

DATI GENERALI

Destinazione d'uso

- ☒ Residenziale
☐ Non residenziale

Classificazione D.P.R. 412/93 : **E1.1**

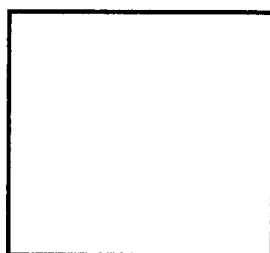
Oggetto dell'attestato

- ☐ Intero edificio
☒ Unità immobiliare
☐ Gruppo di unità immobiliare

Numero di unità immobiliari
di cui è composto l'edificio : **5**

- ☐ Nuova costruzione
☐ Passaggio di proprietà
☒ Locazione
☐ Ristrutturazione importante
☐ Riqualificazione energetica
☐ Altro :

Dati identificativi



Regione : **Puglia**
Comune : **Brindisi (BR)**
Cod. Istat : **74001**
Indirizzo : **Via Matteucci, 1**
CAP 72100
Piano : **I - Interno : Sc. A**

Coord. GIS : Lat : **40.6476604900614** ; Long : **17.5114096514511**

Zona climatica : **C**
Anno di costruzione : **1983**
Superficie utile riscaldata (m²) : **55.00**
Superficie utile raffrescata (m²) : **0.00**
Volume lordo riscaldato (m³) : **156.00**
Volume lordo raffrescato (m³) : **0.00**

Comune catastale				Brindisi - B180				Sezione				Foglio		79		Particella		358	
Subaltemi	da	40	a	40	da	a	da	a	da	a	da	a	da	a	da	a	a	a	a
Altri subaltemi																			

Servizi energetici presenti

- ☒ Climatizzazione invernale
☐ Ventilazione meccanica
☐ Illuminazione
☐ Climatizzazione estiva
☒ Prod. acqua calda sanitaria
☐ Trasporto di persone o cose

PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE E DEL FABBRICATO

La sezione riporta l'indice di prestazione energetica globale non rinnovabile in funzione del fabbricato e dei servizi energetici presenti, nonché la prestazione energetica del fabbricato, al netto del rendimento degli impianti presenti.

Prestazione energetica del fabbricato		Prestazione energetica globale		EDIFICIO	Riferimenti
INVERNO	ESTATE	+ Più efficiente A4 A3 A2 A1 B C D E F G — Meno efficiente		A ENERGIA QUASI ZERO	Gli immobili simili avrebbero in media la seguente classificazione: Se nuovi: Se esistenti:
		EP gl,nren 222.91 kWh/m² anno		-- (—)	

PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI E CONSUMI STIMATI

La sezione riporta l'indice di prestazione energetica rinnovabile e non rinnovabile, nonché una stima dell'energia consumata annualmente dall'immobile secondo un uso standard.

Prestazioni energetiche degli impianti e stima dei consumi di energia

	FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE	Quantità annua consumata in uso standard (specificare unità di misura)		Indici di prestazione energetica globali ed emissioni
☒	Energia elettrica da rete	164.00	kWh	Indice della prestazione energetica non rinnovabile EP _{gl,nren} 222.91 kWh/m ² anno
☒	Gas naturale	1203.00	Sm ³	
☐	GPL			
☐	Carbone			
☐	Gasolio			Indice della prestazione energetica rinnovabile EP _{gl,ren} 1.40 kWh/m ² anno
☐	Olio combustibile			
☐	Biomasse solide			
☐	Biomasse liquide			
☐	Biomasse gassose			Emissioni di CO ₂ 44.03 kg/m ² anno
☐	Solare fotovoltaico			
☐	Solare termico			
☐	Eolico			
☐	Teleriscaldamento			
☐	Teleraffrescamento			
☐	Altro			

RACCOMANDAZIONI

La sezione riporta gli interventi raccomandati e la stima dei risultati conseguibili, con il singolo intervento o con la realizzazione dell'insieme di essi, esprimendo una valutazione di massima del potenziale di miglioramento dell'edificio o immobile oggetto dell'attestato di prestazione energetica.

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE
INTERVENTI RACCOMANDATI E RISULTATI CONSEGUIBILI

Codice	TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO	Comporta una ristrutturazione importante	Tempo di ritorno dell' investimento anni	Classe energetica raggiungibile con l'intervento (EP _{gl,nren} kWh/m ² anno)	Classe energetica a valle di tutti gli interventi
REN3	Ventilazione meccanica	NO	6.0	G (204.81)	G 152.21 (kWh/m ² anno)
REN1	Colibrazioni pareti verticali	NO	5.0	F (167.65)	

ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata	0.00 kWh/anno	Vettore energetico	Energia elettrica
-------------------	---------------	--------------------	-------------------

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V - Volume riscaldato	156.00	m ³
S - Superficie disperdente	47.00	m ²
Rapporto S/V		0.30
EPH,nd	101.98	kWh/m ² anno
Asol,est/A sup utile	0.000	-
YIE	1.24	W/m ² K

DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

Descrizione	Tipo di impianto	Anno di installazione	Combustibile	Volume riscaldato	Produzione	Consumo	Efficienza	Costo
Climatizzazione invernale	Caldaia standard	2010	gas naturale	22.80	0.60	η_H	0.68	171.16
Climatizzazione estiva						η_C		
Prod acqua calda sanitaria	Caldaia standard	2010	gas naturale	22.80	0.33	η_W	0.73	51.75
Impianti combinati								
Produzione da fonte rinnovabile								
Ventilazione meccanica								
Illuminazione								
Trasporto persone o cose								

INFORMAZIONI SUL MIGLIORAMENTO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA

La sezione riporta informazioni sulle opportunità, anche in termini di strumenti di sostegno nazionali o locali, legate all'esecuzione di diagnosi energetiche e interventi di riqualificazione energetica, comprese le ristrutturazioni importanti.

Data sopralluogo: 01/07/2022 La validità massima del presente Attestato di Prestazione Energetica è di 10 anni nel solo caso non vengano apportate modifiche all'involucro oppure all'impianto termico. In presenza di eventuali modifiche l'Attestato di P

SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico	X	Tecnico abilitato	Organismo/Società
-------------------------	---	-------------------	-------------------

Nome e Cognome / Denominazione	Giuseppe Antonio Antelmi
Indirizzo	Via Tito Schipa 10, Carovigno
E-mail	Ing.antelmi@libero.it
Telefono	3479637449
Titolo	Ingegnere
Ordine / Iscrizione	Ordine degli Ingegneri della provincia di Brindisi n. 1493
Dichiarazione di indipendenza	Il sottoscritto certificatore, consapevole delle responsabilità assunte ai sensi degli artt.359 e 481 del Codice Penale ed ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 75, al fine di poter svolgere con indipendenza ed imparzialità di giudizio l'attività di Soggetto Certificatore per il sistema edificio/impianto, DICHIARA l'assenza di conflitto di interessi, tra l'altro espressa attraverso il non coinvolgimento diretto o indiretto con i produttori dei materiali e dei componenti in esso incorporati, nonché rispetto ai vantaggi che possano derivare al richiedente, e di non essere né coniuge, né parente fino al quarto grado del proprietario, ai sensi del comma b), art. 3 del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 75

Informazioni aggiuntive

SOPRALLUOGHI E DATI DI INGRESSO

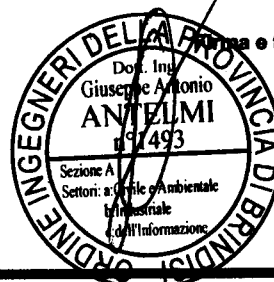
E' stato eseguito almeno un sopralluogo/rilevo sull'edificio obbligatorio per la redazione del presente APE?	SI	Data 01/07/2022
--	----	-----------------

SOFTWARE UTILIZZATO

Il software utilizzato risponde ai requisiti di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti rispetto ai valori ottenuti per mezzo dello strumento di riferimento nazionale?	SI
Al fini della redazione del presente attestato e' stato utilizzato un software che impieghi un metodo di calcolo semplificato?	NO

Il presente attestato e' reso dal sottoscritto, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio, ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 445/2000 e dell'articolo 15 comma 1, del D.lgs.192/2005 così come modificato dall'art.12 del D.L. 63/2013

Data 05/07/2022



Firma e timbro del tecnico