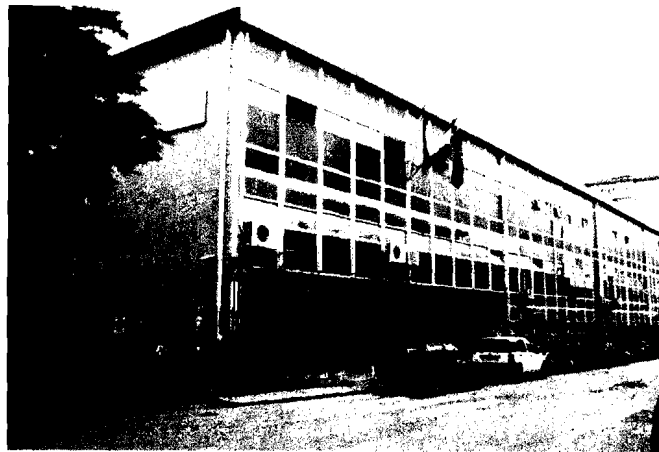




Provincia Regionale di Palermo
Direzione Manutenzione del Patrimonio ed Edilizia Scolastica I

**PROGETTO PER LA SOSTITUZIONE PARZIALE DEGLI INFISSI
DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI
COMMERCIALI E TURISTICI
"LUIGI EINAUDI"**



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTISTA
(Arch. Giuseppa Puleo)

COLLAB. TECNICO
(Geom. Vincenzo Ferreri)

IL RUP
(Ing. Silvana La Gattuta)

PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO
*Direzione Manutenzione del Patrimonio
ed Edilizia Scolastica I*

Si esprime parere tecnico favorevole ai sensi dell'art. 7
bis della L. n. 109 del 11/02/1994 nel testo coordinato
con le norme delle L. R. n. 7 del 02/08/2002 e n. 7 del
19/05/2003. *r. s. n. r. i.*

Palermo 11/05/09 Rep. n. 16

Il Responsabile del Procedimento

				Pag. 1	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1		21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, incluso mostre, succioli, telai, ecc. compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto			
		PIANO PRIMO			
		aula 1-01 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 1-02 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 1-03 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 1-04 1.55*1.60*2	4,96		
		sala docenti 1.55*1.60*2	4,96		
		segreteria 1.55*1.60*2	4,96		
		d.s.g.a. 1.55*1.60*2	4,96		
		ufficio 1.60*1.55*2	4,96		
		ufficio 1.60*1.55*2	4,96		
		ufficio 1.60*1.55*2	4,96		
		aula 1-05 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 1-06 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 1-07 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 1-08 1.55*1.60*2	4,96		
		ufficio 1.55*1.60*2	4,96		
		dirigente scolastico 1.55*1.60*2	4,96		
		PIANO SECONDO			
		lab. ling. 1.55*1.60*3	7,44		
		lab. inf.1 1.55*1.60*3	7,44		
		lab. inf.2 1.55*1.60*3	7,44		
		lab. inf.3 1.55*1.60*3	7,44		
		lab. inf. 4 1.55*1.60*3	7,44		
		lab. inf. 5 1.55*1.60*3	7,44		
		aula 2-01 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 2-02 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 2-03 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 2-04 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 2-05 1.55*1.60*2	4,96		
		A RIPORTARE	148,80		

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	148,80		
		aula 2-06 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 2-07 1.55*1.60*2	4,96		
		SOMMANO m ² =	158,72	13,10	2.079,23
2		21.1.26 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 conferimento, di sfabbricidi c			
		PIANO PRIMO			
		aula 1-01 1.55*1.60*2*0.05	0,25		
		aula 1-02 1.55*1.60*2*0.05	0,25		
		aula 1-03 1.55*1.60*2*0.05	0,25		
		aula 1-04 1.55*1.60*2*0.05	0,25		
		sala docenti 1.55*1.60*2*0.05	0,25		
		segreteria 1.55*1.60*2*0.05	0,25		
		d.s.g.a. 1.55*1.60*2*0.05	0,25		
		ufficio 1.60*1.55*2*0.05	0,25		
		ufficio 1.60*1.55*2*0.05	0,25		
		ufficio 1.60*1.55*2*0.05	0,25		
		aula 1-05 1.55*1.60*2*0.05	0,25		
		aula 1-06 1.55*1.60*2*0.05	0,25		
		aula 1-07 1.55*1.60*2*0.05	0,25		
		aula 1-08 1.55*1.60*20.05	49,72		
		ufficio 1.55*1.60*2*0.05	0,25		
		dirigente scolastico 1.55*1.60*2*0.05	0,25		
		PIANO SECONDO			
		lab. ling. 1.55*1.60*3*0.05	0,37		
		lab. inf.1 1.55*1.60*3*0.05	0,37		
		lab. inf.2 1.55*1.60*3*0.05	0,37		
		lab. inf.3 1.55*1.60*3*0.05	0,37		
		lab. inf.4 1.55*1.60*3*0.05	0,37		
		lab. inf.5 1.55*1.60*3*0.05	0,37		
		aula 2-01 1.55*1.60*2*0.05	0,25		
		A RIPORTARE	55,94		2.079,23

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	55,94		2.079,23
		aula 2-02 1.55*1.60*2*0.05	0,25		
		aula 2-03 1.55*1.60*2*0.05	0,25		
		aula 2-04 1.55*1.60*2*0.05	0,25		
		aula 2-05 1.55*1.60*2*0.05	0,25		
		aula 2-06 1.55*1.60*2*0.05	0,25		
		aula 2-07 1.55*1.60*2*0.05	0,25		
		SOMMANO m³ =	57,44	21,80	1.252,19
3		8.2.1 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013			
		PIANO PRIMO			
		aula 1-01 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 1-02 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 1-03 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 1-04 1.55*1.60*2	4,96		
		sala docenti 1.55*1.60*2	4,96		
		segreteria 1.55*1.60*2	4,96		
		d.s.g.a. 1.55*1.60*2	4,96		
		ufficio 1.60*1.55*2	4,96		
		ufficio 1.60*1.55*2	4,96		
		ufficio 1.60*1.55*2	4,96		
		aula 1-05 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 1-06 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 1-07 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 1-08 1.55*1.60*2	4,96		
		ufficio 1.55*1.60*2	4,96		
		dirigente scolastico 1.55*1.60*2	4,96		
		PIANO SECONDO			
		lab. ling. 1.55*1.60*3	7,44		
		lab. inf.1 1.55*1.60*3	7,44		
		lab. inf.2 1.55*1.60*3	7,44		
		A RIPORTARE	101,68		3.331,42

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	101,68		3.331,42
		lab. inf.3 1.55*1.60*3	7,44		
		lab. inf. 4 1.55*1.60*3	7,44		
		lab. inf. 5 1.55*1.60*3	7,44		
		aula 2-01 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 2-02 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 2-03 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 2-04 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 2-05 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 2-06 1.55*1.60*2	4,96		
		aula 2-07 1.55*1.60*2	4,96		
		SOMMANO m ² =	158,72	320,20	50.822,14
4	8.14	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 per quanto r PIANO PRIMO			
		aula 1-01 1.30*1.47*2	3,82		
		aula 1-02 1.30*1.47*2	3,82		
		aula 1-03 1.30*1.47*2	3,82		
		aula 1-04 1.30*1.47*2	3,82		
		sala docenti 1.30*1.47*2	3,82		
		segreteria 1.30*1.47*2	3,82		
		d.s.g.a. 1.30*1.47*2	3,82		
		ufficio 1.30*1.47*2	3,82		
		ufficio 1.30*1.47*2	3,82		
		ufficio 1.30*1.47*2	3,82		
		aula 1-05 1.30*1.47*2	3,82		
		aula 1-06 1.30*1.47*2	3,82		
		aula 1-07 1.30*1.47*2	3,82		
		aula 1-08 1.30*1.47*2	3,82		
		ufficio 1.30*1.47*2	3,82		
		dirigente scolastico 1.30*1.47*2	3,82		
		A RIPORTARE	61,12		54.153,56

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	61,12		54.153,56
		PIANO SECONDO			
		lab. ling.			
		1.30*1.47*3	5,73		
		lab. inf.1			
		1.30*1.47*3	5,73		
		lab. inf.2			
		1.30*1.47*3	5,73		
		lab. inf.3			
		1.30*1.47*3	5,73		
		lab. inf. 4			
		1.30*1.47*3	5,73		
		lab. inf. 5			
		1.30*1.47*3	5,73		
		aula 2-01			
		1.30*1.47*2	3,82		
		aula 2-02			
		1.30*1.47*2	3,82		
		aula 2-03			
		1.30*1.47*2	3,82		
		aula 2-04			
		1.30*1.47*2	3,82		
		aula 2-05			
		1.30*1.47*2	3,82		
		aula 2-06			
		1.30*1.47*2	3,82		
		aula 2-07			
		1.30*1.47*2	3,82		
		SOMMANO m ² =	122,24	41,50	5.072,96
5		AN.1			
		Fornitura e collocazione di scossalina a copertura della struttura esistente realizzata in alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3) nei colori uguali all'esistente. La verniciatura dovrà possedere le propr mq. 80			
			80,00		
		SOMMANO m ² =	80,00	52,43	4.194,40
6		O.C.1°LIV.			
		Operaio comune 1° livello			
		per sigillatura finestre restanti e sistemazione delle stesse			
		100	100		
		SOMMANO h =	100	25,33	2.533,00
7		O.Q.2°LIV.			
		Operaio qualificato 2° livello			
		per sigillatura finestre restanti e sistemazione delle stesse			
		100	100,00		
		SOMMANO h =	100,00	28,05	2.805,00
		A RIPORTARE			68.758,92

. N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			68.758,92
8	21.2.4	Sigillatura con malta di cemento a 400 kg di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compreso la scarnitura delle stesse, la pulitura e quanto altro occorre per 50	50,00		
		SOMMANO m =	50,00	2,44	122,00
9	9.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150-2 50	50,00		
		SOMMANO m ² =	50,00	18,50	925,00
10	9.5	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm.), dato in opera con cazzuola am mq. 30	30,00		
		SOMMANO m ² =	30,00	15,80	474,00
11	11.1	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposiz mq. 50	50,00		
		SOMMANO m ² =	50,00	4,29	214,50
12	7.2.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compr ml (50+26.60) *8	612,80		
		SOMMANO m ² =	612,80	7,20	4.412,16
13	7.2.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base ml (50+26.60) *8*1.50	919,20		
		SOMMANO m ² =	919,20	2,27	2.086,58
14	AN.2	Smontaggio e rimontaggio di tendaggi, previa verifica dei binari delle corde e delle stesse tende, compreso il ponteggio, la tassellatura le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare il A RIPORTARE			76.993,16

. N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			76.993,16
		mq. 30	30,00		
		SOMMANO m ² =	30,00	4,13	123,90
15		12.3.4 Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o f			
		mq. 20	20,00		
		SOMMANO m ² =	20,00	34,70	694,00
		A RIPORTARE			77.811,06

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
				77.811,06
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 77.811,06
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori (2,282079% sui lavori)				€ 1.775,71
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 76.035,35
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
IVA ed eventuali altre imposte			15.562,21	
Accantonamento di cui all'art.18 comma 1			1.556,22	
Imprevisti			3.400,00	
Oneri di conferimento a discarica			1.670,51	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			22.188,94	€ 22.188,94
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 100.000,00

Palermo li 06/05/2009

IL PROGETTISTA

