

# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Sostituisce l'attestato di certificazione ai sensi della Legge 90/2013  
Edifici residenziali

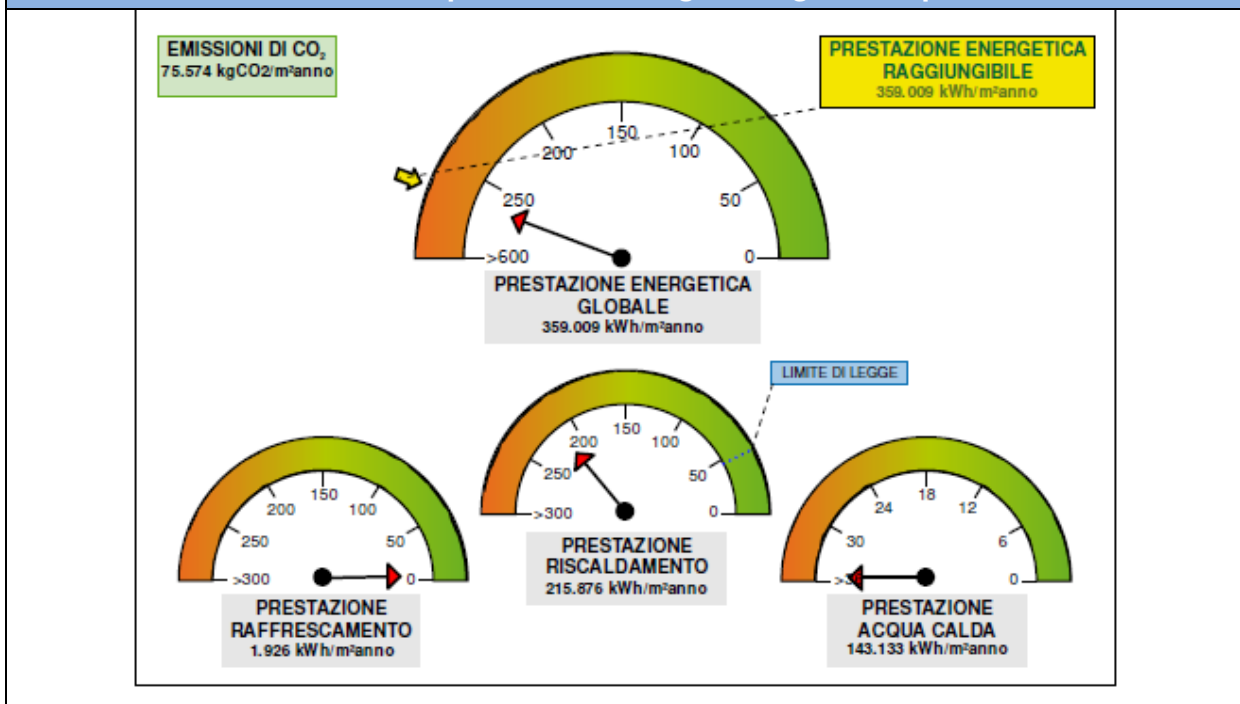
## 1. Informazioni generali

Codice certificato		Validità:	09/06/2024				
Riferimenti catastali	Foglio: Particella: Subalterno: Foglio 37,particella 2016, sub. 2						
Indirizzo edificio	Scalinata Luisa Monti, Bosa						
Nuova costruzione:	<input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà:	<input type="checkbox"/>	Altro	<input checked="" type="checkbox"/>	Riqualificazione energetica:	<input type="checkbox"/>
Proprietà	Diocesi di Alghero e Bosa	Telefono					
Indirizzo		e-mail					

## 2. Classe energetica globale dell'edificio

Edificio di classe: G

## 3. Grafico delle prestazioni energetiche globali e parziali



## 4. Qualità dell'involucro (raffrescamento)

--	--	--	--	--

## 5. Metodologie di calcolo adottate

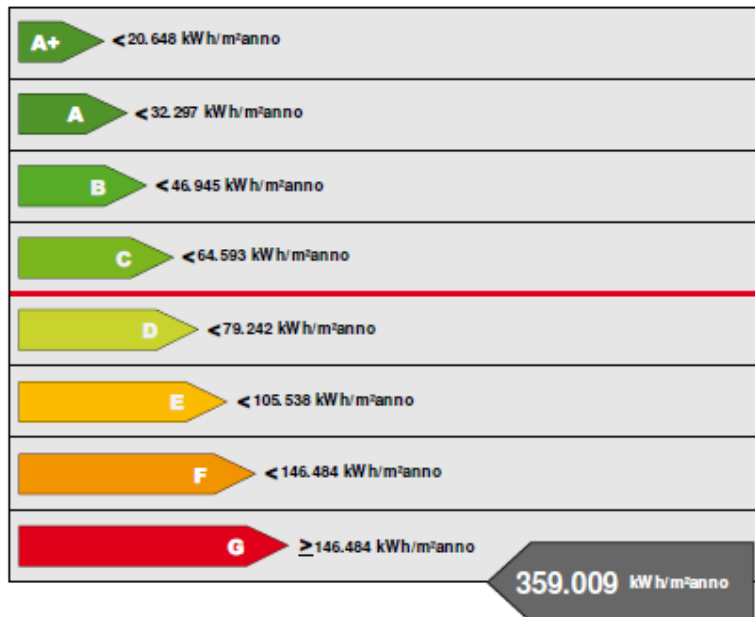
Il calcolo degli indici di prestazione e dei fabbisogni di energia è stato eseguito secondo le norme tecniche italiane e comunitarie attualmente in vigore, con particolare riferimento alla normativa UNI TS 11300, parti 1 e 2. I valori del presente documento sono stati calcolati con riferimento al 'Metodo di calcolo da rilievo sull'edificio' (paragrafo 5.2 punto 1 delle Linee Guida).

## 6. Raccomandazioni

Interventi	Prestazione energetica (classe a valle del singolo intervento)	Tempo di ritorno (anni)
Prestazione energetica raggiungibile	-	

## 7. Classificazione energetica globale dell'edificio

Servizi energetici inclusi nella classificazione			
Riscaldamento	<input checked="" type="checkbox"/>	Raffrescamento	<input type="checkbox"/>
Acqua calda sanitaria	<input checked="" type="checkbox"/>		



Riferimento legislativo: 54,13 kWh/m²anno

## 8. Dati prestazioni energetiche parziali

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO	
Indice energia primaria EP <sub>e</sub>		Indice energia primaria EP <sub>i</sub>	157.29 kWh/m²anno
Indice energia primaria limite Epe limite		Indice energia primaria limite Epi limite	41.74 kWh/m²anno
Indice involucro Epe involucro	8.23 kWh/m²anno	Indice involucro Epi involucro	113.49 kWh/m²anno
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto η <sub>G</sub>	72.2 %
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	0.00
8.3 ACQUA CALDA SANITARIA			
Indice energia primaria EPACS	41.18 kWh/m²anno		
Produzione da fonte rinnovabile	0,0 %		

## 9. Note

## 10. Edificio

Indirizzo	Scalinata Luisa Monti
Tipologia edilizia	Fabbricato singolo su due livelli
Tipologia costruttiva	Muri portanti
Destinazione d'uso	E.1(1). - residenza e assimilabili: abitazioni adibite a residenza con carattere continuativo

Anno di costruzione	1980	Foto dell'edificio
Superficie disperdente S	569.0 m <sup>2</sup>	
Volume lordo riscaldato V	575.80 m <sup>3</sup>	
Rapporto S/V	0,99	
Superficie utile Su	1.72.5 m <sup>2</sup>	
Zona climatica / GG	B / 744	
Numero di appartamenti	1	

## 11. Impianti

<b>Riscaldamento</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale	0.00 kW	Combustibile	
<b>Acqua calda sanitaria</b>	Anno di installazione		Tipologia	Generatore elettrico - Tipo B con pilota permanente.
	Potenza nominale	- kW	Combustibile	
<b>Raffrescamento</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale	kW	Combustibile	
<b>Fonti rinnovabili</b>	Anno di installazione			
	Energia annuale prodotta		Tipologia	

## 12. Progettazione

<b>Progettista architettonico</b>	Ing. Giovanni Sulas	<b>Progettista impianti</b>	Ing. Giovanni Sulas
Indirizzo		Indirizzo	
Telefono		Telefono	
e-mail		e-mail	

## 13. Costruzione

<b>Costruttore</b>		<b>Direttore dei lavori</b>	
Indirizzo		Indirizzo	
Telefono		Telefono	
e-mail		e-mail	

## 14. Soggetto certificatore

Ente/organismo pubblico Tecnico abilitato Organismo/società Energy manager 

Nome e Cognome / Denominazione	Giovanni Sulas		
Indirizzo	Via Mameli 13, Lanusei (OG)	Titolo	Ingegnere
Telefono		Ordine	di Nuoro
e-mail		Iscrizione	80

Dichiarazione di indipendenza	Ai sensi degli artt. 359 e 481 del C.P., il sottoscritto Dott. Ing. Antonio Sulas dichiara l'assenza di conflitto di interessi, ovvero il non coinvolgimento diretto o indiretto con i produttori dei materiali e dei componenti in esso incorporati, nonché rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente (come richiesto dall'all. III punto 2.3.b) del D.Lgs. n. 115/08).
Informazioni aggiuntive	

## 15. Sopralluoghi

1) - 21/12/2014
2) -
3) -
4) -

## 16. Dati di ingresso

Progetto energetico Rilievo sull'edificio 

Provenienza e responsabilità	-
------------------------------	---

## 17. Software

Denominazione	Termolog Epix 2
Produttore	Logical Soft s.r.l. - Via Garibaldi, 253 20033 Desio (MB)

Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti inferiore al +/- 5% rispetto ai valori della metodologia di calcolo di riferimento nazionale

Il software in oggetto è conforme alle norme UNI TS 11300 parti 1 e 2, ai sensi del D.P.R. del 2 aprile 2009 n. 59 e del D.Lgs. 115/2008 comma 1, allegato III, punto 4. La conformità del software è attestata dal Certificato n. 009, rilasciato a Logical Soft s.r.l. dal Comitato Termotecnico Italiano in data 27 gennaio 2010. Il certificato di conformità è scaricabile dal sito [www.logical.it](http://www.logical.it).

Data  
emissione 22/12/2014

Firma \_\_\_\_\_