

Comune di RAMACCA

Provincia di CATANIA

**Oggetto:**

"Lavori di Manutenzione straordinaria e di messa in Sicurezza dell'edificio Scolastico di Piazza Cavallotti " 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" c Plesso Piazza cavallotti

**Computo Metrico Estimativo**

L'Impresa

Il Direttore Lavori

**Computo metrico estimativo**

"Lavori di Manunetzione straordinaria e di messa in Sicurezza dell'edificio Scolastico di Piazza Cavallotti " 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><b>Computo</b> Tinteggiatura per esterni con pittura a base di si...are il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>							
		PROSPETTO OVEST		25,00		4,68	117,00		
		PROSPETTO NORD		12,70		4,45	56,52		
		PROSPETTO SUD		12,70		3,15	40,01		
		PROSPETTO EST		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>							
		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		
			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	
4	21.1.15	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/(m²K).							
		PORTA INGRESSO PROSPETTO OVEST	1,00		2,00	3,20	6,40		
		PORTA INTERNA ANDRONE LATO VIA CROCIFISSO	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
5	11.5.1	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		
		PROSPETTO NORD	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
6	10.5	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	
								<b>Riporto € 15 183,97</b>		
7	21.1.17	PROSPETTO SUD	1,00		12,70	1,00	12,70			
					Sommano	m²	75,40	€ 104,50	€ 7 879,30	
		Rimozione di infissi interni od esterni di ogni sp... rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse								
		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			
8	8.1.11.1	PROSPETTO EST	2,00		1,45	2,14	6,21			
			2,00		2,10	0,90	3,78			
		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- CON TRASMITTANZA TERMICA COMPLESSIVA NON SUPERIORE A 2,6 W/(m²/K).								
		PORTE INTERNE	12,00		0,90	2,20	23,76			
					Sommano	al m²	50,50	€ 14,20	€ 717,10	
		PROSPETTO NORD	1,00		1,33	2,15	2,86			
9	11.1.3	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			
			2,00		2,10	0,90	3,78			
					Sommano	m²	26,74	€ 466,60	€ 12 476,88	
		Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa co...are il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte								
								<b>A riportare € 36 257,25</b>		

