



# COMUNE DI ROSOLINI

Libero Consorzio dei Comuni di Siracusa

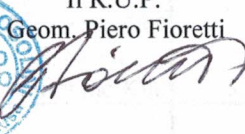
U.T.C. 5° SETTORE  
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

## OGGETTO:

LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE IDRICA E FOGNARIA COMUNALE E PER L'ALLACCIAMENTO DEI PRIVATI ALLA RETE IDRICA E FOGNARIA COMUNALE IN APPLICAZIONE DEI RISPETTIVI REGOLAMENTI VIGENTI

Progetto ESECUTIVO validato ai sensi  
dell'art. 26 comma 8 D.LGS. N.50/2016  
Rosolini li 02/04/2020

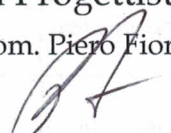
Il R.U.P.  
Geom. Piero Fioretti



Allegato: N.

COMPUTO METRICO

Il Progettista  
(Geom. Piero Fioretti)



Il Collaboratore  
(Sig. Giuseppe Ignaccolo)

ROSOLINI, li 02/04/2020

## CALCOLO ALLACCIO IDRICO

| N.E.P. | Cod. Art. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quantità | Prezzo Unit. | Importo |
|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|---------|
| 1      | 01.04.04  | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, ecc..<br><div>4,00 x 2 = m. 8,00</div>                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,00     | € 3,62       | € 28,96 |
| 2      | 1.1.6.1   | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di m. 2,00 dal piano di sbancamento, ecc...<br>- in terreni costituiti da limi, argeille, sabbia, ghiaia, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 mc.....<br><div>5,00 x 0,50 x 0,50 = mc. 1,25</div> | 1,25     | € 10,52      | € 13,15 |
| 3      | 1.2.4     | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione ecc..., - per ogni mc. di materiale costipato<br><div>5,00 x 0,50 x 0,20 = mc. 0,50</div>                                                                                                                          | 0,50     | € 3,87       | € 1,94  |
| 4      | 1.2.5.2   | Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo ecc., per materie provenienti dagli scavi di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 eseguiti<br><div>5,00 x 0,50 x 0,30 x 5 km. = mc/Km.</div>                                                              | 3,75     | € 0,63       | € 2,36  |
| 5      | 13.8.1    | Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabili arido (sabbia o pietrisco minuto), ecc...<br><div>5,00 x 0,50 x 0,10 = mc. 0,25</div>                                                                                                                                                                                                      | 0,25     | € 24,08      | € 6,02  |
| 6      | 6.1.2.2   | Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, ecc.. Per strade in<br><div>5,00 x 0,50 x 0,10 = mc. 0,25</div>                                                                                                                                                                                                                                      | 0,25     | € 35,67      | € 8,92  |
| 7      | 6.1.5.2   | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito urbano.. ecc.<br><div>4,00 x 0,50 x 7 = mq/cm. 14,00</div>                                                                                                                                                                                                                                               | 14,00    | € 1,76       | € 24,64 |
| 8      | 6.1.6.2   | Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito urbano.. ecc.<br><div>4,00 x 0,50 x 3 = mq/cm. 6,00</div>                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,00     | € 2,37       | € 14,22 |
|        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |              |         |

|                    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |          |
|--------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|
| 9                  | A.P. 1 | Conferimento in discarica autorizzata, di materiale proveniente dagli scavi<br>5,00 x 0,50 x 0,30 = mc. 0,75                                                                                                                                                                            | 0,75 | € 6,00  | € 4,50   |
| 10                 | A.P. 2 | Ripristino a regola d'arte di marciapiede previa formazione di massetto in calcestruzzo e successiva posa di pietrine in cemento. (per intervento idrico)<br>per m. 1 a corpo                                                                                                           | 1,00 | € 10,00 | € 10,00  |
| 11                 | A.P. 3 | Allaccio alla rete idrica comunale, comprendente la fornitura e posa in opera di ml. 5,00 di tubazione in polietilene ad alta densità tipo PE 100 del diametro 20 mm. PN 16, e la raccorderia e pezzi speciali necessari per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>a corpo | 1,00 | € 30,00 | € 30,00  |
| SOMMANO PER LAVORI |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         | € 144,71 |

Il Progettista: Geom. Piero Fioretti



Collaboratori: Sig. Ignaccolo Giuseppe

# CALCOLO ALLACCIO FOGNARIO

| N.E.P. | Cod. Art. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantità | Prezzo Unit. | Importo |
|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|---------|
| 1      | 01.04.04  | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, ecc..<br>4,00 x 2 = m. 8,00                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,00     | € 3,62       | € 28,96 |
| 2      | 1.1.6.1   | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di m. 2,00 dal piano di sbancamento, ecc...<br>- in terreni costituiti da limi, argeille, sabbia, ghiaia, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 mc.....<br>5,00 x 1,00 x 1,30 = mc. 6,50 | 6,50     | € 10,52      | € 68,38 |
| 3      | 1.2.4     | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione ecc...., - per ogni mc. di materiale costipato<br>5,00 x 1,00 x 0,70 = mc. 3,50                                                                                                                         | 3,50     | € 3,87       | € 13,55 |
| 4      | 1.2.5.2   | Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo ecc., per materie provenienti dagli scavi di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 eseguiti in ambito urbano<br>5,00 x 1,00 x 0,60 x 5 km. = mc/Km.                                             | 15,00    | € 0,63       | € 9,45  |
| 5      | 13.7.3.2  | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione per fognatura in PVC rigido, costruiti secondo le norme UNI EN 1401 ecc., per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte; del D esterno 125 mm<br>m.                                                                                                                                                                                                      | 5,00     | € 11,58      | € 57,90 |
| 6      | 13.7.5.5  | Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici od a squadra in PVC rigido con anello elastomerico, secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534 ecc... ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. del D esterno 250 mm<br>n. 1                                                                                                                                                | 1        | € 93,95      | € 93,95 |
| 7      | 13.8.1    | Formazione del letto di posa, rinfiando e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabili arido (sabbia o pietrisco minuto), ecc...<br>5,00 x 1,00 x 0,30 = mc. 1,50                                                                                                                                                                                                      | 1,50     | € 24,08      | € 36,12 |
| 8      | 6.1.2.2   | Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, ecc.. Per strade in ambito urbano<br>5,00 x 1,00 x 0,20 = mc. 1,00                                                                                                                                                                                                                        | 1,00     | € 35,67      | € 35,67 |
| 9      | 6.1.5.2   | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito urbano.. ecc.<br>4,00 x 1,00 x 7 = mq/cm. 28,00                                                                                                                                                                                                                                               | 28,00    | € 1,76       | € 49,28 |

| N.E.P.             | Cod. Art. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                           | Quantità | Prezzo Unit. | Importo  |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|----------|
| 10                 | 6.1.6.2   | Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di<br>pavimentazioni stradali in ambito urbano.. ecc.<br>4,00 x 1,00 x 3 = mq/cm. 28,00                                            | 12,00    | € 2,37       | € 28,44  |
| 11                 | A.P. 1    | Conferimento in discarica autorizzata, di materiale<br>proveniente dagli scavi<br>5,00 x 1,00 x 0,60 = mc. 3,00                                                                       | 3,00     | € 6,00       | € 18,00  |
| 12                 | A.P. 4    | Ripristino a regola d'arte di marciapiede previa<br>formazione di massetto in calcestruzzo e successiva posa<br>di pietrine in cemento. (per intervento fognario)<br>per m. 1 a corpo | 1,00     | € 15,00      | € 15,00  |
| SOMMANO PER LAVORI |           |                                                                                                                                                                                       |          |              | € 454,70 |

Il Progettista: Geom. Piero Fioretti

Collaboratori: Sig. Ignaccolo Giuseppe

