

225255

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici Residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Identificativo A.P.E.		Validità	10 Anni
Riferimenti Catastali	Foglio 75 Particella 43 Subalterno 25		
Indirizzo edificio	Via Boldini, 8 - 72100 - BRINDISI (BR)		
Nuova Costruzione ☐	Passaggio di proprietà ☒	Riqualificazione energetica ☐	Locazione ☐

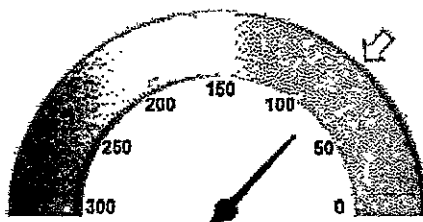
Proprietà	ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI BRINDISI	Telefono	
Indirizzo	Via Boldini, 8 - 72100 - BRINDISI (BR)	E-mail	

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: G

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALI E PARZIALI

EMISSIONI DI CO₂
9,21
kgCO₂/m² anno



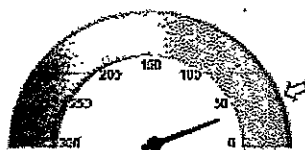
PRESTAZ. ENERG.
RAGGIUNGIBILE
78,64 kWh/m² anno

PRESTAZIONE
ENERGETICA GLOBALE
78,64 kWh/m² anno

Limite di legge: 16,06



PRESTAZIONE
RAFFRESCAMENTO
0,00 kWh/m² anno



PRESTAZIONE
RISCALDAMENTO
35,13 kWh/m² anno



PRESTAZIONE
ACQUA CALDA
43,51 kWh/m² anno

4. QUALITÀ INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I

II

III

IV

V

5. METODOLOGIE DI CALCOLO ADOTTATE

UNI TS 11300

6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestaz. Energetica (kWh/m^2 anno) / Classe a valle 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+	< 13,02		
A	< 17,03		
B	< 24,05		
C	< 34,06 <i>Limite Rif. Leg. = 34,06</i>		
D	< 41,08		
E	< 52,11		
F	< 70,16		
G	$\geq 70,16$ 78,64		

Unità di misura in kWh/m^2 anno

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (E _{Pe})	0,00	Indice energia primaria (E _{PI})	35,13	Indice energia primaria (E _{Pacs})	43,51
Indice energia primaria Limite di legge	0,00	Indice energia primaria Limite di legge (D.Lgs. 192)	16,06		
Indice involucro (E _{pe,invol})	40,65	Indice involucro (E _{pi,invol})	16,51	Fonti rinnovabili kWh/m^2 anno	0,00
Rendimento impianto	0,00	Rendimento medio stagionale (η_G)	0,47		
Fonti rinnovabili	0,00	Fonti rinnovabili kWh/m^2 anno	0,00		

9. NOTE

--

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Abitazione di tipo economico - E.1 (1)		
Tipologia costruttiva	Altro		
Anno di costruzione		N° appartamenti	
Volume lordo riscaldato V (m ³)	445,50	Superficie utile m ²	100,00
Superficie disperdente S (m ²)	90,30	Zona climatica / GG	C / 1083
Rapporto S/V	0,20	Destinazione d'uso	E.1.1 - Abitazioni adibite a residenza con carattere continuativo

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione		Tipologia	Scaldacqua elettrico
	Potenza nominale (kW)	2,00	Combustibile	Elettricità
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (KWhe/KWht)			

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico			
Indirizzo		Tel./e-mail	/
Progettista/i impianti			
Indirizzo		Tel./e-mail	/

13. COSTRUZIONE

Costruttore			
Indirizzo		Tel./e-mail	/
Direttore/i lavori			
Indirizzo		Tel./e-mail	/

14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico ☐	Tecnico abilitato ☒	Energy Manager ☐	Organismo/Società ☐
Nome e cognome / Denominazione	Damiano Petrachi		
Indirizzo	Via Montenero, 36 - 72100 - BRINDISI (BR)	Tel. /e-mail	3294471412 / damianopetrachi@libero.it
Titolo	Perito Industriale	Ordine/Iscriz.	Collegio dei Periti Industriali / 333
Dichiarazione di indipendenza	Consapevole delle responsabilità assunte in relazione ai contenuti del presente attestato di prestazione energetica, ai sensi degli artt. 359, 481 del Codice Penale, DICHIARO di poter svolgere con indipendenza ed imparzialità di giudizio, l'attività di soggetto certificatore per il sistema edificio/impianto di cui al punto 1 "Informazioni generali" vista l'assenza di conflitti di interesse come esplicitati nel DPR n. 75 del 16 aprile 2013, articolo 3, comma 1, lettere a) e b).		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI

1) Procedura di rilievo in data 19-09-2015
2)
3)

16. DATI DI INGRESSO

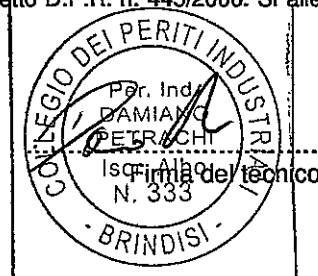
Progetto energetico ☐	Rilievo sull'edificio ☒
Provenienza e responsabilità	Soggetto Certificatore

17. SOFTWARE

Denominazione	Blumatica Energy	Produttore	Blumatica s.r.l.
Dati identificativi produttore:	Blumatica S.r.l. - Via Imo, snc - 84098 Pontecagnano (SA) - P.IVA 03965190659		
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)			
Ai sensi del D.P.R. 2 aprile 2009 n. 59, si dichiara che il software Blumatica Energy è stato realizzato conformemente alle norme UNI/TS 11300-1:2014, UNI/TS 11300-2:2014, UNI/TS 11300-3:2010, UNI/TS 11300-4:2012, Raccomandazioni CTI R14:2013 e delle norme EN richiamate dalle UNI/TS 11300 e dal Dlgs. 192/05 art. 11 comma 1, come da Attestato di Certificazione del CTI (Comitato Termotecnico Italiano), n. 53, rilasciato il 19 febbraio 2015.			

Il presente attestato è reso dal sottoscritto in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000 e dell'art. 15 comma 1 del D.Lgs. n. 192/2005 come modificato dal D.L. n. 63/2013 convertito con la legge n. 90/2013 nella consapevolezza delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del suddetto D.P.R. n. 445/2000. Si allega copia fotostatica del documento d'identità.

Data emissione attestato: 30/09/2015



PATENTE DI GUIDA REPUBBLICA ITALIANA
 1. PETRACHI
 2. DAMIANO
 3. 12/05/83 BRINDISI (BR)

4a. 07/02/2002

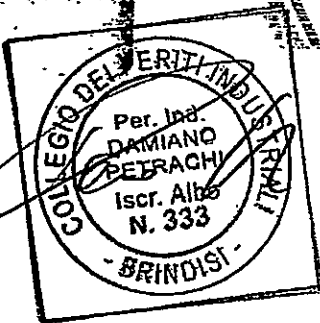
4a. U.C.O.

5b. 01/09/2011

5. U15250016K

7. *[Signature]*

BRINDISI
 15/05/2011
 U15250016K



U. PAGARE
 VIA LAZIO 102
 BR 5. U15250016K
 48-04701/2001 (U15250016K)
 48-04701/2001 (U15250016K)

9.	10.	11.	12.
A1 006			
A 006			
B 006	01/08/01	01/08/11	
C 006			
D 006			
DE 006			
CE 006			
EE 006			
71.	BR5092653N I		

BR 6167274