



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 DEL LICEO CLASSICO "A. CARO" DI FERMO

via G. Leopardi, Fermo

**IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO 697.775,00 €**

## 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 RELAZIONALI

### ELABORATO:

**Quadro economico**

**E-02**

SCALA:

### NOME FILE:

E-02\_QE

### DATA:

Ottobre 2018

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

# LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE COPERTURE DEL LICEO CLASSICO " A. CARO" DI FERMO

## QUADRO ECONOMICO

A - IMPORTO DEI LAVORI		Importo
A	a.1.1 Edilizia E.22	€ 141.792,00
	a.1.2 Strutture S.04	€ 278.208,00
	<b>a.1</b>	<b>Sommano Lavori a misura € 420.000,00</b>
	<b>a.2</b> Oneri per la sicurezza inclusa non soggetti a ribasso	<b>€ 10.080,00</b>
	<b>a.3</b>	<b>Lavori soggetti a ribasso (a.1 - a.2) € 409.920,00</b>
<b>TOTALE A BASE DI GARA (a.3 + a.2)</b>		<b>€ 420.000,00</b>

B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		Importo
B	<b>b.1</b> Messa in sicurezza	<b>€ 49.300,00</b>
	b.2.1.1 Progettazione definitiva, esecutiva, CSP, Direzione Lavori e CSE	€ 74.800,63
	b.2.1.2 Collaudo	€ 6.107,56
	<b>b.2.1</b>	<b>Sommano Spese Tecniche da affidare (al netto degli oneri) € 80.908,19</b>
	b.2.2 Incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€ 8.400,00
	<b>b.2</b>	<b>Sommano Spese Tecniche (al netto degli oneri) € 89.308,19</b>
	<b>b.3</b> Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo ed altri collaudi specialistici	<b>€ 8.867,78</b>
	<b>b.4</b> Imprevisti e lavori in economia comprensivi di IVA	<b>€ 42.000,00</b>
	<b>b.5</b> Accantonamento accordo bonario (3% di A)	<b>€ 12.600,00</b>
	<b>b.6</b> Spese di gara	<b>€ 10.000,00</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 212.075,97</b>

C - IVA ED ONERI CONTRIBUTIVI		Importo
C	<b>c.1</b> IVA sui lavori (10% di A)	<b>€ 42.000,00</b>
	c.2.1 C.N.P.A.I.A. su prestazioni tecniche da affidare (4% di b.2.1)	€ 3.236,33
	c.2.2 IVA su prestazioni tecniche da affidare (22% di b.2.1 + c.2.1)	€ 18.511,79
	<b>c.2</b>	<b>Sommano oneri spese tecniche da affidare € 21.748,12</b>
	<b>c.4</b> IVA su accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche, ecc... (22% di b.3)	<b>€ 1.950,91</b>
<b>TOTALE ONERI</b>		<b>€ 65.699,03</b>

**TOTALE GENERALE (A + B + C) € 697.775,00**