

# COMUNE DI MASCALI

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELLA STRADA VIA A. VESPUCCI NELLA FRAZIONE DI CARRABBA DI MASCALI

**COMMITTENTE:**

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**  
dott. Ing. Giuseppe Cocuccio

dott. Ing. Giuseppe Cocuccio

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |          |        | Quantità  | IMPORTI  |            |
|---------------------|---|------------|-------|----------|--------|-----------|----------|------------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg.    | H/peso |           | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>RIPORTO</b>  |            |       |          |        |           |          |            |
|                     | <b>LAVORI A MISURA</b>  |            |       |          |        |           |          |            |
| 1<br>01.01.04.001   | Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, in ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW<br>Cassonetto stradale<br>Marciapiedi. massetto di sottofondo<br>Fondazione ciglione stradale<br>Passi carrabili<br>Passi carrabili |            | 9,00  | 530,000  | 0,350  | 1'669,50  |          |            |
|                     |   | 2,00       | 1,25  | 530,000  | 0,050  | 66,25     |          |            |
|                     |   | 2,00       | 0,25  | 530,000  | 0,050  | 13,25     |          |            |
|                     |   |            | 1,25  | 15,000   | 0,050  | 0,94      |          |            |
|                     |   |            | 1,25  | 15,000   | -0,250 | -4,69     |          |            |
|                     | Sommano positivi mc   |            |       |          |        | 1'749,94  |          |            |
|                     | Sommano negativi mc   |            |       |          |        | -4,69     |          |            |
|                     | SOMMANO mc  |            |       |          |        | 1'745,25  | 8,30     | 14'485,58  |
| 2<br>01.02.05.002   | Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano<br>Quantità di cui alla voce 01.01.04.01  | 5,00       |       | 1745,250 |        | 8'726,25  |          |            |
|                     | SOMMANO mc X km   |            |       |          |        | 8'726,25  | 0,63     | 5'497,54   |
| 3<br>06.01.02.002   | Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, pas ... urato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano<br>Cassonetto stradale via A. Vespucci  |            | 9,00  | 530,000  | 0,350  | 1'669,50  |          |            |
|                     | SOMMANO mc  |            |       |          |        | 1'669,50  | 35,67    | 59'551,07  |
| 4<br>01.05.02       | Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali, per spessori non superiori a 30 cm, comprese la fornitura dei materiali correttivi ... ibile in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni mq di superficie stabilizzata<br>Cassonetto stradale via A. Vespucci  |            | 9,00  | 530,000  |        | 4'770,00  |          |            |
|                     | SOMMANO mq  |            |       |          |        | 4'770,00  | 3,35     | 15'979,50  |
| 5<br>06.01.04.002   | Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore<br>Via A. Vespucci   |            | 9,00  | 530,000  | 12,000 | 57'240,00 |          |            |
|                     | SOMMANO mq/cm   |            |       |          |        | 57'240,00 | 1,59     | 91'011,60  |
| 6<br>06.01.05.002   | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del C ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore<br>Via A. Vespucci  |            | 9,00  | 530,000  | 7,000  | 33'390,00 |          |            |
|                     | SOMMANO mq/cm   |            |       |          |        | 33'390,00 | 1,76     | 58'766,40  |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |          |        |           |          | 245'291,69 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI                   |                             |                                    |                                 | Quantità                         | IMPORTI  |            |
|---------------------|---|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------|------------|
|                     |   | par.ug.                      | lung.                       | larg.                              | H/peso                          |                                  | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>RIPORTO</b>  |                              |                             |                                    |                                 |                                  |          | 245'291,69 |
| 7<br>06.06.02       | Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati ... erreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.<br>Via A. Vespucci  |                              |                             | 4,000                              |                                 | 4,00                             |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |                              |                             |                                    |                                 | 4,00                             | 151,86   | 607,44     |
| 8<br>06.01.06.002   | Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in amb ... al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore<br>Via A. Vespucci   |                              | 9,00                        | 530,000                            | 4,000                           | 19'080,00                        |          |            |
|                     | SOMMANO mq/cm   |                              |                             |                                    |                                 | 19'080,00                        | 2,37     | 45'219,60  |
| 9<br>06.06.21       | Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di colore giallo e secondo le prescrizioni regolamentari. - per ogni mq vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta<br>Via A. Vespucci  | 4,00                         | 2,00                        | 0,500                              | 4,500                           | 18,00                            |          |            |
|                     | SOMMANO mq  |                              |                             |                                    |                                 | 18,00                            | 9,22     | 165,96     |
| 10<br>06.06.22      | Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di colore giallo e secondo le prescrizioni regolamentari.<br>Via A. Vespucci<br>Quantità di cui alla voce sicurezza   | 3,00                         |                             |                                    | 530,000<br>560,000              | 1'590,00<br>560,00               |          |            |
|                     | SOMMANO m   |                              |                             |                                    |                                 | 2'150,00                         | 1,14     | 2'451,00   |
| 11<br>03.01.01.07   | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibrazione necessaria ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25.<br>Marciapiedi<br>Ciglione stradale<br>A detrarre<br><b>Pozzetti rete idrica, illuminazione e fognatura</b> | 2,00<br>2,00<br><b>65,00</b> | 1,25<br>0,25<br><b>0,50</b> | 530,000<br>530,000<br><b>0,500</b> | 0,150<br>0,150<br><b>-0,100</b> | 198,75<br>39,75<br><b>-1,63</b>  |          |            |
|                     | Sommano positivi mc<br><b>Sommano negativi mc</b><br>SOMMANO mc   |                              |                             |                                    |                                 | 238,50<br><b>-1,63</b><br>236,87 | 141,21   | 33'448,41  |
| 12<br>AP.08         | Fornitura, trasporto e collocazione di cordolo in Pietra Lavica Basalto Etna, bocciardato "extra" sulle facce a vista, retto in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm, delle dimensioni ... nsarsi a parte, completo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionale a perfetta regola d'arte.<br>Marciapiedi Via A. Vespucci   | 2,00                         |                             | 530,000                            |                                 | 1'060,00                         |          |            |
|                     | SOMMANO al m  |                              |                             |                                    |                                 | 1'060,00                         | 84,10    | 89'146,00  |
| 13<br>06.02.02.002  | Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su idoneo massetto in con ... tura dei giunti, la  |                              |                             |                                    |                                 |                                  |          |            |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |                              |                             |                                    |                                 |                                  |          | 416'330,10 |

| 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>  |                                |                                 |                                |                                  |                                      |          | 416'330,10 |
|                     | pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 25x25 cm<br>Marciapiedi: Via A. Vespucci<br>Marciapiedi: Via A. Moro<br>A Detrarre:<br>Pozzetti rete idrica e di illuminazione e fognatura<br>Fioriere  | 2,00<br>2,00<br>65,00<br>50,00 | 0,50<br>0,40                    | 1,25<br>0,50<br>-0,50<br>-0,40 | 530,000<br>50,000                | 1'325,00<br>50,00<br>-16,25<br>-8,00 |          |            |
|                     | Sommano positivi mq<br>Sommano negativi mq  |                                |                                 |                                |                                  | 1'375,00<br>-24,25                   |          |            |
|                     | <b>SOMMANO mq</b>   |                                |                                 |                                |                                  | 1'350,75                             | 35,14    | 47'465,36  |
| 14<br>05.01.10.002  | Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente nonch  ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici<br>Marciapiedi via A. Vespucci<br>Marciapiedi via A. Moro<br>A detrarre:<br>Pozzetti rete idrica e illuminazione e fognatura  | 2,00<br>2,00<br>65,00          | 1,25<br>0,50<br>0,50            | 530,000<br>50,000<br>-0,50     |                                  | 1'325,00<br>50,00<br>-16,25          |          |            |
|                     | Sommano positivi mq<br>Sommano negativi mq  |                                |                                 |                                |                                  | 1'375,00<br>-16,25                   |          |            |
|                     | <b>SOMMANO mq</b>   |                                |                                 |                                |                                  | 1'358,75                             | 13,29    | 18'057,79  |
| 15<br>01.01.06.001  | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit , per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit  di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW<br>Allaccio rete idrica in via S. Giuseppe<br>Rete idrica via A. Vespucci H=(70-20)=50 cm<br>Pozzetti di allaccio via S. Giuseppe H=80 cm<br>Pozzetti di allaccio via A. Vespucci H=(60-20)=40 cm | 2,00<br>1,00<br>40,00          | 60,00<br>530,00<br>0,70<br>0,50 | 0,50<br>0,50<br>0,70<br>0,50   | 0,700<br>0,500<br>0,800<br>0,400 | 21,00<br>265,00<br>0,39<br>4,00      |          |            |
|                     | <b>SOMMANO mc</b>   |                                |                                 |                                |                                  | 290,39                               | 10,52    | 3'054,90   |
| 16<br>02.01.16      | Muratura di tamponamento in blocchi forati ad incastro di laterizio porizzato dello spessore di cm 30, prodotti in conformit  alla norma UNI EN 771-1, peso specifico apparen ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature.<br>Via A. Vespucci  |                                | 5,00                            | 1,500                          |                                  | 7,50                                 |          |            |
|                     | <b>SOMMANO mq</b>   |                                |                                 |                                |                                  | 7,50                                 | 86,37    | 647,78     |
| 17<br>09.01.07      | Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>Via Vespucci   | 2,00                           | 5,00                            | 1,500                          |                                  | 15,00                                |          |            |
|                     | <b>SOMMANO mq</b>   |                                |                                 |                                |                                  | 15,00                                | 24,62    | 369,30     |
| 18<br>AP.11         | Fornitura e posa in opera di sistema di comando e/o intercettazione fluido in tubazione in polietilene ad alta densit  tipo PE100 per acqua potabile, costituito da una vaffer (valv ... o PE 100 diametro D/110 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionale a perfetta regola d'arte.<br>Via Vespucci   |                                |                                 |                                | 1,000                            | 1,00                                 |          |            |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                                |                                 |                                |                                  | 1,00                                 |          | 485'925,23 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI                  |                                  |                           |                                 | Quantità                        | IMPORTI  |            |
|---------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------|------------|
|                     |   | par.ug.                     | lung.                            | larg.                     | H/peso                          |                                 | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>RIPORTO</b>  |                             |                                  |                           |                                 | 1,00                            |          | 485'925,23 |
|                     | SOMMANO cadauno   |                             |                                  |                           |                                 | 1,00                            | 250,05   | 250,05     |
| 19<br>01.02.04      | 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, accatastati al bordo del cavo, co ... d i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni mc di materiale costipato<br>Rete idrica via Vespucci<br>Rete idrica via S. Giuseppe  | 2,00                        | 530,00<br>60,00                  | 0,500<br>0,500            | 0,080<br>0,080                  | 42,40<br>2,40                   |          |            |
|                     | SOMMANO mc  |                             |                                  |                           |                                 | 44,80                           | 3,87     | 173,38     |
| 20<br>01.04.04      | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da la ... e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato<br>Allaccio alla via S. Giuseppe  | 2,00                        |                                  | 60,000                    |                                 | 120,00                          |          |            |
|                     | SOMMANO m   |                             |                                  |                           |                                 | 120,00                          | 3,62     | 434,40     |
| 21<br>13.02.10.002  | Idrante antincendio a colonna con curva al piede con corpo in ghisa sferoidale secondo norma UNI ISO 1083 e carico di rottura minimo di 40 N/mm2, prodotto in stabilimento ... a completa a perfetta regola d'arte: con bocchette: n° 2 x 70 mm + n° 1 x 100 mm-DN 100 mm (compreso kit di ripristino)<br>Installazione idrante   |                             |                                  |                           | 1,000                           | 1,00                            |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |                             |                                  |                           |                                 | 1,00                            | 1'655,64 | 1'655,64   |
| 22<br>03.01.01.07   | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25.<br>Massetto pozzetti di allaccio rete idrica via A. Vespucci<br>Massetto pozzetti di allaccio rete idrica via S. Giuseppe                     | 40,00                       | 0,60<br>0,70                     | 0,600<br>0,700            | 0,150<br>0,150                  | 2,16<br>0,07                    |          |            |
|                     | SOMMANO mc  |                             |                                  |                           |                                 | 2,23                            | 141,21   | 314,90     |
| 23<br>01.02.05.002  | Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano<br>Rete idrica<br><b>A detrarre</b>   | 5,00<br><b>5,00</b>         |                                  | 290,390<br><b>-44,800</b> |                                 | 1'451,95<br><b>-224,00</b>      |          |            |
|                     | Sommano positivi mc X km<br><b>Sommano negativi mc X km</b>   |                             |                                  |                           |                                 | 1'451,95<br><b>-224,00</b>      |          |            |
|                     | SOMMANO mc X km   |                             |                                  |                           |                                 | 1'227,95                        | 0,63     | 773,61     |
| 24<br>13.08.01      | Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da c ... a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.<br>Rete idrica via A. Vespucci<br><b>A detrarre tubazione</b><br>Rete idrica lungo via S. Giuseppe<br><b>A detrarre tubazione</b> | 2,00<br>2,00<br><b>2,00</b> | 530,00<br>11,50<br><b>530,00</b> | 0,500<br>0,500<br>0,500   | 0,410<br>0,200<br><b>-0,010</b> | 217,30<br>2,30<br><b>-10,60</b> |          |            |
|                     |   |                             | 60,00<br><b>60,00</b>            |                           | 0,410<br><b>-0,010</b>          | 12,30<br><b>-0,60</b>           |          |            |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |                             |                                  |                           |                                 | 220,70                          |          | 489'527,21 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI   |       |        |                  | Quantità          | IMPORTI  |            |
|---------------------|---|--------------|-------|--------|------------------|-------------------|----------|------------|
|                     |   | par.ug.      | lung. | larg.  | H/peso           |                   | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>RIPORTO</b>  |              |       |        |                  | 220,70            |          | 489'527,21 |
|                     | Sommano positivi mc   |              |       |        |                  | 231,90            |          |            |
|                     | Sommano negativi mc   |              |       |        |                  | -11,20            |          |            |
|                     | <b>SOMMANO mc</b>   |              |       |        |                  | 220,70            | 24,08    | 5'314,46   |
| 25<br>AP.02         | Fornitura, trasporto e posa in opera di Pozzetto quadrato per allaccio rete idrica utenti, realizzato con elementi prefabbricati in CLS armato e vibrato conforme alle norme UNI EN ... a esclusione degli oneri dello scavo, il rinfiacco ed il ricoprimento, il calcestruzzo di base, da compensarsi a parte.<br>Rete idrica via A. Vespucci                | 2,00         |       | 20,000 |                  | 40,00             |          |            |
|                     | <b>SOMMANO cadauno</b>  |              |       |        |                  | 40,00             | 93,27    | 3'730,80   |
| 26<br>06.01.05.002  | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del C ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore<br>Allaccio rete idrica via S. Giuseppe       |              | 60,00 | 0,500  | 7,000            | 210,00            |          |            |
|                     | <b>SOMMANO mq/cm</b>  |              |       |        |                  | 210,00            | 1,76     | 369,60     |
| 27<br>06.04.02.002  | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico d ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN)<br>Pozzetti via A. Vespucci<br>Pozzetti via S. Giuseppe | 2,00<br>1,00 | 20,00 |        | 27,000<br>45,000 | 1'080,00<br>45,00 |          |            |
|                     | <b>SOMMANO kg</b>   |              |       |        |                  | 1'125,00          | 4,26     | 4'792,50   |
| 28<br>06.01.04.002  | Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore<br>Allaccio via S. Giuseppe                            |              | 60,00 | 0,500  | 12,000           | 360,00            |          |            |
|                     | <b>SOMMANO mq/cm</b>  |              |       |        |                  | 360,00            | 1,59     | 572,40     |
| 29<br>06.01.06.002  | Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in amb ... al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore<br>Allaccio rete idrica via S. Giuseppe                      |              | 60,00 | 0,500  | 4,000            | 120,00            |          |            |
|                     | <b>SOMMANO mq/cm</b>  |              |       |        |                  | 120,00            | 2,37     | 284,40     |
| 30<br>AP.01         | Fornitura, trasporto e posa in opera di punto di allaccio alla rete idrica per alimentazione utente finale, costituito da gomito di transizione a 90° in polietilene ad alta dens ... ne di ottone bianco ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionale a perfetta a regola d'arte.<br>Allaccio utenti via A. Vespucci               | 2,00         |       | 20,000 |                  | 40,00             |          |            |
|                     | <b>SOMMANO cadauno</b>  |              |       |        |                  | 40,00             | 263,23   | 10'529,20  |
| 31<br>13.03.03.004  | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA25-SDR7,4, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12 ... io e la disinfezione   |              |       |        |                  |                   |          |            |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |              |       |        |                  |                   |          | 515'120,57 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI  |        |                 |        | Quantità       | IMPORTI  |            |
|---------------------|---|-------------|--------|-----------------|--------|----------------|----------|------------|
|                     |   | par.ug.     | lung.  | larg.           | H/peso |                | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>RIPORTO</b>  |             |        |                 |        |                |          | 515'120,57 |
|                     | ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 40 mm<br>Allaccio utenti condominiali   | 2,00        |        | 20,000          | 0,500  | 20,00          |          |            |
|                     | SOMMANO m   |             |        |                 |        | 20,00          | 7,08     | 141,60     |
| 32<br>13.03.03.009  | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA25-SDR7,4, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12 ... o e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm<br>Collettore rete idrica ad anello via A. Vespucci   | 2,00        |        | 530,000         |        | 1'060,00       |          |            |
|                     | Collettore rete idrica via S. Giuseppe  | 2,00        |        | 11,500          |        | 23,00          |          |            |
|                     | Collettore rete idrica via S. Giuseppe  | 1,00        |        | 60,000          |        | 60,00          |          |            |
|                     | SOMMANO m   |             |        |                 |        | 1'143,00       | 27,33    | 31'238,19  |
| 33<br>01.01.06.001  | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW<br>Collettore principale via A. Vespucci H = (1.70-0.58)= 1.12 m<br>Collettore via Carrata    |             | 530,00 | 0,900           | 1,120  | 534,24         |          |            |
|                     | Collettore tra i pozzetti di ispezione e le caditoie Hm = 0.90 m  | 30,00       | 8,20   | 0,500           | 0,900  | 110,70         |          |            |
|                     | Pozzetti di ispezione (1.50x1.50), H= (1.70-0.58)=1.12 m  | 16,00       | 1,50   | 1,500           | 1,120  | 40,32          |          |            |
|                     | Pozzetti di ispezione in via carrata  | 2,00        | 1,50   | 1,500           | 1,900  | 8,55           |          |            |
|                     | Caditoie stradali, dimensioni (0.8x0.5x0.8), H=(0.95-0.58) = 0.37 m   | 30,00       | 0,80   | 0,800           | 0,370  | 7,10           |          |            |
|                     | SOMMANO mc  |             |        |                 |        | 904,21         | 10,52    | 9'512,29   |
| 34<br>01.02.04      | 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, accatastati al bordo del cavo, co ... di movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni mc di materiale costipato<br>Collettore via A. Vespucci<br>Collettore via Carrata<br>Collettore tra pozzetti e caditoie              |             | 530,00 | 0,900           | 0,200  | 95,40          |          |            |
|                     | Collettore via Carrata  |             | 107,00 | 1,000           | 0,290  | 31,03          |          |            |
|                     | Collettore tra pozzetti e caditoie  | 15,00       | 8,20   | 0,800           | 0,200  | 19,68          |          |            |
|                     | SOMMANO mc  |             |        |                 |        | 146,11         | 3,87     | 565,45     |
| 35<br>01.02.05.002  | Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano<br>Quantità di cui alla voce scavo<br><b>A detrarre compenso per rinterro o ricolmo scavo</b> | 5,00        |        | 904,210         |        | 4'521,05       |          |            |
|                     |   | <b>5,00</b> |        | <b>-146,110</b> |        | <b>-730,55</b> |          |            |
|                     | Sommano positivi mc X km  |             |        |                 |        | 4'521,05       |          |            |
|                     | <b>Sommano negativi mc X km</b>   |             |        |                 |        | <b>-730,55</b> |          |            |
|                     | SOMMANO mc X km   |             |        |                 |        | 3'790,50       | 0,63     | 2'388,02   |
| 36<br>06.04.03      | Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto d ... glomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte.<br>Lungo via A. Vespucci   | 2,00        |        | 15,000          |        | 30,00          |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |             |        |                 |        | 30,00          | 119,48   | 3'584,40   |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |             |        |                 |        |                |          | 562'550,52 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI    |  |  |  | Quantità  | IMPORTI  |            |
|---------------------|---|---------------|--|--|--|---|----------|------------|
|                     |   | par.ug.       | lung.  | larg.  | H/peso   |   | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>RIPORTO</b>  |               |  |  |  |   |          | 562'550,52 |
| 37<br>13.08.01      | Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da c ... a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.<br>Lungo collettore principale via A Vespucci<br><b>A detrarre tubazione principale</b><br>Lungo collettore via Carrata<br><b>A detrarre tubazione principale</b> |               | 530,00<br><b>530,00</b><br>107,00<br><b>107,00</b> | 0,900<br><b>0,900</b><br>1,000<br><b>1,000</b> | 1,280<br><b>-0,311</b><br>1,400<br><b>-0,502</b> | 610,56<br><b>-164,83</b><br>149,80<br><b>-53,71</b> |          |            |
|                     | Sommano positivi mc<br><b>Sommano negativi mc</b>   |               |  |  |  | 760,36<br><b>-218,54</b>                            |          |            |
|                     | <b>SOMMANO mc</b>   |               |  |  |  | 541,82  | 24,08    | 13'047,03  |
| 38<br>13.03.09.007  | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con cla ... di rigidità anulare SN 8 kN/m2, con giunti a bicchiere e guarnizione D esterno di 630 mm - D interno di 535 mm<br>Collettore principale in via Vespucci  |               |  | 420,000  |  | 420,00  |          |            |
|                     | <b>SOMMANO m</b>  |               |  |  |  | 420,00  | 121,12   | 50'870,40  |
| 39<br>13.03.09.008  | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con cla ... di rigidità anulare SN 8 kN/m2, con giunti a bicchiere e guarnizione D esterno di 800 mm - D interno di 678 mm<br>Collettore in via Vespucci<br>Collettore in via Carrata  |               |  | 110,000<br>107,000                             |  | 110,00<br>107,00                                    |          |            |
|                     | <b>SOMMANO m</b>  |               |  |  |  | 217,00  | 199,87   | 43'371,79  |
| 40<br>03.01.01.07   | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25.<br>Ricoprimento condotta Vespucci<br>Ricoprimento condotta Carrata<br>Massetto pozzetti di ispezione Vespucci<br>Massetto pozzetti di ispezione Carrata                       | 16,00<br>2,00 | 530,00<br>107,00<br>1,50<br>1,50                   | 0,900<br>1,000<br>1,500<br>1,500               | 0,100<br>0,150<br>0,200<br>0,200                 | 47,70<br>16,05<br>7,20<br>0,90                      |          |            |
|                     | <b>SOMMANO mc</b>   |               |  |  |  | 71,85   | 141,21   | 10'145,94  |
| 41<br>AP.05         | Fornitura trasporto e posa in opera di Pozzetto d'ispezione, quadrato per fognatura acque bianche, realizzato con elementi prefabbricati modulare in CLS armato e vibrato conforme a ... a esclusione degli oneri dello scavo, il rinfiacco ed il ricoprimento, il calcestruzzo di base, da compensarsi a parte.<br>Pozzetti lungo via A. Vespucci<br>Pozzetti lungo via Carrata  |               |  | 16,000<br>2,000                                |  | 16,00<br>2,00                                       |          |            |
|                     | <b>SOMMANO cadauno</b>  |               |  |  |  | 18,00   | 1'359,40 | 24'469,20  |
| 42<br>06.04.02.003  | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico d ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)<br>Lungo via A. Vespucci<br>Lungo via Carrata   |               | 16,00<br>2,00                                      |  | 60,000<br>60,000                                 | 960,00<br>120,00                                    |          |            |
|                     | <b>SOMMANO kg</b>   |               |  |  |  | 1'080,00  | 4,18     | 4'514,40   |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |               |  |  |  |   |          | 708'969,28 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |        |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|
|                     |  | par.ug.    | lung.  | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |            |        |        |        |          |          | 708'969,28 |
| 43<br>13.07.03.003  | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... el letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm; interno 150,6 mm<br>Collegamento sotto marciapiedi acque pluviali   | 2,00       | 30,00  |        | 1,600  | 96,00    |          |            |
|                     | SOMMANO m  |            |        |        |        | 96,00    | 15,88    | 1'524,48   |
| 44<br>13.03.09.002  | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con cla ... di rigidità anulare SN 8 kN/m <sup>2</sup> , con giunti a bicchiere e guarnizione D esterno di 200 mm - D interno di 172 mm<br>Collegamento tra pozzetti e caditoie via Vespucci  | 2,00       |        | 15,000 | 5,000  | 150,00   |          |            |
|                     | SOMMANO m  |            |        |        |        | 150,00   | 20,23    | 3'034,50   |
| 45<br>06.01.04.002  | Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore<br>Via Carrata  |            | 107,00 | 1,000  | 12,000 | 1'284,00 |          |            |
|                     | SOMMANO mq/cm  |            |        |        |        | 1'284,00 | 1,59     | 2'041,56   |
| 46<br>06.01.05.002  | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del C ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore<br>Via Carrata   |            | 107,00 | 1,000  | 7,000  | 749,00   |          |            |
|                     | SOMMANO mq/cm  |            |        |        |        | 749,00   | 1,76     | 1'318,24   |
| 47<br>06.01.06.002  | Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in amb ... al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore<br>Via Carrata  |            | 107,00 | 1,000  | 4,000  | 428,00   |          |            |
|                     | SOMMANO mq/cm  |            |        |        |        | 428,00   | 2,37     | 1'014,36   |
| 48<br>01.01.06.001  | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW<br>Collettore principale via A. Vespucci H=(2.00-0.58) = 1.42 m<br>Collegamento tra pozzetti di ispezione e pozzetti di allaccio Hm = 1.20 m<br>Pozzetti di ispezione (1.30x1.30x2.20), H=(2.20-0.58) = 1.62 m<br>Pozzetti di iallaccio su marciapiede (0.70x0.70x0.80), H=(0.80-0.20)=0.60 m<br>Pozzetti di ispezioni via Carrata, via A. Moro e Collegamento | 530,00     |        | 0,900  | 1,420  | 677,34   |          |            |
|                     |  | 46,00      | 8,00   | 0,500  | 1,200  | 220,80   |          |            |
|                     |  | 23,00      | 1,30   | 1,300  | 1,620  | 62,97    |          |            |
|                     |  | 46,00      | 0,70   | 0,700  | 0,600  | 13,52    |          |            |
|                     |  | 3,00       | 1,30   | 1,300  | 1,200  | 6,08     |          |            |
|                     | SOMMANO mc   |            |        |        |        | 980,71   | 10,52    | 10'317,07  |
| 49<br>01.02.05.002  | Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del  |            |        |        |        |          |          |            |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |            |        |        |        |          |          | 728'219,49 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI          |        |                            |        | Quantità                     | IMPORTI  |                   |
|---------------------|--|---------------------|--------|----------------------------|--------|------------------------------|----------|-------------------|
|                     |  | par.ug.             | lung.  | larg.                      | H/peso |                              | unitario | TOTALE            |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |                     |        |                            |        |                              |          | 728'219,49        |
|                     | compensorio di cui fa parte il Comu ... demolizioni di cui alle voci:<br>1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti<br>in ambito urbano<br>Quantità di cui allo scavo<br><b>A Detrarre compenso per rinterro</b>  | 5,00<br><b>5,00</b> |        | 980,710<br><b>-203,200</b> |        | 4'903,55<br><b>-1'016,00</b> |          |                   |
|                     | Sommano positivi mc X km<br><b>Sommano negativi mc X km</b>  |                     |        |                            |        | 4'903,55<br><b>-1'016,00</b> |          |                   |
|                     | <b>SOMMANO mc X km</b>   |                     |        |                            |        | <b>3'887,55</b>              | 0,63     | <b>2'449,16</b>   |
| 50<br>01.02.04      | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5,<br>1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi,<br>accatastati al bordo del cavo, co ... di movimenti dei materiali per<br>quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni mc di<br>materiale costipato<br>Collettore lungo via A. Vespucci   |                     | 530,00 | 1,420                      | 0,270  | 203,20                       |          |                   |
|                     | <b>SOMMANO mc</b>  |                     |        |                            |        | <b>203,20</b>                | 3,87     | <b>786,38</b>     |
| 51<br>03.01.01.07   | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente<br>armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in<br>laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... necessari ed escluse<br>le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione<br>lavori stradali con C 20/25.<br>Coprimento condotta fognaria<br>Massetto pozzetti di ispezione fogna nera   |                     | 530,00 | 0,900                      | 0,100  | 47,70                        |          |                   |
|                     | Massetto pozzetti di ispezione fogna nera  | 23,00               | 1,30   | 1,300                      | 0,200  | 7,77                         |          |                   |
|                     | Massetto pozzetti di allaccio su marciapiede   | 2,00                | 0,60   | 0,600                      | 0,200  | 0,14                         |          |                   |
|                     | Collegamento tra pozzetto di ispezione e pozzetto di allaccio  | 46,00               | 0,70   | 0,700                      | 0,100  | 2,25                         |          |                   |
|                     | Pozzetti di ispezioni allaccio via Carrata, A. Moro, Collegamento  | 23,00               | 4,50   | 0,700                      | 0,100  | 7,25                         |          |                   |
|                     | Pozzetti di ispezioni allaccio via Carrata, A. Moro, Collegamento  | 3,00                | 1,30   | 1,300                      | 0,200  | 1,01                         |          |                   |
|                     | <b>SOMMANO mc</b>  |                     |        |                            |        | <b>66,12</b>                 | 141,21   | <b>9'336,81</b>   |
| 52<br>AP.09         | Fornitura, trasporto e posa in opera di Pozzetto d'ispezione, quadrato<br>per fognatura acque nere, realizzato con elementi prefabbricati<br>modulari in CLS armato e vibrato conforme all ... a esclusione degli<br>oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento, il calcestruzzo di<br>base, da compensarsi a parte.<br>Pozzetti di ispezione lungo via A. Vespucci<br>Pozzetti di ispezione di allaccio in via Carrata<br>Pozzetti di ispezione di via A. Moro e strada di collegamento |                     |        | 23,000                     |        | 23,00                        |          |                   |
|                     | Pozzetti di ispezione di allaccio in via Carrata   |                     |        | 1,000                      |        | 1,00                         |          |                   |
|                     | Pozzetti di ispezione di via A. Moro e strada di collegamento  |                     |        | 2,000                      |        | 2,00                         |          |                   |
|                     | <b>SOMMANO cadauno</b>   |                     |        |                            |        | <b>26,00</b>                 | 1'255,67 | <b>32'647,42</b>  |
| 53<br>06.04.02.003  | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite<br>sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura<br>prevista dalla citata norma carico d ... so le opere murarie ed ogni<br>altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico<br>di rottura 400 kN)<br>Pozzetti di ispezione su strada   | 26,00               |        |                            | 60,000 | 1'560,00                     |          |                   |
|                     | <b>SOMMANO kg</b>  |                     |        |                            |        | <b>1'560,00</b>              | 4,18     | <b>6'520,80</b>   |
| 54<br>AP.03         | Fornitura, trasporto e posa in opera di Pozzetto quadrato per allaccio<br>fognatura utenti, realizzato con elementi prefabbricati in CLS armato<br>e vibrato conforme alle norme UNI EN 1 ... a esclusione degli oneri<br>dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento, il calcestruzzo di base, da<br>compensarsi a parte.<br>Pozzetti di allaccio utenti su marciapiede  | 2,00                |        | 23,000                     |        | 46,00                        |          |                   |
|                     | <b>SOMMANO cadauno</b>   |                     |        |                            |        | <b>46,00</b>                 | 195,54   | <b>8'994,84</b>   |
| 55                  | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite  |                     |        |                            |        |                              |          |                   |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |                     |        |                            |        |                              |          | <b>788'954,90</b> |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI     |                                  |                                |                                 | Quantità                           | IMPORTI  |            |
|---------------------|---|----------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------|------------|
|                     |   | par.ug.        | lung.                            | larg.                          | H/peso                          |                                    | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>RIPORTO</b>  |                |                                  |                                |                                 |                                    |          | 788'954,90 |
| 06.04.02.002        | sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico d ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN)<br>Allaccio su marciapaiede   | 46,00          |                                  |                                | 27,000                          | 1'242,00                           |          |            |
|                     | SOMMANO kg  |                |                                  |                                |                                 | 1'242,00                           | 4,26     | 5'290,92   |
| 56<br>13.07.05.011  | Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel pre ... magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 630 mm<br>Allacci fogna nera  |                |                                  |                                | 4,000                           | 4,00                               |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |                |                                  |                                |                                 | 4,00                               | 1'340,59 | 5'362,36   |
| 57<br>13.03.09.007  | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con cla ... di rigidità anulare SN 8 kN/m2, con giunti a bicchiere e guarnizione D esterno di 630 mm - D interno di 535 mm<br>Collettore principale  |                | 530,00                           |                                |                                 | 530,00                             |          |            |
|                     | SOMMANO m   |                |                                  |                                |                                 | 530,00                             | 121,12   | 64'193,60  |
| 58<br>13.08.01      | Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da c ... a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.<br>Collettore principale via Vespucci<br><b>A detrarre collettore</b><br>Allacci alla condotta principale | 2,00           | 530,00<br><b>530,00</b><br>23,00 | 0,900<br><b>0,196</b><br>4,500 | 1,050<br><b>-0,196</b><br>0,100 | 500,85<br><b>-103,88</b><br>20,70  |          |            |
|                     | Sommano positivi mc<br><b>Sommano negativi mc</b><br>SOMMANO mc   |                |                                  |                                |                                 | 521,55<br><b>-103,88</b><br>417,67 | 24,08    | 10'057,49  |
| 59<br>13.07.03.004  | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... el letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 200 mm; interno 188,2 mm<br>Allacci utenti sottomarciaipiedi al pozzetto fogna nera  |                | 47,00                            |                                | 1,000                           | 47,00                              |          |            |
|                     | SOMMANO m   |                |                                  |                                |                                 | 47,00                              | 21,89    | 1'028,83   |
| 60<br>18.01.02      | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, da effettuarsi su marciapiede o sede stradale, per la posa di blocchi di fondazione o pozzetti ... u mezzo per futuro trasporto a discarica, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>Pali di illuminazione stradale H= (0.90-0.2) = 0.7 m<br>Pozzetti a piè palo                                 | 20,00<br>20,00 | 0,90<br>0,40                     | 0,900<br>0,400                 | 0,700<br>0,300                  | 11,34<br>0,96                      |          |            |
|                     | SOMMANO mc  |                |                                  |                                |                                 | 12,30                              | 123,56   | 1'519,79   |
| 61<br>01.01.06.001  | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW   |                |                                  |                                |                                 |                                    |          |            |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |                |                                  |                                |                                 |                                    |          | 876'407,89 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |         |        | Quantità         | IMPORTI  |            |
|---------------------|--|------------|--------|---------|--------|------------------|----------|------------|
|                     |  | par.ug.    | lung.  | larg.   | H/peso |                  | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |            |        |         |        |                  |          | 876'407,89 |
|                     | Rete elettrica (H=(0.5-0.2) = 0.3 m<br><br>SOMMANO mc  |            | 530,00 | 0,500   | 0,300  | 79,50            |          |            |
|                     |  |            |        |         |        | 79,50            | 10,52    | 836,34     |
| 62<br>01.02.04      | 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, accatastati al bordo del cavo, co ... di movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni mc di materiale costipato<br>Rete elettrica   |            | 530,00 | 0,500   | 0,070  | 18,55            |          |            |
|                     | SOMMANO mc   |            |        |         |        | 18,55            | 3,87     | 71,79      |
| 63<br>01.02.05.002  | Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano<br>Quantità di cui alla voce scavo<br>Quantità di cui alla voce scavo<br><b>A detrarre</b> |            | 5,00   | 12,300  |        | 61,50            |          |            |
|                     |  |            | 5,00   | 79,500  |        | 397,50           |          |            |
|                     |  |            | 5,00   | -18,550 |        | -92,75           |          |            |
|                     | Sommano positivi mc X km<br><b>Sommano negativi mc X km</b>  |            |        |         |        | 459,00<br>-92,75 |          |            |
|                     | SOMMANO mc X km  |            |        |         |        | 366,25           | 0,63     | 230,74     |
| 64<br>18.01.05      | Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme ... foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi.<br>Pali   | 20,00      | 0,90   | 0,900   | 0,900  | 14,58            |          |            |
|                     | SOMMANO mc   |            |        |         |        | 14,58            | 198,47   | 2'893,69   |
| 65<br>13.08.01      | Formazione del letto di posa, rinfiando e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da c ... a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.<br>Lungo la linea elettrica<br><b>A detrarre tubazione</b>                                     |            | 530,00 | 0,500   | 0,300  | 79,50            |          |            |
|                     |  |            | 530,00 |         | -0,010 | -5,30            |          |            |
|                     | Sommano positivi mc<br><b>Sommano negativi mc</b>  |            |        |         |        | 79,50<br>-5,30   |          |            |
|                     | SOMMANO mc   |            |        |         |        | 74,20            | 24,08    | 1'786,74   |
| 66<br>18.01.03.001  | Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... rollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x50 cm<br>Pozzetto a piè palo di illuminazione   |            |        | 20,000  |        | 20,00            |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |        |         |        | 20,00            | 115,16   | 2'303,20   |
| 67<br>06.04.02.002  | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico d ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN)<br>Pozzetti di illuminazione   | 20,00      |        |         | 27,000 | 540,00           |          |            |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |            |        |         |        | 540,00           |          | 884'530,39 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |                          |        | Quantità               | IMPORTI  |            |
|---------------------|--|------------|-------|--------------------------|--------|------------------------|----------|------------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg.                    | H/peso |                        | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |            |       |                          |        | 540,00                 |          | 884'530,39 |
|                     | SOMMANO kg   |            |       |                          |        | 540,00                 | 4,26     | 2'300,40   |
| 68<br>18.06.02.001  | Esecuzione di giunzione derivata, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolament ... altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per cavo principale di sezione fino a 16 mm²<br>Pali di illuminazione                               |            | 20,00 |                          | 2,000  | 40,00                  |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |                          |        | 40,00                  | 53,73    | 2'149,20   |
| 69<br>18.07.01.002  | Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari ... giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 110 mm<br>Lungo linea elettrica<br><b>A detrarre pozzetti</b> |            | 20,00 | 530,000<br><b>-0,300</b> |        | 530,00<br><b>-6,00</b> |          |            |
|                     | Sommano positivi m<br><b>Sommano negativi m</b>  |            |       |                          |        | 530,00<br><b>-6,00</b> |          |            |
|                     | SOMMANO m  |            |       |                          |        | 524,00                 | 10,16    | 5'323,84   |
| 70<br>18.02.01.003  | Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo curvato, ricavato mediante procedimento di laminazione a c ... a in m Sm = spessore minimo del palo in mm D = diametro alla base in mm D = 127 mm; Sm = 3,6 mm; h = 8,80 m; b = 1,20 m<br>Pali di illuminazione                                     |            |       | 20,000                   |        | 20,00                  |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |                          |        | 20,00                  | 750,08   | 15'001,60  |
| 71<br>AP.12         | Verniciatura di pali di illuminazione a due mani di colori a smalto con colori scelta della D.L.su superfici verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte qualsiasi altezza.<br>Pali di illuminazione  |            | 20,00 |                          | 3,000  | 60,00                  |          |            |
|                     | SOMMANO mq   |            |       |                          |        | 60,00                  | 18,10    | 1'086,00   |
| 72<br>14.03.18.022  | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm²<br>Pali di illuminazione                                |            | 20,00 |                          | 10,000 | 200,00                 |          |            |
|                     | SOMMANO m  |            |       |                          |        | 200,00                 | 4,71     | 942,00     |
| 73<br>14.03.18.024  | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x6mm²<br>Pali di illuminazione                                |            | 20,00 |                          | 1,600  | 32,00                  |          |            |
|                     | SOMMANO m  |            |       |                          |        | 32,00                  | 7,88     | 252,16     |
| 74<br>AP.06         | Fornitura e posa in opera di asola idonea per pali di pubblica illuminazione pubblica, in alluminio pressofuso, chiave di serraggio a corredo, vite in acciaio inox per serraggio li ... loggio fusibile di 1 A.   |            |       |                          |        |                        |          |            |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |            |       |                          |        |                        |          | 911'585,59 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |                |        |                | Quantità         | IMPORTI  |            |
|---------------------|---|------------|----------------|--------|----------------|------------------|----------|------------|
|                     |   | par.ug.    | lung.          | larg.  | H/peso         |                  | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>RIPORTO</b>  |            |                |        |                |                  |          | 911'585,59 |
|                     | Tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera completa e funzionale a regola d'arte.<br>Pali di illuminazione   |            |                | 20,000 |                | 20,00            |          |            |
|                     | SOMMANO cadauno   |            |                |        |                | 20,00            | 25,73    | 514,60     |
| 75<br>AP.07         | Fornitura, trasporto e posa in opera su palo curvo già esistente, di apparecchio a LED per l'illuminazione stradale, tipo Philips, modello Selenium LED - BGP340/108 W, avente corp ... compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza e funzionante.<br>Apparecchio di illuminazione  |            |                |        | 20,000         | 20,00            |          |            |
|                     | SOMMANO cadauno   |            |                |        |                | 20,00            | 1'103,16 | 22'063,20  |
| 76<br>14.03.18.002  | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.<br>cavo FG16(o)M16 sez. 1x16mm <sup>2</sup><br>Linea elettrica lungo via A. Vespucci<br>Allaccio al quadro elettrico |            | 510,00<br>2,00 |        | 4,000<br>4,000 | 2'040,00<br>8,00 |          |            |
|                     | SOMMANO m   |            |                |        |                | 2'048,00         | 6,67     | 13'660,16  |
| 77<br>14.03.20.001  | Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciame ... r segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 1,5 m<br>Piè palo  |            |                | 20,000 |                | 20,00            |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |                |        |                | 20,00            | 90,90    | 1'818,00   |
| 78<br>14.03.19.002  | Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm <sup>2</sup><br>Lungo linea elettrica   |            |                |        | 530,000        | 530,00           |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |                |        |                | 530,00           | 6,75     | 3'577,50   |
| 79<br>AP.10         | Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di BT, "Illuminazione stradale", costituito da armadio stradale, certificato IMQ secondo norma CEI EN 62208, in SMC (Vetroresina), t ... eri edili per l'installazione, e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>Quadro elettrico  |            |                | 1,000  |                | 1,00             |          |            |
|                     | SOMMANO cadauno   |            |                |        |                | 1,00             | 2'341,33 | 2'341,33   |
| 80<br>01.01.06.001  | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW<br>Rete Enel/Telecom H=(0.80-0.58)= 0.32 m  | 2,00       | 530,00         | 0,500  | 0,220          | 116,60           |          |            |
|                     | SOMMANO mc  |            |                |        |                | 116,60           | 10,52    | 1'226,63   |
| 81<br>01.02.04      | 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, accatastati al bordo del cavo, co ... di movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni mc di materiale costipato  |            |                |        |                |                  |          |            |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |            |                |        |                |                  |          | 956'787,01 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI          |                         |                           |        | Quantità                 | IMPORTI  |            |
|---------------------|--|---------------------|-------------------------|---------------------------|--------|--------------------------|----------|------------|
|                     |  | par.ug.             | lung.                   | larg.                     | H/peso |                          | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |                     |                         |                           |        |                          |          | 956'787,01 |
|                     | Rete Enel/Telecom  | 2,00                | 530,00                  | 0,500                     | 0,100  | 53,00                    |          |            |
|                     | SOMMANO mc   |                     |                         |                           |        | 53,00                    | 3,87     | 205,11     |
| 82<br>18.01.02      | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, da effettuarsi su marciapiede o sede stradale, per la posa di blocchi di fondazione o pozzetti ... u mezzo per futuro trasporto a discarica, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>Pozzetti Enel/Telecom H= (0.9-0.58)= 0.32 m                                | 20,00               | 0,80                    | 0,800                     | 0,320  | 4,10                     |          |            |
|                     | SOMMANO mc   |                     |                         |                           |        | 4,10                     | 123,56   | 506,60     |
| 83<br>01.02.05.002  | Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano<br>Rete Enel/Telecom<br><b>A detrarre rinterro Rete Enel/Telecom</b> | 5,00<br><b>5,00</b> |                         | 116,600<br><b>-54,000</b> |        | 583,00<br><b>-270,00</b> |          |            |
|                     | Sommano positivi mc X km<br><b>Sommano negativi mc X km</b>  |                     |                         |                           |        | 583,00<br><b>-270,00</b> |          |            |
|                     | SOMMANO mc X km  |                     |                         |                           |        | 313,00                   | 0,63     | 197,19     |
| 84<br>18.07.01.002  | Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari ... giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 110 mm<br>Rete Enel/Telecom   | 2,00                |                         | 530,000                   |        | 1'060,00                 |          |            |
|                     | SOMMANO m  |                     |                         |                           |        | 1'060,00                 | 10,16    | 10'769,60  |
| 85<br>AP.04         | Fornitura, trasporto e posa in opera di Pozzetto quadrato per Enel/Telecom, realizzato con elementi prefabbricati in CLS armato e vibrato conforme alle norme UNI EN 1917/2004 e ... a esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento, il calcestruzzo di base, da compensarsi a parte.<br>Rete Enel/Telecom  | 2,00                |                         |                           | 10,000 | 20,00                    |          |            |
|                     | SOMMANO cadauno  |                     |                         |                           |        | 20,00                    | 279,82   | 5'596,40   |
| 86<br>06.04.02.003  | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico d ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)<br>Pozzetti Enel/Telecom   | 20,00               |                         |                           | 47,000 | 940,00                   |          |            |
|                     | SOMMANO kg   |                     |                         |                           |        | 940,00                   | 4,18     | 3'929,20   |
| 87<br>13.08.01      | Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da c ... a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.<br>Rete Enel/Telecom<br><b>A detrarre tubazione</b>                      | 2,00<br><b>2,00</b> | 530,00<br><b>530,00</b> | 0,500                     | 0,500  | 265,00<br><b>-19,08</b>  |          |            |
|                     | Sommano positivi mc<br><b>Sommano negativi mc</b>  |                     |                         |                           |        | 265,00<br><b>-19,08</b>  |          |            |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |                     |                         |                           |        | 245,92                   |          | 977'991,11 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI          |                |                         |                        | Quantità               | IMPORTI  |              |
|---------------------|--|---------------------|----------------|-------------------------|------------------------|------------------------|----------|--------------|
|                     |  | par.ug.             | lung.          | larg.                   | H/peso                 |                        | unitario | TOTALE       |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |                     |                |                         |                        | 245,92                 |          | 977'991,11   |
|                     | SOMMANO mc   |                     |                |                         |                        | 245,92                 | 24,08    | 5'921,75     |
| 88<br>03.01.01.07   | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25.<br>Rete Enel/Telecom<br>Pozzetti Rete Enel/Telecom | 2,00<br>30,00       | 530,00<br>0,80 | 0,500<br>0,800          | 0,100<br>0,150         | 53,00<br>2,88          |          |              |
|                     | SOMMANO mc   |                     |                |                         |                        | 55,88                  | 141,21   | 7'890,81     |
| 89<br>AP.15         | Fornitura, trasporto e collocazione di alberatura Callistemon viminalis " captain cook" fiori spazzolino rosso, pianta coltivata in vaso, con fioritura in giugno e settembre, ... delle radici, terreno vegetale, acqua e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>Lungo via A. Vespucci                 | 2,00                |                | 50,000                  |                        | 100,00                 |          |              |
|                     | SOMMANO m2   |                     |                |                         |                        | 100,00                 | 325,19   | 32'519,00    |
| 90<br>AP.14         | Fornitura, trasporto e collocazione di pietra bianca di Trani sabbiata dello spessore minimo di 3 cm e larghezza variabile secondo disegno, completa di sigillature in cemento bianco e trasporto, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte.<br>Lungo via A. Vespucci<br><b>A detrarre (0.4x0.4)</b> | 2,00<br><b>2,00</b> |                | 50,000<br><b>50,000</b> | 0,802<br><b>-0,160</b> | 80,20<br><b>-16,00</b> |          |              |
|                     | Sommano positivi m2<br><b>Sommano negativi m2</b>  |                     |                |                         |                        | 80,20<br><b>-16,00</b> |          |              |
|                     | SOMMANO m2   |                     |                |                         |                        | 64,20                  | 87,03    | 5'587,33     |
| 91<br>AP.13         | Fornitura e collocazione in cantiere in posizione fissa e visibile di cassetta per il primo pronto soccorso in PVC rigido, delle dimensioni : 41X31X10 cm, contenete al suo interno ... ngue<br>2 Rotoli di cerotto alto 2,5 cm<br>completa di ogni onere per dare il tutto finito a perfetta regola d'arte.<br>Via A. Vespucci                      |                     | 1,00           |                         |                        | 1,00                   |          |              |
|                     | SOMMANO cadauno  |                     |                |                         |                        | 1,00                   | 130,70   | 130,70       |
| 92<br>26.01.29      | Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldada zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.<br>Recinzione scavi                | 2,00                |                |                         | 125,000                | 250,00                 |          |              |
|                     | SOMMANO mq   |                     |                |                         |                        | 250,00                 | 13,99    | 3'497,50     |
| 93<br>26.01.33      | Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto i ... ndo le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.<br>Misurato a metro posto in opera.<br>Segnalazione scavi           | 2,00                |                | 152,000                 |                        | 304,00                 |          |              |
|                     | SOMMANO m  |                     |                |                         |                        | 304,00                 | 3,30     | 1'003,20     |
| 94                  | Passerella pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di  |                     |                |                         |                        |                        |          |              |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |                     |                |                         |                        |                        |          | 1'034'541,40 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                     | <b>RIPORTO</b>  |            |       |        |        |          |          | 1'034'541,40 |
| 26.01.18            | scavi o spazi ponenti sul vuoto, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo smontaggio a fine ... zzo temporaneo della passerella. Di larghezza fino a 120 cm. Valutata al metro per tutta la durata delle fasi di lavoro.<br>Passaggi utenti residenti  |            | 2,00  |        | 7,000  | 14,00    |          |              |
|                     | SOMMANO m   |            |       |        |        | 14,00    | 43,71    | 611,94       |
| 95<br>26.02.04      | Serbatoio per riserva idrica in acciaio zincato cilindrico con botola di ispezione, piedi di appoggio, prese filettate, capacità 5000 l, dimensioni approssimative di diametro 1600 x altezza 2600 mm. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere.<br>Pulizia addetti e locali                      |            |       | 1,000  |        | 1,00     |          |              |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |        |        | 1,00     | 242,96   | 242,96       |
| 96<br>26.02.08      | Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm <sup>2</sup> , per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche, compreso lo scasso e ... ome impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.<br>Impianto di terra                 |            |       |        | 8,000  | 8,00     |          |              |
|                     | SOMMANO m   |            |       |        |        | 8,00     | 12,55    | 100,40       |
| 97<br>26.03.01.001  | Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti ... voro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60                    |            | 5,00  |        |        | 5,00     |          |              |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |        |        | 5,00     | 57,11    | 285,55       |
| 98<br>26.02.06      | Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... poraneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.<br>Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500.            |            |       |        | 5,000  | 5,00     |          |              |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |        |        | 5,00     | 50,47    | 252,35       |
| 99<br>26.03.02.001  | Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in o ... oro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00.<br>Sicurezza cantiere |            |       | 8,000  |        | 8,00     |          |              |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |        |        | 8,00     | 52,12    | 416,96       |
| 100<br>26.02.16     | Abbattimento di polveri eseguito con acqua nebulizzata mediante autobotte dotata di motopompa con portata di 10 litri/minuto e prevalenza 2 ATM. Comprensivo del nolo dell'a ... .000 litri con operatore, tubazione e lancia, dei consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Per ogni ora o frazione.<br>Sicurezza cantiere |            |       | 10,000 |        | 10,00    |          |              |
|                     | SOMMANO cad   |            |       |        |        | 10,00    | 90,11    | 901,10       |
| 101                 | Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo  |            |       |        |        |          |          |              |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |        |        |          |          | 1'037'352,66 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI   |       |                    |        | Quantità         | IMPORTI  |              |
|---------------------|---|--------------|-------|--------------------|--------|------------------|----------|--------------|
|                     |   | par.ug.      | lung. | larg.              | H/peso |                  | unitario | TOTALE       |
|                     | <b>RIPORTO</b>  |              |       |                    |        |                  |          | 1'037'352,66 |
| 26.06.01            | non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calot ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.<br>Sicurezza cantiere  |              |       |                    | 6,000  | 6,00             |          |              |
|                     | SOMMANO cad   |              |       |                    |        | 6,00             | 9,78     | 58,68        |
| 102<br>26.06.02     | Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega cir ... Il'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.<br>Sicurezza cantiere                 |              | 5,00  |                    |        | 5,00             |          |              |
|                     | SOMMANO cad   |              |       |                    |        | 5,00             | 16,10    | 80,50        |
| 103<br>26.03.04     | Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono co ... zzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.<br>Sicurezza cantiere                        |              |       |                    | 6,000  | 6,00             |          |              |
|                     | SOMMANO cad   |              |       |                    |        | 6,00             | 30,41    | 182,46       |
| 104<br>26.01.38     | Transenna in ferro di delimitazione interamente rifrangente colore bianco/rosso, fornita e posta in opera con piedi di sostegno secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 1 ... ro. Dimensione standard da cm 20 x 250 e da cm 20 x 120. Misurata cadauna per tutta la durata della fase di lavorazione.<br>Sicurezza cantiere |              |       |                    | 65,600 | 65,60            |          |              |
|                     | SOMMANO cad   |              |       |                    |        | 65,60            | 3,34     | 219,10       |
| 105<br>26.07.01.001 | Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... cqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego.                        |              |       | 1,000              |        | 1,00             |          |              |
|                     | SOMMANO cad   |              |       |                    |        | 1,00             | 390,91   | 390,91       |
| 106<br>26.07.01.002 | Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo<br>Sicurezza cantiere  |              |       | 11,000             |        | 11,00            |          |              |
|                     | SOMMANO cad   |              |       |                    |        | 11,00            | 126,50   | 1'391,50     |
| 107<br>06.06.22     | Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di g ... za all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.<br>Via A. Moro<br>Via Carrata         | 2,00<br>2,00 |       | 131,040<br>150,000 |        | 262,08<br>300,00 |          |              |
|                     | SOMMANO m   |              |       |                    |        | 562,08           | 1,14     | 640,77       |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |              |       |                    |        |                  |          | 1'040'316,58 |

COMMITTENTE:

