

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato	086	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 75 Part. 89 Sub. 67		
Indirizzo edificio	Via L. Da Vinci, 12 - BRINDISI		
Nuova costr. ☐	Pass. di proprietà ☐	Locazione ☒	Riquil. Energetica ☐

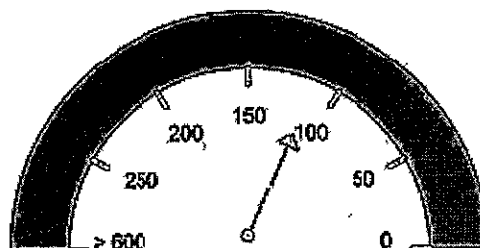
Proprietà	Istituto Autonomo Case Popolari della Provincia di	Telefono	0831.225711
Indirizzo	via Casimiro, 27, Brindisi	E-mail	

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

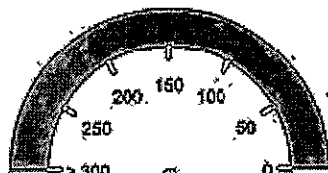
Edificio di classe: F

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALE

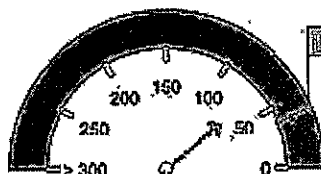
EMISSIONI DI CO₂
5.23 kgCO₂/m² anno



PRESTAZIONE ENERGETICA
RAGGIUNGIBILE
66.82 kWh/m² anno

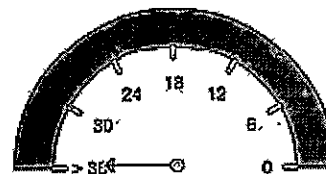


PRESTAZIONE
RAFFRESCAMENTO
12.77 kWh/m² anno



PRESTAZIONE
RISCALDAMENTO
39.01 kWh/m² anno

Indice di legge



PRESTAZIONE
ACQUA CALDA
39.01 kWh/m² anno

4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I II III ~~IV~~ V

5. Metodologie di calcolo adottate

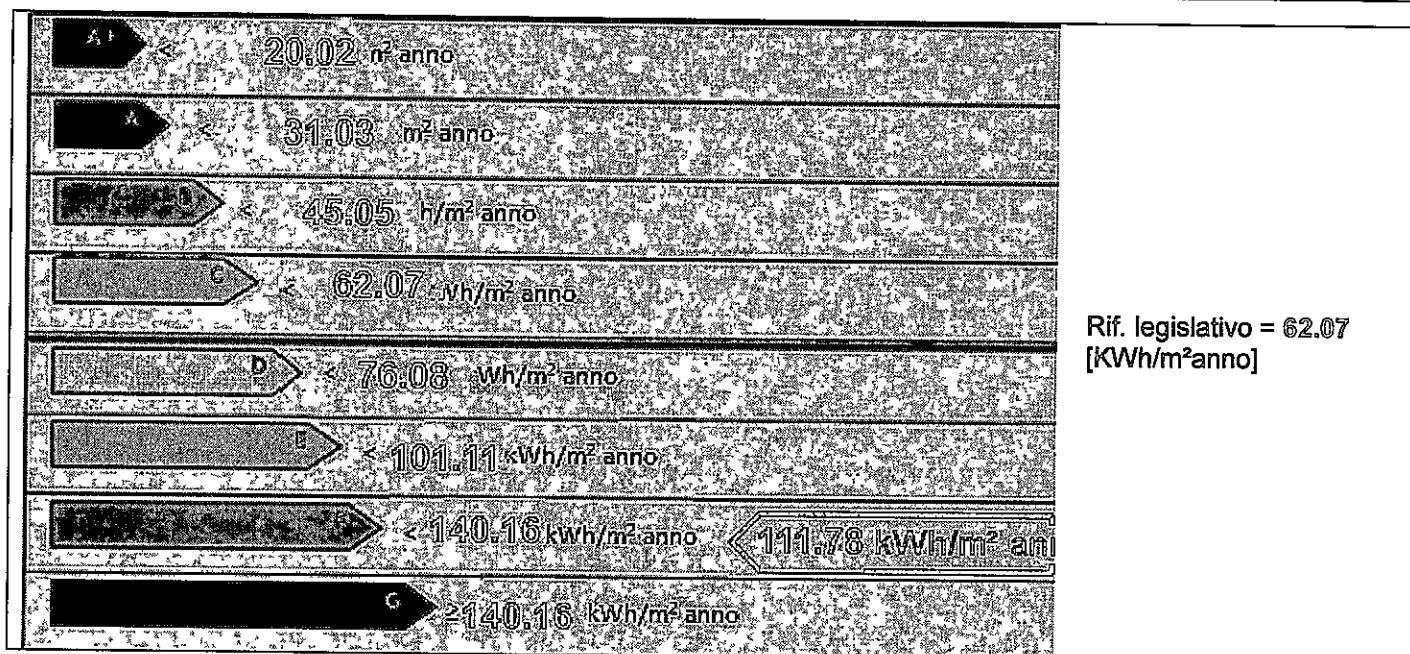
Norme UNI/TS 11300
D.M. 26/06/2009 - Allegato A - paragrafo 6.1

6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
1) Coibentazione a cappotto della muratura perimetrale	93,07 [KWh/m ² anno] / E	6
2) Sostituzione infissi del tipo a taglio termico e vetrocamera	99,01 [KWh/m ² anno] / E	6
3)		
4)		
5)		
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE		66,82 [KWh/m ² anno] / D
		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 (*)		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (E _{pe})		Indice energia primaria (E _p)	72.77	Indice energia primaria (E _{p,acc})	39.01
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	44.07		
Indice involucro (E _{pe,invol})	28.33	Indice involucro (E _{p,invol})	53.04		
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _d)	72.89	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	1985	Numero di appartamenti	1	
Volume lordo riscaldato V (m ³)	259,32	Superficie utile m ²	86.44	
Superficie disperdente S (m ²)	152.99	Zona climatica/GG	C/1286	
Rapporto S/V	0.59	Destinazione d'uso	E1(1) - Abitazioni adibite a residenza con carattere continuativo	

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	2007	Tipologia	AUTONOMO
	Potenza nominale (kW)	23.3	Combustibile	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2007	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/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) Verificato l'alloggio il 25.03.2014
2)
3)

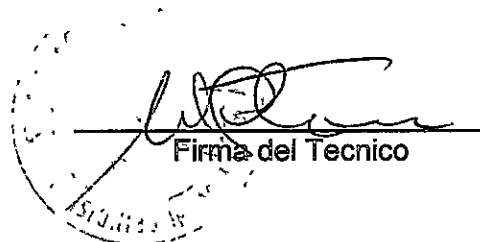
16. DATI DI INGRESSO

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