

COMUNE DI GANGI
- Provincia di Palermo -

*REALIZZAZIONE DI UNA PARATIA
A PROTEZIONE DELLA CONDOTTA FOGNARIA
IN C.DA SANTA CROCE*

PROGETTO ESECUTIVO

E.6

PERCENTUALE INCIDENZA
DELLA MANODOPERA

Data:

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Antonio Minutella
Iscr. Ord. Ing. Prov. Palermo
Sez. "A" - N. 4141

IL R.U.P.

REALIZZAZIONE DI UNA PARATIA A PROTEZIONE DELLA CONDOTTA FOGNARIA IN C.DA SANTA CROCE

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------|----------------------|-------------------------------------|------------|----------------|------------------------------|--------------|--------------------|---|-----------------|-------------|----------------------|----------------|--------------------|--|
| Importo lordo lavori: € 234.938,09 | | | | Totale Costo sicurezza: € 11.339,01 | | | Incidenza sicurezza: 4,826 % | | | Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 10,21 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 10,76% | | | | | | |
| COSTO DI COSTRUZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rif.El. Prezzi | Descrizione | Quantità | Prezzo di Applicazi. | Prezzo x Quantità | Utili Imp. | Spese Generali | Spese Sicurez. | % Materia. x | Materiali Quantità | % Noli | Noli x Quantità | % Trasporti | Trasporti x Quantità | Costo Manodop. | Incidenza Manodop. | |
| 1.1.1.1 | Scavo di sbancamento per qualsiasi | 678,076 | 4,26 | 2.888,60 | | | | | | | | | | 96,19 | 3,33 | |
| 1.1.5.1 | Scavo a sezione obbligata, per | 1131,802 | 5,11 | 5.783,51 | | | | | | | | | | 890,66 | 15,40 | |
| 1.2.4 | Compenso per rinterro o ricolmo degli | 1809,878 | 3,94 | 7.130,92 | | | | | | | | | | 683,86 | 9,59 | |
| 1.2.5.1 | trasporto di materie, provenienti da | 3956,352 | ,55 | 2.175,99 | | | | | | | | | | 0,00 | | |
| 1.3.4 | Demolizione parziale o totale, per | 4,896 | 18,59 | 91,02 | | | | | | | | | | 7,71 | 8,47 | |
| 3.1.1.2 | Conglomerato cementizio per strutture | 13,959 | 143,75 | 2.006,61 | | | | | | | | | | 52,77 | 2,63 | |
| 3.1.2.5 | Conglomerato cementizio per strutture | 90,728 | 162,73 | 14.764,17 | | | | | | | | | | 342,53 | 2,32 | |
| 3.2.1.2 | Acciaio in barre a aderenza migliorata | 32028,092 | 2,36 | 75.586,30 | | | | | | | | | | 12.774,08 | 16,90 | |
| 3.2.3 | Casseforme per getti di conglomerati | 345,59 | 27,69 | 9.569,39 | | | | | | | | | | 2.030,62 | 21,22 | |
| 4.1.1.1 | Trasferimento in cantiere di | 1 | 3.059,70 | 3.059,70 | | | | | | | | | | 625,10 | 20,43 | |
| 4.1.2.13 | Palo gettato in opera, eseguito con | 384 | 144,20 | 55.372,80 | | | | | | | | | | 1.450,77 | 2,62 | |
| 4.1.5.5 | Sovrapprezzo all'art. 4.1.2 per impiego | 48 | 36,86 | 1.769,28 | | | | | | | | | | 362,70 | 20,50 | |
| 4.1.16 | Fornitura e posa in opera all'interno | 90 | 6,68 | 601,20 | | | | | | | | | | 106,23 | 17,67 | |
| 6.3.1.1 | Fornitura e posa di gabbioni in rete ga | 4 | 131,66 | 526,64 | | | | | | | | | | 102,38 | 19,44 | |
| 6.3.7 | Compenso addizionale al prezzo di cui | 28 | ,55 | 15,40 | | | | | | | | | | 0,00 | | |
| 6.4.2.3 | Fornitura e posa in opera di telaio e | 420 | 4,87 | 2.045,40 | | | | | | | | | | 52,98 | 2,59 | |
| 7.1.2 | Fornitura di opere in ferro lavorato in | 105,504 | 3,58 | 377,70 | | | | | | | | | | 87,59 | 23,19 | |
| 7.1.3 | Posa in opera di opere in ferro di cui | 105,504 | 2,83 | 298,58 | | | | | | | | | | 95,40 | 31,95 | |
| 11.3.1 | Verniciatura di cancellate, ringhiere e | 2,688 | 21,13 | 56,80 | | | | | | | | | | 22,31 | 39,28 | |
| 13.3.9.2 | Fornitura, trasporto e posa in opera di | 126,8 | 28,18 | 3.573,22 | | | | | | | | | | 455,94 | 12,76 | |
| 13.3.9.5 | Fornitura, trasporto e posa in opera di | 61 | 79,02 | 4.820,22 | | | | | | | | | | 279,09 | 5,79 | |
| 13.7.5.3 | Fornitura, trasporto e posa in opera di | 10 | 30,68 | 306,80 | | | | | | | | | | 22,15 | 7,22 | |
| 13.8.1 | Formazione del letto di posa, rinfianco | 44,434 | 25,34 | 1.125,96 | | | | | | | | | | 67,11 | 5,96 | |
| 19.5.5.2 | Fornitura e posa in opera di | 1172,5 | 16,28 | 19.088,30 | | | | | | | | | | 1.870,65 | 9,80 | |
| 19.10.1.3 | Fornitura e posa in opera di tubi di | 335 | 16,33 | 5.470,55 | | | | | | | | | | 890,61 | 16,28 | |
| 21.1.2.2 | Demolizione di calcestruzzo di cemento | 0,075 | 520,34 | 39,03 | | | | | | | | | | 24,93 | 63,87 | |
| 26.1.26 | Recinzione perimetrale di protezione in | 582 | 12,59 | 7.327,38 | | | 7.327,38 | | | | | | | 1.570,26 | 21,43 | |
| 26.7.1.1 | Locale igienico costituito da un | 2 | 404,57 | 809,14 | | | 809,14 | | | | | | | 332,07 | 41,04 | |
| 26.7.1.2 | Locale igienico costituito da un | 6 | 135,36 | 812,16 | | | 812,16 | | | | | | | 0,00 | | |
| 26.7.2.1 | Locale spogliatoio delle dimensioni | 1 | 509,16 | 509,16 | | | 509,16 | | | | | | | 166,04 | 32,61 | |
| 26.7.2.2 | Locale spogliatoio delle dimensioni | 3 | 239,95 | 719,85 | | | 719,85 | | | | | | | 0,00 | | |
| 26.8.1.1 | MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO tipo II | 320 | ,34 | 108,80 | | | | | | | | | | 0,00 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|----------|-------------------------------------|-------------------|------------|------------------------------|----------------|------------|---|--------|-----------------|-------------|----------------------|----------------|--------------------|--|
| Importo lordo lavori: € 234.938,09 | | | Totale Costo sicurezza: € 11.339,01 | | | Incidenza sicurezza: 4,826 % | | | Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 10,21 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 10,76% | | | | | | | |
| COSTO DI COSTRUZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rif.El. Prezzi | Descrizione | Quantità | Prezzo di Applicazi. | Prezzo x Quantità | Utili Imp. | Spese Generali | Spese Sicurez. | % Materia. | Materiali x Quantità | % Noli | Noli x Quantità | % Trasporti | Trasporti x Quantità | Costo Manodop. | Incidenza Manodop. | |
| 26.8.12 | TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON | 4 | 14,49 | 57,96 | | | 57,96 | | | | | | | 0,00 | | |
| 26.8.15.3 | SOLUZIONE IDROALCOLICA PER da 1000 ml € | 4 | 17,14 | 68,56 | | | 68,56 | | | | | | | 0,00 | | |
| 26.8.18 | DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI A | 4 | 6,10 | 24,40 | | | 24,40 | | | | | | | 0,00 | | |
| 26.8.25.1 | SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante c | 200 | ,75 | 150,00 | | | 150,00 | | | | | | | 0,00 | | |
| 26.8.26.1 | SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle con | 24 | 16,07 | 385,68 | | | 385,68 | | | | | | | 0,00 | | |
| 26.8.26.3 | SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle sani | 40 | 1,28 | 51,20 | | | 51,20 | | | | | | | 0,00 | | |
| 26.8.27 | ACQUISTO E FORNITURA DI TERMOMETRO | 1 | 66,42 | 66,42 | | | 66,42 | | | | | | | 0,00 | | |
| 26.8.31 | CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA | 320 | ,51 | 163,20 | | | 163,20 | | | | | | | 0,00 | | |
| 26.8.39 | COSTI PER INFORMAZIONE AI LAVORATORI | 2 | 42,55 | 85,10 | | | 85,10 | | | | | | | 0,00 | | |
| NP.1 | Oneri per deviazione condotta rete fogna | 1 | 4.810,84 | 4.810,84 | 360,34 | 491,50 | | 74,14 | 2.898,97 | 12,44 | 486,22 | 2,21 | 86,22 | 390,64 | 9,99 | |
| NP.2 | Oneri per rimozione di recinzione e rela | 1 | 244,15 | 244,15 | 22,20 | 28,95 | | | | | | | | 193,00 | 100,00 | |
| | | | 234.938,09 | 382,54 | 520,45 | | | 2.898,97 | | 486,22 | | 86,22 | 23.978,00 | | | |