

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

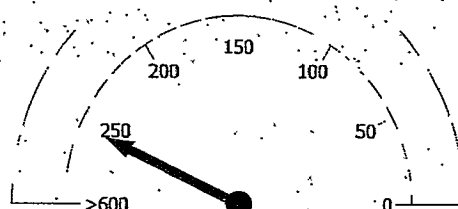
(ai sensi del D.Lgs. 19 agosto 2005 n. 192 e ss.mm.ii.)

Edifici residenziali

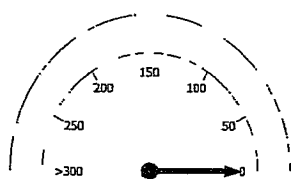
1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato	105	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 136 Part. 1580 Sub. 4		
Indirizzo edificio	Francavilla Fontana, Francavilla Fontana (BR)		
Nuova costruzione	Passaggio di proprietà	Riqualificazione energetica	

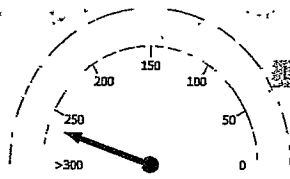
Proprietà	Istituto Autonomo Case Popolari della Provincia di Brindisi	Telefono	0831/225711
Indirizzo	via Casimiro, 27 - Brindisi	E-mail	info@iacpbrindisi.it

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIOEdificio di classe: **G****3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI****EMISSIONI DI CO₂**57,0 kgCO₂/m²anno

**PRESTAZIONE
ENERGETICA GLOBALE**
285,5 kWh/m²anno

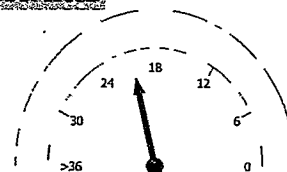


**PRESTAZIONE
RAFFRESCAMENTO**
0,0 kWh/m²anno



**PRESTAZIONE
RISCALDAMENTO**
265,0 kWh/m²anno

LIMITE DI LEGGE



**PRESTAZIONE
ACQUA CALDA**
20,5 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+	< 21,2 kWh/m²anno
A	< 33,4 kWh/m²anno
B	< 48,6 kWh/m²anno
C	< 66,8 kWh/m²anno
D	< 82,0 kWh/m²anno
E	< 109,5 kWh/m²anno
F	< 152,1 kWh/m²anno
G	> 152,1 kWh/m²anno

285,5 kWh/m²anno

Rif. legislativo = 66,8 kWh/m²

Rif. legislativo = 66,8 kWh/m²anno

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EP _p)	0,0	Indice energia primaria (EP _p)	265,0	Indice energia primaria (EP _{acq})	20,5
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (D.Lgs. 192/05)	48,8	Indice energia primaria limite di legge	
Indice involucro (EP _{e, invol})	30,3	Indice involucro (EP _{e, invol})	169,6	Indice involucro	
Rendimento impianto	—	Rendimento medio stagionale impianto (η _p)	64,0%	Rendimento impianto	
Fonti rinnovabili	0,0	Fonti rinnovabili	0,0	Fonti rinnovabili	0,0

9. NOTE

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Edificio in linea		
Tipologia costruttiva	Telaio in Calcestruzzo armato		
Anno di costruzione	1982	Numero di appartamenti	
Volume lordo riscaldato V (m³)	425,173	Superficie utile (m²)	100,886
Superficie disperdente S (m²)	284,075	Zona climatica/GG	C/1286
Rapporto S/V	0,668	Destinazione d'uso	E.1(1)

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	2000	Tipologia	caldaia a camera stagna
	Potenza nominale (kW)	24,6	Combustibile	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2000	Tipologia	caldaia a camera stagna
	Potenza nominale (kW)	24,6	Combustibile	Metano
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh/kWh)	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	Agenzia Regionale per la Casa e l'Abitare Nord Salento
Indirizzo	via Casimiro, 27 - Brindisi
Telefono/e-mail	0831/225711 info@acpbrindisi.it
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, ai sensi degli artt. 359 e 481 del C.P.
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	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: 16/06/2014

Firma del Tecnico

