

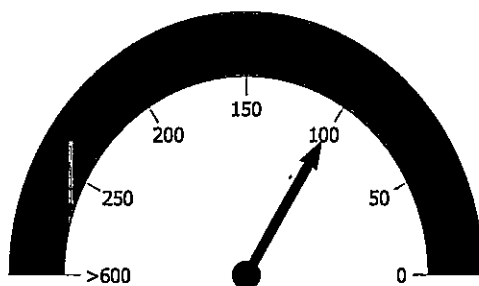
ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

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

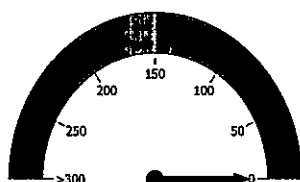
Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato	001	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 75 Part. 43 Sub. 10		
Indirizzo edificio	piazza boldini n. 4 scala B int. 1, Brindisi (BR)		
Nuova costruzione ☐	Passaggio di proprietà ☐	Riqualificazione energetica ☐	
Proprietà	ARCA Nord Salento	Telefono	0831-225711
Indirizzo	Via Casmiro, 27	E-mail	

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO**Edificio di classe: G****3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI****EMISSIONI DI CO₂**20,1 kgCO₂/m²anno

**PRESTAZIONE
ENERGETICA GLOBALE**
101,1 kWh/m²anno

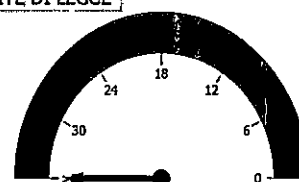


**PRESTAZIONE
RAFFRESCAMENTO**
0,0 kWh/m²anno



**PRESTAZIONE
RISCALDAMENTO**
50,9 kWh/m²anno

LIMITE DI LEGGE



**PRESTAZIONE
ACQUA CALDA**
50,2 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/m²anno
B	< 12,0 kWh/m²anno
C	< 18,0 kWh/m²anno
D	< 21,0 kWh/m²anno
E	< 24,0 kWh/m²anno
F	< 30,0 kWh/m²anno
	≥ 30,0 kWh/m²anno
50,2 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)	50,9	Indice energia primaria (EP _{acs})	50,2
Indice energia primaria limite di legge (D.Lgs. 192/05)		Indice energia primaria limite di legge (D.Lgs. 192/05)	26,7	Indice energia primaria limite di legge (D.Lgs. 192/05)	
Indice involucro (EP _{e, invol})	7,1	Indice involucro (EP _{i, invol})	23,8	Indice involucro (EP _{e, invol})	
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _p)	46,8%	Rendimento medio stagionale impianto (η _p)	
Fonti rinnovabili	0,0	Fonti rinnovabili	0,0	Fonti rinnovabili	0,0

9. NOTE**10. EDIFICIO**

Tipologia edilizia	Edificio in Linea		
Tipologia costruttiva	Telalo in Calcestruzzo armato		
Anno di costruzione	1978	Numero di appartamenti	8
Volume lordo riscaldato V (m³)	248,571	Superficie utile (m²)	67,000
Superficie disperdente S (m²)	97,334	Zona climatica/GG	C/1083
Rapporto S/V	0,392	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		

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	

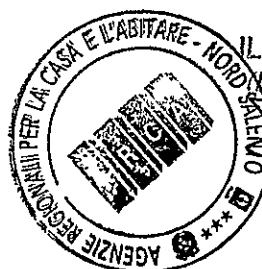
14. SOGGETTO CERTIFICATORE			
Ente/Organismo pubblico ☒	Tecnico abilitato ☐	Energy manager ☐	Organismo / Società ☐
Nome e cognome / Denominazione		ARCA Nord Salento	
Indirizzo		Telefono/e-mail	0831-225711
Titolo		Ordine/Iscrizione	Ordine della Provincia di Brindisi n. 1401
Dichiarazione di indipendenza		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	

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: 15/10/2015



IL DIRETTORE GENERALE

Doct. Ing. Mario QUARTA

Firma del tecnico