

COMUNE DI TAURIANOVA

Provincia di Reggio Calabria

Ente appaltante:
AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Commissione Straordinaria

Il Responsabile del Procedimento:
arch. Giuseppe CARDONA

PROGETTO ESECUTIVO

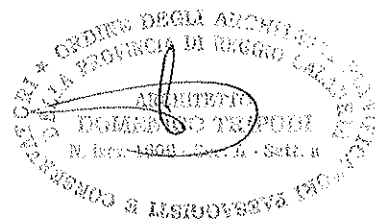
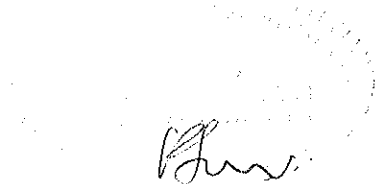
Lavori di realizzazione pubblica illuminazione, sistemazione marciapiedi via San Giovanni dei Rossi ed ampliamento viabilità.

I Progettisti e Direttori dei Lavori:

arch. Francesco CANFORA

arch. Rocco SICARI

arch. Domenico TRIPODI



Tav.: Elab.: 4/doc.

Computo Metrico Estimativo

RAPP.

Taurianova, aprile 2011

Comune di TAURIANOVA
Provincia di Reggio Calabria

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di realizzazione pubblica illuminazione, sistemazione marciapiedi via S. Giovanni dei Rossi ed ampliamento viabilità.

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI TAURIANOVA

Data, 05/04/2011

IL TECNICO

Arch. Francesco Canfora, Arch. Rocco Sicari, Arch.
Domenico Tripodi

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|---------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| | Strade e marciapiedi cat. VI a (Cat 2) | | | | | | | |
| 1 U.09.010.260 .a | Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: per alberi di altezza fino a 10 m strada di piano "tratto ED" | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 10,00 | 87,76 | 877,60 |
| 2 U.07.010.340 .b | Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: per alberi di altezza compresa tra 10 e 16 m strada di piano "tratto ED" | | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 11,00 | 120,09 | 1'320,99 |
| 3 U.05.020.150 .a | Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria. Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale strada di piano "tratto CD-ED" | | | | | | | |
| | sez. 1-2 | 30,00 | 6,000 | 0,150 | 27,00 | | | |
| | sez. 2-3 | 30,00 | 6,000 | 0,150 | 27,00 | | | |
| | sez. 3-4 | 30,00 | 6,000 | 0,150 | 27,00 | | | |
| | sez. 4-5 | 30,00 | 6,000 | 0,150 | 27,00 | | | |
| | sez. 5-6 | 30,00 | 6,000 | 0,150 | 27,00 | | | |
| | sez. 6-7 | 30,00 | 6,000 | 0,150 | 27,00 | | | |
| | sez. 7-8 | 30,00 | 6,000 | 0,150 | 27,00 | | | |
| | sez. 8-9 | 30,00 | 6,000 | 0,150 | 27,00 | | | |
| | sez. 9-10 | 22,00 | 6,000 | 0,150 | 19,80 | | | |
| | sez. 10-11 | 8,00 | 6,000 | 0,150 | 7,20 | | | |
| | sez. 11-12 *(larg.=(0,00+18,00)/2) | 47,00 | 9,000 | 0,150 | 63,45 | | | |
| | svincolo isole a detrarre | | 130,000 | 0,150 | -19,50 | | | |
| | marciapiedi strada di piano | | | | | | | |
| | sez. 1-2 *(larg.=1,20+1,20) | 30,00 | 2,400 | 0,100 | 7,20 | | | |
| | sez. 2-3 *(larg.=1,20+1,20) | 30,00 | 2,400 | 0,100 | 7,20 | | | |
| | sez. 3-4 *(larg.=1,20+1,20) | 30,00 | 2,400 | 0,100 | 7,20 | | | |
| | sez. 4-5 *(larg.=1,20+1,20) | 30,00 | 2,400 | 0,100 | 7,20 | | | |
| | sez. 5-6 *(larg.=1,20+1,20) | 30,00 | 2,400 | 0,100 | 7,20 | | | |
| | sez. 6-7 *(larg.=1,20+1,20) | 30,00 | 2,400 | 0,100 | 7,20 | | | |
| | sez. 7-8 *(larg.=1,20+1,20) | 30,00 | 2,400 | 0,100 | 7,20 | | | |
| | sez. 8-9 *(larg.=1,20+1,20) | 30,00 | 2,400 | 0,100 | 7,20 | | | |
| | sez. 9-10 *(larg.=1,20+1,20) | 22,00 | 2,400 | 0,100 | 5,28 | | | |
| | sez. 10-11 | 35,00 | 1,200 | 0,100 | 4,20 | | | |
| | sez. 11-12 | 8,00 | 1,200 | 0,100 | 0,96 | | | |
| | | 47,00 | 1,200 | 0,100 | 5,64 | | | |
| | Sommano positivi m³ | | | | | 390,78 | | |
| | Sommano negativi m³ | | | | | -19,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 371,28 | 16,95 | 6'293,20 |
| 4 U.11.010.030 .a | Impianto di irrigazione automatico (voce adeguata) per isole spartitraffico con irrigatori costituito da: -anello in tubo di polietilene ADPN10 diametro 1/2", completo di raccorder ... elettrica all'interno del quadro e sua messa a terra e quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte. impianto di irrigazione isole spartitraffico | | | | | 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 1,00 | | 8'491,79 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALI |
| | RIPORTO | | | | | 1,00 | | 8'491,79 |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 700,00 | 700,00 |
| 5 U.07.010.170 a | Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi lavori preparatori, esclusa irrigazione: per superfici fino a 500 m² | 3,00 | | | 20,000 | 60,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 60,00 | 9,62 | 577,20 |
| 6 E.22.010.010 b | Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido posti in opera in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere de ... o necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche. In letto di sabbia e cemento 6x6x8 cm svincolo isola 1 isola 2 isola 3 base palo illuminazione (raggio 50 cm) | | 27,00 26,00 33,00 0,50 | 1,000 1,000 1,000 0,500 | | 27,00 26,00 33,00 0,79 | | |
| | SOMMANO m² | | | | 3,140 | 86,79 | 51,62 | 4'480,10 |
| 7 R.01.040.020 f | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... responsabile del della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità di demolizioni stradali CER 17.09.04 sbancamento sezione obbligata cordolo stradale in cls | 1,70 1,70 2,00 | 65,00 | 0,400 | 1141,600 163,240 0,300 | 1'940,72 277,51 15,60 | | |
| | SOMMANO | | | | | 2'233,83 | 2,21 | 4'936,76 |
| 8 U.05.050.500 a | Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di id ... eso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza fino a m 2 | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 46,88 | 468,80 |
| 9 U.05.050.550 a | Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in q ... totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm Per strisce di larghezza 12 cm strada di piano "tratto CD-ED" linee carreggiate (strada di piano) linee carreggiate (via lottizzazione zerbi) | 3,00 3,00 | 330,50 195,00 | | | 991,50 585,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'576,50 | 0,44 | 693,66 |
| 10 U.05.050.080 e | Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" fig. II 45 Art. 114 del Nuovo Codice della Str ... a e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata rifrangenza classe I In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 60 | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 29,88 | 298,80 |
| 11 | Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 20'647,11 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|---------|--------|-----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | U/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 14'424,00 | | 25'822,09 |
| | sez. 8-9 *(larg.=1,20+1,20) | 5,00 | 30,00 | 2,400 | | 360,00 | | |
| | sez. 9-10 *(larg.=1,20+1,20) | 5,00 | 22,00 | 2,400 | | 264,00 | | |
| | | 5,00 | 35,00 | 1,200 | | 210,00 | | |
| | sez. 10-11 | 5,00 | 8,00 | 1,200 | | 48,00 | | |
| | sez. 11-12 | 5,00 | 47,00 | 1,200 | | 282,00 | | |
| | Sommano positivi m ² /cm | | | | | 16'368,00 | | |
| | Sommano negativi m ² /cm | | | | | -780,00 | | |
| | SOMMANO m ² /cm | | | | | 15'588,00 | 1,20 | 18'705,60 |
| 15 U.05.030.020 b | Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio; Cordone prefabbricato da cm 10÷12x25x100 strada di piano "tratto CD-ED" | | | | | | | |
| | sez. 1-2 | 2,00 | 30,00 | | | 60,00 | | |
| | sez. 2-3 | 2,00 | 30,00 | | | 60,00 | | |
| | sez. 3-4 | 2,00 | 30,00 | | | 60,00 | | |
| | sez. 4-5 | 2,00 | 30,00 | | | 60,00 | | |
| | sez. 5-6 | 2,00 | 30,00 | | | 60,00 | | |
| | sez. 6-7 | 2,00 | 30,00 | | | 60,00 | | |
| | sez. 7-8 | 2,00 | 30,00 | | | 60,00 | | |
| | sez. 8-9 | 2,00 | 30,00 | | | 60,00 | | |
| | sez. 9-10 | | | | | | | |
| | | | | | | 22,00 | | 22,00 |
| | | | | | | 35,00 | | 35,00 |
| | sez. 10-11 | | | | | 8,00 | | 8,00 |
| | sez. 11-12 | | | | | 47,00 | | 47,00 |
| | SOMMANO m | | | | | 592,00 | 19,73 | 11'680,16 |
| 16 U.05.020.190 a | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) strada di piano "tratto CD-ED" | | | | | | | |
| | sez. 1-2 | 3,00 | 30,00 | 6,000 | | 540,00 | | |
| | sez. 2-3 | 3,00 | 30,00 | 6,000 | | 540,00 | | |
| | sez. 3-4 | 3,00 | 30,00 | 6,000 | | 540,00 | | |
| | sez. 4-5 | 3,00 | 30,00 | 6,000 | | 540,00 | | |
| | sez. 5-6 | 3,00 | 30,00 | 6,000 | | 540,00 | | |
| | sez. 6-7 | 3,00 | 30,00 | 6,000 | | 540,00 | | |
| | sez. 7-8 | 3,00 | 30,00 | 6,000 | | 540,00 | | |
| | sez. 8-9 | 3,00 | 30,00 | 6,000 | | 540,00 | | |
| | sez. 9-10 | 3,00 | 22,00 | 6,000 | | 396,00 | | |
| | | 3,00 | | 71,000 | | 213,00 | | |
| | sez. 10-11 | 3,00 | 8,00 | 6,000 | | 144,00 | | |
| | sez. 11-12 *(larg.=(18,00+0,00)/2) | 3,00 | 47,00 | 9,000 | | 1'269,00 | | |
| | svincolo (isole a detrarre) | 3,00 | | 130,000 | | -390,00 | | |
| | marciapiedi | | | | | | | |
| | sez. 1-2 *(larg.=1,20+1,20) | 3,00 | 30,00 | 2,400 | | 216,00 | | |
| | sez. 2-3 *(larg.=1,20+1,20) | 3,00 | 30,00 | 2,400 | | 216,00 | | |
| | sez. 3-4 *(larg.=1,20+1,20) | 3,00 | 30,00 | 2,400 | | 216,00 | | |
| | sez. 4-5 *(larg.=1,20+1,20) | 3,00 | 30,00 | 2,400 | | 216,00 | | |
| | sez. 5-6 *(larg.=1,20+1,20) | 3,00 | 30,00 | 2,400 | | 216,00 | | |
| | sez. 6-7 *(larg.=1,20+1,20) | 3,00 | 30,00 | 2,400 | | 216,00 | | |
| | sez. 7-8 *(larg.=1,20+1,20) | 3,00 | 30,00 | 2,400 | | 216,00 | | |
| | sez. 8-9 *(larg.=1,20+1,20) | 3,00 | 30,00 | 2,400 | | 216,00 | | |
| | sez. 9-10 *(larg.=1,20+1,20) | 3,00 | 22,00 | 2,400 | | 158,40 | | |
| | | 3,00 | 35,00 | 1,200 | | 126,00 | | |
| | sez. 10-11 | 3,00 | 8,00 | 1,200 | | 28,80 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 7'993,20 | | 56'207,85 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 7'993,20 | | 56'207,85 |
| | sez. 11-12 | 3,00 | 47,00 | 1,200 | | 169,20 | | |
| | Sommano positivi m ² /cm | | | | | 8'552,40 | | |
| | Sommano negativi m ² /cm | | | | | -390,00 | | |
| | SOMMANO m ² /cm | | | | | 8'162,40 | 1,45 | 11'835,48 |
| 17 E.03.030.010 a | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo. disarmano, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione strada di piano "tratto CD-ED" | | | | | | | |
| | sez. 1-2 *(H/peso=(0,00+0,35)/2) (H/peso=(0,50+0,45)/2) | 2,00 | 7,75 | | 0,175 | 2,71 | | |
| | sez. 2-3 *(H/peso=(0,35+0,45)/2) (H/peso=(0,45+0,33)/2) | 2,00 | 30,00 | | 0,475 | 28,50 | | |
| | sez. 3-4 *(H/peso=(0,45+0,55)/2) (H/peso=(0,33+0,55)/2) | 2,00 | 30,00 | | 0,400 | 24,00 | | |
| | sez. 4-5 *(H/peso=(0,55+0,50)/2) (H/peso=(0,55+0,50)/2) | 2,00 | 30,00 | | 0,390 | 23,40 | | |
| | sez. 5-6 *(H/peso=(0,50+0,80)/2) (H/peso=(0,50+0,80)/2) | 2,00 | 30,00 | | 0,500 | 30,00 | | |
| | sez. 6-7 *(H/peso=(0,80+0,67)/2) (H/peso=(0,80+0,55)/2) | 2,00 | 30,00 | | 0,440 | 26,40 | | |
| | sez. 7-8 *(H/peso=(0,67+0,60)/2) (H/peso=(0,55+0,30)/2) | 2,00 | 30,00 | | 0,525 | 31,50 | | |
| | sez. 8-9 *(H/peso=(0,60+0,95)/2) (H/peso=(0,30+0,90)/2) | 2,00 | 30,00 | | 0,525 | 31,50 | | |
| | sez. 9-10 *(H/peso=(0,95+0,90)/2) (H/peso=(1,20+0,90)/2) | 2,00 | 30,00 | | 0,650 | 39,00 | | |
| | sez. 10-11 *(H/peso=(0,90+1,35)/2) (H/peso=(0,90+1,35)/2) | 2,00 | 30,00 | | 0,650 | 39,00 | | |
| | sez. 11-12 *(H/peso=(1,35+1,75)/2) | 2,00 | 4,50 | | 2,500 | 22,50 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | 2,00 | 30,00 | 0,735 | 44,10 |
| | | | | | 2,00 | 30,00 | 0,675 | 40,50 |
| | | | | | 2,00 | 30,00 | 0,635 | 38,10 |
| | | | | | 2,00 | 30,00 | 0,425 | 25,50 |
| | | | | | 2,00 | 30,00 | 0,775 | 46,50 |
| | | | | | 2,00 | 30,00 | 0,600 | 36,00 |
| | | | | | 2,00 | 22,00 | 0,925 | 40,70 |
| | | | | | 2,00 | 35,00 | 1,050 | 73,50 |
| | | | | | 2,00 | 8,00 | 1,125 | 18,00 |
| | | | | | 2,00 | 47,00 | 1,550 | 145,70 |
| | SOMMANO m ² | | | | | 807,11 | 19,06 | 15'383,52 |
| 18 E.03.010.010 a | Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m ³ strada di piano "tratto CD-ED" | | | | | | | |
| | sez. 1-2(SX) | 2,00 | 30,00 | 0,300 | 0,100 | 1,80 | | |
| | sez. 2-3 | 2,00 | 30,00 | 0,300 | 0,100 | 1,80 | | |
| | sez. 3-4 | 2,00 | 30,00 | 0,300 | 0,100 | 1,80 | | |
| | sez. 4-5 | 2,00 | 30,00 | 0,300 | 0,100 | 1,80 | | |
| | sez. 5-6 | 2,00 | 30,00 | 0,300 | 0,100 | 1,80 | | |
| | sez. 6-7 | 2,00 | 30,00 | 0,300 | 0,100 | 1,80 | | |
| | sez. 7-8 | 2,00 | 30,00 | 0,300 | 0,100 | 1,80 | | |
| | sez. 8-9 | 2,00 | 30,00 | 0,300 | 0,100 | 1,80 | | |
| | sez. 9-10 | | 22,00 | 0,300 | 0,100 | 0,66 | | |
| | | | 35,00 | 0,300 | 0,100 | 1,05 | | |
| | sez. 10-11 | | 8,00 | 0,300 | 0,100 | 0,24 | | |
| | sez. 11-12 | | 47,00 | 0,300 | 0,100 | 1,41 | | |
| | svincolo | | | | | | | |
| | isola 1 | | 27,00 | 0,600 | 0,100 | 1,62 | | |
| | isola 2 | | 26,00 | 0,600 | 0,100 | 1,56 | | |
| | isola 3 | | 33,00 | 0,600 | 0,100 | 1,98 | | |
| | base palo illuminazione (raggio 60 cm) | | 0,36 | 3,140 | 0,100 | 0,11 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 23,03 | 88,72 | 2'043,22 |
| 19 U.05.010.060 a | Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 85'470,07 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | l/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 85'470,07 |
| | cordolo stradale in cls | | 65,00 | 0,400 | 0,300 | 7,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 7,80 | 6,50 | 50,70 |
| 20 E.03.010.010 c | Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m³ strada di piano "tratto CD-ED" | | | | | | | |
| | sez. 1-2 (sx) spallette | | 7,75 | 0,200 | 0,350 | 0,54 | | |
| | (dx) *(H/peso=(0,50+0,45)/2) | | 30,00 | 0,200 | 0,475 | 2,85 | | |
| | cunetta *(H/peso=(0,15+0,17)/2) | 2,00 | 30,00 | 0,500 | 0,160 | 4,80 | | |
| | sez. 2-3 *(H/peso=(0,35+0,45)/2) | | 30,00 | 0,200 | 0,400 | 2,40 | | |
| | (H/peso=(0,45+0,33)/2) | | 30,00 | 0,200 | 0,390 | 2,34 | | |
| | cunetta *(H/peso=(0,15+0,17)/2) | 2,00 | 30,00 | 0,500 | 0,160 | 4,80 | | |
| | sez. 3-4 *(H/peso=(0,45+0,55)/2) | | 30,00 | 0,200 | 0,500 | 3,00 | | |
| | (H/peso=(0,33+0,55)/2) | | 30,00 | 0,200 | 0,440 | 2,64 | | |
| | cunetta *(H/peso=(0,15+0,17)/2) | 2,00 | 30,00 | 0,500 | 0,160 | 4,80 | | |
| | sez. 4-5 *(H/peso=(0,55+0,50)/2) | | 30,00 | 0,200 | 0,525 | 3,15 | | |
| | (H/peso=(0,55+0,50)/2) | | 30,00 | 0,200 | 0,525 | 3,15 | | |
| | cunetta *(H/peso=(0,15+0,17)/2) | 2,00 | 30,00 | 0,500 | 0,160 | 4,80 | | |
| | sez. 5-6 *(H/peso=(0,50+0,80)/2) | | 30,00 | 0,200 | 0,650 | 3,90 | | |
| | (H/peso=(0,50+0,80)/2) | | 30,00 | 0,200 | 0,650 | 3,90 | | |
| | cunetta *(H/peso=(0,15+0,17)/2) | 2,00 | 4,50 | 0,200 | 2,500 | 2,25 | | |
| | sez. 6-7 *(H/peso=(0,80+0,67)/2) | | 30,00 | 0,200 | 0,735 | 4,41 | | |
| | (H/peso=(0,80+0,55)/2) | | 30,00 | 0,200 | 0,675 | 4,05 | | |
| | cunetta *(H/peso=(0,15+0,17)/2) | 2,00 | 30,00 | 0,500 | 0,160 | 4,80 | | |
| | sez. 7-8 *(H/peso=(0,67+0,60)/2) | | 30,00 | 0,200 | 0,635 | 3,81 | | |
| | (H/peso=(0,55+0,30)/2) | | 30,00 | 0,200 | 0,425 | 2,55 | | |
| | cunetta *(H/peso=(0,15+0,17)/2) | 2,00 | 30,00 | 0,500 | 0,160 | 4,80 | | |
| | sez. 8-9 *(H/peso=(0,60+0,95)/2) | | 30,00 | 0,250 | 0,775 | 5,81 | | |
| | (H/peso=(0,30+0,90)/2) | | 30,00 | 0,250 | 0,600 | 4,50 | | |
| | cunetta *(H/peso=(0,15+0,17)/2) | 2,00 | 30,00 | 0,500 | 0,160 | 4,80 | | |
| | sez. 9-10 *(H/peso=(0,95+0,90)/2) | | 22,00 | 0,250 | 0,925 | 5,09 | | |
| | (H/peso=(0,15+0,17)/2) | | 22,00 | 0,500 | 0,160 | 1,76 | | |
| | cunetta *(H/peso=(0,15+0,17)/2) | | 35,00 | 0,200 | 1,050 | 7,35 | | |
| | (H/peso=(1,20+0,90)/2) | | 35,00 | 0,500 | 0,160 | 2,80 | | |
| | sez. 10-11 *(H/peso=(0,90+1,35)/2) | | 8,00 | 0,250 | 1,125 | 2,25 | | |
| | (H/peso=(0,15+0,17)/2) | | 8,00 | 0,500 | 0,160 | 0,64 | | |
| | sez. 11-12 *(H/peso=(1,35+1,75)/2) | | 47,00 | 0,250 | 1,550 | 18,21 | | |
| | (H/peso=(0,15+0,17)/2) | | 47,00 | 0,500 | 0,160 | 3,76 | | |
| | svincolo | | | | | | | |
| | isola 1 cunetta *(H/peso=(0,15+0,17)/2) | | 31,00 | 0,500 | 0,160 | 2,48 | | |
| | isola 2 cunetta *(H/peso=(0,15+0,17)/2) | | 29,00 | 0,500 | 0,160 | 2,32 | | |
| | isola 3 cunetta *(H/peso=(0,15+0,17)/2) | | 36,00 | 0,500 | 0,160 | 2,88 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 143,19 | 92,09 | 13'186,37 |
| 21 E.01.020.010 a | Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggrato di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm. il carico sugli automezzi ed il ... in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³/4) strada di piano "tratto CD-ED" | | | | | | | |
| | spallette | | | | | | | |
| | sez. 6 | 2,00 | 40,00 | 0,700 | 0,700 | 39,20 | | |
| | sez. 9-10 | 2,00 | 42,00 | 0,700 | 0,800 | 47,04 | | |
| | (lung.=35,00+20,00) | | 55,00 | 0,700 | 1,000 | 38,50 | | |
| | sez. 10-11 spallette | | 8,00 | 0,700 | 1,000 | 5,60 | | |
| | sez. 11-12 spallette | | 47,00 | 0,700 | 1,000 | 32,90 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 163,24 | 3,78 | 617,05 |
| 22 R.01.020.010 | Scavo a sezione aperta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici, in terreno vegetale, in terreno naturale incoerente o poco | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 99'324,19 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg | H/peso | | unitario | TOTALF |
| RIPORTO | | | | | | | 99'324,19 | |
| a | coerente, in materiale di riporto, in pozzo ... ta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici, in terreno vegetale, in terreno naturale incoerente o poco coe strada di piano "tratto CD-ED" | | | | | | | |
| | sez. 1-2 *(larg.=(1,00+5,50)/2) | | | 3,250 | 30,000 | 97,50 | | |
| | sez. 2-3 *(larg.=(5,50+5,20)/2) | | | 5,350 | 30,000 | 160,50 | | |
| | sez. 3-4 *(larg.=(5,20+3,85)/2) | | | 4,525 | 30,000 | 135,75 | | |
| | sez. 4-5 *(larg.=(3,85+4,30)/2) | | | 4,075 | 30,000 | 122,25 | | |
| | sez. 5-6 *(larg.=(4,30+1,80)/2) | | | 3,050 | 30,000 | 91,50 | | |
| | sez. 6-7 *(larg.=(1,80+3,50)/2) | | | 2,650 | 30,000 | 79,50 | | |
| | sez. 7-8 *(larg.=(3,50+5,20)/2) | | | 4,350 | 30,000 | 130,50 | | |
| | sez. 8-9 *(larg.=(5,20+1,60)/2) | | | 3,400 | 30,000 | 102,00 | | |
| | sez. 9-10 *(larg.=(1,60+8,20)/2) | | | 4,900 | 22,000 | 107,80 | | |
| | sez. 10-11 *(larg.=(8,20+3,50)/2) | | | 5,850 | 8,000 | 46,80 | | |
| | sez. 11-12 *(larg.=(3,50+1,00)/2) | | | 2,250 | 30,000 | 67,50 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 1'141,60 | 4,54 | 5'182,86 |
| 23 | Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature | | | | | | | |
| E.03.040.010 | strada di piano "tratto CD-ED" | | | | | | | |
| a | sez. 1-2 longitudinali *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 7,75 | | 0,617 | 19,13 | | |
| | trasversali *(par.ug.=2*60)*(lung.=(0,60+0,55)/2) | 120,00 | 0,58 | | 0,617 | 42,94 | | |
| | sez. 2-3 longitudinali | 2,20 | 30,00 | | 0,617 | 40,72 | | |
| | trasversali *(par.ug.=2*60)*(lung.=(0,55+0,43)/2) | 120,00 | 0,49 | | 0,617 | 36,28 | | |
| | sez. 3-4 longitudinali *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 30,00 | | 0,617 | 74,04 | | |
| | trasversali *(par.ug.=2*60)*(lung.=(0,43+0,65)/2) | 120,00 | 0,54 | | 0,617 | 39,98 | | |
| | sez. 4-5 longitudinali *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 30,00 | | 0,617 | 74,04 | | |
| | trasversali *(par.ug.=2*60)*(lung.=(0,65+0,60)/2) | 120,00 | 0,63 | | 0,617 | 46,65 | | |
| | sez. 5-6 longitudinali *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 30,00 | | 0,617 | 74,04 | | |
| | trasversali *(par.ug.=3*60)*(lung.=(0,60+0,90)/2) | 6,00 | 4,50 | | 0,617 | 16,66 | | |
| | | 180,00 | 0,75 | | 0,617 | 83,30 | | |
| | | 19,00 | 2,50 | | 0,617 | 29,31 | | |
| | sez. 6-7 longitudinali *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 30,00 | | 0,617 | 74,04 | | |
| | trasversali *(par.ug.=3*60)*(lung.=(0,90+0,65)/2) | 180,00 | 0,78 | | 0,617 | 86,63 | | |
| | sez. 7-8 longitudinali *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 30,00 | | 0,617 | 74,04 | | |
| | trasversali *(par.ug.=3*60)*(lung.=(0,77+0,70)/2) | 180,00 | 0,74 | | 0,617 | 82,18 | | |
| | sez. 8-9 longitudinali *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 30,00 | | 0,617 | 74,04 | | |
| | trasversali *(par.ug.=3*60)*(lung.=(0,70+1,05)/2) | 180,00 | 0,88 | | 0,617 | 97,73 | | |
| | sez. 9-10 longitudinali | 2,00 | 22,00 | | 0,888 | 39,07 | | |
| | trasversali *(par.ug.=3*44)*(lung.=(1,15+1,00)/2) | 132,00 | 1,08 | | 0,888 | 126,59 | | |
| | longitudinali | 2,00 | 35,00 | | 0,888 | 62,16 | | |
| | trasversali *(par.ug.=3*72)*(lung.=(1,40+1,10)/2) | 216,00 | 1,25 | | 0,888 | 239,76 | | |
| | sez. 10-11 longitudinali | 2,00 | 8,00 | | 0,888 | 14,21 | | |
| | trasversali *(par.ug.=3*16)*(lung.=(1,10+1,55)/2) | 48,00 | 1,33 | | 0,888 | 56,69 | | |
| | sez. 11-12 longitudinali | 2,00 | 47,00 | | 0,888 | 83,47 | | |
| | trasversali *(par.ug.=3*88)*(lung.=(1,55+1,95)/2) | 264,00 | 1,75 | | 0,888 | 410,26 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'097,96 | 1,45 | 3'042,04 |
| 24 | Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità presc ... te: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 | | | | | | | |
| U.05.020.010 | strada di piano "tratto CD-ED" | | | | | | | |
| a | sez. 1-2 *(larg.=(0,00+3,20)/2) | | | 1,600 | 30,000 | 48,00 | | |
| | sez. 2-3 *(larg.=(3,20+2,60)/2) | | | 2,900 | 30,000 | 87,00 | | |
| | sez. 3-4 *(larg.=(2,60+3,00)/2) | | | 2,800 | 30,000 | 84,00 | | |
| | sez. 4-5 *(larg.=(3,00+2,90)/2) | | | 2,950 | 30,000 | 88,50 | | |
| | sez. 5-6 *(larg.=(2,90+3,20)/2) | | | 3,050 | 30,000 | 91,50 | | |
| | sez. 6-7 *(larg.=(3,2+3,20)/2) | | | 3,200 | 30,000 | 96,00 | | |
| | sez. 7-8 *(larg.=(3,20+2,90)/2) | | | 3,050 | 30,000 | 91,50 | | |
| | sez. 8-9 *(larg.=(2,90+3,90)/2) | | | 3,400 | 30,000 | 102,00 | | |
| | sez. 9-10 *(larg.=(3,90+7,60)/2) | | | 5,750 | 22,000 | 126,50 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 815,00 | | 107'549,09 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|---------|---------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | lt/peso | | unitario | TOTALF |
| | RIPORTO | | | | | 815,00 | | 107'549,09 |
| | sez. 10-11 *(larg.=(7,60+6,30)/2) | | | 6,950 | 8,000 | 55,60 | | |
| | sez. 11-12 *(larg.=(6,3+3,80)/2) | | | 5,050 | 30,000 | 151,50 | | |
| | svincolo | | | | | | | |
| | isola 1 | | 27,00 | 1,000 | 0,300 | 8,10 | | |
| | isola 2 | | 26,00 | 1,000 | 0,300 | 7,80 | | |
| | isola 3 | | 33,00 | 1,000 | 0,300 | 9,90 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'047,90 | 6,04 | 6'329,32 |
| | Impianti di illuminazione cat. III c (Cat I) | | | | | | | |
| 25 U.08.010.590 c | Sbraccio in acciaio laminato e zincato su palo per illuminazione pubblica, messo in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento: sbraccio singolo, diametro 60,3 mm, raggio 500 mm: altezza 1,00 m. lunghezza 2,0 m | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 106,81 | 427,24 |
| 26 L.02.130.030 f | Fornitura e posa in opera di contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 220 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari portata contatti 40 A | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 134,73 | 134,73 |
| 27 L.02.180.020 c | Fornitura e posa in opera di armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari: 1000 x 800 x 300 mm | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 529,77 | 529,77 |
| 28 L.01.070.050 b | Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... nto elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32A; 4m | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 54,64 | 163,92 |
| 29 L.01.070.020 n | Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=10÷32 A; 4m | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 57,19 | 57,19 |
| 30 U.08.010.340 b | Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato ... ±60 mm: cablato e rifasato, chiuso, attacco E 27 per lampada a vapori di sodio 70 W per lampada a vapori di sodio 150 W | | | | | 10,00 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 14,00 | 339,42 | 4'751,88 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 119'943,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | |
|--------------------------|--|---------------|-------------------------|----------------|----------------|--------------------------|----------|------------|--|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| RIPORTO | | | | | | | | 119'943,14 | |
| 31 U.08.010.050 .c | Lampade a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata: 150 W, lumen 16.000, attacco E 40 | | | | | 14,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 14,00 | 39,95 | 559,30 | |
| 32 U.02.010.010 .c | Tubi in cemento vibrato con incasso maschio e femmina, forniti e posti in opera. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 e ... : lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; esclusi rinfianco e massetto in cis del diametro interno di 300 mm | 11,00 | | | 1,000 | 11,00 | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 11,00 | 18,69 | 205,59 | |
| 33 U.08.010.390 .j | Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'op ... o Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, diritto: lunghezza 12,8 m, diametro base 152,4 mm, spessore 4,0 mm | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1'054,70 | 1'054,70 | |
| 34 L.02.100.180 .b | Morsettiera di potenza con piede in plastica per cavo sezione nominale 120 mm ² | | | | | 11,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 11,00 | 16,41 | 180,51 | |
| 35 U.08.010.460 .c | Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio singolo, raggio 1.000 mm, altezza 1,50 m, lunghezza 1,50 m, riportata con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m: altezza fuori terra 8,7 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm strada di piano "tratto CD-ED" illuminazione | | | | | 10,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 592,71 | 5'927,10 | |
| 36 E.03.010.010 .a | Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m ³ strada di piano "tratto CD-ED" plinto palo illuminazione plinto palo illuminazione svincolo | 10,00 1,00 | 0,70 1,00 | 0,700 1,000 | 1,500 2,500 | 7,35 2,50 | | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 9,85 | 88,72 | 873,89 | |
| 37 L.02.040.130 .c | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro mm 63 strada di piano "tratto CD-ED" linea linea quadro linea impianto irrigazione | 10,00 | 32,00 31,00 27,00 | | | 320,00 31,00 27,00 | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 378,00 | 3,44 | 1'300,32 | |
| A RIPORTARE | | | | | | | | 130'044,55 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | |
|---|---|------------|-------|-------|---------|---|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | Il/peso | | unitario | TOTALE | |
| RIPORTO | | | | | | | | | 130'044,55 |
| 38 L.02.010.050 .f | Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi ... stallati in aria libera, su passerelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Quadripolare Sezione 4x16 mm ² strada di piano "tratto CD-ED" linea pali linea quadro elettrico linea impianto irrigazione | 10,00 | 35,00 | | | 350,00 35,00 32,00 | | | |
| SOMMANO m | | | | | | 417,00 | 7,78 | 3'244,26 | |
| 39 L.05.010.030 .b | Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda posata interrata entro scavo predisposto sezione nominale 10 mm ² strada di piano "tratto CD-ED" corda in rame | 11,00 | 2,50 | | | 27,50 | | | |
| SOMMANO m | | | | | | 27,50 | 2,56 | 70,40 | |
| 40 L.05.020.010 .a | Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandel ... lloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m strada di piano "tratto CD-ED" dispensore | | | | | 11,00 | | | |
| SOMMANO cad | | | | | | 11,00 | 84,59 | 930,49 | |
| 41 L.05.020.040 .a | Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusura carrabile 200x200x200 mm strada di piano "tratto CD-ED" cassette messa a terra | | | | | 12,00 | | | |
| SOMMANO cad | | | | | | 12,00 | 20,44 | 245,28 | |
| Raccolta acque superficiali VIII (Cat 3) | | | | | | | | | |
| 42 U.04.020.020 .d | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm tratto C-D -strada di piano- tratto E-D -strada di piano- tratto F-B -I traversa S. Giovanni dei Rossi- tratto B-C -I traversa S. Giovanni dei Rossi- tratto A-B -innesto Madonna Addolorata-Lottizzazione Zerbi- | | | | | 10,00 12,00 4,00 7,00 12,00 | | | |
| SOMMANO cad | | | | | | 45,00 | 49,95 | 2'247,75 | |
| 43 U.04.020.030 .f | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in ... ncluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x25 cm tratto C-D -strada di piano- tratto E-D -strada di piano- tratto F-B -I traversa S. Giovanni dei Rossi- tratto B-C -I traversa S. Giovanni dei Rossi- tratto A-B -innesto Madonna Addolorata-Lottizzazione Zerbi- | | | | | 10,00 12,00 4,00 7,00 12,00 | | | |
| SOMMANO cad | | | | | | 45,00 | 19,49 | 877,05 | |
| A RIPORTARE | | | | | | | | | 137'659,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | |
|-------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| RIPORTO | | | | | | | | | 137'659,78 |
| 44 U.02.040.020 f | Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità , corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia par ... rmazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 630 mm e d im/min 527 mm tratto E-D -strada di piano- | 5,00 | 26,85 | | | 134,25 | | | |
| | | | 24,55 | | | 24,55 | | | |
| | | | 10,50 | | | 10,50 | | | |
| | tratto B-C -I traversa S. Giovanni dei Rossi- | 3,00 | 26,70 | | | 80,10 | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 249,40 | 71,79 | 17'904,43 | |
| 45 U.02.040.020 e | Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità , corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia par ... rmazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 500 mm e d im/min 418 mm tratto F-B -I traversa S. Giovanni dei Rossi- | 2,00 | 29,50 | | | 59,00 | | | |
| | tratto A-B -innesto Madonna Addolorata-Lottizzazione Zerbi- | 4,00 | 26,85 | | | 107,40 | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 166,40 | 46,16 | 7'681,02 | |
| 46 U.02.040.020 g | Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità , corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia par ... rmazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 800 mm e d im/min 669 mm tratto C-D-strada di piano- | 5,00 | 26,85 | | | 134,25 | | | |
| | | | 16,50 | | | 16,50 | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,75 | 138,07 | 20'814,05 | |
| 47 U.02.010.060 f | Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e ... la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 1000 mm condotta per scarico nel bacino | 2,00 | 3,50 | | | 7,00 | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 7,00 | 202,88 | 1'420,16 | |
| 48 U.02.040.120 b | Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... i, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m ² DN 200 tratto C-D -strada di piano- | 10,00 | 2,60 | | | 26,00 | | | |
| | tratto E-D -strada di piano- | 12,00 | 2,60 | | | 31,20 | | | |
| | tratto F-B -I traversa S. Giovanni dei Rossi- | 4,00 | 2,60 | | | 10,40 | | | |
| | tratto A-B -innesto Madonna Addolorata-Lottizzazione Zerbi- | 12,00 | 2,60 | | | 31,20 | | | |
| | tratto B-C -Lottizzazione Zerbi- | 7,00 | 2,60 | | | 18,20 | | | |
| | griglia Madonna Addolorata | | 14,00 | | | 14,00 | | | |
| | griglia I traversa S. Giovanni dei Rossi | | 6,00 | | | 6,00 | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 137,00 | 12,71 | 1'741,27 | |
| 49 E.01.040.010 a | Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. tratto C-D -strada di piano- $*(larg.=(0,90+1,50)/2)*(H/peso=(2,47+1,71)/2)$ pozzetti $*(H/peso=(2,47+1,71)/2)$ | 5,00 | 152,75 | 1,200 | 2,090 | 383,10 | | | |
| | | | 1,50 | 1,500 | 2,090 | -23,51 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 359,59 | | 187'220,71 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | | RIPORTO | | | | 359,59 | | 187'220,71 |
| | rinflancio e condotta | | 152,75 | 0,900 | 1,000 | -137,48 | | |
| | tubazione sbocco | | 3,00 | 3,500 | 0,300 | 3,15 | | |
| | tratto E-D $*(larg.=(0,90+1,50)/2)*(H/peso=(1,90+0,89)/2)$ | | 171,80 | 1,200 | 1,395 | 287,59 | | |
| | pozzetti $*(H/peso=(1,90+0,89)/2)$ | 7,00 | 1,50 | 1,500 | 1,395 | -21,97 | | |
| | rinflancio e condotta | | 171,80 | 0,900 | 0,860 | -123,70 | | |
| | tratto F-B -I traversa S. Giovanni dei Rossi- $*(larg.=(0,90+1,50)/2)*$ $(H/peso=(1,50+2,20)/2)$ | | 60,00 | 1,200 | 1,850 | 133,20 | | |
| | pozzetti $*(H/peso=(1,50+2,20)/2)$ | 2,00 | 1,50 | 1,500 | 1,850 | -8,33 | | |
| | rinflancio e condotta | | 60,00 | 0,900 | 0,700 | -37,80 | | |
| | caditoie $*(par.ug.=4,00/2)$ | 2,00 | 2,60 | 0,400 | 0,500 | 1,04 | | |
| | tratto A-B -innesto Madonna Addolorata-Lottizzazione Zerbi- $*$ $(larg.=(0,90+1,50)/2)*(H/peso=(1,42+2,11)/2)$ | | 109,40 | 1,200 | 1,765 | 231,71 | | |
| | pozzetti $*(H/peso=(2,11+1,42)/2)$ | 5,00 | 1,50 | 1,500 | 1,765 | -19,86 | | |
| | rinflancio e condotta | | 109,40 | 0,900 | 0,700 | -68,92 | | |
| | caditoie $*(par.ug.=12,00/2)$ | 6,00 | 2,60 | 0,400 | 0,500 | 3,12 | | |
| | tratto B-C -innesto Madonna Addolorata -Lottizzazione Zerbi- $*$ $(larg.=(0,90+1,50)/2)*(H/peso=(2,47+2,11)/2)$ | | 81,60 | 1,200 | 2,290 | 224,24 | | |
| | pozzetti $*(H/peso=(2,47+2,11)/2)$ | 3,00 | 1,50 | 1,500 | 2,290 | -15,46 | | |
| | rinflancio e condotta | | 81,60 | 0,900 | 0,700 | -51,41 | | |
| | caditoie $*(par.ug.=7,00/2)$ | 3,50 | 2,60 | 0,400 | 0,500 | 1,82 | | |
| | griglie di sbarramento | 2,00 | 14,00 | 0,100 | 0,750 | 2,10 | | |
| | tubazione Madonna Addolorata $*(lung.=14,00/2)$ | | 7,00 | 0,400 | 0,500 | 1,40 | | |
| | tubazione I Traversa S. Giovanni dei Rossi $*(lung.=5,00/2)$ | | 2,50 | 0,400 | 0,500 | 0,50 | | |
| | Sommario positivi m ³ | | | | | 1'272,97 | | |
| | Sommario negativi m ³ | | | | | -508,44 | | |
| | SOMMARIO m ³ | | | | | 764,53 | 1,91 | 1'460,25 |
| 50 | Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa | | | | | | | |
| E.01.020.010 | l'estrazione e l'aggrato di eventuali acque, fino ad un battente | | | | | | | |
| a | massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... : in rocce sciolte | | | | | | | |
| | (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o | | | | | | | |
| | con trovanti fino ad 1 m ^{1/2}) | | | | | | | |
| | tratto C-D -strada di piano- $*(larg.=(0,90+1,50)/2)*(H/peso=(2,47+$ $1,71)/2)$ | | 152,75 | 1,200 | 2,090 | 383,10 | | |
| | tratto E-D -strada di piano- $*(larg.=(0,90+1,50)/2)*(H/peso=(1,90+$ $0,89)/2)$ | | 171,80 | 1,200 | 1,395 | 287,59 | | |
| | tubazione sbocco | | 3,00 | 3,500 | 1,750 | 18,38 | | |
| | tratto F-B -I traversa S. Giovanni dei Rossi- $*(larg.=(0,90+1,50)/2)*$ $(H/peso=(1,50+2,20)/2)$ | | 60,00 | 1,200 | 1,850 | 133,20 | | |
| | caditoie | 4,00 | 2,60 | 0,400 | 0,500 | 2,08 | | |
| | tratto A-B-innesto Madonna Addolorata-Lottizzazione Zerbi- $*$ $(larg.=(0,90+1,50)/2)*(H/peso=(1,42+2,11)/2)$ | | 109,40 | 1,200 | 1,765 | 231,71 | | |
| | caditoie | 12,00 | 2,60 | 0,400 | 0,500 | 6,24 | | |
| | tratto B-C -innesto Madonna Addolorata -Lottizzazione Zerbi- $*$ $(larg.=(0,90+1,50)/2)*(H/peso=(2,47+2,11)/2)$ | | 81,60 | 1,200 | 2,290 | 224,24 | | |
| | griglie di sbarramento | 2,00 | 6,10 | 0,800 | 0,900 | 8,78 | | |
| | tubazione Madonna Addolorata | | 14,00 | 0,400 | 0,500 | 2,80 | | |
| | tubazione I Traversa S. Giovanni dei Rossi | | 5,00 | 0,400 | 0,500 | 1,00 | | |
| | SOMMARIO m ³ | | | | | 1'299,12 | 3,78 | 4'910,67 |
| 51 | Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione | | | | | | | |
| E.01.020.020 | di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, | | | | | | | |
| a | sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con | | | | | | | |
| | trovanti fino ad 1 m ^{1/2}) | | | | | | | |
| | tratto C-D -strada di piano- $*(larg.=(0,90+1,50)/2)*(H/peso=(2,47+$ $1,71)/2)$ | | 152,75 | 1,200 | 2,090 | 383,10 | | |
| | tratto B-C -innesto Madonna Addolorata -Lottizzazione Zerbi- $*$ $(larg.=(0,90+1,50)/2)*(H/peso=(2,47+2,11)/2)$ | | 81,60 | 1,200 | 2,290 | 224,24 | | |
| | SOMMARIO m ³ | | | | | 607,34 | 0,39 | 236,86 |
| 52 | Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, | | | | | | | |
| U.05.010.080 | compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione | | | | | | | |
| a | completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 193'828,49 |

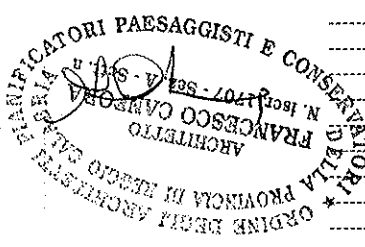
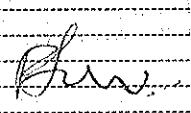
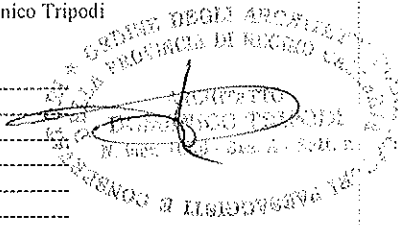
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| RIPORTO | | | | | | | | 193'828,49 |
| | risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm al m ² . | | | | | | | |
| | tratto F-B -I traversa S. Giovanni dei Rossi- | | 60,00 | 6,000 | | 360,00 | | |
| | tratto A-B -innesto Madonna Addolorata-Lottizzazione Zerbi- | | 109,40 | 6,000 | | 656,40 | | |
| | tratto B-C -Lottizzazione Zerbi- | | 81,60 | 6,000 | | 489,60 | | |
| | tubazione Madonna Addolorata | | 14,00 | 0,400 | | 5,60 | | |
| | tubazione I Traversa San Giovanni dei Rossi | | 5,00 | 0,400 | | 2,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'513,60 | 0,42 | 635,71 |
| 53 E.03.010.010 a | Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m ³ | | | | | | | |
| | tratto F-B -I traversa S. Giovanni dei Rossi- | | 60,00 | 1,500 | 0,060 | 5,40 | | |
| | caditoie | 4,00 | 2,60 | 0,400 | 0,060 | 0,25 | | |
| | tratto A-B -innesto Madonna Addolorata-Lottizzazione Zerbi- | | 109,40 | 1,500 | 0,060 | 9,85 | | |
| | caditoie | 12,00 | 2,60 | 0,400 | 0,060 | 0,75 | | |
| | tratto B-C -Lottizzazione Zerbi- | | 81,60 | 1,500 | 0,060 | 7,34 | | |
| | caditoie | 7,00 | 2,60 | 0,400 | 0,060 | 0,44 | | |
| | magrone griglie | 2,00 | 6,90 | 0,800 | 0,050 | 0,55 | | |
| | tubazione Madonna Addolorata | | 11,00 | 0,400 | 0,060 | 0,26 | | |
| | tubazione I Traversa San Giovanni dei Rossi | | 5,00 | 0,400 | 0,060 | 0,12 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 24,96 | 88,72 | 2'214,45 |
| 54 E.03.010.010 c | Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m ³ | | | | | | | |
| | pareti griglie *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 6,80 | 0,150 | 0,800 | 3,26 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 0,40 | 0,150 | 0,800 | 0,19 | | |
| | fondo griglie | 2,00 | 6,80 | 0,400 | 0,150 | 0,82 | | |
| | base tubi Di 100 | | 2,90 | 2,700 | 0,100 | 0,78 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 5,05 | 92,09 | 465,05 |
| 55 R.01.040.020 f | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri. tasse e contributi da conferire alla discarica ... responsabile del della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità di demolizioni stradali CER 17.09.04 | | | | | | | |
| | tratto C-D -strada di piano- | | | | | | | |
| | rinfianco e condotta | 1,70 | 152,75 | 0,900 | 1,000 | 233,71 | | |
| | pozzetti *(par.ug.=1,7*5,00)*(H/peso=(2,47+1,71)/2) | 8,50 | 1,50 | 1,500 | 2,090 | 39,97 | | |
| | tubazione sbocco | 1,70 | 3,00 | 3,500 | 1,750 | 31,24 | | |
| | tratto E-D -strada di piano- | | | | | | | |
| | rinfianco e condotta | 1,70 | 171,80 | 0,900 | 0,800 | 210,28 | | |
| | pozzetti *(par.ug.=1,7*7,00)*(H/peso=(1,90+0,89)/2) | 11,90 | 1,50 | 1,500 | 1,395 | 37,35 | | |
| | tratto F-B -I traversa S. Giovanni dei Rossi- | | | | | | | |
| | rinfianco e condotta | 1,70 | 60,00 | 0,900 | 0,700 | 64,26 | | |
| | pozzetti *(par.ug.=1,7*2,00)*(H/peso=(1,50+2,20)/2) | 3,40 | 1,50 | 1,500 | 1,850 | 14,15 | | |
| | caditoie *(par.ug.=1,7*(4,00/2)) | 3,40 | 2,60 | 0,400 | 0,500 | 1,77 | | |
| | tratto A-B -innesto Madonna Addolorata-Lottizzazione Zerbi- | | | | | | | |
| | rinfianco e condotta | 1,70 | 109,40 | 0,900 | 0,700 | 117,17 | | |
| | pozzetti *(par.ug.=1,7*5,00)*(H/peso=(2,11+1,42)/2) | 8,50 | 1,50 | 1,500 | 1,765 | 33,76 | | |
| | caditoie *(par.ug.=1,7*12,00/2) | 10,20 | 2,60 | 0,400 | 0,500 | 5,30 | | |
| | tratto B-C -innesto Madonna Addolorata -Lottizzazione Zerbi- | | | | | | | |
| | rinfianco e condotta | 1,70 | 81,60 | 0,900 | 0,700 | 87,39 | | |
| | pozzetti *(par.ug.=1,7*3,00)*(H/peso=(2,47+2,11)/2) | 5,10 | 1,50 | 1,500 | 2,290 | 26,28 | | |
| | caditoie *(par.ug.=1,7*7,00/2) | 5,95 | 2,60 | 0,400 | 0,500 | 3,09 | | |
| | griglie di sbarramento *(par.ug.=1,7*2,00) | 3,40 | 14,00 | 0,800 | 0,900 | 34,27 | | |
| | tubazione Madonna Addolorata *(lung.=14,00/2) | 1,70 | 7,00 | 0,400 | 0,500 | 2,38 | | |
| | tubazione I Traversa S. Giovanni dei Rossi *(lung.=5,00/2) | 1,70 | 2,50 | 0,400 | 0,500 | 0,85 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 943,22 | | 197'143,70 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTAL F |
| | RIPORTO | | | | | 943,22 | | 197'143,70 |
| | SOMMANO | | | | | 943,22 | 2,21 | 2'084,52 |
| 56 E.03.030.010 .a | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo. disarmane, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione | | | | | | | |
| | perimetro esterno | 2,00 | 14,00 | 0,700 | | 19,60 | | |
| | perimetro interno | 2,00 | 13,00 | 0,700 | | 18,20 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 37,80 | 19,06 | 720,47 |
| 57 U.04.020.070 .i | Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x90 cm | | | | | | | |
| | tratto C-D -strada di piano- | | | | | 5,00 | | |
| | tratto E-D -strada di piano- | | | | | 7,00 | | |
| | tratto F-B -I traversa S. Giovanni dei Rossi- | | | | | 2,00 | | |
| | tratto B-C -I traversa S. Giovanni dei Rossi- | | | | | 3,00 | | |
| | tratto A-B -innesto Madonna Addolorata-Lottizzazione Zerbi- | | | | | 5,00 | | |
| | pozzetti bacino | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 24,00 | 292,63 | 7'023,12 |
| 58 U.04.020.080 .q | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x100 cm | | | | | | | |
| | anelli h=100cm | | | | | | | |
| | tratto C-D -strada di piano- | | | | | 5,00 | | |
| | tratto E-D -strada di piano- | | | | | 5,00 | | |
| | tratto F-B -I traversa S. Giovanni dei Rossi- | | | | | 2,00 | | |
| | tratto B-C -I traversa Madonna Addolorata- | | | | | 4,00 | | |
| | tratto A-B -innesto Madonna Addolorata-Lottizzazione Zerbi- | | | | | 4,00 | | |
| | pozzetti bacino | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 22,00 | 225,05 | 4'951,10 |
| 59 U.04.020.080 .t | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... o il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x25 cm | | | | | | | |
| | anelli h=25cm | | | | | | | |
| | tratto C-D -strada di piano- | | | | | 2,00 | | |
| | tratto E-D -strada di piano- | | | | | 4,00 | | |
| | tratto F-B -I traversa S. Giovanni dei Rossi- | | | | | 2,00 | | |
| | tratto B-C -I traversa Madonna Addolorata- | | | | | | | |
| | tratto A-B -innesto Madonna Addolorata-Lottizzazione Zerbi- | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 126,24 | 1'136,16 |
| 60 U.04.020.080 .s | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... o il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x50 cm | | | | | | | |
| | anelli h=50cm | | | | | | | |
| | tratto C-D -strada di piano- | | | | | 1,00 | | |
| | tratto E-D -strada di piano- | | | | | 1,00 | | |
| | tratto F-B -I traversa S. Giovanni dei Rossi- | | | | | | | |
| | tratto B-C -I traversa Madonna Addolorata- | | | | | 2,00 | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | 4,00 | | 213'059,07 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 4,00 | | 213'059,07 |
| | tratto A-B -innesto Madonna Addolorata-Lottizzazione Zerbi- | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 156,23 | 781,15 |
| 61 U.04.020.080 r | Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... o il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x75 cm anelli h=75cm tratto C-D -strada di piano- tratto E-D -strada di piano- tratto F-B -I traversa S. Giovanni dei Rossi- tratto B-C -I traversa Madonna Addolorata- tratto A-B -innesto Madonna Addolorata-Lottizzazione Zerbi- | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 196,38 | 785,52 |
| 62 U.04.020.230 a | Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione tratto C-D -strada di piano- tratto E-D -strada di piano- tratto F-B -I traversa S. Giovanni dei Rossi- tratto A-B -innesto Madonna Addolorata-Lottizzazione Zerbi- tratto B-C -Lottizzazione Zerbi- | 5,00 | | | 50,000 | 250,00 | | |
| | griglia - I Traversa S. Giovanni dei Rossi- | 9,00 | | | 41,000 | 369,00 | | |
| | griglia - Innesto Madonna Addolorata-Lottizzazione Zerbi- | 9,00 | | | 41,000 | 369,00 | | |
| | griglie (caditoie) | 45,00 | | | 41,000 | 1'845,00 | | |
| | pozzetti bacino | 2,00 | | | 41,000 | 82,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 3'765,00 | 2,01 | 7'567,65 |
| 63 U.04.020.120 e | Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato a cm 50 fino a lato cm 120 posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 150x150 cm tratto C-D -strada di piano- tratto E-D -strada di piano- tratto F-B -I traversa S. Giovanni dei Rossi- tratto A-B -innesto Madonna Addolorata-Lottizzazione Zerbi- tratto B-C -Lottizzazione Zerbi- pozzetti bacino | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 24,00 | 232,71 | 5'585,04 |
| 64 U.05.020.190 a | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) tratto F-B -I traversa S. Giovanni dei Rossi- tratto A-B -innesto Madonna Addolorata-Lottizzazione Zerbi- tratto B-C -Lottizzazione Zerbi- griglie *(par.ug.=3*2) griglia Madonna Addolorata griglia I Traversa San Giovanni dei Rossi | 3,00 | 60,00 | 6,000 | | 1'080,00 | | |
| | | 3,00 | 109,40 | 6,000 | | 1'969,20 | | |
| | | 3,00 | 81,60 | 6,000 | | 1'468,80 | | |
| | | 6,00 | 14,00 | 0,100 | | 8,40 | | |
| | | 3,00 | 14,00 | 0,400 | | 16,80 | | |
| | | 3,00 | 5,00 | 0,400 | | 6,00 | | |
| | SOMMANO m²/cm | | | | | 4'549,20 | 1,45 | 6'596,34 |
| 65 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 234'374,77 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|------------|--------|---------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| R I P O R T O | | | | | | | | 234'374,77 |
| U.05.020.180 a | costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA€TMA, confezionato a caldo in idonei impianti ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) strato di binder per compattazione sezione di scavo tratto F-B -I traversa S. Giovanni dei Rossi- caditoie *(par.ug.=4*4) tratto A-B -innesto Madonna Addolorata-Lottizzazione Zerbi- caditoie *(par.ug.=4*12) tratto B-C -Lottizzazione Zerbi- caditoie *(par.ug.=4*7) griglie *(par.ug.=4*2) tubazione Madonna Addolorata tubazione I Traversa San Giovanni dei Rossi | | | | | | | |
| | | 4,00 | 60,00 | 1,500 | | 360,00 | | |
| | | 16,00 | 2,60 | 0,400 | | 16,64 | | |
| | | 4,00 | 109,40 | 1,500 | | 656,40 | | |
| | | 48,00 | 2,60 | 0,400 | | 49,92 | | |
| | | 4,00 | 81,60 | 1,500 | | 489,60 | | |
| | | 28,00 | 2,60 | 0,400 | | 29,12 | | |
| | | 8,00 | 14,00 | 0,100 | | 11,20 | | |
| | | 4,00 | 14,00 | 0,400 | | 22,40 | | |
| | | 4,00 | 5,00 | 0,400 | | 8,00 | | |
| | SOMMANO m³/cm | | | | | 1'643,28 | 1,20 | 1'971,94 |
| 66 U.04.010.010 a | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ete di scarico delle acque meteoriche. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina tratto C-D -strada di piano- condotta *(larg.=(0,40*0,40*3,14)) pozzetti tubazione sbocco (larg.=(0,50*0,50*3,14)) tratto E-D -strada di piano- condotta *(larg.=(0,315*0,315*3,14)) pozzetti tratto F-B -I traversa S. Giovanni dei Rossi- condotta *(larg.=(0,25*0,25*3,14)) pozzetti caditoie tratto A-B -innesto Madonna Addolorata-Lottizzazione Zerbi- condotta *(larg.=(0,25*0,25*3,14)) pozzetti caditoie tratto B-C -innesto Madonna Addolorata -Lottizzazione Zerbi- condotta *(larg.=(0,315*0,315*3,14)) pozzetti caditoie tubazione Madonna Addolorata tubazione I Traversa S. Giovanni dei Rossi | | | | | | | |
| | | | 152,75 | 0,900 | 1,000 | 137,48 | | |
| | | | 152,75 | 0,502 | | -76,68 | | |
| | | 5,00 | 1,50 | 1,500 | 0,700 | -7,88 | | |
| | | | 3,00 | 3,500 | 1,350 | 14,18 | | |
| | | | 3,00 | 0,785 | | -2,36 | | |
| | | | 171,80 | 0,900 | 0,800 | 123,70 | | |
| | | | 171,80 | 0,312 | | -53,60 | | |
| | | 7,00 | 1,50 | 1,500 | 0,700 | -11,03 | | |
| | | | 60,00 | 0,900 | 0,700 | 37,80 | | |
| | | | 60,00 | 0,196 | | -11,76 | | |
| | | 2,00 | 1,50 | 1,500 | 0,700 | -3,15 | | |
| | | 4,00 | 2,60 | 0,400 | 0,050 | 0,21 | | |
| | | | 109,40 | 0,900 | 0,700 | 68,92 | | |
| | | | 109,40 | 0,196 | | -21,44 | | |
| | | 5,00 | 1,50 | 1,500 | 0,700 | -7,88 | | |
| | | 12,00 | 2,60 | 0,400 | 0,050 | 0,62 | | |
| | | | 81,60 | 0,900 | 0,700 | 51,41 | | |
| | | | 81,60 | 0,312 | | -25,46 | | |
| | | 3,00 | 1,50 | 1,500 | 0,700 | -4,73 | | |
| | | 7,00 | 2,60 | 0,400 | 0,050 | 0,36 | | |
| | | | 14,00 | 0,400 | 0,050 | 0,28 | | |
| | | | 5,00 | 0,400 | 0,050 | 0,10 | | |
| | Sommano positivi m³ | | | | | 435,06 | | |
| | Sommano negativi m³ | | | | | -225,97 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 209,09 | 24,49 | 5'120,61 |
| Bacino idrografico cat. VII a (Cat 4) | | | | | | | | |
| 67 R.01.030.010 b | Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata.(discarica esistente più vicina entro i 5 km) rilevato tratto 2-3 rilevato tratto 3-4 pulizia superficiale *(larg.=550+345) | | | | | | | |
| | | | | 550,000 | 0,800 | 440,00 | | |
| | | | | 345,000 | 1,400 | 483,00 | | |
| | | | | 895,000 | 0,400 | 358,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'281,00 | 3,43 | 4'393,83 |
| 68 R.01.040.020 f | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi, il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... responsabile del della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità di | | | | | | | |
| A R I P O R T A R E | | | | | | | | 245'861,15 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|--------|---------|--------|----------|------------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | U/peso | | unitario | TOTALE |
| RIPORTO | | | | | | | 245'861,15 | |
| | demolizioni stradali CER 17.09.04 | | | | | | | |
| | tratto 1-2 | | | | | | | |
| | gabbioni *(larg.=(10,85+4,15)/2) | 1,70 | 8,00 | 7,500 | | 102,00 | | |
| | canale *(larg.=(4,15+2,25)/2) | 1,70 | 22,80 | 3,200 | | 124,03 | | |
| | | 1,70 | 71,90 | 2,250 | | 275,02 | | |
| | tratto 2-3 | 1,70 | 136,80 | 2,250 | | 523,26 | | |
| | | 1,70 | | 550,000 | 0,800 | 748,00 | | |
| | tratto 3-4 | 1,70 | 56,25 | 2,250 | | 215,16 | | |
| | | 1,70 | | 345,000 | 1,400 | 821,10 | | |
| | tratto 4-5 | 1,70 | 268,90 | 2,250 | | 1'028,54 | | |
| | pulizia superficiale *(larg.=550+345) | 1,70 | | 895,000 | 0,400 | 608,60 | | |
| | pozzetti *(par.ug.=1,70*2) | 3,40 | 1,80 | 1,800 | 2,350 | 25,89 | | |
| | SOMMANO | | | | | 4'471,60 | 2,21 | 9'882,24 |
| 69 R.01.020.010 a | Scavo a sezione aperta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici, in terreno vegetale, in terreno naturale incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzo ... ta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici, in terreno vegetale, in terreno naturale incoerente o poco coe | | | | | | | |
| | tratto 2-3 | | | | | | | |
| | | | | 550,000 | 1,200 | 660,00 | | |
| | tratto 3-4 | | | | | | | |
| | | | | 550,000 | 0,400 | -220,00 | | |
| | | | | 345,000 | 1,800 | 621,00 | | |
| | | | | 345,000 | 0,400 | -138,00 | | |
| | Sommano positivi m³ | | | | | 1'281,00 | | |
| | Sommano negativi m³ | | | | | -358,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 923,00 | 4,54 | 4'190,42 |
| 70 E.01.020.010 a | Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³/4) | | | | | | | |
| | tratto 1-2 | | | | | | | |
| | gabbioni *(larg.=(10,85+4,15)/2) | | 8,00 | 7,500 | | 60,00 | | |
| | canale (1-1') *(larg.=(4,15+2,25)/2) | | 22,80 | 3,200 | | 72,96 | | |
| | canale (1'-2) | | 71,90 | 2,250 | | 161,78 | | |
| | tratto 2-3 | | 136,80 | 2,250 | | 307,80 | | |
| | tratto 3-4 | | 56,25 | 2,250 | | 126,56 | | |
| | tratto 4-5 | | 268,90 | 2,250 | | 605,03 | | |
| | pozzetti | 2,00 | 2,00 | 2,000 | 2,350 | 18,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'352,93 | 3,78 | 5'114,08 |
| 71 E.01.020.020 a | Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³/4) | | | | | | | |
| | tratto 1-2 | | | | | | | |
| | gabbioni *(larg.=(10,85+4,15)/2) | | 8,00 | 7,500 | | 60,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 60,00 | 0,39 | 23,40 |
| 72 E.01.010.010 a | Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0,4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici ... elimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico (larg.=550+345) | | | | | | | |
| | | | | 895,000 | | 895,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 895,00 | 0,78 | 698,10 |
| A RIPORTARE | | | | | | | 265'769,39 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI | |
|--|--------------------------------------|-------------------|----------------|
| | | TOTALE | incid. % |
| RIPORTO | | | |
| <u>Riepilogo CATEGORIE</u> | | | |
| 001 | Impianti di illuminazione cat. III c | 20'656,57 | 7,671 |
| 002 | Strade e marciapiedi cat. VI a | 113'878,41 | 42,288 |
| 003 | Raccolta acque superficiali VIII | 106'932,34 | 39,708 |
| 004 | Bacino idrografico cat. VII a | 27'827,74 | 10,334 |
| Totale CATEGORIE euro | | 269'295,06 | 100,000 |
| <p>Data, 05/04/2011</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Arch. Francesco Canfora, Arch. Rocco Sicari, Arch. Domenico Tripodi</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>FRANCESCO CANFORA ARCHITETTO ORDINE DEGLI ARCHITETTI E CONSERVATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA N. iscr. 1707 - sez. A - 1981</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  <p>ROCCO SICARI ARCHITETTO ORDINE DEGLI ARCHITETTI E CONSERVATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA N. iscr. 1707 - sez. A - 1981</p> </div> </div> | | | |
| A RIPORTARE | | | |