

# COMUNE DI POLICORO

## (Provincia di MATERA)

Piano di Lottizzazione del Comparto C3/3b  
approvato con Delibera di G.C n° 123/2016

VARIANTE DI ADEGUAMENTO DEGLI ALLINEAMENTI  
DEFINITI DALL'APPROVAZIONE DEL R.U. SUL FRONTE - VIALE

PROGETTO: *OPERE DI URBANIZZAZIONE*  
*COMPARTO EDILIZIO C 3/3b (LOTTIZZAZIONE)*

ALLEGATO N°

2

ELABORATO: *COMPUTO METRICO ESTIMATIVO*  
*FOGNA BIANCA*

SCALA

DATA

|               |      |                       |      |                    |
|---------------|------|-----------------------|------|--------------------|
| COMMITTENTI : | Sig. | Eredi BITONTE Felicia | Sig. | EDIL.D.S.R.L.      |
|               | Sig. | PALAZZO Giuseppe      | Sig. | eredi MAINIERI     |
|               | Sig. | FORTUNATO Fernando    | Sig. | LATEANA Margherita |
|               | Sig. | FORTUNATO Antonio     | Sig. | LIUZZI/VIGGIANO    |
|               | Sig. | GUIDA Nicola          |      |                    |
|               | Sig. | GUIDA Laura           |      |                    |

PROGETTISTI

( Ing. A. LIZZIO )

( Arch. A. PONTRANDOLFI )

( Ing. C. VETERE )

( Arch. G. DE SANTIS )

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Opere di Urbanizzazione Comparto C3/3b  
Fogna Bianca

**COMMITTENTE:** EREDI BITONTE FELICIA, PALAZZO GIUSEPPE, LATEANA  
MARGHERITA, FORTUNATO FERNANDO, FORTUNATO ANTONIO,  
GIUDA NICOLA, GUIDA LAURA, EDIL. D. SRL, LIUZZI/VIGGIANO,  
MAINIERI/ MARTELLO

Data, 07/01/2019

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |         | Quantità | IMPORTI  |          |
|---------------------|---|------------|--------|-------|---------|----------|----------|----------|
|                     |   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE   |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |            |        |       |         |          |          |          |
|                     | <b>LAVORI A MISURA</b>  |            |        |       |         |          |          |          |
| 1<br>H.01.002.02    | Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico.<br>TRONCO A<br>Tratto A-A1<br>a detrarre lavori al 50% lavori di competenza del comparto adiacente (183.75/2)<br>Tratto A1-B<br>Scavo caditoie<br>Scavo per allacci caditoie  |            | 210,00 | 0,700 | 1,250   | 183,75   |          |          |
|                     |   |            |        |       |         | -91,87   |          |          |
|                     |   |            | 82,05  |       |         | 82,05    |          |          |
|                     |   | 10,00      | 1,00   | 1,000 | 0,400   | 4,00     |          |          |
|                     |   | 10,00      | 4,50   | 0,400 | 0,500   | 9,00     |          |          |
|                     | Sommano positivi mc   |            |        |       |         | 278,80   |          |          |
|                     | Sommano negativi mc   |            |        |       |         | -91,87   |          |          |
|                     | SOMMANO mc  |            |        |       |         | 186,93   | 10,40    | 1'944,07 |
| 2<br>H.01.007       | Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10.<br>Letto di posa condotta Tratto A-A1<br>Riempimento condotta Tratto A-A1<br>a detrarre volume tubazione *(0.315/2)*(H/peso=(0.315/2)*3.14)<br>a detrarre lavori al 50% lavori di competenza Comparto adiacente ( (22.05+73.5)-16.42)/2<br>Letto di posa condottaTratto A1-B<br>Riempimento condotta Tratto A1-B<br>a detrarre Volume Tubazione *(0.315/2)*(H/peso)*3.14)<br>Letto di posa allacci |            | 210,00 | 0,700 | 0,150   | 22,05    |          |          |
|                     |   |            | 210,00 | 0,700 | 0,500   | 73,50    |          |          |
|                     |   |            | 210,00 | 0,158 | 0,495   | -16,42   |          |          |
|                     |   |            |        |       |         | -39,57   |          |          |
|                     |   |            | 82,05  | 0,700 | 0,150   | 8,62     |          |          |
|                     |   |            | 82,05  | 0,700 | 0,500   | 28,72    |          |          |
|                     |   |            | 82,05  | 0,158 | 0,495   | 6,42     |          |          |
|                     |   | 10,00      | 4,50   | 0,400 | 0,100   | 1,80     |          |          |
|                     | Sommano positivi mc   |            |        |       |         | 141,11   |          |          |
|                     | Sommano negativi mc   |            |        |       |         | -55,99   |          |          |
|                     | SOMMANO mc  |            |        |       |         | 85,12    | 25,62    | 2'180,77 |
| 3<br>H.01.006       | Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o della fossa aperta per la posa delle tubazioni effettuate con materie precedentemente scavate, compresi gli on ... l prelevamento da cave di prestito acquistate a cura e spese dell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera.<br><br>Vedi voce 1 (mc 186.93)<br>Vedi voce 2( mc 85.12)<br>Tubi allacci<br><br>A detrarre volume tubazione *(larg. = 0.315/2)*(H/peso= (0.315/2)*3.14)<br><br>Sommano positivi mc<br>Sommano negativi mc<br><br>SOMMANO mc                       |            |        |       | 186,930 | 186,93   |          |          |
|                     |   |            |        |       | 85,120  | -85,12   |          |          |
|                     |   | 10,00      | 4,50   |       | 0,200   | -9,00    |          |          |
|                     |   |            | 187,05 | 0,158 | 0,495   | -14,63   |          |          |
|                     |   |            |        |       |         | 186,93   |          |          |
|                     |   |            |        |       |         | -108,75  |          |          |
|                     |   |            |        |       |         | 78,18    | 2,46     | 192,32   |
| 4<br>E.02.017       | Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/ o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a scarica o impianto autorizzato, escluso oneri di scarica.<br>TRONCO A<br><br>Vedi voce 1 (mc 186.93)<br><br>Vedi voce 3 ( mc 78.18)<br><br>Sommano positivi mc/km<br>Sommano negativi mc/km   |            |        |       | 186,930 | 186,93   |          |          |
|                     |   |            |        |       | 89,400  | -89,40   |          |          |
|                     |   |            |        |       |         | 186,93   |          |          |
|                     |   |            |        |       |         | -89,40   |          |          |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |        |       |         | 97,53    |          | 4'317,16 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità          | IMPORTI  |           |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|-------------------|----------|-----------|
|                     |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |                   | unitario | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O  |            |        |       |        | 97,53             |          | 4'317,16  |
|                     | SOMMANO mc/km  |            |        |       |        | 97,53             | 0,57     | 55,59     |
| 5<br>H.04.043.15    | Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in ... ne delletto di posa, irinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10. diametro esterno di 315 mm. - Spessore mm. 12,1;<br>TRONCO A<br>Tratto A-A1<br>a detrarre lavori al 50% lavori di competenza Comparto adiacente (210/2)    |            | 210,00 |       |        | 210,00<br>-105,00 |          |           |
|                     | Sommano positivi ml<br>Sommano negativi ml   |            |        |       |        | 210,00<br>-105,00 |          |           |
|                     | SOMMANO ml   |            |        |       |        | 105,00            | 64,99    | 6'823,95  |
| 6<br>H.04.043.15    | Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in ... ne delletto di posa, irinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10. diametro esterno di 315 mm. - Spessore mm. 12,1;<br>TRONCO A<br>Tratto A1-B  |            | 82,05  |       |        | 82,05             |          |           |
|                     | SOMMANO ml   |            |        |       |        | 82,05             | 64,99    | 5'332,43  |
| 7<br>H.04.043.11    | Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in ... one delletto di posa, irinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10. diametro esterno di 200 mm. - Spessore mm. 7,7;<br>TRONCO A<br>Per allacci caditoie (Tratto A-A1) e (A1-B)  | 10,00      | 4,50   |       |        | 45,00             |          |           |
|                     | SOMMANO ml   |            |        |       |        | 45,00             | 33,72    | 1'517,40  |
| 8<br>H.04.081.28    | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... sclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x200x100.<br>TRONCO A<br>Tratto A-A1<br>a detrarre lavori al 50% lavori di competenza del Comparto adiacente (8/2) |            |        |       |        | 8,00<br>-4,00     |          |           |
|                     | Sommano positivi cad<br>Sommano negativi cad   |            |        |       |        | 8,00<br>-4,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 4,00              | 437,62   | 1'750,48  |
| 9<br>H.04.081.28    | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... sclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x200x100.<br>TRONCO A<br>Tratto A1-B   |            |        |       |        | 2,00              |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 2,00              | 437,62   | 875,24    |
| 10<br>H.04.080.03   | Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e   |            |        |       |        |                   |          |           |
|                     | A R I P O R T A R E  |            |        |       |        |                   |          | 20'672,25 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |                                    |                                 |                                  | Quantità                         | IMPORTI  |           |
|---------------------|---|------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------|-----------|
|                     |   | par.ug.    | lung.                              | larg.                           | H/peso                           |                                  | unitario | TOTALE    |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |            |                                    |                                 |                                  |                                  |          | 20'672,25 |
| 11<br>H.04.089.01   | coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfilanco ed il rinterro. elemento di fondo 60x60x60.<br>TRATTO A<br>Tronco A-B<br>Caditoie  |            |                                    |                                 |                                  | 10,00                            |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |                                    |                                 |                                  | 10,00                            | 69,32    | 693,20    |
|                     | Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563 2004 con resistenza a rottura superiore a 600 kN (60 t.), conforme alla cl ... la conformità alle norme di riferimento. Telaio circolare diam 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 92 kg.<br>TRONCO A<br>Tratto A-A1<br>a detrarre lavori al 50% lavori di competenza Comparto adiacente (8/2) |            |                                    |                                 |                                  | 8,00<br>-4,00                    |          |           |
|                     | Sommano positivi cad<br>Sommano negativi cad  |            |                                    |                                 |                                  | 8,00<br>-4,00                    |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |                                    |                                 |                                  | 4,00                             | 413,55   | 1'654,20  |
| 12<br>H.04.089.01   | Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563 2004 con resistenza a rottura superiore a 600 kN (60 t.), conforme alla cl ... la conformità alle norme di riferimento. Telaio circolare diam 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 92 kg.<br>TRONCO A<br>Tratto A1-B   |            |                                    |                                 |                                  | 2,00                             |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |                                    |                                 |                                  | 2,00                             | 413,55   | 827,10    |
| 13<br>H.04.104.01   | Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563 2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla ... attestati la conformità alle norme di riferimento. Griglia concava con dimensioni 350x350 mm 22,00 kg. e peso totale circa<br>TRONCO A<br>Tratto A-B1  |            |                                    |                                 |                                  | 10,00                            |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |                                    |                                 |                                  | 10,00                            | 73,08    | 730,80    |
| 14<br>H.01.002.02   | Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico.<br>TRONCO F<br>Scavo caditote<br>Scavo per allacci caditoie   |            | 236,96<br>1,00<br>4,00             | 0,700<br>1,000<br>0,400         | 1,250<br>0,400<br>0,500          | 207,34<br>3,20<br>6,40           |          |           |
|                     | SOMMANO mc  |            |                                    |                                 |                                  | 216,94                           | 10,40    | 2'256,18  |
|                     | Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10.<br>Letto di posa condotta TRONCO F<br>Riempimento condotta TRONCO F<br>a detrarre volume tubazione *(0.315/2)*(H/peso=(0.315/2)*3.14)<br>Letto di posa allacci   |            | 236,96<br>236,96<br>236,96<br>8,00 | 0,700<br>0,700<br>0,158<br>4,00 | 0,150<br>0,500<br>0,495<br>0,100 | 24,88<br>82,94<br>-18,53<br>1,28 |          |           |
|                     | Sommano positivi mc<br>Sommano negativi mc  |            |                                    |                                 |                                  | 109,10<br>-18,53                 |          |           |
|                     |   |            |                                    |                                 |                                  |                                  |          |           |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |                                    |                                 |                                  | 90,57                            |          | 26'833,73 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |         | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|---|------------|--------|-------|---------|----------|----------|-----------|
|                     |   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE    |
|                     | RIPORTO   |            |        |       |         | 90,57    |          | 26'833,73 |
|                     | SOMMANO mc  |            |        |       |         | 90,57    | 25,62    | 2'320,40  |
| 16<br>H.01.006      | Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o della fossa aperta per la posa delle tubazioni effettuate con materie precedentemente scavate, compresi gli on ... l prelevamento da cave di prestito acquistate a cura e spese dell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera.<br>TRATTO F<br>Vedi voce 14 (mc 216.94) |            |        |       | 216,940 | 216,94   |          |           |
|                     | Vedi voce 15 (mc 90.57)   |            |        |       | 90,570  | -90,57   |          |           |
|                     | tubi allacci  | 8,00       | 4,00   |       | 0,020   | -0,64    |          |           |
|                     | A detrarre volume tubazione *(larg. = 0.315/2)*(H/peso= (0.315/2)* 3.14)  |            | 236,96 | 0,158 | 0,495   | -18,53   |          |           |
|                     | Sommano positivi mc   |            |        |       |         | 216,94   |          |           |
|                     | Sommano negativi mc   |            |        |       |         | -109,74  |          |           |
|                     | SOMMANO mc  |            |        |       |         | 107,20   | 2,46     | 263,71    |
| 17<br>E.02.017      | Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/ o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica.<br>TRONCO F   |            |        |       |         |          |          |           |
|                     | Vedi voce 14 (mc 216.94)  |            |        |       | 216,940 | 216,94   |          |           |
|                     | Vedi voce 16 (mc 107.20)  |            |        |       | 107,200 | -107,20  |          |           |
|                     | Sommano positivi mc/km  |            |        |       |         | 216,94   |          |           |
|                     | Sommano negativi mc/km  |            |        |       |         | -107,20  |          |           |
|                     | SOMMANO mc/km   |            |        |       |         | 109,74   | 0,57     | 62,55     |
| 18<br>H.04.043.15   | Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in ... ne delletto di posa, irinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10. diametro esterno di 315 mm. - Spessore mm. 12,1;<br>TRONCO F                              |            | 236,96 |       |         | 236,96   |          |           |
|                     | SOMMANO ml  |            |        |       |         | 236,96   | 64,99    | 15'400,03 |
| 19<br>H.04.043.11   | Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in ... one delletto di posa, irinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10. diametro esterno di 200 mm. - Spessore mm. 7,7;<br>TRONCO F<br>Per allacci caditoie      | 8,00       | 4,00   |       |         | 32,00    |          |           |
|                     | SOMMANO ml  |            |        |       |         | 32,00    | 33,72    | 1'079,04  |
| 20<br>H.04.081.28   | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... sciusi gli scavi, il rinfiango ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x200x100.<br>TRONCO F                             |            |        |       |         | 6,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |            |        |       |         | 6,00     | 437,62   | 2'625,72  |
| 21                  | Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile   |            |        |       |         |          |          |           |
|                     | A RIPORTARE   |            |        |       |         |          |          | 48'585,18 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI     |   |   |   | Quantità                                | IMPORTI  |           |
|---------------------|---|----------------|---|---|---|---|----------|-----------|
|                     |   | par.ug.        | lung.                                     | larg.                                   | H/peso                                  |   | unitario | TOTALE    |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |                |   |   |   |   |          | 48'585,18 |
| H.04.080.03         | composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfilanco ed il rinterro. elemento di fondo 60x60x60.<br>TRATTO F caditoie  |                |   |   |   | 8,00                                    |          |           |
|                     | <b>SOMMANO cad</b>  |                |   |   |   | 8,00                                    | 69,32    | 554,56    |
| 22<br>H.04.089.01   | Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563 2004 con resistenza a rottura superiore a 600 kN (60 t.), conforme alla cl ... la conformità alle norme di riferimento. Telaio circolare diam 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 92 kg.<br>TRONCO F  |                |   |   |   | 6,00                                    |          |           |
|                     | <b>SOMMANO cad</b>  |                |   |   |   | 6,00                                    | 413,55   | 2'481,30  |
| 23<br>H.04.104.01   | Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563 2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla ... attestati la conformità alle norme di riferimento. Griglia concava con dimensioni 350x350 mm 22,00 kg. e peso totale circa<br>TRONCO F   |                |   |   |   | 8,00                                    |          |           |
|                     | <b>SOMMANO cad</b>  |                |   |   |   | 8,00                                    | 73,08    | 584,64    |
| 24<br>H.01.002.02   | Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico.<br>TRONCO B<br>Scavo caditote<br>Scavo per allacci caditoie | 13,00<br>13,00 | 231,46<br>1,00<br>4,00                    | 0,700<br>1,000<br>0,400                 | 1,250<br>0,400<br>0,500                 | 202,53<br>5,20<br>10,40                 |          |           |
|                     | <b>SOMMANO mc</b>   |                |   |   |   | 218,13                                  | 10,40    | 2'268,55  |
| 25<br>H.01.007      | Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10.<br>Letto di posa condotta TRONCO B<br>Riempimento condotta TRONCO B<br><b>a detrarre volume tubazione *(0.315/2)*(H/peso=(0.315/2)*3.14)</b><br>Letto di posa allacci  | 13,00          | 231,46<br>231,46<br><b>231,46</b><br>4,00 | 0,700<br>0,700<br><b>0,158</b><br>0,400 | 0,150<br>0,500<br><b>0,495</b><br>0,100 | 24,30<br>81,01<br><b>-18,10</b><br>2,08 |          |           |
|                     | <b>Sommano positivi mc</b>  |                |   |   |   | 107,39                                  |          |           |
|                     | <b>Sommano negativi mc</b>  |                |   |   |   | <b>-18,10</b>                           |          |           |
|                     | <b>SOMMANO mc</b>   |                |   |   |   | 89,29                                   | 25,62    | 2'287,61  |
| 26<br>H.01.006      | Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o della fossa aperta per la posa delle tubazioni effettuate con materie precedentemente scavate, compresi gli on ... l prelevamento da cave di prestito acquistate a cura e spese dell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera.<br>TRATTO B<br>Vedi voce 24 (mc 218.13)                     |                |   |   | 218,130                                 | 218,13                                  |          |           |
|                     | <b>Vedi voce 25 (mc 89.29)</b><br><b>tubi allacci</b><br><b>A detrarre volume tubazione *(larg. = 0.315/2)*(H/peso= (0.315/2)*</b>  | 13,00          | 4,00                                      |   | 89,290<br>0,020                         | <b>-89,29</b><br><b>-1,04</b>           |          |           |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                |   |   |   | 127,80                                  |          | 56'761,84 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |         | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|--|------------|--------|-------|---------|----------|----------|-----------|
|                     |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE    |
|                     | <b>R I P O R T O</b>   |            |        |       |         | 127,80   |          | 56'761,84 |
|                     | 3.14)  |            | 231,46 | 0,158 | 0,495   | -18,10   |          |           |
|                     | Sommano positivi mc  |            |        |       |         | 218,13   |          |           |
|                     | Sommano negativi mc  |            |        |       |         | -108,43  |          |           |
|                     | SOMMANO mc   |            |        |       |         | 109,70   | 2,46     | 269,86    |
| 27<br>E.02.017      | Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica.<br>TRONCO B   |            |        |       |         |          |          |           |
|                     | Vedi voce 24 (mc 218.13)   |            |        |       | 218,130 | 218,13   |          |           |
|                     | Vedi voce 26 (mc 109.70)   |            |        |       | 109,700 | -109,70  |          |           |
|                     | Sommano positivi mc/km   |            |        |       |         | 218,13   |          |           |
|                     | Sommano negativi mc/km   |            |        |       |         | -109,70  |          |           |
|                     | SOMMANO mc/km  |            |        |       |         | 108,43   | 0,57     | 61,81     |
| 28<br>H.04.043.15   | Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in ... ne delletto di posa, irinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10. diametro esterno di 315 mm. - Spessore mm. 12,1;<br>TRONCO B                         |            | 231,46 |       |         | 231,46   |          |           |
|                     | SOMMANO ml   |            |        |       |         | 231,46   | 64,99    | 15'042,59 |
| 29<br>H.04.043.11   | Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in ... one delletto di posa, irinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10. diametro esterno di 200 mm. - Spessore mm. 7,7;<br>TRONCO B<br>Per allacci caditoie | 13,00      | 4,00   |       |         | 52,00    |          |           |
|                     | SOMMANO ml   |            |        |       |         | 52,00    | 33,72    | 1'753,44  |
| 30<br>H.04.081.28   | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... scusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x200x100.<br>TRONCO B                         |            |        |       |         | 6,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |            |        |       |         | 6,00     | 437,62   | 2'625,72  |
| 31<br>H.04.080.03   | Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 60x60x60.<br>TRATTO B caditoie                |            |        |       |         | 13,00    |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |            |        |       |         | 13,00    | 69,32    | 901,16    |
| 32<br>H.04.089.01   | Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563 2004 con resistenza a rottura superiore a 600 kN (60 t.), conforme alla cl ... la conformità alle norme  |            |        |       |         |          |          |           |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |        |       |         |          |          | 77'416,42 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 77'416,42 |
|                     | di riferimento. Telaio circolare diam 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 92 kg.<br>TRONCO B   |            |       |       |        | 6,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 6,00     | 413,55   | 2'481,30  |
| 33<br>H.04.104.01   | Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563 2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla ... attestati la conformità alle norme di riferimento. Griglia concava con dimensioni 350x350 mm 22,00 kg. e peso totale circa<br>TRONCO B  |            |       |       |        | 13,00    |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 13,00    | 73,08    | 950,04    |
| 34<br>H.01.002.02   | Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico.<br>TRONCO D<br>Scavo caditote<br>Scavo per allacci caditoe |            | 47,60 | 0,700 | 1,250  | 41,65    |          |           |
|                     |  | 4,00       | 1,00  | 1,000 | 0,400  | 1,60     |          |           |
|                     |  | 4,00       | 4,00  | 0,400 | 0,500  | 3,20     |          |           |
|                     | SOMMANO mc   |            |       |       |        | 46,45    | 10,40    | 483,08    |
| 35<br>H.01.007      | Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10.<br>Letto di posa condotta TRONCO D<br>Riempimento condotta TRONCO D<br>a detrarre volume tubazione $*(0.250/2)*(H/peso=(0.250/2)*3.14)$<br>Letto di posa allacci  |            | 47,59 | 0,700 | 0,150  | 5,00     |          |           |
|                     |  |            | 47,59 | 0,700 | 0,500  | 16,66    |          |           |
|                     |  |            | 47,59 | 0,125 | 0,392  | -2,33    |          |           |
|                     |  | 4,00       | 4,00  | 0,400 | 0,100  | 0,64     |          |           |
|                     | Sommano positivi mc  |            |       |       |        | 22,30    |          |           |
|                     | Sommano negativi mc  |            |       |       |        | -2,33    |          |           |
|                     | SOMMANO mc   |            |       |       |        | 19,97    | 25,62    | 511,63    |
| 36<br>H.01.006      | Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o della fossa aperta per la posa delle tubazioni effettuate con materie precedentemente scavate, compresi gli on ... l prelevamento da cave di prestito acquistate a cura e spese dell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera.<br>TRATTO D<br>Vedi voce 34 (mc 46.45)                     |            |       |       | 46,450 | 46,45    |          |           |
|                     | Vedi voce 35 (mc 19.97)  |            |       |       | 18,580 | -18,58   |          |           |
|                     | tubi allacci   | 4,00       | 4,00  |       | 0,020  | -0,32    |          |           |
|                     | A detrarre volume tubazione $*(larg. = 0.250/2)*(H/peso= (0.250/2)*3.14)$  |            | 47,59 | 0,125 | 0,392  | -2,33    |          |           |
|                     | Sommano positivi mc  |            |       |       |        | 46,45    |          |           |
|                     | Sommano negativi mc  |            |       |       |        | -21,23   |          |           |
|                     | SOMMANO mc   |            |       |       |        | 25,22    | 2,46     | 62,04     |
| 37<br>E.02.017      | Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/ o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica.<br>TRONCO D<br>Vedi voce 34 (mc 46.45)   |            |       |       | 46,450 | 46,45    |          |           |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        | 46,45    |          | 81'904,51 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O  |            |       |       |        | 46,45    |          | 81'904,51 |
|                     | Vedi voce 36(mc 25.22)   |            |       |       | 25,220 | -25,22   |          |           |
|                     | Sommano positivi mc/km   |            |       |       |        | 46,45    |          |           |
|                     | Sommano negativi mc/km   |            |       |       |        | -25,22   |          |           |
|                     | SOMMANO mc/km  |            |       |       |        | 21,23    | 0,57     | 12,10     |
| 38<br>H.04.043.13   | Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in ... one delletto di posa, irinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10. diametro esterno di 250 mm. - Spessore mm. 9,6;<br>TRONCO D                         |            | 47,59 |       |        | 47,59    |          |           |
|                     | SOMMANO ml   |            |       |       |        | 47,59    | 43,99    | 2'093,48  |
| 39<br>H.04.043.11   | Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in ... one delletto di posa, irinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10. diametro esterno di 200 mm. - Spessore mm. 7,7;<br>TRONCO D<br>Per allacci caditoie | 4,00       | 4,00  |       |        | 16,00    |          |           |
|                     | SOMMANO ml   |            |       |       |        | 16,00    | 33,72    | 539,52    |
| 40<br>H.04.081.28   | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... sclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x200x100.<br>TRONCO D                        |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 2,00     | 437,62   | 875,24    |
| 41<br>H.04.080.03   | Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 60x60x60.<br>TRATTO D caditoie                |            |       |       |        | 4,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 4,00     | 69,32    | 277,28    |
| 42<br>H.04.089.01   | Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563 2004 con resistenza a rottura superiore a 600 kN (60 t.), conforme alla cl ... la conformità alle norme di riferimento. Telaio circolare diam 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 92 kg.<br>TRONCO D                         |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 2,00     | 413,55   | 827,10    |
| 43<br>H.04.104.01   | Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563 2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla ... attestati la conformità alle norme di riferimento. Griglia concava con dimensioni 350x350 mm 22,00 kg. e peso totale circa<br>TRONCO D                      |            |       |       |        | 4,00     |          |           |
|                     | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        | 4,00     |          | 86'529,23 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |                  | Quantità        | IMPORTI  |           |
|---------------------|--|------------|--------|-------|------------------|-----------------|----------|-----------|
|                     |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso           |                 | unitario | TOTALE    |
|                     | <b>R I P O R T O</b>   |            |        |       |                  | 4,00            |          | 86'529,23 |
|                     | <b>SOMMANO cad</b>   |            |        |       |                  | 4,00            | 73,08    | 292,32    |
| 44<br>H.01.002.02   | Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico.<br>TRONCO E<br>Scavo caditote<br>Scavo per allacci caditoe |            | 103,79 | 0,700 | 1,250            | 90,82           |          |           |
|                     |  | 6,00       | 1,00   | 1,000 | 0,400            | 2,40            |          |           |
|                     |  | 6,00       | 4,00   | 0,400 | 0,500            | 4,80            |          |           |
|                     | <b>SOMMANO mc</b>  |            |        |       |                  | 98,02           | 10,40    | 1'019,41  |
| 45<br>H.01.007      | Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10.<br>Letto di posa condotta TRONCO E<br>Riempimento condotta TRONCO E<br><b>a detrarre volume tubazione *(0.250/2)*(H/peso=(0.250/2)*3.14)</b><br>Letto di posa allacci                                       |            | 103,79 | 0,700 | 0,150            | 10,90           |          |           |
|                     |  |            | 103,79 | 0,700 | 0,500            | 36,33           |          |           |
|                     |  |            | 103,79 | 0,125 | 0,392            | -5,09           |          |           |
|                     |  | 6,00       | 4,00   | 0,400 | 0,100            | 0,96            |          |           |
|                     | <b>Sommano positivi mc</b><br><b>Sommano negativi mc</b>   |            |        |       |                  | 48,19<br>-5,09  |          |           |
|                     | <b>SOMMANO mc</b>  |            |        |       |                  | 43,10           | 25,62    | 1'104,22  |
| 46<br>H.01.006      | Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o della fossa aperta per la posa delle tubazioni effettuate con materie precedentemente scavate, compresi gli on ... l prelevamento da cave di prestito acquistate a cura e spese dell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera.<br>TRATTO E<br>Vedi voce 44 (mc 98.02)                     |            |        |       | 98,020           | 98,02           |          |           |
|                     | <b>Vedi voce 45 (mc 43.10)</b><br><b>tubi allacci</b>  | 6,00       | 4,00   |       | 43,100           | -43,10          |          |           |
|                     | <b>A detrarre volume tubazione *(larg. = 0.250/2)*(H/peso= (0.250/2)*3.14)</b>   |            | 103,79 | 0,125 | 0,020            | -0,48           |          |           |
|                     |  |            |        |       | 0,392            | -5,09           |          |           |
|                     | <b>Sommano positivi mc</b><br><b>Sommano negativi mc</b>   |            |        |       |                  | 98,02<br>-48,67 |          |           |
|                     | <b>SOMMANO mc</b>  |            |        |       |                  | 49,35           | 2,46     | 121,40    |
| 47<br>E.02.017      | Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/ o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica.<br>TRONCO E<br><br>Vedi voce 44 (mc 98.02)<br><b>Vedi voce 46 (mc 49.35)</b>   |            |        |       | 98,020<br>49,350 | 98,02<br>-49,35 |          |           |
|                     | <b>Sommano positivi mc/km</b><br><b>Sommano negativi mc/km</b>   |            |        |       |                  | 98,02<br>-49,35 |          |           |
|                     | <b>SOMMANO mc/km</b>   |            |        |       |                  | 48,67           | 0,57     | 27,74     |
| 48<br>H.04.043.13   | Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in ... one delletto di posa, irinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10. diametro esterno di 250 mm. - Spessore mm. 9,6;<br>TRONCO E   |            | 103,79 |       |                  | 103,79          |          |           |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |        |       |                  | 103,79          |          | 89'094,32 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI   |                        |                         |                         | Quantità                          | IMPORTI  |           |
|---------------------|--|--------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------|-----------|
|                     |  | par.ug.      | lung.                  | larg.                   | H/peso                  |                                   | unitario | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O  |              |                        |                         |                         | 103,79                            |          | 89'094,32 |
|                     | SOMMANO ml   |              |                        |                         |                         | 103,79                            | 43,99    | 4'565,72  |
| 49<br>H.04.043.11   | Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in ... one delletto di posa, irinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10. diametro esterno di 200 mm. - Spessore mm. 7,7;<br>TRONCO E<br>Per allacci caditoie   | 6,00         | 4,00                   |                         |                         | 24,00                             |          |           |
|                     | SOMMANO ml   |              |                        |                         |                         | 24,00                             | 33,72    | 809,28    |
| 50<br>H.04.081.28   | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... sclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x200x100.<br>TRONCO E  |              |                        |                         |                         | 3,00                              |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |              |                        |                         |                         | 3,00                              | 437,62   | 1'312,86  |
| 51<br>H.04.080.03   | Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 60x60x60.<br>TRATTO E caditoie  |              |                        |                         |                         | 6,00                              |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |              |                        |                         |                         | 6,00                              | 69,32    | 415,92    |
| 52<br>H.04.089.01   | Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563 2004 con resistenza a rottura superiore a 600 kN (60 t.), conforme alla cl ... la conformità alle norme di riferimento. Telaio circolare diam 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 92 kg.<br>TRONCO E   |              |                        |                         |                         | 3,00                              |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |              |                        |                         |                         | 3,00                              | 413,55   | 1'240,65  |
| 53<br>H.04.104.01   | Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563 2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla ... attestati la conformità alle norme di riferimento. Griglia concava con dimensioni 350x350 mm 22,00 kg. e peso totale circa<br>TRONCO E  |              |                        |                         |                         | 6,00                              |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |              |                        |                         |                         | 6,00                              | 73,08    | 438,48    |
| 54<br>H.01.002.02   | Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico.<br>TRONCO C (Tratto esistente L-G-E-E1)<br>Scavo caditote<br>Scavo per allacci caditoie<br>a detrarre lavori al 50% dei lavori di competenza del Comparto adiacente (Scavo Condotta: 216.90/2) | 6,00<br>6,00 | 247,88<br>1,00<br>4,50 | 0,700<br>1,000<br>0,400 | 1,250<br>0,400<br>0,500 | 216,90<br>2,40<br>5,40<br>-108,45 |          |           |
|                     | A R I P O R T A R E  |              |                        |                         |                         | 116,25                            |          | 97'877,23 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|---|------------|--------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                     |   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O   |            |        |       |         | 116,25   |          | 97'877,23  |
| 55<br>H.01.002.02   | Sommano positivi mc   |            |        |       |         | 224,70   |          |            |
|                     | Sommano negativi mc   |            |        |       |         | -108,45  |          |            |
|                     | SOMMANO mc  |            |        |       |         | 116,25   | 10,40    | 1'209,00   |
|                     | Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico. |            |        |       |         |          |          |            |
|                     | TRONCO C (Tratto E1-D)  |            | 50,53  | 0,700 | 1,250   | 44,21    |          |            |
|                     | Scavo caditote  | 1,00       | 1,00   | 1,000 | 0,400   | 0,40     |          |            |
|                     | Scavo per allacci caditoie  | 1,00       | 4,50   | 0,400 | 0,500   | 0,90     |          |            |
|                     | SOMMANO mc  |            |        |       |         | 45,51    | 10,40    | 473,30     |
|                     | Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10.  |            |        |       |         |          |          |            |
|                     | Letto di posa condotta TRONCO C (Tratto esistente L-G-E-E1)   |            | 247,88 | 0,700 | 0,150   | 26,03    |          |            |
| 56<br>H.01.007      | Riempimento condotta TRONCO C (Tratto esistente L-G-E-E1)   |            | 247,88 | 0,700 | 0,500   | 86,76    |          |            |
|                     | a detrarre volume tubazione $*(0.315/2)*(H/peso=(0.315/2)*3.14)$  |            | 247,88 | 0,158 | 0,495   | -19,39   |          |            |
|                     | Letto di posa allacci   | 6,00       | 4,50   | 0,400 | 0,100   | 1,08     |          |            |
|                     | a detrarre lavori al 50% di competenza del Comparto adiacente (Letto di posa condotta: 26.03/2)   | 13,02      | 4,50   | 0,400 | 0,100   | -2,34    |          |            |
|                     | a detrarre lavori al 50% di competenza del Comparto adiacente (Riempimento condotta: 86.76/2)   | 43,38      | 4,50   | 0,400 | 0,100   | -7,81    |          |            |
|                     | Sommano positivi mc   |            |        |       |         | 113,87   |          |            |
|                     | Sommano negativi mc   |            |        |       |         | -29,54   |          |            |
|                     | SOMMANO mc  |            |        |       |         | 84,33    | 25,62    | 2'160,53   |
|                     | Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10.  |            |        |       |         |          |          |            |
|                     | Letto di posa condotta TRONCO C (Tratto E1-D)   |            | 50,53  | 0,700 | 0,150   | 5,31     |          |            |
| 57<br>H.01.007      | Riempimento condotta TRONCO C (Tratto E1-D)   |            | 50,53  | 0,700 | 0,500   | 17,69    |          |            |
|                     | a detrarre volume tubazione $*(0.315/2)*(H/peso=(0.315/2)*3.14)$  |            | 50,53  | 0,158 | 0,495   | -3,95    |          |            |
|                     | Letto di posa allacci   | 1,00       | 4,50   | 0,400 | 0,100   | 0,18     |          |            |
|                     | Sommano positivi mc   |            |        |       |         | 23,18    |          |            |
|                     | Sommano negativi mc   |            |        |       |         | -3,95    |          |            |
|                     | SOMMANO mc  |            |        |       |         | 19,23    | 25,62    | 492,67     |
|                     | Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o della fossa aperta per la posa delle tubazioni effettuate con materie precedentemente scavate, compresi gli on ... l prelevamento da cave di prestito acquistate a cura e spese dell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera. |            |        |       |         |          |          |            |
|                     | TRATTO C  |            |        |       |         |          |          |            |
|                     | Vedi voce 54 (Tratto esistente L-G-E-E1 scavo condotta : 116.25 mc )  |            |        |       | 116,250 | 116,25   |          |            |
|                     | Vedi voce 55 (mc 45.51)   |            |        |       | 45,510  | -45,51   |          |            |
| 58<br>H.01.006      | tubi allacci  | 6,00       | 4,50   |       | 0,020   | -0,54    |          |            |
|                     | A detrarre volume tubazione $*(larg. = 0.315/2)*(H/peso= (0.315/2)*3.14)$   |            | 123,94 | 0,158 | 0,495   | -9,69    |          |            |
|                     | Sommano positivi mc   |            |        |       |         | 116,25   |          |            |
|                     | Sommano negativi mc   |            |        |       |         | -55,74   |          |            |
|                     | SOMMANO mc  |            |        |       |         | 60,51    | 2,46     | 148,85     |
|                     | Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o   |            |        |       |         |          |          |            |
|                     |   |            |        |       |         |          |          |            |
|                     |   |            |        |       |         |          |          |            |
|                     |   |            |        |       |         |          |          |            |
|                     |   |            |        |       |         |          |          |            |
| 59                  | Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o   |            |        |       |         |          |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E   |            |        |       |         |          |          | 102'361,58 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |  | Quantità                                  | IMPORTI          |                    |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--|---|------------------|--------------------|
|                     |   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso   |   | unitario         | TOTALE             |
|                     | R I P O R T O   |            |        |       |  |   |                  | 102'361,58         |
| H.01.006            | della fossa aperta per la posa delle tubazioni effettuate con materie precedentemente scavate, compresi gli on ... l prelevamento da cave di prestito acquistate a cura e spese dell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera.<br>TRATTO C<br>Vedi voce 55 (Tratto E1-D= 45.51 mc )<br><br>Vedi voce 57 (mc 19.23)<br>tubi allacci<br>A detrarre volume tubazione *(larg. = 0.315/2)*(H/peso= (0.315/2)* 3.14)<br><br>Sommano positivi mc<br>Sommano negativi mc<br><br>SOMMANO mc                         |            |        |       | 45,510<br><br>19,230<br>0,020<br>50,53<br>0,158<br>0,495 | 45,51<br><br>-19,23<br>-0,09<br><br>-3,95 |                  |                    |
| 60<br>E.02.017      | Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/ o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica.<br>TRONCO C<br><br>Vedi voce 54 (mc 116.25)<br>Vedi voce 58 (mc 60.51)<br>vedi voce 55 (mc 45.51)<br>Vedi voce 59 (mc 22.24)<br><br>Sommano positivi mc/km<br>Sommano negativi mc/km<br><br>SOMMANO mc/km   | 1,00       | 4,50   |       | 116,590<br>60,510<br>45,510<br>22,240                    | 116,59<br>-60,51<br>45,51<br>-22,24       |                  |                    |
|                     |   |            |        |       |  | 162,10<br>-82,75<br>79,35                 | 2,46<br><br>0,57 | 54,71<br><br>45,23 |
| 61<br>H.04.043.15   | Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in ... ne delletto di posa, irinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10. diametro esterno di 315 mm. - Spessore mm. 12,1;<br>TRONCO C (Tratto esistente L-G-E-E1)<br>a detrarre lavori al 50% di competenza de Comparto adiacente (247.88/ 2)<br>Tratto E1-D<br><br>Sommano positivi ml<br>Sommano negativi ml<br><br>SOMMANO ml |            | 247,88 |       | 247,88<br><br>-123,94<br>50,53                           |   |                  |                    |
|                     |   |            |        |       |  | 298,41<br>-123,94<br>174,47               | 64,99            | 11'338,81          |
| 62<br>H.04.043.11   | Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in ... one delletto di posa, irinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10. diametro esterno di 200 mm. - Spessore mm. 7,7;<br>TRONCO C<br>Per allacci caditoie<br><br>SOMMANO ml  | 7,00       | 4,50   |       | 31,50  |   |                  |                    |
|                     |   |            |        |       |  | 31,50                                     | 33,72            | 1'062,18           |
| 63<br>H.04.081.28   | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... sclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x200x100.<br>TRONCO C Tratto esistente L-G-E-E1)<br>a detrarre lavori al 50% di competenza Comparto adiacente (6/2)<br>Tratto E1-D<br><br>Sommano positivi cad  |            |        |       | 6,00<br>-3,00<br>1,00                                    |   |                  |                    |
|                     |   |            |        |       |  | 7,00                                      |                  |                    |
|                     | A R I P O R T A R E   |            |        |       |  | 4,00                                      |                  | 114'862,51         |

