

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato	084	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 28 Part. 472 Sub. 2		
Indirizzo edificio	Piazza Muratori, 8 - BRINDISI		
Nuova costr. ☐	Pass. di proprietà ☐	Locazione ☒	Riquil. Energetica ☐

Proprietà	Istituto Autonomo Case Popolari della Provincia di	Telefono	0831.225711
Indirizzo	via Casimiro, 27, Brindisi	E-mail	

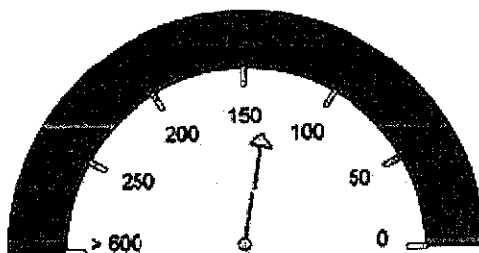
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: G

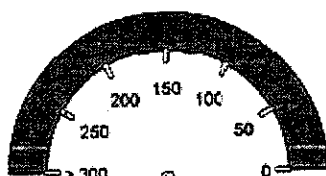
3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALE

EMISSIONI DI CO₂
6.13 kgCO₂/m² anno

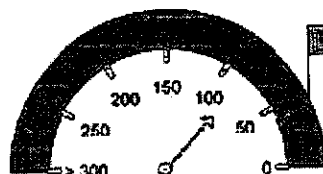
PRESTAZIONE ENERGETICA
RAGGIUNGIBILE
85.83 kWh/m² anno



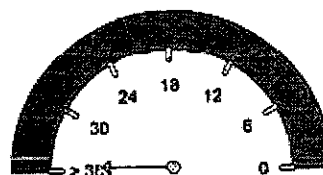
PRESTAZIONE
ENERGETICA GLOBALE
148.36 kWh/m² anno



PRESTAZIONE
RAFFRESCAMENTO
30 kWh/m² anno



PRESTAZIONE
RISCALDAMENTO
98.72 kWh/m² anno



PRESTAZIONE
ACQUA CALDA
49.64 kWh/m² anno

4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I

II

III

IV

V

5. Metodologie di calcolo adottate

Norme UNI/TS 11300

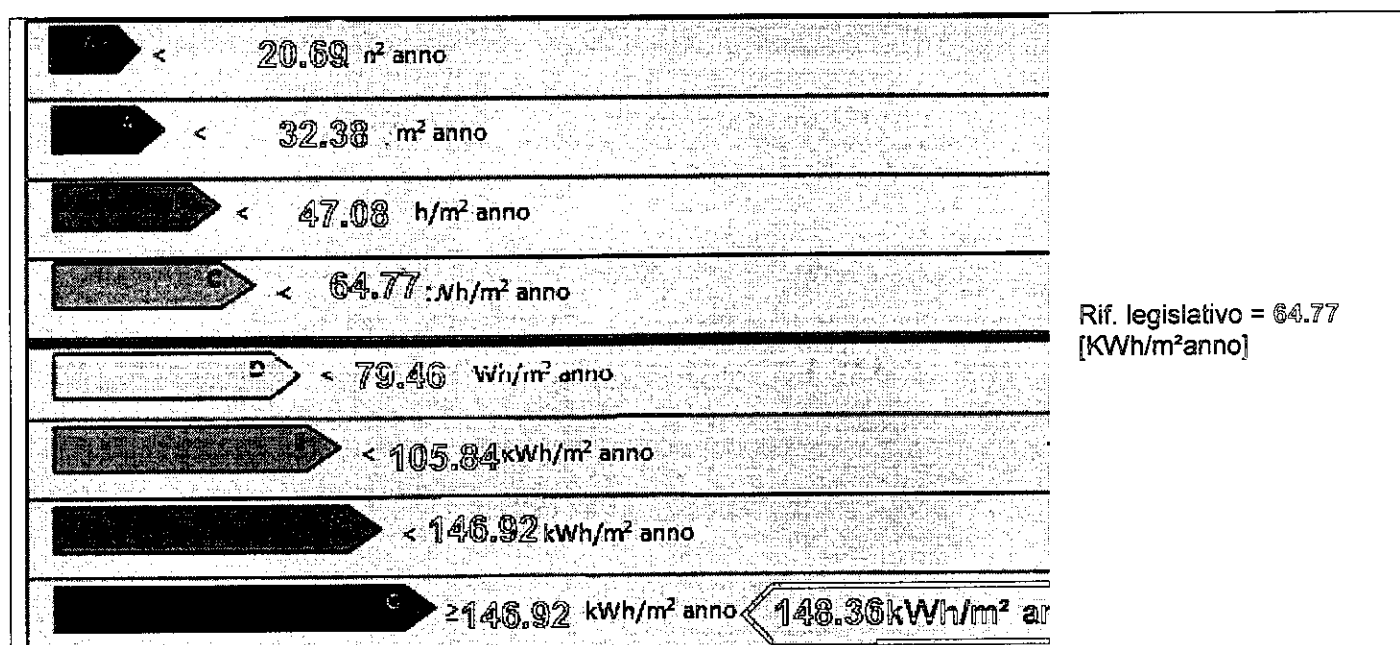
D.M. 26/06/2009 - Allegato A - paragrafo 6.1

6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
1) Coibentazione a cappotto della muratura perimetrale	85.83 KWh/m ² anno / E	8
2)		
3)		
4)		
5)		
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE		85.83 [KWh/m ² anno] / E
		8

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento [X]	Raffreddamento [X]	Acqua calda sanitaria [X]
--	-------------------	--------------------	---------------------------



8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO (°C)		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EPe)		Indice energia primaria (EP)	97.14	Indice energia primaria (EP _{aca})	40.16
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	46.77		
Indice involucro (Epe, invol)	19.15	Indice involucro (Ep, invol)	63.89		
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _a)	65.77	Fonti rinnovabili	0.00
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili			

9. NOTE

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Fabbricato in linea			Foto dell'edificio (non obbligatoria)
Tipologia costruttiva	Muratura portante			
Anno di costruzione	1961	Numero di appartamenti	1	
Volume lordo riscaldato V (m³)	420.57	Superficie utile m²	99.9	
Superficie disperdente S (m²)	269.09	Zona climatica/GG	C/1277	
Rapporto S/V	0.64	Destinazione d'uso	E1(1) - Abitazioni adibite a residenza con carattere continuativo	

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	2004	Tipologia	AUTONOMO
	Potenza nominale (kW)	24	Combustibile	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2004	Tipologia	mediante caldaia
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh _e /kWh _t)	0		

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	Istituto Autonomo Case Popolari dela Provincia di Brindisi						
Indirizzo	via Casimiro, 27				Telefono/e-mail	0831.225711	
Titolo				Ordine/iscrizione			
Dichiarazione di indipendenza	assenza di conflitto di interessi, ovvero di 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.						
Informazioni aggiuntive							

15. SOPRALLUOGHI

1) VISIONATO IL FABBRICATO IL 25.03.2014
2)
3)

16. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico	☐	Rilievo sull'edificio	☒
Provenienza e responsabilità			

17. SOFTWARE

Denominazione	BM Clima Energia UNI TS 2010	Produttore	BM Sistemi s.r.l.
Dichiarazione di corrispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti inferiore al +/- 5% rispetto ai valori della metodologia di calcolo di riferimento nazionale (UNI/TS 11300) fornito dal Comitato Termotecnico Italiano (CTI).			
Certificato n. 010 rilasciato dal C.T.I. (Comitato Termotecnico Italiano) il 30 Marzo 2010			

Data emissione 01.04.2014


Firma del Tecnico