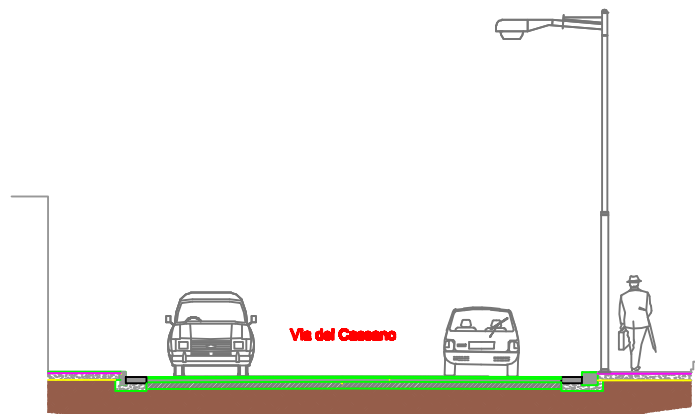




COMUNE DI NAPOLI

**Il Sindaco di Napoli  
Commissario delegato ex O.P.C.M.  
n.3566/07 e s.m.i.  
Area strade e lavori**



**PROGETTO ESECUTIVO**

**PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA  
IN SICUREZZA DI VIA DEL CASSANO (TRATTO VICOLO  
MAGLIONE-ROTONDA DI ARZANO) E VIA COMUNALE  
LIMITONE DI ARZANO**

**Titolo elaborato**

**Computo metrico**

**Codice**

**ER ECO 07**

**Il Soggetto Attuatore**

**on. Luigi Massa**

**Il Responsabile d'Area**

**ing. Francesco Schiattarella**

**Responsabile Unico del Procedimento**

**ing. Gennaro Esposito**

**Progettisti**

**geom. Raffaele Aruta  
arch. Eleonora Giovane di Girasole  
ing. Antonio Guida  
ing. Francesco Rotoli**

**data      Ottobre 2009**

**revisione                      0**

**Sindaco di Napoli**  
**Commissario delegato ex O.P.C.M. n.3566/07 e s.m.i.**

pag. 1

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E  
MESSA IN SICUREZZA DI VIA DEL CASSANO (TRATTO  
VICOLO MAGLIONE - ROTONDA DI ARZANO) E VIA  
COMUNALE LIMITONE DI ARZANO

**COMMITTENTE:** Commissario delegato ex O.P.C.M. n.3566/07 e s.m.i.

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |         |        |        | Quantità         | IMPORTI  |        |
|---------------------------------------|---|------------|---------|--------|--------|------------------|----------|--------|
|                                       |   | par.ug.    | lung.   | larg.  | H/peso |                  | unitario | TOTALE |
|                                       | <b>R I P O R T O</b>  |            |         |        |        |                  |          |        |
|                                       | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>   |            |         |        |        |                  |          |        |
| 1<br>U.05.010.110<br>.b<br>31/03/2009 | Rimozione di basolati, spessore medio da 14 cm e fino a 24 cm, posti in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovve ... 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo<br>Incrocio via cassano con vico maglione                                  |            | 10,00   | 10,000 |        | 100,00           |          |        |
|                                       | SOMMANO m²  |            |         |        |        | 100,00           |          |        |
| 2<br>E.22.010.150<br>.a<br>31/03/2009 | Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione<br>Vedi voce n° 1 [m² 100.00]<br><b>a detrarre zanelle non riutilizzabili in luogo *(par.ug.=-1*0,30)</b>  | -0,30      | 100,00  |        |        | 100,00<br>-30,00 |          |        |
|                                       | Sommano positivi m²<br>Sommano negativi m²  |            |         |        |        | 100,00<br>-30,00 |          |        |
|                                       | SOMMANO m²  |            |         |        |        | 70,00            |          |        |
| 3<br>E.22.010.160<br>.a<br>15/06/2009 | Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basole a puntillo, rilavorate nuovamente a puntillo<br>Vedi voce n° 2 [m² 70.00]  |            |         |        |        | 70,00            |          |        |
|                                       | SOMMANO m²  |            |         |        |        | 70,00            |          |        |
| 4<br>E.22.010.130<br>.a<br>31/03/2009 | Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pa ... mpreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm<br>detrazione voce 2  |            | 30,00   |        |        | 30,00            |          |        |
|                                       | SOMMANO m²  |            |         |        |        | 30,00            |          |        |
| 5<br>U.05.010.080<br>.a<br>08/04/2009 | Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore<br>via del cassano<br>Carreggiata tratto vico Maglione - via di casavatore (3cm usura)    | 3,00       | 1530,00 | 8,500  |        | 39'015,00        |          |        |
|                                       | SOMMANO m²  |            |         |        |        | 39'015,00        |          |        |
| 6<br>U.05.010.080<br>.b<br>08/04/2009 | Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Sovrapprezzo per spessori superiori per ogni cm di spessore in più<br>via del cassano<br>Carreggiata tratto vico Maglione - via di casavatore (3cm binder) | 3,00       | 1530,00 | 8,200  |        | 37'638,00        |          |        |
|                                       | SOMMANO m²  |            |         |        |        | 37'638,00        |          |        |
| 7<br>U.05.010.110<br>.b<br>31/03/2009 | Rimozione di basolati, spessore medio da 14 cm e fino a 24 cm, posti in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovve ... 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo  |            |         |        |        |                  |          |        |
|                                       | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |         |        |        |                  |          |        |

| 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  |  |                                      |   |   |  |          |        |
|  | Sostituzione zanelle avvallate *(lung.=1530*2)   | 0,20                                       | 3060,00                              | 0,400                                     |   | 244,80   |          |        |
|  | SOMMANO m²   |  |                                      |   |   | 244,80   |          |        |
| 8<br>U.05.010.200<br>.a<br>31/03/2009  | Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di caditoie in ghisa Griglie rotte   | 30,00                                      |                                      |   | 80,000                                    | 2'400,00   |          |        |
|  | SOMMANO kg   |  |                                      |   |   | 2'400,00   |          |        |
| 9<br>U.05.010.200<br>.b<br>31/03/2009  | Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini Chiusini rotti (80x80)   | 20,00                                      |                                      |   | 240,000                                   | 4'800,00   |          |        |
|  | SOMMANO kg   |  |                                      |   |   | 4'800,00   |          |        |
| 10<br>U.05.010.290<br>.a<br>31/03/2009 | Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche ... re compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano Pozzetti caditoie  | 150,00                                     | 0,50                                 | 0,500                                     | 0,650                                     | 24,38  |          |        |
|  | SOMMANO m³   |  |                                      |   |   | 24,38  |          |        |
| 11<br>U.05.010.310<br>.a<br>31/03/2009 | Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, e ... oltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo con macchina idrodinamica in condotte o tubazioni Collegamenti caditoie   | 150,00                                     | 5,00                                 | 0,010                                     | 3,140                                     | 23,55  |          |        |
|  | SOMMANO m³   |  |                                      |   |   | 23,55  |          |        |
| 12<br>U.05.010.310<br>.b<br>31/03/2009 | Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, e ... so quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo con macchina di vasche cisterne,pozzetti e lavaggio a pression Lavaggio pozzetti caditoie   | 150,00                                     | 0,50                                 | 0,500                                     | 0,650                                     | 24,38  |          |        |
|  | SOMMANO m³   |  |                                      |   |   | 24,38  |          |        |
| 13<br>E.01.030.020<br>.a<br>31/03/2009 | Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m Sostituzione innesti caditoie  | 15,00                                      | 5,00                                 | 0,500                                     | 0,600                                     | 22,50  |          |        |
|  | SOMMANO m³   |  |                                      |   |   | 22,50  |          |        |
| 14<br>R.02.040.030<br>.b<br>31/03/2009 | Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo non armato<br>A) Vecchi innesti fognari dissestati<br>B) Vecchi pozzetti dissestati<br>A detrarre vuoto pozzetti<br>C) Per ripresa selle zanelle ammalorate<br>D) Per sistemazione pozzetti di ispezione *(par.ug.=20*2)<br>Ancora sistemazione pozzetti di ispezione *(par.ug.=20*2) | 15,00<br>30,00<br>-30,00<br>40,00<br>40,00 | 5,00<br>0,90<br>0,50<br>1,20<br>0,70 | 0,500<br>0,900<br>0,500<br>0,250<br>0,250 | 0,500<br>0,900<br>0,650<br>0,150<br>0,150 | 18,75<br>21,87<br>-4,88<br>18,36<br>1,80<br>1,05 |          |        |
|  | A R I P O R T A R E  |  |                                      |   |   | 56,95  |          |        |

| 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  |                                    |                              |                                  |                                  | 56,95                            |          |        |
|  | Sommano positivi m³  |                                    |                              |                                  |                                  | 61,83                            |          |        |
|  | Sommano negativi m³  |                                    |                              |                                  |                                  | -4,88                            |          |        |
|  | SOMMANO m³   |                                    |                              |                                  |                                  | 56,95                            |          |        |
| 15<br>U.02.040.130<br>.d<br>31/03/2009 | Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 200<br>Per rifacimento innesti caditoie  | 15,00                              | 5,00                         |                                  |                                  | 75,00                            |          |        |
|  | SOMMANO m  |                                    |                              |                                  |                                  | 75,00                            |          |        |
| 16<br>U.04.020.020<br>.d<br>31/03/2009 | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm<br>Pozzetti sifonati per caditoie   |                                    |                              |                                  |                                  | 30,00                            |          |        |
|  | SOMMANO cad  |                                    |                              |                                  |                                  | 30,00                            |          |        |
| 17<br>U.04.020.030<br>.f<br>31/03/2009 | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfiaccio con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x25 cm<br>Prolunghes caditoie  |                                    |                              |                                  |                                  | 30,00                            |          |        |
|  | SOMMANO cad  |                                    |                              |                                  |                                  | 30,00                            |          |        |
| 18<br>R.03.010.020<br>.a<br>31/03/2009 | Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere eseguito, per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spar ... ere provvisori, le casseforme, e ferro di armatura. Eseguito con 200 kg di cemento: per strutture a piano di campagna<br>A) per inviluppo tubi di collegamento<br>a detrarre occupazione tubi<br>B) per inviluppo pozzetti cadoitoie<br>a detrarre occupazione pozzetti | 15,00<br>-15,00<br>30,00<br>-30,00 | 5,00<br>5,00<br>0,90<br>0,50 | 0,500<br>0,010<br>0,900<br>0,500 | 0,500<br>3,140<br>0,900<br>0,650 | 18,75<br>-2,36<br>21,87<br>-4,88 |          |        |
|  | Sommano positivi m³  |                                    |                              |                                  |                                  | 40,62                            |          |        |
|  | Sommano negativi m³  |                                    |                              |                                  |                                  | -7,24                            |          |        |
|  | SOMMANO m³   |                                    |                              |                                  |                                  | 33,38                            |          |        |
| 19<br>R.01.010.090<br>.a<br>31/03/2009 | Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra secondo prescrizioni del CsdA e irrorazione di acqua con esclusione degli oneri di avvicinamento del materiale a bordo cavo Rinterro di cavo eseguito a mano<br>Innesti caditoie   | 15,00                              | 5,00                         | 0,500                            | 0,500                            | 18,75                            |          |        |
|  | SOMMANO m³   |                                    |                              |                                  |                                  | 18,75                            |          |        |
| 20<br>E.03.030.010<br>.a<br>31/03/2009 | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*20)<br>ancora per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*20)              | 80,00<br>80,00                     | 1,20<br>0,70                 |                                  | 0,150<br>0,150                   | 14,40<br>8,40                    |          |        |
|  | A R I P O R T A R E  |                                    |                              |                                  |                                  | 22,80                            |          |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |         |       |         | Quantità  | IMPORTI  |        |
|--|--|------------|---------|-------|---------|-----------|----------|--------|
|  |  | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso  |           | unitario | TOTALE |
|  | R I P O R T O  |            |         |       |         | 22,80     |          |        |
|  | SOMMANO m²   |            |         |       |         | 22,80     |          |        |
| 21<br>R.03.010.030<br>.a<br>31/03/2009 | Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 250 kg di cemento: per strutture a piano di campagna per rifacimento selle zanelle dissestate per ripresa pozzetti di ispezione *(par.ug.=2*20) ancora ripresa pozzetti ispezione *(par.ug.=2*20) |            | 306,00  | 0,400 | 0,150   | 18,36     |          |        |
|  |  | 40,00      | 1,20    | 0,250 | 0,150   | 1,80      |          |        |
|  |  | 40,00      | 0,70    | 0,250 | 0,150   | 1,05      |          |        |
|  | SOMMANO m³   |            |         |       |         | 21,21     |          |        |
| 22<br>U.05.010.220<br>.a<br>31/03/2009 | Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini Chiusini 80x80 Chiusini 70x50 (quelli degli enti) Griglie  | 80,00      |         |       | 240,000 | 19'200,00 |          |        |
|  |  | 30,00      |         |       | 130,000 | 3'900,00  |          |        |
|  |  | 120,00     |         |       | 80,000  | 9'600,00  |          |        |
|  | SOMMANO kg   |            |         |       |         | 32'700,00 |          |        |
| 23<br>U.04.020.230<br>.a<br>31/03/2009 | Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlatica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlatica di qualsiasi dimensione Chiusini 80x80 Griglie   | 20,00      |         |       | 240,000 | 4'800,00  |          |        |
|  |  | 30,00      |         |       | 80,000  | 2'400,00  |          |        |
|  | SOMMANO kg   |            |         |       |         | 7'200,00  |          |        |
| 24<br>U.05.020.170<br>.a<br>31/03/2009 | Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norm ... compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di base Per innesti caditoie   | 15,00      | 5,00    | 0,500 | 10,000  | 375,00    |          |        |
|  | SOMMANO m²/cm  |            |         |       |         | 375,00    |          |        |
| 25<br>E.22.010.150<br>.a<br>31/03/2009 | Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Sostituzione zanelle avvallate *(lung.=1530*2) a detrarre zanelle non riutilizzabili in luogo *(par.ug.=1*0,30)   | 0,20       | 3060,00 | 0,400 |         | 244,80    |          |        |
|  |  | -0,30      | 244,80  |       |         | -73,44    |          |        |
|  | Sommano positivi m²  |            |         |       |         | 244,80    |          |        |
|  | Sommano negativi m²  |            |         |       |         | -73,44    |          |        |
|  | SOMMANO m²   |            |         |       |         | 171,36    |          |        |
| 26<br>E.22.010.130<br>.a<br>31/03/2009 | Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pa ... mpreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm detrazione voce precedente   |            | 73,44   |       |         | 73,44     |          |        |
|  | SOMMANO m²   |            |         |       |         | 73,44     |          |        |
| 27                                     | Magistero e sfrido per taglio di basoli nuovi a larghezza costante,  |            |         |       |         |           |          |        |
|  | A R I P O R T A R E  |            |         |       |         |           |          |        |

| 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   |              |                   |                 |        |                       |          |        |
| NP.01<br>31/03/2009                    | liste a squadra e simili.<br>Sovrappezzo nuove zanelle larghezza costante *(lung.=73,44/0,4)  |              | 183,60            |                 |        | 183,60                |          |        |
|  | SOMMANO ml  |              |                   |                 |        | 183,60                |          |        |
| 28<br>U.05.020.100<br>.a<br>31/03/2009 | Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m² di emulsione bituminosa<br>acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi<br>Bitumatura di ancoraggio<br>via del cassano<br>Carreggiata tratto vico Maglione - via di casavatore (3cm usura)  |              | 1530,00           | 8,200           |        | 12'546,00             |          |        |
|  | SOMMANO m²  |              |                   |                 |        | 12'546,00             |          |        |
| 29<br>NP.02<br>15/06/2009              | Conglomerato bituminoso riciclato per strato di collegamento<br>(binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le<br>prescrizioni del CSD'A, con l'impiego dell'ordine del ...<br>disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito<br>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)<br>via del cassano<br>Carreggiata tratto vico Maglione - via di casavatore (4cm binder)                        |              | 1530,00           | 8,200           | 4,000  | 50'184,00             |          |        |
|  | SOMMANO m²/cm   |              |                   |                 |        | 50'184,00             |          |        |
| 30<br>U.05.020.190<br>.a<br>08/04/2009 | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino),<br>costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita<br>di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ...<br>predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito<br>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)<br>via del cassano<br>Carreggiata tratto vico Maglione - via di casavatore (3cm usura)                         |              | 1530,00           | 8,200           | 3,000  | 37'638,00             |          |        |
|  | SOMMANO m²/cm   |              |                   |                 |        | 37'638,00             |          |        |
| 31<br>U.05.010.080<br>.a<br>08/04/2009 | Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso,<br>compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione<br>completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di<br>risultato al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm al<br>m² per ogni cm di spessore<br>via del cassano<br>Carreggiata tratto via di casavatore - rotonda Arzano (3cm usura)<br>Area parcheggio, fronte cimitero | 3,00<br>3,00 | 600,00<br>220,00  | 8,400<br>15,000 |        | 15'120,00<br>9'900,00 |          |        |
|  | SOMMANO m²  |              |                   |                 |        | 25'020,00             |          |        |
| 32<br>U.05.010.110<br>.b<br>31/03/2009 | Rimozione di basolati, spessore medio da 14 cm e fino a 24 cm,<br>posti in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di<br>recupero nei luoghi indicati dalle committenti ove ... 10 km,<br>asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita a<br>mano con particolare cura per il riutilizzo<br>Sostituzione zanelle avvallate *(lung.=600*2)<br>area parcheggio   | 0,20<br>0,20 | 1200,00<br>250,00 | 0,400<br>0,400  |        | 96,00<br>20,00        |          |        |
|  | SOMMANO m²  |              |                   |                 |        | 116,00                |          |        |
| 33<br>U.05.010.200<br>.a<br>31/03/2009 | Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio<br>mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di<br>fissaggio Rimozione di opera di caditoie in ghisa<br>Griglie rotte   | 10,00        |                   |                 | 80,000 | 800,00                |          |        |
|  | SOMMANO kg  |              |                   |                 |        | 800,00                |          |        |
| 34<br>U.05.010.200                     | Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio<br>mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di   |              |                   |                 |        |                       |          |        |
|  | A R I P O R T A R E   |              |                   |                 |        |                       |          |        |

| 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  |   |                                      |  |  |   |          |        |
| .b<br>31/03/2009                       | fissaggio Rimozione di opera di chiusini<br>Chiusini rotti (80x80)   | 8,00                                    |                                      |  | 240,000  | 1'920,00                                      |          |        |
|  | SOMMANO kg   |   |                                      |  |  | 1'920,00                                      |          |        |
| 35<br>U.05.010.290<br>.a<br>31/03/2009 | Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche ... re compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano<br>Pozzetti caditoie   | 60,00                                   | 0,50                                 | 0,500  | 0,650  | 9,75  |          |        |
|  | SOMMANO m³   |   |                                      |  |  | 9,75  |          |        |
| 36<br>U.05.010.310<br>.a<br>31/03/2009 | Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, e ... oltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo con macchina idrodinamica in condotte o tubazioni<br>Collegamenti caditoie  | 60,00                                   | 5,00                                 | 0,010  | 3,140  | 9,42  |          |        |
|  | SOMMANO m³   |   |                                      |  |  | 9,42  |          |        |
| 37<br>U.05.010.310<br>.b<br>31/03/2009 | Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, e ... so quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo con macchina di vasche cisterne, pozzetti e lavaggio a pression<br>Lavaggio pozzetti caditoie   | 60,00                                   | 0,50                                 | 0,500  | 0,650  | 9,75  |          |        |
|  | SOMMANO m³   |   |                                      |  |  | 9,75  |          |        |
| 38<br>E.01.030.020<br>.a<br>31/03/2009 | Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m<br>Sostituzione innesti caditoie   | 2,00                                    | 5,00                                 | 0,500  | 0,600  | 3,00  |          |        |
|  | SOMMANO m³   |   |                                      |  |  | 3,00  |          |        |
| 39<br>R.02.040.030<br>.b<br>31/03/2009 | Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo non armato<br>A) Vecchi innesti fognari dissestati<br>B) Vecchi pozzetti dissestati<br>A detrarre vuoto pozzetti<br>C) Per ripresa selle zanelle ammalorate<br>D) Per sistemazione pozzetti di ispezione *(par.ug.=8*2)<br>Ancora sistemazione pozzetti di ispezione *(par.ug.=8*2) | 2,00<br>8,00<br>-8,00<br>16,00<br>16,00 | 5,00<br>0,90<br>0,50<br>1,20<br>0,70 | 0,500<br>0,900<br>0,500<br>0,400<br>0,250<br>0,250 | 0,500<br>0,900<br>0,650<br>0,150<br>0,150<br>0,150 | 2,50<br>5,83<br>-1,30<br>6,00<br>0,72<br>0,42 |          |        |
|  | Sommano positivi m³  |   |                                      |  |  | 15,47   |          |        |
|  | Sommano negativi m³  |   |                                      |  |  | -1,30   |          |        |
|  | SOMMANO m³   |   |                                      |  |  | 14,17   |          |        |
| 40<br>U.02.040.130<br>.d<br>31/03/2009 | Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 200<br>Per rifacimento innesti caditoie  | 2,00                                    | 5,00                                 |  |  | 10,00   |          |        |
|  | SOMMANO m  |   |                                      |  |  | 10,00   |          |        |
|  | A R I P O R T A R E  |   |                                      |  |  |   |          |        |



| 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  |                                  |                              |                                  |                                  |                                |          |        |
| 41<br>U.04.020.020<br>.d<br>31/03/2009 | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm<br>Pozzetti sifonati per caditoie  |                                  |                              |                                  |                                  | 10,00                          |          |        |
|  | SOMMANO cad  |                                  |                              |                                  |                                  | 10,00                          |          |        |
| 42<br>U.04.020.030<br>.f<br>31/03/2009 | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x25 cm<br>Prolungha caditoie  |                                  |                              |                                  |                                  | 10,00                          |          |        |
|  | SOMMANO cad  |                                  |                              |                                  |                                  | 10,00                          |          |        |
| 43<br>R.03.010.020<br>.a<br>31/03/2009 | Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere eseguito, per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spar ... ere provvisori, le casseforme, e ferro di armatura. Eseguito con 200 kg di cemento: per strutture a piano di campagna<br>A) per inviluppo tubi di collegamento<br>a detrarre occupazione tubi<br>B) per inviluppo pozzetti cadoitoie<br>a detrarre occupazione pozzetti   | 2,00<br>-2,00<br>10,00<br>-10,00 | 5,00<br>5,00<br>0,90<br>0,50 | 0,500<br>0,010<br>0,900<br>0,500 | 0,500<br>3,140<br>0,900<br>0,650 | 2,50<br>-0,31<br>7,29<br>-1,63 |          |        |
|  | Sommano positivi m <sup>3</sup><br>Sommano negativi m <sup>3</sup>   |                                  |                              |                                  |                                  | 9,79<br>-1,94                  |          |        |
|  | SOMMANO m <sup>3</sup>   |                                  |                              |                                  |                                  | 7,85                           |          |        |
| 44<br>R.01.010.090<br>.a<br>31/03/2009 | Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra secondo prescrizioni del CsdA e irrorazione di acqua con esclusione degli oneri di avvicinamento del materiale a bordo cavo Rinterro di cavo eseguito a mano<br>Innesti caditoie   | 2,00                             | 5,00                         | 0,500                            | 0,500                            | 2,50                           |          |        |
|  | SOMMANO m <sup>3</sup>   |                                  |                              |                                  |                                  | 2,50                           |          |        |
| 45<br>E.03.030.010<br>.a<br>31/03/2009 | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*8)<br>ancora per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*8)                  | 32,00<br>32,00                   | 1,20<br>0,70                 |                                  | 0,150<br>0,150                   | 5,76<br>3,36                   |          |        |
|  | SOMMANO m <sup>2</sup>   |                                  |                              |                                  |                                  | 9,12                           |          |        |
| 46<br>R.03.010.030<br>.a<br>31/03/2009 | Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisori, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 250 kg di cemento: per strutture a piano di campagna<br>per rifacimento selle zanelle dissestate<br>per ripresa pozzetti di ispezione *(par.ug.=2*8)<br>ancora ripresa pozzetti ispezione *(par.ug.=2*8) | 16,00<br>16,00                   | 100,00<br>1,20<br>0,70       | 0,400<br>0,250<br>0,250          | 0,150<br>0,150<br>0,150          | 6,00<br>0,72<br>0,42           |          |        |
|  | SOMMANO m <sup>3</sup>   |                                  |                              |                                  |                                  | 7,14                           |          |        |
|  | A R I P O R T A R E  |                                  |                              |                                  |                                  |                                |          |        |

| 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   |                         |                  |                 |                              |                                  |          |        |
| 47<br>U.05.010.220<br>.a<br>31/03/2009 | Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini<br>Chiusini 80x80<br>Chiusini 70x50 (quelli degli enti)<br>Griglie  | 32,00<br>10,00<br>50,00 |                  |                 | 240,000<br>130,000<br>80,000 | 7'680,00<br>1'300,00<br>4'000,00 |          |        |
|  | SOMMANO kg  |                         |                  |                 |                              | 12'980,00                        |          |        |
| 48<br>U.04.020.230<br>.a<br>31/03/2009 | Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione<br>Chiusini 80x80<br>Griglie    | 8,00<br>10,00           |                  |                 | 240,000<br>80,000            | 1'920,00<br>800,00               |          |        |
|  | SOMMANO kg  |                         |                  |                 |                              | 2'720,00                         |          |        |
| 49<br>U.05.020.170<br>.a<br>31/03/2009 | Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norm ... compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di base Per innesti caditoie          | 2,00                    | 5,00             | 0,500           | 10,000                       | 50,00                            |          |        |
|  | SOMMANO m²/cm   |                         |                  |                 |                              | 50,00                            |          |        |
| 50<br>E.22.010.150<br>.a<br>31/03/2009 | Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione<br>Sostituzione zanelle avvallate *(lung.=600*2)<br>a detrarre zanelle non riutilizzabili in luogo *(par.ug.=1*0,30)   | 0,20<br>-0,30           | 1200,00<br>96,00 | 0,400           |                              | 96,00<br>-28,80                  |          |        |
|  | Sommano positivi m²<br>Sommano negativi m²  |                         |                  |                 |                              | 96,00<br>-28,80                  |          |        |
|  | SOMMANO m²  |                         |                  |                 |                              | 67,20                            |          |        |
| 51<br>E.22.010.130<br>.a<br>31/03/2009 | Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pa ... mpreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm<br>detrazione voce precedente |                         | 28,80            |                 |                              | 28,80                            |          |        |
|  | SOMMANO m²  |                         |                  |                 |                              | 28,80                            |          |        |
| 52<br>NP.01<br>31/03/2009              | Magistero e sfrido per taglio di basoli nuovi a larghezza costante, liste a squadra e simili.<br>Sovraprezzo nuove zanelle larghezza costante *(lung.=28,80/0,4)  |                         | 72,00            |                 |                              | 72,00                            |          |        |
|  | SOMMANO ml  |                         |                  |                 |                              | 72,00                            |          |        |
| 53<br>U.05.020.100<br>.a<br>31/03/2009 | Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m² di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi<br>Bitumatura di ancoraggio<br>via del cassano<br>Carreggiata tratto via di casavatore - rotonda Arzano (3cm usura)<br>Area parcheggio, fronte cimitero  | 600,00<br>220,00        |                  | 8,400<br>15,000 |                              | 5'040,00<br>3'300,00             |          |        |
|  | SOMMANO m²  |                         |                  |                 |                              | 8'340,00                         |          |        |
|  | A R I P O R T A R E   |                         |                  |                 |                              |                                  |          |        |

| 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   |   |                            |                 |   |  |          |        |
| 54<br>U.05.020.190<br>.a<br>08/04/2009 | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino),<br>costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita<br>di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ...<br>predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito<br>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)<br>via del cassano<br>Carreggiata tratto via di casavatore - rotonda Arzano (3cm usura)<br>Area parcheggio, fronte cimitero  | 3,00<br>3,00  | 600,00<br>220,00           | 8,400<br>15,000 |   | 15'120,00<br>9'900,00  |          |        |
|  | SOMMANO m²/cm   |   |                            |                 |   | 25'020,00  |          |        |
| 55<br>Np.03<br>31/03/2009              | Addebito per rottami di ghisa da chiusini, griglie ed opere varie in<br>ghisa vetuste, fatiscenti e comunque non più reimpiegabili<br>Vedi voce n° 8 [kg 2 400.00]<br>Vedi voce n° 9 [kg 4 800.00]  | -1,00<br>-1,00  |                            |                 |   | -2'400,00<br>-4'800,00   |          |        |
|  | SI DETRAGGONO kg  |   |                            |                 |   | -7'200,00  |          |        |
| 56<br>Np.03<br>31/03/2009              | Addebito per rottami di ghisa da chiusini, griglie ed opere varie in<br>ghisa vetuste, fatiscenti e comunque non più reimpiegabili<br>Vedi voce n° 33 [kg 800.00]<br>Vedi voce n° 34 [kg 1 920.00]  | -1,00<br>-1,00  |                            |                 |   | -800,00<br>-1'920,00   |          |        |
|  | SI DETRAGGONO kg  |   |                            |                 |   | -2'720,00  |          |        |
| 57<br>E.01.050.020<br>.a<br>31/03/2009 | Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta,<br>provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone<br>disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali<br>oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata<br>controllata di materiali di risulta<br>da voce 1 vecchia malta<br>da voce 1 sabbione<br>da voce 2 rottami di basoli<br>da voce 5 tappetino usura<br>da voce 6 conglomerato bituminoso<br>da voce 7 vecchia malta<br>da voce 10 brecciolino<br>da voce 13 terreno<br>da voce 14 cls<br>da voce 19 rinterro terreno<br>da voce 25 rottami di basoli<br>da voce 31 conglomerato bituminoso<br>da voce 32 vecchia malta<br>da voce 35 brecciolino<br>da voce 38 terreno<br>da voce 39 cls<br>da voce 44 rinterro terreno<br>da voce 50 rottami di basoli | 100,00<br>100,00<br>30,00<br><br><br><br>224,80<br><br><br><br>73,44<br>116,00<br><br><br>28,80 |                            |                 | 0,060<br>0,100<br>0,180<br><br><br>0,060<br><br><br>0,180<br>0,060<br>0,180 | 6,00<br>10,00<br>5,40<br>390,15<br>376,38<br>13,49<br>24,38<br>22,50<br>56,95<br>-18,75<br>13,22<br>250,20<br>6,96<br>9,75<br>3,00<br>14,17<br>-2,50<br>5,18 |          |        |
|  | Sommano positivi m³<br>Sommano negativi m³  |   |                            |                 |   | 1'207,73<br>-21,25   |          |        |
|  | SOMMANO m³  |   |                            |                 |   | 1'186,48   |          |        |
| 58<br>NP.04<br>03/09/2009              | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di<br>ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli<br>oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... arata. Inreneti<br>al conglomerato bituminoso - codice C.E.R. 17.03.02. Detto<br>prezzo al netto dell'incidenza del trasporto.<br>da voce 5 tappetino usura<br>da voce 6 conglomerato bituminoso<br>da voce 31 conglomerato bituminoso  | 15,00<br>15,00<br>15,00   | 390,15<br>376,38<br>250,20 |                 |   | 5'852,25<br>5'645,70<br>3'753,00   |          |        |
|  | SOMMANO q.li  |   |                            |                 |   | 15'250,95  |          |        |
|  | A R I P O R T A R E   |   |                            |                 |   |  |          |        |

| 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   |   |  |       |                         |   |          |        |
| 59<br>E.01.060.020<br>.f<br>31/03/2009 | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... responsabile del della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04<br>da voce 1 sabbione<br>da voce 10 brecciolino<br>da voce 13 terreno<br>da voce 19 rinterro terreno<br>da voce 35 brecciolino<br>da voce 38 terreno<br>da voce 44 rinterro terreno | 100,00<br>24,38<br>22,50<br>-18,75<br>9,75<br>3,00<br>-2,50 | 1,80<br>1,80<br>1,80<br>1,80<br>1,80<br>1,80<br>1,80 |       | 0,100                   | 18,00<br>43,88<br>40,50<br>-33,75<br>17,55<br>5,40<br>-4,50 |          |        |
|  | Sommano positivi t<br>Sommano negativi t  |   |  |       |                         | 125,33<br>-38,25  |          |        |
|  | SOMMANO t   |   |  |       |                         | 87,08   |          |        |
| 60<br>E.01.060.020<br>.g<br>31/03/2009 | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... responsabile del della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi fino 0,50 m CER 17.01.01<br>da voce 1 vecchia malta<br>da voce 7 vecchia malta<br>da voce 14 cls<br>da voce 32 vecchia malta<br>da voce 39 cls  | 100,00<br>224,80<br>56,95<br>116,00<br>14,17                | 2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00                 |       | 0,060<br>0,060<br>0,060 | 12,00<br>26,98<br>113,90<br>13,92<br>28,34                  |          |        |
|  | SOMMANO t   |   |  |       |                         | 195,14  |          |        |
| 61<br>E.01.060.020<br>.s<br>01/04/2009 | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... tore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti da pietre o marmi non palabili CER 01.04.13<br>da voce 2 rottami di basoli<br>da voce 25 rottami di basoli<br>da voce 50 rottami di basoli   | 30,00<br>73,44<br>28,80                                     | 2,20<br>2,20<br>2,20                                 |       | 0,180<br>0,180<br>0,180 | 11,88<br>29,08<br>11,40                                     |          |        |
|  | SOMMANO t   |   |  |       |                         | 52,36   |          |        |
| 62<br>U.05.010.080<br>.a<br>08/04/2009 | Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore<br>via limitone di arzano<br>Carreggiata (3cm usura)  | 3,00  | 750,00   | 8,400 |                         | 18'900,00   |          |        |
|  | SOMMANO m²  |   |  |       |                         | 18'900,00   |          |        |
| 63<br>U.05.010.080<br>.b<br>15/06/2009 | Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Sovrapprezzo per spessori superiori per ogni cm di spessore in più<br>via limitone di arzano<br>Carreggiata (3cm binder)   | 3,00  | 750,00   | 8,400 |                         | 18'900,00   |          |        |
|  | SOMMANO m²  |   |  |       |                         | 18'900,00   |          |        |
| 64<br>U.05.010.110                     | Rimozione di basolati, spessore medio da 14 cm e fino a 24 cm, posti in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di  |   |  |       |                         |   |          |        |
|  | A R I P O R T A R E   |   |  |       |                         |   |          |        |

| 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  |                         |                      |                         |                         |                       |          |        |
| .b<br>31/03/2009                       | recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovve ... 10 km,<br>asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita a<br>mano con particolare cura per il riutilizzo<br>Sostituzione zanelle avvallate *(lung.=750*2)   | 0,30                    | 1500,00              | 0,400                   |                         | 180,00                |          |        |
|  | SOMMANO m²   |                         |                      |                         |                         | 180,00                |          |        |
| 65<br>U.05.010.200<br>.a<br>31/03/2009 | Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio<br>mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di<br>fissaggio Rimozione di opera di caditoie in ghisa<br>Griglie rotte  | 20,00                   |                      |                         | 80,000                  | 1'600,00              |          |        |
|  | SOMMANO kg   |                         |                      |                         |                         | 1'600,00              |          |        |
| 66<br>U.05.010.200<br>.b<br>31/03/2009 | Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio<br>mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di<br>fissaggio Rimozione di opera di chiusini<br>Chiusini rotti (80x80)  | 10,00                   |                      |                         | 240,000                 | 2'400,00              |          |        |
|  | SOMMANO kg   |                         |                      |                         |                         | 2'400,00              |          |        |
| 67<br>U.05.010.290<br>.a<br>31/03/2009 | Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali<br>coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità,<br>escluse le materie putride, eseguito a mano anche ... re compreso<br>quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo di materiali di<br>qualsiasi natura e consistenza a mano<br>Pozzetti caditoie         | 80,00                   | 0,50                 | 0,500                   | 0,650                   | 13,00                 |          |        |
|  | SOMMANO m³   |                         |                      |                         |                         | 13,00                 |          |        |
| 68<br>U.05.010.310<br>.a<br>31/03/2009 | Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni<br>o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque<br>profondità, comprese le materie putride, e ... oltre compreso<br>quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo con macchina<br>idrodinamica in condotte o tubazioni<br>Collegamenti caditoie      | 80,00                   | 5,00                 | 0,010                   | 3,140                   | 12,56                 |          |        |
|  | SOMMANO m³   |                         |                      |                         |                         | 12,56                 |          |        |
| 69<br>U.05.010.310<br>.b<br>31/03/2009 | Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni<br>o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque<br>profondità, comprese le materie putride, e ... so quant'altro occorre<br>per dare il lavoro finito. Espurgo con macchina di vasche<br>cisterne,pozzetti e lavaggio a presson<br>Lavaggio pozzetti caditoie | 80,00                   | 0,50                 | 0,500                   | 0,650                   | 13,00                 |          |        |
|  | SOMMANO m³   |                         |                      |                         |                         | 13,00                 |          |        |
| 70<br>E.01.030.020<br>.a<br>31/03/2009 | Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e<br>compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose,<br>compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo<br>l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino<br>a 2 m<br>Sostituzione innesti caditoie   | 5,00                    | 5,00                 | 0,500                   | 0,600                   | 7,50                  |          |        |
|  | SOMMANO m³   |                         |                      |                         |                         | 7,50                  |          |        |
| 71<br>R.02.040.030<br>.b<br>31/03/2009 | Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e<br>spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo non<br>armato<br>A)Vecchi innesti fognari dissestati<br>B) Vecchi pozzetti dissestati<br>A detrarre vuoto pozzetti   | 5,00<br>10,00<br>-10,00 | 5,00<br>0,90<br>0,50 | 0,500<br>0,900<br>0,500 | 0,500<br>0,900<br>0,650 | 6,25<br>7,29<br>-1,63 |          |        |
|  | A R I P O R T A R E  |                         |                      |                         |                         | 11,91                 |          |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI                       |                              |                                  |                                  | Quantità                        | IMPORTI  |        |
|--|--|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------|--------|
|  |  | par.ug.                          | lung.                        | larg.                            | H/peso                           |                                 | unitario | TOTALE |
|  | R I P O R T O  |                                  |                              |                                  |                                  | 11,91                           |          |        |
|  | C) Per ripresa selle zanelle ammalorate  |                                  | 225,00                       | 0,400                            | 0,150                            | 13,50                           |          |        |
|  | D) Per sistemazione pozzetti di ispezione *(par.ug.=10*2)  | 20,00                            | 1,20                         | 0,250                            | 0,150                            | 0,90                            |          |        |
|  | Ancora sistemazione pozzetti di ispezione *(par.ug.=10*2)  | 20,00                            | 0,70                         | 0,250                            | 0,150                            | 0,53                            |          |        |
|  | Sommano positivi m³  |                                  |                              |                                  |                                  | 28,47                           |          |        |
|  | Sommano negativi m³  |                                  |                              |                                  |                                  | -1,63                           |          |        |
|  | SOMMANO m³   |                                  |                              |                                  |                                  | 26,84                           |          |        |
| 72<br>U.02.040.130<br>.d<br>31/03/2009 | Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 200<br>Per rifacimento innesti caditoie   | 5,00                             | 5,00                         |                                  |                                  | 25,00                           |          |        |
|  | SOMMANO m  |                                  |                              |                                  |                                  | 25,00                           |          |        |
| 73<br>U.04.020.020<br>.d<br>31/03/2009 | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm<br>Pozzetti sifonati per caditoie  |                                  |                              |                                  |                                  | 20,00                           |          |        |
|  | SOMMANO cad  |                                  |                              |                                  |                                  | 20,00                           |          |        |
| 74<br>U.04.020.030<br>.f<br>31/03/2009 | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfiango con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x25 cm<br>Prolunghes caditoie   |                                  |                              |                                  |                                  | 20,00                           |          |        |
|  | SOMMANO cad  |                                  |                              |                                  |                                  | 20,00                           |          |        |
| 75<br>R.03.010.020<br>.a<br>31/03/2009 | Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere eseguito, per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spar ... ere provvisori, le casseforme, e ferro di armatura. Eseguito con 200 kg di cemento: per strutture a piano di campagna<br>A) per inviluppo tubi di collegamento<br>a detrarre occupazione tubi<br>B) per inviluppo pozzetti cadoitoie<br>a detrarre occupazione pozzetti | 5,00<br>-5,00<br>20,00<br>-20,00 | 5,00<br>5,00<br>0,90<br>0,50 | 0,500<br>0,010<br>0,900<br>0,500 | 0,500<br>3,140<br>0,900<br>0,650 | 6,25<br>-0,79<br>14,58<br>-3,25 |          |        |
|  | Sommano positivi m³  |                                  |                              |                                  |                                  | 20,83                           |          |        |
|  | Sommano negativi m³  |                                  |                              |                                  |                                  | -4,04                           |          |        |
|  | SOMMANO m³   |                                  |                              |                                  |                                  | 16,79                           |          |        |
| 76<br>R.01.010.090<br>.a<br>31/03/2009 | Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra secondo prescrizioni del CsdA e irrorazione di acqua con esclusione degli oneri di avvicinamento del materiale a bordo cavo Rinterro di cavo eseguito a mano<br>Innesti caditoie   | 5,00                             | 5,00                         | 0,500                            | 0,500                            | 6,25                            |          |        |
|  | SOMMANO m³   |                                  |                              |                                  |                                  | 6,25                            |          |        |
| 77<br>E.03.030.010<br>.a<br>31/03/2009 | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a  |                                  |                              |                                  |                                  |                                 |          |        |
|  | A R I P O R T A R E  |                                  |                              |                                  |                                  |                                 |          |        |

| 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   |                         |                          |                        |                              |                                  |          |        |
|  | contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione<br>per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*10)<br>ancora per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*10)  | 40,00<br>40,00          | 1,20<br>0,70             |                        | 0,150<br>0,150               | 7,20<br>4,20                     |          |        |
|  | SOMMANO m²  |                         |                          |                        |                              | 11,40                            |          |        |
| 78<br>R.03.010.030<br>.a<br>31/03/2009 | Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere,<br>eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni<br>tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere<br>provvisori, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 250<br>kg di cemento: per strutture a piano di campagna<br>per rifacimento selle zanelle disestate<br>per ripresa pozzetti di ispezione *(par.ug.=2*10)<br>ancora ripresa pozzetti ispezione *(par.ug.=2*10) |                         | 225,00<br>20,00<br>20,00 | 0,400<br>1,20<br>0,250 | 0,150<br>0,150<br>0,150      | 13,50<br>0,90<br>0,53            |          |        |
|  | SOMMANO m³  |                         |                          |                        |                              | 14,93                            |          |        |
| 79<br>U.05.010.220<br>.a<br>31/03/2009 | Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa,<br>compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno<br>spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e<br>rimissione in opera di chiusini<br>Chiusini 80x80<br>Chiusini 70x50 (quelli degli enti)<br>Griglie   | 30,00<br>10,00<br>60,00 |                          |                        | 240,000<br>130,000<br>80,000 | 7'200,00<br>1'300,00<br>4'800,00 |          |        |
|  | SOMMANO kg  |                         |                          |                        |                              | 13'300,00                        |          |        |
| 80<br>U.04.020.230<br>.a<br>31/03/2009 | Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia<br>lamellare perlita di qualsiasi dimensione, forma e classe di<br>carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e<br>magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa<br>grigia lamellare perlita di qualsiasi dimensione<br>Chiusini 80x80<br>Griglie  | 10,00<br>20,00          |                          |                        | 240,000<br>80,000            | 2'400,00<br>1'600,00             |          |        |
|  | SOMMANO kg  |                         |                          |                        |                              | 4'000,00                         |          |        |
| 81<br>U.05.020.170<br>.a<br>31/03/2009 | Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela<br>di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSD'A, in<br>ideali impianti di dosaggio, conformemente alle norm ...<br>compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il<br>lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di base<br>Per innesti caditoie   | 5,00                    | 5,00                     | 0,500                  | 10,000                       | 125,00                           |          |        |
|  | SOMMANO m²/cm   |                         |                          |                        |                              | 125,00                           |          |        |
| 82<br>E.22.010.150<br>.a<br>31/03/2009 | Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole<br>resi a piè d'opera dall'Amministrazione<br>Sostituzione zanelle avvallate *(lung.=750*2)<br>a detrarre zanelle non riutilizzabili in luogo *(par.ug.=1*0,30)  | 0,30<br>-0,30           | 1500,00<br>180,00        | 0,400                  |                              | 180,00<br>-54,00                 |          |        |
|  | Sommano positivi m²<br>Sommano negativi m²  |                         |                          |                        |                              | 180,00<br>-54,00                 |          |        |
|  | SOMMANO m²  |                         |                          |                        |                              | 126,00                           |          |        |
| 83<br>E.22.010.130<br>.a<br>31/03/2009 | Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed<br>a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o<br>a secco su letto di sabbia di altezza pa ... mpreso lo spianamento<br>del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I<br>scelta di spessore pari a 18 cm<br>detrattione voce precedente  |                         | 54,00                    |                        |                              | 54,00                            |          |        |
|  | SOMMANO m²  |                         |                          |                        |                              | 54,00                            |          |        |
|  | A R I P O R T A R E   |                         |                          |                        |                              |                                  |          |        |

| 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  |   |        |       |                                |   |          |        |
| 84<br>NP.01<br>31/03/2009              | Magistero e sfrido per taglio di basoli nuovi a larghezza costante, liste a squadra e simili.<br>Sovraprezzo nuove zanelle larghezza costante *(lung.=54/,4)<br><br>SOMMANO ml   |   | 135,00 |       |                                | 135,00<br>135,00  |          |        |
| 85<br>U.05.020.100<br>.a<br>31/03/2009 | Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m² di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi<br>Bitumatura di ancoraggio<br>via limitone di arzano<br>Carreggiata<br><br>SOMMANO m²  |   | 750,00 | 8,400 |                                | 6'300,00<br>6'300,00  |          |        |
| 86<br>NP.02<br>15/06/2009              | Conglomerato bituminoso riciclato per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, con l'impiego dell'ordine del ...<br>disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito<br>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)<br>via limitone di arzano<br>Carreggiata 4cm binder)<br><br>SOMMANO m²/cm   | 4,00                                    | 750,00 | 8,400 |                                | 25'200,00<br>25'200,00  |          |        |
| 87<br>U.05.020.190<br>.a<br>08/04/2009 | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ...<br>predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito<br>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)<br>via limitone di arzano<br>Carreggiata (3cm usura)<br><br>SOMMANO m²/cm   | 3,00                                    | 750,00 | 8,400 |                                | 18'900,00<br>18'900,00  |          |        |
| 88<br>Np.03<br>15/06/2009              | Addebito per rottami di ghisa da chiusini, griglie ed opere varie in ghisa vetuste, fatiscenti e comunque non più reimpiegabili<br>Vedi voce n° 65 [kg 1 600.00]<br>Vedi voce n° 66 [kg 2 400.00]<br><br>SI DETRAGGONO kg  | -1,00<br>-1,00                          |        |       |                                | -1'600,00<br>-2'400,00<br>-4'000,00   |          |        |
| 89<br>E.01.050.020<br>.a<br>31/03/2009 | Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata<br>Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta<br>da voce 62 tappetino usura<br>da voce 63 conglomerato bituminoso<br>da voce 64 vecchia malta<br>da voce 67 brecciolino<br>da voce 70 terreno<br>da voce 71 cls<br>da voce 76 rinterro terreno<br>da voce 82 rottami di basoli<br><br>Sommano positivi m³<br>Sommano negativi m³<br>SOMMANO m³ | 180,00<br><br><br><br><br><br><br>54,00 |        |       | 0,060<br><br><br><br><br>0,180 | 189,00<br>189,00<br>10,80<br>13,00<br>7,50<br>26,84<br>-6,25<br>9,72<br><br>445,86<br>-6,25<br>439,61 |          |        |
| 90<br>NP.04                            | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli  |   |        |       |                                |   |          |        |
|  | A R I P O R T A R E  |   |        |       |                                |   |          |        |



| 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   |            |         |       |        |          |          |        |
| 03/09/2009                             | oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... arata. Inreneti al conglomerato bituminoso - codice C.E.R. 17.03.02. Detto prezzo al netto dell'incidenza del trasporto.  |            |         |       |        |          |          |        |
|  | da voce 61 tappetino usura  | 15,00      | 189,00  |       |        | 2'835,00 |          |        |
|  | da voce 63 conglomerato bituminoso  | 15,00      | 189,00  |       |        | 2'835,00 |          |        |
|  | SOMMANO q.li  |            |         |       |        | 5'670,00 |          |        |
| 91<br>E.01.060.020<br>.f<br>31/03/2009 | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di uleriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... responsabile del della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04  |            |         |       |        |          |          |        |
|  | da voce 67 brecciolino  | 13,00      | 1,80    |       |        | 23,40    |          |        |
|  | da voce 70 terreno  | 7,50       | 1,80    |       |        | 13,50    |          |        |
|  | da voce 76 rinterro terreno   | -6,25      | 1,80    |       |        | -11,25   |          |        |
|  | Sommano positivi t  |            |         |       |        | 36,90    |          |        |
|  | Sommano negativi t  |            |         |       |        | -11,25   |          |        |
|  | SOMMANO t   |            |         |       |        | 25,65    |          |        |
| 92<br>E.01.060.020<br>.g<br>31/03/2009 | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di uleriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... responsabile del della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi fino 0,50 m CER 17.01.01 |            |         |       |        |          |          |        |
|  | da voce 64 vecchia malta  | 180,00     | 2,00    |       | 0,060  | 21,60    |          |        |
|  | da voce 71 cls  | 26,84      | 2,00    |       |        | 53,68    |          |        |
|  | SOMMANO t   |            |         |       |        | 75,28    |          |        |
| 93<br>E.01.060.020<br>.s<br>01/04/2009 | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di uleriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... tore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti da pietre o marmi non palabili CER 01.04.13 |            |         |       |        |          |          |        |
|  | da voce 82 rottami di basoli  | 54,00      | 2,20    |       | 0,180  | 21,38    |          |        |
|  | SOMMANO t   |            |         |       |        | 21,38    |          |        |
| 94<br>U.05.050.510<br>.b<br>01/04/2009 | Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm  |            |         |       |        |          |          |        |
|  | Capostrada via cassano tratto vico maglione e via di casavatore   | 3,00       | 1530,00 |       |        | 4'590,00 |          |        |
|  | Capostrada via cassano tratto via di casavatore e rotonda arzano  | 3,00       | 600,00  |       |        | 1'800,00 |          |        |
|  | capostrada via limitone di arzano   | 3,00       | 750,00  |       |        | 2'250,00 |          |        |
|  | SOMMANO m   |            |         |       |        | 8'640,00 |          |        |
| 95<br>U.05.050.520<br>.b<br>01/04/2009 | Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di ... n quantità pari a 0,25 kg/m², in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm |            |         |       |        |          |          |        |
|  | Capostrada via cassano tratto vico maglione e via di casavatore   | 3,00       | 1530,00 |       |        | 4'590,00 |          |        |
|  | Capostrada via cassano tratto via di casavatore e rotonda arzano  | 3,00       | 600,00  |       |        | 1'800,00 |          |        |
|  | capostrada via limitone di arzano   | 3,00       | 750,00  |       |        | 2'250,00 |          |        |
|  | SOMMANO m   |            |         |       |        | 8'640,00 |          |        |
| 96                                     | Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da  |            |         |       |        |          |          |        |
|  | A R I P O R T A R E   |            |         |       |        |          |          |        |

| 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  |                                   |                              |                         |                         |  |          |        |
| U.05.050.530<br>.a<br>01/04/2009        | strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di c ... eso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²<br>Capostrada via cassano tratto vico maglione e via di casavatore<br>Capostrada via cassano tratto via di casavatore e rotonda arzano<br>capostrada via limitone di arzano<br>Preavviso strisce pedonali   | 30,00<br>15,00<br>15,00<br>120,00 | 9,00<br>9,20<br>9,20<br>4,60 | 2,500                   | 4,000<br>4,000<br>4,000 | 1'080,00<br>552,00<br>552,00<br>1'380,00 |          |        |
|   | SOMMANO m²   |                                   |                              |                         |                         | 3'564,00                                 |          |        |
| 97<br>U.05.050.530<br>.b<br>01/04/2009  | Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di c ... per il tracciamento e la fornitura del materiale Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/m²<br>Capostrada via cassano tratto vico maglione e via di casavatore<br>Capostrada via cassano tratto via di casavatore e rotonda arzano<br>capostrada via limitone di arzano<br>Preavviso strisce pedonali | 30,00<br>15,00<br>15,00<br>120,00 | 9,00<br>9,20<br>9,20<br>4,60 | 2,500                   | 4,000<br>4,000<br>4,000 | 1'080,00<br>552,00<br>552,00<br>1'380,00 |          |        |
|   | SOMMANO m²   |                                   |                              |                         |                         | 3'564,00                                 |          |        |
| 98<br>U.05.050.540<br>.a<br>01/04/2009  | Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanen ... mento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Per nuovo impianto<br>Per scritte capostrada  |                                   |                              |                         |                         | 100,00                                   |          |        |
|   | SOMMANO m²   |                                   |                              |                         |                         | 100,00                                   |          |        |
| 99<br>U.05.050.540<br>.b<br>01/04/2009  | Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanen ... fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Ripasso di impianto esistente<br>Ripresa scritte capostrada  |                                   |                              |                         |                         | 100,00                                   |          |        |
|   | SOMMANO m²   |                                   |                              |                         |                         | 100,00                                   |          |        |
| 100<br>Np.05<br>31/03/2009              | Svellimento di cordoni di qualunque tipo e larghezza, compreso il taglio della vecchia malta.<br>Per interventi puntuali<br>via cassano<br>Cordoni di pietrarsa da cm 15<br>Cordoni di pietrarsa da cm 30<br>via limitone arzano<br>Cordoni di pietrarsa da cm 15  |                                   | 1200,00<br>400,00<br>600,00  |                         |                         | 1'200,00<br>400,00<br>600,00             |          |        |
|   | SOMMANO ml   |                                   |                              |                         |                         | 2'200,00                                 |          |        |
| 101<br>R.02.040.030<br>.b<br>01/10/2009 | Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo non armato<br>Per interventi puntuali<br>via cassano<br>Selle cordoni ammalorati da cm 15<br>Selle cordoni ammalorati da cm 30<br>via limitone arzano<br>Selle cordoni ammalorati da cm 15  |                                   | 200,00<br>50,00<br>100,00    | 0,150<br>0,300<br>0,150 | 0,150<br>0,150          | 4,50<br>2,25<br>2,25                     |          |        |
|   | SOMMANO m³   |                                   |                              |                         |                         | 9,00                                     |          |        |
|   | A R I P O R T A R E  |                                   |                              |                         |                         |  |          |        |

| 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   |            |   |                         |                         |  |          |        |
| 102<br>R.03.010.030<br>.a<br>01/10/2009 | Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 250 kg di cemento: per strutture a piano di campagna<br>Per interventi puntuali<br>via cassano<br>Selle cordoni ammalorati da cm 15<br>Selle cordoni ammalorati da cm 30<br>via limitone arzano<br>Selle cordoni ammalorati da cm 15 |            | 200,00<br>50,00<br>100,00               | 0,150<br>0,300<br>0,150 | 0,150<br>0,150<br>0,150 | 4,50<br>2,25<br>2,25                     |          |        |
|   | SOMMANO m³  |            |   |                         |                         | 9,00                                     |          |        |
| 103<br>U.05.030.030<br>.a<br>15/06/2009 | Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati ... opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 15 cm<br>via cassano<br>Cordoni ammalorati da cm 15<br>a detrarre cordoni inutilizzabili<br>via limitone ad arzano<br>Cordoni ammalorati da cm 15<br>a detrarre cordoni inutilizzabili |            | 1200,00<br>-400,00<br>600,00<br>-200,00 |                         |                         | 1'200,00<br>-400,00<br>600,00<br>-200,00 |          |        |
|   | Sommano positivi m<br>Sommano negativi m  |            |   |                         |                         | 1'800,00<br>-600,00                      |          |        |
|   | SOMMANO m   |            |   |                         |                         | 1'200,00                                 |          |        |
| 104<br>U.05.030.040<br>.a<br>15/06/2009 | Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 15 cm<br>via cassano<br>detrazione da voce precedente<br>via limitone ad arzano<br>detrazione da voce precedente  |            | 400,00<br>200,00                        |                         |                         | 400,00<br>200,00                         |          |        |
|   | SOMMANO m   |            |   |                         |                         | 600,00                                   |          |        |
| 105<br>U.05.030.040<br>.c<br>09/04/2009 | Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm<br>via cassano<br>Cordoni ammalorati da cm 30<br>a detrarre cordoni inutilizzabili  |            | 400,00<br>-100,00                       |                         |                         | 400,00<br>-100,00                        |          |        |
|   | Sommano positivi m<br>Sommano negativi m  |            |   |                         |                         | 400,00<br>-100,00                        |          |        |
|   | SOMMANO m   |            |   |                         |                         | 300,00                                   |          |        |
| 106<br>U.05.030.030<br>.c<br>09/04/2009 | Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati ... opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm<br>via cassano<br>detrazione voce precedente   |            | 100,00                                  |                         |                         | 100,00                                   |          |        |
|   | A R I P O R T A R E   |            |   |                         |                         | 100,00                                   |          |        |

| 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   |                  |   |       |  | 100,00   |          |        |
|   | SOMMANO m   |                  |   |       |  | 100,00   |          |        |
| 107<br>U.05.030.020<br>.b<br>16/06/2009 | Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 10÷12x25x100 via cassano in sostituzione di quelli rotti  |                  | 50,00   |       |  | 50,00  |          |        |
|   | SOMMANO m   |                  |   |       |  | 50,00  |          |        |
| 108<br>U.05.010.180<br>.a<br>31/03/2009 | Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compreso l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri<br>Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro<br>Paletti rotti da 0.60 ad "U" larga<br>Paletto rotti singolo da 60 mm<br>ringhiere rotte delimitazione aiuole  | 100,00<br>100,00 | 200,00  |       | 20,000<br>8,000<br>16,000                                  | 2'000,00<br>800,00<br>3'200,00                             |          |        |
|   | SOMMANO kg  |                  |   |       |  | 6'000,00   |          |        |
| 109<br>U.05.010.050<br>.a<br>31/03/2009 | Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera<br>Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso via del cassano tra vico maglione e via casavatore<br>Marciapiedi lato sinistro<br>Marciapiedi lato cimitero<br>via del cassano dopo cimitero verso rotonda arzano<br>Marciapiedi lato sinistro<br>Marciapiedi lato cimitero<br>via limitone di arzano<br>Marciapiedi lato caserma<br>Marciapiedi lato destro |                  | 2850,00<br>3950,00<br><br>1650,00<br>290,00<br><br>1620,00<br>1220,00 |       | 0,030<br>0,030<br><br>0,030<br>0,030<br><br>0,030<br>0,030 | 85,50<br>118,50<br><br>49,50<br>8,70<br><br>48,60<br>36,60 |          |        |
|   | SOMMANO m³  |                  |   |       |  | 347,40   |          |        |
| 110<br>R.02.060.050<br>15/04/2009       | Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale<br>Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc.<br>Pavimentazione in mattonelle di asfalto via cassano zona cimitero per interventi puntuali<br>Pavimentazione in mattonelle di asfalto via limitone ad arzano per interventi puntuali   |                  |   |       |  | 200,00<br>20,00  |          |        |
|   | SOMMANO m²  |                  |   |       |  | 220,00   |          |        |
| 111<br>U.05.010.090<br>.a<br>27/05/2009 | Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle ... km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale<br>via cassano angolo via cimitero per interventi puntuali  |                  |   |       |  | 100,00   |          |        |
|   | SOMMANO m²  |                  |   |       |  | 100,00   |          |        |
| 112<br>U.05.010.130<br>.a               | Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati  |                  |   |       |  |  |          |        |
|   | A R I P O R T A R E   |                  |   |       |  |  |          |        |

| 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   |   |       |       |  |  |          |        |
| 31/03/2009                              | Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali<br>Smontaggio segnali  |   |       |       |  | 60,00  |          |        |
|   | SOMMANO cad   |   |       |       |  | 60,00  |          |        |
| 113<br>U.05.010.140<br>.a<br>31/03/2009 | Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio, eseguito a perfetta regola d'arte<br>Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni di segnali<br>Rimozione sostegni rotti   |   |       |       |  | 40,00  |          |        |
|   | SOMMANO cad   |   |       |       |  | 40,00  |          |        |
| 114<br>U.05.010.150<br>.a<br>31/03/2009 | Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido<br>Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo<br>Rimozione tabelle pubblicitarie del Comune  |   |       |       |  | 20,00  |          |        |
|   | SOMMANO cad   |   |       |       |  | 20,00  |          |        |
| 115<br>U.05.010.200<br>.b<br>31/03/2009 | Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio<br>Rimozione di opera di chiusini via del cassano<br>Chiusini rotti (80x80)<br>(60x60)<br>via limitone ad arzano<br>Chiusini rotti (80x80)<br>(60x60)  | 30,00<br>10,00<br>10,00<br>5,00                               |       |       | 180,000<br>100,000<br>180,000<br>100,000           | 5'400,00<br>1'000,00<br>1'800,00<br>500,00           |          |        |
|   | SOMMANO kg  |   |       |       |  | 8'700,00   |          |        |
| 116<br>U.05.050.500<br>.b<br>01/04/2009 | Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea ... il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero<br>Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri<br>Per segnaletica verticale   |   |       |       |  | 40,00  |          |        |
|   | SOMMANO cad   |   |       |       |  | 40,00  |          |        |
| 117<br>U.05.010.130<br>.a<br>01/10/2009 | Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati<br>Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali<br>Montaggio segnali   |   |       |       |  | 100,00   |          |        |
|   | SOMMANO cad   |   |       |       |  | 100,00   |          |        |
| 118<br>R.02.060.140<br>.a<br>31/03/2009 | Demolizione di sottofondo in malta cementizia<br>Demolizione di sottofondo in malta cementizia<br>solo malta ammalorata<br>via del cassano tra vico maglione e via casavatore<br>Marciapiedi lato sinistro<br>Marciapiedi lato cimitero<br>via del cassano dopo cimitero verso rotonda arzano<br>Marciapiedi lato sinistro<br>Marciapiedi lato cimitero<br>via limitone di arzano<br>Marciapiedi lato caserma<br>Marciapiedi lato destro<br>solo malta ammalorata per interventi puntuali | 2850,00<br>3950,00<br>1650,00<br>290,00<br>1620,00<br>1220,00 |       |       | 0,050<br>0,050<br>0,050<br>0,050<br>0,050<br>0,050 | 142,50<br>197,50<br>82,50<br>14,50<br>81,00<br>61,00 |          |        |
|   | A R I P O R T A R E   |   |       |       |  | 579,00   |          |        |

| 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  |   |                              |                                  |                                  | 579,00   |          |        |
|   | marciapiede in mattonelle di asfalto via cassano zona cimitero per interventi puntuali   | 200,00  |                              |                                  | 0,050                            | 10,00  |          |        |
|   | marciapiede in mattonelle di asfalto via limitone ad arzano per interventi puntuali  | 20,00   |                              |                                  | 0,050                            | 1,00   |          |        |
|   | marciapiede cubetti via cassano angolo via cimitero per interventi puntuali  | 100,00  |                              |                                  | 0,050                            | 5,00   |          |        |
|   | SOMMANO m³   |   |                              |                                  |                                  | 595,00   |          |        |
| 119<br>E.08.020.010<br>.b<br>01/04/2009 | Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., ... rendo necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: Con mattoni pieni comuni: con malta di cemento e sabbia per sistemazione pozzetti dissestati per chiusini 80x80 *(par.ug.=2*40) (par.ug.=2*40) per chiusini 60x60 *(par.ug.=2*15) (par.ug.=2*15)  | 80,00<br>80,00<br>30,00<br>30,00                              | 1,00<br>0,70<br>0,80<br>0,50 | 0,150<br>0,150<br>0,150<br>0,150 | 0,150<br>0,150<br>0,150<br>0,150 | 1,80<br>1,26<br>0,54<br>0,34                                       |          |        |
|   | SOMMANO m³   |   |                              |                                  |                                  | 3,94   |          |        |
| 120<br>E.08.020.030<br>.a<br>01/04/2009 | Sovrapprezzo alla muratura di mattoni se eseguita per pilastri isolati di sezione inferiore a 0,25 m² (Percentuale del 25,00% ) Vedi voce n° 119 [m³ 3.94]   |   |                              |                                  |                                  | 3,94   |          |        |
|   | SOMMANO m³   |   |                              |                                  |                                  | 3,94   |          |        |
| 121<br>E.03.010.010<br>.c<br>09/04/2009 | Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 15 Per risagomatura marciapiedi Vedi voce n° 118 [m³ 595.00]   |   |                              |                                  |                                  | 595,00   |          |        |
|   | SOMMANO m³   |   |                              |                                  |                                  | 595,00   |          |        |
| 122<br>U.05.030.010<br>.a<br>09/04/2009 | Fornitura e posa in opera di asfalto colato spessore 20 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura per pavimentazione marciapiedi Fornitura e posa in opera di asfalto colato spessore 20 mm via del cassano tra vico maglione e via casavatore Marciapiedi lato sinistro Marciapiedi lato cimitero via del cassano dopo cimitero verso rotonda arzano Marciapiedi lato sinistro Marciapiedi lato cimitero via limitone di arzano Marciapiedi lato caserma Marciapiedi lato destro | 2850,00<br>3950,00<br>1650,00<br>290,00<br>1620,00<br>1220,00 |                              |                                  |                                  | 2'850,00<br>3'950,00<br>1'650,00<br>290,00<br>1'620,00<br>1'220,00 |          |        |
|   | SOMMANO m²   |   |                              |                                  |                                  | 11'580,00  |          |        |
| 123<br>Np.06<br>15/04/2009              | Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di asfalto naturale compresso, di misura cm 10x20, in opera su massetto di malta cementizia già predisposto, compreso la suggellatura dei giunti con polvere di asfalto o con boiaccia di cemento di spessore cm 3 Pavimentazione in mattonelle di asfalto via cassano zona cimitero per interventi puntuali Pavimentazione in mattonelle di asfalto via limitone ad arzano per interventi puntuali   |   |                              |                                  |                                  | 200,00<br>20,00  |          |        |
|   | A R I P O R T A R E  |   |                              |                                  |                                  | 220,00   |          |        |

| 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  |   |       |       |  | 220,00   |          |        |
|   | SOMMANO m2   |   |       |       |  | 220,00   |          |        |
| 124<br>Np.07<br>23/04/2009              | Pavimentazione con vecchi cubetti di porfido, di lato da cm 6 a cm 8, misti a tozzetti bianchi calcari di idonee dimensioni, formanti disegni geometrici semplici, questi ultimi non ... ezzo quintale di cemento 325 al mc, di spessore da cm 8 a cm 10, compreso la boiaccatura di cemento e il letto di sabbia marciapiede via cassano angolo via cimitero per interventi puntuali<br>a detrarre cubetti inutilizzabili                             |   |       |       |  | 100,00<br>-20,00   |          |        |
|   | Sommano positivi m2<br>Sommano negativi m2   |   |       |       |  | 100,00<br>-20,00   |          |        |
|   | SOMMANO m2   |   |       |       |  | 80,00  |          |        |
| 125<br>Np.08<br>01/10/2009              | Cernita e calibratura di vecchi cubetti di pietrarsa e/o porfido di proprietà dell'amministrazione depositati nei siti di proprietà comunale, raccolta e trasporto a piè d'opera nell'area di cantiere per essere riutilizzati<br>detrazione partita precedente  |   |       |       |  | 20,00  |          |        |
|   | SOMMANO m²   |   |       |       |  | 20,00  |          |        |
| 126<br>Np.07<br>23/04/2009              | Pavimentazione con vecchi cubetti di porfido, di lato da cm 6 a cm 8, misti a tozzetti bianchi calcari di idonee dimensioni, formanti disegni geometrici semplici, questi ultimi non ... ezzo quintale di cemento 325 al mc, di spessore da cm 8 a cm 10, compreso la boiaccatura di cemento e il letto di sabbia da detrazione cubetti inutilizzabili (vedi voce precedente)  |   |       |       |  | 20,00  |          |        |
|   | SOMMANO m2   |   |       |       |  | 20,00  |          |        |
| 127<br>U.04.020.230<br>.a<br>01/10/2009 | Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione<br>Vedi voce n° 115 [kg 8 700.00]  |   |       |       |  | 8'700,00   |          |        |
|   | SOMMANO kg   |   |       |       |  | 8'700,00   |          |        |
| 128<br>U.05.010.220<br>.a<br>01/10/2009 | Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini<br>via cassano<br>Chiusini 80x80<br>Chiusini 70x50 (quelli degli enti)<br>Chiusini 60x60<br>Chiusini 30x30<br>via limitone di arzano<br>Chiusini 80x80<br>Chiusini 70x50 (quelli degli enti)<br>Chiusini 60x60<br>Chiusini 30x30 | 170,00<br>50,00<br>40,00<br>20,00<br>70,00<br>20,00<br>20,00<br>10,00 |       |       | 180,000<br>100,000<br>100,000<br>10,000<br>180,000<br>100,000<br>100,000<br>10,000 | 30'600,00<br>5'000,00<br>4'000,00<br>200,00<br>12'600,00<br>2'000,00<br>2'000,00<br>100,00 |          |        |
|   | SOMMANO kg   |   |       |       |  | 56'500,00  |          |        |
| 129<br>E.19.010.070<br>.e<br>01/04/2009 | Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... i, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte  |   |       |       |  |  |          |        |
|   | A R I P O R T A R E  |   |       |       |  |  |          |        |

| 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   |                       |                           |       |                |                             |          |        |
|   | Paletti rotti da 0.60 ad "U" larga  | 100,00                |                           |       | 20,000         | 2'000,00                    |          |        |
|   | Paletto rotti singolo da 60 mm  | 100,00                |                           |       | 8,000          | 800,00                      |          |        |
|   | SOMMANO kg  |                       |                           |       |                | 2'800,00                    |          |        |
| 130<br>E.21.040.090<br>.c<br>01/04/2009 | Verniciatura con smalto oleosintetico brillante, bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale   |                       |                           |       |                |                             |          |        |
|   | Paletti sostituiti da 0.60 ad "U" larga   | 100,00                | 3,00                      |       |                | 300,00                      |          |        |
|   | Paletto sostituito singolo da 60 mm   | 100,00                | 1,00                      |       |                | 100,00                      |          |        |
|   | Paletti vecchi da 0.60 ad "U" larga   | 500,00                | 3,00                      |       |                | 1'500,00                    |          |        |
|   | Paletto vecchio singolo da 60 mm  | 500,00                | 1,00                      |       |                | 500,00                      |          |        |
|   | SOMMANO m   |                       |                           |       |                | 2'400,00                    |          |        |
| 131<br>E.19.010.070<br>.d<br>16/06/2009 | Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... nati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee curve ringhiere sostituite delimitazione aiuole |                       | 200,00                    |       | 16,000         | 3'200,00                    |          |        |
|   | SOMMANO kg  |                       |                           |       |                | 3'200,00                    |          |        |
| 132<br>E.19.010.050<br>.a<br>01/04/2009 | Solo posa di carpenteria metallica assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi Solo posa di carpenteria metallica per ricollocamento insegne pubblicitarie del Comune   | 20,00                 |                           |       | 50,000         | 1'000,00                    |          |        |
|   | SOMMANO kg  |                       |                           |       |                | 1'000,00                    |          |        |
| 133<br>E.21.040.030<br>.b<br>15/04/2009 | Preparazione di superficie in ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi<br>Ringhiere<br>Panchine in ferro  | 1,50<br>20,00         | 1300,00<br>2,00           | 2,000 | 0,600          | 1'170,00<br>80,00           |          |        |
|   | SOMMANO m²  |                       |                           |       |                | 1'250,00                    |          |        |
| 134<br>E.21.040.110<br>.a<br>15/04/2009 | Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco<br>ringhiere sostituite delimitazione aiuole<br>Ringhiere<br>Panchine in ferro   | 1,50<br>1,50<br>20,00 | 200,00<br>1300,00<br>2,00 | 2,000 | 0,600<br>0,600 | 180,00<br>1'170,00<br>80,00 |          |        |
|   | SOMMANO m²  |                       |                           |       |                | 1'430,00                    |          |        |
| 135<br>Np.03<br>01/10/2009              | Addebito per rottami di ghisa da chiusini, griglie ed opere varie in ghisa vetuste, fatiscenti e comunque non più reimpiegabili<br>Vedi voce n° 115 [kg 8 700.00]   | -1,00                 |                           |       |                | -8'700,00                   |          |        |
|   | SI DETRAGGONO kg  |                       |                           |       |                | -8'700,00                   |          |        |
| 136<br>Np.09<br>01/04/2009              | Addebito per rottami provenienti da esistenti opere in ferro, vetuste, fatiscenti e comunque non più reintegrabili<br>Vedi voce n° 108 [kg 6 000.00]  | -1,00                 |                           |       |                | -6'000,00                   |          |        |
|   | SI DETRAGGONO kg  |                       |                           |       |                | -6'000,00                   |          |        |
| 137                                     | Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta,  |                       |                           |       |                |                             |          |        |
|   | A R I P O R T A R E   |                       |                           |       |                |                             |          |        |



| 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  |                                      |  |                                  |   |  |          |        |
| E.01.050.020<br>.a<br>01/10/2009        | provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta<br>da voce 100 vecchia malta<br>da voce 100 vecchia malta<br>da voce 101 cls<br>da voce 103 cordoni rotti<br>da voce 105 cordoni rotti<br>da voce 109 conglomerato bituminoso<br>da voce 110 mattonelle di asfalto<br>da voce 111 vecchia malta<br>da voce 118 cls<br>da voce 124 cubetti inutilizzabili |                                      | 400,00<br>1800,00<br>600,00<br>100,00<br>220,00<br>100,00<br>20,00 | 0,300<br>0,150<br>0,150<br>0,300 | 0,060<br>0,060<br>0,250<br>0,250<br>0,030<br>0,060<br>0,080 | 7,20<br>16,20<br>9,00<br>22,50<br>7,50<br>347,40<br>6,60<br>6,00<br>595,00<br>1,60 |          |        |
|   | SOMMANO m³   |                                      |  |                                  |   | 1'019,00   |          |        |
| 138<br>NP.04<br>03/09/2009              | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... arata. Inreneti al conglomerato bituminoso - codice C.E.R. 17.03.02. Detto prezzo al netto dell'incidenza del trasporto.<br>da voce 109 conglomerato bituminoso  | 15,00                                | 347,40   |                                  |   | 5'211,00   |          |        |
|   | SOMMANO q.li   |                                      |  |                                  |   | 5'211,00   |          |        |
| 139<br>E.01.060.020<br>.g<br>01/10/2009 | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... responsabile del della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi fino 0,50 m CER 17.01.01<br>da voce 100 vecchia malta<br>da voce 100 vecchia malta<br>da voce 101 cls<br>da voce 111 vecchia malta<br>da voce 118 cls  | 2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00 | 400,00<br>1800,00<br>9,00<br>100,00<br>595,00                      | 0,300<br>0,150                   | 0,060<br>0,060<br>0,060                                     | 14,40<br>32,40<br>18,00<br>12,00<br>1'190,00                                       |          |        |
|   | SOMMANO t  |                                      |  |                                  |   | 1'266,80   |          |        |
| 140<br>E.01.060.020<br>.r<br>16/06/2009 | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... ortatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti da pietre o marmi palabili CER 01.04.13<br>da voce 124 cubetti inutilizzabili   | 2,20                                 | 20,00  |                                  | 0,080   | 3,52   |          |        |
|   | SOMMANO t  |                                      |  |                                  |   | 3,52   |          |        |
| 141<br>E.01.060.020<br>.s<br>01/04/2009 | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... tore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti da pietre o marmi non palabili CER 01.04.13<br>da voce 103 cordoni rotti<br>da voce 105 cordoni rotti   | 2,20<br>2,20                         | 600,00<br>100,00   | 0,150<br>0,300                   | 0,250<br>0,250  | 49,50<br>16,50   |          |        |
|   | SOMMANO t  |                                      |  |                                  |   | 66,00  |          |        |
| 142<br>NP.10<br>05/10/2009              | Sovraprezzo per sfrido e taglio ai cordoni da cm 15 per posa inclinata di essi in corrispondenza delle rampe previste per i portatori di handicap<br>Su intera area di intervento  | 90,00                                | 3,00   |                                  |   | 270,00   |          |        |
|   | SOMMANO ml   |                                      |  |                                  |   | 270,00   |          |        |
|   | A R I P O R T A R E  |                                      |  |                                  |   |  |          |        |

