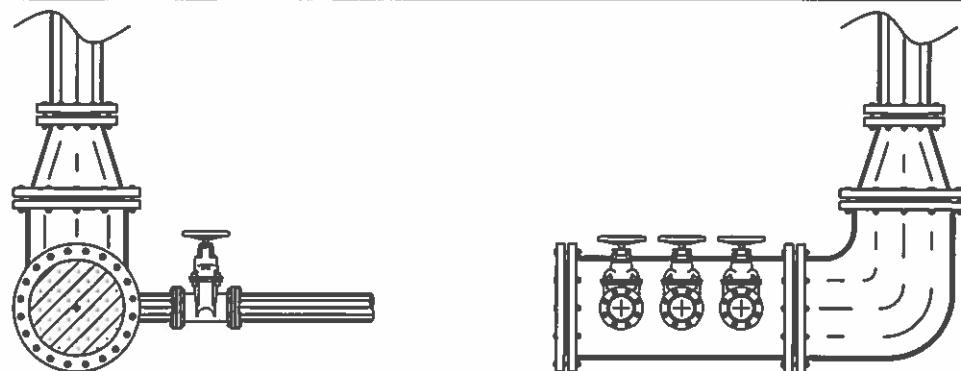


**COMUNE DI RAGUSA**  
**UFFICIO TECNICO**  
**SETTORE VI**

**PROGETTO: RIFACIMENTO RETE ACQUEDOTTISTICA –  
VIA SANT'ANNA E VIE LIMITROFE  
IMPORTO DEI LAVORI EURO 1.500.000,00**



**ELENCO DEGLI ELABORATI**

- A RELAZIONE GENERALE
- CS1 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- CP1 PLANIMETRIA DI PROGETTO
- D RELAZIONE DI CALCOLO IDRAULICO  
E STRUTTURE IN C.A.
- L PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- L1 PROFILI STRADALI
- F1 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**
- F2 STIMA INCIDENZA MANODOPERA
- H CRONOPROGRAMMA
- I1 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- I2 ELENCO PREZZI
- I3 ANALISI PREZZI
- I4 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- I5 PIANO DI MANUTENZIONE

**PROGETTISTI:**

ING. GIUSEPPE PICCITTO  
ARCH. ROSARIO SCILLONE  
GEOM. LUCIO CATANIA

ELABORATO

*[Handwritten signatures]*  
**F1**

**R.U.P.:**

ING. GAETANO ROCCA

**VERIFICATORE:**

ING. GIORGIO PLUCHINO

COMUNE DI RAGUSA  
SETTORE VI

Ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. 12/2011  
si esprime parere favorevole all'approvazione in linea  
tecnica del progetto per l'importo complessivo di  
Euro 1.500.000,00

Ragusa, il ..../..../2014 Il Responsabile del Procedimento  
ING. G. ROCCA



**Comune di Ragusa**  
Provincia di Ragusa

pag. 1

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Rifacimento Rete acquedottistica - Via Sant'Anna "Comunicazione" e vie limitrofe.

**COMMITTENTE:** Comune di Ragusa

Ragusa, 19/06/2014

**IL TECNICO**  
Ing. G. Piccitto Arch. R. Scillone Geom. L. Catania

| Num.Ord.<br>TARIFFE  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|----------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                      |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                      | R I P O R T O  |            |        |       |        |          |          |           |
|                      | <u>LAVORI A MISURA</u>   |            |        |       |        |          |          |           |
|                      | VIA SANT'ANNA (SpCat 1)<br>SCAVI (Cat 1)   |            |        |       |        |          |          |           |
| 1 / 1<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 lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arie. - per ogni m di taglio effettuato<br><b>SpCat 1 - VIA SANT'ANNA</b><br>tratto da via mariannina schinìnà a via enrico elia<br>tratto da via enrico elia a via garibaldi<br>tratto da via garibaldi a via mariannina coffa<br>tratto da via mariannina coffa a via san vito   | 2,00       | 215,00 |       |        | 430,00   |          |           |
|                      |  | 2,00       | 60,00  |       |        | 120,00   |          |           |
|                      |  | 2,00       | 375,00 |       |        | 750,00   |          |           |
|                      |  | 2,00       | 180,00 |       |        | 360,00   |          |           |
|                      | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |            |        |       |        | 1'660,00 | 3,78     | 6'274,80  |
| 2 / 2<br>01.04.05    | Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m <sup>3</sup> e per ogni km<br><b>SpCat 1 - VIA SANT'ANNA</b><br>tratto da via mariannina schinìnà a via enrico elia<br>tratto da via enrico elia a via garibaldi<br>tratto da via garibaldi a via mariannina coffa<br>tratto da via mariannina coffa a via san vito<br>maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato<br>(174,30*40/100) *(par.ug.=174,3*,4) | 7,00       | 215,00 | 1,000 | 0,030  | 45,15    |          |           |
|                      |  | 7,00       | 60,00  | 1,000 | 0,030  | 12,60    |          |           |
|                      |  | 7,00       | 375,00 | 1,000 | 0,030  | 78,75    |          |           |
|                      |  | 7,00       | 180,00 | 1,000 | 0,030  | 37,80    |          |           |
|                      | SOMMANO  | 69,72      |        |       |        | 69,72    |          |           |
|                      |  |            |        |       |        | 244,02   | 1,01     | 246,46    |
| 3 / 3<br>01.04.01.02 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m <sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi<br><b>SpCat 1 - VIA SANT'ANNA</b><br>tratto da via mariannina schinìnà a via enrico elia<br>tratto da via enrico elia a via garibaldi<br>tratto da via garibaldi a via mariannina coffa<br>tratto da via mariannina coffa a via san vito  |            | 215,00 | 1,000 |        | 215,00   |          |           |
|                      |  |            | 60,00  | 1,000 |        | 60,00    |          |           |
|                      |  |            | 375,00 | 1,000 |        | 375,00   |          |           |
|                      |  |            | 180,00 | 1,000 |        | 180,00   |          |           |
|                      | SOMMANO  |            |        |       |        | 830,00   | 3,20     | 2'656,00  |
| 4 / 4<br>01.01.06.02 | 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, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.<br><b>SpCat 1 - VIA SANT'ANNA</b><br>tratto da via mariannina schinìnà a via enrico elia<br>tratto da via enrico elia a via garibaldi<br>tratto da via garibaldi a via mariannina coffa<br>tratto da via mariannina coffa a via san vito   |            | 215,00 | 0,700 | 1,000  | 150,50   |          |           |
|                      |  |            | 60,00  | 1,000 | 1,500  | 90,00    |          |           |
|                      |  |            | 375,00 | 1,000 | 1,500  | 562,50   |          |           |
|                      |  |            | 180,00 | 0,700 | 1,000  | 126,00   |          |           |
|                      | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |            |        |       |        | 929,00   | 16,60    | 15'421,40 |
| 5 / 5<br>01.02.04.02 | 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 ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m <sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in sít o per ogni chilometro:<br><b>SpCat 1 - VIA SANT'ANNA</b>   |            |        |       |        |          |          |           |
|                      | A RIPORTARE  |            |        |       |        |          |          | 24'598,66 |

| Num. Ord.<br>TARIFFE  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI                          |                                  |                                  |  | Quantità | IMPORTI  |           |
|-----------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|----------|----------|-----------|
|                       |   | par.ug.                             | lung.                            | larg.                            | tl/peso                                      |          | unitario | TOTALE    |
|                       | R I P O R T O   |                                     |                                  |                                  |  |          |          | 24'598,66 |
|                       | Vedi voce n° 4 [al m <sup>3</sup> 929,00]<br>a detrarre volume rinterro<br>a detrarre volume fondazione stradale<br>maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato<br>(2199,89*40/100) *(par.ug.=2199,89*4)   | 7,00<br>7,00<br>879,96              |                                  | -401,280<br>-213,450             | 6'503,00<br>-2'808,96<br>-1'494,15<br>879,96 |          |          |           |
|                       | Sommano positivi<br>Sommano negativi  |                                     |                                  |                                  | 7'382,96<br>-4'303,11                        |          |          |           |
|                       | SOMMANO   |                                     |                                  |                                  | 3'079,85                                     | 0,63     | 1'940,31 |           |
| 6 / 23<br>01.02.03    | 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, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat I - VIA SANT'ANNA<br>tratto da via mariannina schininà a via enrico elia<br>tratto da via enrico elia a via garibaldi<br>tratto da via garibaldi a via mariannina cofsa<br>tratto da via mariannina cofsa a via san vito | 215,00<br>60,00<br>375,00<br>180,00 | 0,700<br>1,000<br>1,000<br>0,700 | 0,350<br>0,700<br>0,700<br>0,350 | 52,68<br>42,00<br>262,50<br>44,10            | 401,28   | 3,10     | 1'243,97  |
|                       | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |                                     |                                  |                                  |  |          |          |           |
|                       | <b>IMPIANTISTICA (Cat 2)</b>  |                                     |                                  |                                  |  |          |          |           |
| 7 / 6<br>13.08        | Formazione del letto di posa, rinforzante e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.<br>SpCat I - VIA SANT'ANNA<br>tratto da via mariannina schininà a via enrico elia<br>tratto da via enrico elia a via garibaldi<br>tratto da via garibaldi a via mariannina cofsa<br>tratto da via mariannina cofsa a via san vito           | 215,00<br>60,00<br>375,00<br>180,00 | 0,700<br>1,000<br>1,000<br>0,700 | 0,250<br>0,400<br>0,400<br>0,250 | 37,63<br>24,00<br>150,00<br>31,50            | 243,13   | 22,30    | 5'421,80  |
|                       | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |                                     |                                  |                                  |  |          |          |           |
| 8 / 7<br>13.02.01.02  | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... N 60 ÷ 125 mm PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 80 mm<br>SpCat I - VIA SANT'ANNA<br>tratto da via mariannina schininà a via enrico elia<br>tratto da via garibaldi a via mariannina cofsa<br>tratto da via mariannina cofsa a via san vito  | 215,00<br>375,00<br>180,00          |                                  |                                  | 215,00<br>375,00<br>180,00                   | 770,00   | 40,50    | 31'185,00 |
|                       | SOMMANO al m  |                                     |                                  |                                  |  |          |          |           |
| 9 / 8<br>13.02.01.03  | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... 60 ÷ 125 mm PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 100 mm<br>SpCat I - VIA SANT'ANNA<br>tratto da via garibaldi a via mariannina cofsa   | 375,00                              |                                  |                                  | 375,00                                       | 375,00   | 43,50    | 16'312,50 |
|                       | SOMMANO al m  |                                     |                                  |                                  |  |          |          |           |
| 10 / 9<br>13.02.01.07 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... 60 ÷ 125 mm  |                                     |                                  |                                  |  |          |          |           |
|                       | A R I P O R T A R E   |                                     |                                  |                                  |  |          |          | 80'702,24 |

| Num.Org.<br>TARIFFE    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                                 | IMPORTI                              |            |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|--|--------------------------------------|------------|
|                        |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |  | unitario                             | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O  |            |       |       |        |  |                                      | 80'702,24  |
|                        | PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm<br>PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 250 mm<br>SpCat I - VIA SANTANNA<br>tratto da via enrico elia a via garibaldi  |            |       |       |        |  |                                      |            |
|                        | SOMMANO al m   |            | 60,00 |       |        | 60,00                                    |                                      |            |
|                        |  |            |       |       |        | 60,00                                    | 113,50                               | 6'810,00   |
| 11 / 10<br>13.02.01.04 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... 60 ÷ 125 mm<br>PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm<br>PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 125 mm<br>SpCat I - VIA SANTANNA<br>tratto da via enrico elia a via garibaldi  |            | 60,00 |       |        | 60,00                                    |                                      |            |
|                        | SOMMANO al m   |            |       |       |        | 60,00                                    | 59,00                                | 3'540,00   |
| 12 / 11<br>13.02.02    | Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari in ghisa sferoidale con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guarnizione EPDM conforme a ... ne. Compresa l'esecuzione dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>SpCat I - VIA SANTANNA<br>tratto da via mariannina schinìnà a via enrico elia<br>tratto da via enrico elia via garibaldi<br>tratto da via garibaldi a via mariannina coffa<br>tratto da via mariannina coffa a via san vito |            |       |       |        | 300,000<br>200,000<br>500,000<br>250,000 | 300,00<br>200,00<br>500,00<br>250,00 |            |
|                        | SOMMANO al kg  |            |       |       |        | 1'250,00                                 | 10,60                                | 13'250,00  |
| 13 / 12<br>13.02.05.03 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 80 mm<br>SpCat I - VIA SANTANNA  |            |       |       |        | 6,00                                     |                                      |            |
|                        | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 6,00                                     | 306,40                               | 1'838,40   |
| 14 / 13<br>13.02.05.04 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 100 mm<br>SpCat I - VIA SANTANNA  |            |       |       |        | 2,00                                     |                                      |            |
|                        | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 2,00                                     | 359,00                               | 718,00     |
| 15 / 14<br>13.02.05.08 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 250 mm<br>SpCat I - VIA SANTANNA  |            |       |       |        | 2,00                                     |                                      |            |
|                        | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 2,00                                     | 1'385,00                             | 2'770,00   |
| 16 / 15<br>13.02.05.05 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca   |            |       |       |        |  |                                      |            |
|                        | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |  |                                      | 109'628,64 |

| Num. Ord.<br>TARIFFE   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                        |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 109'628,64 |
|                        | perfettamente funzionante. DN 125 mm<br>SpCat 1 - VIA SANTANNA  |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | SOMMANO cad.  |            |       |       |        |          |          |            |
| 17 / 16<br>AP.01       | Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ... , l'allestimento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 1 - VIA SANTANNA   |            |       |       |        |          | 2,00     |            |
|                        | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        |          | 2,00     |            |
|                        |   |            |       |       |        |          | 465,60   | 931,20     |
| 18 / 19<br>13.09.07.04 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 1 - VIA SANTANNA  |            |       |       |        |          | 100,00   |            |
|                        | SOMMANO cad.  |            |       |       |        |          | 100,00   |            |
|                        |   |            |       |       |        |          | 74,93    | 7'493,00   |
| 19 / 20<br>13.09.07.13 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 1 - VIA SANTANNA  |            |       |       |        |          | 8,00     |            |
|                        | SOMMANO cad.  |            |       |       |        |          | 8,00     |            |
|                        |   |            |       |       |        |          | 656,50   | 5'252,00   |
| 20 / 21<br>13.09.07.25 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m <sup>2</sup> per pozzetto 1500 x 1500 mm<br>SpCat 1 - VIA SANTANNA                                     |            |       |       |        |          | 8,00     |            |
|                        | SOMMANO cad.  |            |       |       |        |          | 8,00     |            |
|                        |   |            |       |       |        |          | 723,50   | 5'788,00   |
|                        | <b>PAVIMENTAZIONE (Cat 3)</b>   |            |       |       |        |          |          |            |
| 21 / 17<br>03.01.04.01 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45<br>SpCat 1 - VIA SANTANNA<br>magrone di sottofondo per pozetti di manovra | 8,00       | 1,50  | 1,500 | 0,200  |          | 3,60     |            |
|                        | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |       |       |        |          | 3,60     |            |
|                        |   |            |       |       |        |          | 173,10   | 623,16     |
| 22 / 18<br>03.02.04    | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).  |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 134'192,80 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI                          |                                  |                                  |  | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|----------|----------|------------|
|                        |   | par ug.                             | lung.                            | larg.                            | lt/peso                                    |          | unitario | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O   |                                     |                                  |                                  |  |          |          | 134'192,80 |
|                        | SpCat I - VIA SANT'ANNA<br>dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg   | 8,00                                |                                  |                                  | 20,000                                     | 160,00   |          |            |
|                        | SOMMANO al kg   |                                     |                                  |                                  |  | 160,00   | 2,04     | 326,40     |
| 23 / 22<br>06.04.02.03 | 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 di rottura, m ... o 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>SpCat I - VIA SANTANNA   | 8,00                                |                                  |                                  | 65,000                                     | 520,00   |          |            |
|                        | SOMMANO al kg   |                                     |                                  |                                  |  | 520,00   | 3,22     | 1'674,40   |
| 24 / 24<br>AP.02       | Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato<br>SpCat I - VIA SANT'ANNA<br>tratto da via mariannina schinìnà a via enrico elia<br>tratto da via enrico elia a via garibaldi<br>tratto da via garibaldi a via mariannina coffa<br>tratto da via mariannina coffa a via san vito    | 215,00<br>60,00<br>375,00<br>180,00 | 0,700<br>1,000<br>1,000<br>0,700 | 0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300 | 45,15<br>18,00<br>112,50<br>37,80          |          |          |            |
|                        | SOMMANO al m³   |                                     |                                  |                                  |  | 213,45   | 3,99     | 851,67     |
| 25 / 25<br>06.01.04.01 | 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 Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore<br>SpCat I - VIA SANT'ANNA<br>tratto da via mariannina schinìnà a via enrico elia<br>tratto da via enrico elia a via garibaldi<br>tratto da via garibaldi a via mariannina coffa<br>tratto da via mariannina coffa a via san vito | 215,00<br>60,00<br>375,00<br>180,00 | 1,300<br>1,000<br>1,000<br>1,300 | 7,000<br>7,000<br>7,000<br>7,000 | 1'956,50<br>420,00<br>2'625,00<br>1'638,00 |          |          |            |
|                        | SOMMANO   |                                     |                                  |                                  |  | 6'639,50 | 1,55     | 10'291,23  |
| 26 / 26<br>06.01.05.02 | 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 ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m² e per ogni cm di spessore<br>SpCat I - VIA SANT'ANNA<br>tratto da via mariannina schinìnà a via enrico elia<br>tratto da via enrico elia a via garibaldi<br>tratto da via garibaldi a via mariannina coffa<br>tratto da via mariannina coffa a via san vito | 215,00<br>60,00<br>375,00<br>180,00 | 2,000<br>2,000<br>2,000<br>2,000 | 3,000<br>3,000<br>3,000<br>3,000 | 1'290,00<br>360,00<br>2'250,00<br>1'080,00 |          |          |            |
|                        | SOMMANO   |                                     |                                  |                                  |  | 4'980,00 | 2,07     | 10'308,60  |
|                        | <b>VIA DEI VESPRI SICILIANI (SpCat 2)</b><br><b>SCAVI (Cat 1)</b>   |                                     |                                  |                                  |  |          |          |            |
| 27 / 27<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 lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato<br>SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI  | 2,00                                | 95,00                            |                                  | 190,00                                     |          |          |            |
|                        | A R I P O R T A R E   |                                     |                                  |                                  |  | 190,00   |          | 157'645,10 |

| Num Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------|--|------------|-------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                        |  | par.ug.    | lung. | larg. | lt/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O  |            |       |       |         | 190,00   |          | 157'645,10 |
|                        | SOMMANO al m   |            |       |       |         | 190,00   |          |            |
| 28 / 28<br>01.04.05    | Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m <sup>3</sup> e per ogni km<br>SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI  | 7,00       | 95,00 | 1,000 | 0,030   | 19,95    | 3,78     | 718,20     |
|                        | maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato<br>(19,95*40/100) *(par.ug.=19,95*,4)   | 7,98       |       |       |         | 7,98     |          |            |
|                        | SOMMANO  |            |       |       |         | 27,93    | 1,01     | 28,21      |
| 29 / 29<br>01.04.01.02 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m <sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi<br>SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI   | 95,00      |       | 1,000 |         | 95,00    |          |            |
|                        | SOMMANO  |            |       |       |         | 95,00    | 3,20     | 304,00     |
| 30 / 30<br>01.01.06.02 | 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, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.<br>SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI  | 95,00      | 0,700 | 1,000 | 66,50   |          |          |            |
|                        | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |            |       |       | 66,50   |          | 16,60    | 1'103,90   |
| 31 / 31<br>01.02.04.02 | 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 ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m <sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:<br>SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI<br>Vedi voce n° 30 [al m <sup>3</sup> 66,50]<br>a detrarre volume rinterro | 7,00       |       |       | 23,280  | 465,50   |          |            |
|                        | a detrarre volume fondazione stradale  | 7,00       |       |       | -10,950 | -162,96  |          |            |
|                        | maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato<br>(162,89*40/100) *(par.ug.=162,89*,4)   | 65,16      |       |       |         | -139,65  |          |            |
|                        | Sommano positivi   |            |       |       |         | 65,16    |          |            |
|                        | Sommano negativi   |            |       |       |         | 530,66   |          |            |
|                        | SOMMANO  |            |       |       |         | -302,61  |          |            |
|                        |  |            |       |       |         | 228,05   | 0,63     | 143,67     |
| 32 / 43<br>01.02.03    | 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, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI  | 95,00      | 0,700 | 0,350 | 23,28   |          |          |            |
|                        | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |            |       |       | 23,28   |          | 3,10     | 72,17      |
|                        | IMPIANTISTICA (Cat 2)  |            |       |       |         |          |          |            |
|                        | A R I P O R T A R E  |            |       |       |         |          |          | 160'015,25 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                        |   | par.tug.   | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 160'015,25 |
| 33 / 32<br>13.08       | 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 ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.<br>SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI             |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | SOMMANO al m <sup>3</sup>   | 95,00      | 0,700 | 0,250 |        | 16,63    |          |            |
|                        |   |            |       |       |        | 16,63    | 22,30    | 370,85     |
| 34 / 33<br>13.02.01.01 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-I e U ... N 60 ÷ 125 mm<br>PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm<br>PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 60 mm<br>SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI       |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | SOMMANO al m  | 95,00      |       |       |        | 95,00    |          |            |
|                        |   |            |       |       |        | 95,00    | 33,80    | 3'211,00   |
| 35 / 34<br>13.02.02    | Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari in ghisa sferoidale con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guarnizione EPDM conforme a ... ne. Compresa l'esecuzione dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI             |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | SOMMANO al kg   | 400,000    |       |       |        | 400,00   |          |            |
|                        |   |            |       |       |        | 400,00   | 10,60    | 4'240,00   |
| 36 / 35<br>13.02.05.02 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm<br>SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | SOMMANO cad.  |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                        |   |            |       |       |        | 2,00     | 262,00   | 524,00     |
| 37 / 36<br>AP.01       | Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ... , l'allettamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI             |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 10,00    |          |            |
|                        |   |            |       |       |        | 10,00    | 74,93    | 749,30     |
| 38 / 39<br>13.09.07.04 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI              |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | SOMMANO cad.  |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                        |   |            |       |       |        | 2,00     | 656,50   | 1'313,00   |
| 39 / 40<br>13.09.07.13 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo,   |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 170'423,40 |

| Num Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------|--|------------|-------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                        |  | par.ug.    | lung. | larg. | lt/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O  |            |       |       |         |          |          | 170'423,40 |
|                        | rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI  |            |       |       |         |          |          |            |
|                        | SOMMANO cad.   |            |       |       |         |          | 2,00     |            |
|                        |  |            |       |       |         |          | 2,00     | 723,50     |
|                        |  |            |       |       |         |          |          | 1'447,00   |
| 40 / 41<br>13.09.07.25 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m <sup>2</sup> per pozzetto 1500 x 1500 mm<br>SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI  |            |       |       |         |          | 2,00     |            |
|                        | SOMMANO cad.   |            |       |       |         |          | 2,00     | 559,60     |
|                        |  |            |       |       |         |          |          | 1'119,20   |
|                        | <b>PAVIMENTAZIONE (Cat 3)</b>  |            |       |       |         |          |          |            |
| 41 / 37<br>03.01.04.01 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45<br>SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI<br>magrone di sottofondo per pozzi di manovra        | 2,00       | 1,50  | 1,500 | 0,200   | 0,90     |          |            |
|                        | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |            |       |       |         | 0,90     | 173,10   | 155,79     |
| 42 / 38<br>03.02.04    | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).<br>SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI<br>dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg | 2,00       |       |       | 20,000  | 40,00    |          |            |
|                        | SOMMANO al kg  |            |       |       |         | 40,00    | 2,04     | 81,60      |
| 43 / 42<br>06.04.02.03 | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sfroidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o 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>SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI   | 2,00       |       |       | 65,000  | 130,00   |          |            |
|                        | SOMMANO al kg  |            |       |       |         | 130,00   | 3,22     | 418,60     |
| 44 / 44<br>AP.02       | Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI   | 95,00      | 0,700 | 0,300 | 19,95   |          |          |            |
|                        | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |            |       |       |         | 19,95    | 3,99     | 79,60      |
| 45 / 45<br>06.01.04.01 | 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 Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano -  |            |       |       |         |          |          |            |
|                        | A R I P O R T A R E  |            |       |       |         |          |          | 173'725,19 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                        |   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                        | RIPORTO   |            |        |       |        |          |          | 173.725,19 |
|                        | per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI   |            |        |       |        |          |          |            |
|                        | SOMMANO   |            |        |       |        |          |          |            |
| 46 / 46<br>06.01.05.02 | 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 ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI   | 95,00      | 1,300  | 7,000 | 864,50 |          |          |            |
|                        | SOMMANO   |            |        |       | 864,50 |          | 1,55     | 1.339,98   |
|                        | VIA MARIO RAPISARDI (SpCat 3)<br>SCAVI (Cat 1)  |            |        |       |        |          |          |            |
| 47 / 47<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 lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato<br>SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI<br>da via sant'anna a via ecce homo   | 95,00      | 2,000  | 3,000 | 570,00 |          |          |            |
|                        | SOMMANO   |            |        |       | 570,00 |          | 2,07     | 1.179,90   |
|                        | SOMMANO al m  |            |        |       |        |          |          |            |
| 48 / 48<br>01.04.05    | Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m <sup>3</sup> e per ogni km<br>SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI<br>da via sant'anna a via ecce homo<br>maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (55.65*40/100) *(par.ug.=55,65*,4) | 2,00       | 265,00 |       |        | 530,00   |          |            |
|                        | SOMMANO   |            |        |       | 530,00 |          | 3,78     | 2.003,40   |
|                        | SOMMANO   |            |        |       |        |          |          |            |
| 49 / 49<br>01.04.01.02 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m <sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi<br>SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI<br>da via sant'anna a via ecce homo   | 7,00       | 265,00 | 1,000 | 0,030  | 55,65    |          |            |
|                        | SOMMANO   |            |        |       | 22,26  |          | 22,26    |            |
|                        | SOMMANO   |            |        |       |        | 77,91    | 1,01     | 78,69      |
|                        | SOMMANO   |            |        |       |        |          |          |            |
| 50 / 50<br>01.01.06.02 | 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, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.<br>SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI<br>da via sant'anna a via ecce homo  | 265,00     | 1,000  |       |        | 265,00   |          |            |
|                        | SOMMANO   |            |        |       | 265,00 |          | 3,20     | 848,00     |
|                        | SOMMANO   |            |        |       |        |          |          |            |
| 51 / 51<br>01.02.04.02 | Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del   | 265,00     | 0,700  | 1,000 | 185,50 |          |          |            |
|                        | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |        |       | 185,50 |          | 16,60    | 3.079,30   |
|                        | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |        |       |        |          |          |            |
|                        | A RIPORTARE   |            |        |       |        |          |          | 182.254,46 |



| Nun.Ord.<br>TARIFFE    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                        |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O  |            |       |       |        | 2,00     |          | 213'146,06 |
|                        | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
| 57 / 57<br>13.02.05.03 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 80 mm<br>SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI                         |            |       |       |        | 2,00     | 262,00   | 524,00     |
|                        | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
| 58 / 58<br>AP.01       | Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ..., l'allettamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI                                      |            |       |       |        | 2,00     | 306,40   | 612,80     |
|                        | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 30,00    |          |            |
| 59 / 61<br>13.09.07.04 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI                                      |            |       |       |        | 30,00    | 74,93    | 2'247,90   |
|                        | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
| 60 / 62<br>13.09.07.13 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI                                      |            |       |       |        | 2,00     | 656,50   | 1'313,00   |
|                        | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
| 61 / 63<br>13.09.07.25 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m <sup>2</sup> per pozzetto 1500 x 1500 mm<br>SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI                         |            |       |       |        | 2,00     | 723,50   | 1'447,00   |
|                        | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                        | PAVIMENTAZIONE (Cat 3)   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
| 62 / 52<br>13.08       | 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 ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.<br>SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI<br>da via sant'anna a via ecce homo | 265,00     | 0,700 | 0,250 | 46,38  |          |          | 559,60     |
|                        | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        | 46,38    |          | 220'409,96 |

| Num. Ord.<br>TARIFFE   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |          | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------|---|------------|-------|-------|----------|----------|----------|------------|
|                        |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso   |          | unitario | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O   |            |       |       |          | 46,38    |          | 220'409,96 |
|                        | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |       |       |          | 46,38    | 22,30    | 1'034,27   |
| 63 / 59<br>03.01.04.01 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45<br>SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI<br>magrone di sottosfondo per pozzetti di manovra    | 2,00       | 1,50  | 1,500 | 0,200    | 0,90     |          |            |
|                        | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |       |       |          | 0,90     | 173,10   | 155,79     |
| 64 / 60<br>03.02.04    | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).<br>SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI<br>dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg | 2,00       |       |       | 20,000   | 40,00    |          |            |
|                        | SOMMANO al kg   |            |       |       |          | 40,00    | 2,04     | 81,60      |
| 65 / 64<br>06.04.02.03 | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sfoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o 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>SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI  | 2,00       |       |       | 65,000   | 130,00   |          |            |
|                        | SOMMANO al kg   |            |       |       |          | 130,00   | 3,22     | 418,60     |
| 66 / 66<br>AP.02       | Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI<br>da via sant'anna a via ecce homo         | 265,00     | 0,700 | 0,300 |          | 55,65    |          |            |
|                        | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |       |       |          | 55,65    | 3,99     | 222,04     |
| 67 / 67<br>06.01.04.01 | 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 Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI<br>da via sant'anna a via ecce homo      | 265,00     | 1,300 | 7,000 | 2'411,50 |          |          |            |
|                        | SOMMANO   |            |       |       | 2'411,50 |          | 1,55     | 3'737,83   |
| 68 / 68<br>06.01.05.02 | 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 ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI<br>da via sant'anna a via ecce homo      | 265,00     | 2,000 | 3,000 | 1'590,00 |          |          |            |
|                        | SOMMANO   |            |       |       | 1'590,00 |          | 2,07     | 3'291,30   |
|                        | A R I P O R T A R E   |            |       |       |          |          |          | 229'351,39 |

| Num.Ord.<br>TARIFFE    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI             |                           |                         |                         | Quantità                         | IMPORTI  |            |
|------------------------|---|------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------|------------|
|                        |   | par.ug.                | lung.                     | larg.                   | lt/peso                 |                                  | unitario | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O   |                        |                           |                         |                         |                                  |          | 229'351,39 |
|                        | VIA ECCE HOMO (SpCat 4)<br>SCAVI (Cat 1)  |                        |                           |                         |                         |                                  |          |            |
| 69 / 69<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 lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO<br>tratto da sagrato chiesa ecce homo a via sirena<br>tratto da via sirena a via roma   | 2,00<br>4,00           | 85,00<br>155,00           |                         |                         | 170,00<br>620,00                 |          |            |
|                        | SOMMANO al m  |                        |                           |                         |                         | 790,00                           | 3,78     | 2'986,20   |
| 70 / 70<br>01.04.05    | Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m <sup>3</sup> e per ogni km<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO<br>tratto da sagrato chiesa ecce homo a via sirena<br>tratto da via sirena a via roma  | 7,00<br>7,00<br>7,00   | 85,00<br>155,00<br>155,00 | 1,000<br>1,000<br>1,000 | 0,030<br>0,030<br>0,030 | 17,85<br>32,55<br>32,55          |          |            |
|                        | maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato<br>(82,95*40/100) *(par.ug.=82,95*.4)  | 33,18                  |                           |                         |                         | 33,18                            |          |            |
|                        | SOMMANO   |                        |                           |                         |                         | 116,13                           | 1,01     | 117,29     |
| 71 / 71<br>01.04.01.02 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m <sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO<br>tratto da sagrato chiesa ecce homo a via sirena<br>tratto da via sirena a via roma   | 2,00                   | 85,00<br>155,00           | 1,000<br>1,000          |                         | 85,00<br>310,00                  |          |            |
|                        | SOMMANO   |                        |                           |                         |                         | 395,00                           | 3,20     | 1'264,00   |
| 72 / 72<br>01.01.06.02 | 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, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO<br>tratto da sagrato chiesa ecce homo a via sirena<br>tratto da via sirena a via roma  | 2,00                   | 85,00<br>155,00           | 1,000<br>1,000          | 1,500<br>1,500          | 127,50<br>465,00                 |          |            |
|                        | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |                        |                           |                         |                         | 592,50                           | 16,60    | 9'835,50   |
| 73 / 73<br>01.02.04.02 | 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 ... - 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m <sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO<br>Vedi voce n° 72 [al m <sup>3</sup> 592,50]<br>a detrarre volume rinterro<br>a detrarre volume fondazione stradale<br>maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato<br>(1382,5*40/100) *(par.ug.=1382,5*.4) | 7,00<br>7,00<br>553,00 |                           |                         | -276,500<br>-118,500    | 4'147,50<br>-1 935,50<br>-829,50 |          |            |
|                        | Sommano positivi<br>Sommano negativi  |                        |                           |                         |                         | 553,00                           |          |            |
|                        | SOMMANO   |                        |                           |                         |                         | 4'700,50<br>-2 765,00            |          |            |
|                        | A R I P O R T A R E   |                        |                           |                         |                         | 1'935,50                         | 0,63     | 1'219,37   |
|                        |   |                        |                           |                         |                         |                                  |          | 244'773,75 |

| Num. Ord.<br>TARIFFE   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |                 |                |                | Quantità                  | IMPORTI  |            |
|------------------------|--|------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|----------|------------|
|                        |  | par.ing.   | lung.           | larg.          | H/peso         |                           | unitario | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O  |            |                 |                |                |                           |          | 244 773,75 |
| 74 / 89<br>01.02.03    | 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, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO<br>tratto da sagrato chiesa ecce homo a via sirena<br>tratto da via sirena a via roma | 2,00       | 85,00<br>155,00 | 1,000<br>1,000 | 0,700<br>0,700 | 59,50<br>217,00<br>276,50 | 3,10     | 857,15     |
|                        | S O M M A N O a l m <sup>3</sup>   |            |                 |                |                |                           |          |            |
|                        | <b>I M P I A N T I S T I C A (Cat 2)</b>   |            |                 |                |                |                           |          |            |
| 75 / 74<br>13.08       | 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 ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO<br>tratto da sagrato chiesa ecce homo a via sirena<br>tratto da via sirena a via roma             | 2,00       | 85,00<br>155,00 | 1,000<br>1,000 | 0,400<br>0,400 | 34,00<br>124,00<br>158,00 | 22,30    | 3'523,40   |
|                        | S O M M A N O a l m <sup>3</sup>   |            |                 |                |                |                           |          |            |
| 76 / 75<br>13.02.01.02 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... N 60 ÷ 125 mm PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 80 mm<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO<br>tratto da via sirena a via roma  |            | 155,00          |                |                | 155,00<br>155,00          | 40,50    | 6 277,50   |
|                        | S O M M A N O a l m  |            |                 |                |                |                           |          |            |
| 77 / 76<br>13.02.01.03 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... 60 ÷ 125 mm PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 100 mm<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO<br>tratto da sagrato chiesa ecce homo a via sirena   |            | 85,00           |                |                | 85,00<br>85,00            | 43,50    | 3'697,50   |
|                        | S O M M A N O a l m  |            |                 |                |                |                           |          |            |
| 78 / 77<br>13.02.01.05 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... 60 ÷ 125 mm PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 150 mm<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO<br>tratto da via sirena a via roma   |            | 155,00          |                |                | 155,00<br>155,00          | 62,60    | 9 703,00   |
|                        | S O M M A N O a l m  |            |                 |                |                |                           |          |            |
| 79 / 78<br>13.02.02    | Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari in ghisa sferoidale con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guarnizione EPDM conforme a ... ne. Compresa l'esecuzione dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO   |            |                 |                | 1200,000       | 1'200,00                  |          |            |
|                        | A R I P O R T A R E  |            |                 |                |                | 1'200,00                  |          | 268'832,30 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                        |  | par.pg.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O  |            |       |       |        | 1'200,00 |          | 268'832,30 |
|                        | SOMMANO al kg  |            |       |       |        | 1'200,00 |          |            |
| 80 / 79<br>13.02.05.03 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 80 mm<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO |            |       |       |        | 2,00     | 10,60    | 12'720,00  |
|                        | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 2,00     | 306,40   | 612,80     |
| 81 / 80<br>13.02.05.04 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 100 mm<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO |            |       |       |        | 2,00     | 359,00   | 718,00     |
| 82 / 81<br>13.02.05.06 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 150 mm<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO |            |       |       |        | 2,00     | 542,80   | 1'085,60   |
| 83 / 82<br>AP.01       | Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ..., l'allevitamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO             |            |       |       |        | 50,00    | 74,93    | 3'746,50   |
|                        | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 50,00    |          |            |
| 84 / 85<br>13.09.07.04 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO              |            |       |       |        | 6,00     | 656,50   | 3'939,00   |
|                        | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
| 85 / 86<br>13.09.07.13 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinforzo ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO               |            |       |       |        | 6,00     | 723,50   | 4'341,00   |
|                        | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
| 86 / 87                | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato   |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 295'995,20 |

| Num.Qrd.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |                 |                |                | Quantità           | IMPORTI  |            |
|------------------------|--|------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------|----------|------------|
|                        |  | par.ug.    | lung.           | larg.          | lt/peso        |                    | unitario | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O  |            |                 |                |                |                    |          | 295'995,20 |
| 13.09.07.25            | modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m <sup>2</sup> per pozetto 1500 x 1500 mm<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO   |            |                 |                |                |                    | 6,00     |            |
|                        | SOMMANO cad.   |            |                 |                |                |                    | 6,00     | 559,60     |
|                        | PAVIMENTAZIONE (Cat 3)   |            |                 |                |                |                    |          | 3'357,60   |
| 87 / 83<br>03.01.04.01 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO<br>magrone di sottofondo per pozetti di manovra   | 6,00       | 1,50            | 1,500          | 0,200          | 2,70               | 2,70     | 173,10     |
|                        | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |            |                 |                |                |                    |          | 467,37     |
| 88 / 84<br>03.02.04    | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO<br>dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg  | 6,00       |                 |                | 20,000         | 120,00             | 120,00   |            |
|                        | SOMMANO al kg  |            |                 |                |                |                    |          | 244,80     |
| 89 / 88<br>06.04.02.03 | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sfroidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o 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>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO  | 6,00       |                 |                | 65,000         | 390,00             | 390,00   | 1'255,80   |
|                        | SOMMANO al kg  |            |                 |                |                |                    |          |            |
| 90 / 90<br>AP.02       | Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO<br>tratto da sagrato chiesa ecce homo a via sirena<br>tratto da via sirena a via roma    | 2,00       | 85,00<br>155,00 | 1,000<br>1,000 | 0,300<br>0,300 | 25,50<br>93,00     | 118,50   | 3,99       |
|                        | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |            |                 |                |                |                    |          | 472,82     |
| 91 / 91<br>06.01.04.01 | 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 Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO<br>tratto da sagrato chiesa ecce homo a via sirena<br>tratto da via sirena a via roma | 2,00       | 85,00<br>155,00 | 1,000<br>1,000 | 7,000<br>7,000 | 595,00<br>2'170,00 | 2'765,00 | 1,55       |
|                        | SOMMANO  |            |                 |                |                |                    |          | 4'285,75   |
|                        | A R I P O R T A R E  |            |                 |                |                |                    |          | 306'079,34 |

| Num Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI   |                 |                |                | Quantità           | IMPORTI  |                |
|-------------------------|--|--------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------|----------|----------------|
|                         |  | par.ug.      | lung.           | larg.          | H/peso         |                    | unitario | TOTALE         |
|                         | R I P O R T O  |              |                 |                |                |                    |          | 306'079,34     |
| 92 / 92<br>06.01.05.02  | 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 ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br><b>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO</b><br>tratto da sagrato chiesa ecce homo a via sirena<br>tratto da via sirena a via roma   | 2,00         | 85,00<br>155,00 | 2,000<br>2,000 | 3,000<br>3,000 | 510,00<br>1'860,00 | 2,370,00 | 2,07 4'905,90  |
|                         | <b>VIA MINARDI (SpCat 5)<br/>SCAVI (Cat 1)</b>   |              |                 |                |                |                    |          |                |
| 93 / 120<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 lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato<br><b>SpCat 5 - VIA MINARDI</b><br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia   | 2,00         | 90,00           |                |                | 180,00             | 180,00   | 3,78 680,40    |
|                         | SOMMANO al m   |              |                 |                |                |                    |          |                |
| 94 / 121<br>01.04.05    | Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 –1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m <sup>3</sup> e per ogni km<br><b>SpCat 5 - VIA MINARDI</b><br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia<br>maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato<br>(24,57*40/100) *(par.ug.=24,57*,4) | 7,00<br>9,83 | 90,00           | 1,300          | 0,030          | 24,57<br>9,83      | 34,40    | 1,01 34,74     |
|                         | SOMMANO  |              |                 |                |                |                    |          |                |
| 95 / 122<br>01.04.01.02 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predeiti. in ambito extraurbano: - per ogni m <sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi<br><b>SpCat 5 - VIA MINARDI</b><br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia   |              | 90,00           | 1,300          |                | 117,00             | 117,00   | 3,20 374,40    |
|                         | SOMMANO  |              |                 |                |                |                    |          |                |
| 96 / 123<br>01.01.06.02 | 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 shancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.<br><b>SpCat 5 - VIA MINARDI</b><br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia  |              | 90,00           | 0,700          | 1,000          | 63,00              | 63,00    | 16,60 1'045,80 |
|                         | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |              |                 |                |                |                    |          |                |
| 97 / 124<br>01.02.04.02 | 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 ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m <sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:<br><b>SpCat 5 - VIA MINARDI</b><br>Vedi voce n° 123 [al m <sup>3</sup> 63,00]<br>a detrarsi volume rintetto  | 7,110        |                 |                | -22,050        | 441,00<br>-154,35  | 286,65   | 313'120,58     |
|                         | A R I P O R T A R E  |              |                 |                |                |                    |          |                |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | lt/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |            |       |       |         | 286,65   |          | 313'120,58 |
|                          | a detrarre volume fondazione stradale<br>maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato<br>(154,35 * 40/100) *(par.ug.=154,35* ,4)  | 7,00       |       |       | -18,900 | -132,30  |          |            |
|                          | Sommando positivi<br>Sommando negativi  | 61,74      |       |       |         | 61,74    |          |            |
|                          | SOMMANO   |            |       |       |         | 502,74   |          |            |
|                          |   |            |       |       |         | -286,65  |          |            |
|                          |   |            |       |       |         | 216,09   | 0,63     | 136,14     |
| 98 / 136<br>01.02.03     | Compenso per rientro 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, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat 5 - VIA MINARDI<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia | 90,00      | 0,700 | 0,350 | 22,05   |          |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |       |       |         | 22,05    | 3,10     | 68,36      |
|                          |   |            |       |       |         |          |          |            |
|                          | <b>IMPIANTISTICA (Cut 2)</b>  |            |       |       |         |          |          |            |
| 99 / 125<br>13.08        | 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 ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.<br>SpCat 5 - VIA MINARDI<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia            | 90,00      | 0,700 | 0,250 | 15,75   |          |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |       |       |         | 15,75    | 22,30    | 351,23     |
| 100 / 126<br>13.02.01.01 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... N 60 ÷ 125 mm PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 60 mm<br>SpCat 5 - VIA MINARDI<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia            | 90,00      |       |       | 90,00   |          |          |            |
|                          | SOMMANO al m  |            |       |       |         | 90,00    | 33,80    | 3'042,00   |
| 101 / 127<br>13.02.02    | Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari in ghisa sferoidale con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guarnizione EPDM conforme a ... ne. Compresa l'esecuzione dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 5 - VIA MINARDI  |            |       |       | 300,000 | 300,00   |          |            |
|                          | SOMMANO al kg   |            |       |       |         | 300,00   | 10,60    | 3'180,00   |
| 102 / 128<br>13.02.05.02 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm<br>SpCat 5 - VIA MINARDI  |            |       |       |         | 2,00     |          |            |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |         | 2,00     | 262,00   | 524,00     |
| 103 / 129<br>AP.01       | Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo   |            |       |       |         |          |          |            |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |       |       |         |          |          | 320'422,31 |

| Num Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                          |   | par ug.    | lung. | larg. | lt/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |            |       |       |         |          |          | 320'422,31 |
|                          | a mano o con l'ausilio del martello demoli ... , l'allettamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 5 - VIA MINARDI  |            |       |       |         |          |          |            |
|                          | SOMMANO cadauno   |            |       |       |         | 20,00    |          |            |
|                          |   |            |       |       |         | 20,00    | 74,93    | 1'498,60   |
| 104 / 132<br>13.09.07.04 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 5 - VIA MINARDI   |            |       |       |         | 2,00     |          |            |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |         | 2,00     | 656,50   | 1'313,00   |
| 105 / 133<br>13.09.07.13 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfanco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 5 - VIA MINARDI  |            |       |       |         | 2,00     |          |            |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |         | 2,00     | 723,50   | 1'447,00   |
| 106 / 134<br>13.09.07.25 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Solella di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m <sup>2</sup> per pozzetto 1500 x 1500 mm<br>SpCat 5 - VIA MINARDI  |            |       |       |         | 2,00     |          |            |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |         | 2,00     | 559,60   | 1'119,20   |
|                          | PAVIMENTAZIONE (Cat 3)  |            |       |       |         |          |          |            |
| 107 / 130<br>03.01.04.01 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45<br>SpCat 5 - VIA MINARDI<br>magrone di sottofondo per pozzetti di manovra     | 2,00       | 1,50  | 1,500 | 0,200   | 0,90     |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |       |       |         | 0,90     | 173,10   | 155,79     |
| 108 / 131<br>03.02.04    | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).<br>SpCat 5 - VIA MINARDI<br>dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg | 2,00       |       |       | 20,000  | 40,00    |          |            |
|                          | SOMMANO al kg   |            |       |       |         | 40,00    | 2,04     | 81,60      |
| 109 / 135<br>06.04.02.03 | 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 di rottura, m ... o le opere murarie   |            |       |       |         |          |          |            |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |       |       |         |          |          | 326 037,50 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O  |            |       |       |        |          |          | 326'037,50 |
|                          | ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400<br>(carico di rottura 400 kN).<br>SpCat 5 - VIA MINARDI  |            |       |       |        |          |          |            |
|                          | SOMMANO al kg  | 2,00       |       |       | 65,000 | 130,00   |          |            |
|                          |  |            |       |       |        | 130,00   |          |            |
|                          |  |            |       |       |        |          | 3,22     | 418,60     |
| 110 / 137<br>AP.02       | Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat 5 - VIA MINARDI<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia  |            | 90,00 | 0,700 | 0,300  | 18,90    |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |            |       |       |        | 18,90    |          |            |
|                          |  |            |       |       |        |          | 3,99     | 75,41      |
| 111 / 138<br>06.01.04.01 | 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 Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 5 - VIA MINARDI<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia   |            | 90,00 | 1,300 | 7,000  | 819,00   |          |            |
|                          | SOMMANO  |            |       |       |        | 819,00   |          |            |
|                          |  |            |       |       |        |          | 1,55     | 1'269,45   |
| 112 / 139<br>06.01.05.02 | 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 ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 5 - VIA MINARDI<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia   |            | 90,00 | 2,000 | 3,000  | 540,00   |          |            |
|                          | SOMMANO  |            |       |       |        | 540,00   |          |            |
|                          |  |            |       |       |        |          | 2,07     | 1'117,80   |
|                          | <b>VIA RAFFAELLO SANZIO (SpCat 6)<br/>SCAVI (Cat 1)</b>  |            |       |       |        |          |          |            |
| 113 / 140<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 lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato<br>SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia   | 2,00       | 90,00 |       |        | 180,00   |          |            |
|                          | SOMMANO al m   |            |       |       |        | 180,00   |          |            |
|                          |  |            |       |       |        |          | 3,78     | 680,40     |
| 114 / 141<br>01.04.05    | Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 –1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m <sup>3</sup> e per ogni km<br>SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia<br>maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato<br>(24,57*40/100) *(par.ug.=24,57*.4) | 7,00       | 90,00 | 1,300 | 0,030  | 24,57    |          |            |
|                          | SOMMANO  |            |       |       |        | 9,83     |          |            |
|                          |  |            |       |       |        |          | 34,40    | 34,74      |
| 115 / 142                | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato  |            |       |       |        |          |          |            |
|                          | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 329'633,90 |

| Num.Ord.<br>TARIFFE      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |            |       |       |         |          |          | 329'633,90 |
| 01.04.01.02              | bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti, in ambito extraurbano: - per ogni m <sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi<br>SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia  |            |       |       |         |          |          |            |
|                          | SOMMANO   | 90,00      | 1,300 |       |         | 117,00   |          |            |
|                          |   |            |       |       |         | 117,00   | 3,20     | 374,40     |
| 116 / 143<br>01.01.06.02 | 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, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.<br>SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia   |            |       |       |         |          |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   | 90,00      | 0,700 | 1,000 |         | 63,00    |          |            |
|                          |   |            |       |       |         | 63,00    | 16,60    | 1'045,80   |
| 117 / 144<br>01.02.04.02 | 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 Comune ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m <sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in sít o e per ogni chilometro:<br>SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO<br>Vedi voce n° 143 [al m <sup>3</sup> 63,00]<br>a detrarre volume rinterro<br>a detrarre volume fondazione stradale<br>maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato<br>(154,35*40/100) *(par.ug.=154,35*.4) |            |       |       |         |          |          |            |
|                          | Sommano positivi  | 7,00       |       |       | -22,050 | 441,00   |          |            |
|                          | Sommano negativi  | 7,00       |       |       | -18,900 | -154,35  | -132,30  |            |
|                          |   | 61,74      |       |       |         | 61,74    |          |            |
|                          | SOMMANO   |            |       |       |         |          | 502,74   |            |
|                          |   |            |       |       |         |          | -286,65  |            |
|                          |   |            |       |       |         |          | 216,09   | 0,63       |
|                          |   |            |       |       |         |          |          | 136,14     |
| 118 / 156<br>01.02.03    | 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, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia   |            |       |       |         |          |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   | 90,00      | 0,700 | 0,350 |         | 22,05    |          |            |
|                          |   |            |       |       |         | 22,05    | 3,10     | 68,36      |
|                          | IMPIANTISTICA (Cat 2)   |            |       |       |         |          |          |            |
| 119 / 145<br>13.08       | 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 ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.<br>SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia   |            |       |       |         |          |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   | 90,00      | 0,700 | 0,250 |         | 15,75    |          |            |
|                          |   |            |       |       |         | 15,75    | 22,30    | 351,23     |
| 120 / 146<br>13.02.01.01 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sfroidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... N 60 + 125 mm PFA 64 bar - DN 150 + 200 mm PFA 50 bar - DN 250 + 300 mm PFA 40 bar - DN 350 + 600 mm PFA 30 bar DN 60 mm<br>SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO  |            |       |       |         |          |          |            |
|                          | A RIPORTARE   |            |       |       |         |          |          | 331'609,83 |

| Num Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità         | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|---------|------------------|----------|------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | lt/peso |                  | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |            |       |       |         |                  |          | 331'609,83 |
| 121 / 147<br>13.02.02    | tratto da via felicia schininà a via enrico elia<br><br>SOMMANO al m<br><br>Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari in ghisa sferoidale con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e buttoni e con guarnizione EPDM conforme a ... ne. Compresa l'esecuzione dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO |            | 90,00 |       |         | 90,00<br>90,00   | 33,80    | 3'042,00   |
| 122 / 148<br>13.02.05.02 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm<br>SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO<br><br>SOMMANO al kg  |            |       |       | 300,000 | 300,00<br>300,00 | 10,60    | 3'180,00   |
| 123 / 151<br>13.09.07.04 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO<br><br>SOMMANO cad.  |            |       |       |         | 2,00<br>2,00     | 262,00   | 524,00     |
| 124 / 152<br>13.09.07.13 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO<br><br>SOMMANO cad.  |            |       |       |         | 2,00<br>2,00     | 656,50   | 1'313,00   |
| 125 / 153<br>13.09.07.25 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m <sup>2</sup> per pozzetto 1500 x 1500 mm<br>SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO<br><br>SOMMANO cad.   |            |       |       |         | 2,00<br>2,00     | 723,50   | 1'447,00   |
| 126 / 154<br>AP.01       | Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ... , l'alfrettamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO<br><br>SOMMANO cadauno   |            |       |       |         | 20,00<br>20,00   | 74,93    | 1'498,60   |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |       |       |         |                  |          | 343'733,63 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 343.733,63 |
|                          | <b>PAVIMENTAZIONE (Cat 3)</b>   |            |       |       |        |          |          |            |
| 127 / 149<br>03.01.04.01 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45<br>SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO<br>magrone di sottofondo per pozetti di manovra                 | 2,00       | 1,50  | 1.500 | 0,200  | 0,90     | 173,10   | 155,79     |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |       |       |        | 0,90     |          |            |
| 128 / 150<br>03.02.04    | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).<br>SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO<br>dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg            | 2,00       |       |       | 20,000 | 40,00    |          |            |
|                          | SOMMANO al kg   |            |       |       |        | 40,00    | 2,04     | 81,60      |
| 129 / 155<br>06.04.02.03 | 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 di rottura, m ... o 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>SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO   | 2,00       |       |       | 65,000 | 130,00   |          |            |
|                          | SOMMANO al kg   |            |       |       |        | 130,00   | 3,22     | 418,60     |
| 130 / 157<br>AP.02       | Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia    | 90,00      | 0,700 | 0,300 | 18,90  |          |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |       |       |        | 18,90    | 3,99     | 75,41      |
| 131 / 158<br>06.01.04.01 | 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 Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia | 90,00      | 1,300 | 7,000 | 819,00 |          |          |            |
|                          | SOMMANO   |            |       |       |        | 819,00   | 1,55     | 1.269,45   |
| 132 / 159<br>06.01.05.02 | 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 ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia | 90,00      | 2,000 | 3,000 | 540,00 |          |          |            |
|                          | SOMMANO   |            |       |       |        | 540,00   | 2,07     | 1.117,80   |
|                          | A RIPORTARE   |            |       |       |        |          |          | 346.852,28 |

| Num.Ord.<br>TARIFFE      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O  |            |       |       |        |          |          | 346'852,28 |
|                          | <b>VIA MOLTISANTI (SpCat 7)<br/>SCAVI (Cat 1)</b>  |            |       |       |        |          |          |            |
| 133 / 160<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 lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato<br>SpCat 7 - VIA MOLTISANTI<br>tratto da via minardi a via raffaello sanzio  | 2,00       | 40,00 |       |        | 80,00    |          |            |
|                          | SOMMANO al m   |            |       |       |        | 80,00    | 3,78     | 302,40     |
| 134 / 163<br>01.01.06.02 | 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, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.<br>SpCat 7 - VIA MOLTISANTI<br>tratto da via minardi a via raffaello sanzio  | 40,00      | 0,700 | 1,000 |        | 28,00    |          |            |
|                          | SOMMANO al m³  |            |       |       |        | 28,00    | 16,60    | 464,80     |
| 135 / 164<br>01.02.04.02 | 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 ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sítu e per ogni chilometro:<br>SpCat 7 - VIA MOLTISANTI<br>Vedi voce n° 163 [al m³ 28,00]<br>a detrarre volume rinterro<br>a detrarre volume fondazione stradale<br>maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato<br>(68,6*40/100) *(par.ug.=68,6*,4) | 7,00       |       |       | -9,800 | 196,00   |          |            |
|                          | Sommano positivi   |            |       |       |        | -68,60   |          |            |
|                          | Sommano negativi   |            |       |       | -8,400 | -58,80   |          |            |
|                          | SOMMANO  | 27,44      |       |       |        | 27,44    |          |            |
|                          |  |            |       |       |        | 223,44   |          |            |
|                          |  |            |       |       |        | -127,40  |          |            |
|                          |  |            |       |       |        | 96,04    | 0,63     | 60,51      |
| 136 / 176<br>01.02.03    | 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, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato<br>SpCat 7 - VIA MOLTISANTI<br>tratto da via minardi a via raffaello sanzio  | 40,00      | 0,700 | 0,350 |        | 9,80     |          |            |
|                          | SOMMANO al m³  |            |       |       |        | 9,80     | 3,10     | 30,38      |
|                          | <b>IMPIANTISTICA (Cat 2)</b>   |            |       |       |        |          |          |            |
| 137 / 165<br>13.08       | 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 ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.<br>SpCat 7 - VIA MOLTISANTI<br>tratto da via minardi a via raffaello sanzio  | 40,00      | 0,700 | 0,250 |        | 7,00     |          |            |
|                          | SOMMANO al m³  |            |       |       |        | 7,00     | 22,30    | 156,10     |
| 138 / 166<br>13.02.01.01 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione   |            |       |       |        |          |          |            |
|                          | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 347'866,47 |

| Num Ord.<br>TARIFFE      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |            |       |       |         |          |          | 347'866,47 |
|                          | EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... N 60 ÷ 125 mm<br>PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm<br>PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 60 mm<br>SpCat 7 - VIA MOLTISANTI<br>tratto da via minardi a via raffaello sanzio  |            | 40,00 |       |         | 40,00    |          |            |
|                          | SOMMANO al m  |            |       |       |         | 40,00    | 33,80    | 1'352,00   |
| 139 / 167<br>13.02.02    | Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari in ghisa sfroidale con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guarnizione EPDM conforme a ... ne. Compresa l'esecuzione dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 7 - VIA MOLTISANTI              |            |       |       | 200,000 | 200,00   |          |            |
|                          | SOMMANO al kg   |            |       |       |         | 200,00   | 10,60    | 2'120,00   |
| 140 / 168<br>13.02.05.02 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sfroidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm<br>SpCat 7 - VIA MOLTISANTI  |            |       |       |         | 2,00     |          |            |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |         | 2,00     | 262,00   | 524,00     |
| 141 / 171<br>13.09.07.04 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 7 - VIA MOLTISANTI              |            |       |       |         | 2,00     |          |            |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |         | 2,00     | 656,50   | 1'313,00   |
| 142 / 172<br>13.09.07.13 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinforzo ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 7 - VIA MOLTISANTI               |            |       |       |         | 2,00     |          |            |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |         | 2,00     | 723,50   | 1'447,00   |
| 143 / 173<br>13.09.07.25 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m <sup>2</sup> per pozzetto 1500 x 1500 mm<br>SpCat 7 - VIA MOLTISANTI |            |       |       |         | 2,00     |          |            |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |         | 2,00     | 559,60   | 1'119,20   |
| 144 / 174<br>AP.01       | Realizzazione di allaccio-idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ..., l'allevattamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 7 - VIA MOLTISANTI            |            |       |       |         |          |          |            |
|                          | A RIPORTARE   |            |       |       |         |          |          | 355'741,67 |

| Num Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 355.741,67 |
|                          | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 15,00    |          |            |
|                          | PAVIMENTAZIONE (Cat 3)  |            |       |       |        | 15,00    | 74,93    | 1.123,95   |
| 145 / 161<br>01.04.05    | Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 –1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m <sup>3</sup> e per ogni km<br>SpCat 7 - VIA MOLTISANTI<br>tratto da via minardi a via raffaello sanzio<br>maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato<br>(10,92*40/100) *(par.ug.=10,92*.4) | 7,00       | 40,00 | 1,300 | 0,030  | 10,92    |          |            |
|                          | SOMMANO   |            |       |       |        | 4,37     | 4,37     |            |
|                          |   |            |       |       |        |          | 15,29    |            |
| 146 / 162<br>01.04.01.02 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m <sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi<br>SpCat 7 - VIA MOLTISANTI<br>tratto da via minardi a via raffaello sanzio  |            | 40,00 | 1,300 |        | 52,00    |          |            |
|                          | SOMMANO   |            |       |       |        |          | 52,00    |            |
|                          |   |            |       |       |        |          | 3,20     | 166,40     |
| 147 / 169<br>03.01.04.01 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45<br>SpCat 7 - VIA MOLTISANTI<br>magrone di sottofondo per pozzetti di manovra  | 2,00       | 1,50  | 1,500 | 0,200  | 0,90     |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |       |       |        | 0,90     |          |            |
|                          |   |            |       |       |        |          | 173,10   | 155,79     |
| 148 / 170<br>03.02.04    | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).<br>SpCat 7 - VIA MOLTISANTI<br>dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg  | 2,00       |       |       | 20,000 | 40,00    |          |            |
|                          | SOMMANO al kg   |            |       |       |        | 40,00    |          |            |
|                          |   |            |       |       |        |          | 2,04     | 81,60      |
| 149 / 175<br>06.04.02.03 | 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 di rottura, m ... o 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>SpCat 7 - VIA MOLTISANTI   | 2,00       |       |       | 65,000 | 130,00   |          |            |
|                          | SOMMANO al kg   |            |       |       |        | 130,00   |          |            |
|                          |   |            |       |       |        |          | 3,22     | 418,60     |
| 150 / 177<br>AP.02       | Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale: spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato   |            |       |       |        |          |          |            |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 357.703,45 |

| Num. Ord.<br>TARIFFE     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 357'703,45 |
|                          | SpCat 7 - VIA MOLTISANTI<br>tratto da via minardi a via raffaello sanzio  |            |       |       |        |          |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |       |       |        |          |          |            |
| 151 / 178<br>06.01.04.01 | 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 Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 7 - VIA MOLTISANTI<br>tratto da via minardi a via raffaello sanzio   | 40,00      | 0,700 | 0,300 | 8,40   |          |          |            |
|                          | SOMMANO   |            |       |       | 8,40   |          | 3,99     | 33,52      |
|                          |   |            |       |       |        |          |          |            |
| 152 / 179<br>06.01.05.02 | 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 ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 7 - VIA MOLTISANTI<br>tratto da via minardi a via raffaello sanzio   | 40,00      | 1,300 | 7,000 | 364,00 |          |          |            |
|                          | SOMMANO   |            |       |       | 364,00 |          | 1,55     | 564,20     |
|                          |   |            |       |       |        |          |          |            |
|                          | VIA GIOVANNI VERGA (SpCat 8)<br>SCAVI (Cat I)   |            |       |       |        |          |          |            |
| 153 / 180<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 lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato<br>SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA<br>tratto da via minardi a via raffaello sanzio  | 2,00       | 40,00 |       | 80,00  |          |          |            |
|                          | SOMMANO al m  |            |       |       | 80,00  |          | 3,78     | 302,40     |
|                          |   |            |       |       |        |          |          |            |
| 154 / 181<br>01.04.05    | Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 –1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m <sup>3</sup> e per ogni km<br>SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA<br>tratto da via minardi a via raffaello sanzio<br>maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (10.92*40/100) *(par.ug.=10,92*.4) | 7,00       | 40,00 | 1,300 | 0,030  | 10,92    |          |            |
|                          | SOMMANO   |            |       |       | 4,37   |          | 4,37     |            |
|                          |   |            |       |       |        | 15,29    | 1,01     | 15,44      |
|                          |   |            |       |       |        |          |          |            |
| 155 / 182<br>01.04.01.02 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano- - per ogni m <sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi<br>SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA<br>tratto da via minardi a via raffaello sanzio  | 40,00      | 1,300 |       | 52,00  |          |          |            |
|                          | SOMMANO   |            |       |       | 52,00  |          | 3,20     | 166,40     |
|                          |   |            |       |       |        |          |          |            |
| 156 / 183<br>01.01.06.02 | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per favori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... riale e sarà   |            |       |       |        |          |          | 359'282,21 |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFE      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità                | IMPORTI  |            |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|---------|-------------------------|----------|------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | lt/peso |                         | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O  |            |       |       |         |                         |          | 359.282,21 |
|                          | rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.<br>SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA<br>tratto da via minardi a via raffaello sanzio  |            |       |       |         |                         |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |            |       |       |         |                         |          |            |
| 157 / 184<br>01.02.04.02 | 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 ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m <sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:<br>SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA<br>Vedi voce n° 183 [al m <sup>3</sup> 28,00]<br>a detrarre volume rinterro<br>a detrarre volume fondazione stradale<br>maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato<br>(68,6*40/100) *(par.ug.=68,6*.4) |            | 40,00 | 0,700 | 1,000   | 28,00<br>28,00<br>16,60 |          | 464,80     |
|                          | Sommano positivi<br>Sommano negativi   |            | 7,00  |       | -9,800  | 196,00<br>-68,60        |          |            |
|                          | SOMMANO  |            | 7,00  |       | -8,400  | -58,80                  |          |            |
|                          |  |            |       |       |         | 27,44                   |          |            |
|                          |  |            |       |       |         | 223,44<br>-127,40       |          |            |
|                          |  |            |       |       |         | 96,04                   | 0,63     | 60,51      |
| 158 / 196<br>01.02.03    | 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, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA<br>tratto da via minardi a via raffaello sanzio  |            | 40,00 | 0,700 | 0,350   | 9,80<br>9,80            |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |            |       |       |         | 9,80                    | 3,10     | 30,38      |
|                          | IMPIANTISTICA (Cat 2)  |            |       |       |         |                         |          |            |
| 159 / 185<br>13.08       | Formazione del letto di posa, rinfianco e ricopimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.<br>SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA<br>tratto da via minardi a via raffaello sanzio   |            | 40,00 | 0,700 | 0,250   | 7,00<br>7,00            |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |            |       |       |         | 7,00                    | 22,30    | 156,10     |
| 160 / 186<br>13.02.01.01 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sfroidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... N 60 ± 125 mm PFA 64 bar - DN 150 ± 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ± 300 mm PFA 40 bar - DN 350 ± 600 mm PFA 30 bar DN 60 mm<br>SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA<br>tratto da via minardi a via raffaello sanzio   |            | 40,00 |       |         | 40,00<br>40,00          |          |            |
|                          | SOMMANO al m   |            |       |       |         | 40,00                   | 33,80    | 1.352,00   |
| 161 / 187<br>13.02.02    | Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari in ghisa sfroidale con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guarnizione EPDM conforme a ... ne. Compresa l'esecuzione dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA   |            |       |       | 200,000 | 200,00                  |          |            |
|                          | A R I P O R T A R E  |            |       |       |         | 200,00                  |          | 361.346,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità | IMPORTI    |            |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|---------|----------|------------|------------|
|                          |   | par ug.    | lung. | targ. | lt/peso |          | unitario   | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |            |       |       | 200,00  |          | 361'346,00 |            |
|                          | SOMMANO al kg   |            |       |       | 200,00  |          | 10,60      | 2'120,00   |
| 162 / 188<br>13.02.05.02 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante, DN 65 mm<br>SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA                                     |            |       |       |         |          |            |            |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       | 2,00    |          |            |            |
|                          |   |            |       |       | 2,00    | 262,00   | 524,00     |            |
| 163 / 191<br>13.09.07.04 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA  |            |       |       | 2,00    |          |            |            |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       | 2,00    | 656,50   | 1'313,00   |            |
| 164 / 192<br>13.09.07.13 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA  |            |       |       | 2,00    |          |            |            |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       | 2,00    | 723,50   | 1'447,00   |            |
| 165 / 193<br>13.09.07.25 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m <sup>2</sup> per pozzetto 1500 x 1500 mm<br>SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA                                     |            |       |       | 2,00    |          |            |            |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       | 2,00    | 559,60   | 1'119,20   |            |
| 166 / 194<br>AP.01       | Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ... , l'allettamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA   |            |       |       | 15,00   |          |            |            |
|                          | SOMMANO cadauno   |            |       |       | 15,00   | 74,93    | 1'123,95   |            |
|                          | PAVIMENTAZIONE (Cat 3)  |            |       |       |         |          |            |            |
| 167 / 189<br>03.01.04.01 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45<br>SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA<br>magrone di sottofondo per pozetti di manovra | 2,00       | 1,50  | 1,500 | 0,200   | 0,90     |            |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |       |       |         | 0,90     | 173,10     | 155,79     |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |       |       |         |          |            | 369'148,94 |

| Num.Ord.<br>TARIFFE      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|------------|--------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                          |   | par ug.    | lung.  | larg. | lt/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                          | RIPORTO   |            |        |       |         |          |          | 369'148,94 |
| 168 / 190<br>03.02.04    | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).<br>SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA<br>dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg  | 2,00       |        |       | 20,000  | 40,00    | 2,04     | 81,60      |
|                          | SOMMANO al kg   |            |        |       |         | 40,00    |          |            |
| 169 / 195<br>06.04.02.03 | 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 di rottura, m ... o 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>SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA   | 2,00       |        |       | 65,000  | 130,00   | 3,22     | 418,60     |
|                          | SOMMANO al kg   |            |        |       |         | 130,00   |          |            |
| 170 / 197<br>AP.02       | Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA<br>tratto da via minardi a via raffaello sanzio  | 40,00      | 0,700  | 0,300 | 8,40    |          | 3,99     | 33,52      |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |        |       |         | 8,40     |          |            |
| 171 / 198<br>06.01.04.01 | 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 Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA<br>tratto da via minardi a via raffaello sanzio   | 40,00      | 1,300  | 7,000 | 364,00  |          | 1,55     | 564,20     |
|                          | SOMMANO   |            |        |       |         | 364,00   |          |            |
| 172 / 199<br>06.01.05.02 | 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 ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito urbano- per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA<br>tratto da via minardi a via raffaello sanzio   | 40,00      | 2,000  | 3,000 | 240,00  |          | 2,07     | 496,80     |
|                          | SOMMANO   |            |        |       |         | 240,00   |          |            |
|                          | <b>VIA G.B. ODIERNA (SpCat 9)<br/>SCAVI (Cat 1)</b>   |            |        |       |         |          |          |            |
| 173 / 93<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 lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato<br>SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA<br>tratto da via roma a via mario leggio<br>tratto da via mario leggio a via felicia schininà<br>tratto da via felicia schininà a via filippo turati | 4,00       | 110,00 |       |         | 440,00   |          |            |
|                          |   | 4,00       | 300,00 |       |         | 1'200,00 |          |            |
|                          |   | 4,00       | 275,00 |       |         | 1'100,00 |          |            |
|                          | A RIPORTARE   |            |        |       |         | 2'740,00 |          | 370'743,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |          | Quantità  | IMPORTI  |            |
|-------------------------|---|------------|--------|-------|----------|-----------|----------|------------|
|                         |   | par.ng.    | lung.  | larg. | tl/peso  |           | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |            |        |       |          | 2740,00   |          | 370'743,66 |
|                         | SOMMANO al m  |            |        |       |          | 2740,00   | 3,78     | 10'357,20  |
| 174 / 94<br>01.04.05    | Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m <sup>2</sup> e per ogni km<br>SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA<br>tratto da via roma a via mario leggio                                      | 7,00       | 110,00 | 1,300 | 0,030    | 30,03     |          |            |
|                         |   | 7,00       | 110,00 | 1,300 | 0,030    | 30,03     |          |            |
|                         | tratto da via mario leggio a via felicia schininà   | 7,00       | 300,00 | 1,300 | 0,030    | 81,90     |          |            |
|                         |   | 7,00       | 300,00 | 1,300 | 0,030    | 81,90     |          |            |
|                         | tratto da via felicia schininà a via filippo turati   | 7,00       | 275,00 | 1,000 | 0,030    | 57,75     |          |            |
|                         |   | 7,00       | 275,00 | 1,300 | 0,030    | 75,08     |          |            |
|                         | maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato<br>(463,17*40/100) *(par.ug.=463,17*.4)  | 185,27     |        |       |          | 185,27    |          |            |
|                         | SOMMANO   |            |        |       |          | 541,96    | 1,01     | 547,38     |
| 175 / 95<br>01.04.01.02 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m <sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi<br>SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA<br>tratto da via roma a via mario leggio                                       | 2,00       | 110,00 | 1,300 |          | 286,00    |          |            |
|                         |   | 2,00       | 300,00 | 1,300 |          | 780,00    |          |            |
|                         | tratto da via mario leggio a via felicia schininà   | 275,00     |        | 1,000 |          | 275,00    |          |            |
|                         |   | 275,00     |        | 1,300 |          | 357,50    |          |            |
|                         | SOMMANO   |            |        |       |          | 1'698,50  | 3,20     | 5'435,20   |
| 176 / 96<br>01.01.06.02 | 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, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.<br>SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA<br>tratto da via roma a via mario leggio  | 2,00       | 110,00 | 0,700 | 1,000    | 154,00    |          |            |
|                         |   | 2,00       | 300,00 | 0,700 | 1,000    | 420,00    |          |            |
|                         | tratto da via mario leggio a via felicia schininà   | 275,00     |        | 1,000 | 1,500    | 412,50    |          |            |
|                         |   | 275,00     |        | 0,700 | 1,000    | 192,50    |          |            |
|                         | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |        |       |          | 1'179,00  | 16,60    | 19'571,40  |
| 177 / 97<br>01.02.04.02 | 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 ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m <sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:<br>SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA<br>Vedi voce n° 96 [al m <sup>3</sup> 1'179,00]<br>a detrarre volume rinterro | 7,00       |        |       | -460,780 | 8'253,00  |          |            |
|                         | a detrarre volume fondazione stradale   | 7,00       |        |       | -394,350 | -3'225,46 |          |            |
|                         | maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato<br>(2267,09*40/100) *(par.ug.=2267,09*.4)  | 906,84     |        |       |          | -2'760,45 |          |            |
|                         | Sommano positivi  |            |        |       |          | 906,84    |          |            |
|                         | Sommano negativi  |            |        |       |          | 9'159,84  |          |            |
|                         | SOMMANO   |            |        |       |          | -5'985,91 |          |            |
| 178 / 116<br>01.02.03   | 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,   |            |        |       |          | 3'173,93  | 0,63     | 1'999,58   |
|                         | A R I P O R T A R E   |            |        |       |          |           |          | 408'654,42 |

| Num. Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|------------|--------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                          |   | par.ug.    | lung.  | larg. | lt/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |            |        |       |         |          |          | 408'654,42 |
|                          | accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato   |            |        |       |         |          |          |            |
|                          | SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA  |            |        |       |         |          |          |            |
|                          | tratto da via roma a via mario leggio   | 2,00       | 110,00 | 0,700 | 0,350   | 53,90    |          |            |
|                          | tratto da via mario leggio a via felicia schininà   | 2,00       | 300,00 | 0,700 | 0,350   | 147,00   |          |            |
|                          | tratto da via felicia schininà a via filippo turati   |            | 275,00 | 1,000 | 0,700   | 192,50   |          |            |
|                          |   |            | 275,00 | 0,700 | 0,350   | 67,38    |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |        |       |         | 460,78   | 3,10     | 1'428,42   |
|                          | IMPIANTISTICA (Cat 2)   |            |        |       |         |          |          |            |
| 179 / 98<br>13.08        | 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 ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. |            |        |       |         |          |          |            |
|                          | SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA  |            |        |       |         |          |          |            |
|                          | tratto da via roma a via mario leggio   | 2,00       | 110,00 | 0,700 | 0,250   | 38,50    |          |            |
|                          | tratto da via mario leggio a via felicia schininà   | 2,00       | 300,00 | 0,700 | 0,250   | 105,00   |          |            |
|                          | tratto da via felicia schininà a via filippo turati   |            | 275,00 | 1,000 | 0,400   | 110,00   |          |            |
|                          |   |            | 275,00 | 0,700 | 0,250   | 48,13    |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |        |       |         | 301,63   | 22,30    | 6'726,35   |
| 180 / 99<br>13.02.01.01  | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... N 60 + 125 mm PFA 64 bar - DN 150 + 200 mm PFA 50 bar - DN 250 + 300 mm PFA 40 bar - DN 350 + 600 mm PFA 30 bar DN 60 mm |            |        |       |         |          |          |            |
|                          | SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA  |            |        |       |         |          |          |            |
|                          | tratto da via felicia schininà a via filippo turati   | 2,00       | 275,00 |       |         | 550,00   |          |            |
|                          | SOMMANO al m  |            |        |       |         | 550,00   | 33,80    | 18'590,00  |
| 181 / 100<br>13.02.01.02 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... N 60 + 125 mm PFA 64 bar - DN 150 + 200 mm PFA 50 bar - DN 250 + 300 mm PFA 40 bar - DN 350 + 600 mm PFA 30 bar DN 80 mm |            |        |       |         |          |          |            |
|                          | SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA  |            |        |       |         |          |          |            |
|                          | tratto da via roma a via mario leggio   | 2,00       | 110,00 |       |         | 220,00   |          |            |
|                          | tratto da via mario leggio a via felicia schininà   | 2,00       | 300,00 |       |         | 600,00   |          |            |
|                          |   |            |        |       |         | 820,00   | 40,50    | 33'210,00  |
| 182 / 101<br>13.02.01.04 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... 60 + 125 mm PFA 64 bar - DN 150 + 200 mm PFA 50 bar - DN 250 + 300 mm PFA 40 bar - DN 350 + 600 mm PFA 30 bar DN 125 mm  |            |        |       |         |          |          |            |
|                          | SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA  |            |        |       |         |          |          |            |
|                          | tratto da via felicia schininà a via filippo turati   |            | 275,00 |       |         | 275,00   |          |            |
|                          | SOMMANO al m  |            |        |       |         | 275,00   | 59,00    | 16'225,00  |
| 183 / 102<br>13.02.02    | Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari in ghisa sferoidale con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guarnizione EPDM conforme a ... ne. Compresa l'esecuzione dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. |            |        |       |         |          |          |            |
|                          | SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA  |            |        |       |         |          |          |            |
|                          | tratto da via roma a via mario leggio   |            |        |       | 400,000 | 400,00   |          |            |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |        |       |         | 400,00   |          | 484'834,19 |

| Num.Ord.<br>TARIFFE      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |                      | Quantità             | IMPORTI   |            |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|----------------------|----------------------|-----------|------------|
|                          |  | par.tig.   | lung. | larg. | H/peso               |                      | unitario  | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O  |            |       |       |                      | 400,00               |           | 484'834,19 |
|                          | tratto da via mario leggio a via felicia schininà<br>tratto da via felicia schininà a via filippo turati   |            |       |       | 1000,000<br>1500,000 | 1'000,00<br>1'500,00 |           |            |
|                          | SOMMANO al kg  |            |       |       | 2'900,00             | 10,60                | 30'740,00 |            |
| 184 / 103<br>13.02.05.02 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sfroidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm<br>SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA |            |       |       | 4,00                 |                      |           |            |
|                          | SOMMANO cad.   |            |       |       | 4,00                 | 262,00               | 1'048,00  |            |
| 185 / 104<br>13.02.05.03 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sfroidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 80 mm<br>SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA |            |       |       | 8,00                 |                      |           |            |
|                          | SOMMANO cad.   |            |       |       | 8,00                 | 306,40               | 2'451,20  |            |
| 186 / 105<br>13.02.05.05 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sfroidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 125 mm<br>SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA |            |       |       | 2,00                 |                      |           |            |
|                          | SOMMANO cad.   |            |       |       | 2,00                 | 465,60               | 931,20    |            |
| 187 / 106<br>AP.01       | Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ..., l'allevattamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA           |            |       |       | 250,00               |                      |           |            |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       | 250,00               | 74,93                | 18'732,50 |            |
| 188 / 109<br>13.09.07.04 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA             |            |       |       | 8,00                 |                      |           |            |
|                          | SOMMANO cad.   |            |       |       | 8,00                 | 656,50               | 5'252,00  |            |
| 189 / 110<br>13.09.07.05 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1800 x 1800 mm<br>SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA             |            |       |       | 4,00                 |                      |           |            |
|                          | SOMMANO cad.   |            |       |       | 4,00                 | 799,70               | 3'198,80  |            |
|                          | A R I P O R T A R E  |            |       |       |                      |                      |           | 547'187,89 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | lt/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |            |       |       |         |          |          | 547'187,89 |
| 190 / 111<br>13.09.07.13 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA              |            |       |       |         |          |          |            |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |         |          |          |            |
|                          |   |            |       |       |         | 8,00     |          |            |
|                          |   |            |       |       |         | 8,00     | 723,50   | 5'788,00   |
| 191 / 112<br>13.09.07.14 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1800 x 1800 mm<br>SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA              |            |       |       |         |          |          |            |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |         |          |          |            |
|                          |   |            |       |       |         | 4,00     |          |            |
|                          |   |            |       |       |         | 4,00     | 921,00   | 3'684,00   |
| 192 / 113<br>13.09.07.26 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m <sup>2</sup> per pozzetto 1800 x 1800 mm<br>SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA |            |       |       |         |          |          |            |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |         |          |          |            |
|                          |   |            |       |       |         | 4,00     |          |            |
|                          |   |            |       |       |         | 4,00     | 877,50   | 3'510,00   |
| 193 / 114<br>13.09.07.25 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m <sup>2</sup> per pozzetto 1500 x 1500 mm<br>SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA |            |       |       |         |          |          |            |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |         |          |          |            |
|                          |   |            |       |       |         | 8,00     |          |            |
|                          |   |            |       |       |         | 8,00     | 559,60   | 4'476,80   |
|                          | <b>PAVIMENTAZIONE (Cat 3)</b>   |            |       |       |         |          |          |            |
| 194 / 107<br>03.01.04.01 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45<br>SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA             |            |       |       |         |          |          |            |
|                          | magrone di sottofondo per pozzi di manovra  | 8,00       | 1,50  | 1,500 | 0,200   | 3,60     |          |            |
|                          |   | 4,00       | 1,80  | 1,800 | 0,200   | 2,59     |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |       |       |         | 6,19     | 173,10   | 1'071,49   |
| 195 / 108<br>03.02.04    | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).<br>SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA              |            |       |       |         |          |          |            |
|                          | dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg  | 8,00       |       |       |         | 20,000   | 160,00   |            |
|                          | dimensione rete 1800x1800 ferro da 8 mm peso 25 kg  | 4,00       |       |       |         | 25,000   | 100,00   |            |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |       |       |         |          | 260,00   |            |
|                          |   |            |       |       |         |          |          | 565'718,18 |

| Num.Org.<br>TARIFFE      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | Quanità   | IMPORTI  |            |
|--------------------------|--|------------|--------|-------|--------|-----------|----------|------------|
|                          |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |           | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O  |            |        |       |        | 260,00    |          | 565'718,18 |
|                          | SOMMANO al kg  |            |        |       |        | 260,00    |          | 530,40     |
| 196 / 115<br>06.04.02.03 | 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 di rottura, m ... o 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>SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA  | 12,00      |        |       | 65,000 | 780,00    | 3,22     | 2'511,60   |
| 197 / 117<br>AP 02       | Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA<br>tratto da via mario rapisardi a via roma<br>tratto da via roma a via mario leggio<br>tratto da via mario leggio a via felicia schininà<br>tratto da via felicia schininà a via filippo turati    | 2,00       | 195,00 | 0,700 | 0,300  | 81,90     |          |            |
|                          | SOMMANO al kg  |            |        |       |        | 780,00    |          |            |
|                          |  | 2,00       | 110,00 | 0,700 | 0,300  | 46,20     |          |            |
|                          |  | 2,00       | 300,00 | 0,700 | 0,300  | 126,00    |          |            |
|                          |  | 275,00     |        | 1,000 | 0,300  | 82,50     |          |            |
|                          |  | 275,00     |        | 0,700 | 0,300  | 57,75     |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |            |        |       |        | 394,35    |          |            |
| 198 / 118<br>06.01.04.01 | 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 Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA<br>tratto da via mario rapisardi a via roma<br>tratto da via roma a via mario leggio<br>tratto da via mario leggio a via felicia schininà<br>tratto da via felicia schininà a via filippo turati | 2,00       | 195,00 | 1,300 | 7,000  | 3'549,00  |          |            |
|                          | SOMMANO  |            |        |       |        | 2'002,00  |          |            |
|                          |  | 2,00       | 110,00 | 1,300 | 7,000  | 5'460,00  |          |            |
|                          |  | 2,00       | 300,00 | 1,300 | 7,000  | 1'925,00  |          |            |
|                          |  | 275,00     |        | 1,000 | 7,000  | 2'502,50  |          |            |
|                          | SOMMANO  |            |        |       |        | 15'438,50 |          |            |
| 199 / 119<br>06.01.05.02 | 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 ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA<br>tratto da via mario rapisardi a via roma<br>tratto da via roma a via mario leggio<br>tratto da via mario leggio a via felicia schininà<br>tratto da via felicia schininà a via filippo turati | 2,00       | 195,00 | 2,000 | 3,000  | 2'340,00  |          |            |
|                          | SOMMANO  |            |        |       |        | 1'320,00  |          |            |
|                          |  | 2,00       | 110,00 | 2,000 | 3,000  | 3'600,00  |          |            |
|                          |  | 2,00       | 300,00 | 2,000 | 3,000  | 1'650,00  |          |            |
|                          |  | 275,00     |        | 2,000 | 3,000  | 1'650,00  |          |            |
|                          | SOMMANO  |            |        |       |        | 10'560,00 |          |            |
|                          | VIA FILIPPO TURATI (SpCat 10)<br>SCAVI (Cat 1)   |            |        |       |        |           | 2,07     | 21'859,20  |
| 200 / 200<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 lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI<br>tratto da via generale cadorna a via mario rossi  | 2,00       | 210,00 |       |        | 420,00    |          |            |
|                          | A R I P O R T A R E  |            |        |       |        | 420,00    |          | 616'122,52 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI           |                            |                         |                         | Quantità                | IMPORTI  |            |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|------------|
|                          |  | par.ug.              | lung.                      | larg.                   | tl/peso                 |                         | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O  |                      |                            |                         |                         | 420,00                  |          | 616'122,52 |
| 201 / 201<br>01.04.05    | tratto da via mario rossi a via salvatore<br><br>SOMMANO al m  | 4,00                 | 350,00                     |                         |                         | 1'400,00<br>1'820,00    |          |            |
|                          | Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m <sup>3</sup> e per ogni km<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI   |                      |                            |                         |                         | 3,78                    | 6'879,60 |            |
|                          | tratto da via generale cadorna a via mario rossi<br>tratto da via mario rossi a via salvatore  | 7,00<br>7,00<br>7,00 | 210,00<br>350,00<br>350,00 | 1,000<br>1,300<br>1,300 | 0,030<br>0,030<br>0,030 | 44,10<br>95,55<br>95,55 |          |            |
|                          | maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato<br>(235,2*40/100) *(par.ug.=235,2*.4)   | 94,08                |                            |                         |                         | 94,08                   |          |            |
|                          | SOMMANO  |                      |                            |                         |                         | 329,28                  | 1,01     | 332,57     |
| 202 / 202<br>01.04.01.02 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predeiti. in ambito extraurbano: - per ogni m <sup>3</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI  |                      |                            |                         |                         |                         |          |            |
|                          | tratto da via generale cadorna a via mario rossi<br>tratto da via mario rossi a via salvatore  | 2,00                 | 210,00<br>350,00           | 1,000<br>1,300          |                         | 210,00<br>910,00        |          |            |
|                          | SOMMANO  |                      |                            |                         |                         | 1'120,00                | 3,20     | 3'584,00   |
| 203 / 203<br>01.01.06.02 | 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, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI   |                      |                            |                         |                         |                         |          |            |
|                          | tratto da via generale cadorna a via mario rossi<br>tratto da via mario rossi a via salvatore  | 2,00                 | 210,00<br>350,00           | 1,000<br>0,700          | 1,500<br>1,000          | 315,00<br>490,00        |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |                      |                            |                         |                         | 805,00                  | 16,60    | 13'363,00  |
| 204 / 204<br>01.02.04.02 | 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 ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m <sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in sít e per ogni chilometro:<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI<br>Vedi voce n° 203 [al m <sup>3</sup> 805,00] |                      |                            |                         |                         | 5'635,00                |          |            |
|                          | a detrarre volume rinterro   | 7,00                 |                            |                         | -318,500                | -2'229,50               |          |            |
|                          | a detrarre volume fondazione stradale  | 7,00                 |                            |                         | -210,000                | -1'470,00               |          |            |
|                          | maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato<br>(1935,5*40/100) *(par.ug.=1935,5*.4)   | 774,20               |                            |                         |                         | 774,20                  |          |            |
|                          | Sommano positivi   |                      |                            |                         |                         | 6'409,20                |          |            |
|                          | Sommano negativi   |                      |                            |                         |                         | -3'699,50               |          |            |
|                          | SOMMANO  |                      |                            |                         |                         | 2'709,70                | 0,63     | 1'707,11   |
| 205 / 220<br>01.02.03    | 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, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI   |                      |                            |                         |                         |                         |          |            |
|                          | tratto da via generale cadorna a via mario rossi<br>tratto da via mario rossi a via salvatore  | 2,00                 | 210,00<br>350,00           | 1,000<br>0,700          | 0,700<br>0,350          | 147,00<br>171,50        |          |            |
|                          | A R I P O R T A R E  |                      |                            |                         |                         | 318,50                  |          | 641'988,80 |

| Num.Ord.<br>TARIFFE      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |                  |                |                      | Quantità             | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|------------|------------------|----------------|----------------------|----------------------|----------|------------|
|                          |   | par.ug.    | lung.            | larg.          | tl/peso              |                      | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |            |                  |                |                      | 318,50               |          | 641'988,80 |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |                  |                |                      | 318,50               |          |            |
|                          | IMPIANTISTICA (Cat 2)   |            |                  |                |                      | 318,50               | 3,10     | 987,35     |
| 206 / 205<br>13.08       | 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 ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI<br>tratto da via generale cadorna a via mario rossi<br>tratto da via mario rossi a via salvatore | 2,00       | 210,00<br>350,00 | 1,000<br>0,700 | 0,400<br>0,250       | 84,00<br>122,50      |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |                  |                |                      | 206,50               | 22,30    | 4'604,95   |
| 207 / 206<br>13.02.01.01 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... N 60 ÷ 125 mm<br>PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm<br>PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 60 mm<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI<br>tratto da via mario rossi a via salvatore   | 2,00       | 350,00           |                |                      | 700,00               |          |            |
|                          | SOMMANO al m  |            |                  |                |                      | 700,00               | 33,80    | 23'660,00  |
| 208 / 207<br>13.02.01.02 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... N 60 ÷ 125 mm<br>PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm<br>PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 80 mm<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI<br>tratto da via generale cadorna a via mario rossi  |            | 210,00           |                |                      | 210,00               | 40,50    | 8'505,00   |
|                          | SOMMANO al m  |            |                  |                |                      | 210,00               |          |            |
| 209 / 208<br>13.02.01.05 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... 60 ÷ 125 mm<br>PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm<br>PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 150 mm<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI<br>tratto da via generale cadorna a via mario rossi   |            | 210,00           |                |                      | 210,00               | 62,60    | 13'146,00  |
|                          | SOMMANO al m  |            |                  |                |                      | 210,00               |          |            |
| 210 / 209<br>13.02.02    | Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari in ghisa sferoidale con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guarnizione EPDM conforme a ... nc. Compresa l'esecuzione dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI<br>tratto da via generale cadorna a via mario rossi<br>tratto da via mario rossi a via salvatore |            |                  |                | 1000,000<br>1000,000 | 1'000,00<br>1'000,00 |          |            |
|                          | SOMMANO al kg   |            |                  |                |                      | 2'000,00             | 10,60    | 21'200,00  |
| 211 / 210<br>13.02.05.02 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI  |            |                  |                |                      | —                    |          |            |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |                  |                |                      |                      |          | 714'092,10 |

| Num Ord.<br>TARIFFE      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O  |            |       |       |        |          |          | 714'092,10 |
|                          | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
| 212 / 211<br>13.02.05.03 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 80 mm<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI |            |       |       |        | 4,00     | 262,00   | 1'048,00   |
|                          | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
| 213 / 212<br>13.02.05.06 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 150 mm<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI |            |       |       |        | 2,00     | 306,40   | 612,80     |
|                          | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
| 214 / 213<br>AP.01       | Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ..., l'allettamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI              |            |       |       |        | 70,00    |          |            |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 70,00    | 74,93    | 5'245,10   |
| 215 / 216<br>13.09.07.04 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI              |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                          | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 6,00     | 656,50   | 3'939,00   |
| 216 / 217<br>13.09.07.13 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinforzo ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI               |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                          | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 6,00     | 723,50   | 4'341,00   |
| 217 / 218<br>13.09.07.25 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m <sup>2</sup> per pozzetto 1500 x 1500 mm<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                          | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 6,00     | 559,60   | 3'357,60   |
|                          | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 733'721,20 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |                  |                |                | Quantità             | IMPORTI  |            |
|-------------------------------|--|------------|------------------|----------------|----------------|----------------------|----------|------------|
|                               |  | par.up.    | lung.            | larg.          | H/peso         |                      | unitario | TOTALE     |
|                               | R I P O R T O  |            |                  |                |                |                      |          | 733.721,20 |
| <b>PAVIMENTAZIONE (Cat 3)</b> |  |            |                  |                |                |                      |          |            |
| 218 / 214<br>03.01.04.01      | Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI<br>magrone di sottofondo per pozetti di manovra   | 6,00       | 1,50             | 1,500          | 0,200          | 2,70                 |          |            |
|                               |  |            |                  |                |                | 2,70                 | 173,10   | 467,37     |
| 219 / 215<br>03.02.04         | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI<br>dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg  | 6,00       |                  |                | 20,000         | 120,00               |          |            |
|                               |  |            |                  |                |                | 120,00               | 2,04     | 244,80     |
| 220 / 219<br>06.04.02.03      | 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 di rottura, m ... o 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>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI   | 6,00       |                  |                | 65,000         | 390,00               |          |            |
|                               |  |            |                  |                |                | 390,00               | 3,22     | 1.255,80   |
| 221 / 221<br>AP.02            | Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI<br>tratto da via generale cadorna a via mario rossi<br>tratto da via mario rossi a via salvatore     | 2,00       | 210,00<br>350,00 | 1,000<br>0,700 | 0,300<br>0,300 | 63,00<br>147,00      |          |            |
|                               |  |            |                  |                |                | 210,00               | 3,99     | 837,90     |
| 222 / 222<br>06.01.04.01      | 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 Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI<br>tratto da via generale cadorna a via mario rossi<br>tratto da via mario rossi a via salvatore  | 2,00       | 210,00<br>350,00 | 1,000<br>1,300 | 7,000<br>7,000 | 1.470,00<br>6.370,00 |          |            |
|                               |  |            |                  |                |                | 7.840,00             | 1,55     | 12.152,00  |
| 223 / 223<br>06.01.05.02      | 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 ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m <sup>2</sup> -e per ogni cm di spessore<br>SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI<br>tratto da via generale cadorna a via mario rossi<br>tratto da via mario rossi a via salvatore | 2,00       | 210,00<br>350,00 | 2,000<br>2,000 | 3,000<br>3,000 | 1.260,00<br>4.200,00 |          |            |
|                               |  |            |                  |                |                | 5.460,00             | 2,07     | 11.302,20  |
|                               | A R I P O R T A R E  |            |                  |                |                |                      |          | 759.981,27 |

| Num Ord.<br>TARIFFE      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |          |        | Quantità  | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|------------|--------|----------|--------|-----------|----------|------------|
|                          |   | par.ug.    | lung.  | larg.    | H/peso |           | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |            |        |          |        |           |          | 759'981,27 |
|                          | VIA GAGINI (SpCut 11)<br>SCAVI (Cat 1)  |            |        |          |        |           |          |            |
| 224 / 224<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 lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato<br>SpCat 11 - VIA GAGINI<br>tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna   | 2,00       | 375,00 |          |        | 750,00    |          |            |
|                          | SOMMANO al m  |            |        |          |        | 750,00    | 3,78     | 2'835,00   |
| 225 / 225<br>01.04.05    | Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m <sup>3</sup> e per ogni km<br>SpCat 11 - VIA GAGINI<br>tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna<br>maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (78,75*40/100) *(par.ug.=78,75*.4)   | 7,00       | 375,00 | 1,000    | 0,030  | 78,75     |          |            |
|                          | SOMMANO   | 31,50      |        |          |        | 31,50     |          |            |
|                          |   |            |        |          |        | 110,25    | 1,01     | 111,35     |
| 226 / 226<br>01.04.01.02 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predefini, in ambito extraurbano: - per ogni m <sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi<br>SpCat 11 - VIA GAGINI<br>tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna  |            | 375,00 | 1,000    |        | 375,00    |          |            |
|                          | SOMMANO   |            |        |          |        | 375,00    | 3,20     | 1'200,00   |
| 227 / 227<br>01.01.06.02 | 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, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.<br>SpCat 11 - VIA GAGINI<br>tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna  |            | 375,00 | 1,000    | 1,500  | 562,50    |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |        |          |        | 562,50    | 16,60    | 9'337,50   |
| 228 / 228<br>01.02.04.02 | 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 ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m <sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:<br>SpCat 11 - VIA GAGINI<br>Vedi voce n° 227 [al m <sup>3</sup> 562,50]<br>a detrarre volume rinterro<br>a detrarre volume fondazione stradale<br>maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (1312,5*40/100) *(par.ug.=1312,5*.4) | 7,00       |        | -262,500 |        | 3'937,50  |          |            |
|                          |   | 7,00       |        | -112,500 |        | -1'837,50 |          |            |
|                          |   |            |        |          |        | -787,50   |          |            |
|                          |   |            |        |          |        | 525,00    |          |            |
|                          | Sommano positivi  |            |        |          |        | 4'462,50  |          |            |
|                          | Sommano negativi  |            |        |          |        | -2'625,00 |          |            |
|                          | SOMMANO   |            |        |          |        | 1'837,50  | 0,63     | 1'157,63   |
| 229 / 240                | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5,  |            |        |          |        |           |          |            |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |        |          |        |           |          | 774'622,75 |

| Num. Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI                |        |          |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|---------------------------|--------|----------|--------|----------|----------|------------|
|                          |   | par.ug.                   | lung.  | larg.    | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |                           |        |          |        |          |          | 774'622,75 |
| 01.02.03                 | 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat 11 - VIA GAGINI<br>tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna   |                           | 375,00 | 1,000    | 0,700  | 262,50   |          |            |
|                          |   | SOMMANO al m <sup>3</sup> |        |          |        | 262,50   | 3,10     | 813,75     |
|                          | IMPIANTISTICA (Cat 2)   |                           |        |          |        |          |          |            |
| 230 / 229<br>13.08       | 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 ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.<br>SpCat 11 - VIA GAGINI<br>tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna      |                           | 375,00 | 1,000    | 0,400  | 150,00   |          |            |
|                          |   | SOMMANO al m <sup>3</sup> |        |          |        | 150,00   | 22,30    | 3'345,00   |
| 231 / 230<br>13.02.01.03 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... 60 ÷ 125 mm<br>PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm<br>PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 100 mm<br>SpCat 11 - VIA GAGINI<br>tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna |                           | 375,00 |          |        | 375,00   |          |            |
|                          |   | SOMMANO al m              |        |          |        | 375,00   | 43,50    | 16'312,50  |
| 232 / 231<br>13.02.02    | Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari in ghisa sferoidale con giunto elastico di tipo meccanico con centro flangia e bulloni e con guarnizione EPDM conforme a ... ne. Compresa l'esecuzione dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 11 - VIA GAGINI<br>tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna      |                           |        | 1000,000 |        | 1'000,00 |          |            |
|                          |   | SOMMANO al kg             |        |          |        | 1'000,00 | 10,60    | 10'600,00  |
| 233 / 232<br>13.02.05.04 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 100 mm<br>SpCat 11 - VIA GAGINI  |                           |        |          |        | 2,00     |          |            |
|                          |   | SOMMANO cad.              |        |          |        | 2,00     | 359,00   | 718,00     |
| 234 / 235<br>13.09.07.04 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 11 - VIA GAGINI   |                           |        |          |        | 2,00     |          |            |
|                          |   | SOMMANO cad.              |        |          |        | 2,00     | 656,50   | 1'313,00   |
| 235 / 236<br>13.09.07.13 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali,  |                           |        |          |        |          |          |            |
|                          | A R I P O R T A R E   |                           |        |          |        |          |          | 807'725,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFE      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 807 725,00 |
|                          | saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 11 - VIA GAGINI  |            |       |       |        |          |          |            |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |        |          | 2,00     |            |
|                          |   |            |       |       |        |          | 2,00     |            |
|                          |   |            |       |       |        |          | 723,50   | 1'447,00   |
| 236 / 237<br>13.09.07.25 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m <sup>2</sup> per pozzetto 1500 x 1500 mm<br>SpCat 11 - VIA GAGINI  |            |       |       |        |          | 2,00     |            |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |        |          | 2,00     |            |
|                          |   |            |       |       |        |          | 2,00     |            |
|                          |   |            |       |       |        |          | 559,60   | 1'119,20   |
| 237 / 238<br>AP.01       | Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ... , l'allevettamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 11 - VIA GAGINI  |            |       |       |        |          | 10,00    |            |
|                          | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        |          | 10,00    |            |
|                          |   |            |       |       |        |          | 74,93    | 749,30     |
|                          | <b>PAVIMENTAZIONE (Cat 3)</b>   |            |       |       |        |          |          |            |
| 238 / 233<br>03.01.04.01 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45<br>SpCat 11 - VIA GAGINI<br>magrone di sottofondo per pozzi di manovra        | 2,00       | 1,50  | 1,500 | 0,200  | 0,90     |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |       |       |        | 0,90     |          |            |
|                          |   |            |       |       |        | 173,10   |          | 155,79     |
| 239 / 234<br>03.02.04    | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).<br>SpCat 11 - VIA GAGINI<br>dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg | 2,00       |       |       | 20,000 | 40,00    |          |            |
|                          | SOMMANO al kg   |            |       |       |        | 40,00    |          |            |
|                          |   |            |       |       |        | 2,04     |          | 81,60      |
| 240 / 239<br>06.04.02.03 | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sfroidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o 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>SpCat 11 - VIA GAGINI   | 2,00       |       |       | 65,000 | 130,00   |          |            |
|                          | SOMMANO al kg   |            |       |       |        | 130,00   |          |            |
|                          |   |            |       |       |        | 3,22     |          | 418,60     |
| 241 / 241<br>AP.02       | Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei  |            |       |       |        |          |          |            |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 811'696,49 |

| Num.Org.<br>TARIFFE      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|--|------------|--------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                          |  | par.ug.    | lung.  | larg. | tl/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O  |            |        |       |         |          |          | 811'696,49 |
|                          | materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato SpCat 11 - VIA GAGINI tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna   |            | 375,00 | 1,000 | 0,300   | 112,50   |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |            |        |       |         | 112,50   | 3,99     | 448,88     |
| 242 / 242<br>06.01.04.01 | 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 Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore SpCat 11 - VIA GAGINI tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna |            | 375,00 | 1,000 | 7,000   | 2'625,00 |          |            |
|                          | SOMMANO  |            |        |       |         | 2'625,00 | 1,55     | 4'068,75   |
| 243 / 243<br>06.01.05.02 | 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 ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore SpCat 11 - VIA GAGINI tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna |            | 375,00 | 2,000 | 3,000   | 2'250,00 |          |            |
|                          | SOMMANO  |            |        |       |         | 2'250,00 | 2,07     | 4'657,50   |
|                          | <b>CORSO ITALIA (SpCat 12)</b><br><b>SCAVI (Cat 1)</b>   |            |        |       |         |          |          |            |
| 244 / 244<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 lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato SpCat 12 - CORSO ITALIA tratto da via gagini a via mariannina schinìnà                | 4,00       | 275,00 |       |         | 1'100,00 |          |            |
|                          | tratto da via mariannina schinìnà a via felicia schinìnà   | 4,00       | 125,00 |       |         | 500,00   |          |            |
|                          | tratto da via felicia schinìnà a via enrico elia   | 4,00       | 90,00  |       |         | 360,00   |          |            |
|                          | SOMMANO al m   |            |        |       |         | 1'960,00 | 3,78     | 7'408,80   |
| 245 / 245<br>01.04.05    | Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 –1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte- per ogni m <sup>3</sup> e per ogni km SpCat 12 - CORSO ITALIA tratto da via gagini a via mariannina schinìnà     | 7,00       | 275,00 | 1,000 | 0,030   | 57,75    |          |            |
|                          | tratto da via mariannina schinìnà a via felicia schinìnà   | 7,00       | 275,00 | 1,000 | 0,030   | 57,75    |          |            |
|                          | tratto da via felicia schinìnà a via enrico elia   | 7,00       | 125,00 | 1,300 | 0,030   | 34,13    |          |            |
|                          | maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (221,56*40/100) *(par.ug.=221,56*,4)  | 7,00       | 125,00 | 1,300 | 0,030   | 34,13    |          |            |
|                          |  | 7,00       | 90,00  | 1,000 | 0,030   | 18,90    |          |            |
|                          |  | 7,00       | 90,00  | 1,000 | 0,030   | 18,90    |          |            |
|                          | SOMMANO  |            |        |       |         | 88,62    |          |            |
|                          |  |            |        |       |         | 310,18   | 1,01     | 313,28     |
| 246 / 246<br>01.04.01.02 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m <sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi   |            |        |       |         |          |          |            |
|                          | A R I P O R T A R E  |            |        |       |         |          |          | 828'593,70 |

| Num. Ord.<br>TARIFFE     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI           |                           |                         |                         | Quantità                           | IMPORTI  |            |
|--------------------------|--|----------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------|------------|
|                          |  | par.ug.              | lung.                     | larg.                   | lt/peso                 |                                    | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O  |                      |                           |                         |                         |                                    |          | 828'593,70 |
|                          | SpCat 12 - CORSO ITALIA<br>tratto da via gagini a via mariannina schininà<br>tratto da via mariannina schininà a via felicia schininà<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia  | 2,00<br>2,00<br>2,00 | 275,00<br>125,00<br>90,00 | 1,000<br>1,300<br>1,000 |                         | 550,00<br>325,00<br>180,00         |          |            |
|                          | SOMMANO  |                      |                           |                         |                         | 1'055,00                           | 3,20     | 3'376,00   |
| 247 / 247<br>01.01.06.02 | 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, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.<br>SpCat 12 - CORSO ITALIA<br>tratto da via gagini a via mariannina schininà<br>tratto da via mariannina schininà a via felicia schininà<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia   | 2,00<br>2,00<br>2,00 | 275,00<br>125,00<br>90,00 | 1,000<br>0,700<br>1,000 | 1,500<br>1,000<br>1,500 | 825,00<br>175,00<br>270,00         |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |                      |                           |                         |                         | 1'270,00                           | 16,60    | 21'082,00  |
| 248 / 248<br>01.02.04.02 | 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 ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m <sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in situ e per ogni chilometro:<br>SpCat 12 - CORSO ITALIA<br>Vedi voce n° 247 [al m <sup>3</sup> 1'270,00]<br>a detrarre volume rinterro<br>a detrarre volume fondazione stradale<br>maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato<br>(2983,75*40/100) *(par.ug.=2983,75*,4) | 7,00<br>7,00         |                           |                         | -572,250<br>-271,500    | 8'890,00<br>-4'005,75<br>-1'900,50 |          |            |
|                          | Sommano positivi<br>Sommano negativi   | 1193,50              |                           |                         |                         | 1'193,50                           |          |            |
|                          | SOMMANO  |                      |                           |                         |                         | 10'083,50<br>-5'906,25             | 4'177,25 | 0,63       |
| 249 / 264<br>01.02.03    | 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, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat 12 - CORSO ITALIA<br>tratto da via gagini a via mariannina schininà<br>tratto da via mariannina schininà a via felicia schininà<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia   | 2,00<br>2,00<br>2,00 | 275,00<br>125,00<br>90,00 | 1,000<br>0,700<br>1,000 | 0,700<br>0,350<br>0,700 | 385,00<br>61,25<br>126,00          |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |                      |                           |                         |                         | 572,25                             | 3,10     | 1'773,98   |
|                          | <b>IMPIANTISTICA (Cat 2)</b>   |                      |                           |                         |                         |                                    |          |            |
| 250 / 249<br>13.02.01.01 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... N 60 ÷ 125 mm<br>PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm<br>PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 60 mm<br>SpCat 12 - CORSO ITALIA<br>tratto da via gagini a via mariannina schininà<br>tratto da via mariannina schininà a via felicia schininà<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia   | 2,00<br>2,00<br>2,00 | 275,00<br>125,00<br>90,00 |                         |                         | 550,00<br>250,00<br>180,00         |          |            |
|                          | SOMMANO al m   |                      |                           |                         |                         | 980,00                             | 33,80    | 33'124,00  |
| 251 / 250<br>13.08       | Formazione del letto di posa, rinsianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia  |                      |                           |                         |                         |                                    |          |            |
|                          | A R I P O R T A R E  |                      |                           |                         |                         |                                    |          | 890'581,35 |

| Num Ord.<br>TARIFFE      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                          |  | par.tg.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O  |            |        |       |        |          |          | 890'581,35 |
|                          | o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.<br>SpCat 12 - CORSO ITALIA<br>tratto da via gagini a via mariannina schininà<br>tratto da via mariannina schininà a via felicia schininà<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia   | 2,00       | 275,00 | 1,000 | 0,400  | 220,00   |          |            |
|                          |  | 2,00       | 125,00 | 0,700 | 0,250  | 43,75    |          |            |
|                          |  | 2,00       | 90,00  | 1,000 | 0,400  | 72,00    |          |            |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |            |        |       |        | 335,75   | 22,30    | 7'487,23   |
| 252 / 251<br>13.02.01.03 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... 60 ÷ 125 mm PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 100 mm<br>SpCat 12 - CORSO ITALIA<br>tratto da via gagini a via mariannina schininà<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia  |            | 275,00 |       |        | 275,00   |          |            |
|                          |  |            | 90,00  |       |        | 90,00    |          |            |
|                          | SOMMANO al m   |            |        |       |        | 365,00   | 43,50    | 15'877,50  |
| 253 / 252<br>13.02.01.07 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... 60 ÷ 125 mm PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 250 mm<br>SpCat 12 - CORSO ITALIA<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia  |            | 90,00  |       |        | 90,00    |          |            |
|                          |  |            |        |       |        | 90,00    |          |            |
|                          | SOMMANO al m   |            |        |       |        | 90,00    | 113,50   | 10'215,00  |
| 254 / 253<br>13.02.05.02 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm<br>SpCat 12 - CORSO ITALIA   |            |        |       |        | 12,00    |          |            |
|                          |  |            |        |       |        | 12,00    |          |            |
|                          | SOMMANO cad.   |            |        |       |        | 12,00    | 262,00   | 3'144,00   |
| 255 / 254<br>13.02.02    | Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari in ghisa sferoidale con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guarnizione EPDM conforme a ... ne. Compresa l'esecuzione dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 12 - CORSO ITALIA<br>tratto da via gagini a via mariannina schininà<br>tratto da via mariannina schininà a via felicia schininà<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia |            |        |       |        | 1500,000 | 1'500,00 |            |
|                          |  |            |        |       |        | 500,000  | 500,00   |            |
|                          |  |            |        |       |        | 1500,000 | 1'500,00 |            |
|                          | SOMMANO al kg  |            |        |       |        | 3'500,00 | 10,60    | 37'100,00  |
| 256 / 255<br>13.02.05.04 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 100 mm<br>SpCat 12 - CORSO ITALIA   |            |        |       |        | 4,00     |          |            |
|                          |  |            |        |       |        | 4,00     |          |            |
|                          | SOMMANO cad.   |            |        |       |        | 4,00     | 359,00   | 1'436,00   |
| 257 / 256                | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa  |            |        |       |        |          |          |            |
|                          | A R I P O R T A R E  |            |        |       |        |          |          | 965'841,08 |

| Num Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 965'841,08   |
| 13.02.05.08              | sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 250 mm<br>SpCat 12 - CORSO ITALIA  |            |       |       |        |          | 2,00     |              |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |        |          | 2,00     | 1'385,00     |
|                          |   |            |       |       |        |          |          | 2'770,00     |
| 258 / 257<br>AP.01       | Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ..., l'allettamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 12 - CORSO ITALIA   |            |       |       |        |          | 100,00   |              |
|                          | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        |          | 100,00   | 74,93        |
|                          |   |            |       |       |        |          |          | 7'493,00     |
| 259 / 260<br>13.09.07.04 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 12 - CORSO ITALIA   |            |       |       |        |          | 12,00    |              |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |        |          | 12,00    | 656,50       |
|                          |   |            |       |       |        |          |          | 7'878,00     |
| 260 / 261<br>13.09.07.13 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 12 - CORSO ITALIA   |            |       |       |        |          | 12,00    |              |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |        |          | 12,00    | 723,50       |
|                          |   |            |       |       |        |          |          | 8'682,00     |
| 261 / 262<br>13.09.07.25 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m <sup>2</sup> per pozzetto 1500 x 1500 mm<br>SpCat 12 - CORSO ITALIA                                      |            |       |       |        |          | 12,00    |              |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |        |          | 12,00    | 559,60       |
|                          |   |            |       |       |        |          |          | 6'715,20     |
|                          | <b>PAVIMENTAZIONE (Cat 3)</b>   |            |       |       |        |          |          |              |
| 262 / 258<br>03.01.04.01 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le cassetteforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45<br>SpCat 12 - CORSO ITALIA<br>magrone di sottofondo per pozzi di manovra | 12,00      | 1,50  | 1,500 | 0,200  | 5,40     |          |              |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |       |       |        | 5,40     | 173,10   | 934,74       |
| 263 / 259<br>03.02.04    | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in  |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 1'000'314,02 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | R I P O R T O  |            |        |       |        |          |          | 1'000'314,02 |
|                          | stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).<br>SpCat 12 - CORSO ITALIA<br>dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg   | 12,00      |        |       | 20,000 | 240,00   |          |              |
|                          | SOMMANO al kg  |            |        |       |        | 240,00   | 2,04     | 489,60       |
| 264 / 263<br>06.04.02.03 | 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 di rottura, m ... o 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>SpCat 12 - CORSO ITALIA   | 12,00      |        |       | 65,000 | 780,00   |          |              |
|                          | SOMMANO al kg  |            |        |       |        | 780,00   | 3,22     | 2'511,60     |
| 265 / 265<br>AP.02       | Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato<br>SpCat 12 - CORSO ITALIA<br>tratto da via gagini a via mariannina schininà<br>tratto da via mariannina schininà a via felicia schininà<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia    | 2,00       | 275,00 | 1,000 | 0,300  | 165,00   |          |              |
|                          |  | 2,00       | 125,00 | 0,700 | 0,300  | 52,50    |          |              |
|                          |  | 2,00       | 90,00  | 1,000 | 0,300  | 54,00    |          |              |
|                          | SOMMANO al m³  |            |        |       |        | 271,50   | 3,99     | 1'083,29     |
| 266 / 266<br>06.01.04.01 | 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 Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore<br>SpCat 12 - CORSO ITALIA<br>tratto da via gagini a via mariannina schininà<br>tratto da via mariannina schininà a via felicia schininà<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia | 2,00       | 275,00 | 1,000 | 7,000  | 3'850,00 |          |              |
|                          |  | 2,00       | 125,00 | 0,700 | 7,000  | 1'225,00 |          |              |
|                          |  | 2,00       | 90,00  | 1,000 | 7,000  | 1'260,00 |          |              |
|                          | SOMMANO  |            |        |       |        | 6'335,00 | 1,55     | 9'819,25     |
| 267 / 267<br>06.01.05.02 | 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 ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito urbano- per ogni m² e per ogni cm di spessore<br>SpCat 12 - CORSO ITALIA<br>tratto da via gagini a via mariannina schininà<br>tratto da via mariannina schininà a via felicia schininà<br>tratto da via felicia schininà a via enrico elia | 2,00       | 275,00 | 2,000 | 3,000  | 3'300,00 |          |              |
|                          |  | 2,00       | 125,00 | 2,000 | 3,000  | 1'500,00 |          |              |
|                          |  | 2,00       | 90,00  | 2,000 | 3,000  | 1'080,00 |          |              |
|                          | SOMMANO  |            |        |       |        | 5'880,00 | 2,07     | 12'171,60    |
|                          | VIA MARIANNINA SCHININA' (SpCat 13)<br>SCAVI (Cat 1)   |            |        |       |        |          |          |              |
| 268 / 287<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 lasciare ... o è compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato<br>SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'<br>tratto da via generale cadoma a via solferino   | 4,00       | 245,00 |       |        | 980,00   |          |              |
|                          | A R I P O R T A R E  |            |        |       |        | 980,00   |          | 1'026'389,36 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI             |                  |                |                | Quantita   | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------------------|------------------|----------------|----------------|--|----------|--------------|
|                          |   | par.ug.                | lung.            | larg.          | H/peso         |  | unitario | TOTALE       |
|                          | R I P O R T O   |                        |                  |                |                | 980,00   |          | 1'026'389,36 |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |                        |                  |                |                | 980,00   |          |              |
| 269 / 288<br>01.04.05    | Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m <sup>3</sup> e per ogni km<br>SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'<br>tratto da via generale cadorna a via solferino<br><br>maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato<br>(66,89*40/100) *(par.ug.=66,89*.4)  | 7,00<br>7,00<br>26,76  | 245,00<br>245,00 | 1,300<br>1,300 | 0,030<br>0,030 | 66,89<br>66,89<br>26,76<br>160,54  | 3,78     | 3'704,40     |
| 270 / 290<br>01.01.06.02 | 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, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.<br>SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'<br>tratto da via generale cadorna a via solferino  | 2,00                   | 245,00           | 0,700          | 1,000          | 343,00<br>343,00   | 1,01     | 162,15       |
| 271 / 291<br>01.02.04.02 | 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 ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m <sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in sít o per ogni chilometro:<br>SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'<br>Vedi voce n° 290 [al m <sup>3</sup> 343,00]<br>a detrarre volume rinterro<br>a detrarre volume fondazione stradale<br>maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato<br>(840,35*40/100) *(par.ug.=840,35*.4) | 7,00<br>7,00<br>336,14 |                  |                |                | 2'401,00<br>-840,35<br>-102,900<br>336,14<br>2'737,14<br>-1'560,65<br>1'176,49 | 16,60    | 5'693,80     |
| 272 / 303<br>01.02.03    | 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, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'<br>tratto da via generale cadorna a via solferino  | 2,00                   | 245,00           | 0,700          | 0,350          | 120,05<br>120,05   | 0,63     | 741,19       |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |                        |                  |                |                |  |          |              |
| 273 / 292<br>13.08       | IMPIANTISTICA (Cat 2)<br><br>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 ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.<br>SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'<br>tratto da via generale cadorna a via solferino   | 2,00                   | 245,00           | 0,700          | 0,250          | 85,75<br>85,75   | 3,10     | 372,16       |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |                        |                  |                |                |  |          |              |
|                          | A R I P O R T A R E   |                        |                  |                |                |  |          | 1'038'975,29 |

| Num. Ord.<br>TARIFFE     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |          | Quantità | IMPORTI              |                 |
|--------------------------|--|------------|--------|-------|----------|----------|----------------------|-----------------|
|                          |  | par.u.g.   | lung.  | larg. | lt/peso  |          | unitario             | TOTALE          |
|                          | R I P O R T O  |            |        |       |          |          |                      | 1'038'975,29    |
| 274 / 293<br>13.02.01.01 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-I e U ... N 60 + 125 mm PFA 64 bar - DN 150 + 200 mm PFA 50 bar - DN 250 + 300 mm PFA 40 bar - DN 350 + 600 mm PFA 30 bar DN 60 mm SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA' tratto da via generale cadorna a via solferino | 2,00       | 245,00 |       |          |          | 490,00<br>490,00     | 33,80 16'562,00 |
| 275 / 294<br>13.02.02    | Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari in ghisa sferoidale con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guarnizione EPDM conforme a ... ne. Compresa l'esecuzione dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA' tratto da via generale cadorna a via solferino |            |        |       | 1000,000 |          | 1'000,00<br>1'000,00 | 10,60 10'600,00 |
| 276 / 295<br>13.02.05.02 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'                                    |            |        |       |          |          | 4,00<br>4,00         | 262,00 1'048,00 |
| 277 / 296<br>AP.01       | Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ... , l'allevitamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte. SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'   |            |        |       |          |          | 50,00<br>50,00       | 74,93 3'746,50  |
| 278 / 299<br>13.09.07.04 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'   |            |        |       |          |          | 4,00<br>4,00         | 656,50 2'626,00 |
| 279 / 300<br>13.09.07.13 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinforzo ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'  |            |        |       |          |          | 4,00<br>4,00         | 723,50 2'894,00 |
| 280 / 301<br>13.09.07.25 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali,   |            |        |       |          |          |                      |                 |
|                          | A R I P O R T A R E  |            |        |       |          |          |                      | 1'076'451,79    |

| Num. Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |   | par ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | R I P O R T O   |            |        |       |        |          |          | 1'076'451,79 |
|                          | saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m <sup>2</sup> per pozzetto 1500 x 1500 mm<br>SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'   |            |        |       |        |          |          |              |
|                          | SOMMANO cad.  |            |        |       |        |          | 4,00     |              |
|                          |   |            |        |       |        |          | 4,00     |              |
|                          |   |            |        |       |        |          | 559,60   | 2'238,40     |
|                          | <b>PAVIMENTAZIONE (Cat 3)</b>   |            |        |       |        |          |          |              |
| 281 / 289<br>01.04.01.02 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti, in ambito extraurbano: - per ogni m <sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi<br>SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'<br>tratto da via generale cadorna a via solferino | 2,00       | 245,00 | 1,300 |        | 637,00   |          |              |
|                          | SOMMANO   |            |        |       |        | 637,00   | 3,20     | 2'038,40     |
| 282 / 297<br>03.01.04.01 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45<br>SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'<br>magrone di sottofondo per pozzetti di manovra             | 4,00       | 1,50   | 1,500 | 0,200  | 1,80     |          |              |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |        |       |        | 1,80     | 173,10   | 311,58       |
| 283 / 298<br>03.02.04    | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).<br>SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'<br>dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg        | 4,00       |        |       | 20,000 | 80,00    |          |              |
|                          | SOMMANO al kg   |            |        |       |        | 80,00    | 2,04     | 163,20       |
| 284 / 302<br>06.04.02.03 | 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 di rottura, m ... o 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>SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'  | 4,00       |        |       | 65,000 | 260,00   |          |              |
|                          | SOMMANO al kg   |            |        |       |        | 260,00   | 3,22     | 837,20       |
| 285 / 304<br>AP.02       | Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'<br>tratto da via generale cadorna a via solferino   | 2,00       | 245,00 | 0,700 | 0,300  | 102,90   |          |              |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |        |       |        | 102,90   | 3,99     | 410,57       |
| 286 / 305<br>06.01.04.01 | 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 Cd ... 8% di quella   |            |        |       |        |          |          |              |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |        |       |        |          |          | 1'082'451,14 |

| Num.Ord.<br>TARIFFE      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI                |       |        |        | Quantità | IMPORTI                 |                |
|--------------------------|--|---------------------------|-------|--------|--------|----------|-------------------------|----------------|
|                          |  | par.ug.                   | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario                | TOTALE         |
|                          | R I P O R T O  |                           |       |        |        |          |                         | 1'082'451,14   |
|                          | determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA' tratto da via generale cadorna a via solferino  | SOMMANO                   | 2,00  | 245,00 | 1,300  | 7,000    | 4'459,00<br>4'459,00    | 1,55 6'911,45  |
| 287 / 306<br>06.01.05.02 | 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 ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA' tratto da via generale cadorna a via solferino  | SOMMANO                   | 2,00  | 245,00 | 2,000  | 3,000    | 2'940,00<br>2'940,00    | 2,07 6'085,80  |
|                          | <b>VIA ENRICO ELIA (SpCat 14)<br/>SCAVI (Cut 1)</b>  |                           |       |        |        |          |                         |                |
| 288 / 268<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 lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato<br>SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA tratto da via sant'anna a corso italia  | SOMMANO al m              | 2,00  | 160,00 |        |          | 320,00<br>320,00        | 3,78 1'209,60  |
| 289 / 269<br>01.04.05    | Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 -1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte- per ogni m <sup>3</sup> e per ogni km<br>SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA tratto da via sant'anna a corso italia maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (33,60*40/100) *(par.ug.=33,60*.4) | SOMMANO                   | 7,00  | 160,00 | 1,000  | 0,030    | 33,60<br>13,44<br>47,04 | 1,01 47,51     |
| 290 / 270<br>01.04.01.02 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m <sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi<br>SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA tratto da via sant'anna a corso italia  | SOMMANO                   |       | 160,00 | 1,000  |          | 160,00<br>160,00        | 3,20 512,00    |
| 291 / 271<br>01.01.06.02 | 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, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.<br>SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA tratto da via sant'anna a corso italia   | SOMMANO al m <sup>3</sup> |       | 160,00 | 1,000  | 1,500    | 240,00<br>240,00        | 16,60 3'984,00 |
| 292 / 272                | Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle   | A RIPORTARE               |       |        |        |          |                         | 1'101'201,50   |



| Num.Ord.<br>TARIFFE      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 1'127'989,82 |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          |   |            |       |       |        | 2,00     | 1'385,00 | 2'770,00     |
| 298 / 279<br>13.09.07.04 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA  |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          |   |            |       |       |        | 2,00     | 656,50   | 1'313,00     |
| 299 / 280<br>13.09.07.13 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA  |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |        | 2,00     | 723,50   | 1'447,00     |
| 300 / 281<br>13.09.07.25 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m <sup>2</sup> per pozzetto 1500 x 1500 mm<br>SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA   |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |        | 2,00     | 559,60   | 1'119,20     |
|                          | <b>PAVIMENTAZIONE (Cat 3)</b>   |            |       |       |        |          |          |              |
| 301 / 277<br>03.01.04.01 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45<br>SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA<br>magrone di sottofondo per pozzetti di manovra      | 2,00       | 1,50  | 1,500 | 0,200  | 0,90     |          |              |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |       |       |        | 0,90     | 173,10   | 155,79       |
| 302 / 278<br>03.02.04    | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).<br>SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA<br>dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg | 2,00       |       |       | 20,000 | 40,00    |          |              |
|                          | SOMMANO al kg   |            |       |       |        | 40,00    | 2,04     | 81,60        |
| 303 / 282<br>06.04.02.03 | 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 di rottura, m ... o 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>SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA   | 2,00       |       |       | 65,000 | 130,00   |          |              |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        | 130,00   |          | 1'134'876,41 |

| Num. Ord.<br>TARIFFE     | DESIGNAZIONE DELI'AVORI  | DIMENSIONI |        |       |          | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|--------|-------|----------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung.  | larg. | lt/peso  |          | unitario | TOTALE       |
|                          | R I P O R T O  |            |        |       |          | 130,00   |          | 1'134'876,41 |
|                          | SOMMANO al kg  |            |        |       |          | 130,00   |          |              |
| 304 / 284<br>AP.02       | Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA<br>tratto da via sant'anna a corso italia   | 160,00     | 1,000  | 0,300 | 48,00    | 130,00   | 3,22     | 418,60       |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |            |        |       |          | 48,00    |          |              |
| 305 / 285<br>06.01.04.01 | 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 Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA<br>tratto da via sant'anna a corso italia  | 160,00     | 1,000  | 7,000 | 1'120,00 | 48,00    | 3,99     | 191,52       |
|                          | SOMMANO  |            |        |       |          | 1'120,00 |          |              |
| 306 / 286<br>06.01.05.02 | 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 ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA<br>tratto da via sant'anna a corso italia  | 160,00     | 2,000  | 3,000 | 960,00   | 48,00    | 1,55     | 1'736,00     |
|                          | SOMMANO  |            |        |       |          | 960,00   |          |              |
|                          | VIA FELICIA SCHININA' (SpCat 15)<br>SCAVI (Cat 1)  |            |        |       |          |          |          |              |
| 307 / 307<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 lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato<br>SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'<br>tratto da via sant'anna a corso italia  | 2,00       | 160,00 |       |          | 320,00   |          |              |
|                          | SOMMANO al m   |            |        |       |          | 320,00   |          |              |
| 308 / 308<br>01.04.05    | Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 -1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m <sup>3</sup> e per ogni km<br>SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'<br>tratto da via sant'anna a corso italia<br>maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato<br>(33,60*40/100) *(par.ug.=33,60*.4) | 7,00       | 160,00 | 1,000 | 0,030    | 33,60    | 3,78     | 1'209,60     |
|                          | SOMMANO  |            |        |       |          | 33,60    |          |              |
| 309 / 309<br>01.04.01.02 | Scarificazione a freddo* di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m <sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi  | 13,44      |        |       |          | 13,44    |          |              |
|                          | SOMMANO  |            |        |       |          | 47,04    |          |              |
|                          | A R I P O R T A R E  |            |        |       |          |          |          | 1'140'466,84 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |         | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|--------|-------|---------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE       |
|                          | R I P O R T O  |            |        |       |         |          |          | 1'140'466,84 |
|                          | SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'<br>tratto da via sant'anna a corso italia   |            | 160,00 | 1,300 |         | 208,00   |          |              |
|                          | SOMMANO  |            |        |       |         | 208,00   | 3,20     | 665,60       |
| 310 / 310<br>01.01.06.02 | 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, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.<br>SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'<br>tratto da via sant'anna a corso italia  |            | 160,00 | 0,700 | 1,000   | 112,00   |          |              |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |            |        |       |         | 112,00   | 16,60    | 1'859,20     |
| 311 / 311<br>01.02.04.02 | 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 Comune ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m <sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in sít o e per ogni chilometro:<br>SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'<br>Vedi voce n° 310 [al m <sup>3</sup> 112,00]<br>a detrarre volume rinterro<br>a detrarre volume fondazione stradale<br>maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato<br>(274,4*40/100) *(par.ug.=274,4*,4) |            | 7,00   |       | -39,200 | 784,00   |          |              |
|                          |  |            | 7,00   |       | -33,600 | -274,40  |          |              |
|                          |  |            |        |       |         | -235,20  |          |              |
|                          | Sommano positivi   |            |        |       |         | 109,76   |          |              |
|                          | Sommano negativi   |            |        |       |         |          | 893,76   |              |
|                          | SOMMANO  |            |        |       |         |          | -509,60  |              |
|                          |  |            |        |       |         |          | 384,16   | 0,63         |
|                          |  |            |        |       |         |          |          | 242,02       |
| 312 / 323<br>01.02.03    | 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, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'<br>tratto da via sant'anna a corso italia  |            | 160,00 | 0,700 | 0,350   | 39,20    |          |              |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |            |        |       |         | 39,20    | 3,10     | 121,52       |
|                          | <b>IMPIANTISTICA (Cat 2)</b>   |            |        |       |         |          |          |              |
| 313 / 312<br>13.08       | 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 ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.<br>SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'<br>tratto da via sant'anna a corso italia  |            | 160,00 | 0,700 | 0,250   | 28,00    |          |              |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>  |            |        |       |         | 28,00    | 22,30    | 624,40       |
| 314 / 313<br>13.02.01.01 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sfroidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... N 60 ÷ 125 mm PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 60 mm<br>SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'<br>tratto da via sant'anna a corso italia   |            | 160,00 |       |         | 160,00   |          |              |
|                          | SOMMANO al m   |            |        |       |         | 160,00   | 33,80    | 5'408,00     |
|                          | A R I P O R T A R E  |            |        |       |         |          |          | 1'149'387,58 |

| Num. Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 1'149'387,58 |
| 315 / 314<br>13.02.02    | Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari in ghisa sferoidale con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guarnizione EPDM conforme a ... ne. Compresa l'esecuzione dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'<br>tratto da via sant'anna a corso italia |            |       |       |        | 300,000  | 300,00   |              |
|                          | SOMMANO al kg   |            |       |       |        | 300,00   | 10,60    | 3'180,00     |
| 316 / 315<br>13.02.05.02 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm<br>SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'                               |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |        | 2,00     | 262,00   | 524,00       |
| 317 / 316<br>AP.01       | Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ... , l'allettamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.<br>SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'   |            |       |       |        | 15,00    |          |              |
|                          | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 15,00    | 74,93    | 1'123,95     |
| 318 / 319<br>13.09.07.04 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'  |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |        | 2,00     | 656,50   | 1'313,00     |
| 319 / 320<br>13.09.07.13 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm<br>SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'  |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |        | 2,00     | 723,50   | 1'447,00     |
| 320 / 321<br>13.09.07.25 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m <sup>2</sup> per pozzetto 1500 x 1500 mm<br>SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'                               |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO cad.  |            |       |       |        | 2,00     | 559,60   | 1'119,20     |
|                          | PAVIMENTAZIONE (Cat 3)  |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 1'158'094,73 |

| Num.Ord.<br>TARIFFE      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|---------|----------|----------|--------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | tl/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | R I P O R T O   |            |       |       |         |          |          | 1'158'094,73 |
| 321 / 317<br>03.01.04.01 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45<br>SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'<br>magrone di sottosfondo per pozetti di manovra      | 2,00       | 1,50  | 1,500 | 0,200   | 0,90     |          |              |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |       |       |         | 0,90     | 173,10   | 155,79       |
| 322 / 318<br>03.02.04    | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).<br>SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'<br>dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg  | 2,00       |       |       | 20,000  | 40,00    |          |              |
|                          | SOMMANO al kg   |            |       |       |         | 40,00    | 2,04     | 81,60        |
| 323 / 322<br>06.04.02.03 | 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 di rottura, m ... o 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>SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'   | 2,00       |       |       | 65,000  | 130,00   |          |              |
|                          | SOMMANO al kg   |            |       |       |         | 130,00   | 3,22     | 418,60       |
| 324 / 324<br>AP.02       | Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'<br>tratto da via sant'anna a corso italia    | 160,00     | 0,700 | 0,300 |         | 33,60    |          |              |
|                          | SOMMANO al m <sup>3</sup>   |            |       |       |         | 33,60    | 3,99     | 134,06       |
| 325 / 325<br>06.01.04.01 | 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 Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'<br>tratto da via sant'anna a corso italia | 160,00     | 0,700 | 7,000 | 784,00  |          |          |              |
|                          | SOMMANO   |            |       |       |         | 784,00   | 1,55     | 1'215,20     |
| 326 / 326<br>06.01.05.02 | 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 ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'<br>tratto da via sant'anna a corso italia | 160,00     | 2,000 | 3,000 | 960,00  |          |          |              |
|                          | SOMMANO   |            |       |       |         | 960,00   | 2,07     | 1'987,20     |
|                          | Parziale LAVORI A MISURA euro   |            |       |       |         |          |          | 1'162'087,18 |
|                          | T O T A L E euro  |            |       |       |         |          |          | 1'162'087,18 |
|                          | A RIPORTARE   |            |       |       |         |          |          | 1'162'087,18 |

## A RIPORTARE



| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI       | IMPORTI      |             |
|--|-------------------------------|--------------|-------------|
|  |                               | TOTALE       | incid.<br>% |
|  | RIPORTO                       |              |             |
| <b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b> |                               |              |             |
| M                                      | LAVORI A MISURA euro          | 1'162'087,18 | 100,000     |
| M:001                                  | VIA SANT'ANNA euro            | 157'645,10   | 13,566      |
| M:001.001                              | SCAVI euro                    | 27'782,94    | 2,391       |
| M:001.002                              | IMPIANTISTICA euro            | 105'786,70   | 9,103       |
| M:001.003                              | PAVIMENTAZIONE euro           | 24'075,46    | 2,072       |
| M:002                                  | VIA DEI VESPRI SICILIANI euro | 18'599,97    | 1,601       |
| M:002.001                              | SCAVI euro                    | 2'370,15     | 0,204       |
| M:002.002                              | IMPIANTISTICA euro            | 12'974,35    | 1,116       |
| M:002.003                              | PAVIMENTAZIONE euro           | 3'255,47     | 0,280       |
| M:003                                  | VIA MARIO RAPISARDI euro      | 53'106,32    | 4,570       |
| M:003.001                              | SCAVI euro                    | 6'611,49     | 0,569       |
| M:003.002                              | IMPIANTISTICA euro            | 37'553,40    | 3,232       |
| M:003.003                              | PAVIMENTAZIONE euro           | 8'941,43     | 0,769       |
| M:004                                  | VIA ECCE HOMO euro            | 81'633,85    | 7,025       |
| M:004.001                              | SCAVI euro                    | 16'279,51    | 1,401       |
| M:004.002                              | IMPIANTISTICA euro            | 53'721,90    | 4,623       |
| M:004.003                              | PAVIMENTAZIONE euro           | 11'632,44    | 1,001       |
| M:005                                  | VIA MINARDI euro              | 17'933,52    | 1,543       |
| M:005.001                              | SCAVI euro                    | 2'339,84     | 0,201       |
| M:005.002                              | IMPIANTISTICA euro            | 12'475,03    | 1,074       |
| M:005.003                              | PAVIMENTAZIONE euro           | 3'118,65     | 0,268       |
| M:006                                  | VIA RAFFAELLO SANZIO euro     | 17'933,52    | 1,543       |
| M:006.001                              | SCAVI euro                    | 2'339,84     | 0,201       |
| M:006.002                              | IMPIANTISTICA euro            | 12'475,03    | 1,074       |
| M:006.003                              | PAVIMENTAZIONE euro           | 3'118,65     | 0,268       |
| M:007                                  | VIA MOLTISANTI euro           | 11'945,69    | 1,028       |
| M:007.001                              | SCAVI euro                    | 858,09       | 0,074       |
| M:007.002                              | IMPIANTISTICA euro            | 9'155,25     | 0,788       |
| M:007.003                              | PAVIMENTAZIONE euro           | 1'932,35     | 0,166       |
| M:008                                  | VIA GIOVANNI VERGA euro       | 11'945,69    | 1,028       |
| M:008.001                              | SCAVI euro                    | 1'039,93     | 0,089       |
| M:008.002                              | IMPIANTISTICA euro            | 9'155,25     | 0,788       |
| M:008.003                              | PAVIMENTAZIONE euro           | 1'750,51     | 0,151       |
| M:009                                  | VIA G.B. ODIERNA euro         | 245'378,86   | 21,115      |
| M:009.001                              | SCAVI euro                    | 39'339,18    | 3,385       |
| M:009.002                              | IMPIANTISTICA euro            | 154'563,85   | 13,301      |
| M:009.003                              | PAVIMENTAZIONE euro           | 51'475,83    | 4,430       |
| M:010                                  | VIA FILIPPO TURATI euro       | 143'858,75   | 12,379      |
| M:010.001                              | SCAVI euro                    | 26'853,63    | 2,311       |
| M:010.002                              | IMPIANTISTICA euro            | 90'745,05    | 7,809       |
| M:010.003                              | PAVIMENTAZIONE euro           | 26'260,07    | 2,260       |
| M:011                                  | VIA GAGINI euro               | 60'890,35    | 5,240       |
| M:011.001                              | SCAVI euro                    | 15'455,23    | 1,330       |
| M:011.002                              | IMPIANTISTICA euro            | 35'604,00    | 3,064       |
| M:011.003                              | PAVIMENTAZIONE euro           | 9'831,12     | 0,846       |
|  | A RIPORTARE                   |              |             |

**COMMITTENTE:** Comune di Ragusa

## A REPORT CARD

