

FALING

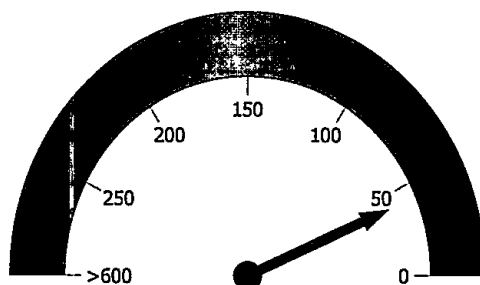
ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

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

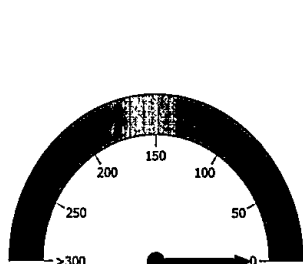
Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

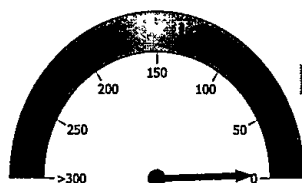
Codice Certificato	001	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 136 Part. 1580 Sub. 11		
Indirizzo edificio	via Calamandrei n. 5 scala F int 1, Francavilla Fontana (BR)		
Nuova costruzione ☐	Passaggio di proprietà ☐	Riqualificazione energetica ☐	
Proprietà	ARCA Nord Salento	Telefono	0831-225711
Indirizzo	Via Casimiro, 27	E-mail	

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO**Edificio di classe: G****3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI****EMISSIONI DI CO₂**8,4 kgCO₂/m²anno

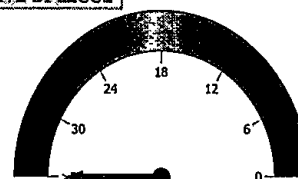
**PRESTAZIONE
ENERGETICA GLOBALE**
42,2 kWh/m²anno



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



**PRESTAZIONE
RISCALDAMENTO**
3,2 kWh/m²anno

LIMITE DI LEGGE

**PRESTAZIONE
ACQUA CALDA**
39,0 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

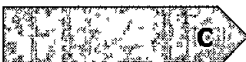
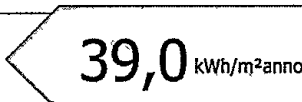


6. RACCOMANDAZIONI

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 < 9,0 kWh/m ² anno
 B < 12,0 kWh/m ² anno
 C < 18,0 kWh/m ² anno
 D < 21,0 kWh/m ² anno
 E < 24,0 kWh/m ² anno
 F < 30,0 kWh/m ² anno
 ≥ 30,0 kWh/m ² anno
 39,0 kWh/m ² anno

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)	3,2	Indice energia primaria (EP _{acs})	39,0
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (D.Lgs. 192/05)	23,6	Indice energia primaria limite di legge	
Indice involucro (EP _{e, invol})	4,8	Indice involucro (EP _{i, invol})	2,7	Indice involucro	
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _g)	84,6%	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	6
Volume lordo riscaldato V (m³)	315,000	Superficie utile (m²)	196,000
Superficie disperdente S (m²)	84,000	Zona climatica/GG	C/1286
Rapporto S/V	0,267	Destinazione d'uso	E.1(1)

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)	2,0	Combustibile	Energia elettrica
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	ARCA Nord Salento		
Indirizzo	Via Casimiro, 27	Telefono/e-mail	0831-225711
Titolo	Ingegnere Mario Quarta Direttore Generale Arca Nord Salento	Ordine/Iscrizione	n. 1401 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brindisi
Dichiarazione di indipendenza	Dichiarazione di indipendenza e di imparzialità di giudizio del soggetto certificatore ai sensi degli articoli 359 e 481 del C.P.		
Informazioni aggiuntive			

**15. SOPRALLUOGHI**

- 1)
- 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: 03/08/2015



IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Ing. Mario QUARTA)

M. Quarta
Firma del tecnico