



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.	Totale
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	3,14	0,533 6,280 0,105		
	SOMMANO mc					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		
	SOMMANO mq					62,829	124,80	€ 7.841,01
A RIPORTARE							€ 7.841,01	

N° OR	Tariffa	DES. LAVORI	MISURAZIONI				Quantità	IMPORTI	
			Pa ug	Lung	Larg	h/pes		Unit.	Totale
A RIPORTARE							€ 7.841,01		
6	21.08.03	Verniciatura 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 Corridoio 18 Stanza 16 scala Aule 12- 13-14-15 esterno Aule 12-13-14-15 interno Corridoio 17 esterno Corridoio 17 interno Bagno 18 interno Bagno 19 esterno Bagno 19 interno SOMMANO mq							
			6	2,850	1,650		4,703		
			6	2,850	1,650		4,703		
			4	2,850	1,300		3,705		
				1,450	1,160		1,682		
			4	1,450	1,160		6,728		
			4	1,450	1,160		6,728		
			9	1,280	2,000		23,040		
			9	1,280	2,000		23,040		
				1,280	1,000		1,280		
			2	1,970	1,610		6,343		
				1,970	1,610		3,172		
			4	1,450	1,160		6,728		
			4	1,450	1,160		6,728		
			2	1,450	0,880		2,552		
			2	1,450	0,880		2,552		
				1,940	1,200		2,328		
				1,260	1,680		2,117		
				1,260	1,680		2,117		
							110,245	53,00	€ 5.842,97
7	10.01.02	Fornitura e collocazione di lastre di marmo MISURAZIONI Aula 1 Corridoio 19 SOMMANO mq							
				0,800	1,160		0,928		
				0,800	2,000		1,600		
							4,234	98,60	€ 417,43
8	10.10.00	Formazione di gocciolatoio MISURAZIONI Aula 1 Corridoio 19 SOMMANO ml							
				0,800	1,160		0,928		
				0,800	2,000		1,600		
							2,528	2,47	€ 6,24
9	8.4.2.3	Vetrocamera MISURAZIONI Aula 1 aula informatica fisso SOMMANO mq							
				1,410	1,140		1,607		
				1,000	1,430		1,430		
				1,430	1,430		2,045		
							5,082	57,10	€ 290,20
10	21.02.13	Collocazione di lastre di marmo MISURAZIONI SOMMANO mq							
				6,000	0,700		4,200		
							12,757	60,10	€ 766,71
A RIPORTARE							€ 15.164,56		

° 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			