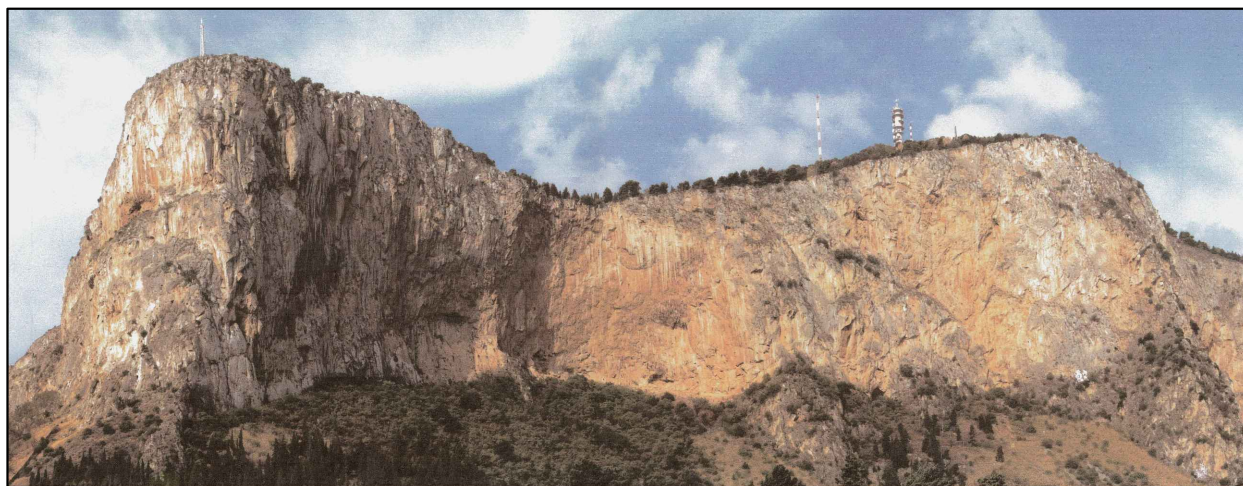




COMUNE DI PALERMO
AREA GESTIONE DEL TERRITORIO
SETTORE OPERE PUBBLICHE

INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SULLE PARETI ROCCIOSE
SOVRASTANTI IL CIMITERO DI SANTA MARIA DEI ROTOLI
**PROGETTO DI INDAGINI, PROVE DI LABORATORIO SUI
MATERIALI E IN SITU PROPEDEUTICHE AL COLLAUDO STATICO**



B4

Quadro incidenza manodopera

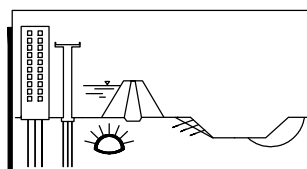
Il Responsabile del Procedimento
Arch. Rosalia Guzzo

Il Direttore dei Lavori
Prof. Ing. Fabio Cafiso

Il collaudatore statico
Arch. Loredana Tarallo

Palermo, gennaio 2021
Lav. n. 12034

SERING
Ingegneria



PRO - GEO
progettazione geotecnica

I. R.
Studio Tecnico Associato

Ing. Marco Bonamini

| n° progr. | Codice elenco | Costo di costruzione | | | Spese Gen. e Utile d'impresa | | | Materiali | | Noli | | Trasporti | | Manodopera | | |
|---|---------------|----------------------|----------|---------------|------------------------------|---|---|---------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--|--|
| | | Prezzo | Quantità | Importo | Inc. (U + S.G.) | Prezzo-(U+S.G.) | Imp. Ut.+Sp. Gen. | Spese unit. per materiali | Spese compl. per materiali | Spese unit. per noli | Spese compl. per noli | Spese unit. per trasporti | Spese compl. per trasporti | Costo della manodopera | Incidenza perc. della Q.tà di manodopera | |
| | | <i>P</i> | <i>Q</i> | <i>PQ=P*Q</i> | <i>I_{U+SG}</i> | <i>P₁=P/(1+I_{U+SG})</i> | <i>Q_{U+SG}=(P-P₁)*Q</i> | <i>M</i> | <i>MxQ</i> | <i>N</i> | <i>NxQ</i> | <i>T</i> | <i>TxQ</i> | <i>MOQ</i> | <i>MOQ/PQ</i> | |
| 1 | 20.14.7 | € 6,42 | 30,00 | € 192,60 | 26,5% | € 5,08 | € 40,20 | | | | | | | € 1,02 | 0,53% | |
| 2 | 20.14.1 | € 72,09 | 10,00 | € 720,90 | 26,5% | € 56,99 | € 151,00 | | | | | | | € 14,22 | 1,97% | |
| 3 | 20.14.3 | € 32,05 | 5,00 | € 160,25 | 26,5% | € 25,34 | € 33,55 | | | | | | | € 0,70 | 0,44% | |
| 4 | 20.16.8 | € 38,46 | 27,00 | € 1.038,42 | 26,5% | € 30,40 | € 217,62 | | | | | | | € 29,49 | 2,84% | |
| 5 | 20.16.2 | € 115,34 | 5,00 | € 576,70 | 26,5% | € 91,18 | € 120,80 | | | | | | | € 9,09 | 1,58% | |
| 6 | 20.25.3 | € 426,96 | 40,00 | € 17.078,40 | 26,5% | € 337,52 | € 3.577,60 | | | | | | | € 6.980,11 | 40,87% | |
| 7 | 20.25.1 | € 553,52 | 1,00 | € 553,52 | 26,5% | € 437,57 | € 115,95 | | | | | | | € 8,38 | 1,51% | |
| 8 | 20.25.2 | € 216,37 | 39,00 | € 8.438,43 | 26,5% | € 171,04 | € 1.767,87 | | | | | | | € 1.697,81 | 20,12% | |
| 9 | AN.1 | € 312,29 | 20,00 | € 6.245,80 | 26,5% | € 246,87 | € 1.308,40 | | | | | | | € 6.245,80 | 100,00% | |
| Sommano i lavori al netto della sicurezza | | | | € 35.005,02 | | | | € 7.332,99 | | € - | | € - | | € - | € 14.986,62 | |
| Oneri della sicurezza | | | | € 1.145,85 | | | | | | | | | | | | |
| Sommano i lavori a base d'asta | | | | € 36.150,87 | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|---------|
| Incidenza percentuale media della manodopera | 41,456% |
|--|---------|