



REGIONE ABRUZZO

Direzione Affari della Presidenza, Politiche Legislative e Comunitarie, Programmazione, Parchi, Territorio, Valutazione Ambientali, Energia
Servizio Politica Energetica, Qualità dell'Aria e SINA



Provincia di Chieti

Settore 5

Edilizia Scolastica e Provinciale, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Sicurezza sui Luoghi di Lavoro, Servizio Sismico Territoriale

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E PROVINCIALE



FINANZIATO DA:
PROGRAMMA
OPERATIVO
FESR 2007-2013



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

OGGETTO:

**LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
MANUTENTIVO DEL CORPO B DELL' I.I.S.
"E. MATTEI" DI VASTO MEDIANTE
COIBENTAZIONE DELLA COPERTURA**

ELABORATO:

ANALISI DEI PREZZI

IL DIRIGENTE:

Dott. Ing. Carlo CRISTINI _____

IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Claudio MENNA _____

PROGETTISTI:

Dott. Ing. Michele ZULLI _____

Geom. Adriano DI GIOVANNI _____

SCALA:

ELABORATO:

DATA:

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.

Art.	Descrizione	unita' misura			
E.014.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
	aeratore 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			
E.14.PROV.(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			
E.14.60.PROV.	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		
E.004.PROV.	Fornitura e posa in opera in copertura di travi in legno di abete stagionato delle dimensioni di 10x10, fornita e posta in opera compreso il fissaggio alla struttura prefabbricata in cls con adeguati tasselli, compresa la spalmatura con carbolineum o simili, tagli, sfridi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	MC		
Materiale a piè d'opera				
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario
	legno di abete 100x100	mc	1	300,00
				€ 0,00
				€ 0,00
	Costo materiale			€300,00
Manodopera				
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario
				€ 0,00
	Operaio specializzato	ora	1,50	29,69
	Operaio qualificato	ora		27,63
	Operaio comune	ora	1,50	24,94
				€ 37,41
	Costo manodopera			€81,95
Noli e trasporti				
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario
	nolo autogru, attrezzature, minute ed energia		0,17	90,00
	trasporto del materiale			€ 3,00
				€ 0,00
	Costo noli e trasporti			€18,30
Altri oneri				
	Componente	U.M.	Quantità	Costo unitario
	Spese generali e di amministrazione		10,00%	€ 40,02
	Utile impresa		15,00%	€ 60,04
	Costo altri oneri			€100,06
	Importo totale			€500,31
	Prezzo finale unitario, con arrotondamenti			€500,00

Art.	Descrizione	unita' misura			
IM.400.PROV.	Rimozione dell'impianto di protezione scariche atmosferiche, compreso l'accatastamento in luogo sicuro e la successiva riposa in opera, compreso di discesa e salita al piano, eventuali pezzi di fissaggio e qualsiasi altro onere necessario per l'idoneo ripristino.	A CORPO			
Materiale a piè d'opera					
Componente		U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
		cad			€ 0,00
					€ 0,00
					€ 0,00
Costo materiale				€ 0,00	
Manodopera					
Componente		U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
					€ 0,00
Operaio specializzato		ora	12,00	29,69	€ 356,28
Operaio qualificato		ora		27,63	€ 0,00
Operaio comune		ora	12,00	24,94	€ 299,28
Costo manodopera				€ 655,56	
Noli e trasporti					
Componente		U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
nolo autogru, attrezzature, minute ed energia			0,5	90,00	€ 45,00
trasporto del materiale					€ 0,00
					€ 0,00
Costo noli e trasporti				€ 45,00	
Altri oneri					
Componente		U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
Spese generali e di amministrazione			10,00%		€ 70,06
Utile impresa			15,00%		€ 105,08
Costo altri oneri				€ 175,14	
Importo totale				€ 875,70	
Prezzo finale unitario, con arrotondamenti				€ 875,00	