



CODICE IDENTIFICATIVO: 20230328-089014-97270 VALIDO FINO AL: 28/03/2033

DATI GENERALI

Oggetto dell'attestato Destinazione d'uso Nuova costruzione Intero edificio Residenziale Passaggio di proprietà Non residenziale X Unità immobiliare Locazione Gruppo di unità immobiliari Ristrutturazione importante Classificazione D.P.R. 412/93: Riqualificazione energetica E5 attività commerciali e assimilabili Altro: Procedimento di esecuzione immobiliare - immobile in vendita ll'asta Numero di unità immobiliari X di cui è composto l'edificio: 1

Dati identificativi



Sicilia Regione:

Pachino (SR) Comune:

Cod.Istat: 089014

Indirizzo: Via Giacomo Matteotti. 56

CAP 96012

Piano: T - Interno:

Coord. GIS: Lat: 36.713039; Long: 15.092060

Zona climatica: В

1934 Anno di costruzione : Superficie utile riscaldata (m2): 27,84 Superficie utile raffrescata (m^2): 0.00Volume lordo riscaldato (m³): 101,34

Volume	lordo raffre	scato (m³) :	0,00	
Foalio	15	Particella	611 <i>7</i>	

Comune catastale					Pad	hino		Sez	ione		Foç	glio	1.	5	Parti	cella	61	17
Subalterni	da	4	а	4		da	а			da	а			da		а		
Altri subalterni																		

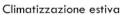
Servizi energetici presenti





Climatizzazione invernale







Ventilazione meccanica



Prod. acqua calda sanitaria





Illuminazione

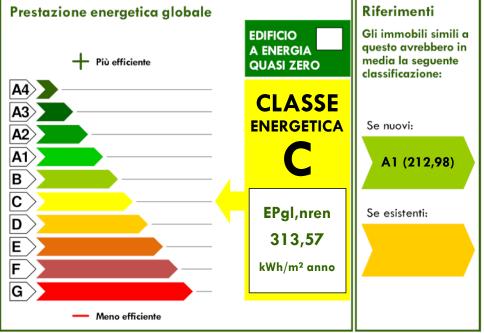


Trasporto di persone o cose

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.









CODICE IDENTIFICATIVO: 20230328-089014-97270 VALIDO FINO AL: 28/03/2033

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.

	FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE	Quantità annua consumata in uso standard (specificare unità di misura)	Indici di prestazione energetico globali ed emissioni
X	Energia elettrica da rete	2.667,00 kWh	Indice della prestazione
X	Gas naturale	356,00 Sm ³	energetica non rinnovabile
	GPL		EP _{gl,nren}
	Carbone		kWh/m² anno
	Gasolio e Olio combustibile		313,57
	Biomasse solide		Indice della prestazione
	Biomasse liquide		energetica rinnovabile
	Biomasse gassose		EP _{gl,ren}
	Solare fotovoltaico		kWh/m² anno
	Solare termico		45,03
	Eolico		
	Teleriscaldamento		Emissioni di CO ₂
	Teleraffrescamento		kg/m² anno 65,27
	Altro (specificare)		03,27

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 CLASSE Classe **ENERGETICA** Tempo di ritorno Energetica Comporta una **TIPO DI INTERVENTO** raggiungibile se si Codice Ristrutturazione dell'investimento Raggiungibile **RACCOMANDATO** realizzano tutti gli con l'intervento importante anni interventi (EP_{gl,nren} kWh/m² anno) raccomandati APE PACHINO F15 P6117 S4 N2 -REN1 NO 8,00 C(8,00)isolamento copertura C 89,13 (kWh/m² anno)





CODICE IDENTIFICATIVO: 20230328-089014-97270 VALIDO FINO AL: 28/03/2033

ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata	0,00 kWh/anno	Vettore energetico:	Energia elettrica	
-------------------	---------------	---------------------	-------------------	--

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V — Volume riscaldato	101,34	m³
S – Superficie disperdente	28,15	m²
Rapporto S/V	0,278	
EP _{H,nd}	92,90	kWh/m² anno
Asol,est/Asup utile	0,0392	-
Y _{IE}	1,7098	W/m²K

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	SIMULATO IN QUANTO ASSENTE					_{0,73} η _н	0,00	126,76
Climatizzazione estiva								
Produzione acqua calda sanitaria								
Impianti combinati								
Produzione da fonte rinnovabile								
Ventilazione meccanica								
Illuminazione	Lampade fluorescenti	1970		Energia Elettrica	0,74	0,51	45,03	186,81
Trasporto persone o cose								





CODICE IDENTIFICATIVO: 20230328-089014-97270 VALIDO FINO AL: 28/03/2033

INFORMAZIONI SUL MIGLIORAMENTO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA

Data del sopralluogo: 28-02-2023;			
SOGGETTO CERTIFICATO	RE		
☐ Ente/Organismo pubblico		X Tecnico abilitato	Organismo/Società
			,
Nome e Cognome / Denominazione	Francesco Vinc	i	
Nome e Cognome / Denominazione Indirizzo	_	i 51/C - Siracusa - 96100 - SR	
,	_	51/C - Siracusa - 96100 - SR	
Indirizzo	Viale Teracati	51/C - Siracusa - 96100 - SR	
Indirizzo E-mail	Viale Teracati	51/C - Siracusa - 96100 - SR ree.it	
Indirizzo E-mail Telefono	Viale Teracati vincifr@interfr 3289167849 Tecnico abilita	51/C - Siracusa - 96100 - SR ree.it	

SOPRALLUOGHI E DATI DI INGRESSO

Informazioni aggiuntive

È stato eseguito almeno un sopralluogo/rilievo sull'edificio obbligatorio per la redazione	CI CI
del presente APE	. Ji

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 è stato utilizzato un software che impieghi un metodo di calcolo semplificato?	NO

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

Data di emissione: 28/03/2023



Firma e timbro del tecnico o firma digitale





CODICE IDENTIFICATIVO: 20230328-089014-97270 VALIDO FINO AL: 28/03/2033

LEGENDA E NOTE PER LA COMPILAZIONE

Il presente documento attesta la **prestazione** e la **classe energetica** dell'edificio o dell'unità immobiliare, ovvero la quantità 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 potenzialità di miglioramento della prestazione energetica, l'attestato riporta informazioni specifiche sulle prestazioni energetiche del fabbricato e degli impianti. Viene altresì indicata la classe energetica più elevata raggiungibile in caso di realizzazione delle misure migliorative consigliate, così come descritte nella sezione "raccomandazioni" (pag.2).

PRIMA PAGINA

Informazioni generali: tra le informazioni generali è riportata la motivazione alla base della redazione dell'APE. Nell'ambito del periodo di validità, ciò 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 è identificata la classe di prestazione dell'edificio in una scala da A4 (edificio più 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 qualitativa utilizzata osserva il seguente criterio:



I valori di soglia per la definizione del livello di qualità, 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.lgs. 192/2005. Il fabbisogno energetico molto basso o quasi nullo è coperto in misura significativa da energia da fonti rinnovabili, 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, nonché con la media degli indici di prestazione degli edifici esistenti simili, ovvero contraddistinti da stessa 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.

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

Codice	TIPO DI INTERVENTO
Ren 1	FABBRICATO - INVOLUCRO OPACO
Ren 2	FABBRICATO - INVOLUCRO TRASPARENTE
Ren 3	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - INVERNO
Ren4	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - ESTATE
Ren 5	ALTRI IMPIANTI
Ren 6	FONTI RINNOVABILI

TERZA PAGINA

La terza pagina riporta la quantità di energia prodotta in situ ed esportata annualmente, nonché 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.