



# COMUNE DI NAPOLI

Dipartimento di Pianificazione Urbanistica

## Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata Sottozona Bb

Via del Cassano, Secondigliano

**TAV - U7**

**COMPUTO METRICO STRADA**



Proponente: Sig.ri Salvatore GIARDINA e  
Rosa Magdalena STORNAIUOLO

Progettista: Arch. Youssef HEDAYATI

Procuratore: Sig. Ciro PERDONO



Luglio 2018

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Realizzazione delle opere di urbanizzazione del P.U.A. di iniziativa privata da realizzarsi alla Via del Cassano.

**COMMITTENTE:** Perdonò Ciro

Data, 30/01/2018

**IL TECNICO**



| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità   | IMPORTI  |           |
|---------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--|----------|-----------|
|                                       |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |  | unitario | TOTALE    |
|                                       | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |  |          |           |
|                                       | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>   |            |       |       |        |  |          |           |
| 1<br>U.07.020.010<br>.b<br>07/03/2014 | Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo Alberi di altezza compresa tra 10 e 16 m<br>Alberature esistenti  |            |       |       |        | 5,00   |          |           |
|                                       | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 5,00   | 114,21   | 571,05    |
| 2<br>R.02.025.070<br>.a<br>07/03/2014 | Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... ilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno<br>barriere in ferro esistenti per delimitazione aiuole                     |            |       |       |        | 75,00<br>60,00<br>150,00<br>10,00<br>6,00<br>6,00<br>2,00                    |          |           |
|                                       | SOMMANO kg  |            | 0,400 |       | 15,000 | 450,00<br>360,00<br>900,00<br>60,00<br>180,00<br>540,00<br>90,00<br>2'470,00 | 0,69     | 3'484,50  |
| 3<br>U.05.010.048<br>.a<br>07/03/2014 | 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<br>cordoli di delimitazione aiuole   |            |       |       |        | 75,00<br>60,00<br>150,00<br>10,00<br>6,00<br>6,00<br>2,00                    |          |           |
|                                       | SOMMANO m   |            |       |       |        | 75,00<br>60,00<br>150,00<br>10,00<br>30,00<br>90,00<br>15,00<br>95,00        | 2,34     | 1'228,50  |
| 4<br>R.02.020.010<br>.a<br>07/03/2014 | Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo<br>muro  |            |       |       |        | 65,00  |          |           |
|                                       | SOMMANO mc  |            | 0,400 |       | 1,200  | 31,20<br>31,20   | 125,30   | 3'909,36  |
| 5<br>R.02.065.020<br>.a<br>07/03/2014 | Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta<br>Vedi voce n° 3 [m 525.00]<br>Vedi voce n° 4 [mc 31.20] *(lung.=2580/7850) |            |       |       |        | 0,25<br>0,33   |          |           |
|                                       | SOMMANO mc  |            | 0,150 |       |        | 19,69<br>10,30<br>29,99  | 30,05    | 901,20    |
| 6<br>U.05.010.020<br>.a<br>07/03/2014 | 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<br>Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso   |            |       |       |        |  |          |           |
|                                       | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |  |          | 10'094,61 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |  |   |   | Quantità  | IMPORTI  |           |
|---------------------------------------|---|------------|--|---|---|---|----------|-----------|
|                                       |   | par.ug.    | lung.  | larg.   | H/peso  |   | unitario | TOTALE    |
|                                       | R I P O R T O   |            |  |   |   |   |          | 10'094,61 |
|                                       | sbancamento piano di posa stradale  |            | 16,68<br>11,20<br>36,00<br>35,86<br>153,30<br>43,80<br>24,34<br>61,23  | 11,000<br>6,000<br>6,000<br>6,000<br>4,000<br>4,000<br>4,740<br>4,740   | 0,100<br>0,100<br>0,100<br>0,100<br>0,100<br>0,100<br>0,100<br>0,100  | 18,35<br>6,72<br>21,60<br>21,52<br>61,32<br>17,52<br>11,54<br>29,02   |          |           |
|                                       | SOMMANO mc  |            |  |   |   | 187,59  | 15,79    | 2'962,05  |
| 7<br>E.01.015.010<br>.a<br>07/03/2014 | 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) aiuole                      |            | 11,00<br>12,69<br>26,50<br>23,90<br>18,70<br>119,13<br>129,48<br>74,34   | 5,760<br>11,000<br>6,180<br>6,100<br>6,000<br>0,800<br>0,700<br>0,615   | 0,800<br>0,800<br>0,800<br>0,800<br>0,800<br>1,500<br>1,500<br>1,500  | 50,69<br>111,67<br>131,02<br>116,63<br>89,76<br>142,96<br>135,95<br>68,58   |          |           |
|                                       | tubazione principale O 500<br>tubazione principale O 400<br>tubazione principale O 315<br>tubazioni caditoie  | 18,00      | 3,20<br>3,00<br>3,95<br>3,30<br>2,48<br>1,90<br>2,10<br>2,07<br>1,78<br>2,07<br>1,93<br>2,34<br>2,55<br>3,31<br>3,07<br>4,01<br>3,45<br>5,04<br>3,83 | 0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500<br>0,500 | 0,900<br>0,900<br>0,900<br>0,900<br>0,900<br>0,900<br>0,900<br>0,900<br>0,900<br>0,900<br>0,900<br>0,900<br>0,900<br>0,900<br>0,900<br>0,900<br>0,900<br>0,900<br>0,900 | 25,92<br>1,35<br>1,78<br>1,49<br>1,12<br>0,86<br>0,95<br>0,93<br>0,80<br>0,93<br>0,87<br>1,05<br>1,15<br>1,49<br>1,38<br>1,80<br>1,55<br>2,27<br>1,72 |          |           |
|                                       | SOMMANO mc  |            |  |   |   | 896,67  | 4,66     | 4'178,48  |
| 8<br>E.01.050.010<br>.a<br>23/11/2015 | Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 6 [mc 187.59] |            |  |   |   | 187,59  |          |           |
|                                       | SOMMANO mc  |            |  |   |   | 187,59  | 9,46     | 1'774,60  |
| 9<br>R.02.065.020<br>.a<br>24/11/2015 | Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 7 [mc 896.67]   |            |  |   |   | 896,67  |          |           |
|                                       | SOMMANO mc  |            |  |   |   | 896,67  | 30,05    | 26'944,93 |
| 10<br>U.02.040.020                    | Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e  |            |  |   |   |   |          |           |
|                                       | A R I P O R T A R E   |            |  |   |   |   |          | 45'954,67 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|  |   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|  | <b>R I P O R T O</b>  |            |        |       |        |          |          | 45'954,67 |
| h<br>23/11/2015                        | industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, ...<br>zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con<br>materiale idoneo. Rigidità anulareSN 2 kN/mq DE 500 mm<br>tubazione principale  |            | 119,13 |       |        | 119,13   |          |           |
|  | SOMMANO m   |            |        |       |        | 119,13   | 56,55    | 6'736,80  |
| 11<br>U.02.040.020<br>.f<br>16/11/2015 | Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari<br>all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e<br>industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, ...<br>zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con<br>materiale idoneo. Rigidità anulareSN 2 kN/mq DE 400 mm<br>tubazione principale |            | 129,48 |       |        | 129,48   |          |           |
|  | SOMMANO m   |            |        |       |        | 129,48   | 39,12    | 5'065,26  |
| 12<br>U.02.040.020<br>.d<br>16/11/2015 | Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari<br>all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e<br>industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, ...<br>zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con<br>materiale idoneo. Rigidità anulareSN 2 kN/mq DE 315 mm<br>tubazione principale |            | 74,34  |       |        | 74,34    |          |           |
|  | SOMMANO m   |            |        |       |        | 74,34    | 26,39    | 1'961,83  |
| 13<br>U.02.040.020<br>.b<br>07/03/2014 | Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari<br>all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e<br>industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, ...<br>zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con<br>materiale idoneo. Rigidità anulareSN 2 kN/mq DE 200 mm<br>tubazioni caditoie   | 18,00      | 3,20   |       |        | 57,60    |          |           |
|  |   |            | 3,00   |       |        | 3,00     |          |           |
|  |   |            | 3,95   |       |        | 3,95     |          |           |
|  |   |            | 3,30   |       |        | 3,30     |          |           |
|  |   |            | 2,48   |       |        | 2,48     |          |           |
|  |   |            | 1,90   |       |        | 1,90     |          |           |
|  |   |            | 2,10   |       |        | 2,10     |          |           |
|  |   |            | 2,07   |       |        | 2,07     |          |           |
|  |   |            | 1,78   |       |        | 1,78     |          |           |
|  |   |            | 2,07   |       |        | 2,07     |          |           |
|  |   |            | 1,93   |       |        | 1,93     |          |           |
|  |   |            | 2,34   |       |        | 2,34     |          |           |
|  |   |            | 2,55   |       |        | 2,55     |          |           |
|  |   |            | 3,31   |       |        | 3,31     |          |           |
|  |   |            | 3,07   |       |        | 3,07     |          |           |
|  |   |            | 4,01   |       |        | 4,01     |          |           |
|  |   |            | 3,45   |       |        | 3,45     |          |           |
|  |   |            | 5,04   |       |        | 5,04     |          |           |
|  |   |            | 3,83   |       |        | 3,83     |          |           |
|  | SOMMANO m   |            |        |       |        | 109,78   | 13,82    | 1'517,16  |
| 14<br>E.03.010.010<br>.a<br>23/11/2015 | Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità<br>alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30<br>mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o<br>necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono<br>escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15<br>tubazione principale |            | 119,13 | 0,800 | 0,800  | 76,24    |          |           |
|  |   |            | 129,48 | 0,700 | 0,700  | 63,45    |          |           |
|  |   |            | 74,34  | 0,615 | 0,615  | 28,12    |          |           |
|  | tubazione caditoie  |            | 109,78 | 0,500 | 0,500  | 27,45    |          |           |
|  | a detrarre *(lung.=,-0,25*,025*3,14*119,13)   |            | -2,34  |       |        | -2,34    |          |           |
|  | a detrarre *(lung.=,-2*,2*,314*129,48)  |            | -1,63  |       |        | -1,63    |          |           |
|  | a detrarre *(lung.=,-1,575*,1575*3,14*109,78)   |            | -8,55  |       |        | -8,55    |          |           |
|  | a detrarre *(lung.=,-1*,1*,314*109,78)  |            | -0,34  |       |        | -0,34    |          |           |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |        |       |        | 182,40   |          | 61'235,72 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|  |   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|  | R I P O R T O   |            |        |       |        | 182,40   |          | 61'235,72  |
|  | Sommano positivi mc   |            |        |       |        | 195,26   |          |            |
|  | Sommano negativi mc   |            |        |       |        | -12,86   |          |            |
|  | SOMMANO mc  |            |        |       |        | 182,40   | 106,15   | 19'361,76  |
| 15<br>E.03.040.010<br>.a<br>23/11/2015 | 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                          |            |        |       |        |          |          |            |
|  |   | 4,00       | 119,13 |       | 0,613  | 292,11   |          |            |
|  |   | 595,00     | 0,80   |       | 0,613  | 291,79   |          |            |
|  |   | 4,00       | 129,48 |       | 0,613  | 317,48   |          |            |
|  |   | 647,00     | 0,70   |       | 0,613  | 277,63   |          |            |
|  |   | 3,00       | 74,34  |       | 0,613  | 136,71   |          |            |
|  |   | 371,00     | 0,62   |       | 0,613  | 141,00   |          |            |
|  |   | 2,00       | 109,78 |       | 0,613  | 134,59   |          |            |
|  |   | 548,00     | 0,50   |       | 0,613  | 167,96   |          |            |
|  | SOMMANO kg  |            |        |       |        | 1'759,27 | 1,43     | 2'515,76   |
| 16<br>U.05.020.080<br>.a<br>23/11/2015 | 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 |            |        |       |        |          |          |            |
|  | tubazione principale  |            | 119,13 | 0,800 | 0,700  | 66,71    |          |            |
|  |   |            | 48,00  | 0,700 | 0,600  | 20,16    |          |            |
|  |   |            | 74,34  | 0,615 | 0,885  | 40,46    |          |            |
|  | tubazione caditoie  |            | 109,78 | 0,500 | 0,400  | 21,96    |          |            |
|  | SOMMANO mc  |            |        |       |        | 149,29   | 21,24    | 3'170,92   |
| 17<br>U.04.020.090<br>.a<br>16/11/2015 | Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza c ... l rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 40 cm |            |        |       |        |          |          |            |
|  | tubazione principale  |            |        |       |        | 20,00    |          |            |
|  | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 20,00    | 1'586,49 | 31'729,80  |
| 18<br>U.04.020.080<br>.e<br>16/11/2015 | 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 100x100x25 cm |            |        |       |        |          |          |            |
|  | tubazione principale *(par.ug.=20*4)  | 80,00      |        |       |        | 80,00    |          |            |
|  | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 80,00    | 80,31    | 6'424,80   |
| 19<br>U.04.020.052<br>.a<br>16/11/2015 | Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm   |            |        |       |        |          |          |            |
|  | tubazione principale  |            |        |       |        | 20,00    |          |            |
|  | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 20,00    | 86,05    | 1'721,00   |
| 20<br>U.04.020.010<br>.d<br>16/11/2015 | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm  |            |        |       |        |          |          |            |
|  |   |            |        |       |        | 36,00    |          |            |
|  | A R I P O R T A R E   |            |        |       |        | 36,00    |          | 126'159,76 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|  |   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|  | R I P O R T O   |            |        |       |        | 36,00    |          | 126'159,76 |
|  | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 36,00    | 53,72    | 1'933,92   |
| 21<br>U.04.020.030<br>.e<br>16/11/2015 | 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 i ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm (par.ug.=36*2)              | 72,00      |        |       |        | 72,00    |          |            |
|  | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 72,00    | 51,78    | 3'728,16   |
| 22<br>U.01.080.010<br>.a<br>07/03/2014 | Griglia concava classe C250 prodotta in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, a ... , compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Griglia C250, dimensioni 500x500 mm griglie strada              |            |        |       |        | 36,00    |          |            |
|  | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 36,00    | 306,48   | 11'033,28  |
| 23<br>L.02.040.060<br>.c<br>07/03/2014 | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm strada principale                                       | 4,00       | 310,00 |       |        | 1'240,00 |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |        |       |        | 1'240,00 | 3,55     | 4'402,00   |
| 24<br>U.08.030.020<br>.d<br>07/03/2014 | Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base"d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l ... rre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=127; d1= 70; l= 8000; h=7200; pl=9000; b=1500; d=57;kg=87; S=3,6 strada                      |            |        |       |        | 11,00    |          |            |
|  | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 11,00    | 525,22   | 5'777,42   |
| 25<br>U.04.020.020<br>.b<br>07/03/2014 | 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 rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm (lung.=11+41+1+4)           |            | 57,00  |       |        | 57,00    |          |            |
|  | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 57,00    | 39,07    | 2'226,99   |
| 26<br>U.01.070.010<br>.a<br>07/03/2014 | Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 20 ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 400x400 mm e luce netta non inferiore a 300x300 mm Vedi voce n° 25 [cad 57.00] |            |        |       |        | 57,00    |          |            |
|  | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 57,00    | 73,09    | 4'166,13   |
| 27<br>U.08.020.045<br>.d<br>07/03/2014 | Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato ... ione laterale o verticale diametro 42÷60 mm cablato e rifasato, chiuso, attacco E 27 per lampada a vapori di sodio 250 W strada pubblica             |            |        |       |        | 11,00    |          |            |
|  | A R I P O R T A R E   |            |        |       |        | 11,00    |          | 159'427,66 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |   |  |   | Quantità                                  | IMPORTI  |            |
|--|---|------------|---|--|---|---|----------|------------|
|  |   | par.ug.    | lung.                                     | larg.                                      | H/peso                                    |   | unitario | TOTALE     |
|  | R I P O R T O   |            |   |  |   | 11,00                                     |          | 159'427,66 |
|  | SOMMANO cad   |            |   |  |   | 11,00                                     | 377,93   | 4'157,23   |
| 28<br>U.08.010.015<br>.a<br>07/03/2014 | Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco a vite E 40 250 W, lumen 12.700<br>Vedi voce n° 27 [cad 11.00]   |            |   |  |   | 11,00                                     |          |            |
|  | SOMMANO cad   |            |   |  |   | 11,00                                     | 20,98    | 230,78     |
| 29<br>L.05.010.010<br>.c<br>07/03/2014 | Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo<br>Sezione nominale 16 mm²   |            | 500,00<br>310,00                          |  |   | 500,00<br>310,00                          |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |   |  |   | 810,00                                    | 3,98     | 3'223,80   |
| 30<br>L.05.020.010<br>.a<br>07/03/2014 | Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm<br>Lunghezza 1,5 m<br>(lung.=11+41)  |            | 52,00                                     |  |   | 52,00                                     |          |            |
|  | SOMMANO cad   |            |   |  |   | 52,00                                     | 82,07    | 4'267,64   |
| 31<br>L.02.010.012<br>.i<br>07/03/2014 | Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x50 mm²<br>Vedi voce n° 29 [m 810.00] |            |   |  |   | 810,00                                    |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |   |  |   | 810,00                                    | 18,29    | 14'814,90  |
| 32<br>U.05.020.080<br>.a<br>11/03/2014 | 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 granulometria ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale<br>aiuole               |            | 11,00<br>12,69<br>26,50<br>23,90<br>18,70 | 5,760<br>11,000<br>6,180<br>6,100<br>6,000 | 0,600<br>0,600<br>0,600<br>0,600<br>0,600 | 38,02<br>83,75<br>98,26<br>87,47<br>67,32 |          |            |
|  | SOMMANO mc  |            |   |  |   | 374,82                                    | 21,24    | 7'961,18   |
| 33<br>E.03.030.010<br>.a<br>11/03/2014 | 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                               | 6,00       | 189,80                                    |  | 0,200                                     | 227,76                                    |          |            |
|  | SOMMANO mq  |            |   |  |   | 227,76                                    | 24,95    | 5'682,61   |
| 34<br>E.03.010.010<br>.a<br>23/11/2015 | 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 C12/15                               | 3,00       | 189,90                                    | 0,300                                      | 0,200                                     | 34,18                                     |          |            |
|  | A R I P O R T A R E   |            |   |  |   | 34,18                                     |          | 199'765,80 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|  |   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|  | R I P O R T O   |            |        |       |        | 34,18    |          | 199'765,80 |
|  | SOMMANO mc  |            |        |       |        | 34,18    | 106,15   | 3'628,21   |
| 35<br>E.03.040.010<br>.a<br>11/03/2014 | 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 fondazione cordoli 4012/ml *(par.ug.=3*4)   | 12,00      | 189,80 |       | 0,888  | 2'022,51 |          |            |
|  | SOMMANO kg  |            |        |       |        | 2'022,51 | 1,43     | 2'892,19   |
| 36<br>U.05.030.020<br>.d<br>11/03/2014 | Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 14÷16x25x100 cm strada pubblica             | 3,00       | 189,80 |       |        | 569,40   |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |        |       |        | 569,40   | 25,01    | 14'240,69  |
| 37<br>U.05.030.060<br>.a<br>11/03/2014 | Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici50x50 cm, altezza fino a 20 cm in conglomerato cementiziovibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Canaletta per lo scolo di acque meteoriche                             | 2,00       | 189,80 |       |        | 379,60   |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |        |       |        | 379,60   | 11,20    | 4'251,52   |
| 38<br>U.04.010.010<br>.b<br>11/03/2014 | 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 ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Vedi voce n° 37 [m 379.60] |            | 1,40   |       | 0,150  | 79,72    |          |            |
|  | SOMMANO mc  |            |        |       |        | 79,72    | 58,39    | 4'654,85   |
| 39<br>E.03.040.010<br>.b<br>11/03/2014 | 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 elettrosaldata Vedi voce n° 37 [m 379.60]             |            | 1,40   |       | 15,000 | 7'971,60 |          |            |
|  | SOMMANO kg  |            |        |       |        | 7'971,60 | 1,54     | 12'276,26  |
| 40<br>E.03.010.020<br>.a<br>05/11/2015 | 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 ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 marciapiedi                  | 2,00       | 189,80 | 1,400 | 0,300  | 159,43   |          |            |
|  | SOMMANO mc  |            |        |       |        | 159,43   | 125,08   | 19'941,50  |
| 41<br>E.03.040.010<br>.b<br>05/11/2015 | 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 elettrosaldata marciapiedi                            | 2,00       | 189,80 | 1,400 | 15,000 | 7'971,60 |          |            |
|  | A R I P O R T A R E   |            |        |       |        | 7'971,60 |          | 261'651,02 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |                                   |                                  |                                  | Quantità                                   | IMPORTI  |            |
|--|---|------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|----------|------------|
|  |   | par.ug.    | lung.                             | larg.                            | H/peso                           |  | unitario | TOTALE     |
|  | R I P O R T O   |            |                                   |                                  |                                  | 7'971,60                                   |          | 261'651,02 |
|  | SOMMANO kg  |            |                                   |                                  |                                  | 7'971,60                                   | 1,54     | 12'276,26  |
| 42<br>U.05.020.095<br>.a<br>11/03/2014 | 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) sede stradale                   |            | 189,80<br>43,80<br>24,34<br>61,23 | 7,000<br>4,000<br>4,740<br>4,740 | 7,000<br>7,000<br>7,000<br>7,000 | 9'300,20<br>1'226,40<br>807,60<br>2'031,61 |          |            |
|  | SOMMANO mq/cm   |            |                                   |                                  |                                  | 13'365,81                                  | 1,54     | 20'583,35  |
| 43<br>U.05.020.024<br>.a<br>11/03/2014 | Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm sede stradale  |            | 189,80<br>43,80<br>24,34<br>61,23 | 7,000<br>4,000<br>4,740<br>4,740 |                                  | 1'328,60<br>175,20<br>115,37<br>290,23     |          |            |
|  | SOMMANO mq  |            |                                   |                                  |                                  | 1'909,40                                   | 8,11     | 15'485,23  |
| 44<br>E.22.010.010<br>.d<br>23/11/2015 | Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi ... inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 10x10x12 cm marciapiedi                     | 2,00       | 189,80                            | 1,400                            |                                  | 531,44                                     |          |            |
|  | SOMMANO mq  |            |                                   |                                  |                                  | 531,44                                     | 77,13    | 40'989,97  |
| 45<br>E.01.015.010<br>.a<br>12/03/2014 | 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) scavo tubazione<br><br>pozzetto |            | 185,20<br>18,90<br>0,90           | 0,300<br>0,300<br>0,900          | 1,000<br>1,000<br>1,000          | 55,56<br>5,67<br>0,81                      |          |            |
|  | SOMMANO mc  |            |                                   |                                  |                                  | 62,04                                      | 4,66     | 289,11     |
| 46<br>R.02.065.020<br>.a<br>24/11/2015 | Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta<br>Vedi voce n° 45 [mc 62.04]    |            |                                   |                                  |                                  | 62,04                                      |          |            |
|  | SOMMANO mc  |            |                                   |                                  |                                  | 62,04                                      | 30,05    | 1'864,30   |
| 47<br>C.02.010.010<br>.f<br>12/03/2014 | Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 125 mm                                |            | 185,20<br>18,90                   |                                  |                                  | 185,20<br>18,90                            |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |                                   |                                  |                                  | 204,10                                     | 30,51    | 6'227,09   |
|  | A R I P O R T A R E   |            |                                   |                                  |                                  |  |          | 359'366,33 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |                        |                         |                         | Quantità               | IMPORTI  |            |
|--|--|------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|----------|------------|
|  |  | par.ug.    | lung.                  | larg.                   | H/peso                  |                        | unitario | TOTALE     |
|  | R I P O R T O  |            |                        |                         |                         |                        |          | 359'366,33 |
| 48<br>U.04.010.010<br>.b<br>12/03/2014 | 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 ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso<br>Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano<br>tubazione gas<br>tubazione gas      |            | 185,20<br>18,90        | 0,100<br>0,100          | 0,390<br>0,390          | 7,22<br>0,74           |          |            |
|  | SOMMANO mc   |            |                        |                         |                         | 7,96                   | 58,39    | 464,78     |
| 49<br>U.04.020.010<br>.g<br>12/03/2014 | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm   |            |                        |                         |                         | 1,00                   |          |            |
|  | SOMMANO cad  |            |                        |                         |                         | 1,00                   | 123,38   | 123,38     |
| 50<br>E.03.010.010<br>.a<br>23/11/2015 | 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 C12/15<br>rinfianco pozzetto                      | 4,00       | 1,00<br>0,90           | 1,000<br>0,800          | 0,100<br>0,100          | 0,10<br>0,29           |          |            |
|  | SOMMANO mc   |            |                        |                         |                         | 0,39                   | 106,15   | 41,40      |
| 51<br>C.03.030.010<br>.a<br>12/03/2014 | Collettore di tubazioni in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione, compresi gli oneri di trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle protezioni e delle to ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte<br>Diametro del collettore fino a 350 mm  |            | 50,00                  |                         |                         | 50,00                  |          |            |
|  | SOMMANO kg   |            |                        |                         |                         | 50,00                  | 10,35    | 517,50     |
| 52<br>U.04.020.052<br>.a<br>12/03/2014 | Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm  |            |                        |                         |                         | 1,00                   |          |            |
|  | SOMMANO cad  |            |                        |                         |                         | 1,00                   | 86,05    | 86,05      |
| 53<br>E.01.015.010<br>.a<br>12/03/2014 | 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)<br>tubazione telecom<br>pozzetto ispezione |            | 64,00<br>58,00<br>1,20 | 0,300<br>0,300<br>1,200 | 0,800<br>0,800<br>2,400 | 15,36<br>13,92<br>3,46 |          |            |
|  | SOMMANO mc   |            |                        |                         |                         | 32,74                  | 4,66     | 152,57     |
| 54<br>R.02.065.020<br>.a<br>24/11/2015 | Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta<br>Vedi voce n° 53 [mc 32.74]               |            |                        |                         |                         | 32,74                  |          |            |
|  | A R I P O R T A R E  |            |                        |                         |                         | 32,74                  |          | 360'752,01 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI                   |  |   |   | Quantità   | IMPORTI  |            |
|--|--|------------------------------|--|---|---|--|----------|------------|
|  |  | par.ug.                      | lung.  | larg.   | H/peso  |  | unitario | TOTALE     |
|  | R I P O R T O  |                              |  |   |   | 32,74  |          | 360'752,01 |
|  | SOMMANO mc   |                              |  |   |   | 32,74  | 30,05    | 983,84     |
| 55<br>L.02.040.060<br>.g<br>12/03/2014 | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm<br>Tubazione telecom  | 2,00<br>2,00                 | 64,00<br>58,00   |   |   | 128,00<br>116,00   |          |            |
|  | SOMMANO m  |                              |  |   |   | 244,00   | 10,10    | 2'464,40   |
| 56<br>U.04.020.020<br>.i<br>12/03/2014 | 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 ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm  |                              |  |   |   | 1,00   |          |            |
|  | SOMMANO cad  |                              |  |   |   | 1,00   | 354,51   | 354,51     |
| 57<br>U.04.020.030<br>.n<br>12/03/2014 | 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 i ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm  |                              |  |   |   | 1,00   |          |            |
|  | SOMMANO cad  |                              |  |   |   | 1,00   | 339,93   | 339,93     |
| 58<br>U.04.020.052<br>.c<br>12/03/2014 | Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm  |                              |  |   |   | 1,00   |          |            |
|  | SOMMANO cad  |                              |  |   |   | 1,00   | 134,71   | 134,71     |
| 59<br>E.01.015.010<br>.a<br>12/03/2014 | 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)<br>pozzetto<br>tubazione da 2"<br><br>tubazione da 2"<br><br>TUBAZIONE DA 3" *(lung.=9,6+11,4+111,8)<br>(lung.=8,77+8,77+33,28+114,11) | 2,00<br><br><br><br><br>2,00 | 0,70<br>8,50<br>87,00<br>16,00<br>119,00<br>34,00<br>94,00<br>132,80<br>164,93 | 0,700<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300 | 0,800<br>0,700<br>0,700<br>0,700<br>0,700<br>0,700<br>0,700<br>0,700<br>0,700 | 0,78<br>1,79<br>18,27<br>3,36<br>24,99<br>14,28<br>19,74<br>27,89<br>34,64 |          |            |
|  | SOMMANO mc   |                              |  |   |   | 145,74   | 4,66     | 679,15     |
| 60<br>R.02.065.020<br>.a<br>24/11/2015 | Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta<br>Vedi voce n° 59 [mc 145.74]  |                              |  |   |   | 145,74   |          |            |
|  | SOMMANO mc   |                              |  |   |   | 145,74   | 30,05    | 4'379,49   |
|  | A R I P O R T A R E  |                              |  |   |   |  |          | 370'088,04 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |  |                |                | Quantità   | IMPORTI  |            |
|----------------------------------|--|------------|--|----------------|----------------|--|----------|------------|
|                                  |  | par.ug.    | lung.  | larg.          | H/peso         |  | unitario | TOTALE     |
|                                  | R I P O R T O  |            |  |                |                |  |          | 370'088,04 |
| 61<br>U.04.020.020<br>12/03/2014 | 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 in calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm   |            |  |                |                | 2,00   |          |            |
|                                  | SOMMANO cad  |            |  |                |                | 2,00   | 73,66    | 147,32     |
| 62<br>U.01.010.010<br>12/03/2014 | Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura. Le prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 60 mm strada  |            | 8,50<br>87,00<br>16,00<br>118,00<br>2,00<br>35,00<br>94,00 |                |                | 8,50<br>87,00<br>16,00<br>118,00<br>70,00<br>94,00 |          |            |
|                                  | SOMMANO m  |            |  |                |                | 393,50   | 30,17    | 11'871,90  |
| 63<br>U.01.010.010<br>12/03/2014 | Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura. Le prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 80 mm strada *(lung.=8,77+8,77)<br>(lung.=33,28+114,11)             |            | 17,54<br>147,39  |                |                | 17,54<br>147,39                                    |          |            |
|                                  | SOMMANO m  |            |  |                |                | 164,93   | 36,82    | 6'072,72   |
| 64<br>U.04.010.010<br>12/03/2014 | 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 ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano<br>Vedi voce n° 62 [m 393.50]<br>Vedi voce n° 63 [m 164.93] |            |  | 0,100<br>0,100 | 0,190<br>0,250 | 7,48<br>4,12                                       |          |            |
|                                  | SOMMANO mc   |            |  |                |                | 11,60  | 58,39    | 677,32     |
| 65<br>U.01.070.020<br>12/03/2014 | Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antiscivolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm   |            |  |                |                | 2,00   |          |            |
|                                  | SOMMANO cad  |            |  |                |                | 2,00   | 373,11   | 746,22     |
| 66<br>U.07.010.078<br>29/10/2015 | Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... sali di rame e la legatura con corde idonee; piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: Cedrus atlantica glauca o leccio  |            |  |                |                | 36,00  |          |            |
|                                  | SOMMANO cad  |            |  |                |                | 36,00  | 166,67   | 6'000,12   |
| 67<br>U.07.010.017               | Messa a dimora di specie arbustive Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi in zolla o vaso, 0,02 per altezze da 1 m a  |            |  |                |                |  |          |            |
|                                  | A R I P O R T A R E  |            |  |                |                |  |          | 395'603,64 |



PG/2018/930543  
del 25/10/2018

Arch Youssef Hedayati  
Via Giovanni Soriano, 76  
80011 - Acerra (Na)  
Tel. 0818857156  
mail: [youssefhedayati@libero.it](mailto:youssefhedayati@libero.it)  
pec: [hedayti.youssef@pec.it](mailto:hedayti.youssef@pec.it)

### DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITA'

Il sottoscritto arch. Youssef Hedayati, nato a Semnan (Iran) il 28/02/1939, iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Napoli al n. 3743, con studio in Acerra (Na) alla via Giovanni Soriano, 74, in qualità di progettista del Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata ai sensi dell'art. 26 comma 2 lettera a della Legge Regionale 16/2004 (residenze, verde attrezzato, parcheggio, nuova viabilità) in via del Cassano - Quartiere Secondigliano (Na), dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

il computo metrico delle opere di urbanizzazione primaria (tav. U7) del Piano su indicato, comprende il costo dei lavori di riqualificazione della strada esistente di proprietà del Comune di Napoli ed il costo dei lavori stradali dell'area 2 di mq 451 di proprietà del proponente, indicata nella tavola P6. Il costo dei lavori stradali dell'area 2 ammonta ad € 80.000,00 (euro ottantamila/00). L'area 2 di mq 451, sarà ceduta dal proponente al Comune di Napoli.

Acerra, 25/10/2018

Il progettista

**Arch. Youssef Hedayati**





Arch Youssef Hedayati  
Via Giovanni Soriano, 76  
80011 - Acerra (Na)  
Tel. 0818857156  
mail: [youssefhedayati@libero.it](mailto:youssefhedayati@libero.it)  
pec: [hedayti.youssef@pec.it](mailto:hedayti.youssef@pec.it)

## DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITA'

Il sottoscritto arch. Youssef Hedayati, nato a Semnan (Iran) il 28/02/1939, iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Napoli al n. 3743, con studio in Acerra (Na) alla via Giovanni Soriano, 74, in qualità di progettista del Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata ai sensi dell'art. 26 comma 2 lettera a della Legge Regionale 16/2004 (residenze, verde attrezzato, parcheggio, nuova viabilità) in via del Cassano - Quartiere Secondigliano (Na), dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

il computo metrico-estimativo per le urbanizzazioni primarie e secondarie, per quanto concerne i prezzi applicati alla contabilità sono desunti dal Tariffario OO.PP. Regione Campania del 2013, aggiornati a gennaio 2018

Acerra, 23/11/2018

Il progettista

**Arch. Youssef Hedayati**

