



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



REGIONE  
MARCHE



Provincia di Fermo  
Settore Viabilità - Infrastrutture - Urbanistica -  
Patrimonio - Edilizia scolastica

DECRETO MIUR 13 febbraio 2019, n. 101

CONTRIBUTI PER L'ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI

# LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE "E. TARANTELLI" DI SANT'ELPIDIO A MARE

IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO 69.990,01 €

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Dott. Geom. Sandro Vallasciani  
Arch. Maria Rita Spaziani  
Ing. Alessandra Agostini  
Ing. Lucia Evandri

IL RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO

IL DIRIGENTE  
Ing. Ivano Pignoloni

## ELABORATI TECNICO-ECONOMICI

ELABORATO:

**Analisi prezzi**

**E - 01**

SCALA:

NOME FILE:

E-01\_AP.pdf

DATA:

novembre 2019

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

ANALISI DEI PREZZI										
Nr.	NP.01		Descrizione:	CONTROPARETE IN CARTONGESSO IGNIFUGO. Controparete in cartongesso ignifugo di classe 1 con prestazioni EI 60 costituita da: pannello singolo in cartongesso ignifugo di classe di reazione a fuoco 1 sp. 15mm, orditura metallica realizzata con profili in acciaio zincato, sp. 0.6 mm, dimensioni delle guide U30/30/30 mm, dimenesioni montanti C27/50/27 mm. Spessore finale della parete 5 cm. E' compreso il trattamento dei giunti con garza ed opportuna rasatura.						mq
ELEMENTI DELL'ANALISI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTI		INCIDENZA	
							Parziali	Totali		
	1 Manodopera									
	a) Operaio specializzato			h	0,250	€ 27,42	€ 6,86		19,77%	
	b) Operaio qualificato			h	0,000	€ 25,54	€ 0,00		0,00%	
	c) Operaio comune			h	0,250	€ 23,09	€ 5,77		16,65%	
TOTALE MANO D'OPERA								€ 12,63	36,42%	
	2 Materiali									
	a) Lastra in gesso ignifugo classe 1			mq	1	€ 18,00	€ 18,00	€	51,92%	
	b) Profili metallici per orditura metallica in acciaio zincato sp. 0,6mm per 1 mq di controparete di dimensioni:									
	- guide U30/30/30mm			Kg/mq	1	€ 1,75	€ 1,75	€	5,05%	
	- montanti C27/50/27mm			Kg/mq	1	€ 2,00	€ 2,00	€	5,77%	
	c) Accessori per il montaggio									
TOTALE MATERIALI								€ 19,75	56,97%	
	3 Mezzi d'opera ed impianti									
	a) Avvitatore elettrico			h	0,5	€ 1,35	€ 0,68		1,95%	
	b) Troncatrice			h	0,25	€ 0,89	€ 0,22		0,64%	
TOTALE MEZZI D'OPERA ED IMPIANTI								€ 0,90	2,59%	
	4 Trasporti									
	a) Autocarro con cassone			h	0,1	€ 13,91	€ 1,39		4,01%	
	b)					€	€ 0,00		0,00%	
	c)					€	€ 0,00		0,00%	
	d)					€	€ 0,00		0,00%	
TOTALE TRASPORTI								€ 1,39	4,01%	
A SOMMA PARZIALE (1+2+3+4)								€ 34,67	100,00%	
	5 Spese generali correnti				15,000%	€ 34,67	€ 5,20			
	7 Utili dell'impresa				10,000%	€ 39,87	€ 3,99			
B SOMMA PARZIALE (5+6+7)								€ 9,19		
TOTALE ANALISI (A + B)								€ 43,86		
Arrotondamento (+/-)								€ -0,01		
PREZZO DI APPLICAZIONE								€ 43,85		
di cui oneri per la sicurezza						€ 0,88				

ANALISI DEI PREZZI

Nr.	NP.02	Descrizione:	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO PORTA ANTINCENDIO EI 60. Smontaggio e rimontaggio di porte antincendio EI60 di dimensioni standard. La voce è comprensiva di viti e ferramenta necessaria per la messa in pristino dell'infisso e di quanto altro occorre per dare l'opera finita.					cad.
ELEMENTI DELL'ANALISI			U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTI		INCIDENZA
						Parziali	Totali	
1	Manodopera							
	a) Operaio specializzato	h	0,500	€	27,42	€	13,71	46,42%
	b) Operaio qualificato	h	0,000	€	25,54	€	0,00	0,00%
	c) Operaio comune	h	0,500	€	23,09	€	11,55	39,09%
TOTALE MANO D'OPERA							€ 25,26	85,51%
2	Materiali							
	a) Viti	a corpo	1	€	3,00	€	3,00	10,16%
	b)			€				
	c)							
TOTALE MATERIALI							€ 3,00	10,16%
3	Mezzi d'opera ed impianti							
	a) Avvitatore elettrico	h	1	€	1,28	€	1,28	4,33%
	b)			€		€	0,00	0,00%
	c)			€		€	0,00	0,00%
TOTALE MEZZI D'OPERA ED IMPIANTI							€ 1,28	4,33%
4	Trasporti							
	a)			€		€	0,00	0,00%
	b)			€		€	0,00	0,00%
	c)			€		€	0,00	0,00%
	d)			€		€	0,00	0,00%
TOTALE TRASPORTI							€ 0,00	0,00%
A SOMMA PARZIALE (1+2+3+4)							€ 29,54	100,00%
5	Spese generali correnti		15,000%	€	29,54	€	4,43	
7	Utili dell'impresa		10,000%	€	33,97	€	3,40	
B SOMMA PARZIALE (5+6+7)							€ 7,83	
TOTALE ANALISI (A + B)							€ 37,36	
Arrotondamento (+/-)							€ -0,01	
PREZZO DI APPLICAZIONE							€ 37,35	
di cui oneri per la sicurezza					€ 0,75			