

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

(ai sensi del D.lgs. 19 agosto 2005 n. 492 e ss.mm.ii.)

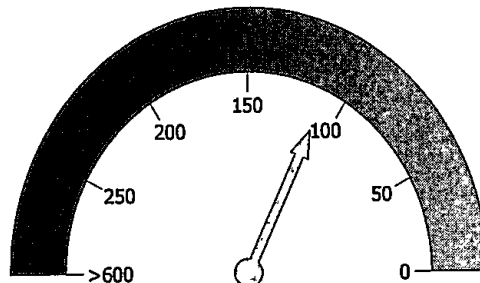
Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

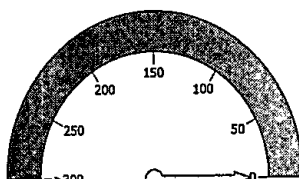
Codice Certificato	097	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 28 Partic. 984 sub. 174		
Indirizzo edificio	Via Borsellino 5 scala C, 72100, Brindisi (BR)		
Nuova costruzione ☐	Passaggio di proprietà ☐	Riqualificazione energetica ☐	
Proprietà	Istituto Autonomo Case Popolari della provincia di Brindisi	Telefono	0831225711
Indirizzo	via Casimiro, 27 - 72100 - Brindisi	E-mail	info@pec.iacpbrindisi.it

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO**Edificio di classe: F****3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI**

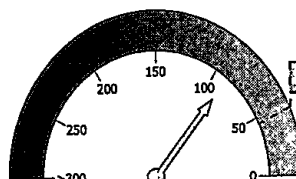
EMISSIONI DI CO₂
22,0 kgCO₂/m²anno



PRESTAZIONE
ENERGETICA GLOBALE
110,4 kWh/m²anno

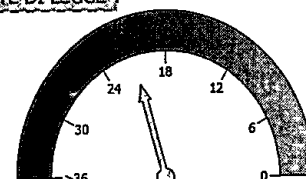


PRESTAZIONE
RAFFRESCAMENTO
0,0 kWh/m²anno



PRESTAZIONE
RISCALDAMENTO
89,4 kWh/m²anno

LIMITE DI LEGGE



PRESTAZIONE
ACQUA CALDA
20,9 kWh/m²anno

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+	< 19,2 kWh/m²anno
A	< 29,4 kWh/m²anno
B	< 42,6 kWh/m²anno
C	< 58,8 kWh/m²anno
D	< 72,0 kWh/m²anno
E	< 95,4 kWh/m²anno
F	< 132,0 kWh/m²anno
G	≥ 132,0 kWh/m²anno

Rif. legislativo = 58,8 kWh/m²anno

110,4 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)	89,4	Indice energia primaria (EP _{acs})	20,9
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (D.Lgs. 192/05)	40,8	Indice energia primaria limite di legge	
Indice involucro (EP _{e, invol})	45,2	Indice involucro (EP _{i, invol})	55,7	Indice involucro	
Rendimento impianto	---	Rendimento medio stagionale impianto (η _g)	62,3%	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)	345,629	Superficie utile (m²)	90,234
Superficie disperdente S (m²)	221,964	Zona climatica/GG	C/1083
Rapporto S/V	0,642	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 _t)	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 10.04.2014
2)
3)

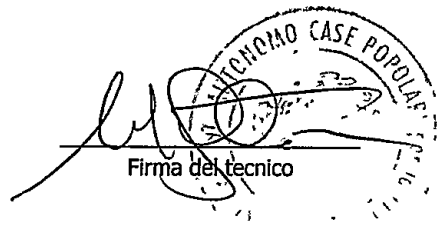
16. DATI DI INGRESSO

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: 10/04/2014


Firma del tecnico