

# COMUNE DI RAGUSA

UFFICIO TECNICO SETTORE VII

**PROGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE PER IL RIPRISTINO AGIBILITA'  
E MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI COMUNALI  
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO EURO 150.000,00

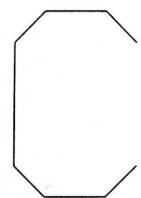
## I PROGETTISTI

(Geom. Giovanni Guardiano)

SCALA:

DATA:

TAVOLA



## ELABORATO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMUNE DI RAGUSA  
SETTORE VII

Ai sensi dell'art. 5 comma 3 della legge Regionale  
12/2011 si esprime parere favorevole all'approvazione  
del progetto per l'importo complessivo di Euro 150.000,00

Ragusa  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(Geom. Giovanni Guardiano)





N.	N.E.	DE SCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamen Scuola Media S.Quasimodo Prospetti vedasi Tavole grafiche n° 1-2 balconi pendenza							37.296,33
			2,000	6,500	1,500		19,500		
			2,000	6,100	1,500		18,300		
			2,000	8,000	1,500		24,000		
			2,000	7,600	1,500		22,800		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					84,600	7,10	600,66
1010	12.1.4	Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm, con armatura in feltro di vetro, posta a qualsiasi altezza o profondità, per superfi Scuola Media S.Quasimodo Prospetti vedasi Tavole grafiche n° 1-2 balconi impermeabilizzazione							
			2,000	6,500	1,500		19,500		
			2,000	6,100	1,500		18,300		
			2,000	8,000	1,500		24,000		
			2,000	7,600	1,500		22,800		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					84,600	10,70	905,22
1111	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/ Scuola Media S.Quasimodo Prospetti vedasi Tavole grafiche n° 1-2 balconi							
			2,000	6,500	1,300		16,900		
			2,000	6,100	1,300		15,860		
			2,000	8,000	1,300		20,800		
			2,000	7,600	1,300		19,760		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					73,320	9,81	719,27
1212	21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compreso la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fi Scuola Media S.Quasimodo Prospetti vedasi Tavole grafiche n° 1-2 balconi							
			2,000	6,500	0,200		2,600		
			2,000	6,100	0,200		2,440		
			2,000	8,000	0,200		3,200		
			2,000	7,600	0,200		3,040		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					11,280	15,40	173,71
1313	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul c Scuola Media S.Quasimodo Prospetti vedasi Tavole grafiche n° 1-2 prospetto nord							
				6,600		8,100	53,460		
				13,000		8,100	105,300		
				7,600		8,100	61,560		
				26,300		8,100	213,030		
				22,700		8,100	183,870		
		a detrarre vuoti infissi piano terra	-1,000	0,900		1,400	-1,260		
			-5,000	0,600		1,400	-4,200		
			-3,000	1,260		1,500	-5,670		
			-1,000	0,670		1,500	-1,005		
			-1,000	1,000		2,500	-2,500		
			-3,000	1,250		1,500	-5,625		
		A RIPORTARE					596,960		39.695,19

N.	N.E.	DE SCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					596,960		39.695,19
			-3,000	1,830		1,500	-8,235		
			-1,000	0,670		1,500	-1,005		
			-2,000	1,830		1,500	-5,490		
			-4,000	2,900		1,500	-17,400		
			-6,000	1,830		1,500	-16,470		
			-2,000	1,260		1,500	-3,780		
			-6,000	2,900		1,500	-26,100		
		Scuola 4 Novembre							
		Prospecti	2,000	15,000		0,250	7,500		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					525,980	9,54	5.017,85
1415	21.3.1.2	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della pa							
		Scuola Media S.Quasimodo							
		Prospecti							
		vedasi Tavole grafiche n° 1-2							
		prospetto nord							
			2,000	6,600		0,250	3,300		
			2,000	13,000		0,250	6,500		
			2,000	7,600		0,250	3,800		
			2,000	26,300		0,250	13,150		
			2,000	22,700		0,250	11,350		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					38,100	40,10	1.527,81
1514	21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della pa							
		Scuola Media S.Quasimodo							
		Prospecti							
		vedasi Tavole grafiche n° 1-2							
		prospetto nord							
			2,000	6,600		0,250	3,300		
			2,000	13,000		0,250	6,500		
			2,000	7,600		0,250	3,800		
			2,000	26,300		0,250	13,150		
			2,000	22,700		0,250	11,350		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					12,500	98,80	4.999,28
		Scuola 4 Novembre					50,600		
		Prospecti	2,000	25,000		0,250			
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					50,600	98,80	4.999,28
1617	A.1	Prestazione i manodopera qualificata, compreso oneri riflessi							
		Per lavori in economia							
		SOMMANO h =	50,000				50,000		
							50,000	27,52	1.376,00
1718	A.2	Prestazione i manodopera comune, compreso oneri riflessi							
		Per lavori in economia							
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	50,000				50,000		
							50,000	24,78	1.239,00
1816	A.P.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di pellicola protettiva antinfortunistica, da applicare su vetri, a base di resine con buone caratteristiche di resistenza meccanica allo sfondamento, al graffio,							
		Scuola Elementare 4 Novembre							
		vedasi Tav. Grafiche n° 3 - 4							
		infissi							
		si computa 80% sup. infisso							
		Piano Rialzato							
		n° 41 * 1,10 * 2,20 * 0,80	79,376				79,376		
		n° 11 * 0,60 * 1.10 * 0,80	5,808				5,808		
		n° 1 * 2,20 * 2,20 * 0,80	3,872				3,872		
		n° 1 * 1,90 * 2,20 * 0,80	3,344				3,344		
		n° 1 * 0,90 * 2,20 * 0,80	1,584				1,584		
		Primo Piano							
		n° 41 * 1.10 * 2,20 * 0,80	79,376				79,376		
		n° 11 * 0,60 * 1.10 * 0,80	5,808				5,808		
		n° 2 * 2,00 * 2,20 * 0,80	7,040				7,040		
		n° 1 * 2,00 * 3,20 * 0,80	5,120				5,120		
		n° 1 * 1,90 * 2,20 * 0,80	3,344				3,344		
		n° 1 * 0,90 * 2,20 * 0,80	1,584				1,584		
		Scuola Elementare Palazzello							
		A RIPORTARE					196,256		53.855,13

N.	N.E.	DE SCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					196,256		53.855,13
		vedasi Tav. Grafiche n° 5 - 6							
		infissi							
		Piano Interrato							
		n°10 * 1.85 * 1.45 * 0.80	21,460				21,460		
		n° 2 * 1.20 * 1.45 * 0.80	2,784				2,784		
		n° 1 * 1.25 * 1.00 * 0.80	1,000				1,000		
		n° 2 * 1.85 * 1.00 * 0.80	2,960				2,960		
		n° 4 * 1.20 * 1.00 * 0.80	3,840				3,840		
		Piano terra							
		n° 46 * 1.20 * 1.45 * 0.80	64,032				64,032		
		n° 24 * 1.85 * 1.45 * 0.80	51,504				51,504		
		n° 21 * 0.65 * 1.45 * 0.80	15,834				15,834		
		n° 1 * 1.20 * 2.30 * 0.80	2,208				2,208		
		n° 1 * 1.20 * 2.20 * 0.80	2,112				2,112		
		n° 3 * 1.80 * 2.30 * 0.80	9,936				9,936		
		n° 3 * 2.95 * 2.35 * 0.80	16,638				16,638		
		Piano primo							
		n° 37 * 1.20 * 1.45 * 0.80	51,504				51,504		
		n° 21 * 1.85 * 1.45 * 0.80	45,066				45,066		
		n° 1 * 1.80 * 2.30 * 0.80	3,312				3,312		
		n° 3 * 2.95 * 2.35 * 0.80	16,638				16,638		
		n° 1 * 1.80 * 2.20 * 0.80	3,168				3,168		
		n° 12 * 0.65 * 1.45 * 0.80	9,048				9,048		
		n° 1 * 3.20 * 0.65 * 0.80	1,664				1,664		
		Scuola Materna Nunziata							
		vedasi Tav. Grafiche n° 7							
		n° 9 * 1.05 * 1.50 * 0.80	11,340				11,340		
		n° 2 * 1.50 * 1.50 * 0.80	3,600				3,600		
		n° 1 * 1.70 * 1.50 * 0.80	2,040				2,040		
		n° 1 * 2.20 * 2.40 * 0.80	4,224				4,224		
		n° 2 * 1.55 * 1.50 * 0.80	3,720				3,720		
		Edificio Ecce Homo							
		n°23*1.25*2.41*0.80	55,430				55,430		
		n°19*1.35*2.62*0.80	53,762				53,762		
		Edificio Rodari							
		Piano Terra							
		n°10*1.60*2.80*0.80	35,840				35,840		
		n°63*1.60*1.70*0.80	137,088				137,088		
		n°17*1.80*0.90*0.80	22,032				22,032		
		Piano Primo							
		n°73*1.60*1.70*0.80	158,848				158,848		
		n°17*1.80*0.90*0.80	22,032				22,032		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					1.030,920	57,00	58.762,44
		A RIPORTARE					196,256		112.617,57

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			112.617,57
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA			€	112.617,57
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori (2% sui lavori)			€	2.252,35
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	110.365,22
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
iva 21%		23.649,69		
imprevisti 10%		8.980,39		
incentivo progettazione 2%		2.252,35		
assicurazione R.U.P e progettista		1.500,00		
spese di pubblicità		1.000,00		
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>		37.382,43		37.382,43
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>			€	<b>150.000,00</b>

RAGUSA li

GEOM. GIOVANNI GUARDIANO