



COMUNE DI DIANO D'ALBA

Provincia di Cuneo - Regione Piemonte



PROGETTO ESECUTIVO:

Intervento di riqualificazione energetica della Scuola Primaria del Capoluogo

N° Prog.
0310G



COMMITTENTE:

Comune di DIANO D'ALBA
Via Umberto I n°22, 12055 Diano D'Alba (CN)
Sig. Sindaco EZIO CARDINALE

CANTIERE:

Scuola Primaria del Capoluogo
Via Umberto I n°27, 12055 Diano D'Alba (CN)
Foglio 22, Particella 93

Timbro e Firma
(Amato Ing. Salvatore)

TECNICO INCARICATO:

Amato Ing. Salvatore
Via San Teobaldo n°3, 12051 Alba (CN)
Tell. 0173.59.12.29 salvatore.amato@ingpec.eu
Ordine degli Ingegneri di Cuneo n° 1623

DATA:

Giugno 2017

Analisi prezzi

ALLEGATO

16

Amato Ing. Salvatore
Via San Teobaldo n°3, 12051 Alba (CN)
salvatore.amato@ingpec.eu
Tell. 0173.59.12.29 Cell. 348.5177287
P.I. 02975230042 C.F. MTASVT68D17A124O

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA SCUOLA PRIMARIA DEL CAPOLUOGO

COMMITTENTE: Comune di Diano D'Alba

DIANO D'ALBA, 19/06/2017

IL TECNICO
Ing. Amato Salvatore

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 00.001	F.O. DISPOSITIVO MAGNETICO ANTIMUFFA. Fornitura e posa in opera di dispositivo non elettrico utilizzando il campo elettromagnetico naturale terrestre per combattere la risalita per capillarità dell'acqua nelle murature direttamente a contatto con il terreno. Il dispositivo tramite antenne al proprio interno capta e reindirizza le onde elettromagnetiche, portando l'acqua nelle murature ad invertire il proprio moto da ascendente a discendente, arrivare all'essiccazione delle stesse e quindi alla cessata possibilità di formazioni di condense all'interno delle strutture. E L E M E N T I: cadauno	1,000	4'534,30	4'534,30	
	Sommano euro			4'534,30	
	Spese Generali 14.00% * (4'534.30) euro			634,80	
	Sommano euro			5'169,10	
	Utali Impresa 10% * (5'169.10) euro			516,91	
	T O T A L E euro / cadauno			5'686,01	
Nr. 2 00.002	F.O.Tubo flessibile omologato, con isolamento termo-acustico. Classe di reazione al fuoco I-0 ai sensi del D.M. 26/06/84 e del D.M. 03/09/01. Dimensioni e requisiti meccanici conformi alla norma EN 13180. Il tubo interno perforato permette allo strato di isolante di attenuare ed assorbire il rumore (trasmesso ed irradiato) generato negli impianti di condizionamento/ventilazione. Un film di protezione riveste il materassino isolante per evitarne l'erosione. Limita inoltre lo scambio termico tra l'aria trasportata e l'ambiente esterno ed evita la formazione di condensa in raffreddamento. Rotolo da m 10. DN 160. E L E M E N T I: cadauno	1,000	117,10	117,10	
	Sommano euro			117,10	
	Spese Generali 14.00% * (117.10) euro			16,39	
	Sommano euro			133,49	
	Utali Impresa 10% * (133.49) euro			13,35	
	T O T A L E euro / cadauno			146,84	
Nr. 3 00.003	F.O.Tubo flessibile omologato, con isolamento termo-acustico. Classe di reazione al fuoco I-0 ai sensi del D.M. 26/06/84 e del D.M. 03/09/01. Dimensioni e requisiti meccanici conformi alla norma EN 13180. Il tubo interno perforato permette allo strato di isolante di attenuare ed assorbire il rumore (trasmesso ed irradiato) generato negli impianti di condizionamento/ventilazione. Un film di protezione riveste il materassino isolante per evitarne l'erosione. Limita inoltre lo scambio termico tra l'aria trasportata e l'ambiente esterno ed evita la formazione di condensa in raffreddamento. Rotolo da m 10. DN 254. E L E M E N T I: cadauno	1,000	144,70	144,70	
	Sommano euro			144,70	
	Spese Generali 14.00% * (144.70) euro			20,26	
	Sommano euro			164,96	
	Utali Impresa 10% * (164.96) euro			16,50	
	T O T A L E euro / cadauno			181,46	
Nr. 4 00.004	F.O. Diffusore quadrato a 4 vie per installazione a soffitto. Imbocco circolare per il collegamento diretto al tubo flessibile (anche senza plenum). Assenza di giunzioni negli angoli grazie alla costruzione in lamiera d'alluminio stampata. Frutto centrale rimovibile per facilitare l'accesso al canale e alla serranda. Lancio orizzontale con effetto Coanda.Montato su piastra quadra da 595x595 mm. Dim. 314x314 mm. E L E M E N T I: cadauno	1,000	88,10	88,10	
	Sommano euro			88,10	
	A R I P O R T A R E			88,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			88,10	
	Spese Generali 14.00% * (88.10) euro			12,33	
	Sommano euro			100,43	
	Utili Impresa 10% * (100.43) euro			10,04	
	T O T A L E euro / cadauno			110,47	
Nr. 5 00.005	F.O. Diffusore quadrato a 4 vie per installazione a soffitto. Imbocco circolare per il collegamento diretto al tubo flessibile (anche senza plenum). Assenza di giunzioni negli angoli grazie alla costruzione in lamiera d'alluminio stampata. Frutto centrale rimovibile per facilitare l'accesso al canale e alla serranda. Lancio orizzontale con effetto Coanda.Montato su piastra quadra da 595x595 mm. Dim. 494x494 mm. E L E M E N T I: cadauno	1,000	116,50	116,50	
	Sommano euro			116,50	
	Spese Generali 14.00% * (116.50) euro			16,31	
	Sommano euro			132,81	
	Utili Impresa 10% * (132.81) euro			13,28	
	T O T A L E euro / cadauno			146,09	
Nr. 6 00.006	F.O. Plafoniera LED per installazione a incasso.Dimensione 600x600 mm. Cornice: in alluminio verniciato bianco goffrato. Diffusore: opale.Sorgente LED Hongli 2835 corrente costante 900mA. Tecnologia LGP (Light Guide Plate): ottica interna per garantire l'uniformità di emissione della luce. Alimentatore 220-240V - 50/60Hz.Life time: 50.000 ore (rendimento 80%). EN62471: Gruppo di rischio fotobiologico Esente (0). Potenza totale 36W; Lumen nominali 4300lm. Comprensivo di alimentazione elettrica con prolungamento dei cavi esistenti. E L E M E N T I: cadauno	1,000	62,61	62,61	
	Sommano euro			62,61	
	Spese Generali 14.00% * (62.61) euro			8,77	
	Sommano euro			71,38	
	Utili Impresa 10% * (71.38) euro			7,14	
	T O T A L E euro / cadauno			78,52	
Nr. 7 00.007	F.O. Plafoniera LED per installazione a soffitto. Dimensione mm. 1250x210x68 mm. Corpo in acciaio stampato, verniciato di colore bianco. Schermo in metacrilato trasparente, plurilenticolare, anabbagliante, stampato ad iniezione.Distribuzione diffusa. Durata utile (L90/B10): 30000 h. Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio esente RG0 illimitato, norma IEC 62471. Cablaggio elettronico 230V-50/60Hz. Conformità alla EN 60598-1. (rendimento >80%). Potenza totale 2x18W; Lumen nominali 5972lm.Comprensivo di kit di fissaggio a soffitto e alimentazione elettrica con prolungamento dei cavi esistenti. E L E M E N T I: cadauno	1,000	99,86	99,86	
	Sommano euro			99,86	
	Spese Generali 14.00% * (99.86) euro			13,98	
	Sommano euro			113,84	
	Utili Impresa 10% * (113.84) euro			11,38	
	T O T A L E euro / cadauno			125,22	
Nr. 8 00.008	F.O. Lampada LED circolare per installazione a soffitto o a parete. Dimensione mm. 300x120 mm. Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, satinato. Schermo in metacrilato opale, stampato ad iniezione. Riflettore portacablaggio in alluminio.Distribuzione diffusa. Durata utile (L90/B10): 30000 h. Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio esente RG0 illimitato,				
	A R I P O R T A R E				

