

231421 MAR 2016

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato	101	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 27 P.Ia 81 Sub. 55		
Indirizzo edificio	Piazza Botticelli, 4 - BRINDISI		
Nuova costruzione ☐	Passaggio di proprietà ☒	Riqualificazione energetica ☐	

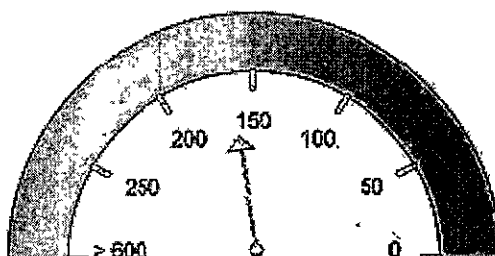
Proprietà	Istituto Autonomo Case Popolari della Provincia di Brindisi	Telefono	0831.225711
Indirizzo	via Casimiro, 27, Brindisi	E-mail	info@pec.iacpbrindisi.it

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: G

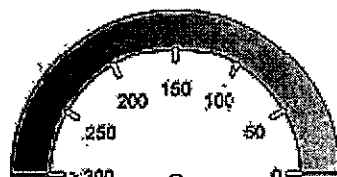
3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALE

EMISSIONI DI CO₂
6,98 kgCO₂/m²·anno

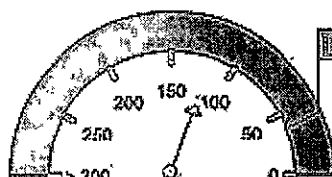


PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE
162.85 kWh/m²·anno

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE
142.62 kWh/m²·anno

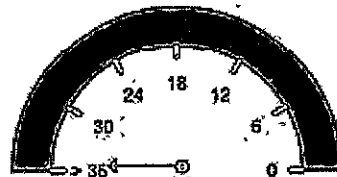


PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO
119.25 kWh/m²·anno



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO
43.6 kWh/m²·anno

Limite di legge



PRESTAZIONE ACQUA CALDA
43.6 kWh/m²·anno

4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I II III ~~IV~~ V

5. Metodologie di calcolo adottate

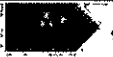
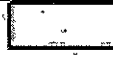
Norme UNI/TS 11300

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]	Raffreddamento [X]	Acqua calda sanitaria [X]

 < 21.38 m ² anno	Rif. legislativo = 67.54 [KWh/m ² anno]
 < 33.77 m ² anno	
 < 49.15 h/m ² anno	
 < 67.54 kWh/m ² anno	
 < 82.92 kWh/m ² anno	
 < 110.69 kWh/m ² anno	
 < 153.85 kWh/m ² anno	
 ≥ 153.85 kWh/m ² anno	 162.85 kWh/m ² anno

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI					
8.1 RAFFRESCAMENTO (*)		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EP _e)		Indice energia primaria (EP _i)	119.25	Indice energia primaria (EP _{acs})	43.60
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	49.54		
Indice involucro (EP _e , invol)	95.71	Indice involucro (EP _i , invol)	78.43		
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _p)	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	Telaio in c.a.			
Anno di costruzione	1964	Numero di appartamenti	1	
Volume lordo riscaldato V (m ³)	194,53	Superficie utile m ²	67.08	
Superficie disperdente S (m ²)	75.14	Zona climatica/GG	C/1277	
Rapporto S/V	0.39	Destinazione d'uso	E1(1) - Abitazioni adibite a residenza con carattere continuativo	

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione		Tipologia	scaldino
	Potenza nominale (kW)	2.00	Combustibile	elettrico
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione		Tipologia	mediante boiler
	Potenza nominale (kW)	2.00	Combustibile	elettrico
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			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 L'ALLOGGIO IL 22.05.2014
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 23.05.2014


Firma del Tecnico