



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

ELENCO 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_D 3.00

SCALA

	ESE	AR	D	3	00
CODICE COMMESSA	LIVELLO PROGETTAZIONE	DISCIPLINA	TIPO DOCUMENTO	PROGRESSIVO	REV.

ELENCO PREZZI

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE
ABITAZIONI COMUNALI SITUATE IN VIA DESSÌ - PROGETTO
COMPLETAMENTO - IMPIANTO FOTOVOLTAICO

COMMITTENTE: Comune di Calangianus

Data, 25/11/2025

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 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. euro (quattrocentotrenta/83)	a corpo	430,83
Nr. 3 NP02	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 Kw. euro (tremilanovecentodieci/00)	a corpo	3'910,00
Nr. 4 PF.0013.000 2.0004	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di qualsiasi materiale e consistenza e in qualunque proporzione distribuite, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo euro (cinque/01)	m	5,01
Nr. 5 PF.0017.000 1.0002	Fornitura ed installazione di Impianto fotovoltaico da 7kW a 20kW - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/ policristallino di forma quadrata o rettangolare, efficienza > 13%, tensione massima di sistema 1000 V, garanzia di prestazione 90% in 10 anni e dell'80% in 25 anni, compreso di sostegno e struttura per qualsiasi tipo di tetto in materiale anticorrosivo inossidabile. Compresi idonei cablaggi, condutture, connettori e scatole IP 65, diodi di bypass, involucro in classe II con struttura sandwich e telaio anodizzato. Modulo certificato da organismo indipendente che ne attesti la conformità alle norme IEC 61215 e IEC 61646. Compreso inverter bidirezionale, di taglia e caratteristiche adatte alle dimensioni dell'impianto, connessione in rete DC/AC realizzata con trasformatore toroidale in uscita, filtri e controllore di isolamento; dotato di dispositivo di distacco automatico dalla rete, conforme alla Direttiva ENEL DK 5940, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, contenitore con grado di protezione IP 65, conforme alla norma CEI 11-20; - Quadro di parallelo inverter comprensivo di interruttore di manovra sezionatore tipo rotativo con blocco porta, tensione nominale 1000 V, protezione magnetotermica, sezionatore di campo, analizzatore di rete, dispositivo di interfaccia, misuratore di energia elettrica, gruppo scaricatori di sovratensione; - oneri relativi a tutte le pratiche documentali e fiscali necessarie (permessi comunali, richieste incentivi - Conto Energia ecc.), domanda di connessione presso gestore energia elettrica; - comprese tutte le dichiarazioni attestanti: - conformità ai sensi del decreto 37/08, art. 1, lettera ""a" - verifiche effettuate sull'impianto eseguito e il relativo esito; - certificati di conformità dei moduli fotovoltaici alle norme CEI EN 61215 oppure CEI EN 61646; - manuale di uso e manutenzione; - numeri di matricola dei moduli fotovoltaici e degli inverter; - fotografie nel n. richiesto per l'ottenimento delle tariffe incentivanti; - garanzie relative alle apparecchiature installate; - eventuali garanzie sulle prestazioni di funzionamento; - disegni As-Built allegati alle certificazioni e conformi alle richieste AEEG per l'ottenimento delle tariffe incentivanti. Comprese le assistenze murarie necessarie. Completati di tutta la componentistica elettrica ed elettronica necessaria all'installazione e al suo corretto funzionamento. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'impianto in opera installato a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante. euro (duemilaottocentoquarantasei/96)	kW	2'846,96
	Data, 25/11/2025		
	Il Tecnico		
			