

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

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

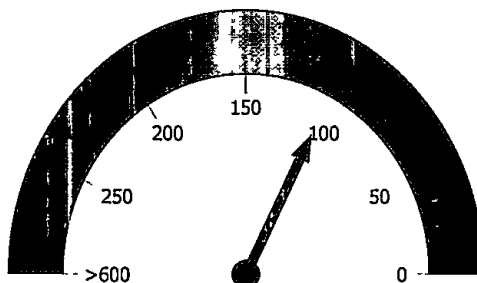
Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

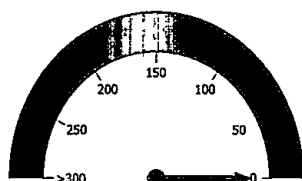
Codice Certificato	001	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 26 Part. 854 Sub.16		
Indirizzo edificio	via stanca n. 12 p. 2 int 12, San Donaci (BR)		
Nuova costruzione	Passaggio di proprietà	Riqualificazione energetica	
Proprietà	ARCA Nord Salento	Telefono	0831-225711
Indirizzo	Via Casimiro, 27	E-mail	

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

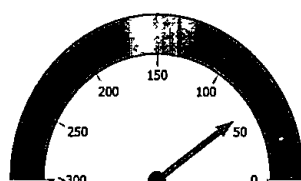
EMISSIONI DI CO₂
21,6 kgCO₂/m²anno



**PRESTAZIONE
ENERGETICA GLOBALE**
108,2 kWh/m²anno

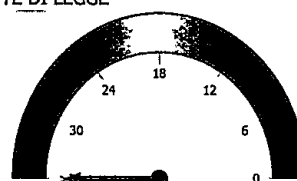


**PRESTAZIONE
RAFFRESCAMENTO**
0,0 kWh/m²anno



**PRESTAZIONE
RISCALDAMENTO**
63,0 kWh/m²anno

LIMITE DI LEGGE



**PRESTAZIONE
ACQUA CALDA**
45,2 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+ < 16,0 kWh/m²anno

A < 22,9 kWh/m²anno

B < 32,9 kWh/m²anno

C < 45,8 kWh/m²anno

D < 55,8 kWh/m²anno

E < 72,7 kWh/m²anno

F < 99,6 kWh/m²anno

108,2 kWh/m²anno

Rif. legislativo = 45,8 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)	63,0	Indice energia primaria (EP _{acs})	45,2
Indice energia primaria limite di legge (D.Lgs. 192/05)		Indice energia primaria limite di legge (D.Lgs. 192/05)	27,8		
Indice involucro (EP _{e, invol})	4,2	Indice involucro (EP _{i, invol})	29,3		
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _g)	46,6%		
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	1987	Numero di appartamenti	1
Volume lordo riscaldato V (m³)	248,571	Superficie utile (m²)	105,000
Superficie disperdente S (m²)	97,334	Zona climatica/GG	C/1133
Rapporto S/V	0,392	Destinazione d'uso	E.1(1)

11. IMPIANTI



Riscaldamento	Anno di installazione		Tipologia	Energia elettrica
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)	2,0	Combustibile	
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	Via Casimiro, 27	Telefono/e-mail	0831-225711
Titolo	Ing. Mario Quarta - Direttore Generale dell'Arca Nord Salento	Ordine/Iscrizione	Albo degli Ingegneri della Provincia di Brindisi n. 14501.
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: 31/10/2014



IL DIRETTORE GENERALE
Ing. Mario Quarta
 Firma del tecnico