

COMUNE DI DERUTA

LAVORO:

**REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI DEL VERSANTE
COLLINARE DI DERUTA SUD SOVRASTANTE L'ABITATO DI VIA
SALVADOR ALLENDE, ALCIDE DE GASPERI, UGO LA MALFA E
PIAZZALE TOGLIATTI**

- PROGETTO ESECUTIVO -

COMMITTENTE:

COMUNE DI DERUTA

UBICAZIONE:

ZONA DERUTA SUD

SCALA:

VARIE

OGGETTO:

ELABORATO:

C 02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA:

15.06.2020

MODIFICATO DA

SUPERATO DA

BOZZA

COPIA UFFICIO

IL PROGETTISTA

Ing. ROBERTO ZIETTA

FILE:

NOTE:

INGEGNERI DELLA PROVINCIA
DI PERUGIA

ORDINE DEGLI

 Sezione A
N° A2357

DOTTORE INGEGNERE
ROBERTO ZIETTA

SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| | NUOVA FOGNATURA | | | | | | | |
| 1 17.01.0120.0 02 | TAGLIO SUPERFICIE BITUMATA. Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerato bituminoso, eseguito con disco metallico rotante o con macchina a martello pneumatico. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con macchina a martello pneumatico. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 697.12 * (lung.=697,12-275,86) DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 * (lung.=136,04-121,17) PER REALIZZAZIONE GRIGLIA DI INTERCETTAZIONE SU STRADA IN VIA SPALLANZANI PER ADEGUAMENTO RETI ESISTENTI * (lung.=10*3) | 1,50 | 421,26 | | | 631,89 | | |
| | | 1,50 | 14,87 | | | 22,31 | | |
| | | 1,50 | 12,00 | | | 18,00 | | |
| | | 1,50 | 30,00 | | | 45,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 717,20 | 2,23 | 1'599,36 |
| 2 19.01.0020 | DEMOLIZIONE CON MEZZO MECCANICO DI SOLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione in conglomerato bituminoso o ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 697.12 * (lung.=697,12-275,86) DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 * (lung.=136,04-121,17) PER REALIZZAZIONE GRIGLIA DI INTERCETTAZIONE SU STRADA IN VIA SPALLANZANI PER ADEGUAMENTO RETI ESISTENTI * (lung.=10*3) | | 421,26 | 1,500 | | 631,89 | | |
| | | | 14,87 | 1,500 | | 22,31 | | |
| | | | 12,00 | 1,500 | | 18,00 | | |
| | | | 30,00 | 1,500 | | 45,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 717,20 | 2,82 | 2'022,50 |
| 3 19.01.0060 | DEMOLIZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE STABILIZZATO. Demolizione di fondazione stradale in materiale stabilizzato o in misto granulometrico. E' compreso il carico, il tr ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 697.12 * (lung.=697,12-275,86) DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 * (lung.=136,04-121,17) PER REALIZZAZIONE GRIGLIA DI INTERCETTAZIONE SU STRADA IN VIA SPALLANZANI PER ADEGUAMENTO RETI ESISTENTI * (lung.=10*3) | | 421,26 | 1,500 | 0,400 | 252,76 | | |
| | | | 14,87 | 1,500 | 0,400 | 8,92 | | |
| | | | 12,00 | 1,500 | 0,400 | 7,20 | | |
| | | | 30,00 | 1,500 | 0,400 | 18,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 286,88 | 4,91 | 1'408,58 |
| 4 | SCAVO DI SBANCAMENTO ENTRO E FUORI | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 5'030,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 5'030,44 |
| 17.02.0010 | L'ALVEO. Scavo di sbancamento, entro e fuori l'alveo, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto, bagnato o melmoso, anche in presenza di vegetazione non ritenuto idoneo o eccedente per i rilevati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA DALLA PROGR. 0.00 ALLA PROGR. 121.17 | | 121,17 | 3,000 | 0,300 | 109,05 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 109,05 | 4,85 | 528,89 |
| 5 17.01.0032.0 01 | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie plastiche e diversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE GRIGLIA DI INTERCETTAZIONE SU STRADA IN VIA SPALLANZANI | | 12,00 | 1,000 | 1,000 | 12,00 | | |
| | DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 | | 14,87 | 1,100 | 1,500 | 24,54 | | |
| | DALLA PROGR. 136.04 ALLA PROGR. 149.72 | | 13,68 | 1,100 | 1,500 | 22,57 | | |
| | DALLA PROGR. 149.72 ALLA PROGR. 151.48 | | 1,76 | 1,100 | 1,500 | 2,90 | | |
| | DALLA PROGR. 151.48 ALLA PROGR. 159.31 | | 7,83 | 1,100 | 1,500 | 12,92 | | |
| | DALLA PROGR. 159.31 ALLA PROGR. 165.21 | | 5,90 | 1,100 | 1,500 | 9,74 | | |
| | DALLA PROGR. 165.21 ALLA PROGR. 176.02 | | 10,81 | 1,100 | 1,500 | 17,84 | | |
| | DALLA PROGR. 176.02 ALLA PROGR. 182.27 | | 6,25 | 1,100 | 1,500 | 10,31 | | |
| | DALLA PROGR. 182.27 ALLA PROGR. 192.37 | | 10,10 | 1,100 | 1,500 | 16,67 | | |
| | DALLA PROGR. 192.37 ALLA PROGR. 197.45 | | 5,08 | 1,100 | 1,500 | 8,38 | | |
| | DALLA PROGR. 197.45 ALLA PROGR. 204.36 | | 6,91 | 1,100 | 1,500 | 11,40 | | |
| | DALLA PROGR. 204.36 ALLA PROGR. 217.91 * (H/peso=(1,62+1,02)/2-0,5+0,20) | | 13,55 | 1,100 | 1,180 | 17,59 | | |
| | DALLA PROGR. 217.91 ALLA PROGR. 249.29 * (H/peso=(0,98+1,37)/2+0,20) | | 31,38 | 1,100 | 1,375 | 47,46 | | |
| | DALLA PROGR. 249.29 ALLA PROGR. 275.86 | | 26,57 | 1,100 | 1,500 | 43,84 | | |
| | DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 280.85 * (H/peso=(1,62+1,02)/2-0,5+0,20) | | 4,99 | 1,100 | 1,020 | 5,60 | | |
| | DALLA PROGR. 280.85 ALLA PROGR. 297.60 * (H/peso=(1,21+1,02)/2-0,5+0,20) | | 16,75 | 1,100 | 0,815 | 15,02 | | |
| | DALLA PROGR. 297.60 ALLA PROGR. 301.04 * (H/peso=(1,21+0,88)/2-0,5+0,20) | | 3,44 | 1,100 | 0,745 | 2,82 | | |
| | DALLA PROGR. 301.04 ALLA PROGR. 328.99 * (H/peso=(1,20+0,88)/2-0,5+0,20) | | 27,95 | 1,100 | 0,740 | 22,75 | | |
| | DALLA PROGR. 328.99 ALLA PROGR. 350.82 * (H/peso=(1,20+1,17)/2-0,5+0,20) | | 21,83 | 1,100 | 0,885 | 21,25 | | |
| | DALLA PROGR. 350.82 ALLA PROGR. 384.19 * (H/peso=(1,61+1,17)/2-0,5+0,20) | | 33,36 | 1,100 | 1,090 | 40,00 | | |
| | DALLA PROGR. 384.19 ALLA PROGR. 442.65 * (H/peso=(1,74+0,93)/2-0,5+0,20) | | 58,46 | 1,100 | 1,035 | 66,56 | | |
| | DALLA PROGR. 442.65 ALLA PROGR. 463.72 * (H/peso=(1,14+1,15)/2-0,5+0,20) | | 21,07 | 1,100 | 0,845 | 19,58 | | |
| | DALLA PROGR. 463.72 ALLA PROGR. 496.65 * (H/peso=(1,15+0,93)/2-0,5+0,20) | | 32,93 | 1,100 | 0,740 | 26,81 | | |
| | DALLA PROGR. 496.65 ALLA PROGR. 532.08 * (H/peso=(1,10+0,93)/2-0,5+0,20) | | 35,43 | 1,100 | 0,715 | 27,87 | | |
| | DALLA PROGR. 532.08 ALLA PROGR. 559.02 * (H/peso=(0,99+0,93)/2-0,5+0,20) | | 26,94 | 1,100 | 0,660 | 19,56 | | |
| | DALLA PROGR. 559.02 ALLA PROGR. 587.40 * (H/peso=(0,99+1,18)/2-0,5+0,20) | | 28,39 | 1,100 | 0,785 | 24,51 | | |
| | DALLA PROGR. 587.40 ALLA PROGR. 621.32 * (H/peso=(1,01+1,18)/2-0,5+0,20) | | 33,92 | 1,100 | 0,795 | 29,66 | | |
| | DALLA PROGR. 621.32 ALLA PROGR. 665.11 * | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 580,15 | | 5'559,33 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 580,15 | | 5'559,33 |
| | (H/peso=(1,01+1,23)/2-0,5+0,20) DALLA PROGR. 665.11 ALLA PROGR. 697.12 * (H/peso=(1,43+1,23)/2-0,5+0,20) | | 43,79 | 1,100 | 0,820 | 39,50 | | |
| | PER ADEGUAMENTO RETI ESISTENTI * (lung.=10*3) | | 32,01 | 1,100 | 1,030 | 36,27 | | |
| | SOMMANO mc | | 30,00 | 1,100 | 1,500 | 49,50 | | |
| | | | | | | 705,42 | 13,90 | 9'805,34 |
| 6 17.01.0032.0 02 | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m 3,00. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 * (H/peso=(1,88+2,14)/2-0,5+0,20-1,50) DALLA PROGR. 136.04 ALLA PROGR. 149.72 * (H/peso=(2,14+2,26)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 149.72 ALLA PROGR. 151.48 * (H/peso=(2,46+2,26)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 151.48 ALLA PROGR. 159.31 * (H/peso=(2,46+2,48)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 159.31 ALLA PROGR. 165.21 * (H/peso=(1,60+2,48)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 165.21 ALLA PROGR. 176.02 * (H/peso=(1,60+1,06)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 176.02 ALLA PROGR. 182.27 * (H/peso=(1,57+1,06)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 182.27 ALLA PROGR. 192.37 * (H/peso=(1,57+1,60)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 192.37 ALLA PROGR. 197.45 * (H/peso=(1,90+1,60)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 197.45 ALLA PROGR. 204.36 * (H/peso=1,90+0,20-1,50) DALLA PROGR. 249.29 ALLA PROGR. 275.86 * (H/peso=(1,62+1,37)/2+0,20-1,5) | | 14,87 | 1,100 | 0,210 | 3,43 | | |
| | | | 13,68 | 1,100 | 0,900 | 13,54 | | |
| | | | 1,76 | 1,100 | 1,060 | 2,05 | | |
| | | | 7,83 | 1,100 | 1,170 | 10,08 | | |
| | | | 5,90 | 1,100 | 0,740 | 4,80 | | |
| | | | 10,81 | 1,100 | 0,030 | 0,36 | | |
| | | | 6,25 | 1,100 | 0,015 | 0,10 | | |
| | | | 10,10 | 1,100 | 0,285 | 3,17 | | |
| | | | 5,08 | 1,100 | 0,450 | 2,51 | | |
| | | | 6,91 | 1,100 | 0,600 | 4,56 | | |
| | SOMMANO mc | | 26,57 | 1,100 | 0,195 | 5,70 | | |
| | | | | | | 50,30 | 20,50 | 1'031,15 |
| 7 17.01.0030.0 01 | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA DALLA PROGR. 0.00 ALLA PROGR. 6.43 DALLA PROGR. 6.43 ALLA PROGR. 13.05 DALLA PROGR. 13.05 ALLA PROGR. 19.66 DALLA PROGR. 19.66 ALLA PROGR. 24.23 DALLA PROGR. 24.23 ALLA PROGR. 27.73 DALLA PROGR. 27.73 ALLA PROGR. 31.23 DALLA PROGR. 31.23 ALLA PROGR. 43.09 *(H/peso=(1,51+0,98)/2+0,20) DALLA PROGR. 43.09 ALLA PROGR. 79.48 *(H/peso=(1,02+0,98)/2+0,20) DALLA PROGR. 79.48 ALLA PROGR. 92.09 *(H/peso=(1,02+1,17)/2+0,20) DALLA PROGR. 92.09 ALLA PROGR. 121.17 | | 6,43 | 0,900 | 1,500 | 8,68 | | |
| | | | 6,62 | 0,900 | 1,500 | 8,94 | | |
| | | | 6,61 | 0,900 | 1,500 | 8,92 | | |
| | | | 4,57 | 0,900 | 1,500 | 6,17 | | |
| | | | 3,50 | 0,900 | 1,500 | 4,73 | | |
| | | | 3,50 | 0,900 | 1,500 | 4,73 | | |
| | | | 11,86 | 0,900 | 1,445 | 15,42 | | |
| | | | 36,39 | 0,900 | 1,200 | 39,30 | | |
| | | | 12,61 | 0,900 | 1,295 | 14,70 | | |
| | SOMMANO mc | | 29,08 | 0,900 | 1,500 | 39,26 | | |
| | | | | | | 150,85 | 5,70 | 859,85 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 17'255,67 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 17'255,67 |
| 8 17.01.0030.0 02 | <p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m 3,00.</p> <p>SpCat 1 - OG6 FOGNATURA DALLA PROGR. 0.00 ALLA PROGR. 6.43 *(H/peso=(2,09+2,37)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 6.43 ALLA PROGR. 13.05 *(H/peso=(2,27+2,37)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 13.05 ALLA PROGR. 19.66 *(H/peso=(2,27+2,17)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 19.66 ALLA PROGR. 24.23 *(H/peso=(1,94+2,17)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 24.23 ALLA PROGR. 27.73 *(H/peso=(1,94+1,68)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 27.73 ALLA PROGR. 31.23 *(H/peso=(1,51+1,68)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 92.09 ALLA PROGR. 121.17 *(H/peso=(1,50+1,47)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 92.09 ALLA PROGR. 121.17 *(H/peso=(1,50+1,47)/2+0,20-1,50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> | | | | | | | |
| | | | 6,43 | 0,900 | 0,930 | 5,38 | | |
| | | | 6,62 | 0,900 | 1,020 | 6,08 | | |
| | | | 6,61 | 0,900 | 0,920 | 5,47 | | |
| | | | 4,57 | 0,900 | 0,755 | 3,11 | | |
| | | | 3,50 | 0,900 | 0,510 | 1,61 | | |
| | | | 3,50 | 0,900 | 0,295 | 0,93 | | |
| | | | 29,08 | 0,900 | 0,185 | 4,84 | | |
| | | | 29,08 | 0,900 | 0,185 | 4,84 | | |
| | | | | | | 32,26 | 8,10 | 261,31 |
| 9 02.01.0080.0 01 | <p>COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.</p> <p>SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER TRATTO D=315 *(par.ug.=(0,20+0,315+0,15)*0,90) PER TRATTO D=400 *(par.ug.=(0,20+0,40+0,15)*0,90) PER TRATTO D=500 *(par.ug.=(0,20+0,50+0,15)*1,10) PER TRATTO D=630 *(par.ug.=(0,20+0,63+0,15)*1,10)*(lung.=697,12-204,36) PER REALIZZAZIONE GRIGLIA DI INTERCETTAZIONE SU STRADA IN VIA SPALLANZANI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p> | | | | | | | |
| | | 0,60 | 92,09 | | | 55,25 | | |
| | | 0,68 | 29,08 | | | 19,77 | | |
| | | 0,94 | 83,19 | | | 78,20 | | |
| | | 1,08 | 492,76 | | | 532,18 | | |
| | | | | | | 12,00 | | |
| | | | | | | 697,40 | 0,31 | 216,19 |
| 10 18.04.0190 | <p>SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.</p> <p>SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER TRATTO D=315 *(par.ug.=(0,20+0,315+0,15)*0,90-3,14*(0,315/2)^2) PER TRATTO D=400 *(par.ug.=(0,20+0,40+0,15)*0,90-3,14*(0,40/2)^2) PER TRATTO D=500 *(par.ug.=(0,20+0,50+0,15)*1,10-3,14*(0,50/2)^2) PER TRATTO D=630 *(par.ug.=(0,20+0,63+0,15)*1,10-3,14*(0,63/2)^2)*(lung.=697,12-204,36)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> | | | | | | | |
| | | 0,52 | 92,09 | | | 47,89 | | |
| | | 0,55 | 29,08 | | | 15,99 | | |
| | | 0,74 | 83,19 | | | 61,56 | | |
| | | 0,77 | 492,76 | | | 379,43 | | |
| | | | | | | 504,87 | 25,80 | 13'025,65 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 30'758,82 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 30'758,82 |
| 11 18.02.0050.0 04 | TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI ... I rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 315. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER TRATTO D=315 SOMMANO m | | 92,09 | | | 92,09 | | |
| | | | | | | 92,09 | 40,70 | 3'748,06 |
| 12 18.02.0050.0 05 | TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI ... I rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 400. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER TRATTO D=400 SOMMANO m | | 29,08 | | | 29,08 | | |
| | | | | | | 29,08 | 65,00 | 1'890,20 |
| 13 18.02.0050.0 06 | TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI ... I rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 500. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER TRATTO D=500 SOMMANO m | | 83,19 | | | 83,19 | | |
| | | | | | | 83,19 | 107,00 | 8'901,33 |
| 14 18.02.0050.0 07 | TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI ... I rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 630. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER TRATTO D=630 *(lung.=697,12-204,36) SOMMANO m | | 492,76 | | | 492,76 | | |
| | | | | | | 492,76 | 146,00 | 71'942,96 |
| 15 03.03.0012.0 01 | CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER SOLETTA ARMATA TRATTO D=500 DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 * (par.ug.=136,04-121,17) PER SOLETTA ARMATA TRATTO D=630 | 14,87 | | 1,100 | 0,150 | 2,45 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2,45 | | 117'241,37 |

COMMITTENTE: COMUNE DI DERUTA

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2,45 | | 117'241,37 |
| | DALLA Progr. 275.86 ALLA Progr. 697.12 * (par.ug.=697,12-275,86) | 421,26 | | 1,100 | 0,150 | 69,51 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 71,96 | 124,00 | 8'923,04 |
| 16 03.05.0030 | Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA d 8 mm MAGLIA 10 X 10 PER SOLETTA ARMATA TRATTO D=500 DALLA Progr. 121.17 ALLA Progr. 136.04 *(par.ug.=136,04-121,17) | | | | | | | |
| | d 8 mm MAGLIA 10 X 10 PER SOLETTA ARMATA TRATTO D=630 DALLA Progr. 275.86 ALLA Progr. 697.12 *(par.ug.=697,12-275,86) | 14,87 | | 1,100 | 7,900 | 129,22 | | |
| | SOMMANO kg | 421,26 | | 1,100 | 7,900 | 3'660,75 | | |
| | | | | | | 3'789,97 | 1,54 | 5'836,55 |
| 17 18.04.0040.0 05 | POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 80x80. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA POZZETTO DI IMMISSIONE GRIGLIA SU STRADA POZZETTO DI IMMISSIONE VASCA B3 Progr. 204.36 POZZETTO ALLA Progr. 27.73 POZZETTO ALLA Progr. 92.09 POZZETTO ALLA Progr. 149.72 POZZETTO ALLA Progr. 197.45 POZZETTO ALLA Progr. 275.86 POZZETTO ALLA Progr. 301.04 POZZETTO ALLA Progr. 350.82 POZZETTO ALLA Progr. 384.19 POZZETTO ALLA Progr. 442.65 POZZETTO ALLA Progr. 496.65 POZZETTO ALLA Progr. 559.02 POZZETTO ALLA Progr. 621.32 POZZETTO ALLA Progr. 697.12 POZZETTI PER ADEGUAMENTO RETI ESISTENTI | | | | | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | | |
| | | | | | | 27,00 | 151,00 | 4'077,00 |
| 18 18.04.0060.0 05 | COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 80x80. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA POZZETTO DI IMMISSIONE GRIGLIA SU STRADA POZZETTO DI IMMISSIONE VASCA B3 Progr. 204.36 POZZETTO ALLA Progr. 27.73 | | | | | | | |
| | | | | | | 13,00 | | |
| | | | | | | 11,00 | | |
| | | | | | | 9,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 33,00 | | 136'077,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 33,00 | | 136'077,96 |
| | POZZETTO ALLA PROGR. 92.09 | | | | | 7,00 | | |
| | POZZETTO ALLA PROGR. 149.72 | | | | | 15,00 | | |
| | POZZETTO ALLA PROGR. 197.45 | | | | | 11,00 | | |
| | POZZETTO ALLA PROGR. 275.86 | | | | | 9,00 | | |
| | POZZETTO ALLA PROGR. 301.04 | | | | | 1,00 | | |
| | POZZETTO ALLA PROGR. 350.82 | | | | | 4,00 | | |
| | POZZETTO ALLA PROGR. 384.19 | | | | | 10,00 | | |
| | POZZETTO ALLA PROGR. 442.65 | | | | | 4,00 | | |
| | POZZETTO ALLA PROGR. 496.65 | | | | | 3,00 | | |
| | POZZETTO ALLA PROGR. 559.02 | | | | | 2,00 | | |
| | POZZETTO ALLA PROGR. 621.32 | | | | | 3,00 | | |
| | POZZETTO ALLA PROGR. 697.12 *(par.ug.=3*12) | 36,00 | | | | 36,00 | | |
| | POZZETTI PER ADEGUAMENTO RETI ESISTENTI *(par.ug.=10*5) | 50,00 | | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO dm | | | | | 188,00 | 9,50 | 1'786,00 |
| 19 18.04.0165 | CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DI LUCE QUADRATA (O RETTANGOLARE) CLASSE DI PORTATA C250. Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare), a norma UNI EN 1563, prodotto ... ta identificativa richiesta dalla Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE GRIGLIA DI INTERCETTAZIONE SU STRADA IN VIA SPALLANZANI | 12,00 | | | 50,000 | 600,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 600,00 | 4,58 | 2'748,00 |
| 20 18.04.0161.0 01 | CHIUSINO DI ISPEZIONE LUCE ROTONDA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124:1995 - ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40,0 dimensioni max 850x850 SpCat 1 - OG6 FOGNATURA D=600 TELAIO 850x850 | 15,00 | | | 99,000 | 1'485,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 1'485,00 | 4,10 | 6'088,50 |
| 21 19.02.0050 | COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terre ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER RIPRISTINO SEDE VIABILE TRATTO D=500 DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 * (par.ug.=136,04-121,17) PER RIPRISTINO SEDE VIABILE TRATTO D=630 DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 697.12 * (par.ug.=697,12-275,86) | 14,87 | | 1,100 | | 16,36 | | |
| | | 421,26 | | 1,100 | | 463,39 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 479,75 | 1,89 | 906,73 |
| 22 18.01.0320.0 02 | PEZZI SPECIALI. Pezzi speciali in ghisa malleabile o acciaio, forniti e posti in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. In acciaio | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 147'607,19 |

COMMITTENTE: COMUNE DI DERUTA

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 147'607,19 |
| | SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER ADEGUAMENTO RETI ESISTENTI | 10,00 | | | 20,000 | 200,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 200,00 | 3,91 | 782,00 |
| 23 18.01.0331.0 01 | GIUNTO PER RIPARAZIONE. Giunto per riparazione adattabile, con scarto tra il diametro minimo e massimo delle teste da ricollegare sino a 24 mm, realizzato in acciaio e fornito con ... e guarnizioni, fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro nominale mm 31/55. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER ADEGUAMENTO RETI ESISTENTI | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 91,00 | 910,00 |
| 24 18.01.0420.0 02 | ALLACCIO SINGOLO PRESA DI UTENZA ACQUEDOTTO. Allaccio singolo di presa idrica mediante la fornitura e posa in opera di: rubinetti di idonea dimensione; tubazione in acciaio catram ... per dare l'opera compiuta e funzionante, per una lunghezza fino a m. 10,00. Su sede stradale in conglomerato bituminoso. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER ADEGUAMENTO RETI ESISTENTI | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 513,00 | 5'130,00 |
| 25 19.02.0043 | SOTTOFONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI INERTI, PROVENIENTE DAGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI INERTI. Sottofondazione stradale con materiali inerti, proveniente dagli impia ... tasamento con pezzatura 0/30 dello spessore minimo di cm 20. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER RIPRISTINO SEDE VIABILE TRATTO D=500 DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 * (par.ug.=136,04-121,17) PER RIPRISTINO SEDE VIABILE TRATTO D=630 DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 697.12 * (par.ug.=697,12-275,86) | 14,87 | | 1,100 | 0,200 | 3,27 | | |
| | SOMMANO mc | 421,26 | | 1,100 | 0,200 | 92,68 | | |
| | | | | | | 95,95 | 17,60 | 1'688,72 |
| 26 19.02.0070 | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la com ... e con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER RIPRISTINO SEDE VIABILE TRATTO D=500 DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 * (par.ug.=136,04-121,17) PER RIPRISTINO SEDE VIABILE TRATTO D=630 DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 697.12 * (par.ug.=697,12-275,86) | 14,87 | | 1,500 | 0,400 | 8,92 | | |
| | SOMMANO mc | 421,26 | | 1,500 | 0,400 | 252,76 | | |
| | | | | | | 261,68 | 29,80 | 7'798,06 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 163'915,97 |

COMMITTENTE: COMUNE DI DERUTA

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 163'915,97 |
| 27 19.04.0020.0 03 | <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. previsti ... ro occorre per dare il lavoro finito. Per ripristini conseguenti a passaggi di canalizzazioni con stesa eseguita a mano. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER RIPRISTINO SEDE VIABILE TRATTO D=500 DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 * (par.ug.=136,04-121,17) PER RIPRISTINO SEDE VIABILE TRATTO D=630 DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 697.12 * (par.ug.=697,12-275,86)</p> | 14,87 | | 1,500 | 7,000 | 156,14 | | |
| | SOMMANO mqxc | 421,26 | | 1,500 | 7,000 | 4'423,23 | | |
| | | | | | | 4'579,37 | 2,53 | 11'585,81 |
| 28 19.01.0021.0 01 | <p>FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o piet ... iano viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura fino a cm 5. SpCat 2 - OG3 OPERE STRADALI PER RIPRISTINO INTERA SEDE VIABILE TRATTO D=630 DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 496.65 *(par.ug.=496,65-275,86) PER RIPRISTINO INTERA SEDE VIABILE TRATTO D=630 DALLA PROGR. 496.65 ALLA PROGR. 697.12 *(par.ug.=697,12-496,65)</p> | 220,79 | | 6,500 | 3,000 | 4'305,41 | | |
| | | 200,47 | | 8,000 | 3,000 | 4'811,28 | | |
| | SOMMANO mqxc | | | | | 9'116,69 | 0,57 | 5'196,51 |
| 29 19.04.0030.0 01 | <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... vo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. SpCat 2 - OG3 OPERE STRADALI PER RIPRISTINO SEDE VIABILE TRATTO D=500 DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 * (par.ug.=136,04-121,17) PER RIPRISTINO INTERA SEDE VIABILE TRATTO D=630 DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 496.65 *(par.ug.=496,65-275,86) PER RIPRISTINO INTERA SEDE VIABILE TRATTO D=630 DALLA PROGR. 496.65 ALLA PROGR. 697.12 *(par.ug.=697,12-496,65)</p> | 14,87 | | 1,500 | 3,000 | 66,92 | | |
| | | 220,79 | | 6,500 | 3,000 | 4'305,41 | | |
| | | 200,47 | | 8,000 | 3,000 | 4'811,28 | | |
| | SOMMANO mqxc | | | | | 9'183,61 | 2,21 | 20'295,78 |
| 30 19.08.0930 | <p>VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza d ... di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera. SpCat 2 - OG3 OPERE STRADALI PER RIPRISTINO INTERA SEDE VIABILE TRATTO D=630 DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 496.65 *(lung.=496,65-275,86)</p> | 3,00 | 220,79 | | | 662,37 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 662,37 | | 200'994,07 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 202'154,98 |
| | VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B1 | | | | | | | |
| 32 19.02.0043 | SOTTOFONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI INERTI, PROVENIENTE DAGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI INERTI. Sottofondazione stradale con materiali inerti, proveniente dagli impia ... tasamento con pezzatura 0/30 dello spessore minimo di cm 20. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAIONE STRADA DI ACCESSO ALLA VASCA | | 50,00 | 3,000 | 0,200 | 30,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 30,00 | 17,60 | 528,00 |
| 33 19.02.0070 | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la com ... e con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAIONE STRADA DI ACCESSO ALLA VASCA | | 50,00 | 3,000 | 0,300 | 45,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 45,00 | 29,80 | 1'341,00 |
| 34 17.01.0030.0 01 | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B1 *(lung.=((8+2*3,60)+(8+2*2,10))/2)*(larg.=((4,50+2*3,60)+(4,50+2*2,10))/2) | | 13,70 | 10,200 | 1,500 | 209,61 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 209,61 | 5,70 | 1'194,78 |
| 35 17.01.0030.0 02 | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m 3,00. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B1 *(lung.=((8+2*0,60)+(8+2*2,10))/2)*(larg.=((4,50+2*0,60)+(4,50+2*2,10))/2) | | 10,70 | 7,200 | 1,500 | 115,56 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 115,56 | 8,10 | 936,04 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 206'154,80 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 206'154,80 |
| 36 17.01.0030.0 03 | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 3,01 alla profondità di m 4,00. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B1 *(lung.=((8+2*0,60)+8)/2)*(larg.=((4,50+2*0,60)+4,5)/2) | | 8,60 | 5,100 | 0,600 | 26,32 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 26,32 | 10,60 | 278,99 |
| 37 02.01.0080.0 01 | COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B1 | | 8,00 | 4,500 | 3,600 | 129,60 | | |
| | SOMMANO mcxkm | | | | | 129,60 | 0,31 | 40,18 |
| 38 03.03.0025.0 01 | CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI IN ASSENZA DI RISCHIO DI CORROSIONE O ATTACCO, CLASSE DI ESPOSIZIONE X0. Calcestruzzo a prestazione garantita, per elementi i E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C12/15 (Rck 15 N/mm ²). SpCat 1 - OG6 FOGNATURA MAGRONE PER REALIZZAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B1 | | 8,00 | 4,500 | 0,100 | 3,60 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 3,60 | 100,00 | 360,00 |
| 39 03.03.0130.0 01 | CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... ragione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE FONDAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B1 *(par.ug.=7,15+1,90+1,65+1,60+5,50+3,50) PER REALIZZAZIONE MURI IN ELEVAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B1 *(par.ug.=7,15+1,90+1,65+1,60+2,00+3,50+3,50) (par.ug.=3,25*2+3,00*2) (par.ug.=1,50*2+3,00*2) (par.ug.=1,40*4) | 21,30 | | | 0,300 | 6,39 | | |
| | | 21,30 | | | 3,100 | 66,03 | | |
| | | 12,50 | | | 3,100 | 38,75 | | |
| | | 9,00 | | | 3,100 | 27,90 | | |
| | | 5,60 | | | 3,100 | 17,36 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 156,43 | 23,00 | 3'597,89 |
| 40 03.03.0012.0 01 | CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ... | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 210'431,86 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 217'456,37 |
| | VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 | | | | | | | |
| 43 19.02.0043 | SOTTOFONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI INERTI, PROVENIENTE DAGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI INERTI. Sottofondazione stradale con materiali inerti, proveniente dagli impia ... tasamento con pezzatura 0/30 dello spessore minimo di cm 20. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAIONE STRADA DI ACCESSO ALLA VASCA *(lung.=204,36-136,04) | | 68,32 | 3,000 | 0,200 | 40,99 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 40,99 | 17,60 | 721,42 |
| 44 19.02.0070 | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la com ... e con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAIONE STRADA DI ACCESSO ALLA VASCA *(lung.=204,36-136,04) | | 68,32 | 3,000 | 0,300 | 61,49 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 61,49 | 29,80 | 1'832,40 |
| 45 17.01.0030.0 01 | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 *(lung.=((8+2*3,60)+(8+2*2,10))/2)*(larg.=((4,50+2*3,60)+(4,50+2*2,10))/2) | | 13,70 | 10,200 | 1,500 | 209,61 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 209,61 | 5,70 | 1'194,78 |
| 46 17.01.0030.0 02 | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m 3,00. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 *(lung.=((8+2*0,60)+(8+2*2,10))/2)*(larg.=((4,50+2*0,60)+(4,50+2*2,10))/2) | | 10,70 | 7,200 | 1,500 | 115,56 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 115,56 | 8,10 | 936,04 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 222'141,01 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 222'141,01 |
| 47 17.01.0030.0 03 | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 3,01 alla profondità di m 4,00. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 *(lung.=((8+2*0,60)+8)/2)*(larg.=((4,50+2*0,60)+4,5)/2) | | 8,60 | 5,100 | 0,600 | 26,32 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 26,32 | 10,60 | 278,99 |
| 48 17.01.0030.0 04 | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 4,01 alla profondità di m 6,00. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER POZZETTO VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 | | 3,00 | 3,000 | 1,400 | 12,60 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 12,60 | 15,10 | 190,26 |
| 49 02.01.0080.0 01 | COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 | | 8,00 3,00 | 4,500 3,000 | 3,600 1,400 | 129,60 12,60 | | |
| | SOMMANO mcxkm | | | | | 142,20 | 0,31 | 44,08 |
| 50 03.03.0025.0 01 | CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI IN ASSENZA DI RISCHIO DI CORROSIONE O ATTACCO, CLASSE DI ESPOSIZIONE X0. Calcestruzzo a prestazione garantita, per elementi i E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C12/15 (Rck 15 N/mm ²). SpCat 1 - OG6 FOGNATURA MAGRONE PER REALIZZAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 | | 8,00 3,00 | 4,500 3,000 | 0,100 0,100 | 3,60 0,90 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 4,50 | 100,00 | 450,00 |
| 51 03.03.0130.0 01 | CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... ragione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE FONDAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 *(par.ug.=5,50+ | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 223'104,34 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|---|--|----------------------------------|---|--|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 223'104,34 |
| | 3,50+5,50+3,50) (par.ug.=1,65*4) PER REALIZZAZIONE MURI IN ELEVAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 * (par.ug.=1,65*2+1,90) (par.ug.=1,40*4) (par.ug.=5,50+3,50+5,50+1,60) (par.ug.=3,00*2+3,25*2) (par.ug.=3,00*2+1,50*2) | 18,00 6,60 5,20 5,60 16,10 12,50 9,00 | | | 0,300 0,300 4,500 4,500 3,100 3,100 3,100 | 5,40 1,98 23,40 25,20 49,91 38,75 27,90 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 172,54 | 23,00 | 3'968,42 |
| 52 03.03.0012.0 01 | CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE FONDAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 PER REALIZZAZIONE MURI IN ELEVAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 * (lung.=1,65+0,25) (lung.=1,60-0,25) | | 5,50 1,65 | 3,500 1,900 | 0,300 0,300 | 5,78 0,94 | | |
| | | 2,00 2,00 2,00 2,00 | 1,90 1,40 1,35 5,50 3,00 | 0,250 0,250 0,250 0,250 | 4,500 4,500 3,100 3,100 | 4,28 3,15 1,05 8,53 4,65 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 28,38 | 124,00 | 3'519,12 |
| 53 03.05.0020 | Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi; le legature con fil ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA FONDAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 *(par.ug.=2*24) (par.ug.=2*16) (par.ug.=2*10) (par.ug.=2*10) MURI IN ELEVAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 *(par.ug.=2*10*4)* (lung.=4,50+0,30-0,02-0,02+0,21+0,21) (par.ug.=2*24*2)*(lung.=3,10+0,30-0,02-0,02+0,21+ 0,21) (par.ug.=2*16*3) | 48,00 32,00 20,00 20,00 80,00 96,00 96,00 | 3,98 5,98 2,38 2,43 5,18 3,78 3,78 | | 0,790 0,790 0,790 0,790 0,790 0,790 0,790 | 150,92 151,17 37,60 38,39 327,38 286,68 286,68 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 1'278,82 | 1,40 | 1'790,35 |
| 54 10.01.0100.0 02 | GRIGLIATI TIPO ELETTROFORGIATO. Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi port ... era. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i gradini. Acciaio zincato a caldo. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 232'382,23 |

