



WESTFIELD MILAN S.p.a.

C.so Giacomo Matteotti, 10

20121 Milano

ACCORDO DI PROGRAMMA
(APPROVATO CON D.P.G.R. DEL 22.05.2009 N.5095)
PRIMO ATTO INTEGRATIVO
(APPROVATO CON D.P.G.R. DEL 29.03.2010 N.3148)

COMUNE DI SEGRATE

VARIANTE PROGRAMMA ATTUATIVO AMBITO 3

Titolo elaborato :

COMPUTO METRICO SOTTOSERVIZI

All.to n.

A_13

| | | | | |
|-----------|-------------|-----------|---------------------|-----------|
| Revisioni | Controllato | Approvato | Data : Gennaio 2014 | Scala : - |
| | | | Agg.to : Marzo 2015 | |

Concept Design :

leonard design architects

Il Progettista :

architecture design and development srl
 via dezza 32 via per busto 9
 20144 milano 21058 solbiate olona (va)
 italia italia
 tel +39 02 48193922 tel +39 0331 677959
 fax +39 02 48016628 fax +39 0331 329306

Consulenze :



Visto

Visto

WESTFIELD MILAN S.p.a.

C.so Giacomo Matteotti, 10
20121 Milano

NOTE RELATIVE ALLE RETI SOTTOSERVIZI DI PROGETTO

I prezzi unitari utilizzati per la stima sono stati presi dal bollettino “Prezzi informativi dell'opere edili della Camera di Commercio di Milano” I° quadrimestre 2013, per le reti acquedotto e gas è stato utilizzato il Prezziario delle opere pubbliche della regione Lombardia vigente.

Alcune opere, identificate nella stima come N.P., (camerette ispezione fognatura, alcuni diametri delle condutture delle reti acque chiare e nere, pompe di rilancio fognatura, desolatori, vasche laminazione e la realizzazione dei nuovi canali) viste le dimensioni e i diametri di grandi dimensioni, non sono indicate nei prezziari di riferimento, pertanto per la determinazione dei prezzi unitari è stata fatta una stima considerando i prezzi medi di mercato delle ditte produttrici con l'aggiunta della posa in opera.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI SOTTOSERVIZI

COMMITTENTE:

Data, 18/03/2015

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A CORPO</u> | | | | | | | |
| 1 B0704225B | Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente: seguito con mezzi meccanici in ambito extra urbano SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - RETE ACQUE NERE Diam tubo 150 | | 8,00 | 1,000 | 1,500 | 12,00 | | |
| | | | 44,00 | 1,000 | 1,500 | 66,00 | | |
| | | | 7,00 | 1,000 | 1,500 | 10,50 | | |
| | | | 9,00 | 1,000 | 1,500 | 13,50 | | |
| | | | 16,00 | 1,000 | 1,500 | 24,00 | | |
| | | | 52,00 | 1,000 | 1,500 | 78,00 | | |
| | | | 10,00 | 1,000 | 1,500 | 15,00 | | |
| | | | 36,00 | 1,000 | 1,500 | 54,00 | | |
| | | | 55,00 | 1,000 | 1,500 | 82,50 | | |
| | | | 34,00 | 1,000 | 1,500 | 51,00 | | |
| | | | 21,00 | 1,000 | 1,500 | 31,50 | | |
| | | | 24,00 | 1,000 | 1,500 | 36,00 | | |
| | | | 31,00 | 1,000 | 1,500 | 46,50 | | |
| | | | 41,00 | 1,000 | 1,500 | 61,50 | | |
| | | | 41,00 | 1,000 | 1,500 | 61,50 | | |
| | | | 18,00 | 1,000 | 1,500 | 27,00 | | |
| | | | 79,00 | 1,000 | 1,500 | 118,50 | | |
| | | | 47,00 | 1,000 | 1,500 | 70,50 | | |
| | | | 7,00 | 1,000 | 1,500 | 10,50 | | |
| | | | 7,00 | 1,000 | 1,500 | 10,50 | | |
| | | | 8,00 | 1,000 | 1,500 | 12,00 | | |
| | | | 8,00 | 1,000 | 1,500 | 12,00 | | |
| | | 5,00 | 7,00 | 1,000 | 1,500 | 52,50 | | |
| | | 4,00 | 3,00 | 1,000 | 1,500 | 18,00 | | |
| | Diam tubo 200 | | 44,00 | 1,000 | 1,500 | 66,00 | | |
| | | | 32,00 | 1,000 | 1,500 | 48,00 | | |
| | | | 40,00 | 1,000 | 1,500 | 60,00 | | |
| | | | 72,00 | 1,000 | 1,500 | 108,00 | | |
| | | | 26,00 | 1,000 | 1,500 | 39,00 | | |
| | | | 56,00 | 1,000 | 1,500 | 84,00 | | |
| | | | 66,00 | 1,000 | 1,500 | 99,00 | | |
| | | | 50,00 | 1,000 | 1,500 | 75,00 | | |
| | | | 6,00 | 1,000 | 1,500 | 9,00 | | |
| | | | 37,00 | 1,000 | 1,500 | 55,50 | | |
| | | | 37,00 | 1,000 | 1,500 | 55,50 | | |
| | | | 67,00 | 1,000 | 1,500 | 100,50 | | |
| | | | 41,00 | 1,000 | 1,500 | 61,50 | | |
| | | | 42,00 | 1,000 | 1,500 | 63,00 | | |
| | | | 21,00 | 1,000 | 1,500 | 31,50 | | |
| | | | 22,00 | 1,000 | 1,500 | 33,00 | | |
| | Diam tubo 250 | | 48,00 | 1,000 | 1,500 | 72,00 | | |
| | | | 57,00 | 1,000 | 1,500 | 85,50 | | |
| | | | 64,00 | 1,000 | 1,500 | 96,00 | | |
| | | | 88,00 | 1,000 | 1,500 | 132,00 | | |
| | | | 113,00 | 1,000 | 1,500 | 169,50 | | |
| | | 2,00 | 65,00 | 1,000 | 1,500 | 195,00 | | |
| | | | 63,00 | 1,000 | 1,500 | 94,50 | | |
| | | | 55,00 | 1,000 | 1,500 | 82,50 | | |
| | | | 5,00 | 1,000 | 1,500 | 7,50 | | |
| | | | 63,00 | 1,000 | 1,500 | 94,50 | | |
| | | | 59,00 | 1,000 | 1,500 | 88,50 | | |
| | | | 32,00 | 1,000 | 1,500 | 48,00 | | |
| | | | 29,00 | 1,000 | 1,500 | 43,50 | | |
| | | | 11,00 | 1,000 | 1,500 | 16,50 | | |
| | | | 17,00 | 1,000 | 1,500 | 25,50 | | |
| | | | 10,00 | 1,000 | 1,500 | 15,00 | | |
| | | | 20,00 | 1,000 | 1,500 | 30,00 | | |
| | | | 30,00 | 1,000 | 1,500 | 45,00 | | |
| | | | 14,00 | 1,000 | 1,500 | 21,00 | | |
| | | 2,00 | 20,00 | 1,000 | 1,500 | 60,00 | | |
| | | | 36,00 | 1,000 | 1,500 | 54,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 3'439,50 | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|-----------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 3'439,50 | | |
| | Diam tubo 300 | | 40,00 | 1,000 | 1,500 | 60,00 | | |
| | | | 43,00 | 1,000 | 1,500 | 64,50 | | |
| | | | 76,00 | 1,000 | 1,500 | 114,00 | | |
| | Diam tubo 350 | | 34,00 | 1,000 | 1,500 | 51,00 | | |
| | | | 37,00 | 1,000 | 1,500 | 55,50 | | |
| | | | 37,00 | 1,000 | 1,500 | 55,50 | | |
| | Diam tubo 400 | | 47,00 | 1,000 | 1,500 | 70,50 | | |
| | | | 52,00 | 1,200 | 1,500 | 93,60 | | |
| | | | 67,00 | 1,200 | 1,500 | 120,60 | | |
| | | | 62,00 | 1,200 | 1,500 | 111,60 | | |
| | | | 134,00 | 1,200 | 1,500 | 241,20 | | |
| | | | 76,00 | 1,200 | 1,500 | 136,80 | | |
| | Diam tubo 550 | 3,00 | 48,00 | 1,200 | 1,500 | 259,20 | | |
| | | | 48,00 | 1,500 | 1,500 | 108,00 | | |
| | Diam tubo 800 | | 66,00 | 1,500 | 1,500 | 148,50 | | |
| | | | 40,00 | 2,000 | 1,500 | 120,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 5'250,00 | 8,85 | 46'462,50 |
| 2 B0704230A | Sovrapprezzo per scavo come sopra ma oltre 1,5 m per ogni m in profondità in piA1 fino a 3,5 m: eseguito con mezzi meccanici SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - RETE ACQUE NERE Diam tubo 150 | | 8,00 | 1,000 | 1,000 | 8,00 | | |
| | | | 44,00 | 1,000 | 1,000 | 44,00 | | |
| | | | 7,00 | 1,000 | 1,000 | 7,00 | | |
| | | | 9,00 | 1,000 | 1,000 | 9,00 | | |
| | | | 16,00 | 1,000 | 1,000 | 16,00 | | |
| | | | 52,00 | 1,000 | 1,000 | 52,00 | | |
| | | | 10,00 | 1,000 | 1,000 | 10,00 | | |
| | | | 36,00 | 1,000 | 1,000 | 36,00 | | |
| | | | 55,00 | 1,000 | 1,000 | 55,00 | | |
| | | | 34,00 | 1,000 | 1,000 | 34,00 | | |
| | | | 21,00 | 1,000 | 1,000 | 21,00 | | |
| | | | 24,00 | 1,000 | 1,000 | 24,00 | | |
| | | | 31,00 | 1,000 | 1,000 | 31,00 | | |
| | | | 41,00 | 1,000 | 1,000 | 41,00 | | |
| | | | 41,00 | 1,000 | 1,000 | 41,00 | | |
| | | | 18,00 | 1,000 | 1,000 | 18,00 | | |
| | | | 79,00 | 1,000 | 1,000 | 79,00 | | |
| | | | 47,00 | 1,000 | 1,000 | 47,00 | | |
| | | | 7,00 | 1,000 | 1,000 | 7,00 | | |
| | | | 7,00 | 1,000 | 1,000 | 7,00 | | |
| | | | 8,00 | 1,000 | 1,000 | 8,00 | | |
| | | | 8,00 | 1,000 | 1,000 | 8,00 | | |
| | | 5,00 | 7,00 | 1,000 | 1,000 | 35,00 | | |
| | | 4,00 | 3,00 | 1,000 | 1,000 | 12,00 | | |
| | Diam tubo 200 | | 44,00 | 1,000 | 1,000 | 44,00 | | |
| | | | 32,00 | 1,000 | 1,000 | 32,00 | | |
| | | | 40,00 | 1,000 | 1,000 | 40,00 | | |
| | | | 72,00 | 1,000 | 1,000 | 72,00 | | |
| | | | 26,00 | 1,000 | 1,000 | 26,00 | | |
| | | | 56,00 | 1,000 | 1,000 | 56,00 | | |
| | | | 66,00 | 1,000 | 1,000 | 66,00 | | |
| | | | 50,00 | 1,000 | 1,000 | 50,00 | | |
| | | | 6,00 | 1,000 | 1,000 | 6,00 | | |
| | | | 37,00 | 1,000 | 1,000 | 37,00 | | |
| | | | 37,00 | 1,000 | 1,000 | 37,00 | | |
| | | | 67,00 | 1,000 | 1,000 | 67,00 | | |
| | | | 41,00 | 1,000 | 1,000 | 41,00 | | |
| | | | 42,00 | 1,000 | 1,000 | 42,00 | | |
| | | | 21,00 | 1,000 | 1,000 | 21,00 | | |
| | Diam tubo 250 | | 22,00 | 1,000 | 1,000 | 22,00 | | |
| | | | 48,00 | 1,000 | 1,000 | 48,00 | | |
| | | | 57,00 | 1,000 | 1,000 | 57,00 | | |
| | | | 64,00 | 1,000 | 1,000 | 64,00 | | |
| | | | 88,00 | 1,000 | 1,000 | 88,00 | | |
| | | | 113,00 | 1,000 | 1,000 | 113,00 | | |
| | | 2,00 | 65,00 | 1,000 | 1,000 | 130,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 1'809,00 | | 46'462,50 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 1'809,00 | | 46'462,50 |
| | | | 63,00 | 1,000 | 1,000 | 63,00 | | |
| | | | 55,00 | 1,000 | 1,000 | 55,00 | | |
| | | | 5,00 | 1,000 | 1,000 | 5,00 | | |
| | | | 63,00 | 1,000 | 1,000 | 63,00 | | |
| | | | 59,00 | 1,000 | 1,000 | 59,00 | | |
| | | | 32,00 | 1,000 | 1,000 | 32,00 | | |
| | | | 29,00 | 1,000 | 1,000 | 29,00 | | |
| | | | 11,00 | 1,000 | 1,000 | 11,00 | | |
| | | | 17,00 | 1,000 | 1,000 | 17,00 | | |
| | | | 10,00 | 1,000 | 1,000 | 10,00 | | |
| | | | 20,00 | 1,000 | 1,000 | 20,00 | | |
| | | | 30,00 | 1,000 | 1,000 | 30,00 | | |
| | | 2,00 | 14,00 | 1,000 | 1,000 | 14,00 | | |
| | | | 20,00 | 1,000 | 1,000 | 40,00 | | |
| | | | 36,00 | 1,000 | 1,000 | 36,00 | | |
| | Diam tubo 300 | | 40,00 | 1,000 | 1,000 | 40,00 | | |
| | | | 43,00 | 1,000 | 1,000 | 43,00 | | |
| | | | 76,00 | 1,000 | 1,000 | 76,00 | | |
| | Diam tubo 350 | | 34,00 | 1,000 | 1,000 | 34,00 | | |
| | | | 37,00 | 1,000 | 1,000 | 37,00 | | |
| | | | 37,00 | 1,000 | 1,000 | 37,00 | | |
| | Diam tubo 400 | | 47,00 | 1,000 | 1,000 | 47,00 | | |
| | | | 52,00 | 1,200 | 1,000 | 62,40 | | |
| | | | 67,00 | 1,200 | 1,000 | 80,40 | | |
| | | | 62,00 | 1,200 | 1,000 | 74,40 | | |
| | | | 134,00 | 1,200 | 1,000 | 160,80 | | |
| | | | 76,00 | 1,200 | 1,000 | 91,20 | | |
| | Diam tubo 550 | 3,00 | 48,00 | 1,200 | 1,000 | 172,80 | | |
| | | | 48,00 | 1,500 | 1,000 | 72,00 | | |
| | | | 66,00 | 1,500 | 1,000 | 99,00 | | |
| | Diam tubo 800 | | 40,00 | 2,000 | 1,000 | 80,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 3'500,00 | 3,40 | 11'900,00 |
| 3 N.P.01 | Fornitura e posa in opera di tubi in grés ceramico, per condotte interrato, completi di giunti poliuretanic PLU, esclusi lo scavo, il reinterro e l'eventuale sottofondo in calcestruzzo da conteggiare a parte: diametro interno 150 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - RETE ACQUE NERE Diam tubo 150 | | 8,00 | | | 8,00 | | |
| | | | 44,00 | | | 44,00 | | |
| | | | 7,00 | | | 7,00 | | |
| | | | 9,00 | | | 9,00 | | |
| | | | 16,00 | | | 16,00 | | |
| | | | 52,00 | | | 52,00 | | |
| | | | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | | | 36,00 | | | 36,00 | | |
| | | | 55,00 | | | 55,00 | | |
| | | | 34,00 | | | 34,00 | | |
| | | | 21,00 | | | 21,00 | | |
| | | | 24,00 | | | 24,00 | | |
| | | | 31,00 | | | 31,00 | | |
| | | | 41,00 | | | 41,00 | | |
| | | | 41,00 | | | 41,00 | | |
| | | | 18,00 | | | 18,00 | | |
| | | | 79,00 | | | 79,00 | | |
| | | | 47,00 | | | 47,00 | | |
| | | | 7,00 | | | 7,00 | | |
| | | | 7,00 | | | 7,00 | | |
| | | | 8,00 | | | 8,00 | | |
| | | | 8,00 | | | 8,00 | | |
| | | 5,00 | 7,00 | | | 35,00 | | |
| | | 4,00 | 3,00 | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 650,00 | 46,96 | 30'524,00 |
| 4 | Fornitura e posa in opera di tubi in grés ceramico, del n. 175 per | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 88'886,50 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--|-------|--------|---|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 88'886,50 |
| B0704435A | condotte interrate, completi di giunti poliuretanic PLU, esclusi lo scavo, il reinterro e l'eventuale sottofondo in calcestruzzo da conteggiare a parte: diametro interno 200 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - RETE ACQUE NERE Diam tubo 200 | | 44,00 32,00 40,00 72,00 26,00 56,00 66,00 50,00 6,00 37,00 37,00 67,00 41,00 42,00 21,00 22,00 | | | 44,00 32,00 40,00 72,00 26,00 56,00 66,00 50,00 6,00 37,00 37,00 67,00 41,00 42,00 21,00 22,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 659,00 | 65,60 | 43'230,40 |
| 5 N.P.02 | Fornitura e posa in opera di tubi in grés ceramico, per condotte interrate, completi di giunti poliuretanic PLU, esclusi lo scavo, il reinterro e l'eventuale sottofondo in calcestruzzo da conteggiare a parte: diametro interno 250 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - RETE ACQUE NERE Diam tubo 250 | | 48,00 57,00 64,00 88,00 113,00 2,00 65,00 63,00 55,00 5,00 63,00 59,00 32,00 29,00 11,00 17,00 10,00 20,00 30,00 14,00 2,00 20,00 36,00 40,00 | | | 48,00 57,00 64,00 88,00 113,00 130,00 63,00 55,00 5,00 63,00 59,00 32,00 29,00 11,00 17,00 10,00 20,00 30,00 14,00 40,00 36,00 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'024,00 | 77,40 | 79'257,60 |
| 6 B0704435B | Fornitura e posa in opera di tubi in grés ceramico, del n. 175 per condotte interrate, completi di giunti poliuretanic PLU, esclusi lo scavo, il reinterro e l'eventuale sottofondo in calcestruzzo da conteggiare a parte: diametro interno 300 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - RETE ACQUE NERE Diam tubo 300 | | 43,00 76,00 34,00 | | | 43,00 76,00 34,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 153,00 | 90,95 | 13'915,35 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 225'289,85 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|---|-------|--------|--|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 225'289,85 |
| 7 N.P.03 | Fornitura e posa in opera di tubi in grés ceramico, per condotte interrato, completi di giunti poliuretatici PLU, esclusi lo scavo, il reinterro e l'eventuale sottofondo in calcestruzzo da conteggiare a parte: diametro interno 350 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - RETE ACQUE NERE Diam tubo 350 | | 37,00 37,00 47,00 | | | 37,00 37,00 47,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 121,00 | 117,22 | 14'183,62 |
| 8 B0704435C | Fornitura e posa in opera di tubi in grés ceramico, del n. 175 per condotte interrato, completi di giunti poliuretatici PLU, esclusi lo scavo, il reinterro e l'eventuale sottofondo in calcestruzzo da conteggiare a parte: diametro interno 400 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - RETE ACQUE NERE Diam tubo 400 | | 52,00 67,00 62,00 134,00 76,00 48,00 | | | 52,00 67,00 62,00 134,00 76,00 144,00 | | |
| | SOMMANO m | 3,00 | | | | 535,00 | 123,50 | 66'072,50 |
| 9 N.P.04 | Fornitura e posa in opera di tubi in grés ceramico, per condotte interrato, completi di giunti poliuretatici PLU, esclusi lo scavo, il reinterro e l'eventuale sottofondo in calcestruzzo da conteggiare a parte: diametro interno 550 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - RETE ACQUE NERE Diam tubo 550 | | 48,00 66,00 | | | 48,00 66,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 114,00 | 273,40 | 31'167,60 |
| 10 B0704435G | Fornitura e posa in opera di tubi in grés ceramico, del n. 175 per condotte interrato, completi di giunti poliuretatici PLU, esclusi lo scavo, il reinterro e l'eventuale sottofondo in calcestruzzo da conteggiare a parte: diametro interno 800 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - RETE ACQUE NERE Diam tubo 800 | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 40,00 | 459,40 | 18'376,00 |
| 11 N.P.05.1 | Fornitura e posa in opera di cameretta prefabbricata per ispezione condotta fognaria, con o senza salto comprendete elemento di fondo in cls, moduli in cls per elevazione, soletta escluso chiusino in ghisa. dim 80 x 80 x 250 SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - RETE ACQUE NERE | | | | | 63,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 63,00 | 574,60 | 36'199,80 |
| 12 N.P.05 | Fornitura e posa in opera di cameretta prefabbricata per ispezione condotta fognaria, con o senza salto comprendete elemento di fondo in cls, moduli in cls per elevazione, soletta escluso chiusino in ghisa. dim 120 x 120 x 250 SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - RETE ACQUE NERE | | | | | 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,00 | | 391'289,37 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 1,00 | | 391'289,37 |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 722,41 | 722,41 |
| 13 B0704472A | Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe D 400 quadrato a telaio ermetico 800x800 mm, luce netta 700x700 mm, h 100 mm, peso 82 kg SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - RETE ACQUE NERE | | | | | 64,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 64,00 | 249,10 | 15'942,40 |
| 14 B0704460A | Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, escluso scavo e reinterro, dimensioni interne 45x45x90 cm: sifone incorporato SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - RETE ACQUE NERE | | | | | 22,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 22,00 | 111,60 | 2'455,20 |
| 15 B0704465B | Fornitura e posa in opera di chiusini: cemento armato, carrabile - 130 kg SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - RETE ACQUE NERE | | | | | 22,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 22,00 | 105,30 | 2'316,60 |
| 16 B0703065 | Fornitura e posa di sabbia per rinfianco tubazioni SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - RETE ACQUE NERE Diam tubo 150 | | 8,00 | 1,000 | 0,200 | 1,60 | | |
| | | | 44,00 | 1,000 | 0,200 | 8,80 | | |
| | | | 7,00 | 1,000 | 0,200 | 1,40 | | |
| | | | 9,00 | 1,000 | 0,200 | 1,80 | | |
| | | | 16,00 | 1,000 | 0,200 | 3,20 | | |
| | | | 52,00 | 1,000 | 0,200 | 10,40 | | |
| | | | 10,00 | 1,000 | 0,200 | 2,00 | | |
| | | | 36,00 | 1,000 | 0,200 | 7,20 | | |
| | | | 55,00 | 1,000 | 0,200 | 11,00 | | |
| | | | 34,00 | 1,000 | 0,200 | 6,80 | | |
| | | | 21,00 | 1,000 | 0,200 | 4,20 | | |
| | | | 24,00 | 1,000 | 0,200 | 4,80 | | |
| | | | 31,00 | 1,000 | 0,200 | 6,20 | | |
| | | | 41,00 | 1,000 | 0,200 | 8,20 | | |
| | | | 41,00 | 1,000 | 0,200 | 8,20 | | |
| | | | 18,00 | 1,000 | 0,200 | 3,60 | | |
| | | | 79,00 | 1,000 | 0,200 | 15,80 | | |
| | | | 47,00 | 1,000 | 0,200 | 9,40 | | |
| | | | 7,00 | 1,000 | 0,200 | 1,40 | | |
| | | | 7,00 | 1,000 | 0,200 | 1,40 | | |
| | | | 8,00 | 1,000 | 0,200 | 1,60 | | |
| | | | 8,00 | 1,000 | 0,200 | 1,60 | | |
| | | 5,00 | 7,00 | 1,000 | 0,200 | 7,00 | | |
| | | 4,00 | 3,00 | 1,000 | 0,200 | 2,40 | | |
| | a dedurre diametro tubo *(par.ug.= -0,075*0,075*3,14) | -0,02 | 8,00 | | | -0,16 | | |
| | | -0,02 | 44,00 | | | -0,88 | | |
| | | -0,02 | 7,00 | | | -0,14 | | |
| | | -0,02 | 9,00 | | | -0,18 | | |
| | | -0,02 | 16,00 | | | -0,32 | | |
| | | -0,02 | 52,00 | | | -1,04 | | |
| | | -0,02 | 10,00 | | | -0,20 | | |
| | | -0,02 | 36,00 | | | -0,72 | | |
| | | -0,02 | 55,00 | | | -1,10 | | |
| | | -0,02 | 34,00 | | | -0,68 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 124,58 | | 412'725,98 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 124,58 | | 412'725,98 |
| | | -0,02 | 21,00 | | | -0,42 | | |
| | | -0,02 | 24,00 | | | -0,48 | | |
| | | -0,02 | 31,00 | | | -0,62 | | |
| | | -0,02 | 41,00 | | | -0,82 | | |
| | | -0,02 | 41,00 | | | -0,82 | | |
| | | -0,02 | 18,00 | | | -0,36 | | |
| | | -0,02 | 79,00 | | | -1,58 | | |
| | | -0,02 | 47,00 | | | -0,94 | | |
| | | -0,02 | 7,00 | | | -0,14 | | |
| | | -0,02 | 7,00 | | | -0,14 | | |
| | | -0,02 | 8,00 | | | -0,16 | | |
| | | -0,02 | 8,00 | | | -0,16 | | |
| | | -0,10 | 7,00 | | | -0,70 | | |
| | | -0,08 | 3,00 | | | -0,24 | | |
| | (par.ug.=-0,02*5) | | 44,00 | 1,000 | 0,250 | 11,00 | | |
| | (par.ug.=-0,02*4) | | 32,00 | 1,000 | 0,250 | 8,00 | | |
| | Diam tubo 200 | | 40,00 | 1,000 | 0,250 | 10,00 | | |
| | | | 72,00 | 1,000 | 0,250 | 18,00 | | |
| | | | 26,00 | 1,000 | 0,250 | 6,50 | | |
| | | | 56,00 | 1,000 | 0,250 | 14,00 | | |
| | | | 66,00 | 1,000 | 0,250 | 16,50 | | |
| | | | 50,00 | 1,000 | 0,250 | 12,50 | | |
| | | | 6,00 | 1,000 | 0,250 | 1,50 | | |
| | | | 37,00 | 1,000 | 0,250 | 9,25 | | |
| | | | 37,00 | 1,000 | 0,250 | 9,25 | | |
| | | | 67,00 | 1,000 | 0,250 | 16,75 | | |
| | | | 41,00 | 1,000 | 0,250 | 10,25 | | |
| | | | 42,00 | 1,000 | 0,250 | 10,50 | | |
| | | | 21,00 | 1,000 | 0,250 | 5,25 | | |
| | | | 22,00 | 1,000 | 0,250 | 5,50 | | |
| | A dedurre tubo *(par.ug.=-0,1*0,1*3,14) | -0,03 | 44,00 | | | -1,32 | | |
| | | -0,03 | 32,00 | | | -0,96 | | |
| | | -0,03 | 40,00 | | | -1,20 | | |
| | | -0,03 | 72,00 | | | -2,16 | | |
| | | -0,03 | 26,00 | | | -0,78 | | |
| | | -0,03 | 56,00 | | | -1,68 | | |
| | | -0,03 | 66,00 | | | -1,98 | | |
| | | -0,03 | 50,00 | | | -1,50 | | |
| | | -0,03 | 6,00 | | | -0,18 | | |
| | | -0,03 | 37,00 | | | -1,11 | | |
| | | -0,03 | 37,00 | | | -1,11 | | |
| | | -0,03 | 67,00 | | | -2,01 | | |
| | | -0,03 | 41,00 | | | -1,23 | | |
| | | -0,03 | 42,00 | | | -1,26 | | |
| | | -0,03 | 21,00 | | | -0,63 | | |
| | | -0,03 | 22,00 | | | -0,66 | | |
| | Diam tubo 250 | | 48,00 | 1,000 | 0,300 | 14,40 | | |
| | | | 57,00 | 1,000 | 0,300 | 17,10 | | |
| | | | 64,00 | 1,000 | 0,300 | 19,20 | | |
| | | | 88,00 | 1,000 | 0,300 | 26,40 | | |
| | | | 113,00 | 1,000 | 0,300 | 33,90 | | |
| | | 2,00 | 65,00 | 1,000 | 0,300 | 39,00 | | |
| | | | 63,00 | 1,000 | 0,300 | 18,90 | | |
| | | | 55,00 | 1,000 | 0,300 | 16,50 | | |
| | | | 5,00 | 1,000 | 0,300 | 1,50 | | |
| | | | 63,00 | 1,000 | 0,300 | 18,90 | | |
| | | | 59,00 | 1,000 | 0,300 | 17,70 | | |
| | | | 32,00 | 1,000 | 0,300 | 9,60 | | |
| | | | 29,00 | 1,000 | 0,300 | 8,70 | | |
| | | | 11,00 | 1,000 | 0,300 | 3,30 | | |
| | | | 17,00 | 1,000 | 0,300 | 5,10 | | |
| | | | 10,00 | 1,000 | 0,300 | 3,00 | | |
| | | | 20,00 | 1,000 | 0,300 | 6,00 | | |
| | | | 30,00 | 1,000 | 0,300 | 9,00 | | |
| | | | 14,00 | 1,000 | 0,300 | 4,20 | | |
| | | 2,00 | 20,00 | 1,000 | 0,300 | 12,00 | | |
| | | | 36,00 | 1,000 | 0,300 | 10,80 | | |
| | | | 40,00 | 1,000 | 0,300 | 12,00 | | |
| | A dedurre tubo *(par.ug.=-0,125*0,125*3,14) | -0,05 | 48,00 | | | -2,40 | | |
| | | -0,05 | 57,00 | | | -2,85 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 563,93 | | 412'725,98 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 563,93 | | 412'725,98 |
| | (par.ug.=-2*0,05) | -0,05 | 64,00 | | | -3,20 | | |
| | | -0,05 | 88,00 | | | -4,40 | | |
| | | -0,05 | 113,00 | | | -5,65 | | |
| | | -0,10 | 65,00 | | | -6,50 | | |
| | | -0,05 | 63,00 | | | -3,15 | | |
| | | -0,05 | 55,00 | | | -2,75 | | |
| | | -0,05 | 5,00 | | | -0,25 | | |
| | | -0,05 | 63,00 | | | -3,15 | | |
| | | -0,05 | 59,00 | | | -2,95 | | |
| | | -0,05 | 32,00 | | | -1,60 | | |
| | | -0,05 | 29,00 | | | -1,45 | | |
| | | -0,05 | 11,00 | | | -0,55 | | |
| | | -0,05 | 17,00 | | | -0,85 | | |
| | | -0,05 | 10,00 | | | -0,50 | | |
| | | -0,05 | 20,00 | | | -1,00 | | |
| | | -0,05 | 30,00 | | | -1,50 | | |
| | | -0,05 | 14,00 | | | -0,70 | | |
| | (par.ug.=-2*0,05) | -0,10 | 20,00 | | | -2,00 | | |
| | | -0,05 | 36,00 | | | -1,80 | | |
| | | -0,05 | 40,00 | | | -2,00 | | |
| | Diam tubo 300 | | 43,00 | 1,000 | 0,350 | 15,05 | | |
| | | | 76,00 | 1,000 | 0,350 | 26,60 | | |
| | | | 34,00 | 1,000 | 0,350 | 11,90 | | |
| | A dedurre tubo *(par.ug.=-0,15*0,15*3,14) | -0,07 | 43,00 | | | -3,01 | | |
| | | -0,07 | 76,00 | | | -5,32 | | |
| | | -0,07 | 34,00 | | | -2,38 | | |
| | Diam tubo 350 | | 37,00 | 1,000 | 0,400 | 14,80 | | |
| | | | 37,00 | 1,000 | 0,400 | 14,80 | | |
| | | | 47,00 | 1,000 | 0,400 | 18,80 | | |
| | A dedurre tubo *(par.ug.=-0,175*0,175*3,14) | -0,10 | 37,00 | | | -3,70 | | |
| | | -0,10 | 37,00 | | | -3,70 | | |
| | | -0,10 | 47,00 | | | -4,70 | | |
| | Diam tubo 400 | | 52,00 | 1,200 | 0,400 | 24,96 | | |
| | | | 67,00 | 1,200 | 0,400 | 32,16 | | |
| | | | 62,00 | 1,200 | 0,400 | 29,76 | | |
| | | | 134,00 | 1,200 | 0,400 | 64,32 | | |
| | | | 76,00 | 1,200 | 0,400 | 36,48 | | |
| | | 3,00 | 48,00 | 1,200 | 0,400 | 69,12 | | |
| | A dedurre tubo *(par.ug.=-0,2*0,2*3,14) | -0,13 | 52,00 | | | -6,76 | | |
| | | -0,13 | 67,00 | | | -8,71 | | |
| | | -0,13 | 62,00 | | | -8,06 | | |
| | | -0,13 | 134,00 | | | -17,42 | | |
| | | -0,13 | 76,00 | | | -9,88 | | |
| | (par.ug.=3*-0,13) | -0,39 | 48,00 | | | -18,72 | | |
| | Diam tubo 550 | | 48,00 | 1,500 | 0,400 | 28,80 | | |
| | | | 66,00 | 1,500 | 0,400 | 39,60 | | |
| | A dedurre tubo *(par.ug.=-0,275*0,275*3,14) | -0,24 | 48,00 | | | -11,52 | | |
| | | -0,24 | 66,00 | | | -15,84 | | |
| | Diam tubo 800 | | 40,00 | 2,000 | 0,450 | 36,00 | | |
| | A dedurre tubo *(par.ug.=-0,4*0,4*3,14) | -0,50 | 66,00 | | | -33,00 | | |
| | Sommano positivi m ³ | | | | | 1'065,10 | | |
| | Sommano negativi m ³ | | | | | -236,69 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 828,41 | 18,71 | 15'499,55 |
| 17 B0704341 | Fornitura stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - RETE ACQUE NERE Diam tubo 150 | | 8,00 | 1,000 | 0,300 | 2,40 | | |
| | | | 44,00 | 1,000 | 0,300 | 13,20 | | |
| | | | 7,00 | 1,000 | 0,300 | 2,10 | | |
| | | | 9,00 | 1,000 | 0,300 | 2,70 | | |
| | | | 16,00 | 1,000 | 0,300 | 4,80 | | |
| | | | 52,00 | 1,000 | 0,300 | 15,60 | | |
| | | | 10,00 | 1,000 | 0,300 | 3,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 43,80 | | 428'225,53 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|-------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 43,80 | | 428'225,53 |
| | Diam tubo 200 | | 36,00 | 1,000 | 0,300 | 10,80 | | |
| | | | 55,00 | 1,000 | 0,300 | 16,50 | | |
| | | | 34,00 | 1,000 | 0,300 | 10,20 | | |
| | | | 21,00 | 1,000 | 0,300 | 6,30 | | |
| | | | 24,00 | 1,000 | 0,300 | 7,20 | | |
| | | | 31,00 | 1,000 | 0,300 | 9,30 | | |
| | | | 41,00 | 1,000 | 0,300 | 12,30 | | |
| | | | 41,00 | 1,000 | 0,300 | 12,30 | | |
| | | | 18,00 | 1,000 | 0,300 | 5,40 | | |
| | | | 79,00 | 1,000 | 0,300 | 23,70 | | |
| | | | 47,00 | 1,000 | 0,300 | 14,10 | | |
| | | | 7,00 | 1,000 | 0,300 | 2,10 | | |
| | | | 7,00 | 1,000 | 0,300 | 2,10 | | |
| | | | 8,00 | 1,000 | 0,300 | 2,40 | | |
| | | | 8,00 | 1,000 | 0,300 | 2,40 | | |
| | | 5,00 | 7,00 | 1,000 | 0,300 | 10,50 | | |
| | | 4,00 | 3,00 | 1,000 | 0,300 | 3,60 | | |
| | | | 44,00 | 1,000 | 0,300 | 13,20 | | |
| | | | 32,00 | 1,000 | 0,300 | 9,60 | | |
| | | | 40,00 | 1,000 | 0,300 | 12,00 | | |
| | | | 72,00 | 1,000 | 0,300 | 21,60 | | |
| | | | 26,00 | 1,000 | 0,300 | 7,80 | | |
| | | | 56,00 | 1,000 | 0,300 | 16,80 | | |
| | | | 66,00 | 1,000 | 0,300 | 19,80 | | |
| | | | 50,00 | 1,000 | 0,300 | 15,00 | | |
| | | | 6,00 | 1,000 | 0,300 | 1,80 | | |
| | | | 37,00 | 1,000 | 0,300 | 11,10 | | |
| | | | 37,00 | 1,000 | 0,300 | 11,10 | | |
| | | | 67,00 | 1,000 | 0,300 | 20,10 | | |
| | | | 41,00 | 1,000 | 0,300 | 12,30 | | |
| | | | 42,00 | 1,000 | 0,300 | 12,60 | | |
| | | | 21,00 | 1,000 | 0,300 | 6,30 | | |
| | | | 22,00 | 1,000 | 0,300 | 6,60 | | |
| | Diam tubo 250 | | 48,00 | 1,000 | 0,300 | 14,40 | | |
| | | | 57,00 | 1,000 | 0,300 | 17,10 | | |
| | | | 64,00 | 1,000 | 0,300 | 19,20 | | |
| | | | 88,00 | 1,000 | 0,300 | 26,40 | | |
| | | | 113,00 | 1,000 | 0,300 | 33,90 | | |
| | | 2,00 | 65,00 | 1,000 | 0,300 | 39,00 | | |
| | | | 63,00 | 1,000 | 0,300 | 18,90 | | |
| | | | 55,00 | 1,000 | 0,300 | 16,50 | | |
| | | | 5,00 | 1,000 | 0,300 | 1,50 | | |
| | | | 63,00 | 1,000 | 0,300 | 18,90 | | |
| | | | 59,00 | 1,000 | 0,300 | 17,70 | | |
| | | | 32,00 | 1,000 | 0,300 | 9,60 | | |
| | | | 29,00 | 1,000 | 0,300 | 8,70 | | |
| | | | 11,00 | 1,000 | 0,300 | 3,30 | | |
| | | | 17,00 | 1,000 | 0,300 | 5,10 | | |
| | | | 10,00 | 1,000 | 0,300 | 3,00 | | |
| | | | 20,00 | 1,000 | 0,300 | 6,00 | | |
| | | | 30,00 | 1,000 | 0,300 | 9,00 | | |
| | | | 14,00 | 1,000 | 0,300 | 4,20 | | |
| | | 2,00 | 20,00 | 1,000 | 0,300 | 12,00 | | |
| | | | 36,00 | 1,000 | 0,300 | 10,80 | | |
| | | | 40,00 | 1,000 | 0,300 | 12,00 | | |
| | Diam tubo 300 | | 43,00 | 1,000 | 0,300 | 12,90 | | |
| | | | 76,00 | 1,000 | 0,300 | 22,80 | | |
| | | | 34,00 | 1,000 | 0,300 | 10,20 | | |
| | Diam tubo 350 | | 37,00 | 1,000 | 0,300 | 11,10 | | |
| | | | 37,00 | 1,000 | 0,300 | 11,10 | | |
| | | | 47,00 | 1,000 | 0,300 | 14,10 | | |
| | Diam tubo 400 | | 52,00 | 1,200 | 0,300 | 18,72 | | |
| | | | 67,00 | 1,200 | 0,300 | 24,12 | | |
| | | | 62,00 | 1,200 | 0,300 | 22,32 | | |
| | | | 134,00 | 1,200 | 0,300 | 48,24 | | |
| | | | 76,00 | 1,200 | 0,300 | 27,36 | | |
| | Diam tubo 550 | 3,00 | 48,00 | 1,200 | 0,300 | 51,84 | | |
| | | | 48,00 | 1,500 | 0,300 | 21,60 | | |
| | | | 66,00 | 1,500 | 0,300 | 29,70 | | |
| | Diam tubo 800 | | 40,00 | 2,000 | 0,300 | 24,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 1'050,00 | | 428'225,53 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 1'050,00 | | 428'225,53 |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'050,00 | 25,20 | 26'460,00 |
| 18 B0704235A | Reinterro di scavi con materiale: dislocato in prossimità dello scavo SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - RETE ACQUE NERE Diam tubo 150 | | 8,00 | 1,000 | 2,000 | 16,00 | | |
| | | | 44,00 | 1,000 | 2,000 | 88,00 | | |
| | | | 7,00 | 1,000 | 2,000 | 14,00 | | |
| | | | 9,00 | 1,000 | 2,000 | 18,00 | | |
| | | | 16,00 | 1,000 | 2,000 | 32,00 | | |
| | | | 52,00 | 1,000 | 2,000 | 104,00 | | |
| | | | 10,00 | 1,000 | 2,000 | 20,00 | | |
| | | | 36,00 | 1,000 | 2,000 | 72,00 | | |
| | | | 55,00 | 1,000 | 2,000 | 110,00 | | |
| | | | 34,00 | 1,000 | 2,000 | 68,00 | | |
| | | | 21,00 | 1,000 | 2,000 | 42,00 | | |
| | | | 24,00 | 1,000 | 2,000 | 48,00 | | |
| | | | 31,00 | 1,000 | 2,000 | 62,00 | | |
| | | | 41,00 | 1,000 | 2,000 | 82,00 | | |
| | | | 41,00 | 1,000 | 2,000 | 82,00 | | |
| | | | 18,00 | 1,000 | 2,000 | 36,00 | | |
| | | | 79,00 | 1,000 | 2,000 | 158,00 | | |
| | | | 47,00 | 1,000 | 2,000 | 94,00 | | |
| | | | 7,00 | 1,000 | 2,000 | 14,00 | | |
| | | | 7,00 | 1,000 | 2,000 | 14,00 | | |
| | | | 8,00 | 1,000 | 2,000 | 16,00 | | |
| | | | 8,00 | 1,000 | 2,000 | 16,00 | | |
| | | 5,00 | 7,00 | 1,000 | 2,000 | 70,00 | | |
| | | 4,00 | 3,00 | 1,000 | 2,000 | 24,00 | | |
| | Diam tubo 200 | | 44,00 | 1,000 | 1,950 | 85,80 | | |
| | | | 32,00 | 1,000 | 1,950 | 62,40 | | |
| | | | 40,00 | 1,000 | 1,950 | 78,00 | | |
| | | | 72,00 | 1,000 | 1,950 | 140,40 | | |
| | | | 26,00 | 1,000 | 1,950 | 50,70 | | |
| | | | 56,00 | 1,000 | 1,950 | 109,20 | | |
| | | | 66,00 | 1,000 | 1,950 | 128,70 | | |
| | | | 50,00 | 1,000 | 1,950 | 97,50 | | |
| | | | 6,00 | 1,000 | 1,950 | 11,70 | | |
| | | | 37,00 | 1,000 | 1,950 | 72,15 | | |
| | | | 37,00 | 1,000 | 1,950 | 72,15 | | |
| | | | 67,00 | 1,000 | 1,950 | 130,65 | | |
| | | | 41,00 | 1,000 | 1,950 | 79,95 | | |
| | | | 42,00 | 1,000 | 1,950 | 81,90 | | |
| | | | 21,00 | 1,000 | 1,950 | 40,95 | | |
| | | | 22,00 | 1,000 | 1,950 | 42,90 | | |
| | Diam tubo 250 | | 48,00 | 1,000 | 1,900 | 91,20 | | |
| | | | 57,00 | 1,000 | 1,900 | 108,30 | | |
| | | | 64,00 | 1,000 | 1,900 | 121,60 | | |
| | | | 88,00 | 1,000 | 1,900 | 167,20 | | |
| | | | 113,00 | 1,000 | 1,900 | 214,70 | | |
| | | 2,00 | 65,00 | 1,000 | 1,900 | 247,00 | | |
| | | | 63,00 | 1,000 | 1,900 | 119,70 | | |
| | | | 55,00 | 1,000 | 1,900 | 104,50 | | |
| | | | 5,00 | 1,000 | 1,900 | 9,50 | | |
| | | | 63,00 | 1,000 | 1,900 | 119,70 | | |
| | | | 59,00 | 1,000 | 1,900 | 112,10 | | |
| | | | 32,00 | 1,000 | 1,900 | 60,80 | | |
| | | | 29,00 | 1,000 | 1,900 | 55,10 | | |
| | | | 11,00 | 1,000 | 1,900 | 20,90 | | |
| | | | 17,00 | 1,000 | 1,900 | 32,30 | | |
| | | | 10,00 | 1,000 | 1,900 | 19,00 | | |
| | | | 20,00 | 1,000 | 1,900 | 38,00 | | |
| | | | 30,00 | 1,000 | 1,900 | 57,00 | | |
| | | | 14,00 | 1,000 | 1,900 | 26,60 | | |
| | | 2,00 | 20,00 | 1,000 | 1,900 | 76,00 | | |
| | | | 36,00 | 1,000 | 1,900 | 68,40 | | |
| | Diam tubo 300 | | 40,00 | 1,000 | 1,900 | 76,00 | | |
| | | | 43,00 | 1,000 | 1,850 | 79,55 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 4'610,20 | | 454'685,53 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 4'610,20 | | 454'685,53 |
| | Diam tubo 350 | | 76,00 | 1,000 | 1,850 | 140,60 | | |
| | | | 34,00 | 1,000 | 1,850 | 62,90 | | |
| | | | 37,00 | 1,000 | 1,800 | 66,60 | | |
| | | | 47,00 | 1,000 | 1,800 | 84,60 | | |
| | Diam tubo 400 | | 52,00 | 1,200 | 1,800 | 112,32 | | |
| | | | 67,00 | 1,200 | 1,800 | 144,72 | | |
| | | | 62,00 | 1,200 | 1,800 | 133,92 | | |
| | | | 134,00 | 1,200 | 1,800 | 289,44 | | |
| | | | 76,00 | 1,200 | 1,800 | 164,16 | | |
| | Diam tubo 550 | 3,00 | 48,00 | 1,200 | 1,800 | 311,04 | | |
| | | | 48,00 | 1,500 | 1,500 | 108,00 | | |
| | | | 66,00 | 1,500 | 1,500 | 148,50 | | |
| | Diam tubo 800 | | 40,00 | 2,000 | 1,500 | 120,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 6'563,60 | 1,80 | 11'814,48 |
| 19 N.P.06 | Fornitura e posa in opera di impianto sollevamento acque dim 230 x 230 x h 220 compresivo di coperchio carrabile, due pompe e relativo quadro elettrico SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - RETE ACQUE NERE | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 4,00 | 13'650,00 | 54'600,00 |
| 20 B0704225B | Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente: seguito con mezzi meccanici in ambito extra urbano SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - RETE ENEL 1 tubo corrugato | | 107,00 | 0,500 | 1,200 | 64,20 | | |
| | | | 51,00 | 0,500 | 1,200 | 30,60 | | |
| | | | 39,00 | 0,500 | 1,200 | 23,40 | | |
| | | | 55,00 | 0,500 | 1,200 | 33,00 | | |
| | | | 61,00 | 0,500 | 1,200 | 36,60 | | |
| | | | 23,00 | 0,500 | 1,200 | 13,80 | | |
| | | | 12,00 | 0,500 | 1,200 | 7,20 | | |
| | | | 24,00 | 0,500 | 1,200 | 14,40 | | |
| | | | 14,00 | 0,500 | 1,200 | 8,40 | | |
| | | | 62,00 | 0,500 | 1,200 | 37,20 | | |
| | | | 14,00 | 0,500 | 1,200 | 8,40 | | |
| | | | 22,00 | 0,500 | 1,200 | 13,20 | | |
| | | | 35,00 | 0,500 | 1,200 | 21,00 | | |
| | | 2,00 | 12,00 | 0,500 | 1,200 | 14,40 | | |
| | | | 42,00 | 0,500 | 1,200 | 25,20 | | |
| | | 2,00 | 11,00 | 0,500 | 1,200 | 13,20 | | |
| | | | 35,00 | 0,500 | 1,200 | 21,00 | | |
| | | 6,00 | 4,00 | 0,500 | 1,200 | 14,40 | | |
| | | | 20,00 | 0,500 | 1,200 | 12,00 | | |
| | | | 18,00 | 0,500 | 1,200 | 10,80 | | |
| | | | 28,00 | 0,500 | 1,200 | 16,80 | | |
| | | | 70,00 | 0,500 | 1,200 | 42,00 | | |
| | | | 74,00 | 0,500 | 1,200 | 44,40 | | |
| | | | 68,00 | 0,500 | 1,200 | 40,80 | | |
| | | | 39,00 | 0,500 | 1,200 | 23,40 | | |
| | | | 50,00 | 0,500 | 1,200 | 30,00 | | |
| | 2 tubi corrugati | | 97,00 | 0,500 | 1,200 | 58,20 | | |
| | | | 18,00 | 0,800 | 1,200 | 17,28 | | |
| | | | 101,00 | 0,800 | 1,200 | 96,96 | | |
| | | | 96,00 | 0,800 | 1,200 | 92,16 | | |
| | | | 28,00 | 0,800 | 1,200 | 26,88 | | |
| | 9 tubi corrugati (5+4) | | 36,00 | 1,700 | 1,500 | 91,80 | | |
| | | | 124,00 | 1,700 | 1,500 | 316,20 | | |
| | | | 47,00 | 1,700 | 1,500 | 119,85 | | |
| | | | 43,00 | 1,700 | 1,500 | 109,65 | | |
| | | | 61,00 | 1,700 | 1,500 | 155,55 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 1'704,33 | | 521'100,01 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--|--|--|--|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 1'704,33 | | 521'100,01 |
| | 10 tubi corrugati (5+5) | | 108,00 58,00 63,00 43,00 81,00 75,00 57,00 20,00 5,00 14,00 | 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 | 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 | 275,40 147,90 160,65 109,65 206,55 191,25 145,35 51,00 12,75 35,70 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | <u>3'040,53</u> | 8,85 | 26'908,69 |
| 21 B0703202G | Tubo corrugato in polietilene ad alta densità per passaggio cavi - doppia parete - interno liscio - col. rosso resistenza allo schiacciamento 450 Newton: diametro esterno mm 160 (rotoli da m 50) SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - RETE ENEL 1 tubo corrugato | | 107,00 51,00 39,00 55,00 61,00 23,00 12,00 24,00 14,00 62,00 14,00 22,00 35,00 2,00 12,00 42,00 2,00 11,00 35,00 6,00 4,00 20,00 18,00 28,00 70,00 74,00 68,00 39,00 50,00 97,00 18,00 2,00 2,00 2,00 2,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 10,00 10,00 | | | 107,00 51,00 39,00 55,00 61,00 23,00 12,00 24,00 14,00 62,00 14,00 22,00 35,00 24,00 42,00 22,00 35,00 24,00 24,00 20,00 18,00 28,00 70,00 74,00 68,00 39,00 50,00 97,00 36,00 202,00 192,00 56,00 324,00 1'116,00 423,00 387,00 549,00 972,00 522,00 567,00 387,00 729,00 675,00 513,00 180,00 50,00 140,00 | | |
| | 2 tubi corrugati | | 18,00 101,00 96,00 28,00 36,00 124,00 47,00 43,00 61,00 108,00 58,00 63,00 43,00 81,00 75,00 57,00 20,00 | | | 18,00 101,00 96,00 28,00 36,00 124,00 47,00 43,00 61,00 108,00 58,00 63,00 43,00 81,00 75,00 57,00 20,00 | | |
| | 9 tubi corrugati (5+4) | | 28,00 36,00 124,00 47,00 43,00 61,00 108,00 58,00 63,00 43,00 81,00 75,00 57,00 20,00 5,00 14,00 | | | 56,00 324,00 1'116,00 423,00 387,00 549,00 972,00 522,00 567,00 387,00 729,00 675,00 513,00 180,00 50,00 140,00 | | |
| | 10 tubi corrugati (5+5) | | 5,00 14,00 | | | 50,00 140,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | <u>9'150,00</u> | 5,10 | 46'665,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 594'673,70 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 594'673,70 |
| 22 B0704406 | Calcestruzzo C12/15-X0-S3 gettato in opera senza l'ausilio di casseri per rinfianchi e sottofondi di tubazione fino a quota - 3,5 m sotto il piano di campagna SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - RETE ENEL 1 tubo corrugato | | 107,00 | 0,500 | 0,300 | 16,05 | | |
| | | | 51,00 | 0,500 | 0,300 | 7,65 | | |
| | | | 39,00 | 0,500 | 0,300 | 5,85 | | |
| | | | 55,00 | 0,500 | 0,300 | 8,25 | | |
| | | | 61,00 | 0,500 | 0,300 | 9,15 | | |
| | | | 23,00 | 0,500 | 0,300 | 3,45 | | |
| | | | 12,00 | 0,500 | 0,300 | 1,80 | | |
| | | | 24,00 | 0,500 | 0,300 | 3,60 | | |
| | | | 14,00 | 0,500 | 0,300 | 2,10 | | |
| | | | 62,00 | 0,500 | 0,300 | 9,30 | | |
| | | | 14,00 | 0,500 | 0,300 | 2,10 | | |
| | | | 22,00 | 0,500 | 0,300 | 3,30 | | |
| | | | 35,00 | 0,500 | 0,300 | 5,25 | | |
| | | 2,00 | 12,00 | 0,500 | 0,300 | 3,60 | | |
| | | | 42,00 | 0,500 | 0,300 | 6,30 | | |
| | | 2,00 | 11,00 | 0,500 | 0,300 | 3,30 | | |
| | | | 35,00 | 0,500 | 0,300 | 5,25 | | |
| | | 6,00 | 4,00 | 0,500 | 0,300 | 3,60 | | |
| | | | 20,00 | 0,500 | 0,300 | 3,00 | | |
| | | | 18,00 | 0,500 | 0,300 | 2,70 | | |
| | | | 28,00 | 0,500 | 0,300 | 4,20 | | |
| | | | 70,00 | 0,500 | 0,300 | 10,50 | | |
| | | | 74,00 | 0,500 | 0,300 | 11,10 | | |
| | | | 68,00 | 0,500 | 0,300 | 10,20 | | |
| | | | 39,00 | 0,500 | 0,300 | 5,85 | | |
| | | | 50,00 | 0,500 | 0,300 | 7,50 | | |
| | | | 97,00 | 0,500 | 0,300 | 14,55 | | |
| | A dedurre tubo *(par.ug.=-,08*0,08*3,14) | -0,02 | 107,00 | | | -2,14 | | |
| | | -0,02 | 51,00 | | | -1,02 | | |
| | | -0,02 | 39,00 | | | -0,78 | | |
| | | -0,02 | 55,00 | | | -1,10 | | |
| | | -0,02 | 61,00 | | | -1,22 | | |
| | | -0,02 | 23,00 | | | -0,46 | | |
| | | -0,02 | 12,00 | | | -0,24 | | |
| | | -0,02 | 24,00 | | | -0,48 | | |
| | | -0,02 | 14,00 | | | -0,28 | | |
| | | -0,02 | 62,00 | | | -1,24 | | |
| | | -0,02 | 14,00 | | | -0,28 | | |
| | | -0,02 | 22,00 | | | -0,44 | | |
| | | -0,02 | 35,00 | | | -0,70 | | |
| | (par.ug.=-2*0,02) | -0,04 | 12,00 | | | -0,48 | | |
| | (par.ug.=-2*0,02) | -0,02 | 42,00 | | | -0,84 | | |
| | (par.ug.=-2*0,02) | -0,04 | 11,00 | | | -0,44 | | |
| | (par.ug.=-6*0,02) | -0,02 | 35,00 | | | -0,70 | | |
| | | -0,12 | 4,00 | | | -0,48 | | |
| | | -0,02 | 20,00 | | | -0,40 | | |
| | | -0,02 | 18,00 | | | -0,36 | | |
| | | -0,02 | 28,00 | | | -0,56 | | |
| | | -0,02 | 70,00 | | | -1,40 | | |
| | | -0,02 | 74,00 | | | -1,48 | | |
| | | -0,02 | 68,00 | | | -1,36 | | |
| | | -0,02 | 39,00 | | | -0,78 | | |
| | | -0,02 | 50,00 | | | -1,00 | | |
| | | -0,02 | 97,00 | | | -1,94 | | |
| | 2 tubi corrugati | | 18,00 | 0,800 | 0,300 | 4,32 | | |
| | | | 101,00 | 0,800 | 0,300 | 24,24 | | |
| | | | 96,00 | 0,800 | 0,300 | 23,04 | | |
| | | | 28,00 | 0,800 | 0,300 | 6,72 | | |
| | A dedurre tubo | -0,04 | 18,00 | | | -0,72 | | |
| | | -0,04 | 101,00 | | | -4,04 | | |
| | | -0,04 | 96,00 | | | -3,84 | | |
| | | -0,04 | 28,00 | | 1,200 | -1,34 | | |
| | 9 tubi corrugati (5+4) | | 36,00 | 1,700 | 0,500 | 30,60 | | |
| | | | 124,00 | 1,700 | 0,500 | 105,40 | | |
| | | | 47,00 | 1,700 | 0,500 | 39,95 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 371,23 | | 594'673,70 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 371,23 | | 594'673,70 |
| | | | 43,00 | 1,700 | 0,500 | 36,55 | | |
| | | | 61,00 | 1,700 | 0,500 | 51,85 | | |
| | | | 108,00 | 1,700 | 0,500 | 91,80 | | |
| | | | 58,00 | 1,700 | 0,500 | 49,30 | | |
| | | | 63,00 | 1,700 | 0,500 | 53,55 | | |
| | | | 43,00 | 1,700 | 0,500 | 36,55 | | |
| | | | 81,00 | 1,700 | 0,500 | 68,85 | | |
| | | | 75,00 | 1,700 | 0,500 | 63,75 | | |
| | | | 57,00 | 1,700 | 0,500 | 48,45 | | |
| | | | 20,00 | 1,700 | 0,500 | 17,00 | | |
| | A dedurre tubo *(par.ug.=-9*0,02) | -0,18 | 36,00 | | | -6,48 | | |
| | | -0,18 | 124,00 | | | -22,32 | | |
| | | -0,18 | 47,00 | | | -8,46 | | |
| | | -0,18 | 43,00 | | | -7,74 | | |
| | | -0,18 | 61,00 | | | -10,98 | | |
| | | -0,18 | 108,00 | | | -19,44 | | |
| | | -0,18 | 58,00 | | | -10,44 | | |
| | | -0,18 | 63,00 | | | -11,34 | | |
| | | -0,18 | 43,00 | | | -7,74 | | |
| | | -0,18 | 81,00 | | | -14,58 | | |
| | | -0,18 | 75,00 | | | -13,50 | | |
| | | -0,18 | 57,00 | | | -10,26 | | |
| | | -0,18 | 20,00 | | | -3,60 | | |
| | 10 tubi corrugati (5+5) | | 5,00 | 1,700 | 0,500 | 4,25 | | |
| | | | 14,00 | 1,700 | 0,500 | 11,90 | | |
| | 10 tubi corrugati (5+5) | -0,20 | 5,00 | | | -1,00 | | |
| | | -0,20 | 14,00 | | | -2,80 | | |
| | Sommano positivi m ³ | | | | | 937,57 | | |
| | Sommano negativi m ³ | | | | | -183,22 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 754,35 | 140,60 | 106'061,61 |
| 23 B0704235A | Reinterro di scavi con materiale: dislocato in prossimità dello scavo SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - RETE ENEL 1 tubo corrugato | | 107,00 | 0,500 | 0,900 | 48,15 | | |
| | | | 51,00 | 0,500 | 0,900 | 22,95 | | |
| | | | 39,00 | 0,500 | 0,900 | 17,55 | | |
| | | | 55,00 | 0,500 | 0,900 | 24,75 | | |
| | | | 61,00 | 0,500 | 0,900 | 27,45 | | |
| | | | 23,00 | 0,500 | 0,900 | 10,35 | | |
| | | | 12,00 | 0,500 | 0,900 | 5,40 | | |
| | | | 24,00 | 0,500 | 0,900 | 10,80 | | |
| | | | 14,00 | 0,500 | 0,900 | 6,30 | | |
| | | | 62,00 | 0,500 | 0,900 | 27,90 | | |
| | | | 14,00 | 0,500 | 0,900 | 6,30 | | |
| | | | 22,00 | 0,500 | 0,900 | 9,90 | | |
| | | | 35,00 | 0,500 | 0,900 | 15,75 | | |
| | | 2,00 | 12,00 | 0,500 | 0,900 | 10,80 | | |
| | | | 42,00 | 0,500 | 0,900 | 18,90 | | |
| | | 2,00 | 11,00 | 0,500 | 0,900 | 9,90 | | |
| | | | 35,00 | 0,500 | 0,900 | 15,75 | | |
| | | 6,00 | 4,00 | 0,500 | 0,900 | 10,80 | | |
| | | | 20,00 | 0,500 | 0,900 | 9,00 | | |
| | | | 18,00 | 0,500 | 0,900 | 8,10 | | |
| | | | 28,00 | 0,500 | 0,900 | 12,60 | | |
| | | | 70,00 | 0,500 | 0,900 | 31,50 | | |
| | | | 74,00 | 0,500 | 0,900 | 33,30 | | |
| | | | 68,00 | 0,500 | 0,900 | 30,60 | | |
| | | | 39,00 | 0,500 | 0,900 | 17,55 | | |
| | | | 50,00 | 0,500 | 0,900 | 22,50 | | |
| | | | 97,00 | 0,500 | 0,900 | 43,65 | | |
| | 2 tubi corrugati | | 18,00 | 0,800 | 0,900 | 12,96 | | |
| | | | 101,00 | 0,800 | 0,900 | 72,72 | | |
| | | | 96,00 | 0,800 | 0,900 | 69,12 | | |
| | | | 28,00 | 0,800 | 0,900 | 20,16 | | |
| | 9 tubi corrugati (5+4) | | 36,00 | 1,700 | 1,000 | 61,20 | | |
| | | | 124,00 | 1,700 | 1,000 | 210,80 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 955,46 | | 700'735,31 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 955,46 | | 700'735,31 |
| | | | 47,00 | 1,700 | 1,000 | 79,90 | | |
| | | | 43,00 | 1,700 | 1,000 | 73,10 | | |
| | | | 61,00 | 1,700 | 1,000 | 103,70 | | |
| | | | 108,00 | 1,700 | 1,000 | 183,60 | | |
| | | | 58,00 | 1,700 | 1,000 | 98,60 | | |
| | | | 63,00 | 1,700 | 1,000 | 107,10 | | |
| | | | 43,00 | 1,700 | 1,000 | 73,10 | | |
| | | | 81,00 | 1,700 | 1,000 | 137,70 | | |
| | | | 75,00 | 1,700 | 1,000 | 127,50 | | |
| | | | 57,00 | 1,700 | 1,000 | 96,90 | | |
| | | | 20,00 | 1,700 | 1,000 | 34,00 | | |
| | 10 tubi corrugati (5+5) | | 5,00 | 1,700 | 1,000 | 8,50 | | |
| | | | 14,00 | 1,700 | 1,000 | 23,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 2'102,96 | 1,80 | 3'785,33 |
| 24 A.4.004.006. 02.1 | Fornitura e posa di pozzetti di ispezione senza fondo in cemento armato prefabbricato, dimensioni 60x60, compreso scavo, trasporto alle P.P.D.D. del materiale di risulta, cls per alloggiamento del pozzetto, reinterro con mista naturale ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte, compreso di chiusino classe C250 luce 60x60 SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - RETE ENEL Per 1 e 2 corrugati | | | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 24,00 | 315,00 | 7'560,00 |
| 25 N.P.10 | Fornitura e posa in opera di cameretta prefabbricata per polifora tecnologica, comprendete elemento di fondo in cls, soletta escluso chiusino in ghisa. dim 120 x 120 x 150 SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - RETE ENEL Polifora 9 e 10 tubi | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 15,00 | 449,41 | 6'741,15 |
| 26 B0704471A | Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C250 quadrato a telaio ermetico 500x500 mm, luce netta 400x400 mm, h 60 mm, peso 24 kg SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - RETE ENEL | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 15,00 | 106,60 | 1'599,00 |
| 27 B0704225B | Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente: seguito con mezzi meccanici in ambito extra urbano SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - RETE TELECOM 4 tubi corrugati (2+2) | | 29,00 | 1,100 | 1,500 | 47,85 | | |
| | | | 88,00 | 1,100 | 1,500 | 145,20 | | |
| | | | 49,00 | 1,100 | 1,500 | 80,85 | | |
| | | | 32,00 | 1,100 | 1,500 | 52,80 | | |
| | | | 50,00 | 1,100 | 1,500 | 82,50 | | |
| | | | 63,00 | 1,100 | 1,500 | 103,95 | | |
| | | | 30,00 | 1,100 | 1,500 | 49,50 | | |
| | | | 68,00 | 1,100 | 1,500 | 112,20 | | |
| | | | 108,00 | 1,100 | 1,500 | 178,20 | | |
| | | | 60,00 | 1,100 | 1,500 | 99,00 | | |
| | | | 58,00 | 1,100 | 1,500 | 95,70 | | |
| | | | 60,00 | 1,100 | 1,500 | 99,00 | | |
| | | | 18,00 | 1,100 | 1,500 | 29,70 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 1'176,45 | | 720'420,79 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 1'176,45 | | 720'420,79 |
| | | | 54,00 | 1,100 | 1,500 | 89,10 | | |
| | | | 43,00 | 1,100 | 1,500 | 70,95 | | |
| | | | 11,00 | 1,100 | 1,500 | 18,15 | | |
| | | | 54,00 | 1,100 | 1,500 | 89,10 | | |
| | | | 66,00 | 1,100 | 1,500 | 108,90 | | |
| | | | 82,00 | 1,100 | 1,500 | 135,30 | | |
| | | | 68,00 | 1,100 | 1,500 | 112,20 | | |
| | | | 58,00 | 1,100 | 1,500 | 95,70 | | |
| | | | 62,00 | 1,100 | 1,500 | 102,30 | | |
| | | | 85,00 | 1,100 | 1,500 | 140,25 | | |
| | | | 101,00 | 1,100 | 1,500 | 166,65 | | |
| | | | 66,00 | 1,100 | 1,500 | 108,90 | | |
| | | | 44,00 | 1,100 | 1,500 | 72,60 | | |
| | | | 62,00 | 1,100 | 1,500 | 102,30 | | |
| | | | 19,00 | 1,100 | 1,500 | 31,35 | | |
| | | | 9,00 | 1,100 | 1,500 | 14,85 | | |
| | | | 44,00 | 1,100 | 1,500 | 72,60 | | |
| | | | 19,00 | 1,100 | 1,500 | 31,35 | | |
| | | | 30,00 | 1,100 | 1,500 | 49,50 | | |
| | | | 91,00 | 1,100 | 1,500 | 150,15 | | |
| | | | 51,00 | 1,100 | 1,500 | 84,15 | | |
| | | | 31,00 | 1,100 | 1,500 | 51,15 | | |
| | | | 43,00 | 1,100 | 1,500 | 70,95 | | |
| | | | 101,00 | 1,100 | 1,500 | 166,65 | | |
| | | | 61,00 | 1,100 | 1,500 | 100,65 | | |
| | | | 76,00 | 1,100 | 1,500 | 125,40 | | |
| | | | 68,00 | 1,100 | 1,500 | 112,20 | | |
| | | | 47,00 | 1,100 | 1,500 | 77,55 | | |
| | | | 58,00 | 1,100 | 1,500 | 95,70 | | |
| | | | 96,00 | 1,100 | 1,500 | 158,40 | | |
| | 8 tubi corrugati (4+4) | | 96,00 | 1,700 | 1,500 | 244,80 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 4'226,25 | 8,85 | 37'402,31 |
| 28 B0703202F | Tubo corrugato in polietilene ad alta densità per passaggio cavi - doppia parete - interno liscio - col. rosso resistenza allo schiacciamento 450 Newton: diametro esterno mm 125 (rotoli da m 50) SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - RETE TELECOM 4 tubi corrugati | 4,00 | 29,00 | | | 116,00 | | |
| | | 4,00 | 88,00 | | | 352,00 | | |
| | | 4,00 | 49,00 | | | 196,00 | | |
| | | 4,00 | 32,00 | | | 128,00 | | |
| | | 4,00 | 50,00 | | | 200,00 | | |
| | | 4,00 | 63,00 | | | 252,00 | | |
| | | 4,00 | 30,00 | | | 120,00 | | |
| | | 4,00 | 68,00 | | | 272,00 | | |
| | | 4,00 | 108,00 | | | 432,00 | | |
| | | 4,00 | 60,00 | | | 240,00 | | |
| | | 4,00 | 58,00 | | | 232,00 | | |
| | | 4,00 | 60,00 | | | 240,00 | | |
| | | 4,00 | 18,00 | | | 72,00 | | |
| | | 4,00 | 54,00 | | | 216,00 | | |
| | | 4,00 | 43,00 | | | 172,00 | | |
| | | 4,00 | 11,00 | | | 44,00 | | |
| | | 4,00 | 54,00 | | | 216,00 | | |
| | | 4,00 | 66,00 | | | 264,00 | | |
| | | 4,00 | 82,00 | | | 328,00 | | |
| | | 4,00 | 68,00 | | | 272,00 | | |
| | | 4,00 | 58,00 | | | 232,00 | | |
| | | 4,00 | 62,00 | | | 248,00 | | |
| | | 4,00 | 85,00 | | | 340,00 | | |
| | | 4,00 | 101,00 | | | 404,00 | | |
| | | 4,00 | 66,00 | | | 264,00 | | |
| | | 4,00 | 44,00 | | | 176,00 | | |
| | | 4,00 | 62,00 | | | 248,00 | | |
| | | 4,00 | 19,00 | | | 76,00 | | |
| | | 4,00 | 9,00 | | | 36,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 6'388,00 | | 757'823,10 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|-----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 6'388,00 | | 757'823,10 |
| | 8 tubi corrugati (4+4) | 4,00 | 44,00 | | | 176,00 | | |
| | | 4,00 | 19,00 | | | 76,00 | | |
| | | 4,00 | 30,00 | | | 120,00 | | |
| | | 4,00 | 91,00 | | | 364,00 | | |
| | | 4,00 | 51,00 | | | 204,00 | | |
| | | 4,00 | 31,00 | | | 124,00 | | |
| | | 4,00 | 43,00 | | | 172,00 | | |
| | | 4,00 | 101,00 | | | 404,00 | | |
| | | 4,00 | 61,00 | | | 244,00 | | |
| | | 4,00 | 76,00 | | | 304,00 | | |
| | | 4,00 | 68,00 | | | 272,00 | | |
| | | 4,00 | 47,00 | | | 188,00 | | |
| | | 4,00 | 58,00 | | | 232,00 | | |
| | | 4,00 | 96,00 | | | 384,00 | | |
| | | 8,00 | 96,00 | | | 768,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 10'420,00 | 3,05 | 31'781,00 |
| 29 B0704406 | Calcestruzzo C12/15-X0-S3 gettato in opera senza l'ausilio di casseri per rinfianchi e sottofondi di tubazione fino a quota - 3,5 m sotto il piano di campagna SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - RETE TELECOM 4 tubi corrugati (2+2) | | | | | | | |
| | | | 29,00 | 1,100 | 0,500 | 15,95 | | |
| | | | 88,00 | 1,100 | 0,500 | 48,40 | | |
| | | | 49,00 | 1,100 | 0,500 | 26,95 | | |
| | | | 32,00 | 1,100 | 0,500 | 17,60 | | |
| | | | 50,00 | 1,100 | 0,500 | 27,50 | | |
| | | | 63,00 | 1,100 | 0,500 | 34,65 | | |
| | | | 30,00 | 1,100 | 0,500 | 16,50 | | |
| | | | 68,00 | 1,100 | 0,500 | 37,40 | | |
| | | | 108,00 | 1,100 | 0,500 | 59,40 | | |
| | | | 60,00 | 1,100 | 0,500 | 33,00 | | |
| | | | 58,00 | 1,100 | 0,500 | 31,90 | | |
| | | | 60,00 | 1,100 | 0,500 | 33,00 | | |
| | | | 18,00 | 1,100 | 0,500 | 9,90 | | |
| | | | 54,00 | 1,100 | 0,500 | 29,70 | | |
| | | | 43,00 | 1,100 | 0,500 | 23,65 | | |
| | | | 11,00 | 1,100 | 0,500 | 6,05 | | |
| | | | 54,00 | 1,100 | 0,500 | 29,70 | | |
| | | | 66,00 | 1,100 | 0,500 | 36,30 | | |
| | | | 82,00 | 1,100 | 0,500 | 45,10 | | |
| | | | 68,00 | 1,100 | 0,500 | 37,40 | | |
| | | | 58,00 | 1,100 | 0,500 | 31,90 | | |
| | | | 62,00 | 1,100 | 0,500 | 34,10 | | |
| | | | 85,00 | 1,100 | 0,500 | 46,75 | | |
| | | | 101,00 | 1,100 | 0,500 | 55,55 | | |
| | | | 66,00 | 1,100 | 0,500 | 36,30 | | |
| | | | 44,00 | 1,100 | 0,500 | 24,20 | | |
| | | | 62,00 | 1,100 | 0,500 | 34,10 | | |
| | | | 19,00 | 1,100 | 0,500 | 10,45 | | |
| | | | 9,00 | 1,100 | 0,500 | 4,95 | | |
| | | | 44,00 | 1,100 | 0,500 | 24,20 | | |
| | | | 19,00 | 1,100 | 0,500 | 10,45 | | |
| | | | 30,00 | 1,100 | 0,500 | 16,50 | | |
| | | | 91,00 | 1,100 | 0,500 | 50,05 | | |
| | | | 51,00 | 1,100 | 0,500 | 28,05 | | |
| | | | 31,00 | 1,100 | 0,500 | 17,05 | | |
| | | | 43,00 | 1,100 | 0,500 | 23,65 | | |
| | | | 101,00 | 1,100 | 0,500 | 55,55 | | |
| | | | 61,00 | 1,100 | 0,500 | 33,55 | | |
| | | | 76,00 | 1,100 | 0,500 | 41,80 | | |
| | | | 68,00 | 1,100 | 0,500 | 37,40 | | |
| | | | 47,00 | 1,100 | 0,500 | 25,85 | | |
| | | | 58,00 | 1,100 | 0,500 | 31,90 | | |
| | | | 96,00 | 1,100 | 0,500 | 52,80 | | |
| | A deudrre tubo *(par.ug.=-4*0,063*0,062*3,14) | -0,05 | 29,00 | | | -1,45 | | |
| | | -0,05 | 88,00 | | | -4,40 | | |
| | | -0,05 | 49,00 | | | -2,45 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 1'318,85 | | 789'604,10 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 1'318,85 | | 789'604,10 |
| | | -0,05 | 32,00 | | | -1,60 | | |
| | | -0,05 | 50,00 | | | -2,50 | | |
| | | -0,05 | 63,00 | | | -3,15 | | |
| | | -0,05 | 30,00 | | | -1,50 | | |
| | | -0,05 | 68,00 | | | -3,40 | | |
| | | -0,05 | 108,00 | | | -5,40 | | |
| | | -0,05 | 60,00 | | | -3,00 | | |
| | | -0,05 | 58,00 | | | -2,90 | | |
| | | -0,05 | 60,00 | | | -3,00 | | |
| | | -0,05 | 18,00 | | | -0,90 | | |
| | | -0,05 | 54,00 | | | -2,70 | | |
| | | -0,05 | 43,00 | | | -2,15 | | |
| | | -0,05 | 11,00 | | | -0,55 | | |
| | | -0,05 | 54,00 | | | -2,70 | | |
| | | -0,05 | 66,00 | | | -3,30 | | |
| | | -0,05 | 82,00 | | | -4,10 | | |
| | | -0,05 | 68,00 | | | -3,40 | | |
| | | -0,05 | 58,00 | | | -2,90 | | |
| | | -0,05 | 62,00 | | | -3,10 | | |
| | | -0,05 | 85,00 | | | -4,25 | | |
| | | -0,05 | 101,00 | | | -5,05 | | |
| | | -0,05 | 66,00 | | | -3,30 | | |
| | | -0,05 | 44,00 | | | -2,20 | | |
| | | -0,05 | 62,00 | | | -3,10 | | |
| | | -0,05 | 19,00 | | | -0,95 | | |
| | | -0,05 | 9,00 | | | -0,45 | | |
| | | -0,05 | 44,00 | | | -2,20 | | |
| | | -0,05 | 19,00 | | | -0,95 | | |
| | | -0,05 | 30,00 | | | -1,50 | | |
| | | -0,05 | 91,00 | | | -4,55 | | |
| | | -0,05 | 51,00 | | | -2,55 | | |
| | | -0,05 | 31,00 | | | -1,55 | | |
| | | -0,05 | 43,00 | | | -2,15 | | |
| | | -0,05 | 101,00 | | | -5,05 | | |
| | | -0,05 | 61,00 | | | -3,05 | | |
| | | -0,05 | 76,00 | | | -3,80 | | |
| | | -0,05 | 68,00 | | | -3,40 | | |
| | | -0,05 | 47,00 | | | -2,35 | | |
| | | -0,05 | 58,00 | | | -2,90 | | |
| | | -0,05 | 96,00 | | | -4,80 | | |
| | 8 tubi corrugati (4+4) | | 96,00 | 1,400 | 0,500 | 67,20 | | |
| | A dedurre tubo | -0,10 | 96,00 | | | -9,60 | | |
| | Sommano positivi m ³ | | | | | 1'394,35 | | |
| | Sommano negativi m³ | | | | | -130,25 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'264,10 | 140,60 | 177'732,46 |
| 30 N.P.10 | Fornitura e posa in opera di cameretta prefabbricata per polifora tecnologica, comprendete elemento di fondo in cls, soletta escluso chiusino in ghisa. dim 120 x 120 x 150 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - RETE TELECOM | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 40,00 | 449,41 | 17'976,40 |
| 31 B0704471A | Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C250 quadrato a telaio ermetico 500x500 mm, luce netta 400x400 mm, h 60 mm, peso 24 kg SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - RETE TELECOM | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 40,00 | 106,60 | 4'264,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 989'576,96 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|---------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 989'576,96 |
| 32 B0704235A | Reinterro di scavi con materiale: dislocato in prossimità dello scavo SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - RETE TELECOM 4 tubi corrugati (2+2) | | 29,00 | 1,100 | 1,000 | 31,90 | | |
| | | | 88,00 | 1,100 | 1,000 | 96,80 | | |
| | | | 49,00 | 1,100 | 1,000 | 53,90 | | |
| | | | 32,00 | 1,100 | 1,000 | 35,20 | | |
| | | | 50,00 | 1,100 | 1,000 | 55,00 | | |
| | | | 63,00 | 1,100 | 1,000 | 69,30 | | |
| | | | 30,00 | 1,100 | 1,000 | 33,00 | | |
| | | | 68,00 | 1,100 | 1,000 | 74,80 | | |
| | | | 108,00 | 1,100 | 1,000 | 118,80 | | |
| | | | 60,00 | 1,100 | 1,000 | 66,00 | | |
| | | | 58,00 | 1,100 | 1,000 | 63,80 | | |
| | | | 60,00 | 1,100 | 1,000 | 66,00 | | |
| | | | 18,00 | 1,100 | 1,000 | 19,80 | | |
| | | | 54,00 | 1,100 | 1,000 | 59,40 | | |
| | | | 43,00 | 1,100 | 1,000 | 47,30 | | |
| | | | 11,00 | 1,100 | 1,000 | 12,10 | | |
| | | | 54,00 | 1,100 | 1,000 | 59,40 | | |
| | | | 66,00 | 1,100 | 1,000 | 72,60 | | |
| | | | 82,00 | 1,100 | 1,000 | 90,20 | | |
| | | | 68,00 | 1,100 | 1,000 | 74,80 | | |
| | | | 58,00 | 1,100 | 1,000 | 63,80 | | |
| | | | 62,00 | 1,100 | 1,000 | 68,20 | | |
| | | | 85,00 | 1,100 | 1,000 | 93,50 | | |
| | | | 101,00 | 1,100 | 1,000 | 111,10 | | |
| | | | 66,00 | 1,100 | 1,000 | 72,60 | | |
| | | | 44,00 | 1,100 | 1,000 | 48,40 | | |
| | | | 62,00 | 1,100 | 1,000 | 68,20 | | |
| | | | 19,00 | 1,100 | 1,000 | 20,90 | | |
| | | | 9,00 | 1,100 | 1,000 | 9,90 | | |
| | | | 44,00 | 1,100 | 1,000 | 48,40 | | |
| | | | 19,00 | 1,100 | 1,000 | 20,90 | | |
| | | | 30,00 | 1,100 | 1,000 | 33,00 | | |
| | | | 91,00 | 1,100 | 1,000 | 100,10 | | |
| | | | 51,00 | 1,100 | 1,000 | 56,10 | | |
| | | | 31,00 | 1,100 | 1,000 | 34,10 | | |
| | | | 43,00 | 1,100 | 1,000 | 47,30 | | |
| | | | 101,00 | 1,100 | 1,000 | 111,10 | | |
| | | | 61,00 | 1,100 | 1,000 | 67,10 | | |
| | | | 76,00 | 1,100 | 1,000 | 83,60 | | |
| | | | 68,00 | 1,100 | 1,000 | 74,80 | | |
| | | | 47,00 | 1,100 | 1,000 | 51,70 | | |
| | | | 58,00 | 1,100 | 1,000 | 63,80 | | |
| | | | 96,00 | 1,100 | 1,000 | 105,60 | | |
| | 8 tubi corrugati (4+4) | | 96,00 | 1,700 | 1,000 | 163,20 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 2'817,50 | 1,80 | 5'071,50 |
| 33 B0704225B | Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente: seguito con mezzi meccanici in ambito extra urbano SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - RETE GAS Diam 200 | | 2318,00 | 0,500 | 1,000 | 1'159,00 | | |
| | | | 67,00 | 0,500 | 1,000 | 33,50 | | |
| | Diam 100 | | 981,00 | 0,500 | 1,000 | 490,50 | | |
| | | | 50,00 | 0,500 | 1,000 | 25,00 | | |
| | | | 17,00 | 0,500 | 1,000 | 8,50 | | |
| | Diam 35 | | 29,00 | 0,500 | 1,000 | 14,50 | | |
| | | | 44,00 | 0,500 | 1,000 | 22,00 | | |
| | Diam 28 | | 99,00 | 0,500 | 1,000 | 49,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'802,50 | 8,85 | 15'952,13 |
| 34 | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 e posti in opera per | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'010'600,59 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'010'600,59 |
| E25099H | condotte di gas a norma UNI ISO 4437, di colore nero con riga gialla coestrusa, compresi raccordi e pezzi speciali collegati mediante saldatura dei giunti, eventuali spostamenti longitudinali nei cavi per intralci di qualsiasi genere e le prove di tenuta e carico previste dalla vigente normativa, escluso scavi, il letto di posa e i rinfianchi e rinterri. Diam 200 SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - RETE GAS | | 2318,00 67,00 67,00 | | | 2'318,00 67,00 67,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2'452,00 | 43,39 | 106'392,28 |
| 35 E25099I | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 e posti in opera per condotte di gas a norma UNI ISO 4437, di colore nero con riga gialla coestrusa, compresi raccordi e pezzi speciali collegati mediante saldatura dei giunti, eventuali spostamenti longitudinali nei cavi per intralci di qualsiasi genere e le prove di tenuta e carico previste dalla vigente normativa, escluso scavi, il letto di posa e i rinfianchi e rinterri. Diam 100 SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - RETE GAS | | 981,00 50,00 17,00 | | | 981,00 50,00 17,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'048,00 | 17,93 | 18'790,64 |
| 36 E25099C | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 e posti in opera per condotte di gas a norma UNI ISO 4437, di colore nero con riga gialla coestrusa, compresi raccordi e pezzi speciali collegati mediante saldatura dei giunti, eventuali spostamenti longitudinali nei cavi per intralci di qualsiasi genere e le prove di tenuta e carico previste dalla vigente normativa, escluso scavi, il letto di posa e i rinfianchi e rinterri. Diam 35 SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - RETE GAS | | 29,00 44,00 | | | 29,00 44,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 73,00 | 4,73 | 345,29 |
| 37 E25099B | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 e posti in opera per condotte di gas a norma UNI ISO 4437, di colore nero con riga gialla coestrusa, compresi raccordi e pezzi speciali collegati mediante saldatura dei giunti, eventuali spostamenti longitudinali nei cavi per intralci di qualsiasi genere e le prove di tenuta e carico previste dalla vigente normativa, escluso scavi, il letto di posa e i rinfianchi e rinterri. Diam 28 SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - RETE GAS | | 99,00 | | | 99,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 99,00 | 4,30 | 425,70 |
| 38 B0703065 | Fornitura e posa di sabbia per rinfiancio tubazioni SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - RETE GAS Diam 200 | | 2318,00 67,00 | 0,500 0,500 | 0,300 0,300 | 347,70 10,05 | | |
| | A dedurre diam tubo *(par.ug.=-0,1*0,1*3,14) | -0,03 | 2318,00 | | | -69,54 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 288,21 | | 1'136'554,50 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|---------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 288,21 | | 1'136'554,50 |
| | Diam 100 | -0,03 | 67,00 | | | -2,01 | | |
| | | | 981,00 | 0,500 | 0,300 | 147,15 | | |
| | | | 50,00 | 0,500 | 0,300 | 7,50 | | |
| | | | 17,00 | 0,500 | 0,300 | 2,55 | | |
| | A dedurre diam tubo *(par.ug.=-0,05*0,05*3,14) | -0,01 | 981,00 | | | -9,81 | | |
| | | -0,01 | 50,00 | | | -0,50 | | |
| | | -0,01 | 17,00 | | | -0,17 | | |
| | Diam 35 | | 29,00 | 0,500 | 0,200 | 2,90 | | |
| | | | 44,00 | 0,500 | 0,200 | 4,40 | | |
| | Diam 28 | | 99,00 | 0,500 | 0,200 | 9,90 | | |
| | Sommano positivi m³ | | | | | 532,15 | | |
| | Sommano negativi m³ | | | | | -82,03 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 450,12 | 18,71 | 8'421,75 |
| 39 B0704235A | Reinterro di scavi con materiale: dislocato in prossimità dello scavo SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - RETE GAS Diam 200 | | 2318,00 | 0,500 | 0,700 | 811,30 | | |
| | | | 67,00 | 0,500 | 0,700 | 23,45 | | |
| | Diam 100 | | 981,00 | 0,500 | 0,700 | 343,35 | | |
| | | | 50,00 | 0,500 | 0,700 | 17,50 | | |
| | | | 17,00 | 0,500 | 0,700 | 5,95 | | |
| | Diam 35 | | 29,00 | 0,500 | 0,800 | 11,60 | | |
| | | | 44,00 | 0,500 | 0,800 | 17,60 | | |
| | Diam 28 | | 99,00 | 0,500 | 0,800 | 39,60 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'270,35 | 1,80 | 2'286,63 |
| 40 B0704225B | Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente: seguito con mezzi meccanici in ambito extra urbano SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - RETE ACQUA POTABILE Diam 250 | | 2114,00 | 0,500 | 1,000 | 1'057,00 | | |
| | Diam 200 | | 552,00 | 0,500 | 1,000 | 276,00 | | |
| | | | 21,00 | 0,500 | 1,000 | 10,50 | | |
| | | | 54,00 | 0,500 | 1,000 | 27,00 | | |
| | Diam 150 | | 436,00 | 0,500 | 1,000 | 218,00 | | |
| | | | 48,00 | 0,500 | 1,000 | 24,00 | | |
| | | | 34,00 | 0,500 | 1,000 | 17,00 | | |
| | Diam 42 | | 96,00 | 0,500 | 1,000 | 48,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'677,50 | 8,85 | 14'845,88 |
| 41 E25014N | Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevatissima resistenza alla crescita lenta della frattura, conforme alle norme UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione, con resistenza alla crescita alla frattura > 5000 ore (UNI EN ISO 13479), in opera compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati diam250 SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - RETE ACQUA POTABILE | | 2114,00 | | | 2'114,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2'114,00 | 88,53 | 187'152,42 |
| 42 E25014iL | Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevatissima resistenza alla crescita lenta della frattura, conforme alle norme UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'349'261,18 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--|--|--|---|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'349'261,18 |
| | norme igienico sanitarie del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione, con resistenza alla crescita alla frattura > 5000 ore (UNI EN ISO 13479), in opera compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono escusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì diam200 SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - RETE ACQUA POTABILE | | 552,00 21,00 54,00 | | | 552,00 21,00 54,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 627,00 | 60,08 | 37'670,16 |
| 43 E25014iJ | Tubazioni in polieilene ad alta densità PE 100 ad elevatissima resistenza alla crescita lenta della frattura, conforme alle norme UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione, con resistenza alla crescita alla frattura > 5000 ore (UNI EN ISO 13479), in opera compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono escusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì diam150 SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - RETE ACQUA POTABILE | | 436,00 48,00 34,00 | | | 436,00 48,00 34,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 518,00 | 41,38 | 21'434,84 |
| 44 E25014iB | Tubazioni in polieilene ad alta densità PE 100 ad elevatissima resistenza alla crescita lenta della frattura, conforme alle norme UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione, con resistenza alla crescita alla frattura > 5000 ore (UNI EN ISO 13479), in opera compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono escusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì diam42 SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - RETE ACQUA POTABILE | | 96,00 | | | 96,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 96,00 | 5,51 | 528,96 |
| 45 B0703065 | Fornitura e posa di sabbia per rinfianco tubazioni SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - RETE ACQUA POTABILE Diam 250 Diam 200 Diam 150 Diam 42 | | 2114,00 552,00 21,00 54,00 436,00 48,00 34,00 96,00 | 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 | 0,400 0,400 0,400 0,400 0,300 0,300 0,300 0,300 | 422,80 110,40 4,20 10,80 65,40 7,20 5,10 14,40 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 640,30 | 18,71 | 11'980,01 |
| 46 B0704235A | Reinterro di scavi con materiale: dislocato in prossimità dello scavo SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - RETE ACQUA POTABILE | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'420'875,15 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|---------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'420'875,15 |
| | Diam 250 | | 2114,00 | 0,500 | 0,600 | 634,20 | | |
| | Diam 200 | | 552,00 | 0,500 | 0,600 | 165,60 | | |
| | | | 21,00 | 0,500 | 0,600 | 6,30 | | |
| | | | 54,00 | 0,500 | 0,600 | 16,20 | | |
| | Diam 150 | | 436,00 | 0,500 | 0,700 | 152,60 | | |
| | | | 48,00 | 0,500 | 0,700 | 16,80 | | |
| | | | 34,00 | 0,500 | 0,700 | 11,90 | | |
| | Diam 42 | | 96,00 | 0,500 | 0,700 | 33,60 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'037,20 | 1,80 | 1'866,96 |
| 47 N.P.11 | Realizzazione di cunicolo, per intubamento canale, installato in opera, compresi gli spessori di giunzione, compresa la fornitura delle tubazioni complete di accessori (anello, guranizioni in gomma, flange, manufatti speciali e relative flange, tubetti per la betonite) SpCat 0 - <nessuna> Cat 6 - NUOVI CANALI INTUBATI | | 110,00 | | | 110,00 | | |
| | | | 190,00 | | | 190,00 | | |
| | | | 38,00 | | | 38,00 | | |
| | | | 58,00 | | | 58,00 | | |
| | | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 496,00 | 2'160,00 | 1'071'360,00 |
| 48 N.P.12 | Realizzazione di nuovo canale a cielo aperto SpCat 0 - <nessuna> Cat 7 - NUOVI CANALI A CIELO APERTO | | 115,00 | | | 115,00 | | |
| | | | 219,00 | | | 219,00 | | |
| | | | 78,00 | | | 78,00 | | |
| | | | 74,00 | | | 74,00 | | |
| | | | 240,00 | | | 240,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 726,00 | 192,00 | 139'392,00 |
| 49 G13001 | Cavo flessibile unipolare, isolato in PVC, non propagante l'ingendio conforme CEI 20-22 II SpCat 0 - <nessuna> Cat 8 - CAVI | | | | | | | |
| | 2 tubi corrugati | 12,00 | 18,00 | | | 216,00 | | |
| | (par.ug.=2*6) | 12,00 | 101,00 | | | 1'212,00 | | |
| | (par.ug.=2*6) | 12,00 | 96,00 | | | 1'152,00 | | |
| | (par.ug.=2*6) | 12,00 | 28,00 | | | 336,00 | | |
| | 9 tubi corrugati *(par.ug.=9*6) | 54,00 | 36,00 | | | 1'944,00 | | |
| | (par.ug.=9*6) | 54,00 | 124,00 | | | 6'696,00 | | |
| | (par.ug.=9*6) | 54,00 | 47,00 | | | 2'538,00 | | |
| | (par.ug.=9*6) | 54,00 | 43,00 | | | 2'322,00 | | |
| | (par.ug.=9*6) | 54,00 | 61,00 | | | 3'294,00 | | |
| | (par.ug.=9*6) | 54,00 | 108,00 | | | 5'832,00 | | |
| | (par.ug.=9*6) | 54,00 | 58,00 | | | 3'132,00 | | |
| | (par.ug.=9*6) | 54,00 | 63,00 | | | 3'402,00 | | |
| | (par.ug.=9*6) | 54,00 | 43,00 | | | 2'322,00 | | |
| | (par.ug.=9*6) | 54,00 | 81,00 | | | 4'374,00 | | |
| | (par.ug.=9*6) | 54,00 | 75,00 | | | 4'050,00 | | |
| | (par.ug.=9*6) | 54,00 | 57,00 | | | 3'078,00 | | |
| | (par.ug.=9*6) | 54,00 | 20,00 | | | 1'080,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 46'980,00 | 28,60 | 1'343'628,00 |
| | Parziale LAVORI A CORPO euro | | | | | | | 3'977'122,11 |
| | TOTALE euro | | | | | | | 3'977'122,11 |
| | ----- | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |

COMMITTENTE:

OPERE DI URBANIZZAZIONE ADP 3 -SOTTOSERVIZI

| LAVORI A BASE D'ASTA A SCOMPUTO | | | |
|---|--|------|-----------------------|
| RETE ACQUE NERE | | | € 521.100,01 |
| RETE ENEL | | | € 199.320,78 |
| RETE TELECOM | | | € 274.227,67 |
| RETE GAS | | | € 152.614,42 |
| RETE ACQUA POTABILE | | | € 275.479,23 |
| CAVI | | | € 1.343.628,00 |
| TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA (soggetti a ribasso) | | | € 2.766.370,11 |
| SOMME A DISPOSIZIONE LAVORI A SCOMPUTO | | | |
| Oneri per la sicurezza | | 3% | € 82.991,10 |
| Interferenze | | 5% | € 138.318,51 |
| Allacciamenti reti sottoservizi | | 8% | € 221.309,61 |
| Imprevisti (su lavori) | | 10% | € 276.637,01 |
| Spese Tecniche | | 4,5% | € 124.486,65 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | | € 843.742,88 |
| A1 IMPORTO COMPLESSIVO OPERE DA Q.E | | | € 3.610.112,99 |

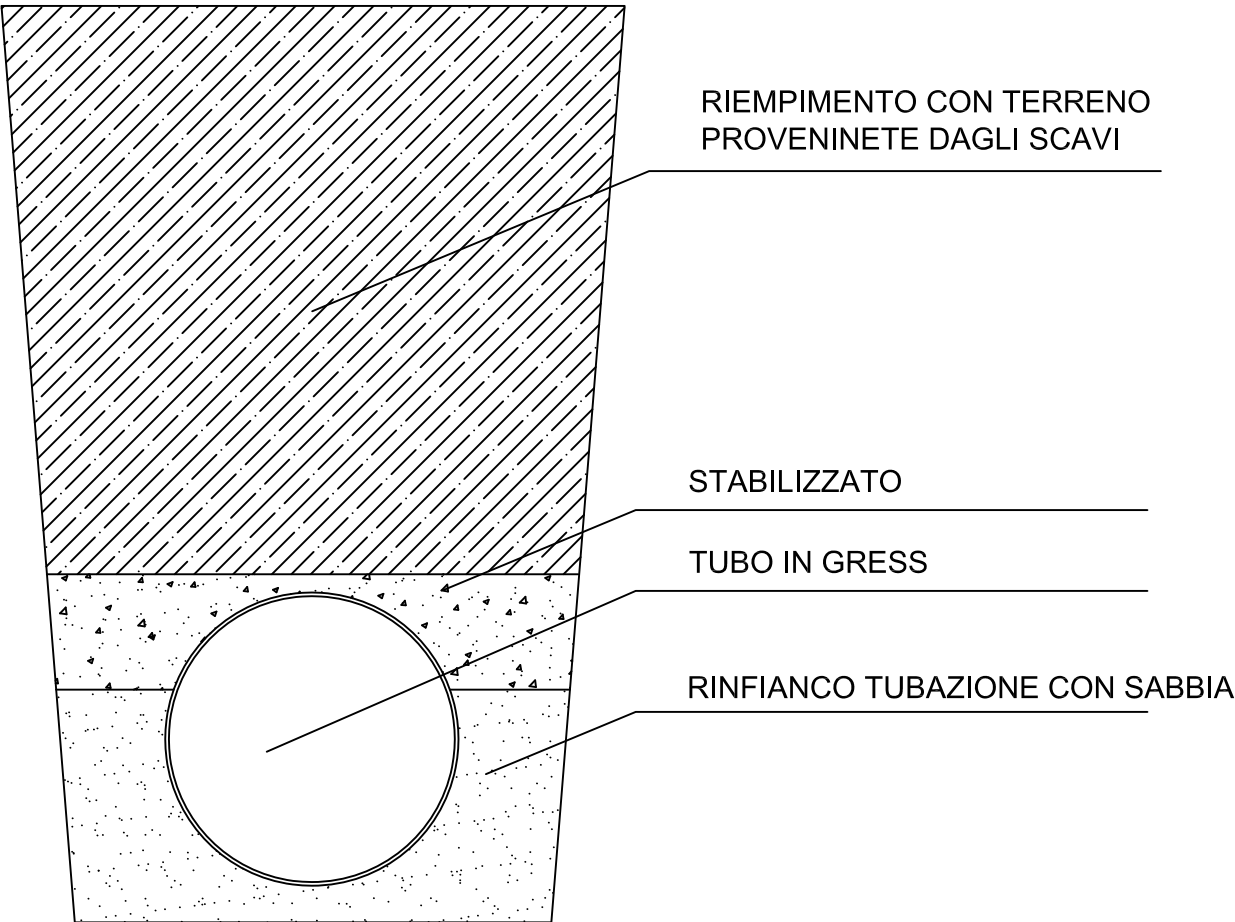
| LAVORI A BASE D'ASTA NON A SCOMPUTO | | | |
|--|--|------|-----------------------|
| RETE ACQUE NERE | | | € 2.487.684,59 |
| VASCHE DI LAMINAZIONE | | | € 1.662.462,00 |
| NUOVI CANALI INTUBATI | | | € 1.071.360,00 |
| NUOVI CANALI A CIELO APERTO | | | € 139.392,00 |
| TOTALE LAVORI NON A SCOMPUTO | | | € 5.360.898,59 |
| SOMME A DISPOSIZIONE LAVORI NON A SCOMPUTO | | | |
| Oneri per la sicurezza | | 3% | € 160.826,96 |
| Interferenze | | 5% | € 268.044,93 |
| Allacciamenti reti sottoservizi | | 8% | € 428.871,89 |
| Imprevisti (su lavori) | | 10% | € 536.089,86 |
| Spese Tecniche | | 4,5% | € 241.240,44 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | | € 1.635.074,07 |
| A2 IMPORTO COMPLESSIVO OPERE NON A SCOMPUTO ONERI | | | € 6.995.972,66 |

| | | | |
|--|--|--|------------------------|
| A3 IMPORTO COMPLESSIVO OPERE (A1 +A2) | | | € 10.606.085,65 |
|--|--|--|------------------------|

OPERE DI URBANIZZAZIONE ADP 3 -SOTTOSERVIZI

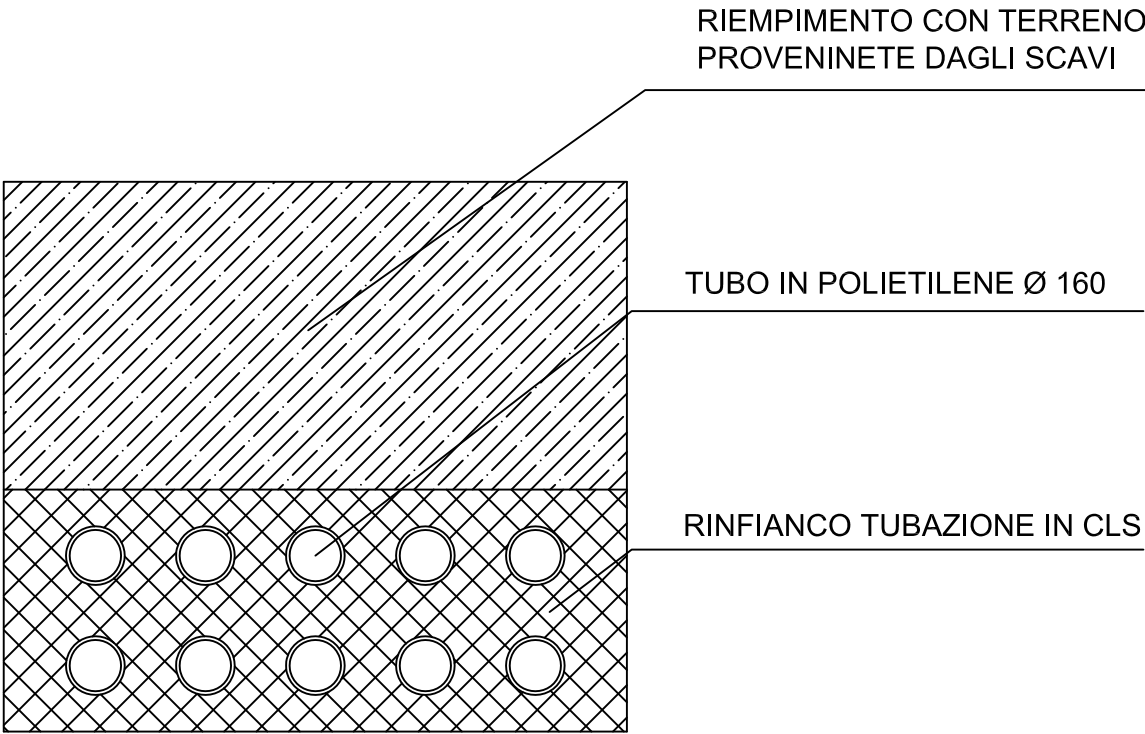
| LAVORI A BASE D'ASTA A SCOMPUTO | | | |
|---|--|-----|-----------------------|
| RETE ACQUE NERE | | | € 521.100,01 |
| RETE ENEL | | | € 199.320,78 |
| RETE TELECOM | | | € 274.227,67 |
| RETE GAS | | | € 152.614,42 |
| RETE ACQUA POTABILE | | | € 275.479,23 |
| CAVI | | | € 1.343.628,00 |
| TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA (soggetti a ribasso) | | | € 2.766.370,11 |
| SOMME A DISPOSIZIONE LAVORI A SCOMPUTO | | | |
| Oneri per la sicurezza | | 3% | € 82.991,10 |
| Interferenze | | 5% | € 138.318,51 |
| Allacciamenti reti sottoservizi | | 8% | € 221.309,61 |
| Imprevisti (su lavori) | | 10% | € 276.637,01 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | | € 719.256,23 |
| A1 IMPORTO COMPLESSIVO OPERE A SCOMPUTO ONERI | | | € 3.485.626,34 |

SEZIONE TIPO RETE RACCOLTA ACQUE NERE



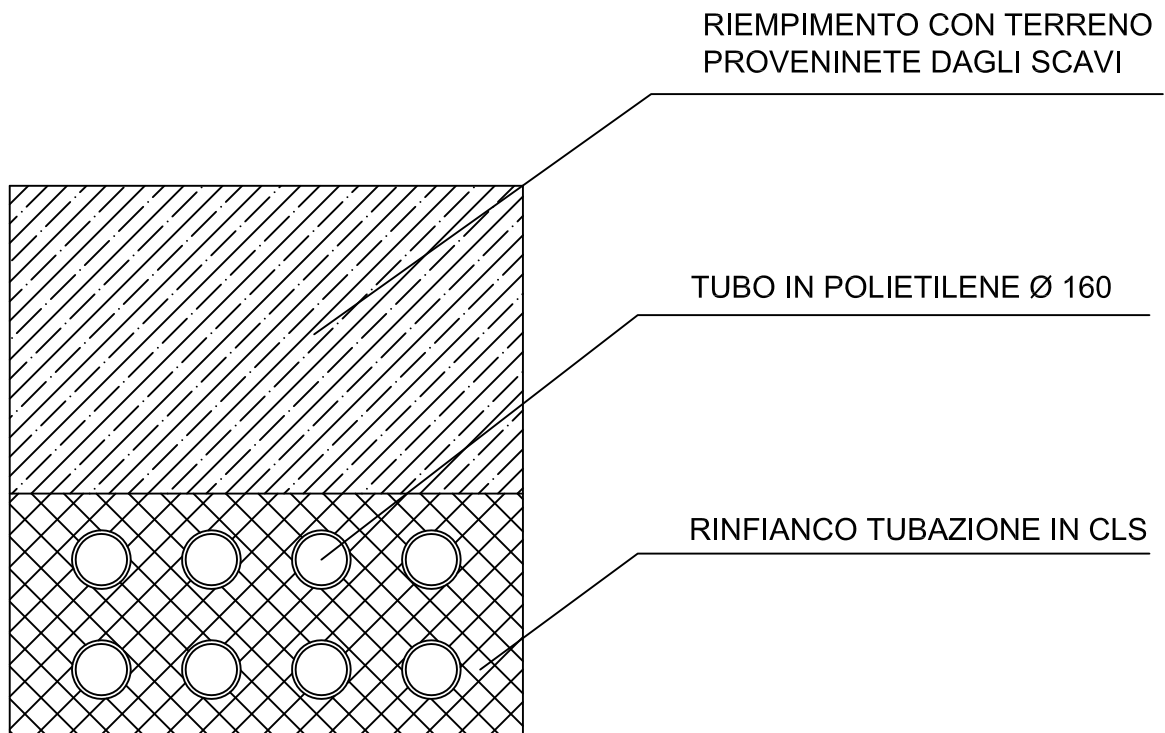
Profondità media h 2,50
larghezza variabile

SEZIONE TIPO RETE ENERGIA ELETTRICA



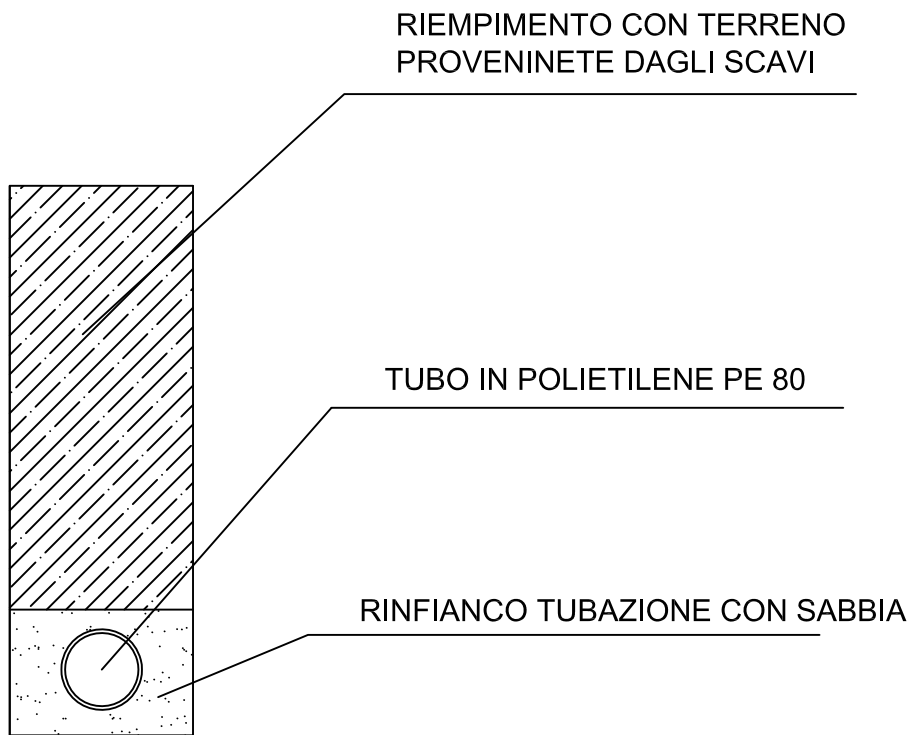
Profondità e larghezza dello scavo variabili a seconda del numero di tubi presenti

SEZIONE TIPO RETE TELECOM



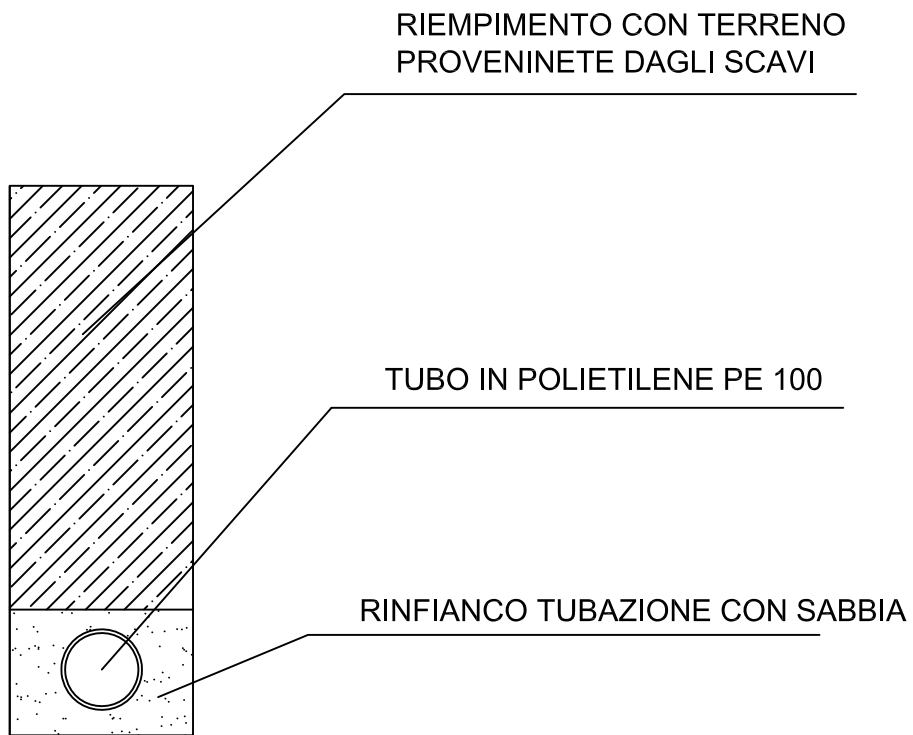
Profondità e larghezza dello scavo variabili
a seconda del numero di tubi presenti

SEZIONE TIPO RETE GAS



Profondità H media mt. 1,00
larghezza dello scavo mt 0,50

SEZIONE TIPO RETE ACQUEDOTTO



Profondità H media mt. 1,00
larghezza dello scavo mt 0,50