

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati all'efficientamento energetico dell'immobile comunale denominato "Palazzo Oddo" destinato ad attività culturali e di rappresentanza.

COMMITTENTE: Comune di Caltavuturo

Caltavuturo (PA), _____

IL TECNICO

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 A.N.01	Fornitura e collocazione di proiettore - corpo piccolo - LED warm white - alimentatore elettronico - ottica flood - 37W 3000 lm. Proiettore per interni orientabile con adattatore pe ... iduo a 80% (L80): 50000h Ta a 25°C. Ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) A.1 Operaio Specializzato ora (L) A.2 Operaio Qualificato ora (L) A.3 Operaio Comune ora (L) N.P.01 Fornitura di proiettore, corpo piccolo, LED warm white cadauno	0,050 0,010 0,100 1,000	28,22 26,25 23,56 289,00	1,41 0,26 2,36 289,00	
	Sommano euro			293,03	
	Spese Generali 15% euro			43,95	
	Sommano euro			336,98	
	Utili Impresa 10% euro			33,70	
	T O T A L E euro / cadauno			370,68	
Nr. 2 A.N.02	Fornitura e collocazione di apparecchio di illuminazione a proiezione finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED Warm White (3.100°K) e lenti per distribuzione flo ... peciali quali curve, angoli, ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) A.1 Operaio Specializzato ora (L) A.2 Operaio Qualificato ora (L) A.3 Operaio Comune ora (L) N.P.02 Fornitura di apparecchio illuminante a proiezione cadauno	0,100 0,150 0,200 1,000	28,22 26,25 23,56 594,00	2,82 3,94 4,71 594,00	
	Sommano euro			605,47	
	Spese Generali 15% euro			90,82	
	Sommano euro			696,29	
	Utili Impresa 10% euro			69,63	
	T O T A L E euro / cadauno			765,92	
Nr. 3 A.N.03	Fornitura e collocazione di binario elettrificato costruito in lega di alluminio, con all'interno alloggiati i conduttori in rame secondo le norme EN 60570. I conduttori sono racc ... peciali quali curve, angoli, ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) A.1 Operaio Specializzato ora (L) A.2 Operaio Qualificato ora (L) A.3 Operaio Comune ora (L) N.P.03 Fornitura di binario elettrificato costruito in lega di alluminio cadauno	0,050 0,080 0,150 1,000	28,22 26,25 23,56 76,76	1,41 2,10 3,53 76,76	
	Sommano euro			83,80	
	Spese Generali 15% euro			12,57	
	Sommano euro			96,37	
	Utili Impresa 10% euro			9,64	
	T O T A L E euro / cadauno			106,01	
Nr. 4 A.N.04	Fornitura e collocazione di Binario elettrificato costruito in lega di alluminio, con all'interno alloggiati i conduttori in rame secondo le norme EN 60570. I conduttori sono racchi ... zi speciali quali curve, angoli, ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) A.1 Operaio Specializzato ora (L) A.2 Operaio Qualificato ora (L) A.3 Operaio Comune ora (L) N.P.04 Fornitura di binario elettrificato costruito in lega di alluminio cadauno	0,050 0,080 0,100 1,000	28,22 26,25 23,56 54,86	1,41 2,10 2,36 54,86	
	Sommano euro			60,73	
	Spese Generali 15% euro			9,11	
	A R I P O R T A R E			69,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			69,84	
	Sommano euro			69,84	
	Utali Impresa 10% euro			6,98	
	T O T A L E euro / cadauno			76,82	
Nr. 5 A.N.05	Fornitura e collocazione di Bos LED- Apparecchio da superficie- LED warm white 21 W 2000 IM- alimentazione elettronica integrata- luce diffusa Apparecchio a luce diffusa per applic ... zi speciali quali curve, angoli, ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) A.1 Operaio Specializzato ora (L) A.2 Operaio Qualificato ora (L) A.3 Operaio Comune ora (L) N.P.05 Fornitura di bos LED, apparecchio di superficie, LED warm cadauno	0,050 0,080 0,150 1,000	28,22 26,25 23,56 209,64	1,41 2,10 3,53 209,64	
	Sommano euro			216,68	
	Spese Generali 15% euro			32,50	
	Sommano euro			249,18	
	Utali Impresa 10% euro			24,92	
	T O T A L E euro / cadauno			274,10	
Nr. 6 A.N.06	Fornitura e collocazione di Apparecchio da superficie- LED neutral white 10W 920 IM- alimentazione elettronica integrata- Apparecchio a luce diffusa per applicazioni a soffitto e a ... zi speciali quali curve, angoli, ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) A.1 Operaio Specializzato ora (L) A.2 Operaio Qualificato ora (L) A.3 Operaio Comune ora (L) N.P.06 Fornitura di apparecchio di superficie, LED neutral white cadauno	0,050 0,080 0,150 1,000	28,22 26,25 23,56 116,91	1,41 2,10 3,53 116,91	
	Sommano euro			123,95	
	Spese Generali 15% euro			18,59	
	Sommano euro			142,54	
	Utali Impresa 10% euro			14,25	
	T O T A L E euro / cadauno			156,79	
Nr. 7 A.N.07	Fornitura e collocazione di centralina di controllo con interfaccia incorporata, espandibile con massimo 2 moduli RayEXP e 15 moduli remoti RayLEM, massimo 30 zone. Gestisce via bu ... bi, un impianto a 4 tubi. Alimentazione: 24 Vac, 50/60 Hz, max 40 VA- assorbimento di RayCONTROL 30 e delle sole sonde. E L E M E N T I: (L) A.1 Operaio Specializzato ora (L) A.2 Operaio Qualificato ora (L) N.P.012 Fornitura di centralina di controllo con interfaccia incoerporata cadauno	1,500 2,000 1,000	28,22 26,25 900,00	42,33 52,50 900,00	
	Sommano euro			994,83	
	Spese Generali 15% euro			149,22	
	Sommano euro			1'144,05	
	Utali Impresa 10% euro			114,41	
	T O T A L E euro / cadauno			1'258,46	
Nr. 8 A.N.08	Fornitura e collocazione di modulo filtro EMI/IF da utilizzarsi unitamente a RayCONTROL 30 per l'eliminazione di eventuali disturbi indotti sulla rete elettrica da parte di disposi ... max 40VA. Dimensioni. H. 72.8 mm, L. 106.0 mm, P. 88mm Distanza da mantenere tra RayControl 30 e RayPower: 1 modulo DIN E L E M E N T I: (L) A.2 Operaio Qualificato ora (L) A.3 Operaio Comune ora (L) N.P.013 Fornitura di modulo filtro EMI/IF da utilizzarsi unitamente a cadauno	0,500 0,300 1,000	26,25 23,56 134,50	13,13 7,07 134,50	
	A R I P O R T A R E			154,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			154,70	
	Sommano euro			154,70	
	Spese Generali 15% euro			23,21	
	Sommano euro			177,91	
	Utili Impresa 10% euro			17,79	
	T O T A L E euro / cadauno			195,70	
Nr. 9 A.N.09	Fornitura e collocazione di sonda a cilindro 6x40mm per pozzetto: temperatura mandata/ritorno/bollitore/temp. Esterna. Cavo 1,5m 225112, ed ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) A.2 Operaio Qualificato ora (L) A.3 Operaio Comune ora (L) N.P.14 Fornitura di sonda a cilindro 6x40 mm per pozzetto cadauno	0,060 0,070 1,000	26,25 23,56 9,00	1,58 1,65 9,00	
	Sommano euro			12,23	
	Spese Generali 15% euro			1,83	
	Sommano euro			14,06	
	Utili Impresa 10% euro			1,41	
	T O T A L E euro / cadauno			15,47	
Nr. 10 A.N.10	Fornitura e collocazione di Scatola di contenimento per sonda temperatura esterna. ed ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) A.2 Operaio Qualificato ora (L) A.3 Operaio Comune ora (L) N.P.15 Fornitura di scatola di contenimento sonda temperatura cadauno	0,060 0,070 1,000	26,25 23,56 1,70	1,58 1,65 1,70	
	Sommano euro			4,93	
	Spese Generali 15% euro			0,74	
	Sommano euro			5,67	
	Utili Impresa 10% euro			0,57	
	T O T A L E euro / cadauno			6,24	
Nr. 11 A.N.11	Fornitura e collocazione di Modulo remotabile per il controllo locale dei collettori di zona che utilizza FCCBus a 2 fili in bassa tensione senza polarità (il medesimo bus delle so 93.0 mm, L. 377,0 mm, P. 70,0 mm ed ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) A.2 Operaio Qualificato ora (L) A.3 Operaio Comune ora (L) N.P.16 Fornitura di modulo remotabile per il controllo locale cadauno	0,300 0,300 1,000	26,25 23,56 318,50	7,88 7,07 318,50	
	Sommano euro			333,45	
	Spese Generali 15% euro			50,02	
	Sommano euro			383,47	
	Utili Impresa 10% euro			38,35	
	T O T A L E euro / cadauno			421,82	
Nr. 12 A.N.12	Fornitura e collocazione di Sonda di Temperatura Operante +Temperatura Bulbo secco +Umidità Relativa con elaborazione del Punto di Rugiada. Dotata di ingresso digitale per consenso ... muro su scatola 503 in orizzontale. Ed ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) A.2 Operaio Qualificato ora (L) A.3 Operaio Comune ora (L) N.P.17 Fornitura di sonda di temperatura operante + temperatura bulbo cadauno	0,200 0,250 1,000	26,25 23,56 195,00	5,25 5,89 195,00	
	Sommano euro			206,14	
	Spese Generali 15% euro			30,92	
	A R I P O R T A R E			237,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				237,06
					237,06
	Sommano euro Utli Impresa 10% euro				23,71
	T O T A L E euro / cadauno				260,77
Nr. 13 A.N.13	Fornitura e collocazione di clima 400 unità completa con pannello legno bianco. Deumidificatore ad immissione/ aspirazione frontale diretta ad aria neutra completo di mobile ad inc ... sta per il collegamento via FCCBus, ed ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) A.2 Operaio Qualificato ora (L) A.3 Operaio Comune ora (L) N.P.18 Fornitura di deumidificatore ad aria neutra ed integrazione cadauno	2,500 2,500 1,000	26,25 23,56 1'338,00	65,63 58,90 1'338,00	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro				1'462,53 219,38
	Sommano euro Utli Impresa 10% euro				1'681,91 168,19
	T O T A L E euro / cadauno				1'850,10
Nr. 14 A.N.14	Fornitura E collocazione di ?Pannelli radianti sottomodulari di. Cm. 120 x 265 da 5 sottomoduli, in cartongesso ignifugo 15mm + polistirene espanso ignifugo densità 30 kg/m3 + serp ... collettori lineari. Verga da 3,95m. ed ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) A.2 Operaio Qualificato ora (L) A.3 Operaio Comune ora (L) N.P.19 Fronitura di pannello sottomodulari dim. cm. 120x265 m2	0,700 0,500 1,000	26,25 23,56 30,00	18,38 11,78 30,00	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro				60,16 9,02
	Sommano euro Utli Impresa 10% euro				69,18 6,92
	T O T A L E euro / m2				76,10
Nr. 15 A.N.15	Fornitura e collocazione di pompa di calore macchina frigorifera aria- acqua con Modello LZT42/similare con temperature sterne di- 20° e produrre acqua fino ad una temperatira di ... contrapposti e pozzetto portasonde ed ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) A.1 Operaio Specializzato ora (L) A.2 Operaio Qualificato ora (L) A.3 Operaio Comune ora (L) N.P.20 Fornitura di pompa di calore macchina frigorifera aria-acqua cadauno	10,000 15,000 20,000 1,000	28,22 26,25 23,56 20'000,00	282,20 393,75 471,20 20'000,00	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro				21'147,15 3'172,07
	Sommano euro Utli Impresa 10% euro				24'319,22 2'431,92
	T O T A L E euro / cadauno				26'751,14
Nr. 16 A.N.16	Fornitura e collocazione di montascale mobile (Fine Breve) a cingoli destinato al trasporto di carrozzine per persone disabili atto al superamento delle barriere architettoniche c ... EN1441 ISO7176-14 ISO/DIS 7176-23, ed ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) A.2 Operaio Qualificato ora (L) A.3 Operaio Comune ora (L) N.P.21 Fornitura di montascale mobile (fine breve) a cingoli destinato al trasporto di carrozzine per persone disabili.. cadauno (L) N.P.22 Spese di trasporto cadauno	0,500 0,500 1,000 1,000	26,25 23,56 4'000,00 50,00	13,13 11,78 4'000,00 50,00	
	A R I P O R T A R E				4'074,91

