

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato		Validità	
Riferimenti catastali	Foglio 89 mapp. 183 sub. 2		
Indirizzo edificio	Foglio 89 mapp. 183 sub. 2		
Nuova costruzione	☐	Passaggio di proprietà	☒
		Riqualficazione energetica	☐
Proprietà	Valenti Giuseppe	Telefono	
Indirizzo	Via Pascoli 70, Cassino	E-mail	

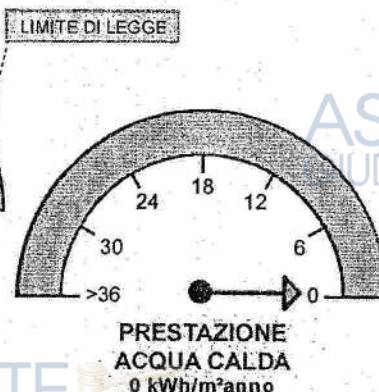
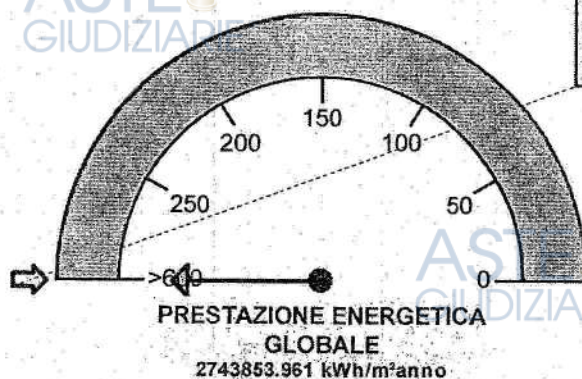
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **G**

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

EMISSIONI DI CO₂
618592.573 kgCO₂/m²anno

PRESTAZIONE ENERGETICA
RAGGIUNGIBILE
2743853.961 kWh/m²anno



4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I

II



IV

V

5. Metodologie di calcolo adottate

Metodo calcolato da rilievo sull'edificio o standard (rif. adottato UNI/TS 11300) secondo il paragrafo 4, punto 2 dell'allegato A (Linee Guida nazionali per la Certificazione Energetica degli edifici) del Decreto Ministeriale 26 giugno 2009

6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/ Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE		2 743 853.96 kWh/m ² anno
		0.0

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento ☒	Raffrescamento ☐	Acqua calda sanitaria ☒
--	---	---	---

A+	< 19.226 kWh/m ² anno
A	< 29.452 kWh/m ² anno
B	< 42.678 kWh/m ² anno
C	< 58.904 kWh/m ² anno
D	< 72.129 kWh/m ² anno
E	< 95.581 kWh/m ² anno
F	< 132.259 kWh/m ² anno
G	≥ 132.259 kWh/m ² anno
2743853.961 kWh/m ² anno	

Riferimento legislativo
58.904 kWh/m²anno

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 ACQUA CALDA SANITARIA		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (E _{Pe})		Indice energia primaria (E _{PI})	2 743 853.961 kWh/m ² anno	Indice energia primaria (E _{Pacs})	0.000 kWh/m ² anno
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	40.904 kWh/m ² anno		
Indice involucro (E _{Pe} , invol)	20.213 kWh/m ² anno	Indice involucro (E _{PI} , invol)	105.372 kWh/m ² anno	Fonti rinnovabili	0.00 kWhel 0.00 kWh
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η_p)	0.00%		
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	0.00 kWhel 0.00 kWh		

9. NOTE

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

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	palazzina		
Tipologia costruttiva	edificio in muratura		
Anno di costruzione	1958	Numero unità immobiliari	6
Volume lordo riscaldato V (m ³)	430.30	Superficie utile (m ²)	96.86
Superficie disperdente S (m ²)	258.52	Zona climatica/GG	C / 1 164
Rapporto S/V	0.60	Destinazione d'uso	abitazione

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	2002	Tipologia	Condizionatori
	Potenza nominale (kW)	10.0	Combustibile	Elettricità
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2012	Tipologia	
	Potenza nominale (kW)	0.0	Combustibile	
Raffrescamento	Anno di installazione	2002	Tipologia	Condizionatori
	Potenza nominale (kW)	10.0	Combustibile	elettricità
Fonti rinnovabili	Anno di installazione	2012	Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh _e /kWh _t)	0.00 kWhel 0.00 kWh _t		

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Progettista/i impianti			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

13. COSTRUZIONE

Costruttore			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

Direttore/i lavori			
Indirizzo			Telefono/e-mail

14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico	☐	Tecnico abilitato	☒	Energy Manager	☐	Organismo / Società	☐
-------------------------	--------------------------	-------------------	-------------------------------------	----------------	--------------------------	---------------------	--------------------------

Nome e cognome / Denominazione			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Titolo		Ordine/Iscrizione	
Dichiarazione di indipendenza			
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI

--	--

16. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico	☐	Rilievo sull'edificio	☒
Provenienza e responsabilità			

17. SOFTWARE

Denominazione	TerMus	Produttore	ACCA software S.p.A.
Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti inferiore al +/- 5% rispetto ai valori della metodologia di calcolo di riferimento nazionale (UNI/TS 11300)			
Il software TerMus è conforme alle norme UNI/TS 11300:2008 come attestato nel CERTIFICATO n.1 del 06/07/2009 rilasciato dal CTI.			

Data emissione: 11/05/2012


Firma del Tecnico