

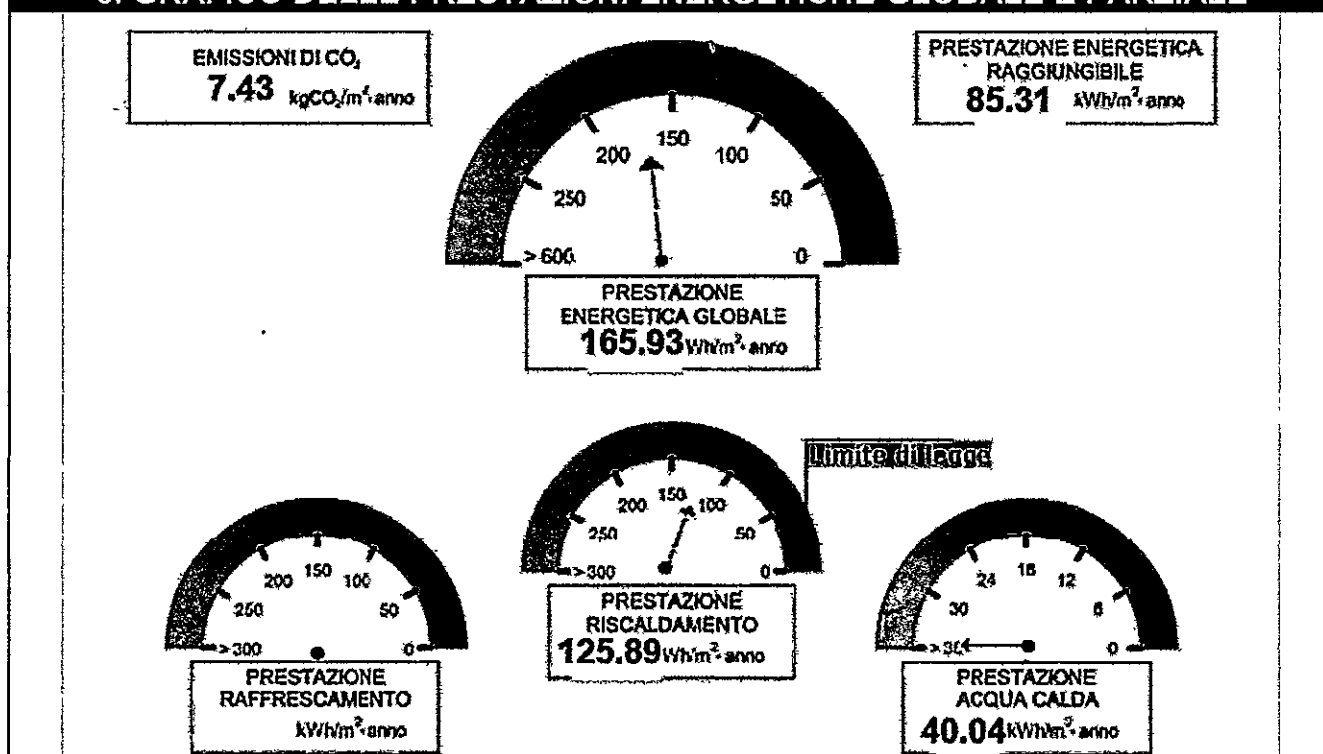
ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA**Edifici residenziali**

229 044

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato	103	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 74 Part. 331 Sub 12		
Indirizzo edificio	Via Mantenga, 21 - Brindisi		
Nuova costr. ☐	Pass. di proprietà ☐	Locazione ☒	Riquil. Energetica ☐

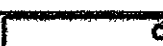
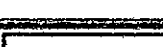
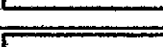
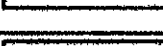
Proprietà	Istituto Autonomo Case Popolari di Brindisi	Telefono	0831.225711
Indirizzo	via Casimiro, 27, Brindisi	E-mail	info@pec.iacpbrindisi.it

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO**Edificio di classe: G****3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALE****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 ☒	Raffrescamento ☐	Acqua calda sanitaria ☒

 < 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 Wh/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 (E _{Pe})		Indice energia primaria (E _{Pi})	125.89	Indice energia primaria (E _{Pcs})	40.04
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	50.02		
Indice involucro (E _{pe,inv})	25.36	Indice involucro (E _{pi,inv})	82.80	Fonti rinnovabili	0.00
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _p)	65.77		
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili			

9. NOTE

--

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Edificio in linea			Foto dell'edificio (non obbligatoria)
Tipologia costruttiva	Telaio in c.a.			
Anno di costruzione	1977	Numero di appartamenti	1	
Volume lordo riscaldato V (m³)	253.74	Superficie utile m²	84.58	
Superficie disperdente S (m²)	84.72	Zona climatica/GG	C/1320	
Rapporto S/V	0.34	Destinazione d'uso	E1(1) - Abitazioni adibite a residenza con carattere continuativo	

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	2001	Tipologia	mediante caldaia autonoma
	Potenza nominale (kW)	24.1	Combustibile	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2001	Tipologia	mediante caldaia autonoma
	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 della Provincia di Brindisi	
Indirizzo		via Casimiro, 27 - Brindisi	Telefono/e-mail 0831.225711
Titolo		Ordine/Iscrizione	00061820742
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 12.06.2014
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 13.06.2014



 Firma del Tecnico