

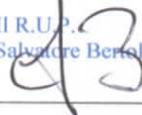


Comune di Canicattì
Libero Consorzio Comunale di Agrigento

DIREZIONE III "Servizi tecnici territoriali, Sviluppo economico e Programmazione"
P.O. n. 5 "Servizi tecnici e territoriali e Programmazione"

**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE
DEGLI SPAZI DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA
DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID 19
"ISTITUTO COMPRENSIVO MARIO RAPISARDI"
PLESSI SCOLASTICI SCUOLA MEDIA PIRANDELLO – SCUOLA VERGA OGGI M.
RAPISARDI DI VIA ALLENDE – SCUOLA MATERNA PETRELLA
CUP H54H20000890006 - CIG 84575807CD**

- PERIZIA DI VARIANTE -

<p>ALLEGATI :</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Relazione tecnica<input checked="" type="radio"/> Computo metrico estimativo<input type="radio"/> Quadro tecnico economico<input type="radio"/> Quadro di confronto	<p style="text-align: center;">CITTA' DI CANICATTI' UFFICIO TECNICO</p> <p style="text-align: center;">Parere Tecnico n. <u>02</u> del <u>08-03-2021</u></p> <p>Visto si esprime parere favorevole all'approvazione della VARIANTE ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/07/2011 n. 12 e dell'art. 24 della L.R. n. 8 del 2016 di recepimento del D.L. 18/04/2016 n. 50 e successive modifiche ed integrazioni per l'importo complessivo di €. 52.654,00</p> <p>Canicattì li - 8 MAR, 2021</p> <p style="text-align: right;">Il R.U.P. Geom. Salvatore Bertolino</p> 
--	---

<p>L'impresa S.I.E.TEC COSTRUZIONI di Imbergamo Angelo Via Tomasi di Lampedusa 18 92020 FAVARA (AG) P.IVA: 02496540846 C.F.: MBRNGL83A22A080W</p>	<p>Il Collaboratore Geom. <i>Giachino Nicosia</i></p> <p>Il Direttore dei Lavori Geom. <i>Giuseppe Cipollina</i></p>	<p>Il R.U.P. Geom. <i>Salvatore Bertolino</i></p> 
--	--	--

Canicattì, li 05.03.2021



				Pag. 1	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		LAVORI A MISURA			
		Scuola media Luigi Pirandello			
		Opere Edili			
1		AN.2			
		Rimozione di strato di finitura di pareti interne composto da gesso scagliola o tonachina, compreso il carico sul mezzo di trasporto ponteggio per lavorazione fino a ml. 3.50 di altezza e quanto			
		parete ingresso piano terra 1.70*1.00	1,700		
		servizi igienici piano terra lato ingresso wc singolo soffitto 1.35*1.75	2,363		
		1.45*1.65	2,393		
		pareti (1.35+1.75+0.30+1.45+1.65+3.20)*1.50	14,550		
		wc doppio con disabili anti wc pareti (1.75+2.90+1.75+2.90)*1.50	13,950		
		wc pareti (4.30+3.70+1.20+0.30+3.10+3.40)*1.50	24,000		
		wc disabili soffitto 2.50*2.50	6,250		
		pareti (2.50+2.50+2.50+2.50)*1.50	15,000		
		servizi igienici lato opposto ingresso anti wc pareti (2.40+2.75+0.60+1.25+3.00+3.95)*1.50	20,925		
		wc soffitto 4.25*3.40	14,450		
		pareti (3.40+4.25+3.40+4.25)*1.50	22,950		
		vano scala parete 3.30*3.30	10,890		
		piano Primo servizi igienici lato ingresso scala wc singolo pareti (1.35+1.75+0.30+1.45+1.65+3.20)*1.50	14,550		
		wc doppio con disabili anti wc soffitto 1.75*2.90	5,075		
		A RIPORTARE:	169,046		

					Pag.2	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO	169,046			
		pareti (1.75+2.90+1.75+2.90)*1.50	13,950			
		wc soffitto 3.40*3.10	10,540			
		3.70*1.20	4,440			
		pareti (4.30+3.70+1.20+0.30+3.10+3.40)*1.50	24,000			
		wc disabili pareti (2.50+2.50+2.50+2.50)*1.50	15,000			
		servizi igienici lato opposto ingresso anti wc soffitto 3.95*2.40	9,480			
		1.25*0.60	0,750			
		pareti (2.40+2.75+0.60+1.25+3.00+3.95)*1.50	20,925			
		wc soffitto 4.25*3.40	14,450			
		pareti (3.40+4.25+3.40+4.25)*1.50	22,950			
		Aula laboratorio informatico soffitto 7.00*6.00	42,000			
		pareti sopra banconata 2*7.00*2.10	29,400			
		classe 23 soffitto 7.00*6.00	42,000			
		pareti sopra banconata (7.00+6.00+7.00+6.00)*2.10	54,600			
		corridoio tratto giunto 9.00*1.00	9,000			
		parete lato classe 23 tratto tra soffitto e parete 28.25*1.50	42,375			
		parete lato segreteria 28.25*1.30	36,725			
		SOMMANO m² =	561,631	10,60	5.953,29	
2	9.1.6	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per				
		parete ingresso piano terra 1.70*1.00	1,700			
		servizi igienici piano terra lato ingresso wc singolo soffitto 1.35*1.75	2,363			
		1.45*1.65	2,393			
		A RIPORTARE	6,456		5.953,29	

					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	6,456		5.953,29
		pareti (1.35+1.75+0.30+1.45+1.65+3.20)*1.50	14,550		
		wc doppio con disabili anti wc			
		pareti (1.75+2.90+1.75+2.90)*1.50	13,950		
		wc			
		pareti (4.30+3.70+1.20+0.30+3.10+3.40)*1.50	24,000		
		wc disabili			
		soffitto 2.50*2.50	6,250		
		pareti (2.50+2.50+2.50+2.50)*1.50	15,000		
		servizi igienici lato opposto ingresso anti wc			
		pareti (2.40+2.75+0.60+1.25+3.00+3.95)*1.50	20,925		
		wc			
		soffitto 4.25*3.40	14,450		
		pareti (3.40+4.25+3.40+4.25)*1.50	22,950		
		vano scala parete 3.30*3.30	10,890		
		piano Primo servizi igienici lato ingresso scala wc singolo			
		pareti (1.35+1.75+0.30+1.45+1.65+3.20)*1.50	14,550		
		wc doppio con disabili anti wc			
		soffitto 1.75*2.90	5,075		
		pareti (1.75+2.90+1.75+2.90)*1.50	13,950		
		wc			
		soffitto 3.40*3.10	10,540		
		3.70*1.20	4,440		
		pareti (4.30+3.70+1.20+0.30+3.10+3.40)*1.50	24,000		
		wc disabili			
		pareti (2.50+2.50+2.50+2.50)*1.50	15,000		
		servizi igienici lato opposto ingresso anti wc			
		soffitto 3.95*2.40	9,480		
		1.25*0.60	0,750		
		pareti (2.40+2.75+0.60+1.25+3.00+3.95)*1.50	20,925		
		A RIPORTARE	268,131		5.953,29

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	268,131		5.953,29
		wc			
		soffitto			
		4.25*3.40	14,450		
		pareti			
		(3.40+4.25+3.40+4.25)*1.50	22,950		
		Aula laboratorio informatico			
		soffitto			
		7.00*6.00	42,000		
		pareti sopra banconata			
		2*7.00*2.10	29,400		
		classe 23			
		soffitto			
		7.00*6.00	42,000		
		pareti sopra banconata			
		(7.00+6.00+7.00+6.00)*2.10	54,600		
		corridoio			
		tratto giunto			
		9.00*1.00	9,000		
		parete lato classe 23			
		tratto tra soffitto e parete			
		28.25*1.50	42,375		
		parete lato segreteria			
		28.25*1.30	36,725		
		SOMMANO m² =	561,631	12,28	6.896,83
3		11.1.1			
		Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve			
		parete ingresso piano terra			
		1.70*1.00	1,700		
		servizi igienici piano terra			
		lato ingresso			
		wc singolo			
		soffitto			
		1.35*1.75	2,363		
		1.45*1.65	2,393		
		pareti			
		(1.35+1.75+0.30+1.45+1.65+3.20)*1.50	14,550		
		wc doppio con disabili			
		anti wc			
		soffitto			
		1.75*2.90	5,075		
		pareti			
		(1.75+2.90+1.75+2.90)*1.50	13,950		
		wc			
		soffitto			
		3.40*3.10	10,540		
		3.70*1.20	4,440		
		pareti			
		(4.30+3.70+1.20+0.30+3.10+3.40)*1.50	24,000		
		wc disabili			
		soffitto			
		2.50*2.50	6,250		
		pareti			
		A RIPORTARE	85,261		12.850,12

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	85,261		12.850,12
		(2.50+2.50+2.50+2.50)*1.50	15,000		
		servizi igienici lato opposto ingresso			
		anti wc			
		soffitto			
		3.95*2.40	9,480		
		1.25*0.60	0,750		
		pareti			
		(2.40+2.75+0.60+1.25+3.00+3.95)*1.50	20,925		
		wc			
		soffitto			
		4.25*3.40	14,450		
		pareti			
		(3.40+4.25+3.40+4.25)*1.50	22,950		
		vano scala			
		soffitto			
		7.70*3.55	27,335		
		parete			
		3.30*3.30	10,890		
		piano Primo			
		servizi igienici			
		lato ingresso scala			
		wc singolo			
		soffitto			
		1.35*1.75	2,363		
		1.45*1.65	2,393		
		pareti			
		(1.35+1.75+0.30+1.45+1.65+3.20)*1.50	14,550		
		wc doppio con disabili			
		anti wc			
		soffitto			
		1.75*2.90	5,075		
		pareti			
		(1.75+2.90+1.75+2.90)*1.50	13,950		
		wc			
		soffitto			
		3.40*3.10	10,540		
		3.70*1.20	4,440		
		pareti			
		(4.30+3.70+1.20+0.30+3.10+3.40)*1.50	24,000		
		wc disabili			
		soffitto			
		2.50*2.50	6,250		
		pareti			
		(2.50+2.50+2.50+2.50)*1.50	15,000		
		servizi igienici lato opposto ingresso			
		anti wc			
		soffitto			
		3.95*2.40	9,480		
		1.25*0.60	0,750		
		pareti			
		(2.40+2.75+0.60+1.25+3.00+3.95)*1.50	20,925		
		wc			
		soffitto			
		4.25*3.40	14,450		
		A RIPORTARE	351,207		12.850,12

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	351,207		12.850,12
		pareti (3.40+4.25+3.40+4.25)*1.50	22,950		
		Aula laboratorio informatico			
		soffitto 7.00*6.00	42,000		
		pareti sopra banconata (7.00+6.00+7.00+6.00)*2.10	54,600		
		classe 23			
		soffitto 7.00*6.00	42,000		
		pareti sopra banconata (7.00+6.00+7.00+6.00)*2.10	54,600		
		corridoio			
		tratto giunto			
		9.00*1.00	9,000		
		soffitto 28.25*2.00	56,500		
		parete lato classe 23 28.25*4.30	121,475		
		parete lato segreteria 28.25*4.30	121,475		
		SOMMANO m² =	875,807	5,06	4.431,58
4	AN.3	Rimozione di guaina bituminosa ammalorata posta sulla copertura a qualsiasi altezza, da eseguire a mano o idonei mezzi (fiamme, raschietti o idonee attrezzature) fino al rinvenimento dello strato di in corrispondenza delle aule al piano primo lato laboratorio informatico 28.25*6.00	169,500		
		risvolto torrino 22.00*1.50	33,000		
		SOMMANO m² =	202,500	4,50	911,25
5	12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il in corrispondenza delle aule al piano primo lato laboratorio informatico 28.25*5.00	141,250		
		risvolto torrino 22.00*1.50	33,000		
		SOMMANO m² =	174,250	8,23	1.434,08
6	12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo certificata di - 10 in corrispondenza delle aule al piano primo lato laboratorio informatico 28.25*7.00	197,750		
		risvolto torrino 22.00*1.50	33,000		
		SOMMANO m² =	230,750	13,64	3.147,43
		A RIPORTARE			22.774,46

				Pag.7	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			22.774,46
		1) Totale Opere Edili			22.774,46
		Costi Sicurezza			
7		26.1.29 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in 22.60*2.00	45,200		
		SOMMANO m² =	45,200	13,99	632,35
8		26.8.6.2 NOLEGGIO DI WC CHIMICO conforme alla norma UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui; comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	276,58	276,58
9		26.8.2.7 LIQUIDO DISINFETTANTE BIOCIDA IGIENIZZANTE a base di ipoclorito con concentrazione max 15% per sanificare a mezzo nebulizzazione ambienti di lavoro 20	20,000		
		SOMMANO litro =	20,000	6,16	123,20
10		26.8.3.2.2 ACQUISTO E FORNITURA DI SANIFICATORE AUTOMATICO MEDIANTE la nebulizzazione di liquidi disinfettanti (Alcool etilico al 70% con denaturazione speciale o a base di cloro all'0,1%, per esempio 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	252,74	252,74
11		26.1.33 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera.Sono 30	30,000		
		SOMMANO m =	30,000	3,30	99,00
12		26.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50 per pittura pareti piano primo 2*2.00*5.00 per lavori in copertura 2.00*8.00	20,000		
		SOMMANO m² =	16,000		
		SOMMANO m² =	36,000	7,81	281,16
		A RIPORTARE			24.439,49

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			24.439,49
13		26.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. per pittura pareti piano primo 2*2.00*5.00	20,000		
		per lavori in copertura 2.00*8.00	16,000		
		SOMMANO m ² =	36,000	3,58	128,88
		2) Totale Costi Sicurezza			1.793,91
		1) Totale Scuola media Luigi Pirandello			24.568,37
		Scuola materna Petrella			
		Opere edili			
14		21.1.17 Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risultato sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto Aula n. 1 9.60*5.90	56,640		
		SOMMANO m ² =	56,640	4,74	268,47
15		12.1.1 Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il copertura per ripresa sottofondo dopo smontaggio guaina (17.50*13.00)+(0.65*7.65)	232,473		
		SOMMANO m ² =	232,473	8,23	1.913,25
16		AN.3 Rimozione di guaina bituminosa ammalorata posta sulla copertura a qualsiasi altezza, da eseguire a mano o idonei mezzi (fiamme, raschietti o idonee attrezzature) fino al rinvenimento dello strato di Intera copertura edificio (17.50*13.00)+(0.65*7.65)	232,473		
		SOMMANO m ² =	232,473	4,50	1.046,13
17		12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo certificata di - 10 Intera copertura edificio (17.50*13.00)+(0.65*7.65)	232,473		
		SOMMANO m ² =	232,473	13,64	3.170,93
		A RIPORTARE			30.967,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			30.967,15
18		12.3.4 Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o Aula n. 1 9.60*5.90	56,640		
		SOMMANO m ² =	56,640	34,00	1.925,76
19		9.1.6 Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per Aula n. 1 soffitto (controsoffitto) 9.60*5.90	56,640		
		SOMMANO m ² =	56,640	12,28	695,54
20		11.1.1 Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve Aula n. 1 soffitto 9.60*5.90 pareti (9.60+5.90+9.60+5.90)*1.50	56,640		
		SOMMANO m ² =	103,140	5,06	521,89
21		AN.1 Onere di accesso alla discarica di materiali provenienti dalle demolizioni o scavi di materiali non classificati inquinanti e compreso onere di eventuali prove e acquisto formulari Aula n. 1 9.60*5.90*0.05	2,832		
		SOMMANO m ³ =	2,832	20,00	56,64
22		21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi Aula n. 1 9.60*5.90*0.05	2,832		
		SOMMANO m ³ =	2,832	32,26	91,36
		1) Totale Opere edili			9.689,97
		Costi Sicurezza			
23		26.1.29 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata			
		A RIPORTARE			34.258,34

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			34.258,34
		a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in Inibizione corridoio a primo piano 4.10*2.00	8,200		
		SOMMANO m² =	8,200	13,99	114,72
24		26.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50 per eseguire le lavorazioni in copertura 4.00*6.00	24,000		
		SOMMANO m² =	24,000	7,81	187,44
25		26.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. per eseguire le lavorazioni in copertura 4.00*6.00	24,000		
		SOMMANO m² =	24,000	3,58	85,92
26		26.8.6.2 NOLEGGIO DI WC CHIMICO conforme alla norma UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui; comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	276,58	276,58
27		26.8.2.7 LIQUIDO DISINFETTANTE BIOCIDA IGIENIZZANTE a base di ipoclorito con concentrazione max 15% per sanificare a mezzo nebulizzazione ambienti di lavoro 20	20,000		
		SOMMANO litro =	20,000	6,16	123,20
28		26.1.33 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc. di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm. fornito e posto in opera. Sono 30.00	30,000		
		SOMMANO m =	30,000	3,30	99,00
		2) Totale Costi Sicurezza			886,86
		2) Totale Scuola materna Petrella			10.576,83
		Scuola Rapisardi via Allende			
		Opere edili			
		A RIPORTARE			35.145,20

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			35.145,20
29	AN.2	Rimozione di strato di finitura di pareti interne composto da gesso scagliola o tonachina, compreso il carico sul mezzo di trasporto ponteggio per lavorazione fino a ml. 3,50 di altezza e quanto per ripristino tratto travi parete antistante la cattedra 6.40*3.00	19,200		
		SOMMANO m ²	19,200	10,60	203,52
30	21.1.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto classe 5C 6.80*3.00	20,400		
		SOMMANO m ²	20,400	4,74	96,70
31	12.3.4	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o classe 5C 6.80*3.00	20,400		
		SOMMANO m ²	20,400	34,00	693,60
32	9.1.6	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per classe 5C 8.85*6.40	56,640		
		SOMMANO m ²	56,640	12,28	695,54
33	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve terrazzo lato grande classe 5C soffitto 6.40*8.85 pareti (8.85+6.40+8.85+6.40)*3.00 a detrarre porta -1.40*2.50 terrazzo piano soffitti aule sottostanti la copertura 2*9.00*6.40	56,640		
			91,500		
			-3,500		
			115,200		
		SOMMANO m ²	259,840	5,06	1.314,79
34	AN.4	Interventi nel corpo con ingresso da Via Giovanni Paolo I limitatamente alla revisione delle 02 gronde e dei pluviali esistenti, e parti di tetto secondo le seguenti lavorazioni - pulizia delle			
		A RIPORTARE			38.149,35

				Pag. 12	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			38.149,35
		1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	502,00	502,00
35		12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo certificata di - 10 tratti da revisionare nella gronda 16.50*2.00*2	66,000		
		SOMMANO m² =	66,000	13,64	900,24
		1) Totale Opere edili			4.406,39
		Costi Sicurezza			
36		26.1.29 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in (25.00+2.00)*2.00	54,000		
		SOMMANO m² =	54,000	13,99	755,46
37		26.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50 4.00*6.00	24,000		
		SOMMANO m² =	24,000	7,81	187,44
38		26.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. 4.00*6.00	24,000		
		SOMMANO m² =	24,000	3,58	85,92
39		26.1.33 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono 30.00	30,000		
		SOMMANO m =	30,000	3,30	99,00
40		26.8.6.2 NOILEGGIO DI WC CHIMICO conforme alla norma UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui; comprensivo di noileggio, messa in opera ed eventuale manutenzione 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	276,58	276,58
41		26.8.2.7 LIQUIDO DISINFETTANTE BIOCIDA IGIENIZZANTE a base			
		A RIPORTARE			40.955,99

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			40.955,99
		di ipoclorito con concentrazione max 15% per sanificare a mezzo nebulizzazione ambienti di lavoro			
		20	20,000		
		SOMMANO litro =	20,000	6,16	123,20
		2) Totale Costi Sicurezza			1.527,60
		3) Totale Scuola Rapisardi via Allende			5.933,99
		A RIPORTARE			41.079,19

				Pag. 14
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
LAVORI A MISURA	1			41.079,19
Scuola media Luigi Pirandello	1		24.568,37	
Opere Edili	1	22.774,46		
Costi Sicurezza	7	1.793,91		
Scuola materna Petrella	8		10.576,83	
Opere edili	8	9.689,97		
Costi Sicurezza	9	886,86		
Scuola Rapisardi via Allende	10		5.933,99	
Opere edili	10	4.406,39		
Costi Sicurezza	12	1.527,60		
Sommano i lavori			€	41.079,19
Costi sicurezza inclusi nei lavori (10,24453% sui lavori)			4.208,37	
a detrarre			4.208,37	€ 4.208,37
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	36.870,82
Per ribasso d'asta del 31,4839% su euro 36.870,82			€	11.608,37
Importo complessivo dei lavori al netto			€	29.470,82
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
Per IVA 22%			6.483,58	
Per Fondo progettazione e innovazione 2% 8art. 113 c2 D.L. 50/16)			822,14	
Per accesso discarica materiali inquinanti a fattura			1.681,11	
Per economia di gara			14.196,35	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			23.183,18	23.183,18
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			€	52.654,00