



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



Provincia di Fermo

Settore Viabilità - Infrastrutture - Urbanistica -  
Patrimonio - Edilizia scolastica

# LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE COPERTURE DELL' ISTITUTO PROFESSIONALE "TARANTELLI" DI SANT' ELPIDIO A MARE

c.sa Baccio, Sant' Elpidio a Mare

**IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO 725.450,00 €**

## PROGETTISTI:

Dott. Geom. Sandro Vallasciani  
Arch. Maria Rita Spaziani  
Ing. Alessandra Agostini  
Ing. Elisa Cudini  
Ing. Lucia Evandri  
Ing. Eleonora Luchetti

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**IL DIRIGENTE Ing. Ivano Pignoloni**

## ELABORATI TECNICO ECONOMICI

### ELABORATO:

**Stima sommaria dei  
lavori**

**E-01**

SCALA:

### NOME FILE:

E-01\_SSL

### DATA:

Ottobre 2018

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

La stima sommaria dei costi di realizzazione è stata effettuata sulla base di parametri desunti da interventi simili. Le categorie dei lavori con l'individuazione delle singole lavorazioni ed i relativi importi, vengono di seguito individuate:

- Opere provvisionali;
- Demolizioni;
- Rifacimento della copertura;
- Realizzazione del cordolo sommitale;
- Intervento sulle murature portanti;
- Opere di finitura.

<b>OPERE PROVVISORIALI</b>		<b>57.341,36 €</b>
1	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati	57.341,36 €
<b>DEMOLIZIONI</b>		<b>73.510,76 €</b>
2	Demolizione di controsoffitti	6.109,90 €
3	Smontaggio canali di gronda	589,31 €
4	Smontaggio del solo manto di copertura	20.697,22 €
5	Demolizione del tetto in legno	42.620,63 €
6	Trasporto in discarica materiale derivante dalla demolizione	3.493,71 €
<b>RIFACIMENTO DELLA COPERTURA</b>		<b>133.510,81 €</b>
7	Manufatti in acciaio per travi reticolari	8.070,67 €
8	Manufatti in acciaio per travi in profilati	27.307,05 €
9	Manufatti in acciaio per strutture metalliche secondarie	56.743,60 €
10	Fornitura e posa di tavolato per ispezione sottotetto	8.763,27 €
11	Fornitura e posa del tavolato per sottomanto di copertura	26.472,87 €
12	Trattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione per legno	6.153,34 €
<b>REALIZZAZIONE DEL CORDOLO SOMMITALE</b>		<b>56.463,38 €</b>
13	Profilati in acciaio per realizzazione cordolo perimetrale interno	23.417,39 €
14	Barre in acciaio inossidabile per fissaggio cordolo alla muratura	5.297,81 €

15	Fissaggi ed ancoraggi con resina bicomponente	27.748,18 €
<b>INTERVENTO SULLE MURATURE PORTANTI</b>		<b>57.916,59 €</b>
16	Ripresa di muratura dello spessore superiore ad una testa	57.916,59 €
<b>OPERE DI FINITURA</b>		<b>94.257,09 €</b>
17	Membrana elastomerica per impermeabilizzazione manto di copertura	18.038,65 €
18	posa in opera del manto di copertura con coppi provenienti dallo smontaggio	27.263,52 €
19	Fornitura e posa di nuovi coppi alla romana	13.992,39 €
20	controsoffitto in lastre di cartongesso	9.686,98 €
21	Isolamento in lana di vetro	3.815,25 €
22	Ripresa di intonaci	5.887,11 €
23	Tinteggiatura	4.521,97 €
24	Fornitura e posa di nuovi canali di gronda	4.604,50 €
25	Autogru per movimentazione di materiale	6.446,72 €
<b>TOTALE STIMA SOMMARIA LAVORI</b>		<b>473.000,00 €</b>