

Comune di Lentini

Provincia

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL CANALE "B"

COMMITTENTE

CONSORZIO DI BONIFICA 10 - SR

I PROGETTISTI

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|-------------------------------------|--------------|------------|
| | | MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL CANALE ADDUTTORE "B" | | | |
| 1 | 1 | 1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. | | | |
| | | SCAVO FINO AL RINVENIMENTO DELLA TUBAZIONE ESISTENTE | | | |
| | | DALLA SEZ. 99 ALLA SEZ. 116 (dalla progr. 1572.18 mt alla 1800.05 mt altezza media di scavo pari a 1.50 mt) 227.87 x 2.50 x 1.50 mt | 854,51 | | |
| | | DALLA SEZ. 130 ALLA SEZ. 292 (dalla progr. 1893.05 mt alla 4743.58 mt altezza media di scavo pari a 3.50 mt) 2850.53 x 2.50 x 3.50 mt | 24.942,14 | | |
| | | DALLA SEZ. 303 ALLA SEZ. 305 (dalla progr. 4922.48 mt alla 5082.48 mt altezza media di scavo 0.80 mt) 160.00 mt x 2.50 x 0.80 | 320,00 | | |
| | | NUOVI POZZETTI SU TUBAZIONE ESISTENTE (misure pozzetti 3.00 mt x 3.00 mt x h interna 5.00 mt) Se ne prevedono N. 9 distanziati mediamente tra loro di circa 400 mt) Larghezza media di scavo 4.00 mt x 4.00 mt N. 9 x 4.00 x 4.00 x 5.80 | 835,20 | | |
| | | SOMMANO m ³ = | 26.951,85 | 5,70 | 153.625,55 |
| 2 | 2 | 1.2.1 Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano e/o frazione di metro di maggiore profondità. - Per ogni m3 10% del relativo prezzo. | | | |
| | | SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI PER REALIZZAZIONE NUOVI POZZETTI | | | |
| | | NUOVI POZZETTI SU TUBAZIONE ESISTENTE (misure pozzetti 3.00 mt x 3.00 mt x h interna 5.00 mt) Se ne prevedono N. 9 distanziati mediamente tra loro di circa 400 mt) Larghezza media di scavo 4.00 mt x 4.00 mt, prof. di scavo 5.80 mt N. 9 x 4.00 x 4.00 x 1.00 x (5.70 x 0.10) N. 9 x 4.00 x 4.00 x 1.00 x (5.70 x 0.20) N. 9 x 4.00 x 4.00 x 1.00 x (5.70 x 0.30) N. 9 x 4.00 x 4.00 x 0.80 x (5.70 x 0.40) | 82,08 164,16 246,24 262,66 | | |
| | | SCAVO POSA TUBAZIONE DALLA SEZ. 130 ALLA SEZ. 292 (dalla progr. 1893.05 mt alla 4743.58 mt altezza media di scavo pari a 3.50 mt) 2850.53 x 2.50 x 1.00 x (5.70 x 0.10) | 4.062,00 | | |
| | | A RIPORTARE | 4.817,14 | | 153.625,55 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|--|-----------|--------------|------------|
| | | RIPORTO | 4.817,14 | | 153.625,55 |
| | | 2850.53 x 2.50 x 0.50 x (5.70 x 0.10) | 2.031,00 | | |
| | | SOMMANO m³ = | 6.848,14 | 1,00 | 6.848,14 |
| 3 | 5 | 1.3.3 Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito extraurbano, con superfici laterali totalmente libere, di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m3 vuoto per pieno | | | |
| | | DEMOLIZIONE DEL CANALE ESISTENTE IN CORRISPONDENZA DEI TRATTI DI NUOVA REALIZZAZIONE | | | |
| | | DALLA SEZ. 1 ALLA SEZ. 14 (dalla progr. 0.00 mt alla 165.33 mt) | | | |
| | | Fondo 165.33 x 1.85 x 0.15 | 45,88 | | |
| | | Pareti 2 x 165.33 x 1.25 x (0.15+0.12)/2 | 55,80 | | |
| | | Coppelle di copertura 165.33 x 1.85 x 0.15 | 45,88 | | |
| | | DALLA SEZ. 99 ALLA SEZ. 116 (dalla progr. 1572.18 mt alla 1800.05 mt) | | | |
| | | Fondo 227.87 x 1.85 x 0.15 | 63,23 | | |
| | | Pareti 2 x 227.87 x 1.25 x (0.15+0.12)/2 | 76,91 | | |
| | | Coppelle di copertura 227.879 x 1.85 x 0.15 | 63,24 | | |
| | | DALLA SEZ. 130 ALLA SEZ. 292 (dalla progr. 1893.05 mt alla 4743.58 mt) | | | |
| | | Fondo 2850.53 x 1.85 x 0.15 | 791,02 | | |
| | | Pareti 2 x 2850.53 x 1.25 x (0.15+0.12)/2 | 962,05 | | |
| | | Coppelle di copertura 2850.53 x 1.85 x 0.15 | 791,02 | | |
| | | DALLA SEZ. 303 ALLA SEZ. 305 (dalla progr. 4922.48 mt alla 5082.48 mt) | | | |
| | | Fondo 160.00 x 1.85 x 0.15 | 44,40 | | |
| | | Pareti 2 x 160.00 x 1.25 x (0.15+0.12)/2 | 54,00 | | |
| | | Coppelle di copertura 160.00 x 1.85 x 0.15 | 44,40 | | |
| | | SOMMANO m³ = | 3.037,83 | 4,97 | 15.098,02 |
| 4 | 4 | 1.2.5.1 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori .. Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: | | | |
| | | Discarica a 25.00 Km Quantità di cui all'art. 1.3.3 | | | |
| | | A RIPORTARE | | | 175.571,71 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|-----------|--------------|------------|
| | | RIPORTO | | | 175.571,71 |
| | | [vedi art. 1.3.3 pos.3 m³ 3.037,83] MC X 25.00 KM | 75.945,75 | | |
| | | SOMMANO mckm = | 75.945,75 | 0,46 | 34.935,05 |
| 5 | 6 | 3.1.2.1 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), Per opere in fondazione con Rck = 15 N/mm2 | | | |
| | | MAGRONE DI FONDAZIONE NUOVI POZZETTI SU TUBAZIONE ESISTENTE (misure esterne pozzetti 3.00 mt x 3.00 mt) Se ne prevedono N. 9 distanziati mediamente tra loro di circa 400 mt) N. 9 x 3.20 x 3.20 x 0.20 | 18,43 | | |
| | | Blocchi di ancoraggio in corrispondenza dei raccordi plano-altimetrici n. 6 x 4.00 mt x 3.00mt x 1.00 mt | 72,00 | | |
| | | SOMMANO m³ = | 90,43 | 110,40 | 9.983,47 |
| 6 | 7 | 3.1.5.5 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, ... opere in fondazione per lavori stradali Rck=30N/mm2 | | | |
| | | NUOVI POZZETTI SU TUBAZIONE ESISTENTE (misure pozzetti 3.00 mt x 3.00 mt x h interna 5.00 mt) Se ne prevedono N. 9 distanziati mediamente tra loro di circa 400 mt) Platea N. 9 x 3.00 x 3.00 x 0.40 | 32,40 | | |
| | | Pareti N. 9 x 2 x 3.00 x 0.30 x 5.00 | 81,00 | | |
| | | N. 9 x 2 x 2.60 x 0.30 x 5.00 | 70,20 | | |
| | | Soletta di copertura N. 9 x 3.00 x 3.00 x 0.20 | 16,20 | | |
| | | SOMMANO m³ = | 199,80 | 123,90 | 24.755,22 |
| 7 | 8 | 3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate | | | |
| | | Armature in fondazione 200 Kg x 9 pozzetti | 1.800,00 | | |
| | | Armature soletta 180 Kg x n. 9 pozzetti | 1.620,00 | | |
| | | Armature pareti 1800 Kg x n. 9 pozzetti | 16.200,00 | | |
| | | SOMMANO kg = | 19.620,00 | 1,49 | 29.233,80 |
| 8 | 9 | 3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a. e eseguito a perfetta regola d'arte; misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. | | | |
| | | A RIPORTARE | | | 274.479,25 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|--|-----------|--------------|------------|
| | | RIPORTO | | | 274.479,25 |
| | | NUOVI POZZETTI SU TUBAZIONE ESISTENTE (misure pozzetti 3.00 mt x 3.00 mt x h interna 5.00 mt) Se ne prevedono N. 9 distanziati mediamente tra loro di circa 400 mt) Pareti esterne N. 9 x 4 x 3.00 x 5.60 Pareti interne N. 9 x 4 x 2.60 x 5.00 Soletta di copertura N. 9 x 2.60 x 2.60 | 604,80 | | |
| | | | 468,00 | | |
| | | | 60,84 | | |
| | | SOMMANO m² = | 1.133,64 | 18,40 | 20.858,98 |
| 9 | 10 | 7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di, cerniere, zanche, etc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. | | | |
| | | SCALA E BOTOLA NUOVI POZZETTI SU TUBAZIONE ESISTENTE Se ne prevedono N. 9 distanziati mediamente tra loro di circa 400 mt) N. 9 x 150.00 Kg | 1.350,00 | | |
| | | SCALA E BOTOLA SU POZZETTI ESISTENTI DA RIPRISTINARE Sez. N. 14- Progr. 165.33 mt Sez. N. 99 - Progr. 1572.18 mt Sez. N. 292 - Progr. 4743.58 mt Sez. N. 303 - Progr. 4922.48 mt Sez. N. 305 - Progr. 5082.48 mt N. 5 x 150.00 Kg | 750,00 | | |
| | | SOMMANO kg = | 2.100,00 | 3,27 | 6.867,00 |
| 10 | 11 | 7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche,parti da murare e quant'altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. | | | |
| | | SCALA E BOTOLA NUOVI POZZETTI Q.tà di cui all.art. 7.1.1 [vedi art. 7.1.1 pos.9 kg 2.100,00] KG | 2.100,00 | | |
| | | SOMMANO kg = | 2.100,00 | 2,30 | 4.830,00 |
| 11 | 15 | 7.3.12.2 Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti decapaggio, sciacquatura, ecc. 2) per carpenteria leggera | | | |
| | | SCALA E BOTOLA NUOVI POZZETTI Q.tà di cui all.art. 7.1.1 [vedi art. 7.1.1 pos.9 kg 2.100,00] KG | 2.100,00 | | |
| | | SOMMANO kg = | 2.100,00 | 1,28 | 2.688,00 |
| 12 | 12 | 7.2.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema | | | |
| | | A RIPORTARE | | | 309.723,23 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|-----------|--------------|------------|
| | | RIPORTO | | | 309.723,23 |
| | | a telaio), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio | | | |
| | | Interventi di recupero del ponte canale tra la sez. n. 116 e la sez. n. 130 (dalla progr. 1800.05 mt alla progr. 1893.05 mt) 2 x 93.00 x 6.00 | 1.116,00 | | |
| | | SOMMANO m² = | 1.116,00 | 7,20 | 8.035,20 |
| 13 | 13 | 7.2.2.1 Nolo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato i primi 30 giorni | | | |
| | | Quantità di cui all'art. 7.2.1 per un periodo stimato in 4 mesi oltre al primo [vedi art. 7.2.1 pos.12 m² 1.116,00] MQ X 4 MESI | 4.464,00 | | |
| | | SOMMANO m² = | 4.464,00 | 0,46 | 2.053,44 |
| 14 | 14 | 7.2.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito...- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base | | | |
| | | Quantità di cui all'art. 7.2.1 [vedi art. 7.2.1 pos.12 m² 1.116,00] MQ | 1.116,00 | | |
| | | SOMMANO m² = | 1.116,00 | 2,27 | 2.533,32 |
| 15 | 16 | 13.1.3 Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio, il tutto come al numero precedente, da montarsi sia lungo lemateriale e magistero occorrente per l'esecuzione del giunto a regola d'arte | | | |
| | | Pezzi speciali DN 1400 per raccordi planoaltimetrici, della lunghezza media di 3.50 mt ciascuno e dello spessore di 8.8 mm | | | |
| | | Se ne prevedono n. 6 sulla nuova tubazione per raccordi plano-altimetrici n. 6 x 3.50 mt x 306.70 Kg/mt | 6.440,70 | | |
| | | Se ne prevedono n. 4 sulla tubazione esistente da mantenere (per operazioni di risanamento interno) n. 4 x 3.50 mt x 306.70 Kg/mt | 4.293,80 | | |
| | | Convergente e divergente DN 1400/800 per apparecchi di misura alla sezione n. 1 n. 2 x 2.00 mt x 200.00 Kg/mt | 800,00 | | |
| | | Convergente e divergente DN 800/500 per apparecchi di misura a monte delle vasche n. 4 x 2.00 mt x 150.00 Kg/mt | 1.200,00 | | |
| | | SOMMANO kg = | 12.734,50 | 9,79 | 124.670,76 |
| 16 | 17 | 13.8 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materialespandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. | | | |
| | | A RIPORTARE | | | 447.015,95 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|--|---------------------------------------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | | | 447.015,95 |
| | | DALLA SEZ. 1 ALLA SEZ. 14 (dalla progr. 0.00 mt alla 165.33 mt) 165.33 mt x 2.50 x 2.20 A detrarre volume tubazione -165.33 mt x 1.70 x 1.70 x 3.14/4 | 909,31 -375,07 | | |
| | | DALLA SEZ. 99 ALLA SEZ. 116 (dalla progr. 1572.18 mt alla 1800.55 mt) 227.87 mt x 2.50 x 2.20 A detrarre volume tubazione -227.87 mt x 1.70 x 1.70 x 3.14/4 | 1.253,28 -516,96 | | |
| | | DALLA SEZ. 130 ALLA SEZ. 292 (dalla progr. 1893.05 mt alla 4743.58 mt) 2850.53 mt x 2.50 x 2.20 A detrarre volume tubazione -2850.53 mt x 1.70 x 1.70 x 3.14/4 | 15.677,91 -6.466,85 | | |
| | | DALLA SEZ. 303 ALLA SEZ. 305 (dalla progr. 4922.48 mt alla 5082.48 mt) 160.00 mt x 2.50 x 2.20 A detrarre volume tubazione -160.00 mt x 1.70 x 1.70 x 3.14/4 | 880,00 -362,98 | | |
| | | SOMMANO m³ = | 10.998,64 | 20,50 | 225.472,12 |
| 17 | 28 | AN.09 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circolare con giunto a spessore, per acque reflue, inClasse di resistenza 90 kN/m DN 1400 mm | | | |
| | | DALLA SEZ. 1 ALLA SEZ. 14 (dalla progr. 0.00 mt alla 165.33 mt) 165.33 mt | 165,33 | | |
| | | DALLA SEZ. 99 ALLA SEZ. 116 (dalla progr. 1572.18 mt alla 1800.05 mt) 227.87 mt | 227,87 | | |
| | | DALLA SEZ. 130 ALLA SEZ. 292 (dalla progr. 1893.05 mt alla 4743.58 mt) 2850.53 mt | 2.850,53 | | |
| | | DALLA SEZ. 303 ALLA SEZ. 305 (dalla progr. 4922.48 mt alla 5082.48 mt) 160.00 mt | 160,00 | | |
| | | A detratte tratto in cui si utilizza tubazione classe 135 KN/mt - [vedi art. AN.15 pos.18 m 225,00] | -225,00 | | |
| | | SOMMANO m = | 3.178,73 | 674,00 | 2.142.464,02 |
| 18 | 28 | AN.15 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circolare con giunto a spessore, per acque reflue, inClasse di resistenza 135 kN/m DN 1400 mm Nuova tubazione prevista dalla progressiva 1.926,37 alla | | | |
| | | A RIPORTARE | | | 2.814.952,09 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|--|-----------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | | | 2.814.952,09 |
| | | 2.075,20 e dalla 2.811,84 alla 2.885,27 225,00 mt circa | 225,00 | | |
| | | SOMMANO m = | 225,00 | 798,00 | 179.550,00 |
| 19 | 29 | AN.10 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo di ispezione, per acque reflue, in calcestruzzo presso vibrato, con rivestimento in PE 2 di resistenza 90 kN/m DN 1400 mm | | | |
| | | NUOVI POZZETTI SU NUOVA TUBAZIONE | | | |
| | | Sez. N. 1- Progr. 0.00 mt | | | |
| | | Sez. N. 6 - Progr. 53.30 mt | | | |
| | | Sez. N. 116 - Progr. 1800.05 mt | | | |
| | | Sez. N. 130 - Progr. 1893.05 mt | | | |
| | | Sez. N. 353 - Progr. 7155.78 mt | | | |
| | | N. 5 | 5,00 | | |
| | | SOMMANO m = | 5,00 | 2.762,00 | 13.810,00 |
| 20 | 3 | 1.2.4 Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, ... manuali. - Per ogni m3 di materiale costipato Rinterro della nuova tubazione in c.a.o. DN 1400 | | | |
| | | DALLA SEZ. 99 ALLA SEZ. 116 (dalla progr. 1572.18 mt alla 1800.05 mt altezza media di scavo pari a 1.50 mt) 227.87 x 2.50 x 1.50 mt | 854,51 | | |
| | | DALLA SEZ. 130 ALLA SEZ. 292 (dalla progr. 1893.05 mt alla 4743.58 mt altezza media di scavo pari a 3.50 mt) 2850.53 x 2.50 x 3.50 mt | 24.942,14 | | |
| | | DALLA SEZ. 303 ALLA SEZ. 305 (dalla progr. 4922.48 mt alla 5082.48 mt altezza media di scavo 0.80 mt) 160.00 mt x 2.50 x 0.80 | 320,00 | | |
| | | RINTERRO NUOVI POZZETTI SU TUBAZIONE | | | |
| | | ESISTENTE (misure pozzetti 3.00 mt x 3.00 mt x h interna 5.00 mt) | | | |
| | | Se ne prevedono N. 9 distanziati mediamente tra loro di circa 400 mt) | | | |
| | | Larghezza media di scavo 4.00 mt x 4.00 mt | | | |
| | | N. 9 x 4.00 x 4.00 x 5.80 | 835,20 | | |
| | | A detrarre volume pozzetti | | | |
| | | - N. 9 x 3.00 x 3.00 x 5.80 | -469,80 | | |
| | | SOMMANO m³ = | 26.482,05 | 1,77 | 46.873,23 |
| 21 | 19 | 21.3.1.1 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malta copri ferro 2 cm. per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore | | | |
| | | Interventi di recupero del ponte canale tra la sez. n. 116 e la sez. n. 130 (dalla progr. 1800.05 mt alla progr. 1893.05 mt) Pareti e fondo (escluso solette prefabbricate da portare a | | | |
| | | A RIPORTARE | | | 3.055.185,32 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|-----------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | | | 3.055.185,32 |
| | | rifiuto) | | | |
| | | Interno | | | |
| | | 93.00 x (1.55+2x1.25) | 376,65 | | |
| | | Esterno | | | |
| | | 93.00 x (1.85+2x1.40) | 432,45 | | |
| | | Ripristino delle pareti interne ammalorate dei pozzetti di manovra ed ispezione esistenti | | | |
| | | Q.tà di cui all'art. AN.1 x 25.00 mq/pozz. | | | |
| | | N. [vedi art. AN.01 pos.23 cad 5,00] X 25.00 | | | |
| | | MQ/POZZ. | 125,00 | | |
| | | SOMMANO mqcm = | 934,10 | 98,80 | 92.289,08 |
| 22 | 27 | AN.08 | | | |
| | | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio di qualità S275JR (secondo le norme EN 10025) ed aventiquantità indicate DN 1200 mm.; acciaio Fe 42; s=8,8 mm.; Peso = 262.6 Kg/mt | | | |
| | | Tubazione DN 1200 s= 8.8 mm da realizzare all'interno del ponte canale tra la sez. n. 116 e la n. 130 | | | |
| | | 93.00 mt | 93,00 | | |
| | | SOMMANO mt = | 93,00 | 758,00 | 70.494,00 |
| 23 | 20 | AN.01 | | | |
| | | Intervento di ripristino in corrispondenza dell'innesto della nuova tubazione con i pozzetti esistenti. La lavorazione consisterà del varco attorno alla tubazione. Il tutto a perfetta regola d'arte, al fine di garantire la tenuta idraulica del pozzetto. | | | |
| | | INTERVENTI DI RIPRISTINO SU POZZETTI ESISTENTI | | | |
| | | Sez. N. 14 - Progr. 165.33 mt | | | |
| | | Sez. N. 99 - Progr. 1572.18 mt | | | |
| | | Sez. N. 292 - Progr. 4743.58 mt | | | |
| | | Sez. N. 303 - Progr. 4922.48 mt | | | |
| | | Sez. N. 305 - Progr. 5082.48 mt | | | |
| | | N. 5 | 5,00 | | |
| | | SOMMANO cad = | 5,00 | 849,00 | 4.245,00 |
| 24 | 21 | AN.02 | | | |
| | | Fornitura, trasporto e posa in opera di apparecchio di sfiato a membrana costituito da n. 2 valvole DN 100 accoppiate,compreso ogni onere per dare il tutto perfettamente funzionante. | | | |
| | | -Per ogni coppia di valvole DN 100 | | | |
| | | Si prevedono n. 6 nuovi sfiati | | | |
| | | n. 6 | 6,00 | | |
| | | SOMMANO cad = | 6,00 | 11.071,00 | 66.426,00 |
| 25 | 22 | AN.03 | | | |
| | | Fornitura e posa in opera di VALVOLA A FARFALLA A DOPPIO ECCENTRICO MODELLO "DOPEX", e la motorizzazione elettrica. | | | |
| | | DN 800 mm | | | |
| | | In corrispondenza della sez. n. 1 (uscita vasca terminale di quota 100) | | | |
| | | n. 1 | 1,00 | | |
| | | A RIPORTARE | 1,00 | | 3.288.639,40 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|-----------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 1,00 | | 3.288.639,40 |
| | | SOMMANO cad = | 1,00 | 15.937,00 | 15.937,00 |
| 26 | 18 | 13.12.16 Misuratori di portata ad induzione elettromagnetica con tubo di misura in acciaio inox con rivestimento interno in gomma il misuratore già collaudato e perfettamente funzionante. DN 800 mm In corrispondenza della sez. n. 1 (uscita vasca terminale di quota 100) n. 1 | 1,00 | | |
| | | SOMMANO cad. = | 1,00 | 20.065,00 | 20.065,00 |
| 27 | | AN.14 Fornitura e posa in opera di valvole a farfalla in ghisa sferoidale GGG 50, per pressioni di esercizio PN 16 bar, flangiate,secondo le specifiche tecniche previste nella consulenza idraulica. DN 500 mm A monte delle due vasche terminali n. 2 | 2,00 | | |
| | | SOMMANO cad = | 2,00 | 9.109,00 | 18.218,00 |
| 28 | 60 | 13.12.13 Misuratori di portata ad induzione elettromagnetica con tubo di misura in acciaio inox con rivestimento interno in gomma il misuratore già collaudato e perfettamente funzionante. DN 500 mm A monte delle due vasche terminali n. 2 | 2,00 | | |
| | | SOMMANO cad. = | 2,00 | 11.735,00 | 23.470,00 |
| 29 | 23 | AN.04 Pulizia della condotta esistente mediante asportazione del materiale e del fango presente sul fondo..... pulizia dovrà essere certificata mediante videoispezione successiva all'intervento. Pulizia della condotta intubata esistente per tutta la lunghezza 3679.05 mt | 3.679,05 | | |
| | | SOMMANO mt = | 3.679,05 | 37,00 | 136.124,85 |
| 30 | 76 | AN.13 Realizzazione di videoispezione della condotta esistente in c.a.o., preventivamente ripulita. La videoispezione dovrà essereindividuazione dei tratti che necessitano di intervento di relining, previo controllo e supervisione della Direzione Lavori. Videoispezione della condotta precedentemente ripulita completa di mappatura dei danni [vedi art. AN.04 pos.29 mt 3.679,05] | 3.679,05 | | |
| | | SOMMANO m = | 3.679,05 | 16,00 | 58.864,80 |
| 31 | 30 | AN.11 Fornitura e posa in opera di giunti in acciaio e gomma per riparazioni mirate in condotte in c.a. del diametro del 1300:... sistema dovrà essere in conformità secondo le norme DIN 681-2003-05, DIN DVGW W 170 Se ne prevedono 3 n. 3 | 3,00 | | |
| | | A RIPORTARE | 3,00 | | 3.561.319,05 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|-----------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 3,00 | | 3.561.319,05 |
| | | SOMMANO cad = | 3,00 | 6.265,00 | 18.795,00 |
| 32 | 31 | AN.12 Fornitura e posa in opera di giunti in acciaio e gomma per riparazioni mirate in condotte in c.a. del diametro del 1400:... sistema dovrà essere in conformità secondo le norme DIN 681-2003-05, DIN DVGW W 170 Se ne prevedono 4 n. 4 | 4,00 | | |
| | | SOMMANO cad = | 4,00 | 6.898,00 | 27.592,00 |
| | | A RIPORTARE | | | 3.607.706,05 |

| RIEPILOGO CAPITOLI | Pag. | Importo Paragr. | Importo subCap. | IMPORTO |
|---|------|-----------------|-----------------|---------------------|
| MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL CANALE ADDUTTORE "B" | | | | 3.607.706,05 |
| SOMMANO I LAVORI COMPLESSIVI | | | € | 3.607.706,05 |
| Di cui: | | | | |
| Oneri sicurezza già inclusi nei lavori (2,175174% sui lavori) | | | € | 78.473,89 |
| Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso | | | € | 3.529.232,16 |
| SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE | | | | |
| B.0 - Oneri d'accesso a discarica | | | 60.000,00 | |
| B1 - Prove di laboratorio | | | 6.000,00 | |
| B2 - Intervento di Relining successivo alla videoispezione | | | 730.000,00 | |
| B3 - Imprevisti | | | 180.000,00 | |
| B4 - Spese | | | 295.854,62 | |
| B5 - Accantonamento art. 133, comma 7 D.Lgs. 163/2006 | | | 46.000,00 | |
| B6 - I.V.A. | | | 986.440,57 | |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE | | | 2.304.295,19 | 2.304.295,19 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI | | | € | 5.912.001,24 |

Lentini lì, ottobre 2011

I PROGETTISTI