



6. RACCOMANDAZIONI				
Interventi	Prestazione Energetica Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)		
Installazione impianto solare termico, sostituzione infissi e isolamento murature	89.46 kWh/m ² anno Classe F	16.2		
2)	0.0 kWh/m²anno C U Z /	0.0		
3)	0.0 kWh/m²anno	0.0		
4)	0.0 kWh/m²anno	0.0		
5)ASTE	0.0 kWh/m²anno	0.0		
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE	89.46 kWh/m²anno Classe F	16.2		

7. CLASS	IFICAZIONE ENE	RGE	TICA GLOBALE	DEL	L'EDIFICIO
SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento	х	Raffrescamento	0	Acqua calda sanitaria X
< 15.	55 kWh/m²anno	-			
<	22.1 kWh/m²anno				
8	< 31,65 kWh/m²anno				
9	< 44.2 kWh/m²anno	T.			Riferimento legislativo =
< 53.75 kWh/m²anno					44.2 kWh/m²anno
	< 69.85 kWh/m²	anno	AKIEII	1	
	< 95.5 kWh/m	² anno			
	G ≥ 95.5 kWh	/m²ànı	10	3.03 m³ann	0

8. D	ATI PR	ESTAZIONI ENERGI	ETICHE	E PARZIALI		
8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA		
Indice energy primaria (\$25)		Indice energia primaria (EPI)	184.62	Indice energia primaria (EPacs)	58.41	
Undick energia primeria Areksi i di regge		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	26.2	CTE		
Indice involucro (EPe,invol)	1.97	Indice involucro (EPi,invol)	84.69	AOIE		
Remoperité lengtaines	V	Rendimento medio stagionale impianto (n _b)	0.46	NUDIZIARIENI		
CTI		Fonti rinnovabili; solare termico	0.0	Fonti rinnovabili: solare termico	0,0	
		Fonti rinnovabili: fotovoltaico	0.0	Fonti rinnovabili: fotovoltaico	0.0	

9. NOTE

(interventi di manutenzione edile ed impiantistica, energeticamente significativi, realizzati nella vita dell'edificio, sistemi di gestione in essere,)

La classe di efficienza energetica indicata in questo documento è stata calcolata in base al fabbisogno annuale di energia primaria. I valori riportati, non indicano il reale consumo energetico, ma sono il risultato di un calcolo standardizzato e non tengono conto delle effettive consuetudini degli utilizzatori. La classe di efficienza energetica è stata determinata in base alle caratteristiche edilizie dell'edificio e degli impianti, dei dati climatici stabiliti dalle normative vigenti (temperature stagionali esterne, apporti solari etc.), dell'uso dell'edificio (temperature interne, ventilazione, fabbisogno di acqua calda sanitaria) e del tipo di energia. La classe di efficienza energetica, dipende anche dall'efficienza della produzione di calore. Ciò significa che l'uso di fonti energetiche rinnovabili, ha un effetto positivo sul bilancio energetico, mentre l'uso di energia elettrica ha un effetto negativo.



GUDZA	2 - 1	10. EDIFIC	10	
Tipologia edilizia	Edificio per civile a	abitazione		
Tipologiá costruttiva .	Muratura portante			
Anno di costruzione	1982	Numero appartamenti	2	
Volume lordo riscaldato V(m³)	499.08	Superficie utile m²	127.85	
Superficie disperdente S(m²)	225.05	Zona climatica/GG	Zona C / 931.0	
Rapporto S/V	0.45	Destinazione d'uso	E.1 (1) - Edifici residenziali

		11. IMPIA	NTI	
Riscaldamento	Anno di installazione	1982	Tipologia	
	Potenza nominale (kW)	0.0	Combustibile	
Acqua calda sanitaria	Anno di Installazione	1982	Tipologia	Caldaia
	Potenza nominale (kW)	-0.0	Combustibile	Energia elettrica
nativacamento	Anno di instalizzare		Tipologia	
	Potenza comincia (NV)		Combasilisia	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione	0		
	Energia annuale prodotta (kWh_/kWh,)	0.0 / 0.0	Tipologia	

	12. PROGETTAZIONE
Progettista/i architettonico	P.E. Raimondo Ledda
Indirizzo	Via Nazionale nº 9 - 09044 Quartucciu (CA)
Telefono / email	1
Progettista/i impianti	P.E. Raimondo Ledda
Indirizzo	Via Nazionale nº 9 - 09044 Quartucciu (CA)
Telefono / email	ASIF

	13. COSTRUZIONE
Costruttore	
Indirizzo	
Telefono / email	
Direttore/i lavori	
Indirizzo	
Telefono / email	



	14. SOG	GETTO	CERTIFICAT	ORE		
Ente/Organismo pubblico O	Tecnico abilitato	X	Energy Manager	0	Organismo/Società	0
Nome e cognome / Denominazione	Alessandro Pilloni			A	SIE	
Indirizzo	Via E. Fermi nº 16 -	09126 Cag	lari		JUIZIARIE.IT	
Telefono / email	070303319 / a.pílio	ni@tiscəli.it				
Titolo	Ingegnere					
Ordine / Iscrizione	Provincia di Cagliari	n. 2252				
Dichiarazione di indipendenza	D.Lgs. 115 del 30 m diretto o indiretto, o	Il sottoscritto Ing. Alessandro Pilloni, DICHIARA, in conformità al punto 2.3 dell'Allegato III del D.Lgs. 115 del 30 maggio 2008, l'assenza di conflitto di interessi, ovvero di non coinvolgimento diretto o indiretto, con i produttori dei materiali e dei componenti incorporati nel fabbricato oggetto di certificazione, nonché il rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente,				
Informazioni aggiuntive		re gli interv	enti, hanno un tempo		sse dell'edificio soddisfacent periore ai 10 anni, in quanto	
	15	SOPR	ALLUOGHI			
2)						
3)						
	16. [DATI D	INGRESSO			
Progetto energetico	GIU		Rilievo sull'edificio		>	(
Provenienza e responsabilità —				-		
		17. SOF	TWARE			
Denominazione	DOCET ^{-P/II}		Produttore	13	ITC-CNR	
Dichiarazione di rispondenza e metodologia di calcolo di riferim	ento nazionale (UNI/T	S 11300) fo	rnito da:		al ±5% rispetto ai valori d	della
ITC-CNR - Autodichiarazione del	software DOCET ^{pro} Pro	ot. ITC-CNR	n. 0010703 del 22/1	2/2010		

Data emissione 10/0 7/2014



