



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Area geografica

Regione Puglia

Provincia di Brindisi

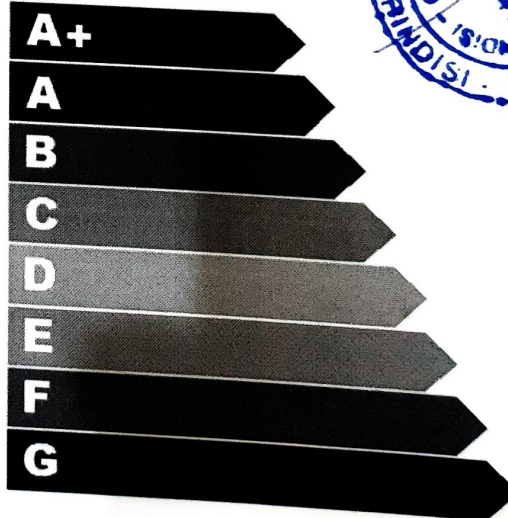
Comune di Brindisi

Ubicazione intervento


Via Martiri delle fosse Ardeatine 45

Proprietà
De Castro
Progettista
Costruttore
Tecnico
GEOM. ARCANGELO ALFARANO

Revisione n° 0



Data elaborazione: 29/09/2015



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici Residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Identificativo A.P.E.		Validità	10 ANNI
Riferimenti Catastali	Brindisi, FG 54 P.LLA 1476 sub 30		
Indirizzo edificio	Via Martiri delle fosse Ardeatine 45 - Brindisi (BR)		
Nuova Costruzione <input type="radio"/>	Passaggio di proprietà <input checked="" type="checkbox"/>	Riqualificazione energetica <input type="radio"/>	Locazione <input type="radio"/>
Proprietà	De Castro	Telefono	
Indirizzo	Via Martiri delle fosse Ardeatine 45 - Brindisi (BR)	E-mail	

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

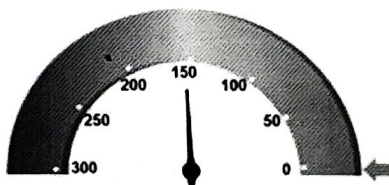
Edificio di classe: **G**

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALI E PARZIALI

EMISSIONI DI CO2

29.04

kgCO₂/m² anno

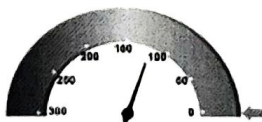


PRESTAZ. ENERG. RAGGIUNGIBILE

0.00 kWh/m² anno

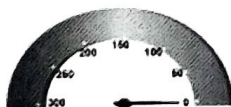
PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE

181,28 kWh/m² anno



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO

112.24 kWh/m² anno



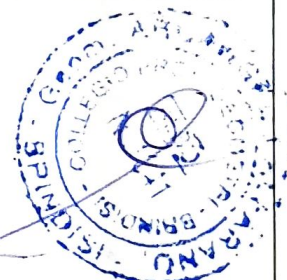
PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO

0.00 kWh/m² anno

PRESTAZIONE ACQUA CALDA

68.03 kWh/m² anno

Limite di legge: 61.36



4. QUALITÀ INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I

II

III

IV



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)
------------	---	-------------------------

Capotto termico spessore 8 cm ed infissi taglio termico	C 79.63 KW/mq annuo	5
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE		

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento <input type="checkbox"/>	Raffrescamento <input type="checkbox"/>	Acqua calda sanitaria <input type="checkbox"/>
---	--	---	--

A+	< 24.34	
A	< 39.68	
B	< 58.02	
C	< 79.36	Limite Rif. Leg. = 79.36
D	< 97.70	
E	< 131.38	
F	< 183.40	
G	≥ 183.40	185,81


Unità di misura in kWh/m² 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})	112.24	Indice energia primaria (E _{pacs})	68.03
Indice energia primaria Limite di legge	0.00	Indice energia primaria Limite di legge (D.Lgs.192)	29.04		
Indice involucro (E _{pe,inv})	17.18	Indice involucro (E _{pi,inv})	39.54	Fonti rinnovabili kWh/m ² anno	0.00
Rendimento impianto	0.00	Rendimento medio stagionale (η _g)	47.03		
Fonti rinnovabili	0.00	Fonti rinnovabili kWh/m ² anno	0.00		

9. NOTE

Si consiglia una installazione di caldaia a condensazione



10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Abitazione di tipo economico
--------------------	------------------------------

Tipologia costruttiva	Mista		
Anno di costruzione	1967	N° appartamenti	1
Volume lordo riscaldato V (m ³)	448,80	Superficie utile m ²	136
Superficie disperdente S (m ²)	225	Zona climatica / GG	C / 1234
Rapporto S/V	0.50	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	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
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	<input type="checkbox"/>	Tecnico abilitato	<input checked="" type="checkbox"/>	Energy Manager	<input type="checkbox"/>	Organismo/Società	<input type="checkbox"/>
Nome e cognome / Denominazione	GEOM. ARCANGELO ALFARANO						
Indirizzo	VIA MONTE NERO, 27 - 72100 - BRINDISI (BR)	Tel. /e-mail	BRINDISI / COLLEGIO GEOMETRI BRINDISI N. 1341				
Titolo		Ordine/Iscriz.					
Dichiarazione di indipendenza	<i>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).</i>						
Informazioni aggiuntive							

15. SOPRALLUOGHI

1) SOPRALLUOGO EFFETTUATO IN DATA 29/09/2015

2)

3)

16. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico	<input type="radio"/>	Rilievo sull'edificio	<input checked="" type="radio"/>
Provenienza e responsabilità	ATTI FORNITI DALLA COMMITTENZA		

17. SOFTWARE

Denominazione	Blumatica Energy 6.0	Produttore	Blumatica s.r.l.
Dati identificativi produttore:	Blumatica S.r.l. - Via Irno, 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)			
<i>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.</i>			

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: 29/09/2015

Firma del tecnico

