

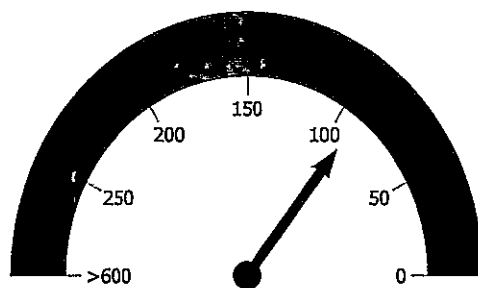
ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

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

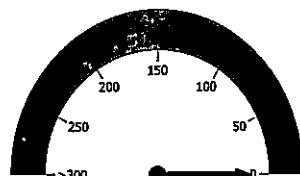
Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

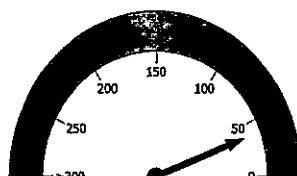
Codice Certificato	001	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 44 Part. 160 Sub. 42		
Indirizzo edificio	via europea n. 1 scala E int 4, San Pietro Vernotico (BR)		
Nuova costruzione ☐	Passaggio di proprietà ☐	Riqualificazione energetica ☐	
Proprietà	ARCA Nord Salento	Telefono	0831-225711
Indirizzo	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**18,1 kgCO₂/m²anno

**PRESTAZIONE
ENERGETICA GLOBALE**
90,8 kWh/m²anno

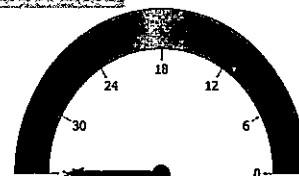


**PRESTAZIONE
RAFFRESCAMENTO**
0,0 kWh/m²anno



**PRESTAZIONE
RISCALDAMENTO**
38,9 kWh/m²anno

LIMITE DI LEGGE



**PRESTAZIONE
ACQUA CALDA**
52,0 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
52,0 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)	38,9	Indice energia primaria (EP _{acs})	52,0
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (D.Lgs. 192/05)	20,4	Indice energia primaria limite di legge	
Indice involucro (EP _{e, invol})	6,4	Indice involucro (EP _{i, invol})	18,3	Indice involucro	
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _g)	47,0%	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	1988	Numero di appartamenti	8
Volume lordo riscaldato V (m³)	315,000	Superficie utile (m²)	58,000
Superficie disperdente S (m²)	84,000	Zona climatica/GG	C/1123
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 Info@acpbrindisi.it
Titolo	Ing. Mario Quarta	Ordine/Iscrizione	Ordine degli Ingegneri 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

1)	
2)	
3)	

16. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico ☐	Rilievo sull'edificio ☒
Provenienza e responsabilità	

17. SOFTWARE

Denominazione	Namrial Termo v2	Produttore	Namrial
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: 07/10/2014

**IL DIRETTORE GENERALE**
(Dott. Ing. Mario QUARTA)

Firma del tecnico