


		<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>
		<h1 style="text-align: center;">Provincia di Chieti</h1> <h2 style="text-align: center;">Settore 5</h2> <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 style="text-align: center;">FINANZIATO DA: PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2007-2013</p>  <p style="text-align: right; font-size: small;">PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2007-2013 Competitività Regionale e Occupazione</p>
<p>OGGETTO:</p> <p>ELABORATO:</p> <p>IL DIRIGENTE:</p> <p>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:</p> <p>PROGETTISTI:</p> <p>SCALA:</p> <p>ELABORATO:</p> <p>DATA:</p>	<h2 style="text-align: center;">PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO</h2> <p style="text-align: center;"><i>Efficientamento energetico manutentivo del fabbricato adibito a Palestra-Aula Conferenze dell'Istituto Tecnico Economico e Tecnologico "Enrico Fermi" Lanciano (Ch) mediante coibentazione della copertura.</i></p> <h3 style="text-align: center;">ANALISI DEI PREZZI</h3> <p>Dott. Ing. Carlo CRISTINI</p> <p>Dott. Ing. Claudio MENNA</p> <p>Dott. Ing. Michele ZULLI</p> <p>Geom. Adriano DI GIOVANNI</p> <p style="text-align: center;">G</p> <p style="text-align: center;">18 MAG. 2015</p> <p style="font-size: x-small;">Questo elaborato è di proprietà della "Provincia di Chieti", pertanto non può essere riprodotto né integralmente e né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.</p>	

Art.	Descrizione	unita' misura			
PROV.01	Fornitura e posa in opera di aeratore per ventilazione, completi di anello antinsetti e protezione, per ventilazione tra barriera al vapore ed impermeabilizzazione. Composto da un cilindro di aerazione adatto per tubi del 100-110, altezza mm. 500, munito di coperchio da inserire a scatto e zanzariera, con flangia zigrinata da saldare fra il primo e secondo strato impermeabile. Detti aeratori devono essere in IGOM EE gomma termoplastica.	cadauno			
Materiale a piè d'opera					
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
	areatore h=500	cad	1	14,42	€ 14,42
					€ 0,00
					€ 0,00
	Costo materiale				€ 14,42
Manodopera					
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
					€ 0,00
	Operaio specializzato	ora		29,69	€ 0,00
	Operaio qualificato	ora		27,63	€ 0,00
	Operaio comune	ora	0,15	24,94	€ 3,74
	Costo manodopera				€ 3,74
Noli e trasporti					
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
	nolo autogru, attrezzature, minute ed energia				€ 0,10
	trasporto del materiale				€ 0,10
					€ 0,00
	Costo noli e trasporti				€ 0,20
Altri oneri					
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
	Spese generali e di amministrazione		10,00%		€ 1,84
	Utile impresa		15,00%		€ 2,75
	Costo altri oneri				€ 4,59
	Importo totale				€ 22,95
	Prezzo finale unitario, con arrotondamenti				€ 22,95

Art.	Descrizione	unita' misura			
PROV.02	Fornitura e posa di collante monocomponente in emulsione acquosa a base di bitume, additivi, elastomeri e polimeri	cadauno			
Materiale a piè d'opera					
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
	collante	kg	0,5	3,50	€ 1,75
					€ 0,00
					€ 0,00
	Costo materiale				€ 1,75
Manodopera					
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
					€ 0,00
	Operaio specializzato	ora		29,69	€ 0,00
	Operaio qualificato	ora		27,63	€ 0,00
	Operaio comune	ora	0,03	24,94	€ 0,75
	Costo manodopera				€ 0,75
Noli e trasporti					
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
	nolo autogru, attrezzature, minute ed energia				€ 0,01
	trasporto del materiale				€ 0,01
					€ 0,00
	Costo noli e trasporti				€ 0,02
Altri oneri					
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
	Spese generali e di amministrazione		10,00%		€ 0,25
	Utile impresa		15,00%		€ 0,38
	Costo altri oneri				€ 0,63
	Importo totale				€ 3,15
	Prezzo finale unitario, con arrotondamenti				€ 3,15

Art.	Descrizione	unita' misura			
PROV.03	Fornitura e posa di rinforzo perimetrale della impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo, in corrispondenza della congiunzione tra piani orizzontali e verticali, mediante profilo angolare in lana minerale, rivestito su una faccia con uno strato bituminoso, compreso di tagli, e qualsiasi altro onere necessario.	cadauno			
Materiale a piè d'opera					
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
	pannello isolante	mq	0,2	14,00	€ 2,80
					€ 0,00
					€ 0,00
	Costo materiale				€ 2,80
Manodopera					
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
					€ 0,00
	Operaio specializzato	ora		29,69	€ 0,00
	Operaio qualificato	ora		27,63	€ 0,00
	Operaio comune	ora	0,02	24,94	€ 0,50
	Costo manodopera				€ 0,50
Noli e trasporti					
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
	nolo autogru, attrezzature, minute ed energia				€ 0,01
	trasporto del materiale				€ 0,01
					€ 0,00
	Costo noli e trasporti				€ 0,02
Altri oneri					
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
	Spese generali e di amministrazione		10,00%		€ 0,33
	Utile impresa		15,00%		€ 0,50
	Costo altri oneri				€ 0,83
	Importo totale				€ 4,15
	Prezzo finale unitario, con arrotondamenti				€ 4,15

Art.	Descrizione	unita' misura			
PROV.04	Rimozione delle scossaline e del sigillante perimetrale del lucernario posto in terrazzo, e al termine dei lavori di impermeabilizzazione delle pareti di supporto, riposa in opera delle scossaline e qualsiasi altro elemento metallico necessario, e fornitura e posa in opera di sigillante monocomponente poliuretano per la vetrata e qualsiasi altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cadauno			
Materiale a piè d'opera					
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
	sigillante monocomponente poliuretano	cad	20	7,00	€ 140,00
					€ 0,00
					€ 0,00
	Costo materiale				€ 140,00
Manodopera					
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
					€ 0,00
	Operaio specializzato	ora	16,00	29,69	€ 475,04
	Operaio qualificato	ora		27,63	€ 0,00
	Operaio comune	ora	16,00	24,94	€ 399,04
	Costo manodopera				€ 874,08
Noli e trasporti					
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
	nolo autogru, attrezzature, minute ed energia				€ 5,00
	trasporto del materiale				€ 2,00
					€ 0,00
	Costo noli e trasporti				€ 7,00
Altri oneri					
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
	Spese generali e di amministrazione		10,00%		€ 102,11
	Utile impresa		15,00%		€ 153,16
	Costo altri oneri				€ 255,27
	Importo totale				€ 1 276,35
	Prezzo finale unitario, con arrotondamenti				€ 1 276,00

Art.	Descrizione	unita' misura			
PROV.05	Rimozione temporanea della linea di gas-metano e successiva ricollocazione secondo la DL, compreso di eventuali pezzi speciali aggiuntivi, e qualsiasi altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cadauno			
Materiale a piè d'opera					
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
	tubo in ferro	corpo	1	20,00	€ 20,00
					€ 0,00
					€ 0,00
	Costo materiale				€ 20,00
Manodopera					
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
					€ 0,00
	Operaio specializzato	ora	10,00	29,69	€ 296,90
	Operaio qualificato	ora		27,63	€ 0,00
	Operaio comune	ora	10,00	24,94	€ 249,40
	Costo manodopera				€ 546,30
Noli e trasporti					
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
	nolo autogru, attrezzature, minute ed energia				€ 1,00
	trasporto del materiale				€ 1,00
					€ 0,00
	Costo noli e trasporti				€ 2,00
Altri oneri					
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
	Spese generali e di amministrazione		10,00%		€ 56,83
	Utile impresa		15,00%		€ 85,25
	Costo altri oneri				€ 142,08
	Importo totale				€ 710,38
	Prezzo finale unitario, con arrotondamenti				€ 710,00