UNIONE EUROPEA
FESR

REPUBBLICA
ITALIANA

REGIONE
SICILIANA

PO FESR SICILIA
2014-2020

COMUNE DI CALTANISSETTA

Part. IVA: 00138480850 - Cod. Fiscale: 80001130857

PO FESR SICILIA 2014-2020

Asse Prioritario 4 - Energia Sostenibile e Qualità della Vita"

Azione 4.1.1 - "Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche"

PROGETTO DEI LAVORI PER L'ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA, IGIENE ED AGIBILITA' DELLE SCUOLE COMUNALI DI CALTANISSETTA

STRALCIO RELATIVO AI LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA "ARCANGELO RUSSO" DEL VILLAGGIO SANTA BARBARA A CALTANISSETTA

- PROGETTO ESECUTIVO -

ANALISI DEI PREZZI

Allegato n° 7

Caltanissetta, lì 13 DIC. 2017

PROGETTAZIONE
Resp. P.O. n° 2
Dott. Ing. Eduardo Garito

Geom. Nicola Giovanni Buffone

Comune di Caltanissetta
Direzione Lavori Pubblici
Parere n° 21 del 22 DIC. 2017
Visto il Progetto Esecutivo ai sensi dell'art.5, comma 3, L.R. n°12/2011 si certifica che il presente progetto è funzionale, fruibile e fattibile.
Caltanissetta, lì 22 DIC. 2017
Il Responsabile Unico del Procedimento
Dirigente LL.PP.
Dott. Ing. Giuseppe Tomasella

N°	Descrizione	Unità Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale		Incidenza Manodop.
A.P. 01	**Fornitura e collocazione mediante incollaggio di scossalina angolare in PVC del colore concordato con la D.L., per prolungare i davanzali in marmo delle finestre e coprire i pannelli collocati per il rivestimento a cappotto, tenendo cura che la stessa sporga esternamente almeno 15 mm. per permettere l'effetto rompigoccia, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.**						
	- Scossalina in PVC	ml.	1,00	€ 1,85	€ 1,85		
	- Collante e/o tassellatura	stima	1,00	€ 0,33	€ 0,33		
				(A) sommano oneri, noli e trasporti	€ 2,18		48,37%
	- Operaio qualificato	ora	0,05	€ 25,90	€ 1,30		
				(B) sommano mano d'opera	€ 1,30		28,73%
				(C) Totale (A+B)		€ 3,48	
				(D) Oneri di sicurezza 2,00%	€ 0,07		
				(E) Spese generali 13,00%	€ 0,45		
				(F) Utile impresa 10%	€ 0,51		
				(G) sommano oneri di sicurezza, spese gen.e utile d'impresa (D+E+F)		€ 1,03	22,89%
				Totale per quantità (C+G)		€ 4,51	100,00%
				TOTALE PREZZO UNITARIO ML.	€ 4,51		
				Arrotondamento	€ 0,01		
				PREZZO D'APPLICAZIONE PER ML.	**€ 4,50**		

N°	Descrizione	Unità Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale		Incidenza Manodop.

A.P.02 **Armadietto di medicazione per cantieri fino a 5 addetti, conforme alla normativa vigente, contenente specialità medicinali per interventi di pronto soccorso, compresa la costante sostituzione dei presidi deteriorabili. Valutato per tutta la durata dei lavori.**

- Armadietto di medicazione per cantieri	stima	1,00	€ 96,50	€ 96,50		
			(A) sommano oneri, noli e trasporti	€ 96,50		77,11%
- Mano d'opera	ora	/		€ 0,00		
			(B) sommano mano d'opera	€ 0,00		0,00%
				(C) Totale (A+B)	€ 96,50	
				(D) Oneri di sicurezza 2,00%	€ 1,93	
				(E) Spese generali 13,00%	€ 12,55	
				(F) Utile impresa 10%	€ 14,18	
				(G) sommano oneri di sicurezza, spese gen.e utile d'impresa (D+E+F)	€ 28,65	22,89%
				TOTALE PREZZO PER QUANTITA' (C+G)	€ 125,15	100,00%
				TOTALE PREZZO UNITARIO CAD.	€ 125,15	
				Arrotondamento	€ 0,15	
				PREZZO D'APPLICAZIONE PER CAD.	**€ 125,00**	

N°	Descrizione	Unità Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale		Incidenza Manodop.

A.P.03 **Oneri per conferimento a discarica del comune in cui si eseguono i lavori di sfabbricidi classificabili non inquinanti, escluso il trasporto conteggiato a parte.**

- Oneri per conferim. a discarica Materiali di risulta	kg.	1,00	€ 0,0069	€ 0,0069		
			(A) sommano oneri, noli e trasporti		€ 0,0069	77,11%
- Mano d'opera	ora	/		€ 0,0000		
			(B) sommano mano d'opera		€ 0,0000	0,00%
			(C) Totale (A+B)		0,0069	
			(D) Oneri di sicurezza 2,00%	€ 0,0001		
			(E) Spese generali 13,00%	€ 0,0009		
			(F) Utile impresa 10%	€ 0,0010		
			(G) sommano oneri di sicurezza, spese gen.e utile d'impresa (D+E+F)		0,0020	22,89%
			TOTALE PREZZO PER QUANTITA' (C+G)		0,0089	100,00%
			TOTALE PREZZO UNITARIO KG.	€ 0,0089		
			Arrotondamento	€ 0,0000		
			PREZZO D'APPLICAZIONE PER KG.	**€ 0,0089**		

N°	Descrizione	Unità Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale		Incidenza Manodop.
A.P.04	**Rimozione della guaina di impermeabilizzazione dei solai di copertura, con qualsiasi mezzo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta ed il trasporto alle pubbliche discariche.**						
	Cannello e altri attrezzi necessari alla rimozione della guaina di impermeabilizzazione	stima	1,00	€ 0,18	0,18		
	Trasporto mediante cassoni	stima	1,00	€ 0,65	0,65		
	Oneri di conferimento a discarica	stima	1,00	€ 0,47	0,47		
				(A) sommano oneri, noli e trasporti	€ 1,30		36,14%
	Operaio qualificato	ora	0,03	€ 25,90	0,78		
	Operaio comune	ora	0,03	€ 23,23	0,70		
				(B) sommano mano d'opera	€ 1,47		40,97%
				(C) Totale (A+B)		€ 2,77	
				(D) Oneri di sicurezza 2,00%	€ 0,06		
				(E) Spese generali 13,00%	€ 0,36		
				(F) Utile impresa 10%	€ 0,41		
				(G) sommano oneri di sicurezza, spese gen.e utile d'impresa (D+E+F)		€ 0,82	22,89%
				Totale per quantità (C+G)		€ 3,60	100,00%
				TOTALE PREZZO UNITARIO MQ.	€ 3,60		
				Arrotondamento	€ 0,00		
				PREZZO D'APPLICAZIONE PER MQ.	**€ 3,60**		

N°	Descrizione	Unità Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale		Incidenza Manodop.

A.P. 05 Applicazione a pennello o a rullo, di vernice protettiva alluminio, monocompenente, a base di alluminio in polvere e resina bituminosa per la protezione di membrane bituminose prefabbricate e favorire la riflessione solare, dato con due mani successive a pennello e/o rullo, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Vernice protettiva alluminio, monocompenente, a base di alluminio in polvere	mq.	1,00	€ 1,25	€ 1,25		
Pennelli e/o rulli	stima	1,00	€ 0,06	€ 0,06		
(A) sommano materiali, oneri, noli e trasporti				€ 1,31		23,72%
Operaio qualificato	ora	0,06	€ 25,90	€ 1,55		
Operaio comune	ora	0,06	€ 23,23	€ 1,39		
(B) sommano mano d'opera				€ 2,95		53,38%
(C) Totale (A+B)					€ 4,26	
(D) Oneri di sicurezza 2,00%				€ 0,09		
(E) Spese generali 13,00%				€ 0,55		
(F) Utile impresa 10%				€ 0,63		
(G) sommano oneri di sicurezza, spese gen.e utile d'impresa (D+E+F)					€ 1,26	22,89%
Totale per quantità (C+G)					€ 5,52	100,00%
TOTALE PREZZO UNITARIO MQ.				€ 5,52		
Arrotondamento				€ 0,02		
PREZZO D'APPLICAZIONE PER MQ.				**€ 5,50**		