

Lepasso 231740

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato	113	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 55 Part. 744 Sub. 20		
Indirizzo edificio	Via Tevere, 24 - Brindisi		
Nuova costruzione ☐	Passaggio di proprietà ☐	Riqualificazione energetica ☐	

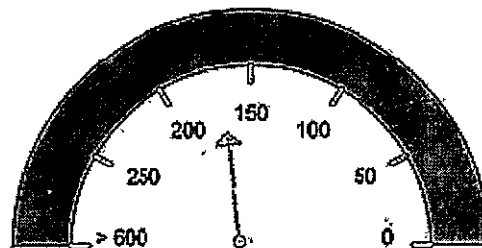
Proprietà	Istituto Autonomo Case Popolari della Provincia di Brindisi	Telefono	0831.225711
Indirizzo	via Casimiro, 27, Brindisi	E-mail	

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: G

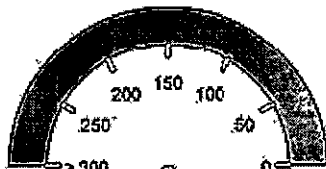
3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALE

EMISSIONI DI CO₂
7.43 kgCO₂/m²·anno

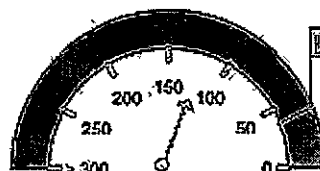


PRESTAZIONE ENERGETICA
RAGGIUNGIBILE
85.31 kWh/m²·anno

PRESTAZIONE
ENERGETICA GLOBALE
165.93 kWh/m²·anno

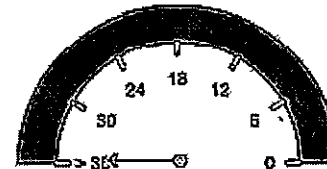


PRESTAZIONE
RAFFRESCAMENTO
300 kWh/m²·anno



PRESTAZIONE
RISCALDAMENTO
125.89 kWh/m²·anno

Limite di legge



PRESTAZIONE
ACQUA CALDA
40.04 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)		
2)		
3)		
4)		
5)		
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE		[KWh/m ² anno]

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

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

 < 21.50 m ² anno	Rif. legislativo = 68.02 [KWh/m ² anno]
 < 34.01 m ² anno	
 < 49.51 h/m ² anno	
 < 68.02 kWh/m ² anno	
 < 83.52 kWh/m ² anno	
 < 111.53 kWh/m ² anno	
 < 155.04 kWh/m ² anno	
 ≥ 155.04 kWh/m ² anno	165.93 kWh/m ² anno

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO (*)		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EPe)		Indice energia primaria (EPi)	262.4	Indice energia primaria (EP _{acs})	40.6
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	37.2		
Indice involucro (Epe,invol)	16.9	Indice involucro (Epi,invol)	78.9		
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _g)	30.1	Fonti rinnovabili	0.00
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili			

9. NOTE

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Edificio in Linea		
Tipologia costruttiva	Telaio in C. A.		
Anno di costruzione	1982	Numero di appartamenti	1
Volume lordo riscaldato V (m ³)	188.65	Superficie utile m ²	53.6
Superficie disperdente S (m ²)	92.44	Zona climatica/GG	C/1277
Rapporto S/V	0.49	Destinazione d'uso	E1(1) - Abitazioni adibite a residenza con carattere continuativo

Foto dell'edificio
(non obbligatoria)

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	1995	Tipologia	Caldaia Autonoma
	Potenza nominale (kW)	24.50	Combustibile	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	1995	Tipologia	Caldaia Autonoma
	Potenza nominale (kW)	24.50	Combustibile	Metano
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 della Provincia di Brindisi		
Indirizzo	Via Casimiro, 27 - Brindisi	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 02.07.2014
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 14.07.2014


Firma del Tecnico