

348542 Flores

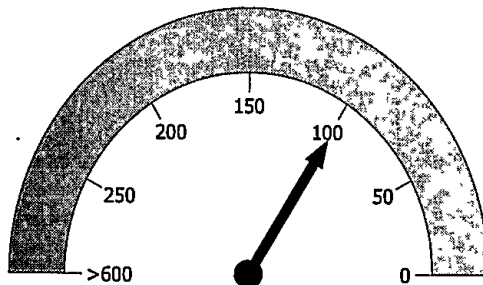
ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

(ai sensi del D.Lgs. 19 agosto 2005 n. 192 e ss.mm.ii.)

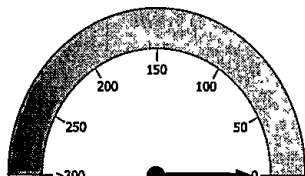
Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

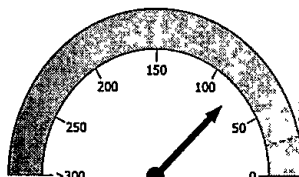
Codice Certificato	109	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 28 Partic. 984 sub. 50		
Indirizzo edificio	Via Borsellino 2 scala C int 10, 72100, Brindisi (BR)		
Nuova costruzione ☐	Passaggio di proprietà ☐	Riqualificazione energetica ☐	
Proprietà	Istituto Autonomo Case Popolari della provincia di Brindisi	Telefono	0831225711
Indirizzo	via Casimiro, 27 - 72100 - Brindisi	E-mail	info@pec.iacpbrindisi.it

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIOEdificio di classe: **G****3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI**EMISSIONI DI CO₂19,8 kgCO₂/m²anno

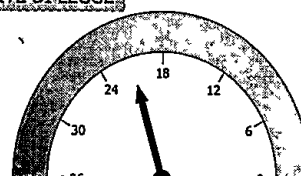
**PRESTAZIONE
ENERGETICA GLOBALE**
99,1 kWh/m²anno



**PRESTAZIONE
RAFFRESCAMENTO**
0,0 kWh/m²anno



**PRESTAZIONE
RISCALDAMENTO**
78,2 kWh/m²anno



**PRESTAZIONE
ACQUA CALDA**
20,9 kWh/m²anno

LIMITE DI LEGGE

4. QUALITÀ 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)
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE		

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento	Raffrescamento	Acqua calda sanitaria
	☒	☐	☒

A+	< 14,8 kWh/m²anno
A	< 20,6 kWh/m²anno
B	< 29,4 kWh/m²anno
C	< 41,2 kWh/m²anno
D	< 50,0 kWh/m²anno
E	< 64,7 kWh/m²anno
F	< 88,1 kWh/m²anno
G	≥ 88,1 kWh/m²anno

Rif. legislativo = 41,2 kWh/m²anno

99,1 kWh/m²anno

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EP _e)	0,0	Indice energia primaria (EP _i)	78,2	Indice energia primaria (EP _{accs})	20,9
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (D.Lgs. 192/05)	23,2	Indice energia primaria limite di legge	
Indice involucro (EP _{e, invol})	48,3	Indice involucro (EP _{i, invol})	47,6	Indice involucro	
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _g)	60,8%	Rendimento impianto	
Fonti rinnovabili	0,0	Fonti rinnovabili	0,0	Fonti rinnovabili	0,0

9. NOTE

10. EDIFICIO			
Tipologia edilizia	palazzina media		
Tipologia costruttiva	telaio in calcestruzzo armato		
Anno di costruzione	2005	Numero di appartamenti	12
Volume lordo riscaldato V (m³)	327,443	Superficie utile (m²)	90,233
Superficie disperdente S (m²)	108,171	Zona climatica/GG	C/1083
Rapporto S/V	0,330	Destinazione d'uso	E.1(1)

11. IMPIANTI				
Riscaldamento	Anno di installazione	2005	Tipologia	Generatore a combustione
	Potenza nominale (kW)	25,8	Combustibile	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2005	Tipologia	Generatore a combustione
	Potenza nominale (kW)	25,8	Combustibile	Metano
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh _e /kWh _p)	0/0	Combustibile	

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 - 72100 - Brindisi	Telefono/e-mail	0831225711 info@pec.iacpbrindisi.it
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, ai sensi degli artt. 359 e 481 del C.P.		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI

1) VISIONATO IL FABBRICATO IL 02.07.2014

2)

3)

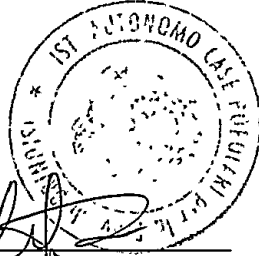
16. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico ☐	Rilievo sull'edificio ☒
Provenienza e responsabilità	

17. SOFTWARE

Denominazione	Namirial Termo v2	Produttore	Namirial
Dichiarazione di rispondenza 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 di conformità alle norme UNI/TS 11300 parte 1 e parte 2 n° 003 del 31/08/2009 e alla norma UNI/TS 11300 parte 4 n° 029 del 26/07/2012 in base al regolamento di applicazione fornito dal Comitato Termotecnico Italiano (CTI).			

Data emissione: 03/07/2014



Firma del tecnico