## TRIBUNALE DI GROSSETO

UFFICIO ESECUZIONI IMMOBILIARI

Procedimento Giudiziario N° 101/2023 R.G.E.I.

Creditore

### **REALE IMMOBILI SPA**

C.F.: 05062220156

GIUDICE ISTRUTTORE: Dott.ssa Nicolò Cristina CUSTODE GIUDIZIARIO: Dott. Arcangelo Chirico C.T.U.: Ing. Cecilia Pacchieri

# Allegato 10 Attestato di prestazione energetica dell'immobile 0000801077

Redatta dal C.T.U. Ing. Cecilia Pacchieri

Grosseto 30/09/2024





CODICE IDENTIFICATIVO: 0000801077

VALIDO FINO: 28/09/2034

#### **DATI GENERALI**

✓ Residenziale       ✓         ☐ Non Residenziale       ✓         Classificazione D.P.R. 412/93:       ✓         E1(1) abitazioni adibite a residenza con carattere continuativo       N	Oggetto dell'attestato  Intero edificio  Unita' immobiliare  Gruppo di unita' immobiliari  Numero di unita' immobiliari di cui composto l'edificio: 1	<ul> <li>Nuova costruzione</li> <li>Passaggio di proprieta'</li> <li>Locazione</li> <li>Ristrutturazione importante</li> <li>Riqualificazione energetica</li> <li>✓ Altro: PROCEDURA GIUDIZIARIA</li> </ul>
--	---	---

#### Dati identificativi



Comune: Orbetello Regione: TOSCANA

Indirizzo: STRADA PROVINCIALE DELLA GIANNELLA 142

Piano: T Interno:

Coordinate GIS: 42.44157 N; 11.17165 E

Zona climatica: C Anno di costruzione: 1967

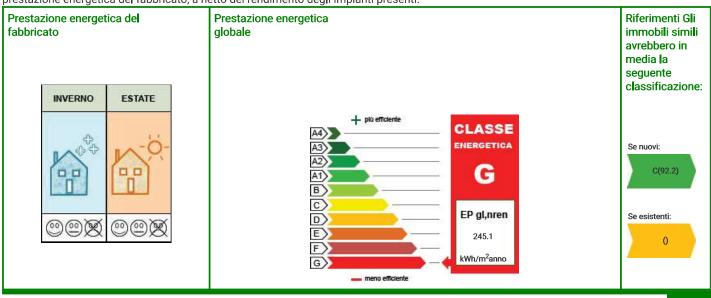
Superficie utile riscaldata (m²): 77.68 Supeficie utile raffrescata (m²): 0 Volume lordo riscaldato (m³): 384.91 Volume lordo raffrescato (m³): 0

Comune catastale			Orbe	etello	(G088)		Sezi	one		Foglio	58	Parti	icella	235	;
Subalterni	da	1	а	1	\ da	а		\	da	а	\ da		a		

# Servizi energetici presenti Climatizzazione invernale Climatizzazione estiva Climatizzazione estiva Climatizzazione estiva Climatizzazione estiva Climatizzazione estiva Climatizzazione estiva Climatizzazione estiva

#### PRESTAZIONE ENERGETICA E GLOBALE 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, a netto dei rendimento degli impianti presenti.







**CODICE IDENTIFICATIVO: 0000801077** 

VALIDO FINO: 28/09/2034

#### PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI IMPIANTI E CONSUMI STIMATI

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

Prestazioni energetiche degli impianti e stima dei consumi di

energia

-	iyia		
	FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE	Quantita' annua consumata in uso standard	Indici di prestazione energetica globali ed emissioni
	Energia elettrica da rete	1996 kWh	Indice della prestazione energetica non
	Gas naturale	1503 Sm³	rinnovabile
	GPL		
	Carbone		EPgl,nren
	Gasolio		245.1
			kWh/m² anno
	Olio combustibile		
	Biomasse solide		Indice della prestazione energetica rinnovabile
	Biomasse liquide		
	Biomasse gassose		EPgl,ren
	Solare fotovoltaico		12.08
	Colore torreio		12.06
	Solare termico		kWh/m² anno
	Eolico		Emissioni di CO2
	Teleriscaldamento		
	Teleraffrescamento		48.23
	Altro:		kg/m² anno

#### 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 (EPgl, nren kWh/m²anno)	CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi raccomandati			
Ren1	Posizionamento cappotto in EPS 120 sp. 4 cm	SI	10	F (190.9 kWh/m²anno)	F 190.9 kWh/m²anno			





CODICE IDENTIFICATIVO: 0000801077

VALIDO FINO: 28/09/2034

#### ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata	0 kWh/anno	Vettore energetico: Energia elettrica
-------------------	------------	---------------------------------------

#### ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V - Volume riscaldato	384.91	m³
S - Superficie disperdente	275.65	m²
Rapporto S/V	0.7161	
EP <sub>H,nd</sub>	155	kWh/m²anno
Asol/Asup,utile	0.168	-
YIE	0.4165	W/m²K

#### DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

DATIDIDLITAG	LIU DEGLI IMPIAN	111						
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	SIMULATO IN QUANTO ASSENTE					0.78 n <sub>h</sub>	0.9	198.7
Climatizzazione estiva								
Prod. acqua calda sanitaria	Boiler elettrico	2000		Energia elettrica	1.2	0.27 n <sub>w</sub>	11.18	46.4
Impianti combinati								
Produzione da fonti rinnovabili								
Ventilazione meccanica								
Illuminazione								
Trasporto di								
persone o cose								





**CODICE IDENTIFICATIVO: 0000801077** 

VALIDO FINO: 28/09/2034

#### INFORMAZIONI SUL MIGLIORAMENTO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA

La sezione riporta informazioni sulle opportunita', 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.

Posizionamento sulle pareti esterne di cappotto in EPS 120 sp 4 cm

☐ Ente/Organismo pubblico	▼ Tecnico abilitato	☐ Organismo/Societa'			
Ente/Organismo pubblico	▼ recriico abilitato	U Organismo/Societa			
Nome e Cognome / Denominazione	CECILIA				
	PACCHIERI				
Indirizzo	Grosseto PIAZZA BRENNERO 5				
E-mail	cecilia.pacchieri@gmail.com				
Telefono	3937700728				
Titolo	Ingegneria Vecchio Ordinamento				
Ordine/iscrizione	Ingegneri; Sezione A- Ingegnere Civil	e e Ambientale; Grosseto; 7	91;		
Dichiarazione di indipendenza	Il sottoscritto certificatore CECILIAPACCHIERI, consapevole delle responsabilità assunte ai sensi degli artt.359 e 481 del Codice Penale, DICHIARA di aver svolto con indipendenza ed imparzialità di giudizio l'attività di Soggetto Certificatore del sistema edificio impianto oggetto del presente attestato e l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 75.				
Informazioni aggiuntive	Incarico ricevuto dal Tribunale di Grosseto in E.I. n. 101/2023. La valutazione è stata effettuata facendo riferimento esclusivamente a verifica visiva - non reperita alcuna documentazione.				
SOPRALLUOGHI E DATI DI INGRESSO	D				
E' stato eseguito almeno un soprallu presente APE?	ogo/rilievo sull'edificio obbligatorio pe	er la redazione del	SI		
SOFTWARE UTILIZZATO					
	di rispondenza e garanzia di scostamento n ezzo dello strumento di riferimento naziona		SI		
Ai fini della redazione del presente attestato stato utilizzato un software che impieghi un metodo di calcolo semplificato?					

dell'articolo 15, comma 1 del D.Lgs 192/2005 cos come modificato dall'articolo 12 del D.L. 63/2013.

Data di emissione 28/09/2024

Firma e timbro del tecnico o firma digitale





CODICE IDENTIFICATIVO: 0000801077

VALIDO FINO: 28/09/2034

#### LEGENDA E NOTE PER LA COMPILAZIONE

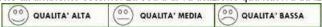
Il presente documento attesta la prestazione e la classe energetica dell'edificio o dell'unita' immobiliare, ovvero la quantita' di energia necessaria ad assicurare il comfort attraverso i diversi servizi erogati dai sistemi tecnici presenti, in condizioni convenzionali d'uso. Al fine di individuare le potenzialita' di miglioramento della prestazione energetica, l'attestato riporta informazioni specif iche sulle prestazioni energetiche del fabbricato e degli impianti. Viene altres indicata la classe energetica pi elevata raggiungibile in caso di realizzazione delle misure migliorative consigliate, cos come descritte nella sezione "raccomandazioni" (pag.2).

PRIMA PAGINA

Informazioni generali: tra le informazioni generali riportata la motivazione alla base della redazione dell'APE. Nell'ambito del periodo di validita', ci non preclude l'uso dell'APE stesso per i fini di legge, anche se differenti da quelli ivi indicati.

Prestazione energetica globale (EPgl,nren): fabbisogno annuale di energia primaria non rinnovabile relativa a tutti i servizi erogati dai sistemi tecnici presenti, in base al quale identificata la classe di prestazione dell'edificio in una scala da A4 (edificio pi efficiente) a G (edificio meno efficiente).

Prestazione energetica del fabbricato: indice qualitativo del fabbisogno di energia necessario per il soddisfacimento del confort interno, indipendente dalla tipologia e dal rendimento degli impianti presenti. Tale indice da un'indicazione di come l'edificio, d'estate e d'inverno, isola termicamente gli ambienti interni rispetto all'ambiente esterno. La scala di valutazione qualitat iva utilizza- ta osserva il seguente criterio:



I valori di soglia per la definizione del livello di qualita', suddivisi per tipo di indicatore, sono riportati nelle Linee guida per l'attestazione energetica degli edifici di cui al decreto previsto dall'articolo 6, comma 12 del d.lgs. 192/2005.

Edificio a energia quasi zero:edificio ad altissima prestazione energetica, calcolata conformemente alle disposizioni del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192 e del decreto ministeriale sui requisiti minimi previsto dall'articolo 4, comma 1 del d.lg s. 192/2005. Il fabbisogno energetico molto basso o quasi nullo coperto in misura significativa da energia da fonti rinnovabil i, prodotta all'interno del confine del sistema (in situ). Una spunta sull'apposito spazio adiacente alla scala di classificazione indica l'appartenenza dell'edificio oggetto dell'APE a questa categoria.

Riferimenti: raffronto con l'indice di prestazione globale non rinnovabile di un edificio simile ma dotato dei requisiti minimi degli edifici nuovi, nonch con la media degli indici di prestazione degli edifici esistenti simili, ovvero contraddistinti da stes sa tipologia d'uso, tipologia costruttiva, zona climatica, dimensioni ed esposizione di quello oggetto dell'attestato.

#### **SECONDA PAGINA**

Prestazioni energetiche degli impianti e consumi stimati: la sezione riporta l'indice di prestazione energetica rinnovabile e non rinnovabile dell'immobile oggetto di attestazione. Tali indici informano sulla percentuale di energia rinnovabile utilizzata dall'immobile rispetto al totale. La sezione riporta infine una stima del quantitativo di energia consumata annualmente dall'immobile secondo un uso standard, suddivisi per tipologia di fonte energetica utilizzata.

Raccomandazioni: di seguito si riporta la tabella che classifica le tipologie di intervento raccomandate per la riqualificazione energetica e la ristrutturazione importante.

RIOUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE EDIFICIO/UNITA' IMMOBILIARE - Tabella dei Codici

Codice	TIPO DI INTERVENTO
REN1	FABBRICATO - INVOLUCRO OPACO
REN2	FABBRICATO - INVOLUCRO TRASPARENTE
REN3	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - INVERNO
REN4	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - ESTATE
REN5	ALTRI IMPIANTI
REN6	FONTI RINNOVABILI

#### TERZA PAGINA

La terza pagina riporta la quantita' di energia prodotta in situ ed esportata annualmente, nonch la sua tipologia.

Riporta infine, suddivise in due sezioni relative rispettivamente al fabbricato e agli impianti, i dati di maggior dettaglio alla base del calcolo.





## SISTEMA INFORMATIVO - APE

http://sicrt.regione.toscana.it

Data Ape:28/09/2024

Con la presente si attesta che il tecnico PACCHIERI CECILIA ha trasmesso telematicamente in data 28/09/2024

L'APE id: 0000801077 corredato dal contributo per attivita' di monitoraggio e controllo ex art.23 octies L.R.

39/2005 n. 000205682

relativamente all'unita' catastale identificata con il codice:

G088.0.58.235.1