

**COMUNE DI GANGI**  
**Provincia di Palermo**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA  
ED ECONOMICA DELLE OPERE DI  
CONSOLIDAMENTO E MITIGAZIONE  
DEL RISCHIO DELLA ZONA R4 FRA LE  
VIE SAN LEONARDO, MURATA E LAZIO  
NELL'ABITATO DI GANGI**

**Stima sommaria della spesa**

**Il Progettista**  
( ing. Cataldo Andaloro )



**Il RUP**  
( ing. Natale Genduso )

4.1.1.1 – Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la

realizzazione di pali

€. 3.180,00

4.1.2.13 – Palo trivellato gettato in opera, D = 80 cm.

Via Sardegna:

n° 95 x ml. 20,00 x € 122,40 =

€ 232.560,00

Via Lazio:

n° 80 x ml. 20,00 x € 122,40 =

€ 195.840,00

3.1.2.8 - Conglomerato cementizio per strutte in c.a., opere in fondazione,

lavori stradali.

Cordolo di collegamento pali

Via Sardegna:

96,00 x 3,00 x 1,20 x € 156,60 =

€ 54.120,96

Via Lazio:

81,00 x 3,00 x 1,20 x € 156,60 =

€ 45.664,56

3.2.1.2 – Acciaio per strutture non intelaiate

Via Sardegna:

Armatura pali

mc. 954,56 x Kg/mc. 180 x € 1,64 =

€ . 281.786,11

Armatura cordolo

mc. 345,60 x Kg/mc 120 x € 1,64 =

€ 68.014,08

Via Lazio:

Armatura pali

mc. 803,84 x Kg/mc. 180 x € 1,64 =

€ . 237.293,56

Armatura cordolo

mc. 291,60 x Kg/mc 120 x €. 1,64 = €. 57.386,88

3.1.1.7 – Opere in fondazione, lavori stradali

Magrone cordolo via Sardegna

96,00 x 3,00 x 0,10 x €. 133,10 = €. 3.833,28

Magrone cordolo via Lazio

81,00 x 3,00 x 0,10 x €. 133,10 = €. 3.234,33

3.2.3 – Casseforme

Cordolo via Sardegna:

2 x 96,00 x 1,30 x €. 19,70 = €. 4.917,12

Cordolo via Lazio:

2 x 81,00 x 1,30 x €. 19,70 = €. 4.148,82

Drenaggi €. 150.000,00

Dismissione e ripristino di: rete idrica, fognante, elettrica, €. 200.000,00

Dismissione e ripristino pavimentazione stradale, realizzata  
con conglomerato bituminoso che contiene inerti riciclati €. 200.000,00

Sommano €. 1.741.979,00

Si può assumere un costo parametrico di €. 10.000,00 a ml. di paratia, realizzata con pali

D = 80 cm., posti ad interasse di ml. 1,00.

**Il Progettista**  
( ing. Cataldo Andaloro )