

COMUNE DI RAGUSA

UFFICIO TECNICO SETTORE V

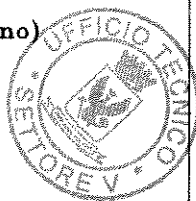
PROGETTO: "LAVORI DI MANUTENZIONE EDIFICI SCOLASTICI COMUNALI"

ANNO 2013

IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO EURO 195.000,00

IL PROGETTISTA

(Geom. Giovanni Guardiano)



SCALA:

DATA:

TAVOLA



ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMUNE DI RAGUSA
SETTORE V

Progetto esecutivo validato ai sensi e
per gli effetti dell'art.55 D.P.R. 207/2010,
e approvato ai sensi dell'art.95 del D.Leg.vo
163/06 come recepiti con L.R. 12/2011 e D.P.R.S.
n° 13/2012 per l'importo di Euro 195.000,00

Ragusa
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Geom. Giovanni Guardiano)

19 DIC 2013



19 DIC. 2013

Il Verificatore
ing. Beniamino Calabrò



N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
Scuola Giovanni Pascoli									
1	5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate Scuola Pascoli Ragusa Ibla vedasi tavola grafica n° 1 Servizi igienici piano primo Rivestimento Antibagno	2,000 2,000 2,000 2,000 6,000 6,000	3,880 1,580 3,400 2,250 1,030 1,490		2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200	17,072 6,952 14,960 9,900 13,596 19,668		
		a detrarre vuoti infissi	-1,000 -2,000 -6,000			1,300 0,800 2,130	-2,769 -3,408 -9,585		
		SOMMANO m² =			0,750	2,130	66,386	50,70	3.365,77
2	5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato Scuola Pascoli Ragusa Ibla vedasi tavola grafica n° 1 Servizi igienici piano primo Massetto		3,880 3,400 1,030	1,580 2,250 1,490		6,130 7,650 4,604		
		SOMMANO m² =	3,000				18,384	17,80	327,24
3	5.15.2	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica di 1° Scuola Pascoli Ragusa Ibla vedasi tavola grafica n° 1 Servizi igienici piano primo Pavimento		3,880 3,400 1,030	1,580 2,250 1,490		6,130 7,650 4,604		
		SOMMANO m² =	3,000				18,384	54,90	1.009,28
4	8.3.8	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con Scuola Pascoli Ragusa Ibla vedasi tavola grafica n° 1 Servizi igienici piano primo	1,000 1,000 3,000			1,300 0,800 0,750	2,769 1,704 4,793		
		SOMMANO m² =					9,266	251,90	2.334,11
5	9.1.2	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non Scuola Pascoli Ragusa Ibla vedasi tavola grafica n° 1 Servizi igienici piano primo Pareti Antibagno	2,000 2,000 2,000 2,000 6,000 6,000	3,880 1,580 3,400 2,250 1,030 1,490		2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500	19,400 7,900 17,000 11,250 15,450 22,350		
		a detrarre vuoti infissi	-1,000 -2,000 -6,000			1,300 0,800 2,130	-2,769 -3,408 -9,585		
		SOMMANO m² =			0,750	2,130	77,588	18,40	1.427,62
6	9.1.6	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con Scuola Pascoli Ragusa Ibla vedasi tavola grafica n° 1 Servizi igienici piano primo Pareti Antibagno	2,000 2,000 2,000 2,000 6,000 6,000	3,880 1,580 3,400 2,250 1,030 1,490		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	2,328 0,948 2,040 1,350 1,854 2,682		
		A RIPORTARE					11,202		8.464,02

N.	N.F.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					11,202		8,464,02
		SOMMANO m ² =					11,202	13,90	155,71
7	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina Scuola Pascoli Ragusa Ibla vedasi tavola grafica n° 1 Servizi igienici piano primo Pareti Antibagno							
			2,000	3,880		0,900	6,984		
			2,000	1,580		0,900	2,844		
		Bagno	2,000	3,400		0,900	6,120		
			2,000	2,250		0,900	4,050		
			6,000	1,030		0,900	5,562		
			6,000	1,490		0,900	8,046		
		SOMMANO m ² =					33,606	5,48	184,16
8	15.1.3	Fornitura e collocazione di lavatoio in grès porcellanato, con Scuola Pascoli Ragusa Ibla Servizi igienici piano primo	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	277,90	277,90
9	15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana Scuola Pascoli Ragusa Ibla vedasi tavola grafica n° 1 Servizi igienici piano primo	2,000				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	314,50	629,00
10	15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana Scuola Pascoli Ragusa Ibla vedasi tavola grafica n° 1 Servizi igienici piano primo	3,000				3,000		
		SOMMANO cad =					3,000	243,30	729,90
11	15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico Scuola Pascoli Ragusa Ibla vedasi tavola grafica n° 1 Servizi igienici piano primo Piloza Lavandino Vasi igienici	2,000 2,000 3,000				2,000 2,000 3,000		
		SOMMANO cad =					7,000	63,80	446,60
12	15.4.2	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione Scuola Pascoli Ragusa Ibla vedasi tavola grafica n° 1 Servizi igienici piano primo Piloza Lavandino Vasi igienici	1,000 1,000 3,000				1,000 1,000 3,000		
		SOMMANO cad =					5,000	83,40	417,00
13	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni Scuola Pascoli Ragusa Ibla vedasi tavola grafica n° 1 Servizi igienici piano primo Rivestimento Antibagno	2,000 2,000 2,000 2,000 6,000 6,000	3,880 1,580 3,400 2,250 1,030 1,490		2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500	19,400 7,900 17,000 11,250 15,450 22,350		
		Bagno	2,000	3,400		2,500	17,000		
			2,000	2,250		2,500	11,250		
			6,000	1,030		2,500	15,450		
			6,000	1,490		2,500	22,350		
		a detrarre vuoti infissi	-1,000 -2,000 -6,000		1,300 0,800 0,750	2,130 2,130 2,130	-2,769 -3,408 -9,585		
		Pavimento		3,880 3,400 1,030 1,490			6,130 7,650 4,604		
		SOMMANO m ² =	3,000	1,030	1,490		95,972	10,60	1,017,30
14	21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, Scuola Pascoli Ragusa Ibla							12,321,59
		A RIPORTARE							

Comune di Ragusa - Settore V -

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							12.321,59
		vedasi tavola grafica n° 1							
		Servizi igienici piano primo							
		Pavimento		3,880	1,580	5,000	30,652		
				3,400	2,250	5,000	38,250		
			3,000	1,030	1,490	5,000	23,021		
		SOMMANO m² =					91,923	1,74	159,95
15	21.1.17	Rimozione di infissi interni ed esterni di ogni specie, inclusi							
		Scuola Pascoli Ragusa Ibla							
		vedasi tavola grafica n° 1							
		Servizi igienici piano primo	1,000		1,300	2,130	2,769		
			1,000		0,800	2,130	1,704		
			3,000		0,750	2,130	4,793		
		SOMMANO m² =					9,266	14,20	131,58
16	21.1.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di							
		Scuola Pascoli Ragusa Ibla							
		vedasi tavola grafica n° 1							
		Servizi igienici piano primo							
		Piloza	1,000				1,000		
		Lavandino	1,000				1,000		
		Beverino	1,000				1,000		
		Vasi igienici	3,000				3,000		
		Termosifoni	5,000				5,000		
		SOMMANO cad =					11,000	20,50	225,50
		1) Totale Scuola Giovanni Pascoli							12.838,62
		A RIPORTARE							12.838,62

[illegible]

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U.	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							19.549,07
		Scuola Vann'antò							
19	5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate Scuola Media vann'Antò vedasi Tavola Grafica n°2 Servizi igienici Rivestimento	2,000 2,000 4,000 4,000	2,480 2,380 2,230 1,120		2,200 2,200 2,200 2,200	10,912 10,472 19,624 9,856		
		SOMMANO m² =					50,864	50,70	2.578,80
20	5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato Scuola Media vann'Antò vedasi Tavola Grafica n°2 Servizi igienici Massetto		2,480 2,230 2,230	2,380 1,120 1,120		5,902 2,498 2,498		
		SOMMANO m² =					10,898	17,80	193,98
21	5.15.2	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica di 1ª Scuola Media vann'Antò vedasi Tavola Grafica n°2 Servizi igienici Pavimento		2,480 2,230 2,230	2,380 1,120 1,120		5,902 2,498 2,498		
		SOMMANO m² =					10,898	54,90	598,30
22	8.3.8	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con Scuola Media vann'Antò vedasi Tavola Grafica n°2 Servizi igienici	2,000		0,900	2,380	4,284 4,284	251,90	1.079,14
23	9.1.2	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non Scuola Media vann'Antò vedasi Tavola Grafica n°2 Corridoio Presidenza Segreteria Servizi igienici Pareti	2,000 5,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	22,250 5,150 6,200 6,250 4,880 6,800 2,480 2,380 1,120 2,230 1,120 2,480		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	44,500 25,750 12,400 12,500 9,760 13,600 9,920 9,520 4,480 8,920 4,480 9,920		
		SOMMANO m² =					165,750	18,40	3.049,80
24	9.1.6	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con Scuola Media vann'Antò vedasi Tavola Grafica n°2 Corridoio Presidenza Segreteria	2,000 5,000 2,000 2,000 2,000 2,000	22,250 5,150 6,200 6,250 4,880 6,800		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	44,500 25,750 12,400 12,500 9,760 13,600		
		SOMMANO m² =					118,510	13,90	1.647,29
25	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina Scuola Media vann'Antò vedasi Tavola Grafica n°2 Corridoio Pareti	2,000	22,250		3,200	142,400 142,400		28.696,31
		A RIPORTARE							

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U.	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
							142,400		28.696,3
		RIPORTO	1,000	2,500		3,200	8,000		
		Soffitto		22,250	2,500		55,625		
		Corridoio Piccolo	2,000	5,150		3,200	32,960		
		Pareti	1,000	2,400		3,200	7,680		
				5,150	2,400		12,360		
		Soffitto	-8,000	1,200		2,300	-22,080		
		a detrarre vuoti infissi							
		Presidenza	2,000	6,230		3,200	39,872		
		Pareti	2,000		6,200	3,200	39,680		
				6,230	6,200		38,626		
		soffitto	-1,000	1,200		2,300	-2,760		
		a detrarre vuoti							
		Segreteria	2,000	6,200		3,200	39,680		
		Pareti	2,000		3,420	3,200	21,888		
				6,200	3,420		21,204		
		soffitto	-1,000	1,200		2,300	-2,760		
		a detrarre vuoti							
		Segreteria 2	2,000	6,800		3,200	43,520		
		Pareti	2,000		4,880	3,200	31,232		
				6,800	4,880		33,184		
		soffitto	-1,000	1,200		2,300	-2,760		
		a detrarre vuoti							
		Sala Riunione	2,000	7,250		3,200	46,400		
		Pareti	2,000		7,160	3,200	45,824		
				7,250	7,160		51,910		
		soffitto	-1,000	1,200		2,300	-2,760		
		a detrarre vuoti							
		Servizi igienici	2,000	2,480		1,000	4,960		
		Antibagno	2,000		2,380	1,000	4,760		
		Pareti		2,480	2,380		5,902		
		soffitto	4,000	1,120		1,000	4,480		
		Bagni	4,000		2,230	1,000	8,920		
			2,000	1,120	2,230		4,995		
		soffitto							
		Androne		13,980		3,200	44,736		
		Pareti		2,900		3,200	9,280		
				1,440		3,200	4,608		
				11,430		3,200	36,576		
				3,040		3,200	9,728		
				2,550		3,200	8,160		
				2,550	2,900		7,395		
		soffitto		11,430	7,470		85,382		
				1,440	4,570		6,581		
		Portico	2,000	6,950		3,200	44,480		
			1,000	8,750		3,200	28,000		
				6,950	8,750		60,813		
		soffitto							
		Auditorium	2,000	13,650		3,260	88,998		
			2,000		16,150	3,260	105,298		
			2,000	13,650	2,000		54,600		
			2,000	12,150	2,000		48,600		
		SOMMANO m² =					1.356,177	5,48	7.431,85
26		15.1.5							
		Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana							
		Scuola Media vann'Antò							
		vedasi Tavola Grafica n°2							
		Servizi igienici	2,000				2,000		
		Lavabi					2,000	314,50	629,00
		SOMMANO cad =							
27		15.1.8							
		Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana							
		Scuola Media vann'Antò							
		vedasi Tavola Grafica n°2							
		Servizi igienici	2,000				2,000		
		Vasi igienici					2,000	243,30	486,60
		SOMMANO cad =							
28		15.4.1.2							
		Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico							
		Scuola Media vann'Antò							
		vedasi Tavola Grafica n°2							
		Servizi igienici	2,000				2,000		
		Vasi igienici	4,000				4,000		
		Lavabi	4,000				4,000		
		Bidet					10,000		37.243,7
		A RIPORTARE							

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					10,000		37.243,78
		SOMMANO cad					10,000	63,80	638,00
29	15.4.2	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione Scuola Media vann'Antò vedasi Tavola Grafica n°2 Servizi igienici Vasi igienici Lavabi Bidet	2,000 2,000 2,000				2,000 2,000 2,000		
		SOMMANO cad					6,000	83,40	500,40
30	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni Scuola Media vann'Antò vedasi Tavola Grafica n°2 Servizi igienici Pavimento		2,480 2,230 2,230	2,380 1,120 1,120		5,902 2,498 2,498		
		Rivestimento	2,000 2,000 4,000	2,480 2,380 2,230		2,000 2,000 2,000	9,920 9,520 17,840		
		SOMMANO m²	4,000	1,120		2,000	8,960	10,60	605,60
31	21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, Scuola Media vann'Antò vedasi Tavola Grafica n°2 Servizi igienici Pavimento		2,480 2,230 2,230	2,380 1,120 1,120	6,000 6,000 6,000	35,414 14,986 14,986		
		SOMMANO m²					65,386	1,74	113,77
32	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non Scuola Media vann'Antò vedasi Tavola Grafica n°2 Corridoio Presidenza Segreteria Servizi igienici Pareti	2,000 5,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	22,250 5,150 6,200 6,250 4,880 6,800 2,480 2,380 1,120 2,230 1,120 2,480		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	44,500 25,750 12,400 12,500 9,760 13,600 9,920 9,520 4,480 8,920 4,480 9,920		
		SOMMANO m²					165,750	10,50	1,740,38
33	21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi Scuola Media vann'Antò vedasi Tavola Grafica n°2 Servizi igienici	2,000		0,900	2,380	4,284	14,20	60,83
		SOMMANO m²					4,284		
34	21.1.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di Scuola Media vann'Antò vedasi Tavola Grafica n°2 Servizi igienici Vasi igienici Lavabi Bidet	2,000 2,000 2,000				2,000 2,000 2,000		
		SOMMANO cad					6,000	20,50	123,00
		3) Totale Scuola Vanno'antò							21,476,80
		A RIPORTARE							41.025,82

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							41.025,82
		Scuola Paolo Vetri							
35	9.1.7	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non Scuola Paolo Vetri se ne computa il 30% della superficie Prospetto Est	0,200 0,200 0,200	20,350 3,790 6,610		15,050 15,050 15,050	61,254 11,408 19,896		
		Solaio scala ingresso Via delle Palme		6,950	4,780		33,221		
		Solaio Tunnel cortile		2,500	3,210		8,025		
		Torretta scala		16,830		0,300	5,049		
			2,000	6,610		0,300	3,966		
		SOMMANO m² =					142,819	24,90	3.556,19
36	9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con Scuola Paolo Vetri Prospetto Est		20,350 3,790 6,610		15,050 15,050 15,050	306,268 57,040 99,481		
		a detrarre vuoti infissi	-18,000	1,950		2,100	-73,710		
		Solaio scala ingresso Via delle Palme		6,950	4,780		33,221		
		Solaio Tunnel cortile		2,500	3,210		8,025		
		a detrarre vuoti infissi	-24,000	1,950		2,100	-98,280		
			-6,000	0,940		1,740	-9,814		
			-6,000	2,100		2,950	-37,170		
		SOMMANO m² =					285,061	19,00	5.416,16
37	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non Scuola Paolo Vetri se ne computa il 20% della superficie Prospetto Est	0,200 0,200 0,200	20,350 3,790 6,610		15,050 15,050 15,050	61,254 11,408 19,896		
		Solaio scala ingresso Via delle Palme		6,950	4,780		33,221		
		Solaio Tunnel cortile		2,500	3,210		8,025		
		Torretta scala		16,830		0,300	5,049		
			2,000	6,610		0,300	3,966		
		SOMMANO m² =					142,819	10,50	1.499,60
38	21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per Scuola Paolo Vetri Prospetto Est		20,350 3,790 6,610		0,300 0,300 0,300	6,105 1,137 1,983		
		Prospetto Sud		15,080 1,400 16,830		0,300 0,300 0,300	4,524 0,420 5,049		
				1,400 16,830 1,400		0,300 0,300 0,300	0,420 5,049 0,420		
		Torretta scala		15,080 16,830 6,610		0,300 0,300 0,300	4,524 5,049 3,966		
		Solaio scala ingresso Via delle Palme	2,000	6,950	4,780		33,221		
		Solaio Tunnel cortile		2,500	3,210		8,025		
		SOMMANO m² =					74,423	103,90	7.732,55
39	23.1.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici Scuola Paolo Vetri Prospetto Est		20,350 3,790 6,610		15,050 15,050 15,050	306,268 57,040 99,481		
		SOMMANO m² =					462,789	7,11	3.290,43
40	23.1.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi Scuola Paolo Vetri mesi 1 Prospetto Est		20,350 3,790 6,610		15,050 15,050 15,050	306,268 57,040 99,481		
		SOMMANO m² =					462,789	1,02	472,04
		A RIPORTARE							62.992,79

N.	NE	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un	Importo
		RIPORTO							62.992,79
41		23.1.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce Scuola Paolo Vetri Prospetto Est		20,350 3,790 6,610		15,050 15,050 15,050	306,268 57,040 99,481 462,789	3,25	1.504,06
		SOMMANO m² =							
		4) Totale Scuola Paolo Vetri							23.471,03
		A RIPORTARE							64.496,85

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							64.496,8
		Scuola 4 Novembre							
42		7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi vedasi Tavola Grafica n°3 Recinzione balconata Via 4 novembre	2,000	43,800 1,850		20,000 20,000	876,000 74,000	3,47	3.296,50
		SOMMANO kg =					950,000		
43		7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 vedasi Tavola Grafica n°3 Recinzione balconata Via 4 novembre	2,000	43,800 1,850		20,000 20,000	876,000 74,000	2,59	2.460,50
		SOMMANO kg =					950,000		
44		9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non vedasi Tavola Grafica n°3 Risanamento cordolo coronamento muro Recinzione Via De Roberto		18,500		0,400	7,400 7,400	24,90	184,26
		SOMMANO m² =							
45		11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di vedasi Tavola Grafica n°3 Recinzione balconata Via 4 novembre	2,000	43,800 1,850		1,000 1,000	43,800 3,700	22,80	1.083,00
		SOMMANO m² =					47,500		
46		21.3.1.1 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per vedasi Tavola Grafica n°3 Risanamento cordolo coronamento muro Recinzione Via De Roberto		18,500		0,400	7,400 7,400	103,90	768,86
		SOMMANO m² =							
47		23.1.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici vedasi Tavola Grafica n°3 Risanamento cordolo coronamento muro Recinzione Via De Roberto		18,500		3,000	55,500 55,500	7,11	394,61
		SOMMANO m² =							
48		23.1.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce vedasi Tavola Grafica n°3 Risanamento cordolo coronamento muro Recinzione Via De Roberto		18,500		3,000	55,500 55,500	3,25	180,30
		SOMMANO m² =							
		5) Totale Scuola 4 Novembre							8.368,11
		A RIPORTARE							72.864,91

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita	Prezzo Un.	Importo
									83.724,89
		RIPORTO							
		wc handicap		2,710	2,860		7,751		
		corridoio		4,050	1,200		4,860		
				2,380	1,200		2,856		
		wc uomini		4,120	1,640		6,757		
				1,580	1,000		1,580		
			2,000	1,170	1,000		2,340		
		wc donne		2,640	1,640		4,330		
			2,000	1,170	1,000		2,340		
		corridoio lato palco		2,380	2,840		6,759		
				2,770	4,100		11,357		
		ingresso palco		2,770	3,630		10,055		
		wc handicap lato scuola		1,930	2,000		3,860		
		soglie	7,000	0,900	0,100		0,630		
			5,000	0,800	0,100		0,400		
		ingresso spogliatoio		2,020	1,390		2,808		
		spogliatoio		4,370	1,930		8,434		
				2,120	4,980		10,558		
				4,980	3,630		18,077		
		servizio igienico artisti		1,660	1,390		2,307		
				1,870	1,390		2,599		
		SOMMANO m² =					110,658	17,80	1.969,71
53		5.15.2							
		Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica di 1°							
		Servizi igienici e spogliatoi							
		vedasi tavola grafica n°4							
		wc handicap		2,710	2,860		7,751		
		corridoio		4,050	1,200		4,860		
				2,380	1,200		2,856		
		wc uomini		4,120	1,640		6,757		
				1,580	1,000		1,580		
			2,000	1,170	1,000		2,340		
		wc donne		2,640	1,640		4,330		
			2,000	1,170	1,000		2,340		
		corridoio lato palco		2,380	2,670		6,355		
				2,770	4,100		11,357		
		ingresso palco		2,770	3,630		10,055		
		wc handicap lato scuola		1,930	2,000		3,860		
		soglie	7,000	0,900	0,100		0,630		
			5,000	0,800	0,100		0,400		
		ingresso spogliatoio		2,020	1,390		2,808		
		spogliatoio		4,370	1,930		8,434		
				2,120	4,980		10,558		
				4,980	3,630		18,077		
		servizio igienico artisti		1,660	1,390		2,307		
				1,870	1,390		2,599		
		SOMMANO m² =					110,254	54,90	6.052,94
54		8.3.8							
		Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con							
		Servizi igienici handicap	1,000		0,900	2,200	1,980		
		corridoio	1,000		0,900	2,200	1,980		
		servizi igienici uomini	1,000		0,900	2,200	1,980		
			3,000		0,800	2,200	5,280		
		servizi igienici donne	1,000		0,900	2,200	1,980		
			2,000		0,800	2,200	3,520		
		servizi igienici artisti	2,000		0,900	2,200	3,960		
		spogliatoi	3,000		0,900	2,200	5,940		
		SOMMANO m² =					26,620	251,90	6.705,5
55		9.1.2							
		Antonaco civile per interni dello spessore complessivo non							
		Servizi igienici e spogliatoi							
		vedasi tavola grafica n° 4							
		Servizi igienici							
		ml (4.12+0.10+2.64)*3.20*2	43,904				43,904		
		n°2*ml (1.20*3.20)*2	15,360				15,360		
		ml 1.64*3.20*2	10,496				10,496		
		ml (4.12+0.10+2.64)*3.20*2	43,904				43,904		
		n°4* (1.00*3.20)*2	25,600				25,600		
		ml 2.84*3.20*2	18,176				18,176		
		ml (4.12+0.10+2.64)*3.20*2	43,904				43,904		
		n°4 *ml (1.00*2.20)*2	17,600				17,600		
		Chiusura corridoio							
		ml 2.38*3.20*2	15,232				15,232		
		Servizio igienico handicap lato scuola							
		ml 1.93*3.20*2	12,352				12,352		
		ml 2.10*3.20*2	13,440				13,440		
		Pareti spogliatoio							
		A RIPORTARE					259,968		98.453,12

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					259,968		98,453,12
		ml 2.13*3.20*2	13,632				13,632		
		ml 1.39*3.2*2	8,896				8,896		
		3*ml 2.12*3.20*2	40,704				40,704		
		Delimitazione zon palco							
		ml 1.77*2.80*2	9,912				9,912		
		a detrarre vuoti porte	-12,000		0,900	2,200	-23,760		
			-10,000		0,800	2,200	-17,600		
		Pareti dismissione rivestimento	1,000	2,710		2,200	5,962		
		Rivestimento	2,000	1,870		2,200	8,228		
			1,000	3,530		2,200	7,766		
			1,000	1,790		2,200	3,938		
			1,000	1,930			1,930		
		Servizi spogliatoi	2,000	1,870		2,200	8,228		
			2,000	1,390		2,200	6,116		
		SOMMANO m² =					333,920	18,40	6.144,13
56	9.1.6	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con							
		Servizi igienici e spogliatoi							
		vedasi tavola grafica n° 4							
		Servizi igienici uomini	2,000	4,120		1,000	8,240		
		Parte sopra rivestimento	2,000		1,640	1,000	3,280		
			2,000	1,580		1,000	3,160		
			2,000		1,000	1,000	2,000		
			2,000	1,170		1,000	2,340		
			2,000		1,000	1,000	2,000		
			2,000	1,170		1,000	2,340		
			2,000		1,000	1,000	2,000		
		Servizi igienici donne	2,000	2,640		1,000	5,280		
		Parte sopra rivestimento	2,000		1,640	1,000	3,280		
			2,000	1,000		1,000	2,000		
			2,000		1,170	1,000	2,340		
			2,000	1,000		1,000	2,000		
			2,000		1,170	1,000	2,340		
		servizio handicap	1,000	2,710		1,000	2,710		
			1,000		1,200	1,000	1,200		
		Disimpegno servizi	2,000	4,050		3,200	25,920		
			2,000		1,200	3,200	7,680		
			2,000	2,380		3,200	15,232		
			2,000		1,200	3,200	7,680		
		a detrarre vuoti	-5,000	0,900		2,200	-9,900		
		Disimpegno palco	1,000	2,380		3,200	7,616		
			1,000	2,840		3,200	9,088		
			1,000	0,390		3,200	1,248		
			1,000	4,100		3,200	13,120		
			1,000	1,770		3,200	5,664		
		Disimpegno spogliatoi	2,000	1,390		3,200	8,896		
			2,000	2,020		3,200	12,928		
		Spogliatoi	1,000	1,490		3,200	4,768		
			1,000	1,930		3,200	6,176		
			1,000	4,370		3,200	13,984		
			1,000	2,030		3,200	6,496		
			1,000	2,100		3,200	6,720		
			2,000	2,120		3,200	13,568		
		a detrarre vuoti infissi	-4,000	0,900		2,200	-7,920		
		Disimpegno ingresso palco	1,000	1,770		2,700	4,779		
		Servizi artisti	2,000	1,390		0,500	1,390		
			2,000		1,660	0,500	1,660		
			2,000	1,390		0,500	1,390		
			2,000		1,870	0,500	1,870		
		servizio handicap lato scuola	1,000	1,930		1,000	1,930		
			2,000	2,000		1,000	4,000		
		SOMMANO m² =					212,493	13,90	2.953,65
57	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina							
		Servizi igienici e spogliatoi							
		vedasi tavola grafica n°4							
		Servizi igienici uomini	2,000	4,120		1,000	8,240		
		Parte sopra rivestimento	2,000		1,640	1,000	3,280		
				4,120	1,640		6,757		
		soffitto	2,000	1,580		1,000	3,160		
			2,000		1,000	1,000	2,000		
		A RIPORTARE					23,437		107.550,90

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					23,437		107.550,90
		soffitto		1,580	1,000		1,580		
			2,000	1,170		1,000	2,340		
			2,000		1,000	1,000	2,000		
		soffitto		1,170	1,000		1,170		
			2,000	1,170		1,000	2,340		
			2,000		1,000	1,000	2,000		
				1,170	1,000		1,170		
		soffitto							
		Servizi igienici donne	2,000	2,640		1,000	5,280		
		Parte sopra rivestimento	2,000		1,640	1,000	3,280		
				2,640	1,640		4,330		
		soffitto	2,000	1,000		1,000	2,000		
			2,000		1,170	1,000	2,340		
				1,000	1,170		1,170		
		soffitto	2,000	1,000		1,000	2,000		
			2,000		1,170	1,000	2,340		
				1,000	1,170		1,170		
		soffitto							
		servizio handicap	2,000	2,710		1,000	5,420		
			2,000	2,860		1,000	5,720		
				2,710	2,860		7,751		
		soffitto	1,000		1,200	1,000	1,200		
		Disimpegno servizi	2,000	4,050		3,200	25,920		
			2,000		1,200	3,200	7,680		
				4,050	1,200		4,860		
		soffitto	2,000	2,380		3,200	15,232		
			2,000		1,200	3,200	7,680		
				2,380	1,200		2,856		
		soffitto	-5,000	0,900		2,200	-9,900		
		a detrarre vuoti	1,000	2,380		3,200	7,616		
		Disimpegno palco	1,000	2,840		3,200	9,088		
			1,000	0,390		3,200	1,248		
			1,000	4,100		3,200	13,120		
			1,000	1,770		3,200	5,664		
			1,000	6,940		3,200	22,208		
		Disimpegno spogliatoi	2,000	1,390		3,200	8,896		
			2,000	2,020		3,200	12,928		
				1,390	2,020		2,808		
		soffitto	1,000	1,490		3,200	4,768		
		Spogliatoi	1,000	1,930		3,200	6,176		
			1,000	4,370		3,200	13,984		
			1,000	2,030		3,200	6,496		
				2,020	4,370		8,827		
		soffitto	1,000	2,100		3,200	6,720		
			1,000	2,020		3,200	6,464		
			1,000	4,980		3,200	15,936		
			1,000	2,120		3,200	6,784		
			2,000	2,120		3,200	13,568		
				4,980	2,120		10,558		
		soffitto	2,000	2,120		3,200	13,568		
			-4,000	0,900		2,200	-7,920		
		a detrarre vuoti infissi	2,000	4,980		3,200	31,872		
		Spogliatoio	2,000		3,630	3,200	23,232		
				4,980	3,630		18,077		
		soffitto	2,000	2,770		2,700	14,958		
		Disimpegno ingresso palco	2,000	3,630		2,700	19,602		
				2,770	3,630		10,055		
		soffitto	2,000	1,390		0,500	1,390		
		Servizi artisti	2,000		1,660	0,500	1,660		
				1,390	1,660		2,307		
		soffitto	2,000	1,390		0,500	1,390		
			2,000		1,870	0,500	1,870		
				1,390	1,870		2,599		
		soffitto	2,000	1,930		1,000	3,860		
		servizio handicap lato scuola	2,000	2,000		1,000	4,000		
				1,930	2,000		3,860		
		soffitto	-8,000	0,900		2,200	-15,840		
		a detrarre vuoti					448,763	5,48	2.459,22
		SOMMANO m² =							
58		14.1.3.2							
		Punto di comando per punto luce semplice, interrotto,	14,000				14,000		
		Servizi igienici	8,000				8,000		
		Spogliatoi e disimpegni					22,000	38,50	847,00
		SOMMANO cad =							
59		14.1.11.1							
		Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A. realizzato con	8,000				8,000		
		Spogliatoi	4,000				4,000		
		disimpegni					12,000		110.857,12
		A RIPORTARE							

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
							12,000		110.857,12
		RIPORTO					12,000	40,10	481,20
		SOMMANO cad =							
60		14.4.1.5							
		Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	91,00	91,00
61		14.4.3.3							
		Interruttore automatico magnetotermico, potere di	6,000				6,000		
		SOMMANO cad =					6,000	87,90	527,40
62		14.4.6.3							
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere	6,000				6,000		
		SOMMANO cad =					6,000	206,40	1.238,40
63		14.5.1.2							
		Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna	1,000				1,000		
		Servizio handicap	2,000				2,000		
		Disimpegni servizi 2	5,000				5,000		
		Servizi igienici uomini	4,000				4,000		
		Servizi igienici donne	1,000				1,000		
		Servizio handicap lato scuola	2,000				2,000		
		Servizi artisti					15,000	67,00	1.005,00
		SOMMANO cad =							
64		14.5.3.2							
		Fornitura e posa in opera di plafoniera prismatizzata IP40,	8,000				8,000		
		Spogliatoi	5,000				5,000		
		Disimpegno lato palco					13,000	83,90	1.090,70
		SOMMANO cad =							
65		14.5.6.2							
		Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65,	1,000				1,000		
		Servizio handicap	2,000				2,000		
		Disimpegni servizi 2	1,000				1,000		
		Servizi igienici uomini	1,000				1,000		
		Servizi igienici donne	1,000				1,000		
		Servizio handicap lato scuola	1,000				1,000		
		Servizi artisti	2,000				2,000		
		Spogliatoi	2,000				2,000		
		Disimpegno lato palco					11,000	112,80	1.240,80
		SOMMANO cad =							
66		15.1.3							
		Fornitura e collocazione di lavatoio in grès porcellanato, con	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	277,90	277,90
67		15.1.5							
		Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana	3,000				3,000		
		Servizi uomini	2,000				2,000		
		Servizi donne	1,000				1,000		
		servizi artisti	4,000				4,000		
		Spogliatoi					10,000	314,50	3.145,00
		SOMMANO cad =							
68		15.1.8							
		Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana	3,000				3,000		
		Servizi uomini	2,000				2,000		
		Servizi donne	1,000				1,000		
		servizi artisti					6,000	243,30	1.459,80
		SOMMANO cad =							
69		15.4.1.2							
		Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico	9,000				9,000		
		Servizi uomini	6,000				6,000		
		Servizi donne	3,000				3,000		
		servizi artisti	6,000				6,000		
		Servizi handicap	8,000				8,000		
		Spogliatoi					32,000	63,80	2.041,60
		SOMMANO cad =							
70		15.4.2							
		Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione	6,000				6,000		
		Servizi uomini	4,000				4,000		
		Servizi donne	2,000				2,000		
		servizi artisti					12,000		123.455,92
		A RIPORTARE							

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					12,000		123,455,92
		Servizi handicap	4,000				4,000		
		Spogliatoi	4,000				4,000		
		SOMMANO cad					20,000	83,40	1.668,00
71	15.4.4	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone							
		Servizi uomini	1,000				1,000		
		Servizi donne	1,000				1,000		
		servizi artisti	1,000				1,000		
		Servizi handicap	2,000				2,000		
		SOMMANO cad					5,000	23,40	117,00
72	21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o							
		Servizi igienici e spogliatoi							
		vedasi tavola grafica n°							
		compreso rivestimento	13,000	2,710		3,200	112,736		
			13,000	1,480		3,200	61,568		
			10,000	1,100		3,200	35,200		
			33,000	3,940		3,200	416,064		
			13,000	6,960		3,200	289,536		
			13,000	3,940		3,200	163,904		
			13,000	2,570		3,200	106,912		
			13,000	1,790		3,200	74,464		
			13,000	0,700		3,200	29,120		
		lato pingresso palco	10,000	1,770		2,700	47,790		
		SOMMANO m²					1.337,294	0,97	1.297,18
73	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni							
		Servizi igienici e spogliatoi							
		vedasi tavola grafica n°							
		Pavimento servizi		1,870	2,710		5,068		
				1,380	1,100		1,518		
				3,530	1,620		5,719		
				1,200	2,050		2,460		
				2,470	1,790		4,421		
				2,470	1,930		4,767		
				1,200	2,370		2,844		
				1,170	1,350		1,580		
		corridoio		2,130	6,960		14,825		
		corridoio		2,380	6,070		14,447		
		Pavimento spogliatoio		3,130	2,020		6,323		
				3,240	2,020		6,545		
		antibagno artisti		1,660	1,390		2,307		
		wc artisti		1,810	1,390		2,516		
		pre palco		2,770	5,780		16,011		
				5,070	3,570		18,100		
		Rivestimento	1,000	2,710		2,200	5,962		
			2,000	1,870		2,200	8,228		
			1,000	3,530		2,200	7,766		
			1,000	1,790		2,200	3,938		
			1,000	1,930			1,930		
		Servizi spogliatoi							
			2,000	1,870		2,200	8,228		
			2,000	1,390		2,200	6,116		
		a detrarre vuoti porte	-7,000	0,900		2,150	-13,545		
		SOMMANO m²					138,074	10,60	1.463,58
74	21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri.							
		Servizi igienici e spogliatoi							
		vedasi tavola grafica n°							
		Pavimento servizi		1,870	2,710	6,000	30,406		
				1,380	1,100	6,000	9,108		
				3,530	1,620	6,000	34,312		
				1,200	2,050	6,000	14,760		
				2,470	1,790	6,000	26,528		
				2,470	1,930	6,000	28,603		
				1,200	2,370	6,000	17,064		
				1,170	1,350	6,000	9,477		
		corridoio		2,130	6,960	6,000	88,949		
		corridoio		2,380	6,070	6,000	86,680		
		Pavimento spogliatoio		3,130	2,020	6,000	37,936		
				3,240	2,020	6,000	39,269		
				1,660	1,390	6,000	13,844		
				1,810	1,390	6,000	15,095		
				2,770	5,780	6,000	96,064		
				5,070	3,570	6,000	108,599		
		A RIPORTARE					656,694		128.001,68

N.	N.F.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					656,694		128.001,68
		SOMMANO m²					656,694	1,74	1.142,65
75	21.1.17	Rimozione di infissi interni ed esterni di ogni specie, inclusi	8,000	0,900		2,200	15,840		
			2,000	1,300		2,200	5,720		
		SOMMANO m²					21,560	14,20	306,15
76	21.1.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di							
		Servizi igienici	9,000				9,000		
		spogliatoi	2,000				2,000		
		SOMMANO cad					11,000	20,50	225,50
77	A.1	Prestazione manodopera qualificata compreso oneri riflessi							
		Interventi manutentivi	50,000				50,000		
		SOMMANO h					50,000	29,41	1.470,50
78	A.2	Prestazione manodopera comune compreso oneri riflessi							
		Interventi manutentivi	50,000				50,000		
		SOMMANO h					50,000	26,51	1.325,50
79	AP.02	Realizzazione scavo a mano di materiale di qualsiasi natura							
		Abbassamento quota lato spogliatoi		6,000	2,150	0,500	6,450		
		SOMMANO m³					6,450	100,00	645,00
		6) Totale Auditorium Quasimodo							60.252,02
		A RIPORTARE							133.116,98

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							133.116,98
		Realizzazione ambienti cucine							
80	2.2.3.4	Tramezzi con tavelle realizzate con calcestruzzo leggero di							
		Realizzazione cucine							
		vedasi tavola grafica n°05							
		Scuola Materna Palazzello							
		Muratura interna		8,200		3,200	26,240		
				8,000		3,200	25,600		
		Scuola materna Diodoro siculo		5,000		3,200	16,000		
		Muratura interna		6,200		3,200	19,840		
		SOMMANO m² =					87,680	39,40	3.454,59
81	9.1.13	Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore							
		Realizzazione cucine							
		vedasi tavola grafica n°05							
		Scuola Materna Palazzello							
		Muratura interna		8,200		3,200	26,240		
				8,000		3,200	25,600		
		Scuola materna Diodoro siculo		5,000		3,200	16,000		
		Muratura interna		6,200		3,200	19,840		
		SOMMANO m² =					87,680	17,20	1.508,10
82	9.1.14	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco							
		Realizzazione cucine							
		vedasi tavola grafica n°05							
		Scuola Materna Palazzello							
		Muratura interna		8,200		3,200	26,240		
				8,000		3,200	25,600		
		Scuola materna Diodoro siculo		5,000		3,200	16,000		
		Muratura interna		6,200		3,200	19,840		
		SOMMANO m² =					87,680	10,30	903,10
83	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina							
		Realizzazione cucine							
		vedasi tavola grafica n°05							
		Scuola Materna Palazzello							
		Muratura interna		8,200		3,200	26,240		
				8,000		3,200	25,600		
		Scuola materna Diodoro siculo		5,000		3,200	16,000		
		Muratura interna		6,200		3,200	19,840		
		SOMMANO m² =					87,680	5,48	480,49
84	A.1	Prestazione manodopera qualificata compreso oneri riflessi							
		Allacci e piccoli interventi manutentivi	30,000				30,000		
		SOMMANO h =					30,000	29,41	882,30
85	A.2	Prestazione manodopera comune compreso oneri riflessi							
		Allacci e piccoli interventi manutentivi	30,000				30,000		
		SOMMANO h =					30,000	26,51	795,30
86	AP.01	Porta antincendio ad un battente in misure standard,							
		Realizzazione cucine							
		vedasi tavola grafica n°05							
		Scuola Materna Palazzello							
			1,00				1,00		
		Scuola materna Diodoro siculo							
			2,00				2,00		
		SOMMANO m² =					3,00	1.000,00	3.000,00
		7) Totale Realizzazione ambienti cucine							11.023,88
		A RIPORTARE							144.140,86

Comune di Ragusa - Settore V -				Pag. 19
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Scuola Giovanni Pascoli	1			12.838,62
Lavori in economia	4			6.710,40
Scuola Vann'antò	5			21.476,80
Scuola Paolo Vetri	8			23.471,03
Scuola 4 Novembre	10			8.368,11
Auditorium Quasimodo	11			60.252,02
Realizzazione ambienti cucine	18			11.023,88
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 144.140,86
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (2% sui lavori)			2.882,82	
	a detrarre		2.882,82	€ 2.882,82
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 141.258,04
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
Iva 22%			31.710,99	
Incentivo Progettazione 1,90%			2.738,68	
Oneri per Verifica			210,00	
Oneri Conferimento in discarica			1.150,00	
Assicurazione Progettista			1.000,00	
Imprevisti <10%			14.019,47	
Oneri per osservatorio			30,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			50.859,14	50.859,14
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 195.000,00

RAGUSA li

IL PROGETTISTA