



COMUNE DI AFRAGOLA
PROVINCIA DI NAPOLI

*Lavori di rifacimento fognatura alla Via Lagnuolo nel
Comune di Afragola*

Progetto Definitivo/Esecutivo

(Art. 23 D.Lgs. n.50/2016)

| | | |
|-----------------|---------------|-----------------------------------|
| ID | 12 | Computo Metrico Estimativo |
| Cod. El. | ECN 01 | |

| Revisione | Data | Descrizione |
|------------------|-------------|--------------------|
| 0 | 10/09/2018 | Prima emissione |
| | | |
| | | |

| | |
|---|----------------------------|
| Progettista Ing. Marco Pagano | <i>Scala grafica:</i> - |
|---|----------------------------|

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di rifacimento fognatura alla Via Lagnuolo

COMMITTENTE:

Data, 07/09/2018

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|-----------------|--------------------------------------|---|---|--------------------------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | LAVORI A CORPO | | | | | | | |
| | Fognatura e pavimentazione stradale (Cat 1) | | | | | | | |
| 1 U.05.010.028 .a | Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore Spessore 4 cm Per realizzazione fognatura principale Via Lagnuolo | | 180,00 | 8,000 | 4,000 | 5'760,00 | | |
| | SOMMANO mq/cm | | | | | 5'760,00 | 0,92 | 5'299,20 |
| 2 U.05.010.020 .a | Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Per realizzazione fognatura principale Via Lagnuolo Per realizzazione innesti fognari Demolizione marciapiede | 12,00 525,00 | 180,00 1,00 | 8,000 1,000 | 0,070 0,150 0,300 | 100,80 1,80 157,50 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 260,10 | 15,79 | 4'106,98 |
| 3 U.05.010.022 .a | Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Per realizzazione fognatura principale Via Lagnuolo | | 180,00 | 8,000 | 0,300 | 432,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 432,00 | 6,42 | 2'773,44 |
| 4 U.05.010.048 .a | Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Cordoni marciapiede *(lung.=36+62+44+46+33+5+20) | | 246,00 | | | 246,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 246,00 | 2,34 | 575,64 |
| 5 E.01.015.010 .c | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Prescavo Per realizzazione fognatura principale Via Lagnuolo Da Picchetto 1 a Picchetto 2 Da Picchetto 2 a Picchetto 3 Da Picchetto 3 a Picchetto 4 Da Picchetto 4 a Picchetto 5 Da Picchetto 5 a Picchetto 6 Da Picchetto 6 a Picchetto 7 Da Picchetto 7 a Picchetto 8 Da Picchetto 8 a Picchetto 9 Da Picchetto 9 a Picchetto 10 Da Picchetto 10 a Picchetto 11 | | 180,00 | 8,000 | 1,100 | 1'584,00 | | |
| | Parziale mc | | | | | 2'828,70 | | |
| | Per la realizzazione degli innesti fognari Pozzatto 3 Pozzatto 4 Pozzetto 5 | | 5,20 9,00 9,50 5,00 5,80 | 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 | 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 | 5,20 9,00 9,50 5,00 5,80 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2'863,20 | | 12'755,26 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|--------|-------|--------|--|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 2'863,20 | | 12'755,26 |
| | Pozzetto 6 | | 3,30 | 1,000 | 1,000 | 3,30 | | |
| | Pozzetto 7 | | 9,20 | 1,000 | 1,000 | 9,20 | | |
| | Pozzetto 8 | | 4,20 | 1,000 | 1,000 | 4,20 | | |
| | Pozzetto 9 | | 8,70 | 1,000 | 1,000 | 8,70 | | |
| | Pozzetto 8 | | 10,00 | 1,000 | 1,000 | 10,00 | | |
| | Pozzetto 9 | | 8,30 | 1,000 | 1,000 | 8,30 | | |
| | Pozzetto 9 | | 6,10 | 1,000 | 1,000 | 6,10 | | |
| | Parziale mc | | | | | 84,30 | | |
| | Per realizzazione caditoie | | | | | | | |
| | Pozzetto 1 | | 1,50 | 1,000 | 0,850 | 1,28 | | |
| | Pozzetto 2 | | 3,20 | 1,000 | 0,850 | 2,72 | | |
| | Pozzetto 3 | | 6,30 | 1,000 | 0,850 | 5,36 | | |
| | Pozzetto 3 | | 4,10 | 1,000 | 0,850 | 3,49 | | |
| | Pozzetto 4 | | 3,00 | 1,000 | 0,850 | 2,55 | | |
| | Pozzetto 4 | | 2,20 | 1,000 | 0,850 | 1,87 | | |
| | Pozzetto 5 | | 4,90 | 1,000 | 0,850 | 4,17 | | |
| | Pozzetto 5 | | 3,80 | 1,000 | 0,850 | 3,23 | | |
| | Pozzetto 6 | | 5,00 | 1,000 | 0,850 | 4,25 | | |
| | Pozzetto 6 | | 2,50 | 1,000 | 0,850 | 2,13 | | |
| | Pozzetto 7 | | 4,65 | 1,000 | 0,850 | 3,95 | | |
| | Pozzetto 7 | | 2,70 | 1,000 | 0,850 | 2,30 | | |
| | Pozzetto 8 | | 4,70 | 1,000 | 0,850 | 4,00 | | |
| | Pozzetto 8 | | 6,70 | 1,000 | 0,850 | 5,70 | | |
| | Pozzetto 9 | | 6,30 | 1,000 | 0,850 | 5,36 | | |
| | Pozzetto 9 | | 6,60 | 1,000 | 0,850 | 5,61 | | |
| | Pozzetto 10 | | 3,20 | 1,000 | 0,850 | 2,72 | | |
| | Pozzetto 11 | | 6,60 | 1,000 | 0,850 | 5,61 | | |
| | Pozzetto 11 | | 6,70 | 1,000 | 0,850 | 5,70 | | |
| | Parziale mc | | | | | 72,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2'985,00 | 30,07 | 89'758,95 |
| 6 NP.01 | Fornitura e posa in opera di sistema di blindaggio per scavi profondi con pannello a cassero tipo KKP della ELTO costituito da Pannello a cassero Palancola di acciaio si spessore m ... L. e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Noleggio per tutta la durata dei lavori Protezione scavi | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 44'154,64 | 44'154,64 |
| 7 E.01.050.015 .a | Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n°1 Vedi voce n° 2 [mc 260.10] Vedi voce n° 3 [mc 432.00] Vedi voce n° 4 [m 246.00] Vedi voce n° 5 [mc 2 985.00] Vedi voce n° 19 [mc 1982.81] | | 180,00 | 8,000 | 0,030 | 43,20 260,10 432,00 246,00 2'985,00 -1'982,81 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 3'966,30 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -1'982,81 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1'983,49 | 30,90 | 61'289,84 |
| 8 E.02.030.010 .b | Consolidamento cavità (Cat 2) Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo ... fetta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 500 mm | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 207'958,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|-------------------|--|-------|----------------|--|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 207'958,69 |
| | Paratia | 102,00 | 9,00 | | | 918,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 918,00 | 72,08 | 66'169,44 |
| 9 E.03.040.010 .a | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Armatura pali Barre Ø 16 *(par.ug.=102*8) Spirale Ø 8/30 *(par.ug.=102*89) Armatura cordolo Barre Ø 16 Staffatura Ø 8/30 | 816,00 9078,00 | 9,15 | | 1,578 0,395 | 11'781,98 3'585,81 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 16'010,13 | 1,43 | 22'894,49 |
| 10 E.03.030.010 .a | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Cordolo in testa alla palificata Cordolo in testa alla palificata | 4,00 4,00 | 30,00 0,60 | | 0,400 0,400 | 48,00 0,96 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 48,96 | 24,95 | 1'221,55 |
| 11 E.03.010.030 .a | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 Cordolo in testa alla palificata | 2,00 | 30,00 | 0,600 | 0,400 | 14,40 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 14,40 | 130,56 | 1'880,06 |
| | Fognatura e pavimentazione stradale (Cat 1) | | | | | | | |
| 12 U.02.040.010 .f | Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 200 mm Per realizzazione innesti fognari Pozzetto 3 Pozzetto 4 Pozzetto 5 Pozzetto 6 Pozzetto 7 Pozzetto 8 Pozzetto 9 | | 4,70 8,50 9,00 4,50 5,30 2,80 8,70 3,70 8,20 9,50 7,80 5,60 | | | 4,70 8,50 9,00 4,50 5,30 2,80 8,70 3,70 8,20 9,50 7,80 5,60 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 78,30 | 16,37 | 1'281,77 |
| 13 U.02.040.010 .d | Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 160 mm per realizzazione caditoie | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 301'406,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 301'406,00 |
| | Pozzetto 1 | | 1,00 | | | 1,00 | | |
| | Pozzetto 2 | | 2,70 | | | 2,70 | | |
| | | | 5,80 | | | 5,80 | | |
| | Pozzetto 3 | | 3,60 | | | 3,60 | | |
| | | | 2,50 | | | 2,50 | | |
| | Pozzetto 4 | | 1,70 | | | 1,70 | | |
| | | | 4,40 | | | 4,40 | | |
| | Pozzetto 5 | | 3,30 | | | 3,30 | | |
| | | | 4,50 | | | 4,50 | | |
| | Pozzetto 6 | | 2,00 | | | 2,00 | | |
| | | | 4,15 | | | 4,15 | | |
| | Pozzetto 7 | | 2,20 | | | 2,20 | | |
| | | | 4,20 | | | 4,20 | | |
| | Pozzetto 8 | | 6,20 | | | 6,20 | | |
| | | | 5,80 | | | 5,80 | | |
| | Pozzetto 9 | | 6,14 | | | 6,14 | | |
| | | | 2,70 | | | 2,70 | | |
| | Pozzetto 10 | | 6,10 | | | 6,10 | | |
| | Pozzetto 11 | | 6,23 | | | 6,23 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 75,22 | 11,65 | 876,31 |
| 14 NP.07 | Fornitura di tubazione in PE AD per condotte di scarico interrate non in pressione, realizzata per coostrusione continua di due pareti, quella interna dovrà essere liscia e di colo ... azione IIP del sistema di giunzione. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per realizzazione fognatura principale Via Lagnuolo | | 180,00 | | | 180,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 180,00 | 611,49 | 110'068,20 |
| 15 U.04.020.020 .d | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm Per realizzazione innesti fognari Per realizzazione caditoie | | | | | 12,00 19,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 31,00 | 59,85 | 1'855,35 |
| 16 U.04.020.030 .e | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm Per realizzazione innesti fognari | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 51,78 | 621,36 |
| 17 U.04.020.030 .f | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x25 cm Per realizzazione caditoie | | | | | 19,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 19,00 | 22,00 | 418,00 |
| 18 U.04.020.026 .i | "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm Per la realizzazione fognatura principale Via Lagnuolo | | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 11,00 | 303,40 | 3'337,40 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 418'582,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|--|----------------------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 418'582,62 |
| 19 U.04.020.074 .t | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x100 cm Pozzetto 1 Pozzetto 2 Pozzetto 3 Pozzetto 4 Pozzetto 5 Pozzetto 6 Pozzetto 7 Pozzetto 8 Pozzetto 9 Pozzetto 10 Pozzetto 11 | | | | | 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00 3,00 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 26,00 | 262,93 | 6'836,18 |
| 20 U.04.020.074 .s | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x75 cm Pozzetto 3 Pozzetto 4 Pozzetto 5 Pozzetto 6 Pozzetto 7 | | | | | 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 219,44 | 2'194,40 |
| 21 U.04.020.055 .f | Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm Soletta per Pozzetti fogna principale | | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 11,00 | 356,86 | 3'925,46 |
| 22 U.04.020.077 .a | Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Per pozzetti fogna principale(Peso Specifico 59 Kg cadauno) Per realizzazione innesto fognari (Peso Specifico 43 kg cadauno) Per realizzazione caditoie (Peso Specifico 20 kg cadauno) | 11,00 12,00 19,00 | | | | 59,000 43,000 20,000 | 649,00 516,00 380,00 | |
| | SOMMANO kg | | | | | 1'545,00 | 3,98 | 6'149,10 |
| 23 U.04.010.010 .a | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Rinfianco tubazione a detrarre tubazione DE 1200 Rinfianco allacci fognari a detrarre pozzetti 50x50x100 a detrarre tubazioni DE 200 *(par.ug.=0,0314*78,3) Rinfianco caditoie a detrarre pozzatti 50x50x75 | | 180,00 0,50 0,50 2,46 0,50 | 2,200 0,500 0,500 | 1,700 1,000 0,750 | 673,20 -203,47 84,30 -3,00 -2,46 50,79 -3,56 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 595,80 | | 437'687,76 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|----------------|----------------------------|----------------|-------------------------|--|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 595,80 | | 437'687,76 |
| | a detrarre tubazioni DE 160 *(par.ug.=0,02*75,22) | 1,50 | | | | -1,50 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 808,29 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -213,99 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 594,30 | 35,90 | 21'335,37 |
| 24 E.01.040.010 .a | Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scervi da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 5 [mc 2 985.00] Vedi voce n° 23 [mc 594.30] a detrarre tubazioni DE 1200 a detrarre tubazioni DE 200 a detrarre tubazione DE 160 a detrarre pozzetti per immesi fognari a detrarre pozzetti per caditoie | 12,00 19,00 | 0,50 0,50 | 0,50 0,50 | 1,000 0,750 | 2'985,00 -594,30 -203,47 -2,46 -1,50 -3,00 -3,56 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 2'985,00 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -808,29 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2'176,71 | 3,19 | 6'943,70 |
| 25 E.01.050.020 .a | Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 5 [mc 2 985.00] Vedi voce n° 23 [mc 594.30] | | | | | 2'985,00 594,30 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 3'579,30 | 6,76 | 24'196,07 |
| 26 U.05.020.080 .a | Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Rifacimento Via Lagnuolo a detrarre zanella *(lung.=56,36+110,65+51,66+123,94) rifacimento marciapiedi | | 180,00 342,61 525,00 | 8,000 0,500 | 0,300 0,200 0,100 | 432,00 -34,26 52,50 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 484,50 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -34,26 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 450,24 | 21,24 | 9'563,10 |
| 27 U.05.020.020 .a | Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa | | 180,00 | 7,000 | | 1'260,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'260,00 | 1,86 | 2'343,60 |
| 28 U.05.020.095 .a | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) spessore 7 cm a detrarre zanella *(lung.=56,36+110,65+51,66+123,94) | | 180,00 342,61 | 8,000 0,500 | 7,000 7,000 | 10'080,00 -1'199,14 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 8'880,86 | | 502'069,60 |

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 | | | | | 8'880,86 | | 502'069,60 |
| | Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm | | | | | 10'080,00 -1'199,14 | | |
| | SOMMANO mq/cm | | | | | 8'880,86 | 1,54 | 13'676,52 |
| 29 U.05.020.096 .a | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) spessore 4 cm a detrarre zanella *(lung.=56,36+110,65+51,66+123,94) | | 180,00 342,61 | 8,000 0,500 | 4,000 3,000 | 5'760,00 -513,92 | | |
| | Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm | | | | | 5'760,00 -513,92 | | |
| | SOMMANO mq/cm | | | | | 5'246,08 | 1,68 | 8'813,41 |
| 30 E.03.010.010 .c | Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Per realizzazione innesti fognari Piano di posa zanelle *(lung.=56,36+110,65+51,66+123,94) Rifacimento marciapiede | 12,00 525,00 | 1,00 342,61 | 1,000 0,500 | 0,150 0,100 0,050 | 1,80 17,13 26,25 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 45,18 | 115,71 | 5'227,78 |
| 31 E.03.040.010 .b | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato Rete elettrosaldato Ø8 - 15x15 cm piano di posa zanelle *(lung.=56,36+110,65+51,66+123,94) Rifacimento marciapiede | 525,00 | 342,61 | 0,500 | 5,300 5,300 | 907,92 2'782,50 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 3'690,42 | 1,54 | 5'683,25 |
| 32 NP.02 | Fornitura e posa in opera di zanella stradale tipo obliquo o sagomata per il deflusso dell'acqua piovana costituita da elementi di dimensione 50x50x10 cm in monoimpasto di calcest ... o all'interno di caditoia stradale, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. zanelle *(lung.=56,36+110,65+51,66+123,94) | | 342,61 | | | 342,61 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 342,61 | 22,51 | 7'712,15 |
| 33 E.22.020.010 .b | Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... l'ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 8 cm Marciapiede | | | | | 525,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 525,00 | 28,30 | 14'857,50 |
| 34 E.22.050.010 .c | Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 12÷14x25x100 cm Cordolatura marciapiedi *(lung.=36+62+44+46+33+5+20) | | 246,00 | | | 246,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 246,00 | | 558'040,21 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 246,00 | | 558'040,21 |
| | SOMMANO m | | | | | 246,00 | 18,50 | 4'551,00 |
| 35 U.05.050.058 .a | Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm Via Lagnuolo | 3,00 | 180,00 | | | 540,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 540,00 | 1,62 | 874,80 |
| 36 NP.04 | Rimozione e trasporto a rifiuto dipompa di sollevamento Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pompa di sollevamento | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 3'480,35 | 3'480,35 |
| | Consolidamento cavità (Cat 2) | | | | | | | |
| 37 NP.03 | Rimpimento delle cavità sotterranee mediante l'iniezione di miscela betonabile a bassa resistenza, facilmente demolibile, pompabile, autolivellante, permeabile, con caratteristiche ... isfare le caratteristiche richieste. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Riempimento della cavità indicata nell'indagine tomografica | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 26'094,11 | 26'094,11 |
| | Pubblica Illuminazione (Cat 3) | | | | | | | |
| 38 NP.08 | Rimozione pali in acciaio per illuminazione pubblica, di qualsiasi altezza e misura, compreso armatura, scollegamento alla dorsale di alimentazione, rimozione del palo eseguita con qualsiasi mezzo e trasporto a discarica. Rimozione pali illuminazione | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 103,32 | 619,92 |
| 39 U.08.030.030 .b | Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori te ... corre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=127; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=84; A=15°;S=3,5 Pubblica Illuminazione | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 548,88 | 3'293,28 |
| 40 U.08.040.010 .a | Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; dia ... "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=1100; d=57-60 Vedi voce n° 39 [cad 6.00] | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 97,76 | 586,56 |
| 41 L.06.030.010 .b | Armatura illuminante per lampade a incandescenza, alimentazione 220 V, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, fornita e posta in opera 200 W | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 597'540,23 |

