



CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

Direzione Edilizia Scolastica, Sportiva, Turistica e per le Attività Produttive –
Sovrintendenza Beni Culturali

Programma straordinario stralcio di 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. (Delibera CIPE n. 6/2012 del 14/04/2012 n. 88) Intervento n. 00612SIC254(da indicare sempre nella corrispondenza) Lavori finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali e manutenzione coperture nell'Istituto Magistrale "Pietro Domina" in via Volturmo nel Comune di Petralia Sottana (PA).
C.U.P.- D16E12000560001

PROGETTO DEFINITIVO

Perizia di € 164.000,00



A 04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Responsabile Unico Del Procedimento

Ing. Giuseppe Giunchiglia

I PROGETTISTI

Arch. Giuseppa Puleo

Ing. Silvana La Gattuta

I COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE

Geom. Rosario Spanò

Arch. Antonia Trovato

Arch. Concetta Collura

Tariffa	DES. LAVORI	MISURAZIONI			Quantità	IMPORTI	
		Pa ug	Lung	Larg		h/pes	Unit.
1-LAVORI IN ECONOMIA							
1-DEMOLIZIONI-E TRASPORTO A DISCARICA							
21.01.17	Rimozione di infissi interni ed esterni MISURAZIONI Aula 1 esterno scala Bagno 18 esterno aula informatica fisso		1,450 1,970 1,940 1,000 1,430	1,160 1,610 1,200 1,430 1,430		1,682 3,172 2,328 1,430 2,045	
	SOMMANO mq					10,657	14,20 € 151,32
21.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, MISURAZIONI		20,000			20,000	
	SOMMANO ml					20,000	4,01 € 80,20
21.01.07	Dismissione di lastre di marmo MISURAZIONI		5,000	0,700		3,500	
	SOMMANO mq					3,500	17,30 € 60,55
21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche MISURAZIONI quantità come all'art.21.1.17 quantità come all'art.21.1.24 quantità come all'art.21.1.7		10,657 20,000 3,500	0,050 0,100 0,030		0,533 6,280 0,105	
	SOMMANO mc				3,14	6,918	24,70 € 170,87
1-DEMOLIZIONI E TRASPORTO A DISCARICA						SOMMANO	€ 462,94
2-OPERE EDILI							
21.08.01	Smontaggio, riparazione e e ricollocazione di infissi in legno MISURAZIONI Piano 1° segreteria lato aule Piano 2° Aula 1 interno Aule 2-3-4-5 esterno Aule 2-3-4-5 interno Corridoio 19 Stanza 16 scala Aule 12- 13-14-15 esterno Corridoio 17 esterno		6 4	2,850 2,850	1,650 1,300	4,703 3,705	
				1,450 1,450 1,450 1,280 1,970 1,970 1,450 1,450	1,160 1,160 1,160 2,000 1,610 1,610 1,160 0,880	1,682 6,728 6,728 23,040 6,343 3,172 6,728 2,552	
	SOMMANO mq					62,829	124,80 € 7.841,01
A RIPIORTARE						€ 7.841,01	

° R	Tariffa	DES. LAVORI	MISURAZIONI				Quantità	IMPORTI	
			Pa ug	Lung	Larg	h/pes		Unit.	Totale
A RIPORTARE							€ 15.164,56		
1	8.3.1.1	Fornitura per finestre e porte-finestre in legno MISURAZIONI Aula 1 esterno scala Bagno 18 esterno aula informatica fisso		1,450 1,970 1,940 1,000 1,430	1,160 1,610 1,200 1,430		1,682 3,172 2,328 1,430 2,045		
SOMMANO mq							10,657	472,20	€ 5.032,05
2	15.04.13.2	Fornitura e collocazione di pluviale MISURAZIONI	20,000			20,000			
SOMMANO ml							20,000	24,30	€ 486,00
3	EE1	Operaio comune 1° livello, pulizia tetto MISURAZIONI			24,00	24,000			
SOMMANO h							24,000	27,87	€ 668,88
4	EE2	Operaio comune 2° livello, pulizia tetto MISURAZIONI			24,00	24,000			
SOMMANO h							24,000	30,95	€ 742,80
2-OPERE EDILI						SOMMANO	€ 22.094,29		
3-OPERE DI RESTAURO									
5	AP2	Trattamento con biocida MISURAZIONI Fascia d'intervento Facciate Cornici	18,000 40,000	14,000 0,300		252,000 12,000			
SOMMANO mq							264,000	87,70	€ 23.152,80
6	AP3	Restauro di muratura antica MISURAZIONI Fascia d'intervento Facciate	18,000	14,000		252,000			
SOMMANO mq							252,000	131,30	€ 33.087,60
17	AP4	Restauro di cornici in tufo MISURAZIONI Fascia d'intervento	40,000			40,000			
SOMMANO ml							40,000	93,00	€ 3.720,00
A RIPORTARE							€ 59.960,40		

N° OR	Tariffa	DES. LAVORI	MISURAZIONI				Quantità	IMPORTI	
			Pa ug	Lung	Larg	h/pes		Unit.	Totale
A RIPORTARE							€ 59.960,40		
18	AP5	Consolidamento giunti MISURAZIONI Fascia d'intervento Facciate	18,000	14,000			252,000		
		SOMMANO mq					252,000	18,00	€ 4.536,00
19	AP6	Sostituzione di pietre di tufo MISURAZIONI Fascia d'intervento Facciate	18,000	14,000			252,000		
					si considera il 10%	0,100	252,000		
		SOMMANO mc					25,200	192,40	€ 4.848,48
20	AP7	Risanamento mediante iniezioni MISURAZIONI	15,000				15,000		
		SOMMANO ql					15,000	265,10	€ 3.976,50
21	AP8	Intonaco per esterni MISURAZIONI Fascia d'intervento Facciate	18,000	14,000			252,000		
		SOMMANO mq					252,000	68,30	€ 17.211,60
3-OPERE DI RESTAURO						SOMMANO	€ 90.532,98		
4-OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA									
22	23.1.1.1.2	Approntamento di ponteggio MISURAZIONI							
		5,20 + 6,80	12,000	19,500		3	702,000		
			2,800	11,000		3	92,400		
		SOMMANO mq					794,400	8,52	€ 6.768,29
23	23.1.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio MISURAZIONI							
		5,20 + 6,80	12,000	19,500		3	702,000		
			2,800	11,000		3	92,400		
		SOMMANO mq					794,400	1,02	€ 810,29
24	23.1.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio MISURAZIONI							
		5,20 + 6,80	12,000	19,500		3	702,000		
			2,800	11,000		3	92,400		
		SOMMANO mq					794,400	3,25	€ 2.581,80
A RIPORTARE							€ 10.160,38		

° R	Tariffa	DES. LAVORI	MISURAZIONI				Quantità	IMPORTI	
			Pa ug	Lung	Larg	h/pes		Unit.	Totale
A RIPORTARE							€ 10.160,38		
5	23.1.1.14	Tettoia a protezione MISURAZIONI		12,000	1,300	15,600			
				2,800	1,300	3,640			
		SOMMANO mq				19,240	19,90	€ 382,88	
6	23.1.1.15	Schermatura di ponteggi e castelletti MISURAZIONI		12,000	19,500	234,000			
				2,800	11,000	30,800			
		SOMMANO mq				264,800	2,72	€ 720,26	
7	23.1.3.4	Recinzione da cantiere MISURAZIONI		18,000	2,000	36,000			
		SOMMANO mq				36,000	14,90	€ 536,40	
8	23.1.3.5	Cancello per recinzione da cantiere MISURAZIONI		1,500	2,000	3,000			
		SOMMANO mq				3,000	38,20	€ 114,60	
9	23.1.3.8	Nastro segnaletico MISURAZIONI			100,00	100,000			
		SOMMANO ml				100,000	3,00	€ 300,00	
10	23.1.4.6	Imbracatura fissa di sicurezza MISURAZIONI	3,000			3,000			
		SOMMANO cad				3,000	204,60	€ 613,80	
11	23.3.2.2	Segnaletica da cantiere edile, MISURAZIONI	1,000			1,000			
		SOMMANO cad				1,000	61,40	€ 61,40	
12	23.03.04	Lampeggiante da cantiere a led MISURAZIONI	2,000			2,000			
		SOMMANO cad				2,000	24,40	€ 48,80	
13	23.06.01	Elmetto di sicurezza, MISURAZIONI	5,000			5,000			
		SOMMANO cad				5,000	5,70	€ 28,50	
14	23.06.05	Maschera di protezione MISURAZIONI	5,000			5,000			
A RIPORTARE							€ 12.967,01		

N° OR	Tariffa	DES. LAVORI	MISURAZIONI				Quantità	IMPORTI	
			Pa ug	Lung	Larg	h/pes		Unit.	Totale
A RIPORTARE							€ 12.967,01		
		SOMMANO cad				5,000	2,10	€ 10,50	
35	23.06.09	Guanti di protezione chimica, MISURAZIONI	5,000			5,000			
		SOMMANO cad				5,000	1,80	€ 9,00	
36	AP1	Nolo di piattaforma aerea tipo ragno da 34 ml MISURAZIONI	4,000			4,000			
		SOMMANO gg				4,000	500,00	€ 2.000,00	
4-OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA						SOMMANO	€ 14.986,51		
1-DEMOLIZIONI E TRASPORTO A DISCARICA						SOMMANO	€ 462,94		
2-OPERE EDILI						SOMMANO	€ 22.094,29		
3-OPERE DI RESTAURO						SOMMANO	€ 90.532,98		
4-OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA						SOMMANO	€ 14.986,51		
SOMMANO I LAVORI						€ 128.076,72			