



Unione Europea



**ISTITUTO AUTONOMO
CASE POPOLARI**

PROVINCIA DI SIRACUSA

Via Augusto Von Platen n. 37 - 96100 SIRACUSA
Telefono 0931-707111 - Fax 0931-66931

CUP_I89J21017880006

DATA

Maggio 2023

ELABORATO

E

SCALA

BANDO PNRR COMUNE DI BUSCEMI

Programma di riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica "Sicuro, verde e sociale"
Lavori di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico

20 ALLOGGI - VIA DON LUIGI STURZO N. 8

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

ANALISI DEI PREZZI

IL PROGETTISTA

Arch. Emanuela Reale

Emanuela Reale



IL R.U.P.

Arch. Salvatore Campisi



Istituto Autonomo per le Case Popolari
Provincia di Siracusa

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Programma di riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica "Sicuro, verde e sociale" Lavori di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico 20 alloggi - via Don Luigi Sturzo n.8, Buscemi

COMMITTENTE: Istituto Autonomo per le Case Popolari della Provincia di Siracusa

Siracusa, 29/05/2023

IL TECNICO
Arch. Emanuela Reale

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 An.0001	Rimozione guaina bituminosa compresa la rimozione di eventuale sottostrato, nonché l'onere per il carico del materiale nel cassone di risulta escluso il trasporto a rifiuto. E L E M E N T I: (E) [001.01] Operaio specializzato ora (E) [001.02] Operaio qualificato ora	0,1000 0,1000	29,71 27,62	2,97 2,76	MDO MDO
	Sommano euro			5,73	
	Spese Generali 15.00% * (5.73) euro			0,86	
	Sommano euro			6,59	
	Utili Impresa 10% * (6.59) euro			0,66	
	T O T A L E euro / m2			7,25	
Nr. 2 An.0007	Canale di scarico macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza mt. 1,5, legati con catene al ponteggio o alla struttura compreso montaggio e smontaggio, per tutta la durata dei lavori. E L E M E N T I: (E) [001.02] Operaio qualificato ora (E) [001.03] Operaio comune ora (E) [003.22] Elemento conico per canale di scarico macerie costituito da ... ml	0,0500 0,0500 1,0000	27,62 24,76 7,00	1,38 1,24 7,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			9,62	
	Spese Generali 15.00% * (9.62) euro			1,44	
	Sommano euro			11,06	
	Utili Impresa 10% * (11.06) euro			1,11	
	T O T A L E euro / ml			12,17	
Nr. 3 An.0008	Fornitura e posa in opera di scossalina in alluminio preverniciata sagomata dello spessore 8/10 per giunto di dilatazione tra fabbricati compreso il fissaggio alla muratura con tas ... a dovrà essere sagomata in modo tale da non essere rigida e garantire la funzionalità del giunto di dilatazione sismica. E L E M E N T I: (E) [001.01] Operaio specializzato ora (E) [001.03] Operaio comune ora (E) [003.23] Scossalina in alluminio preverniciata sagomata dello spessor ... m2 (L) Materiale per l'applicazione : silicone e tasselli a corpo	0,1200 0,1200 1,0000 1,0000	29,71 24,76 70,00 6,00	3,57 2,97 70,00 6,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			82,54	
	Spese Generali 15.00% * (82.54) euro			12,38	
	Sommano euro			94,92	
	Utili Impresa 10% * (94.92) euro			9,49	
	T O T A L E euro / m2			104,41	
Nr. 4 An.0028	Applicazione di paraspigolo con gocciolatoio in plastica con rete fissata nello strato di rasatura degli elementi in c.a. (spigolo balconi) E L E M E N T I: (E) [001.02] Operaio qualificato ora (E) [003.36] Paraspigoli con gocciolatoio in plastica con rete ml.	0,1000 1,0000	27,62 3,00	2,76 3,00	MDO MT
	Sommano euro			5,76	
	Spese Generali 15.00% * (5.76) euro			0,86	
	Sommano euro			6,62	
	Utili Impresa 10% * (6.62) euro			0,66	
	T O T A L E euro / m			7,28	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 5 An.0029	Fornitura e posa in opera di controfodera con lastra di cemento alleggerito con micro sfere di polistirolo e rinforzato su ambo i lati con rete in fibre di vetro alcaliresistente f ... a di vetro, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e già pronto per la tinteggiatura. E L E M E N T I: (E) [001.01] Operaio specializzato ora (E) [001.03] Operaio comune ora (E) [003.86] Lastra di cemento alleggerito con micro sfere di polistirolo ... m2 (E) [003.87] Profilo a omega realizzati in acciaio zincato prima scelta D ... ml (L) Minuteria, viti e bandelle a corpo	0,5000 0,5000 1,0000 2,0000 1,0000	29,71 24,76 25,00 1,00 5,00	14,86 12,38 25,00 2,00 5,00	MDO MDO MT MT
	Sommano euro			59,24	
	Spese Generali 15.00% * (59.24) euro			8,89	
	Sommano euro			68,13	
	Utili Impresa 10% * (68.13) euro			6,81	
	T O T A L E euro / m2			74,94	
Nr. 6 An.0032	Presidio antiribaltamento delle murature con rete bidirezionale in fibra di PBO e matrice inorganica. Fornitura e posa in opera di sistema di presidio costituito da rete bidirezion ... spostate in foglio o voltine di solai. Classificazione di reazione al fuoco del sistema secondo UNI EN 13501-1: A2-s1, d0. E L E M E N T I: (E) [001.01] Operaio specializzato Applicazione di 1^ mano di matrice inorganica ecocompatibile ora (E) [001.03] Operaio comune Applicazione 1^ mano di matrice inorganica ecocompatibile ora (E) [001.01] Operaio specializzato Applicazione della rete PBO ora (E) [001.03] Operaio comune Applicazione della rete PBO ora (E) [001.01] Operaio specializzato Applicazione di 2^ mano di matrice inorganica ecocompatibile ora (E) [001.03] Operaio comune Applicazione 2^ mano di matrice inorganica ecocompatibile ora (E) [003.90] Matrice inorganica ecocompatibile MX - PBO Muratura 1^ mano da 3 - 4 mm. kg (E) [003.91] Rete in PBO PBO-MESH 10/10 MX - PBO muratura mq (E) [003.90] Matrice inorganica ecocompatibile MX - PBO Muratura 2^ mano da 3 - 4 mm. kg	0,1000 0,1000 0,1000 0,1000 0,1000 0,1000 4,5000 1,0000 4,5000	29,71 24,76 29,71 24,76 29,71 24,76 3,00 28,00 3,00	2,97 2,48 2,97 2,48 2,97 2,48 13,50 28,00 13,50	MDO MDO MDO MDO MDO MDO MT MT MT
	Sommano euro			71,35	
	Spese Generali 15.00% * (71.35) euro			10,70	
	Sommano euro			82,05	
	Utili Impresa 10% * (82.05) euro			8,21	
	T O T A L E euro / mq			90,26	
Nr. 7 An.0033	Connessione del rinforzo strutturale FRCM mediante connettori unidirezionali in fibra di PBO e matrice inorganica. Fornitura e posa in opera di sistema di connessione a supporto de ... ente con linee guida CNR DT 215/2018. Classificazione di reazione al fuoco del sistema secondo UNI EN 13501-1: A2-s1, d0. E L E M E N T I: (E) [001.01] Operaio specializzato Perforazione ora (E) [001.03] Operaio comune Perforazione ora (E) [001.01] Operaio specializzato Pulizia del foro ora (E) [001.03] Operaio comune Pulizia del foro ora (E) [001.01] Operaio specializzato Applicazione del connettore unidirezionale in fibre di PBO ora (E) [001.03] Operaio comune Applicazione del connettore unidirezionale in fibre di PBO ora (E) [001.01] Operaio specializzato Sfiocatura del connettore unidirezionale in fibre PBO ora (E) [001.03] Operaio comune Sfiocatura del connettore unidirezionale in PBO ora (E) [003.92] Matrice inorganica stabilizzata MX JOINT Inghisaggio del connettore Kg (E) [003.93] Connettore unidirezionali tipo PBO-JOINT avente diametro nom ... ml (E) [003.92] Matrice inorganica stabilizzata MX JOINT Sfiocatura del connettore Kg	0,0500 0,0500 0,0500 0,0500 0,0500 0,0500 0,0500 0,0500 0,0500 0,5000 0,3000 0,5000	29,71 24,76 29,71 24,76 29,71 24,76 29,71 24,76 24,76 3,00 30,00 3,00	1,49 1,24 1,49 1,24 1,49 1,24 1,49 1,24 1,50 9,00 1,50	MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO MT MT MT
	Sommano euro			22,92	
	Spese Generali 15.00% * (22.92) euro			3,44	
	Sommano euro			26,36	
	Utili Impresa 10% * (26.36) euro			2,64	
	T O T A L E euro / cadauno			29,00	
Nr. 8 An.0034	Rimozione dell'isolamento termico (intonaco a cappotto) a qualunque altezza costituito da: pannelli di polistirene espanso dello spessore di cm 3; rasante-collante di fissaggio del ... ompreso nel prezzo della rimozione la discesa a				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 9 An.0039	terra del materiale rimosso, il carico su automezzo o eventuale Big-Bag.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [001.02] Operaio qualificato ora	0,0800	27,62	2,21	MDO
	(E) [001.03] Operaio comune ora	0,0800	24,76	1,98	MDO
	Sommano euro			4,19	
	Spese Generali 15.00% * (4.19) euro			0,63	
	Sommano euro			4,82	
	Utili Impresa 10% * (4.82) euro			0,48	
	T O T A L E euro / m2			5,30	
Nr. 9 An.0039	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta. Comprese opere d ... r l'installazione del nuovo infisso per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Escluso il trasporto a rifiuto.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [001.02] Operaio qualificato ora	0,2000	27,62	5,52	MDO
	(E) [001.03] Operaio comune ora	0,2000	24,76	4,95	MDO
	(L) Intonaco civile per interni per ripristino muratura a corpo	1,0000	10,00	10,00	
	(E) [003.14] Malta rasante premiscelata. kg	1,0000	1,50	1,50	MT
	Sommano euro			21,97	
	Spese Generali 15.00% * (21.97) euro			3,30	
	Sommano euro			25,27	
	Utili Impresa 10% * (25.27) euro			2,53	
	T O T A L E euro / m2			27,80	
Nr. 10 An.0040	Smontaggio e rimontaggio apparati su prospetto, incluso accatastamento in area di cantiere				
	E L E M E N T I:				
	(E) [001.02] Operaio qualificato ora	4,5000	27,62	124,29	MDO
	(E) [001.03] Operaio comune ora	4,5000	24,76	111,42	MDO
	Sommano euro			235,71	
	Spese Generali 15.00% * (235.71) euro			35,36	
	Sommano euro			271,07	
	Utili Impresa 10% * (271.07) euro			27,11	
	T O T A L E euro / cadauno			298,18	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 11 001.01	Operaio specializzato euro / ora			29,71	MDO
Nr. 12 001.02	Operaio qualificato euro / ora			27,62	MDO
Nr. 13 001.03	Operaio comune euro / ora			24,76	MDO
Nr. 14 003.14	Malta rasante premiscelata. euro / kg			1,50	MT
Nr. 15 003.22	Elemento conico per canale di scarico macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza mt. 1,5 euro / ml			7,00	MT
Nr. 16 003.23	Scossalina in alluminio preverniciata sagomata dello spessore 8/10 per giunto di dilatazione euro / m2			70,00	MT
Nr. 17 003.36	Paraspigoli con gocciolatoio in plastica con rete euro / ml.			3,00	MT
Nr. 18 003.86	Lastra di cemento alleggerito con micro sfere di polistirolo e rinforzato su ambo i lati con rete in fibre di vetro. euro / m2			25,00	MT
Nr. 19 003.87	Profilo a omega realizzati in acciaio zincato prima scelta DX51D+Z con copertura zinco variabile tra 140/200 gr/m2, conformi alle norme UNI EN10326 - EN10327 - EN10142 e realizzati secondo la norma UNI EN14195 e UNI EN13964. Tipologia: DIN 18182. Dello spessore di 6/10. euro / ml			1,00	MT
Nr. 20 003.90	Matrice inorganica ecocompatibile MX - PBO Muratura euro / kg			3,00	MT
Nr. 21 003.91	Rete in PBO PBO-MESH 10/10 euro / mq			28,00	MT
Nr. 22 003.92	Matrice inorganica stabilizzata MX JOINT euro / Kg			3,00	MT
Nr. 23 003.93	Connettore unidirezionali tipo PBO-JOINT avente diametro nominale di 3 mm. euro / ml			30,00	MT
	Siracusa, 29/05/2023				
	Il Tecnico Arch. Emanuela Reale				
	A R I P O R T A R E				