





 <p>REGIONE ABRUZZO</p>		<h1 style="text-align: center;">REGIONE ABRUZZO</h1> <p style="text-align: center;">Direzione Affari della Presidenza, Politiche Legislative e Comunitarie, Programmazione, Parchi, Territorio, Valutazione Ambientali, Energia</p> <p style="text-align: center;">Servizio Politica Energetica, Qualità dell'Aria e SINA</p>
 <p>PROVINCIA DI CHIETI</p>		<h2 style="text-align: center;">Provincia di Chieti</h2> <h3 style="text-align: center;">Settore 5</h3> <p style="text-align: center;">Edilizia Scolastica e Provinciale, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Sicurezza sui Luoghi di Lavoro, Servizio Sismico Territoriale</p> <h3 style="text-align: center;">SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E PROVINCIALE</h3>
 <p>Provincia di Chieti</p>		<p>FINANZIATO DA: PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2007-2013</p>  <p>PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2007-2013 Competitività Regionale e Occupazione</p>
<p><b>OGGETTO:</b></p> <p><b>ELABORATO:</b></p> <p><b>SCALA:</b></p> <p><b>IL DIRIGENTE:</b></p> <p><b>PROGETTISTA:</b></p> <p><b>COLLABORATORI INTERNI:</b></p> <p><b>DATA:</b></p>	<h2 style="text-align: center;">PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO</h2> <p style="text-align: center;"><b>LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO MANUTENTIVO DELLA SEDE DELL'ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "U. POMILIO" DI CHIETI MEDIANTE SOSTITUZIONE INFISSI.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>02 - ELENCO PREZZI UNITARI - ANALISI PREZZI</b></p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>_____ Dott. Ing. Carlo CRISTINI</p> <p>_____ Dott. Arch. Francesco FARAONE</p> <p>_____ Dott. Ing. Claudio MENNA</p> <p>_____ Geom. Quirino D'ALESSANDRO</p> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;"><u>16 OTT. 2015</u></p> <p style="font-size: small; margin-top: 20px;">Questo elaborato è di proprietà della "Provincia di Chieti", pertanto non può essere riprodotto nè integralmente e nè in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.</p>	



## Analisi dei Prezzi Unitari

### Descrizione Progetto/Appalto

Nr. Di Elenco Prezzi  <b>A.P. 01</b>	Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrificamere 33.1/16/33.1, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria (UNI-EN 42), classe E4 di tenuta all'acqua (UNI-EN 86), classe V3 di resistenza al vento (UNI-EN 77), isolamento termico serramenti nudi 1.2 W/m <sup>2</sup> K, potere fonoisolante pari a 38 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio; dotate di ferramenta a nastro antintrusione a più punti di chiusura. <b><u>Tipologia a due battenti con apertura ad anta ribalta.</u></b>
--	---

Nr.	Elementi dell'Analisi	U.M.	Quantità	Prezzo elementare	Importo	
1	Manodopera: (con riferimento ai listini prezzi vigenti) prezzario regionale Abruzzo.					
	1.5.5.a operaio specializzato. (in ore e minuti) operaio comune di 1° liv.	h	2,50	24,94	62,35	
	1.5.5.a operaio qualificato. (in ore e minuti) operaio comune di 2° liv.	h	2,00	27,63	55,26	
2	Materiali elementari: (con riferimento ai listini prezzi vigenti). Profili principali (telaio-anta) in pvc per serramenti Profili ausiliari (fermavetri-coprifili) in pvc	ml	ml 9,00	3,50	31,50	
	Rinforzi in acciaio zincato	ml	ml 6,00	1,60	9,60	
	Ferramenta di chiusura a anta ribalta	ml	ml 7,50	1,30	9,75	
	Maniglia in alluminio	Cad	1,00	42,00	42,00	
	Vetro termico 33.ISe-16-33.1	Cad	1,00	5,00	5,00	
	Viteria, sigillanti e minuteria vana	Mq	0,80	46,00	36,80	
		Cad.	1,00	15,00	15,00	
3	Mezzi d'opera e impianti: (con riferimento ai listini prezzi vigenti).					
	10.30.6b Nolo trapano elettrico	h	1,10	7,34	8,07	
4	Somma parziale				275,33	
	Spese generali correnti e fisse: 15%				41,30	
	Somma parziale				316,63	
	Costi sicurezza:				7,92	
5	Somma parziale				324,55	
	Utile d'impresa: 10% di legge				32,45	
	<b>RESTA AL NETTO (arrotondamento): IL PREZZO FINALE</b>	al mq.			<b>€. 357,00</b>	

## Analisi dei Prezzi Unitari

### Descrizione Progetto/Appalto

Nr. Di Elenco Prezzi  <b>A.P. 02</b>	Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetr-camera 33.1/16/33.1, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria (UNI-EN 42), classe E4 di tenuta all'acqua (UNI-EN 86), classe V3 di resistenza al vento (UNI-EN 77), isolamento termico serramenti nudi 1.2 W/m²K, potere fonoisolante pari a 38 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio; dotate di ferramenta a nastro antintrusione a più punti di chiusura. <b><u>Tipologia a unbattente con apertura ad anta ribalta.</u></b>
--	--

Nr.	Elementi dell'Analisi	U.M.	Quantità	Prezzo elementare	Importo	
1	Manodopera: (con riferimento ai listini prezzi vigenti) prezzario regionale Abruzzo.					
	1.5.5.a operaio specializzato. (in ore e minuti) operaio comune di 1° liv.	h	2,25	24,94	56,12	
	1.5.5.a operaio qualificato. (in ore e minuti) operaio comune di 2° liv.	h	2,00	27,63	55,26	
2	Materiali elementari: (con riferimento ai listini prezzi vigenti). Profili principali (telaio-anta) in pvc per serramenti	ml	ml 8,00	3,50	28,00	
	Profili ausiliari (fermavetri-coprifili) in pvc	ml	ml 3,60	1,60	5,76	
	Rinforzi in acciaio zincato	ml	ml 7,00	1,30	9,10	
	Ferramenta di chiusura a anta ribalta	Cad	1,00	26,00	26,00	
	Maniglia in alluminio	Cad	1,00	5,00	5,00	
	Vetro termico 33.ISe-16-33.1	Mq	0,82	46,00	37,72	
	Viteria, sigillanti e minuteria vana	Cad.	1,00	11,98	11,98	
3	Mezzi d'opera e impianti: (con riferimento ai listini prezzi vigenti).					
	10.30.6b Nolo trapano elettrico	h	1,00	8,00	8,00	
4	Somma parziale				242,94	
	Spese generali correnti e fisse: 15%				36,44	
	Somma parziale				279,38	
	Costi sicurezza:				6,98	
5	Somma parziale				286,36	
	Utile d'impresa: 10% di legge				28,64	
	<b>RESTA AL NETTO (arrotondamento): IL PREZZO FINALE</b>	al mq.			<b>€ 315,00</b>	

## Analisi dei Prezzi Unitari

### Descrizione Progetto/Appalto

Nr. Di Elenco Prezzi  <b>A.P. 03</b>	Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetr camera 33.1/16/33.1, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria (UNI-EN 42), classe E4 di tenuta all'acqua (UNI-EN 86), classe V3 di resistenza al vento (UNI-EN 77), isolamento termico serramenti nudi 1.2 W/m <sup>2</sup> K, potere fonoisolante pari a 38 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio; dotate di ferramenta a nastro antintrusione a più punti di chiusura. <b><u>Tipologia fissa.</u></b>
--	---

Nr.	Elementi dell'Analisi	U.M.	Quantità	Prezzo elementare	Importo	
1	Manodopera: (con riferimento ai listini prezzi vigenti) prezzario regionale Abruzzo.					
	1.5.5.a operaio specializzato. (in ore e minuti) operaio comune di 1° liv.	h	1,50	24,94	37,41	
	1.5.5.a operaio qualificato. (in ore e minuti) operaio comune di 2° liv.	h	1,20	27,63	33,16	
2	Materiali elementari: (con riferimento ai listini prezzi vigenti).					
	Profili principali (telaio-anta) in pvc per serramenti	ml	ml 4,00	3,50	28,00	
	Profili ausiliari (fermavetri-coprifili) in pvc	ml	ml 3,60	1,60	5,76	
	Rinforzi in acciaio zincato	ml	ml 3,50	1,30	9,10	
	Ferramenta di chiusura a anta ribalta	Cad				
	Maniglia in alluminio	Cad				
	Vetro termico 33.ISe-16-33.1	Mq	0,90	46,00	41,40	
Viteria, sigillanti e minuteria vana	Cad.	1,00	5,00	5,00		
3	Mezzi d'opera e impianti: (con riferimento ai listini prezzi vigenti).					
	10.30.6b Nolo trapano elettrico	h	0,80	8,50	6,80	
4	Somma parziale				148,08	
	Spese generali correnti e fisse: 15%				22,21	
	Somma parziale				170,29	
	Costi sicurezza:				4,26	
5	Somma parziale				174,54	
	Utile d'impresa: 10% di legge				17,45	
	<b>RESTA AL NETTO (arrotondamento): IL PREZZO FINALE</b>	al mq.			<b>€. 192,00</b>	