



# PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO

DIREZIONE MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO, EDILIZIA SCOLASTICA, TURISTICO  
SPORTIVA E PER LE ATTIVITA' PRODUTTIVE

Via Roma 19 - 90133 PALERMO

Lavori di manutenzione straordinaria urgenti da eseguirsi  
presso ITT "M.Polo" - ITG "Duca degli Abruzzi" e Liceo  
scientifico "G.Galilei" di Palermo  
Perizia di Euro 100.000,00

PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO  
Direzione Manutenzione del Patrimonio, Edilizia Scolastica,  
Turistico Sportiva e per le attività produttive

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

Palermo, 12 LUG. 2013

Rep. N° 09/13

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giuseppe Giunchiglia

|  |                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|
|  | <b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b> |  |
|  |                                   |  |
|  |                                   |  |
|  |                                   |  |

IL PROGETTISTA

IL COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |         |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|---|------------|---------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |   | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | RIPORTO   |            |         |       |        |          |          |           |
|                     | <b>LAVORI A MISURA</b>  |            |         |       |        |          |          |           |
| 1<br>NP 01          | Rimozione di guaina bituminosa sul terrazzo di copertura della scuola compreso e compensato nel prezzo l'onere per lo stoccaggio, la discesa dal terrazzo, la posa nel cassone di sm ... nale dell'area ove presente la guaina e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>Terrazzo ITT "M.Polo"                              |            |         |       |        |          |          |           |
|                     | (larg.=15,5-7)  |            | 58,50   | 7,000 |        | 409,50   |          |           |
|                     | (larg.=22,8-15,5)   |            | 46,00   | 8,500 |        | 391,00   |          |           |
|                     | (larg.=29,4-22,8)   |            | 30,00   | 7,300 |        | 219,00   |          |           |
|                     |   |            | 15,60   | 6,600 |        | 102,96   |          |           |
|                     |   |            | 16,00   | 7,000 |        | 112,00   |          |           |
|                     | risvolti *(lung.=58,5*2+30*2+16*2+7)  |            | 216,00  |       | 0,200  | 43,20    |          |           |
|                     | SOMMANO mq  |            |         |       |        | 1'277,66 | 4,00     | 5'110,64  |
| 2<br>NP 02          | Fornitura e posa in opera di materiale per sigillatura di giunti tecnici o di controllo esistenti nella pavimentazione, mediante l'impiego di pasta poliuretanic a medio modulo ela ... ilene, tipo membrapol o similari compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>terrazzo ITT "M. Polo"                              |            |         |       |        |          |          |           |
|                     |   |            | 100,00  |       |        | 100,00   |          |           |
|                     | SOMMANO ml  |            |         |       |        | 100,00   | 10,70    | 1'070,00  |
| 3<br>NP 03          | Fornitura e collocazione di chiusino in PVC completo di tubo e dicollare, previa dismissione dell'esistente, smaltimento del materiale di risulta proveniente dalla dismissione, collocazione dei mattoni e sigillatura con malta cementizia e ogni altro onere per dare l'opera finita in ogni sua parte<br>Terrazzo ITT "M.Polo"                                      |            |         |       |        |          |          |           |
|                     |   |            | 10,00   |       |        | 10,00    |          |           |
|                     | SOMMANO cadauno   |            |         |       |        | 10,00    | 51,50    | 515,00    |
| 4<br>NP 04          | Fornitura e posa in opera di materiale per impermeabilizzazione poliuretanic utilizzando i seguenti processi di messa in opera: 1) primer bicomponente sullo starto preventivamente ... tra -30 e + 90 °C, tipo membrapol o similari compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte<br>Terrazzo ITT "M.Polo"<br>q.tà di cui alla voce NP 01 |            |         |       |        |          |          |           |
|                     |   |            | 1300,00 |       |        | 1'300,00 |          |           |
|                     | SOMMANO mq  |            |         |       |        | 1'300,00 | 40,00    | 52'000,00 |
| 5<br>21.01.11       | Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>ITT "M.Polo" - Intradosso solai  |            |         |       |        |          |          |           |
|                     |   |            | 10,00   | 5,000 |        | 50,00    |          |           |
|                     | SOMMANO al m²   |            |         |       |        | 50,00    | 10,50    | 525,00    |
| 6<br>21.01.26       | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo<br>ITT "M.Polo"<br>Intonaco<br>Guaina bituminosa      |            |         |       |        |          |          |           |
|                     |   |            | 50,00   |       | 0,050  | 2,50     |          |           |
|                     |   |            | 1300,00 |       | 0,040  | 52,00    |          |           |
|                     | SOMMANO ai m³   |            |         |       |        | 54,50    | 24,70    | 1'346,15  |
|                     | A RIPORTARE   |            |         |       |        |          |          |           |
|                     |   |            |         |       |        |          |          | 60'566,79 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |                         |                          |        | Quantità                   | IMPORTI  |           |
|---------------------|---|------------|-------------------------|--------------------------|--------|----------------------------|----------|-----------|
|                     |   | par.ug.    | lung.                   | larg.                    | H/peso |                            | unitario | TOTALE    |
|                     | RIPORTO   |            |                         |                          |        |                            |          | 60'566,75 |
| 7<br>21.04.07       | Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria, mediante: asportazio ... re e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m <sup>2</sup> di superficie di intradosso del solaio<br>ITT "M.Polo"<br>Intradosso solai |            | 50,00                   |                          |        | 50,00                      |          |           |
|                     | SOMMANO   |            |                         |                          |        | 50,00                      | 108,90   | 5'445,00  |
| 8<br>09.01.02       | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diame ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>ITT "M.Polo"<br>Intradosso solai             |            | 50,00                   |                          |        | 50,00                      |          |           |
|                     | SOMMANO al m <sup>2</sup>   |            |                         |                          |        | 50,00                      | 18,40    | 920,00    |
| 9<br>09.01.06       | Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>ITT "M.Polo"<br>Intradosso solai<br>ITC "D. degli Abruzzi"   |            | 50,00<br>10,00          |                          | 0,200  | 50,00<br>2,00              |          |           |
|                     | SOMMANO al m <sup>2</sup>   |            |                         |                          |        | 52,00                      | 13,90    | 722,80    |
| 10<br>11.01.01      | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte<br>ITT "M.Polo" - Aula magna                    |            | 22,00<br>72,00<br>50,00 | 14,000<br>5,000<br>5,000 |        | 308,00<br>360,00<br>250,00 |          |           |
|                     | per interventi vari   |            |                         |                          |        | 918,00                     | 5,48     | 5'030,64  |
|                     | SOMMANO al m <sup>2</sup>   |            |                         |                          |        |                            |          |           |
| 11<br>NP 05         | Manutenzione imp. riscaldamento o antincendio consistente in: ricerca perdenza idrica, dismissione opere murarie o cavedi o tratti stradali fino a cm 100x50, sostituzione tubazione (compensata a parte) e ripristino parte dismessa con stessa tipologia di materiale<br>ITC "Duca degli Abruzzi"   |            |                         |                          |        |                            |          |           |
|                     | Manutenzione imp. riscaldamento<br>Liceo "G. Galilei"   |            | 10,00                   |                          |        | 10,00                      |          |           |
|                     | Manutenzione imp. antincendio<br>per interventi in altre scuole   |            | 10,00<br>20,00          |                          |        | 10,00<br>20,00             |          |           |
|                     | SOMMANO ml  |            |                         |                          |        | 40,00                      | 60,00    | 2'400,00  |
| 12<br>NP 06         | Fornitura e collocazione di tubazione in rame per impianti di riscaldamento per la sostituzione di tratti ammalorati, compreso la sezionatura della parte da sostituire, la saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita in ogni su aparte<br>ITC "Duca degli Abruzzi"  |            |                         |                          |        |                            |          |           |
|                     | Manutenzione imp. riscaldamento<br>per interventi in altre scuole   |            | 10,00<br>20,00          |                          |        | 10,00<br>20,00             |          |           |
|                     | SOMMANO ml  |            |                         |                          |        | 30,00                      | 10,00    | 300,00    |
|                     | A RIPORTARE   |            |                         |                          |        |                            |          | 75'385,23 |

