



CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

Direzione Manutenzione Edifici Scolastici, Manutenzione Edilizia Sportiva, Turistica e per le Attività Produttive - Nuova Edilizia Scolastica, Patrimoniale, Turistico-Sportiva

I.T.C. Statale "L.Sturzo" di Bagheria

Interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, degli edifici scolastici.

C.U.P.:D56E12000590001
INTERVENTO N. 00612SIC208

PROGETTO ESECUTIVO

Perizia di € 140.000,00



A 03

ANALISI PREZZI

Si esprime parere tecnico favorevole ai sensi dell' art. 5 della

L.R. 12 luglio 2011 n. 12 e s.m.i.

Palermo,

Rep. N°

Il Responsabile Unico Del Procedimento

Ing. Daniele Niosi

I PROGETTISTI:

(Ing. Giuseppe Giunchiglia)

(Geom. Santo Dionisi)

(Geom. Salvatore Messina)

(Geom. Rosario Spanò)

AN1

ART. N°	DESCRIZIONE
AN1	Fornitura e posa in opera di materiali per sistemi di impermeabilizzazione poliuretanic utilizzando i seguenti processi per la messa in opera: 1) primer bicomponente; 2) membrana poliuretanic monocomponente; 3) geotessuto; 4) vernice protettiva calpestabile poliuretanic di spessore 2-3 mm di colore a scelta della DL applicata con rullo, spatolo o spruzzo. Sistema elastomeri di poliuretano monocomponente, 100% traspirante, elastico con eccellente aderenza al supporto, ignifugo, stabile ai raggi UV, alla pioggia acida, resistente alla trazione di 2,2 N/nmq e aderenza al supporto 25 N/cmq. Sistema calpestabile a temperatura comprese tra -30 e +90° C tipomembrapol o similari compreso ogni altro onere per dare la lavorazione finita a perfetta regola d'arte.
Prezzo di applicazione arrotondato Euro/mq. 40,00	

ANALISI					
Elementi di analisi		U. M.	Quantità	Prezzo Un. (Euro)	Importo (Euro)
Materiali					
EL1	primer	kg/mq	0,2	18,00	3,60
EL2	impermeabilizzante	kg/mq	2	7,00	14,00
EL3	geo tessuto	mq	1	3,00	3,00
EL4	vernice	kg/mq	0,2	12,00	2,40
					0,00
Sommano materiali					23,00
Manodopera					
M1		h	0,1	25,65	2,57
M2		h	0,1	28,47	2,85
Sommano manodopera					5,41
Noli					
N1	attrezzature varie	h	1,00	3,60	3,60
Sommano noli					3,60
Sommano					32,01
Oneri sicurezza	3,00%	32,01			0,96
Spese generali	13,64%	32,01			4,37
Sommano					36,38
Utile dell'Impresa	10%	36,38	Sommano		3,64
TOTALE					40,02

AN2

ART. N°	DESCRIZIONE
AN2	Nolo di piattaforma aerea tipo ragno da 34 mt compreso nel prezzo l'operatore, il trasporto del mezzo a destinazione e tutti gli oneri per la manutenzione ordinaria e straordinaria, carburanti lubrificanti e tutto l'occorrente necessario per la perfetta utilizzazione della macchina ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.
Prezzo di applicazione arrotondato Euro/gg 500,00	

ANALISI					
Elementi di analisi	U. M.	Quantità	Prezzo Un. (Euro)	Importo (Euro)	
Materiali					
-					0,00
-					0,00
					0,00
				Sommano materiali	0,00
Manodopera					
-	EL2	h			0,00
-	EL3	h			0,00
				Sommano manodopera	0,00
Noli					
	Piattaforma tipo ragno da 34 mt	giorno		400,00	
				Sommano noli	400,00
				Sommano	400,00
Oneri sicurezza	3,00%	400,00		12,00	
Spese generali	13,64%	400,00			54,56
				Sommano	454,56
Utile dell'Impresa	10%	454,56		Sommano	45,46
				TOTALE	500,02