



CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

Direzione Manutenzione Edifici Scolastici, Manutenzione Edilizia Sportiva, Turistica e per le Attività Produttive - Nuova Edilizia Scolastica, Patrimoniale, Turistico-Sportiva

Via Roma n. 19 - tel.091-6628717

"I.T.C.G.-DUCA DEGLI ABRUZZI-LIBERO GRASSI"

Interventi urgenti da eseguirsi sulla copertura del piano 5° dell' I.T.C.G. " DUCA DEGLI ABRUZZI-LIBERO GRASSI " -via Fazio n. 1 Palermo (PA).

PROGETTO ESECUTIVO

Perizia di € 65.000,00



*Si esprime parere tecnico favorevole ai sensi dell'art.5 comma 3° della
L.R. 12 luglio 2011 n°12 e s.m.i.*

Palermo

3 NOV. 2015

Rep. N. 24

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Giuseppe Giunchiglia

A 04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA

I PROGETTISTI:

(Geom. Santo Dichisi)

(Geom. Salvatore Messina)

(Geom. Rosario Spanò)

| N° OR | Tariffa | DES. LAVORI | MISURAZIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|----------|---|-------------|--------|--------|---------|--------------------|-----------------|-------------------|
| | | | Pa ug | Lung | Larg | h/pes | | Unit. | Totale |
| 1-LAVORI IN ECONOMIA | | | | | | | | | |
| 1 | EE1 | Operaio comune 1° livello, pulizia tetto MISURAZIONI | | | | 8 | 8,000 | | |
| | | SOMMANO h | | | | | 8,000 | 28,21 | € 225,68 |
| 2 | EE2 | Operaio comune 2° livello, pulizia tetto MISURAZIONI | | | | 8,00 | 8,000 | | |
| | | SOMMANO h | | | | | 8,000 | 31,32 | € 250,56 |
| 1-LAVORI IN ECONOMIA | | | | | | | SOMMANO | € 476,24 | |
| 2-DEMOLIZIONI-RISANAMENTI E TRASPORTO A DISCARICA | | | | | | | | | |
| 3 | 21.01.11 | Rimozione di intonaco MISURAZIONI Copertura piano 5° Pareti soffitto Aula 94 pareti 9,70 + 9,70 + 7,00 + 7,00 + Aula 94 soffitto Aula 93 pareti 9,70 + 9,70 + 7,00 + 7,00 + Aula 93 soffitto Aula 92 pareti 3,80 + 4,10 + 7,00 + 6,70 + 10,30 + 3,30 Aula 92 soffitto Corridoio 91 pareti 3,00 + 3,00 + 22,80 + 22,80 + Corridoio 91 soffitto si considera il 35% cornicioni | 4 | 4,000 | 3,400 | | 54,400 | | |
| | | | | 4,000 | 4,000 | | 16,000 | | |
| | | | 33,400 | 3,200 | | | 106,880 | | |
| | | | | 9,700 | 7,000 | | 67,900 | | |
| | | | 33,400 | 3,200 | | | 106,880 | | |
| | | | | 9,700 | 7,000 | | 67,900 | | |
| | | | 35,200 | 3,200 | | | 112,640 | | |
| | | | | 9,700 | 7,000 | | 67,900 | | |
| | | | | 3,300 | 3,000 | | 9,900 | | |
| | | | 51,600 | 3,200 | | | 165,120 | | |
| | | | | 3,000 | 22,800 | | 68,400 | | |
| | | | | | | Sommano | 843,920 | | |
| | | | | | | 0,350 | 295,372 | | |
| | | | | 12,000 | 0,800 | | 9,600 | | |
| | | SOMMANO mq | | | | | 304,972 | 10,50 | € 3.202,21 |
| 4 | 21.04.07 | Risanamento dell'intradosso MISURAZIONI Aula 94 Aula 93 Aula 92 Corridoio 91 si considera il 25% cornicioni | | 9,700 | 7,000 | | 67,900 | | |
| | | | | 9,700 | 7,000 | | 67,900 | | |
| | | | | 9,700 | 7,000 | | 67,900 | | |
| | | | | 3,300 | 3,000 | | 9,900 | | |
| | | | | 3,000 | 22,800 | | 68,400 | | |
| | | | | | | Sommano | 282,000 | | |
| | | | | | | 0,250 | 70,500 | | |
| | | | | 12,000 | 0,800 | | 9,600 | | |
| | | SOMMANO mq | | | | | 80,100 | 108,90 | € 8.722,89 |
| A RIPORTARE | | | | | | | € 11.925,10 | | |

| N° OR | Tariffa | DES. LAVORI | MISURAZIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|----------|--|---|--|---|--|--|---|---|
| | | | Pa ug | Lung | Larg | h/pes | | Unit. | Totale |
| A RIPORTARE | | | | | | | € 11.925,10 | | |
| 5 | 21.01.26 | Trasporto alle pubbliche discariche MISURAZIONI quantità come all'art.21.1.11 quantità come all'art.21.4.7 SOMMANO mc | | 304,972 80,100 | 0,030 0,030 | | 9,149 2,403 11,552 | 24,70 | € 285,34 |
| 2-DEMOLIZIONI-RISANAMENTI E TRASPORTO A DISCARICA | | | | | | | SOMMANO | | € 12.210,43 |
| 3-OPERE EDILI | | | | | | | | | |
| 6 | AP2 | Pulizia pavimentazione mediante carteggiatrice in preparazione della posa dell'impermeabilizzazione MISURAZIONI Copertura piano 5° SOMMANO mq | | 39,000 | 11,000 | | 429,000 429,000 | 4,58 | € 1.964,82 |
| 7 | AP1 | Guaina liquida tipo membrapol MISURAZIONI Copertura piano 5° SOMMANO mq | | 39,000 | 11,000 | | 429,000 429,000 | 44,03 | € 18.888,87 |
| 8 | 9.01.01 | Intonaco civile per interni MISURAZIONI Copertura piano 5° Pareti soffitto Aula 94 pareti 9,70 + 9,70 + 7,00 + 7,00 + Aula 94 soffitto Aula 93 pareti 9,70 + 9,70 + 7,00 + 7,00 + Aula 93 soffitto Aula 92 pareti 3,80 + 4,10 + 7,00 + 6,70 + 10,30 + 3,30 Aula 92 soffitto Corridoio 91 pareti 3,00 + 3,00 + 22,80 + 22,80 + Corridoio 91 soffitto si considera il 35% SOMMANO mq | 4 33,400 33,400 35,200 51,600 | 4,000 4,000 3,200 9,700 3,200 3,200 3,200 3,000 | 3,400 4,000 7,000 7,000 7,000 7,000 3,000 22,800 | | 54,400 16,000 106,880 67,900 106,880 67,900 112,640 67,900 9,900 165,120 68,400 843,920 295,372 | 20,10 | € 5.936,98 |
| 9 | 9.01.04 | Strato di Finitura per Interni MISURAZIONI Copertura piano 5° Pareti soffitto Aula 94 pareti 9,70 + 9,70 + 7,00 + 7,00 + Aula 94 soffitto Aula 93 pareti 9,70 + 9,70 + 7,00 + 7,00 + Aula 93 soffitto | 4 33,400 33,400 | 4,000 4,000 3,200 9,700 3,200 9,700 | 3,400 4,000 7,000 7,000 | 54,400 16,000 106,880 67,900 106,880 67,900 | 20,10 | € 5.936,98 | |
| A RIPORTARE | | | | | | | € 26.790,67 | | |

| N° OR | Tariffa | DES. LAVORI | MISURAZIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|------------|--|-------------|--------|--------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| | | | Pa ug | Lung | Larg | h/pes | | Unit. | Totale |
| A RIPORTARE | | | | | | | € 26.790,67 | | |
| | | Aula 92 pareti | | | | | | | |
| | | 3,80 + 4,10 + 7,00 + 6,70 + 10,30 + 3,30 | 35,200 | 3,200 | | | 112,640 | | |
| | | Aula 92 soffitto | | 9,700 | 7,000 | | 67,900 | | |
| | | | | 3,300 | 3,000 | | 9,900 | | |
| | | Corridoio 91 pareti | | | | | | | |
| | | 3,00 + 3,00 + 22,80 + 22,80 + | 51,600 | 3,200 | | | 165,120 | | |
| | | Corridoio 91 soffitto | | 3,000 | 22,800 | | 68,400 | | |
| | | | | | | Sommano 0,350 | 843,920 | | |
| | | si considera il 35% SOMMANO mq | | | | | 295,372 | 12,60 | € 3.721,69 |
| 10 | 11.01.01 | Tinteggiatura per Interni MISURAZIONI | | | | | | | |
| | | Copertura piano 5° | | | | | | | |
| | | Pareti | | | | | | | |
| | | 4,00 + 4,00 + 4,00 + 4,00 + | 16,000 | 3,400 | | | 54,400 | | |
| | | soffitto | | 4,000 | 4,000 | | 16,000 | | |
| | | Aula 94 pareti | | | | | | | |
| | | 9,70 + 9,70 + 7,00 + 7,00 + | 33,400 | 3,200 | | | 106,880 | | |
| | | Aula 94 soffitto | | 9,700 | 7,000 | | 67,900 | | |
| | | Aula 93 pareti | | | | | | | |
| | | 9,70 + 9,70 + 7,00 + 7,00 + | 33,400 | 3,200 | | | 106,880 | | |
| | | Aula 93 soffitto | | 9,700 | 7,000 | | 67,900 | | |
| | | Aula 92 pareti | | | | | | | |
| | | 3,80 + 4,10 + 7,00 + 6,70 + 10,30 + 3,30 | 35,200 | 3,200 | | | 112,640 | | |
| | | Aula 92 soffitto | | 9,700 | 7,000 | | 67,900 | | |
| | | | | 3,300 | 3,000 | | 9,900 | | |
| | | Corridoio 91 pareti | | | | | | | |
| | | 3,00 + 3,00 + 22,80 + 22,80 + | 51,600 | 3,200 | | | 165,120 | | |
| | | Corridoio 91 soffitto | | 3,000 | 22,800 | | 68,400 | | |
| | | | | | | Sommano 0,350 | 843,920 | | |
| | | si considera il 35% SOMMANO mq | | | | | 295,372 | 5,48 | € 1.618,64 |
| 11 | 9.01.07 | Intonaco civile per esterni MISURAZIONI | | | | | | | |
| | | cornicioni | | 12,000 | 0,800 | | 9,600 | | |
| | | SOMMANO mq | | | | | 9,600 | 24,90 | € 239,04 |
| 12 | 8.1.8.3 | Fornitura portoncino d'ingresso MISURAZIONI | | | | | | | |
| | | Copertura piano 5° | | 0,900 | 2,500 | | 2,250 | | |
| | | SOMMANO mq | | | | | 2,250 | 657,60 | € 1.479,60 |
| 3-OPERE EDILI | | | | | | | SOMMANO | € 33.849,63 | |
| 4-OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA | | | | | | | | | |
| 13 | 23.1.1.1.2 | Approntamento di ponteggio MISURAZIONI | | | | | | | |
| | | | | 16,000 | 6,400 | | 102,400 | | |
| | | SOMMANO mq | | | | | 102,400 | 8,52 | € 872,45 |
| A RIPORTARE | | | | | | | € 872,45 | | |

| N° OR | Tariffa | DES. LAVORI | MISURAZIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|-----------|--|-------------|--------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|--------|
| | | | Pa ug | Lung | Larg | h/pes | | Unit. | Totale |
| A RIPORTARE | | | | | | | € 872,45 | | |
| 14 | 23.1.1.2 | Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio MISURAZIONI | | 16,000 | 6,400 | 102,400 | | | |
| | | SOMMANO mq | | | | 102,400 | 1,02 | € 104,45 | |
| 15 | 23.1.1.3 | Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio MISURAZIONI | | 16,000 | 6,400 | 102,400 | | | |
| | | SOMMANO mq | | | | 102,400 | 3,25 | € 332,80 | |
| 16 | 23.1.1.14 | Tettoia a protezione MISURAZIONI | | 16,000 | 1,300 | 20,800 | | | |
| | | SOMMANO mq | | | | 20,800 | 19,90 | € 413,92 | |
| 17 | 23.1.1.15 | Schermatura di ponteggi e castelletti MISURAZIONI | | 16,000 | 6,400 | 102,400 | | | |
| | | SOMMANO mq | | | | 102,400 | 2,72 | € 278,53 | |
| 18 | 23.1.3.8 | Nastro segnaletico MISURAZIONI | | | 100,00 | 100,000 | | | |
| | | SOMMANO ml | | | | 100,000 | 3,00 | € 300,00 | |
| 19 | AP3 | Nolo di piattaforma aerea tipo ragno da 34 ml MISURAZIONI | 4 | | | 4,000 | | | |
| | | SOMMANO gg | | | | 4,000 | 506,00 | € 2.024,00 | |
| 4-OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA | | | | | | SOMMANO | € 4.326,14 | | |
| 1-LAVORI IN ECONOMIA | | | | | | SOMMANO | € 476,24 | | |
| 2-DEMOLIZIONI RISANAMENTI E TRASPORTO A DISCARICA | | | | | | SOMMANO | € 12.210,43 | | |
| 3-OPERE EDILI | | | | | | SOMMANO | € 33.849,63 | | |
| 4-OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA | | | | | | SOMMANO | € 4.326,14 | | |
| SOMMANO I LAVORI | | | | | | € 50.862,45 | | | |