



COMUNE DI CALANGIANUS

PROVINCIA DI SASSARI

Amministrazione Comunale di Calangianus

IL SINDACO Fabio Albieri

RUP:

Ach. Dario Angelo Andrea Ara

OGGETTO

RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE ABITAZIONI COMUNALI SITUATE IN VIA DESSÌ" PROGETTO DI COMPLETAMENTO

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE

Ach. Paola Mannoni

CONSULENTI

FIRME COMMITTENTI

RUP:
Ach. Dario Angelo Andrea Ara

FIRME PROFESSIONISTI

Ach. Paola Mannoni



ELABORATO

ANALISI NUOVI PREZZI

4	11/25	PROGETTO DI COMPLETAMENTO	Arch. Paola Mannoni	Arch. Paola Mannoni	Arch. Paola Mannoni
3	12/24	PERIZIA DI VARIANTE N° 2	Arch. Paola Mannoni	Arch. Paola Mannoni	Arch. Paola Mannoni
2	03/24	PERIZIA SUPPLETTIVA E VARIANTE	Arch. Paola Mannoni	Arch. Paola Mannoni	Arch. Paola Mannoni
1	12/22	INTEGRAZIONE DOCUMENTI			
0	09/22	EMISSIONE PER APPROVAZIONE			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

CODICE ELABORATO

ESE_AR_D5.00

SCALA

	ESE	AR	D	5	00
CODICE COMMESSA	LIVELLO PROGETTAZIONE	DISCIPLINA	TIPO DOCUMENTO	PROGRESSIVO	REV.

NP01

COMUNE DI CALANGIANUS

RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE ABITAZIONI COMUNALI SITUATE IN VIA DESSÌ"

codice EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'elenco descrittivo	um
NP01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA in lamiera d'acciaio zincato pressopiegata a coste verticali. Costruita con manto in monolamiera in acciaio zincato con feritoie sotto/sopra. Tre omega di grande sezione, posti sul retro assicurano una perfetta rigidità del battente. Una serie di fori tranciati sul battente in alto ed in basso permettono un'adeguata aerazione dei locali impedendo la possibile infiltrazione della pioggia sulle porte collocate all'esterno. Due cerniere di grande sezione, sostengono e muovono il battente con sicurezza. Il telaio perimetrale a "Z" contiene elettrosaldate sei zanche ad aderenza maggiorata che assicurano un perfetto ancoraggio alle murature di ogni sorta. Il profilo (soglia) a pavimento è facilmente eliminabile a posa avvenuta. Serratura a doppio foro cilindro/maniglia che permette la reversibilità, dotata di cilindro tipo Yale con 3 chiavi e maniglia in poliammide nera con relativa placca. Il telaio può essere installato con zanche a murare. Le porte sono reversibili nei sensi, a spingere o tirare (da definirsi prima della posa in opera) e nelle mani, destra o sinistra (anche a montaggio avvenuto), se non precisato viene consegnata di norma tirare dx. L 900 x H 2000 mm.	cadauno

N.	Codice ident. prev. (*)	Numero prog.prev. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi	
----	-------------------------	-----------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------	--

1			<i>manodopera</i>						
1.1		RU.0001.0001.0001	a. operaio specializzato	h	1,2	31,54 €	37,85 €	37,85 €	
1.2		RU.0001.0001.0002	b. operaio qualificato	h	1,5	29,30 €	43,95 €	43,95 €	
1.3		RU.0001.0001.0003	c. operaio comune	h	1,7	26,41 €	44,90 €	44,90 €	
			oppure						
1.1			squadra tipo						
			totale manodopera					126,70 €	
2			<i>materiali a piè d'opera</i>						
2.1			a. portoncino	cad.	1	185,00 €	185,00 €	185,00 €	
2.2		SL.0005.0003.0001	b. malta cementizia	mc	0,02	196,06 €	3,92 €	3,92 €	
2.3			c. accessori	cad.	1	19,10 €	19,10 €	19,10 €	
2,4		SAR23_PR.0001.0014.0001	d.piccole attrezature	cad.	116	0,01 €	1,16 €	1,16 €	
2,5			e.	cad.	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
			f.	cad.	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
			totale materiali					209,18 €	
3			<i>noleggi</i>						
3.1			a.	h	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
3.2							0,00 €	0,00 €	
			totale noleggi					0,00 €	
4			<i>trasporti</i>						
4.1		AT.0005.0003.0001	a. Macchinario per sollevamento materiale	h	0,1	46,95 €	4,70 €	4,70 €	
4.2			b.						
			totale trasporti					4,70 €	
A			SOMMANO					340,57 €	
5			<i>Spese generali su totale A</i>	%	15,00%			51,09 €	
B			SOMMANO					391,66 €	
6			<i>Utile impresa su totale B</i>	%	10,00%			39,17 €	
C			SOMMANO					430,83 €	
7			<i>Arrotondamento (+/-)</i>					430,83 €	
			TOTALE						

NP002

COMUNE DI CALANGIANUS

RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE ABITAZIONI COMUNALI SITUATE IN VIA DESSI"

codice EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'elenco descrittivo	um
NP002	Pensilina in acciaio delle dimensioni 525x454 cm, composta da due pilastri in HEA 100, una saetta che dovrà fare da supporto alla struttura in tubolare di spessore 100 mm dove sulle quali verranno morsettati i pannelli. Su ogni struttura saranno installati n. 12 pannelli della potenza di 450 Wp delle dimensioni 113,5x176,2 per un totale di 5,40 Kwp..	A CORPO

N.	Codice ident. prev. (*)	Numero prog. prev. (*)	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi	
----	-------------------------	------------------------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------	--

1			<i>manodopera</i>						
1.1	RU.0001.0001.0001	a. operaio specializzato	h	10	31,54 €	315,40 €	315,40 €		
1.2	RU.0001.0001.0002	b. operaio qualificato	h	15	29,30 €	439,50 €	439,50 €		
1.3	RU.0001.0001.0003	c. operaio comune	h	15	26,41 €	396,15 €	396,15 €		
		oppure							
1.1		squadra tipo							
		totale manodopera						1 151,05 €	
2			<i>materiali a piè d'opera</i>						
2.1		a. pensilina	mq	1	2 000,00 €	2 000,00 €	1 929,33 €		
2.2		b.	mq			0,00 €			
2.3		c. t	cad			0,00 €	0,00 €		
2.4						0,00 €	0,00 €		
		totale materiali						1 929,33 €	
3			<i>noleggi</i>						
3.1	AT.0005.0003.0005	a. gru a torre	h	0,1	105,32 €	10,53 €	10,53 €		
3.2			h			0,00 €	0,00 €		
		totale noleggi						10,53 €	
4			<i>trasporti</i>						
4.1		a.	a corpo	1			0,00 €		
4.2		b.							
		totale trasporti						0,00 €	
A			SOMMANO					3 090,91 €	
5		Spese generali su totale A	%	15,00%			463,64 €		
B			SOMMANO					3 554,55 €	
6		Utile impresa su totale B	%	10,00%			355,45 €		
C			SOMMANO					3 910,00 €	
7		Arrotondamento (+/-)							
		TOTALE						3 910,00 €	

