

COMUNE DI ROSOLINI

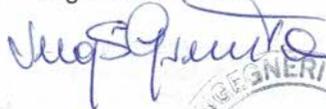
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Cantiere Regionale di Lavoro per
disoccupati per la REALIZZAZIONE DEL
PARCHEGGIO DI VIA RONCHI ADIACENTE
IL PARCO GIOVANNI PAOLO II

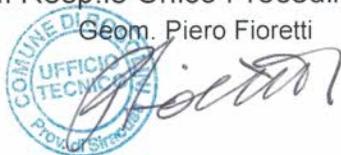
PERIZIA DI VARIANTE

All. **9v** QUADRO COMPARATIVO

Il Direttore di Cantiere
Ing. Salvatore Giunta



Il Resp.le Unico Procedimento
Geom. Piero Fioretti



Visti e pareri

QUADRO COMPARATIVO

| Pag. 1 | | | | | Progetto Originario | | Perizia di variante | | DISCOSTAMENTI | |
|--------|---------|--|------------------|---------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------|---------------|
| N° Pr. | N° E.P. | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Unita' di Misura | Prezzo Unitario (a) | Quantita' (b) | Importo (c) | Quantita' (d) | Importo (e) | IMPORTI | |
| | | | | | | | | | IN PIU' (e-c) | IN MENO (c-e) |
| 1 | 15 | 1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la | m³ | 13,54 | 77,600 | 1.050,70 | 115,975 | 1.570,30 | 519,60 | |
| 2 | 16 | 1.5.5 Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cura e spese | m³ | 12,66 | 341,440 | 4.322,63 | 13,500 | 170,91 | | 4.151,72 |
| 3 | 2 | 1.1.4.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione | mc | 4,39 | 62,080 | 272,53 | 195,000 | 856,05 | 583,52 | |
| 4 | 17 | 6.1.2.2 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm per | m³ | 25,21 | 145,500 | 3.668,06 | 53,391 | 1.345,99 | | 2.322,07 |
| 5 | 18 | 5.1.10.2 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo | m² | 6,33 | 582,000 | 3.684,06 | 120,123 | 760,38 | | 2.923,68 |
| 6 | 19 | 6.2.13.2 Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm² di | m² | 21,21 | 582,000 | 12.344,22 | | | | 12.344,22 |
| 7 | 20 | 13.9.11.20 Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917/2004 e provvisto di marcatura CE | cad | 159,10 | 2,000 | 318,20 | | | | 318,20 |
| 8 | 22 | N.10 Collocazione di orlatura in pietrame calcareo, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a puntillo grosso nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura | m | | 97,000 | | 103,650 | | | |
| 9 | | A.1 Trasporto con carriola alla distanza media di m 40 di materie provenienti dagli scavi (per ogni metro cubo misurato in situ) A RIPORTARE | | | | 25.660,40 | | 4.703,63 | 1.103,12 | 22.059,89 |

| Pag.2 | | | | | Progetto Originario | | Perizia di variante | | DISCOSTAMENTI | |
|--------|------------------|---|------------------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|----------|---------------|---------------|
| N° Pr. | N° E.P. | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Unita' di Misura | Prezzo Unitario (a) | Quantita' | Importo | Quantita' | Importo | IMPORTI | |
| | | | | | (b) | (c) | (d) | (e) | IN PIU' (e-c) | IN MENO (c-e) |
| | | RIPORTO | | | | 25.660,40 | | 4.703,63 | 1.103,12 | 22.059,89 |
| 10 | NP.27 13.9.11.29 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917/2004 e provvisto di marcatura CE | mc | | 82,450 | | 216,814 | | | |
| | | | cad | 148,42 | | | 1,000 | 148,42 | 148,42 | |
| 11 | NP.42 6.4.2.2 | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusura in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo | kg | 3,28 | | | 26,500 | 86,92 | 86,92 | |
| 12 | NP.32 18.1.2 | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, da effettuarsi su marciapiede o sede stradale, per la posa di blocchi di fondazione o pozzetti stradali, fino ad una | mc | 36,24 | | | 4,000 | 144,96 | 144,96 | |
| 13 | NP.31 18.1.1.1 | Realizzazione di scavo a sezione obbligata in ambito urbano per posa di cavidotti in tubo, eseguito con escavatore in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, con profondità fino | m | 25,49 | | | 24,000 | 611,76 | 611,76 | |
| 14 | NP.29 18.7.2.3 | Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sonda cavido | m | 1,25 | | | 33,000 | 41,25 | 41,25 | |
| 15 | NP.30 14.3.19.2 | Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm² | m | 2,67 | | | 33,000 | 88,11 | 88,11 | |
| 16 | NP.46 3.2.2 | Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni | m² | 13,29 | | | 37,000 | 491,73 | 491,73 | |
| 17 | 3.1.1.2 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per | m³ | 98,79 | | | 10,269 | 1.014,47 | 1.014,47 | |
| 18 | NP.23 6.2.2.2 | Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 25x25 cm su | | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 25.660,40 | | 7.331,25 | 3.730,74 | 22.059,89 |

| Pag.3 | | | | | Progetto Originario | | Perizia di variante | | DISCOSTAMENTI | |
|--------|---------------|--|--------------------|---------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------|---------------|
| N° Pr. | N° E.P. | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Unita' di Misura | Prezzo Unitario (a) | Quantita' (b) | Importo (c) | Quantita' (d) | Importo (e) | IMPORTI | |
| | | | | | | | | | IN PIU' (e-c) | IN MENO (c-e) |
| | | RIPORTO | | | | 25.660,40 | | 7.331,25 | 3.730,74 | 22.059,89 |
| 19 | NP.54 A.P.1 | idoneo massetto in conglomerato cementizio da Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta in pezzi di lunghezza da 50 cm e 70 cm, lavorati a filo di sega nelle facce viste e con spigolo | m ² | 19,85 | | | 70,001 | 1.389,52 | 1.389,52 | |
| 20 | NP.58 A.P.2 | Fornitura e collocazione di rivestimento in pietrame calcareo, dello spessore di 2 cm, in pezzi di larghezza 40 cm e altezza non inferiore a 60 cm, con superficie levigata. | m | 27,00 | | | 52,000 | 1.404,00 | 1.404,00 | |
| 21 | NP.45 1.4.1.1 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli | m ² | 2,87 | | | 80,350 | 230,60 | 230,60 | |
| 22 | NP.25 6.1.5.2 | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito per | m ² /cm | 1,38 | | | 3.092,175 | 4.267,20 | 4.267,20 | |
| 23 | NP.47 6.1.6.2 | Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e | m ² /cm | 1,85 | | | 1.271,775 | 2.352,78 | 2.352,78 | |
| 24 | NP.48 6.6.22 | Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura | m | 0,66 | | | 215,350 | 142,13 | 142,13 | |
| 25 | 6.6.21 | Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande | m ² | 5,50 | | | 26,205 | 144,13 | 144,13 | |
| 26 | NP.49 7.1.1 | Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno | kg | 1,97 | | | 308,400 | 607,55 | 607,55 | |
| 27 | NP.50 7.1.3 | Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali | | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 25.660,40 | | 22.909,45 | 19.308,94 | 22.059,89 |

| Pag.4 | | | | | Progetto Originario | | Perizia di variante | | DISCOSTAMENTI | |
|--------|---------------|--|------------------|---------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------|---------------|
| N° Pr. | N° E.P. | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Unita' di Misura | Prezzo Unitario (a) | Quantita' (b) | Importo (c) | Quantita' (d) | Importo (e) | IMPORTI | |
| | | | | | | | | | IN PIU' (e-c) | IN MENO (c-e) |
| | | RIPORTO | | | | 25.660,40 | | 22.909,45 | 19.308,94 | 22.059,89 |
| 28 | II.12 | occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare | kg | 0,75 | | | 248,400 | 186,30 | 186,30 | |
| 29 | II.6 | Nolo miniescavatore da 1,5 ton, funzionante, compreso carburante e operatore per lavori stradali. | h | 50,00 | | | 10,000 | 500,00 | 500,00 | |
| 30 | III.3.2 | Nolo di betoniera elettrica, escluso di operatore, a norma. | giorno | 8,00 | | | 28,000 | 224,00 | 224,00 | |
| 31 | II.21 | Trasporto a scarica | m³xKm | 0,45 | | | 100,000 | 45,00 | 45,00 | |
| 32 | II.A | Nolo smerigliatrice angolare (flex) a norma, compreso dischi occorrenti per le lavorazioni richieste dal progetto, per tutta la durata del cantiere. | cad | 55,00 | | | 1,000 | 55,00 | 55,00 | |
| 33 | II.A | Nolo quadro elettrico di cantiere, a norma, comprese prolunghe elettriche da 50m con spine 16A 3P e prese industriali 16A 3P, per tutta la durata del cantiere. | acorporo | 160,00 | | | 1,000 | 160,00 | 160,00 | |
| 34 | NP.43 26.1.29 | Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in | m² | 7,13 | | | 182,000 | 1.297,66 | 1.297,66 | |
| | II.B | Nolo di pinza per movimentazione carichi per tutta la durata del cantiere, compresa sostituzione di elementi di ritenuta consumati. | cad | 280,00 | | | 1,000 | 280,00 | 280,00 | |
| | | A RIPORTARE | | | | 25.660,40 | | 25.657,41 | 22.056,90 | 22.059,89 |

| | Progetto Originario Perizia di variante | | DISCOSTAMENTI | |
|------------------------------------|---|------------------|----------------------------|------------------|
| | | | + | - |
| SOMMANO I LAVORI | 25.660,40 | 25.657,41 | 22.056,90 | 22.059,89 |
| RIEPILOGO | Progetto Originario | | Perizia di variante | |
| Lavori progetto | | 25.660,40 | | |
| Lavori perizia | | | | 25.657,41 |
| TOTALE PROGETTO / PERIZIA | | 25.660,40 | | 25.657,41 |
| QUADRO DI CONFRONTO | | | | |
| Importo Perizia di variante | | 25.657,41 | | |
| Importo Progetto Originario | | 25.660,40 | | |
| | | ----- | | |
| MINORI LAVORI AL NETTO | | 2,99 | | -0,01% |
| Importo totale Perizia di variante | | 25.657,41 | | |
| Importo totale Progetto Originario | | 25.660,40 | | |
| | | ----- | | |
| MINORE IMPORTO | | 2,99 | | -0,01% |

Il tecnico

Prof. Salvatore

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI SIRACUSA
 DOTT. ING.
 SALVATORE
 GIUNTA
 N. 1381