

**REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA**

**COMUNE DI RIVE D'ARCANO**  
**- PROVINCIA DI UDINE -**

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
FINALIZZATI ALLA MESSA IN SICUREZZA DELLA  
STRADA COMUNALE VIA PIAVE IN FRAZIONE RODEANO  
BASSO E INSTALLAZIONE DI GURDRAIL SU ALTRI  
TARTTI DI STRADE COMUNALI**

**LOTTO 1**

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIA PIAVE  
E TRATTO DI VIA COSEANO**

**- PROGETTO DI FATTIBILITA' ECONOMICA,  
DEFINITIVO-ESECUTIVO -**

ELABORATO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
ELENCO PREZZI UNITARI**

TAVOLA

**B.2**

**STUDIO TECNICO Mauro Geom. DI BENEDETTO**

Piazza Vittorio Emanuele II n. 7 – 33038 San Daniele del Friuli (UD) – Tel. 0432/941542 – Fax. 0432/943651

Rive D'Arcano, li

Il Progettista  
Geom. DI BENEDETTO Mauro

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M. | QUANTITA'   | PREZZO | IMPORTO |
|------|----------|---|------|---|--------|---------|
| 1    | A.14     | Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte.<br>a) Per i primi 3 cm.<br>Incrocio con via Libertà<br>Via Piave<br>250,29+(6,45+5,90)/2x11,80+(5,90+5,60)/2x22,40+4,35x0,70+(5,60+5,60)/2x6,40+6,70+(5,60+5,40)/2x5,05+(5,40+5,35)/2x24,80+(5,35+4,85)/2x8,90+(4,85+5,95)/2x17,00+(5,95+7,95)/2x10,30+(7,95+9,90)/2x14,70+84,38+(5,25+4,60)/2x3,70+(4,60+5,70)/2x15,85+39,50+4,70x7,60+(4,70+5,60)/2x7,60+(6,20+6,40)/2x9,55+6,40x4,05+5,80x10,40+(5,80+5,95)/2x4,85+(5,95+4,80)/2x12,35+(4,80+4,10)/2x6,60-(1,50x(7,00+10,50)+1,00x10,00)<br>Incrocio via Piave - via Coseano<br>210,31+4,35x5,00<br>Via Coseano<br>(7,85+8,55)/2x7,90+(8,55+8,50)/2x8,75+(8,50+8,00)/2x5,75+(9,20+8,90)/2x11,00+(8,90+10,60)/2x9,10+109,67<br>Sommano A.14/a) Per i |      | 201,60<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |        |         |

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO    |
|------|----------|---|------|-----------|---------|------------|
| 6    | A.2      | Riporto:<br>fino alla quota finita della nuova pavimentazione,<br>compreso scavo, posa di eventuali prolunghe,<br>ritombamento, ed ogni altro onere inerente per dare un<br>opera finita a regola d'arte.   |      |           |         | € 7.650,50 |
|      |          | h) chiusini 60x70<br>Chiusini fognatura   |      | 2,00      |         |            |
|      |          | Sommano A.2/h) chius  | cad. | 2,00      | € 95,00 | € 190,00   |
|      |          | Messa in quota di chiusini o caditoie in ghisa o in cls,<br>fino alla quota finita della nuova pavimentazione,<br>compreso scavo, posa di eventuali prolunghe,<br>ritombamento, ed ogni altro onere inerente per dare un<br>opera finita a regola d'arte.   |      |           |         |            |
| 7    | A.23     | i) caditoie da cm. 40x40  |      | 1,00      |         |            |
|      |          | Sommano A.2/i) cadit  | cad. | 1,00      | € 80,00 | € 80,00    |
|      |          | Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a<br>graffite sferoidale, forma quadrata o circolare, costruite<br>e marchiate secondo la Norma UNI EN 124 corredate<br>del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da<br>Istituto accreditato, superficie antisdrucciolo,<br>rivestimento con vernice bituminosa, compreso il telaio<br>con bordo a T, sistemazione con mattoni pieni comuni o<br>cls a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali<br>di consumo ed ogni altro onere inerente per dare un<br>lavoro finito a regola d'arte. |      |           |         |            |
|      |          | Classe C 250<br>Sostituzione caditoie in c.a. compresa la rimozione del<br>chiusino esistente<br>N. 5 da 40x40<br>5x22<br>N. 5 da 50x50<br>5x35<br>Sommano A.23/Classe C  | kg.  | 285,00    | € 3,00  | € 855,00   |
| 8    | A.22     | Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite<br>sferoidale, forma quadrata o circolare, costruiti e<br>marchiati secondo Norma UNI EN 124 corredati del<br>relativo certificato di corrispondenza rilasciato da<br>Istituto accreditato, superficie antisdrucciolo, rivestito<br>con vernice bituminosa, compreso del telaio con bordo a<br>T, la sistemazione a quota finita rispetto alla<br>pavimentazione, materiali di consumo ed ogni altro<br>onere inerente per dare un lavoro finito a regola d'arte.  |      |           |         |            |
|      |          | Classe C 250<br>Sostituzione chiusini in c.a. compresa la rimozione del<br>chiusino esistente<br>N. 1 da 40x40<br>1x30,00   |      | 30,00     |         |            |
|      |          | A Riportare:  |      | 30,00     |         | € 8.775,50 |
|      |          |   |      |           |         |            |

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO   | IMPORTO     |
|------|----------|--|------|-----------|----------|-------------|
| 9    | A.44     | Riporto:   |      | 30,00     |          | € 8.775,50  |
|      |          | N. 2 da 50x50<br>2x45,00   |      | 90,00     |          |             |
|      |          | Sommano A.22/Classe C  | kg.  | 120,00    | € 2,70   | € 324,00    |
|      |          | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso semiaperto per l'esecuzioni di riparazioni quali ricariche e sagomature di pavimentazioni esistenti, ottenuto con graniglia e pietrischetto di IV Cat. delle norme C.N.R., confezionato a caldo in impianti idonei con bitume di prescritta penetrazione ed in dosaggio al 5% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a massiciata costipata non superiore al 7% steso a temperatura non inferiore a 100° anche in più strati con macchine vibrofinitrici idonee compresa la pulizia della superficie di posa, la fornitura e lo stendimento di legante di ancoraggio in emulsione bituminosa, la compattazione con rulli compressori di peso adeguato, in opera comprese altresì tutte le prescrizioni di confezione, ogni onere inerente compreso per dare un lavoro finito a regola d'arte. |      | 20,00     |          |             |
| 10   | A.4      | Sommano A.44   | mc.  | 20,00     | € 200,00 | € 4.000,00  |
|      |          | Realizzazione di nuovo manto d'usura, in conglomerato bituminoso aperto, per uno spessore rullato di cm. 3, previa pulizia del piano di posa e stesura di legante di ancoraggio in emulsione bituminosa, la formazione di pendenze, i raccordi attorno ai manufatti esistenti ed ogni altro onere inerente compreso per dare un lavoro finito a regola d'arte.   |      |           |          |             |
|      |          | Incrocio con via Libertà<br>Via Piave  |      | 201,60    |          |             |
|      |          | 250,29+(6,45+6,20)/2x11,80+(6,20+6,05)/2x22,4<br>+4,35x0,70+(6,05+5,60)/2x6,40+6,70+(5,60+5,40)<br>/2x5,05+(5,80+5,65)/2x24,80+(5,65+5,20)/2x8,90<br>+(4,95+5,95)/2x17,00+(6,25+8,30)/2x10,30+(8,30<br>+10,25)/2x14,70+84,38+(5,65+5,00)/2x3,70+(5,00<br>+6,00)/2x15,85+39,50+5,05x7,60+(5,05+5,60)/2x7,60<br>+(6,20+6,75)/2x9,55+6,75x4,05+5,80x10,40+(5,80<br>+5,95)/2x4,85+(6,30+5,10)/2x12,35+(5,10+4,40)<br>/2x6,60   |      | 1.620,45  |          |             |
| 11   | A.12     | Incrocio via Piave - via Coseano<br>210,31+4,35x5,00<br>Via Coseano<br>(7,85+8,55)/2x7,90+(8,55+8,50)/2x8,75+(8,50+8,00)<br>/2x5,75+(9,20+8,90)/2x11,00+(8,90+10,60)/2x9,10<br>+120,80   |      | 232,06    |          |             |
|      |          | Sommano A.4  | mq.  | 495,89    |          |             |
|      |          | Formazione di linee di segnalazione continue e/o tratteggiate con vernice rinfrangente bianca tipo Anas al 14% di biossido di titanio, larghezza cm. 15 per delimitazione di strade, incroci e parcheggi secondo norma e indicazioni della Direzione Lavori compreso   |      | 2.550,00  | € 4,91   | € 12.520,50 |
|      |          | A Riportare:   |      |           |          | € 25.620,00 |

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO     |
|------|----------|---|------|-----------|--------|-------------|
| 12   | A.12     | Riporto:<br>l'utilizzo di attrezzature opportune, tracciatura e segnalazioni di sicurezza.<br>a) linee continue o tratteggiate della larghezza di cm. 15<br>126,00+137,00+16,00+7,00+105,50+105,50+25,00<br>+8,00+82,00+75,00+55,00+8,00  | ml.  | 750,00    | € 1,20 | € 900,00    |
|      |          | Sommano A.12/a) linee   |      | 750,00    |        |             |
|      |          | Formazione di linee di segnalazione continue e/o tratteggiate con vernice rinfrangente bianca tipo Anas al 14% di biossido di titanio, larghezza cm. 15 per delimitazione di strade, incroci e parcheggi secondo norma e indicazioni della Direzione Lavori compreso l'utilizzo di attrezzature opportune, tracciatura e segnalazioni di sicurezza.<br>b) per zebrature, scritte ecc... | mq.  | 45,00     | € 4,00 | € 180,00    |
|      |          | 0,60x14,00+2,00x4,00+5,00x1,00+0,60x8,00<br>+2,00x3,00+0,60x8,00+1,50x3,00+3,50   |      | 45,00     |        |             |
|      |          | Sommano A.12/b) per z   |      | 45,00     |        |             |
|      | ImpC     | Sommano   |      |           |        | € 26.700,00 |

# ELENCO PREZZI

| ELENCO PREZZI UNITARI |        |   |      |             |
|-----------------------|--------|---|------|-------------|
| NUM. ART.             | CODICE | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO Euro |
| 1                     | A.4    | Realizzazione di nuovo manto d'usura, in conglomerato bituminoso aperto, per uno spessore rullato di cm. 3, previa pulizia del piano di posa e stesura di legante di ancoraggio in emulsione bituminosa, la formazione di pendenze, i raccordi attorno ai manufatti esistenti ed ogni altro onere inerente compreso per dare un lavoro finito a regola d'arte.  | mq.  | € 4,91      |
| 2                     | A.11   | Esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomerato bituminoso costituito dallo strato di base, binder e da quello di usura, compreso taglio con disco, la scarificazione del sottofondo stradale, escluso carico e trasporto alle pubbliche discariche.  |      |             |
|                       |        | A) Andante  | mq.  | € 10,00     |
|                       |        | B) In breccia   | mq.  | € 12,50     |
| 3                     | A.24   | Formazione di nuova pavimentazione stradale costituita da pavimentazione bitumata in conglomerato bituminoso "Binder" chiuso costituito da graniglia e pietrischetto di IV Cat. delle norme C.N.R., confezionato a caldo in impianti idonei con bitume di prescritta penetrazione ed in dosaggio al 5% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a massicciata costipata non superiore al 7% steso a temperatura non inferiore a 100° anche in più strati con macchine vibrofinitrici idonee compresa la pulizia della superficie di posa, la fornitura e lo stendimento di legante di ancoraggio in emulsione bituminosa, la compattazione con rulli compressori di peso adeguato, in opera comprese altresì tutte le prescrizioni di confezione, ogni onere inerente compreso per dare un lavoro finito a regola d'arte. |      |             |
|                       |        | a) per uno spessore rullato di cm. 4  | mq.  | € 9,50      |
|                       |        | b) per uno spessore rullato di cm. 7  | mq.  | € 11,00     |
| 4                     | A.2    | Messa in quota di chiusini o caditoie in ghisa o in cls, fino alla quota finita della nuova pavimentazione, compreso scavo, posa di eventuali prolunghe, ritombamento, ed ogni altro onere inerente per dare un'opera finita a regola d'arte.   |      |             |
|                       |        | a) chiusini da cm. 60 x 60  | cad. | € 90,00     |
|                       |        | b) chiusini da cm. 50 x 50  | cad. | € 85,00     |
|                       |        | c) chiusini da cm. 40 x 40 e 30 x 30  | cad. | € 80,00     |
|                       |        | d) caditoie da cm. 50 x 50  | cad. | € 85,00     |
|                       |        | e) chiusino ispezione Ø cm. 20/30   | cad. | € 70,00     |
|                       |        | f) chiusino Ø cm. 60  | cad. | € 95,00     |
|                       |        | g) chiusino telecom cm. 70x125  | cad. | € 110,00    |
|                       |        | h) chiusini 60x70   | cad. | € 95,00     |
|                       |        | i) caditoie da cm. 40x40  | cad. | € 80,00     |
| 5                     | A.33   | Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti in calcestruzzo vibrato del tipo prefabbricato. Si comprende nel prezzo lo scavo, l'innesto e la sigillatura delle tubazioni di afflusso e di deflusso, il ritombamento con materiale idoneo proveniente dallo scavo, il costipamento ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte:  |      |             |
|                       |        | a) chiusini da cm. 60 x 60  | cm.  | € 1,20      |

| ELENCO PREZZI UNITARI |        |  |      |             |
|-----------------------|--------|--|------|-------------|
| NUM. ART.             | CODICE | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO Euro |
| 6                     | A.5    | b) chiusini da cm. 50 x 50   | cm.  | € 1,15      |
|                       |        | c) chiusini da cm. 40 x 40   | cm.  | € 1,10      |
|                       |        | Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo vibrato del tipo prefabbricato completo di chiusino in cls. Si comprende nel prezzo lo scavo, il sottofondo di posa in calcestruzzo magro dello spessore di cm. 10, l'innesto e la sigillatura delle tubazioni di afflusso e di deflusso, il ritombamento con materiale idoneo proveniente dallo scavo, il costipamento ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte: |      |             |
|                       |        | a) delle dimensioni interne di cm. 30x30x30  | cad. | € 46,00     |
|                       |        | b) delle dimensioni interne di cm. 40x40x40  | cad. | € 52,60     |
|                       |        | c) delle dimensioni interne di cm. 50x50x50  | cad. | € 66,00     |
|                       |        | d) delle dimensioni interne di cm. 60x60x60  | cad. | € 84,00     |
|                       |        |  |      |             |
|                       |        |  |      |             |
|                       |        |  |      |             |
| 7                     | B.1    | Operaio specializzato  | ora  | € 41,50     |
| 8                     | B.2    | Operaio qualificato  | ora  | € 38,50     |
| 9                     | B.3    | Operaio comune   | ora  | € 34,65     |
| 10                    | A.12   | Formazione di linee di segnalazione continue e/o tratteggiate con vernice rinfrangente bianca tipo Anas al 14% di biossido di titanio, larghezza cm. 15 per delimitazione di strade, incroci e parcheggi secondo norma e indicazioni della Direzione Lavori compreso l'utilizzo di attrezzature opportune, tracciatura e segnalazioni di sicurezza.  |      |             |
|                       |        | a) linee continue o tratteggiate della larghezza di cm. 15   | ml.  | € 1,20      |
|                       |        | b) per zebraure, scritte ecc...  | mq.  | € 4,00      |
| 11                    | A.43   | Opere di sciliatura di bordo stradale, mediante rimozione di terreno, vegetazione e di materiale vario depositato sul bordo della carreggiata, al fine di ottenere una superficie pulita per la successiva asfaltatura, compreso carico e trasporto in discarica del materiale di risulta.   | ml.  | € 1,15      |
| 12                    | A.41   | Carico e trasporto in discarica di conglomerato bituminoso derivato da scarifica di pavimentazioni stradali, compresa indennità per la discarica ed ogni altro onere inerente.   | mc.  | € 17,20     |
| 13                    | A.20   | Fornitura e posa in opera di chiusini prefabbricati in cls per pozzetti, compreso il telaio in cls, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione, sigillature con malta cementizia ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.   |      |             |
|                       |        | a) dimensioni esterne cm. 40x40  | cad. | € 25,20     |
|                       |        | b) dimensioni esterne cm. 50x50  | cad. | € 29,40     |
|                       |        | c) dimensioni esterne cm. 60x60  | cad. | € 35,70     |
|                       |        | d) dimensioni esterne cm. 70x70  | cad. | € 44,10     |
| 14                    | A.14   | Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte.   |      |             |
|                       |        | a) Per i primi 3 cm.   | mq.  | € 2,65      |
|                       |        | b) Per ogni cm. successivo   | mq.  | € 0,95      |



| ELENCO PREZZI UNITARI |        |   |      |             |
|-----------------------|--------|---|------|-------------|
| NUM. ART.             | CODICE | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO Euro |
| 15                    | A.22   | Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite sferoidale, forma quadrata o circolare, costruiti e marchiati secondo Norma UNI EN 124 corredati del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucchiolo, rivestito con vernice bituminosa, compreso del telaio con bordo a T, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo ed ogni altro onere inerente per dare un lavoro finito a regola d'arte.   |      |             |
|                       |        | Classe B 125  | kg.  | € 1,90      |
|                       |        | Classe C 250  | kg.  | € 2,70      |
|                       |        | Classe D 400  | kg.  | € 3,00      |
| 16                    | A.23   | Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a grafite sferoidale, forma quadrata o circolare, costruite e marchiate secondo la Norma UNI EN 124 corredate del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucchiolo, rivestimento con vernice bituminosa, compreso il telaio con bordo a T, sistemazione con mattoni pieni comuni o cls a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo ed ogni altro onere inerente per dare un lavoro finito a regola d'arte.  |      |             |
|                       |        | Classe C 250  | kg.  | € 3,00      |
|                       |        | Classe D 400  | kg.  | € 3,50      |
| 17                    | A.44   | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso semiaperto per l'esecuzioni di riparazioni quali ricariche e sagomature di pavimentazioni esistenti, ottenuto con graniglia e pietrischetto di IV Cat. delle norme C.N.R., confezionato a caldo in impianti idonei con bitume di prescritta penetrazione ed in dosaggio al 5% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a massiciata costipata non superiore al 7% steso a temperatura non inferiore a 100° anche in più strati con macchine vibrofinitrici idonee compresa la pulizia della superficie di posa, la fornitura e lo stendimento di legante di ancoraggio in emulsione bituminosa, la compattazione con rulli compressori di peso adeguato, in opera comprese altresì tutte le prescrizioni di confezione, ogni onere inerente compreso per dare un lavoro finito a regola d'arte.                                    | mc.  | € 200,00    |
| 18                    | A.45   | Esecuzione di scavo a sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2,0 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato, ovvero il carico ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale non idoneo od eccedente compresa l'indennità di discarica o deposito, il rinterro col materiale di risulta se idoneo o con materiale di cava. | mc.  | € 40,00     |
| 19                    | A.46   | Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi non a pressione posti interrati sia entro la struttura dell'edificio sia all'esterno dell'edificio (codice UD), aventi rigidità nominale pari a SN 4 kN/m <sup>2</sup> e SDR 41, colore marrone arancio (RAL  |      |             |

| ELENCO PREZZI UNITARI |        |   |      |             |
|-----------------------|--------|---|------|-------------|
| NUM.<br>ART.          | CODICE | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO Euro |
|                       |        | 8023) o grigio (RAL 7037) con giunti a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica a labbro conforme alla norma UNI 681/1, compreso raccordi, pezzi speciali (gomiti, curve), innesti ai pozzetti o camere di ispezione, posizionamento e assemblaggio della condotta secondo UNI ENV 1401-3, lubrificante, sigillature, formazione di pendenze, carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione del letto di posa in sabbione naturale vagliato di spessore minimo di 10 cm, lavaggio, pulizia della condotta, prova di tenuta con la sola esclusione dello scavo, rinfiango, reinterro, calottature in calcestruzzo. |      |             |
|                       |        | a) diametro nominale 125  | ml.  | € 26,00     |
|                       |        | b) diametro nominale 160  | ml.  | € 30,00     |
|                       |        | c) diametro nominale 250  | ml.  | € 45,00     |