

300079 D'Onofrio Fasano

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

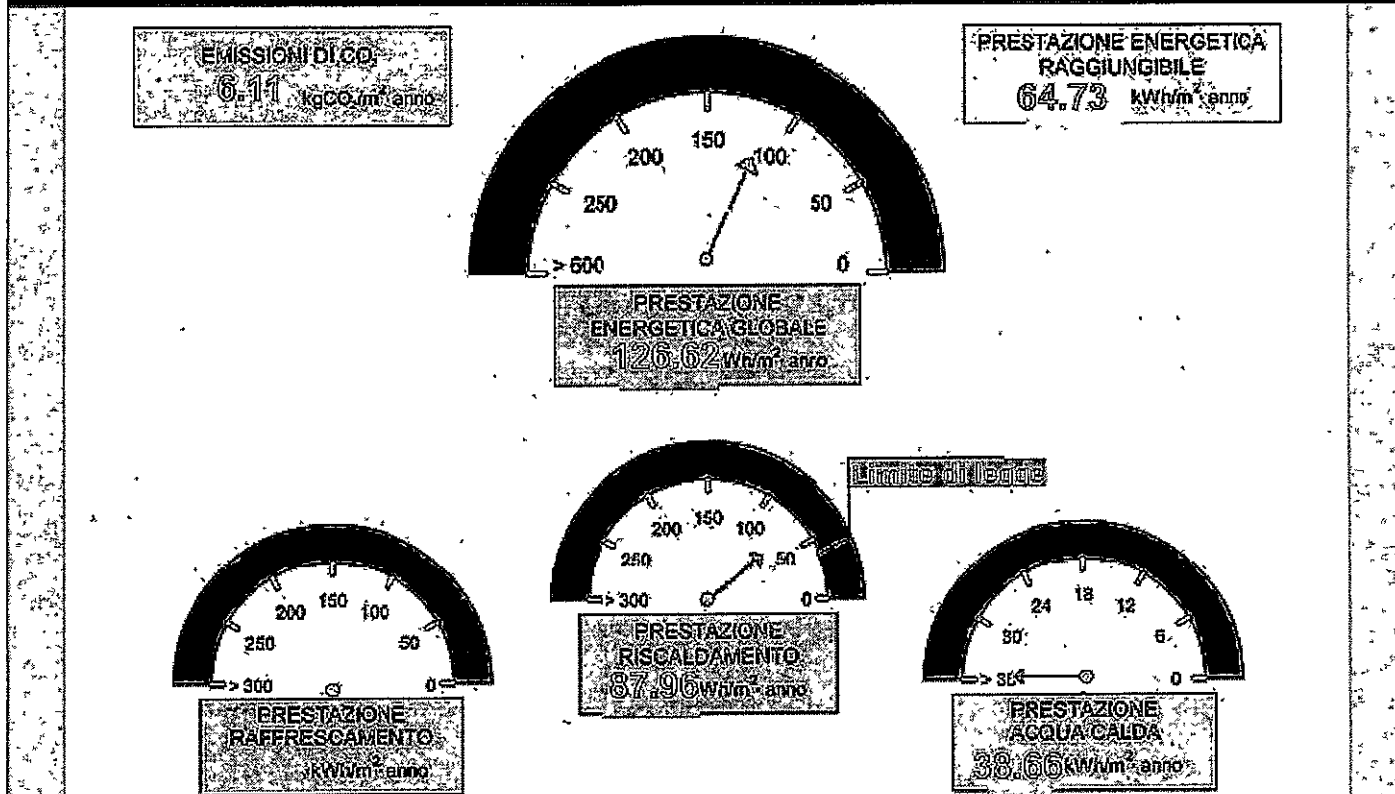
1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato	083	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 42 P.IIa 492 Sub.24		
Indirizzo edificio	Via P. Nenni, 44 - 72015 - Fasano		
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



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

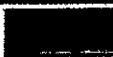
6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
1) Coibentazione a cappotto della muratura perimetrale	76,61 [KWh/m ² anno] / F	8
2) Riscaldamento mediante caldaia a metano	113,41 [KWh/m ² anno] / G	8
3)		
4)		
5)		

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE	64,73 [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]
--	-------------------	--------------------	---------------------------

 < 16.47 m ² anno	Rif. legislativo = 47.87 [KWh/m ² anno]
 < 23.93 m ² anno	
 < 34.40 h/m ² anno	
 < 47.87 kWh/m ² anno	
 < 58.34 kWh/m ² anno	
 < 76.27 kWh/m ² anno	
 < 104.67 kWh/m ² anno	
 < 104.67 kWh/m ² anno	
 < 126.62 kWh/m ² anno	

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO (C)		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EPe)		Indice energia primaria (EPi)	87.96	Indice energia primaria (EP _{acs})	38.66
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	29.87		
Indice involucro (Epe,invol)	20.35	Indice involucro (Epi,invol)	57.85	Fonti rinnovabili	0.00
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _a)	65.77		
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili			

9. NOTE

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Fabbricato in linea		
Tipologia costruttiva	Tealio in C.A.		
Anno di costruzione	1980	Numero di appartamenti	1
Volume lordo riscaldato V (m³)	456.17	Superficie utile m²	108.52
Superficie disperdente S (m²)	173.21	Zona climatica/GG	C/1251
Rapporto S/V	0.38	Destinazione d'uso	E1(1) - Abitazioni adibite a residenza con carattere continuativo

Foto dell'edificio
(non obbligatoria)

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Potenza nominale (kW)	3	Tipologia	Scaldino
			Combustibile	Elettrico
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione		Tipologia	Boiler
	Potenza nominale (kW)	2	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 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