



*Libero Consorzio Comunale di Trapani*  
*5° Settore Lavori Pubblici*

**LICEO CLASSICO "CIELO D'ALCAMO"  
ALCAMO**

**Lavori urgenti di sostituzione controsoffittature  
ed opere connesse**

**PROGETTO ESECUTIVO**

N. Elaborato	Oggetto Elaborato	Scala
<b>C</b>	<b>Analisi Nuovi Prezzi</b>	

Trapani 6-11-2017

**Progettisti:**

Arch. Antonino Gandolfo

Spazio riservato ai visti - pareri ed approvazione

**Il Verificatore**

(I.D.T. Geom. Pietro Cavataio)

**Il Responsabile del Procedimento**

(I.D.T. Geom. Pietro Cavataio)

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del d.lgs 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografata



# Libero Consorzio Comunale di Trapani

## Settore 5° - Ufficio Tecnico

pag. 1

# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** Lavori urgenti di sostituzione controsoffittature non a norma ed opere connesse presso il Liceo Classico di Alcamo.

**COMMITTENTE:** Libero Consorzio Comunale di Trapani

Trapani, 06/11/2017

**IL TECNICO**  
Arch. Antonino Gandolfo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 AN.01	Rimozione di plafoniera di qualunque tipo compreso l'onere della dismissione dei sostegni, dei fili e delle tubazioni esistenti fino alla cassetta di derivazione del locale, l'ac ... 'area di cantiere, compreso i ponteggi di servizio necessari , nonché ogni onere e magistero per la corretta esecuzione. ELEMENTI:				
	(E) [P.E.01] Operaio Comune ora	0,250	23,13	5,78	---
	(E) [P.E.02] Operaio Qualificato ora	0,250	25,74	6,44	---
	(L) Materiale vario a stima	1,000	0,50	0,50	
	(L) Materiale vario a stima	1,000	0,50	0,50	
	Sommano euro			13,22	
	Spese Generali 13.64% * (13.22) euro			1,80	
	Sommano euro			15,02	
	Utili Impresa 10% * (15.02) euro			1,50	
	T O T A L E euro / cadauno			16,52	
Nr. 2 AN.02	Riduzione della vulnerabilità di "controsoffitti", secondo le prescrizioni delle "Linee guida per la riduzione della vulnerabilità di elementi non strutturali, arredi ed impianti" ... ti, i ponteggi di servizio ed ogni onere e magistero per il completo adeguamento nel rispetto della vigente normativa." ELEMENTI:				
	(E) [E.01] Pendini in acciaio zincato diametro non inferiore a 5/10 l/m	1,500	0,67	1,01	---
	(E) [E.02] Molla di regolazione in lamiera rigida e quattro buchi cadauno	1,500	0,50	0,75	---
	(E) [E.03] Tassello dim. mm. 8 cadauno	1,500	0,30	0,45	---
	(E) [E.05] Pannello in fibraminerale dim. 600x600 mm. classe 1 di reazi ... (qt=1*0,2) al mq.	0,200	9,50	1,90	---
	(E) [E. Op. Com.] Operaio Comune ora	0,250	23,13	5,78	---
	(E) [E. Op. Spec.] Operaio Specializzato ora	0,250	27,66	6,92	---
	(L) Materiale vario a stima	1,000	2,50	2,50	
	Sommano euro			19,31	
	Spese Generali 13.64% * (19.31) euro			2,63	
	Sommano euro			21,94	
	Utili Impresa 10% * (21.94) euro			2,19	
	T O T A L E euro / m2			24,13	
Nr. 3 AN.03	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ispezionabile realizzata con pannelli in fibra minerale AMF-THERMATEx THERMOFON, in classe A2-s1,d0 di reazione al fuoco, su ... sarà non inferiore a NRC = 0.85. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. ELEMENTI:				
	(E) [P.E.04] Pannelli in fibra minerale 15 mm 600x600 mm SK m2	1,000	9,40	9,40	MT
	(E) [P.E.05] Profilo perimetrale L 20/25 Serie KS38 Elle Lungh. 3050 mm b ... ml	0,700	0,63	0,44	MT
	(E) [P.E.06] Profilo portante T 24/38 Serie KS38 Linea 24 Lungh. 3700 mm ... ml	0,840	0,83	0,70	MT
	(E) [P.E.07] Profilo trasversale T 24/38 Serie KS38 Linea 24 con sormonto ... ml	1,670	1,65	2,76	MT
	(E) [P.E.08] Profilo trasversale T 24/38 Serie KS38 Linea 24 con sormonto ... ml	0,840	0,83	0,70	MT
	(E) [P.E.09] Gancio di sospensione e pendino con occhiello chiuso Ø 4 * L ... cadauno	0,700	0,15	0,11	MT
	A R I P O R T A R E			14,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			14,11	
	(E) [P.E.01] Operaio Comune ora	0,400	23,13	9,25	---
	(E) [P.E.02] Operaio Qualificato ora	0,400	25,74	10,30	---
	Sommano euro			33,66	
	Spese Generali 13.64% * (33.66) euro			4,59	
	Sommano euro			38,25	
	Utili Impresa 10% * (38.25) euro			3,83	
	T O T A L E euro / m2			42,08	
Nr. 4 AN.04	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna a membrana ad orditura metallica autoportante e rivestimento in lastre di gesso rivestito, atta a garantire una resistenza a ... oduttore. Da realizzarsi a qualsiasi altezza ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(E) [P.E.01] Operaio Comune ora	0,700	23,13	16,19	---
	(E) [P.E.02] Operaio Qualificato ora	0,700	25,74	18,02	---
	(E) [P.E.10] Lastre in gesso rivestito tipo Ignilastra GKF (DF) 15 mm 120 ... m2	1,200	11,45	13,74	MT
	(E) [P.E.11] Profilo guida U 40/75/40 sp. 0,6 mm 75x3000 mm ml	5,100	2,14	10,91	MT
	(E) [P.E.12] Profilo montante C 50/75/50 sp. 0,6 mm 75x3000 mm ml	1,100	10,51	11,56	MT
	(E) [P.E.14] Vite 212 punta a chiodo Ø 3,9 - 35 mm cadauno	32,000	0,30	9,60	MT
	(E) [P.E.15] Nastro in fibra di vetro rotolo da 25 m ml	3,200	0,14	0,45	---
	(E) [P.E.13] Nastro monoadesivo sp. 4 mm 70x30000 mm ml	1,100	0,38	0,42	MDO
	(E) [P.E.16] Stucco per giunti tipo Fugenfuller Leicht 10Kg kg	1,200	1,10	1,32	MT
	Sommano euro			82,21	
	Spese Generali 13.64% * (82.21) euro			11,21	
	Sommano euro			93,42	
	Utili Impresa 10% * (93.42) euro			9,34	
	T O T A L E euro / m2			102,76	
Nr. 5 AN.05	Fornitura e collocazione di pannello LED V-Tac VT-6060 marcatura CE ad incasso e non con potenza di 65W in Alluminio e PS-PMMA marchio IMQ o equivalente. Fascio luminoso di 120° e ... elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(E) [P.E.17] Pannello LED V-Tac VT-6060 marcatura CE con potenza di 65W i ... cadauno	1,000	72,00	72,00	---
	(E) [P.E.01] Operaio Comune ora	0,200	23,13	4,63	---
	(E) [P.E.02] Operaio Qualificato ora	0,200	25,74	5,15	---
	Sommano euro			81,78	
	Spese Generali 13.64% * (81.78) euro			11,15	
	Sommano euro			92,93	
	Utili Impresa 10% * (92.93) euro			9,29	
	T O T A L E euro / cadauno			102,22	
Nr. 6 AN.06	Fornitura e collocazione di lastra SOTTOCOPPO monostrato di colore nero o argento, spessore 2,5. mm, realizzata con fibre naturali bitumate con profilo				
	A R I P O R T A R E				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 9 E. Op. Com.	Operaio Comune euro / ora			23,13	
Nr. 10 E. Op. Spec.	Operaio Specializzato euro / ora			27,66	
Nr. 11 E.01	Pendini in acciaio zincato diametro non inferiore a 5/10 euro / l/m			0,67	
Nr. 12 E.02	Molla di regolazione in lamiera rigida e quattro buchi euro / cadauno			0,50	
Nr. 13 E.03	Tassello dim. mm. 8 euro / cadauno			0,30	
Nr. 14 E.05	Pannello in fibraminerali dim. 600x600 mm. classe 1 di reazione al fuoco euro / al mq.			9,50	
Nr. 15 P.E.01	Operaio Comune euro / ora			23,13	
Nr. 16 P.E.01	Operaio Comune euro / ora			23,13	
Nr. 17 P.E.02	Operaio Qualificato euro / ora			25,74	
Nr. 18 P.E.02	Operaio Qualificato euro / ora			25,74	
Nr. 19 P.E.04	Pannelli in fibra minerale 15 mm 600x600 mm SK euro / m2			9,40	
Nr. 20 P.E.04	Lastra SOTTOCOPPO monostrato di colore nero o argento, spessore 2,5. mm, realizzata con fibre naturali bitumate con profilo ondulato per l'alloggio dei coppi di copertura in lateri ... nel senso trasversale; la pendenza minima della copertura per l'utilizzo della lastra non puo' essere inferiore al 15%. euro / m2			12,00	
Nr. 21 P.E.05	Profilo perimetrale L 20/25 Serie KS38 Elle Lungh. 3050 mm bianco euro / ml			0,63	
Nr. 22 P.E.06	Profilo portante T 24/38 Serie KS38 Linea 24 Lungh. 3700 mm bianco euro / ml			0,83	
Nr. 23 P.E.07	Profilo trasversale T 24/38 Serie KS38 Linea 24 con sormonto Lungh. 1200 mm euro / ml			1,65	
Nr. 24 P.E.08	Profilo trasversale T 24/38 Serie KS38 Linea 24 con sormonto Lungh.. 600 mm euro / ml			0,83	
Nr. 25 P.E.09	Gancio di sospensione e pendino con occhiello chiuso Ø 4 * Lungh. 120 mm euro / cadauno			0,15	
Nr. 26 P.E.10	Lastre in gesso rivestito tipo Ignilastra GKF (DF) 15 mm 1200x2000 mm AK euro / m2			11,45	
Nr. 27 P.E.11	Profilo guida U 40/75/40 sp. 0,6 mm 75x3000 mm euro / ml			2,14	
	A R I P O R T A R E				

