

Comune di RAMACCA

Provincia di CATANIA

Oggetto: *"Lavori di Manutenzione straordinaria e di messa in Sicurezza dell'edificio Scolastico di via Archimede " dell' Istituto Comprensivo Ottavio Gravina De Cruyllas, con annesso Istituto Statale G.Verga(D.A. n.806 del 06/03/20129)*

Committente: *Istituto Comprensivo Statale "OTTAVIO GRAVINA DE CRUYLLAS" Plesso Via Archimede*

Computo Metrico Estimativo

Ramacca Li

Ditta

Il Progettista

Computo metrico estimativo

"Lavori di Manunetzione straordinaria e di messa in Sicurezza dell'edificio Scolastico di via Archimede " dell' Istituto Comprensivo Ottavio
Gravina De Cruyllas, con annesso Istituto Statale G.Verga(D.A. n.806 del 06/03/20129)

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
1	11.2.1	<p>Computo Tinteggiatura per esterni con pittura a base di sil...are il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>PROSPETTO OVEST</p> <p>PROSPETTO NORD</p> <p>PROSPETTO SUD</p> <p>PROSPETTO EST</p>		25,00		4,68	117,00			
				12,70		4,45	56,52			
				12,70		3,15	40,01			
				25,00		3,90	97,50			
						Sommano	m²	311,03	€ 11,10	€ 3 452,43
2	8.5.1.3	<p>Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e tutto quanto altro occorre ed ogni magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e tutto quanto altro occorre ed ogni magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. In alluminio con coibentazione in poliuretano espanso ecologico (peso minimo 4,5 kg per ogni m2).... Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e tutto quanto altro occorre ed ogni magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e tutto quanto altro occorre ed ogni magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. In alluminio con coibentazione in poliuretano espanso ecologico (peso minimo 4,5 kg per ogni m2).</p> <p>PROSPETTO NORD</p> <p>PROSPETTO OVEST</p> <p>PROSPETTO SUD</p> <p>PROSPETTO EST</p>	1,00		1,33	2,15	2,86			
			4,00		1,33	2,15	11,44			
			1,00		1,34	1,83	2,45			
			2,00		1,45	2,14	6,21			
			2,00		2,10	0,90	3,78			
					Sommano	m²	26,74	€ 76,50	€ 2 045,61	
3	8.1.7.1	<p>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45÷55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura</p>								
								A riportare € 5 498,04		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 5 498,04	
		dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri o del pannello multistrato.... - Superficie minima di misurazione: m2 2,00 Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²/K).							
		PORTA INGRESSO PROSPETTO OVEST	1,00		2,00	3,20	6,40		
		PORTA INTERNA ANDRONE	1,00		3,00	3,50	10,50		
		PORTA INGRESSO PROSPETTO NORD	1,00		1,50	3,20	4,80		
					Sommano	m²	21,70	€ 439,70	€ 9 541,49
4	21.1.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grat...fiuto ed eventuali opere di ripristino PRconnesse.							
		PORTA PROSPETTO OVEST	1,00		2,00	3,20	6,40		
			1,00		1,50	2,53	3,80		
		PROSPETTO NORD	1,00		1,50	3,20	4,80		
					Sommano	m²	15,00	€ 7,41	€ 111,15
5	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, co...dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
		PORTA PROSPETTO NORD	1,00		0,85	1,72	1,46		
					Sommano	m²	1,46	€ 22,80	€ 33,29
6	10.5	Fornitura e collocazione di lastra di pietra lavic...tta regola d'arte. - per le province di CT ed EN.							
		PROSPETTO NORD	1,00		12,70	1,00	12,70		
		PROSTTO OVEST	1,00		25,00	1,00	25,00		
		PROSPETTO EST	1,00		25,00	1,00	25,00		
								A riportare € 15 183,97	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Ripporto € 15 183,97	
7	21.1.17	PROSPETTO SUD	1,00		12,70	1,00	12,70		
		Rimozione di infissi interni od esterni di ogni sp... rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse			Sommano	m ²	75,40	€ 104,50	€ 7 879,30
		PROSPETTO NORD	1,00		1,33	2,15	2,86		
		PROSPETTO OVEST	4,00		1,33	2,15	11,44		
		PROSPETTO SUD	1,00		1,34	1,83	2,45		
		PROSPETTO EST	2,00		1,45	2,14	6,21		
8	8.1.11.1	PROSPETTO EST	2,00		2,10	0,90	3,78		
		PORTE INTERNE	12,00		0,90	2,20	23,76		
		Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo Monoblocco realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45. + 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206- Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo Monoblocco realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45. + 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m²/K).... Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo Monoblocco realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45. + 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206- Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo Monoblocco realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45. + 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m²/K).			Sommano	al m ²	50,50	€ 14,20	€ 717,10
		PROSPETTO NORD	1,00		1,33	2,15	2,86		
		PROSPETTO OVEST	4,00		1,33	2,15	11,44		
		PROSPETTO SUD	1,00		1,34	1,83	2,45		
9	11.1.3	PROSPETTO EST	2,00		1,45	2,14	6,21		
		Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa co...are il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte	2,00		2,10	0,90	3,78		
		PROSPETTO NORD	1,00		1,33	2,15	2,86		
		PROSPETTO OVEST	4,00		1,33	2,15	11,44		
		PROSPETTO SUD	1,00		1,34	1,83	2,45		
		PROSPETTO EST	2,00		1,45	2,14	6,21		
								A riportare € 36 257,25	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
							Riporto € 36 257,25			
10	8.3.9	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o...e dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.	1000,00			Sommano	m ²	1000,00	€ 7,56	€ 7 560,00
11	15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in po...a completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	11,00		0,90	Sommano	2,20 m ²	21,78		
									21,78	€ 264,10
12	15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porce... l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.	5,00			Sommano	cad	5,00		
									5,00	€ 314,50
			15,00			Sommano	cad	15,00		
								15,00	€ 243,30	€ 3 649,50
		Computo								
		Sommano € 54 791,35								
		IMPORTO DEI LAVORI								
		Totale € 54 791,35								
								Totale	€ 54 791,35	