

DATI GENERALI

Destinazione d'uso

- ☒ Residenziale
☐ Non residenziale

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

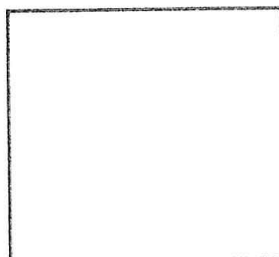
Oggetto dell'attestato

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

Numero di unità immobiliari di cui è composto l'edificio : **18**

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

Dati identificativi



Regione : **Puglia**
Comune : **Brindisi (BR)**
Cod.Istat: **74001**
Indirizzo : **Via Paolo Borsellino, 9**
CAP 72100
Piano : 1 - Interno : Int.

Coord. GIS : Lat : **40.6511964280482** ; Long : **17.9210928587914**

Zona climatica : **C**
Anno di costruzione : **2004**
Superficie utile riscaldata (m²) : **45.00**
Superficie utile raffrescata (m²) : **0.00**
Volume lordo riscaldato (m³) : **135.00**
Volume lordo raffrescato (m³) : **0.00**

Comune catastale	Brindisi - B180				Sezione		Foglio	28	Particella	978
Subaltermi	da	30	a	30	da	a	da	a	da	a
Altri subaltermi										

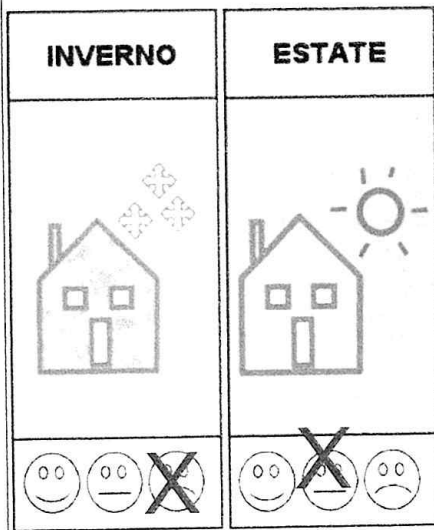
Servizi energetici presenti

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

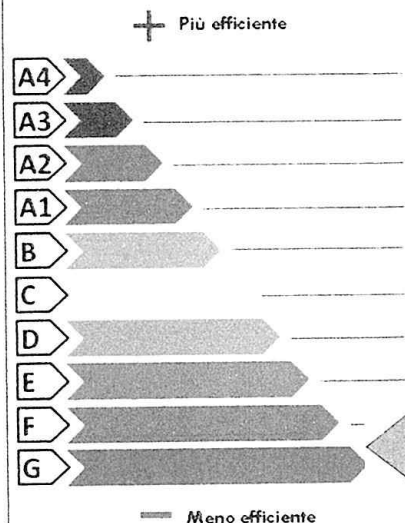
PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE E DEL FABBRICATO

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 A ENERGIA QUASI ZERO

CLASSE ENERGETICA

G

EP gl,nren

225.17

kWh/m²

Riferimenti

Gli immobili simili avrebbero in media la seguente classificazione:

Se nuovi:

B (39.78)

Se esistenti:



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	Quantita' annua consumata in uso standard (specificare unita' di misura)		Indici di prestazione energetica globali ed emissioni
☒	Energia elettrica da rete	158.00	kWh	Indice della prestazione energetica non rinnovabile EP _{gl,nren} 225.17 kWh/m ² anno
☒	Gas naturale	990.00	Sm ³	
☐	GPL			
☐	Carbone			
☐	Gasolio			Indice della prestazione energetica rinnovabile EP _{gl,ren} 1.65 kWh/m ² anno
☐	Olio combustibile			
☐	Biomasse solide			
☐	Biomasse liquide			
☐	Biomasse gassose			Emissioni di CO ₂ 44.50 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
REN1	Coibentazione solaio	NO	5.0	G (182.80)	G 150.92 (kWh/m ² anno)
REN3	Ventilazione meccanica	NO	4.0	G (197.91)	



ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

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

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V - Volume riscaldato	135.00	m ³
S - Superficie disperdente	68.00	m ²
Rapporto S/V	0.50	
EPH,nd	98.09	kWh/m ² anno
Asol,est/A sup utile	0.000	-
YIE	0.35	W/m ² K

DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

Servizio energetico	Tipo di impianto	Anno di installazione	Codice catasto regionale impianti termici	Vettore energetico utilizzato	Potenza nominale kW	Efficienza media stagionale	EPren	EPnren
Climatizzazione invernale	Caldaia standard	2005		gas naturale	21.00	0.58 η_H	0.77	169.10
Climatizzazione estiva						η_C		
Prod acqua calda sanitaria	Caldaia standard	2005		gas naturale	21.00	0.29 η_W	0.88	56.07
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.

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 Prestazione Energetica deve esser

SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico	☒	Tecnico abilitato	Organismo/Società'
-------------------------	-------------------------------------	-------------------	--------------------

Nome e Cognome / Denominazione	Giuseppe Antonio Antelmi
Indirizzo	Via Tito Schipa 10, Carovigno (BR)
E-mail	giuseppeantonio.antelmi@ingpec.eu
Telefono	347.9637449
Titolo	Ingegnere
Ordine / Iscrizione	Ordine degli Ingegneri di Brindisi al numero 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 derivarne al richiedente, e di non essere ne' coniuge, ne' 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/rilievo sull'edificio obbligatorio per la redazione del presente APE?	SI	Data 05/07/2021
---	----	-----------------

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
Ai 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.Lgs.103/2007

Data 09/07/2021

Firma e timbro del tecnico



REPUBLICA ITALIANA
TESSERA SANITARIA
 CARTA REGIONALE DEI SERVIZI

Codice NTLGP878P19F152C Sesso M

Cognome ANTELM
 Nome GIUSEPPE ANTONIO

Luogo di nascita MESAGNE
 Località di nascita
 19/09/1978 Provincia BR

REGIONE

SCADUTA 19/09/2023

Euro 5,42

AT 5220911

IPZS SPA - OFFICINA C.V. - ROMA

REPUBBLICA ITALIANA

COMUNE DI
 CAROVIGNO

CARTA D'IDENTITA'
 N° AT 5220911

DI
 ANTELM
 GIUSEPPE ANTONIO

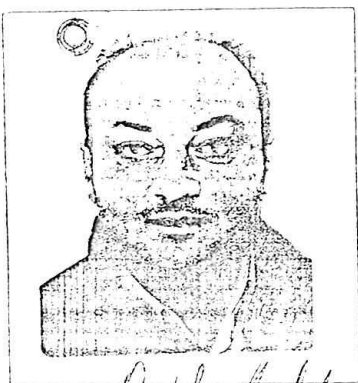
ANTELM
 GIUSEPPE ANTONIO
 NTLGP878P19F152C SSN-MIN SALUTE-500001

19/09/1978

Cognome ANTELM
 Nome GIUSEPPE ANTONIO
 nato il 19/09/1978
 (atto n. 1164 p. 1 s. A 1978)
 a MESAGNE (BR)
 Cittadinanza ITALIANA
 Residenza CAROVIGNO
 Via VIA TITO SCHIPA 10
 Stato civile ---
 Professione ---

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura 1,88 mt.
 Capelli CASTANI
 Occhi VERDI
 Segni particolari NESSUNO



Firma del titolare *Antelmi*
 CAROVIGNO, 07/01/2013

Impronta del dno indice sinistro

del Registro
 5,42

L'IMPRONTA ELETTO

ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRINDISI - Sezione A - Settori a) Civile e Ambientale b) Industriale e dell'Informazione