

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 07202457106 VALIDO FINO: 09/12/2034



Trasporto di persone o cose

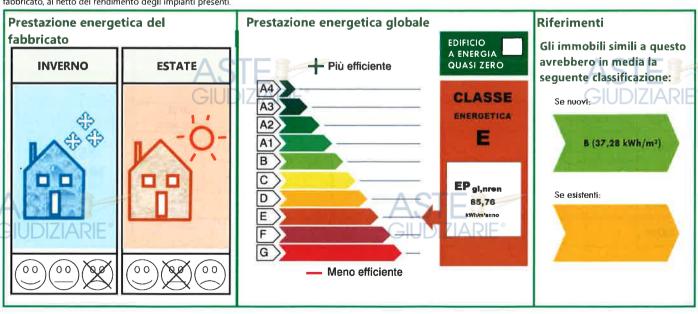
DATI GENERALI							
Destinazione d'uso X Residenziale Non residenziale GIUD	Oggetto dell'attes Intero edificio Unità immobilia	-e	i	Passag Locazio			FE
Classificazione D.P.R. 412/93: E.1(1)	Numero di unità immobiliari di cui è composto l'edificio: 1	2		Riqualif	ficazione	energetica ———	
Dati identificativi Regione: Liguria Comune: Genova (GE) Indirizzo: via del Campa Piano: 1 Interno: 3 Coordinate GIS: 44,416		Superficion Superficion V lordo ri	costruzior e utile risc	,			
Comune catastale D969 Subalterni da 3 a 3 Altri subalterni	da a	Sezione	SAM da	Foglio	38 da	Particella	259
Servizi energetici presenti Climatizzazione invernale	Ventilazion	e meccanio	a	= =	Illumina	zione	

PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE E DEL FABBRICATO

Climatizzazione estiva

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.

Prod. acqua calda sanitaria





ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 07202457106

VALIDO FINO: 08/12/2034



PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI E CONSUMI STIMATI

La sezione riporta gli indici 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 energetica globali ed emissioni
X	Energia elettrica da rete	32 kWh	Indice della prestazione
×	Gas naturale	616 m ³	energetica non rinnovabile
	GPL		EPgl,nren kWh/m² anno
	Carbone	ACTE	,
	Gasolio e olio combustibile	ASIL	85,76
	Biomasse solide	GIUDIZIARIE	Indice della prestazione
	Biomasse liquide		energetica rinnovabile
	Blomasse gassose		EPgl,ren kWh/m² anno
	Solare fotovoltaico		0,21
	Solare termico		0,21
	Eolico		Emissioni di CO ₂
	Teleriscaldamento A CTT = 2		kg/m² anno
	Teleraffrescamento		1722 5
	Altro (specificare)		GIUDIZIAR

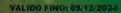
RACCOMANDAZIONI

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.

	RIQUALIFICAZION		A E RISTRUTTUE		RTANTE
Codice	TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO	Comporta una ristrutturazione importante	Tempo di ritorno dell'investimento anni	Classe Energetica raggiungibile con l'intervento	CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi raccomandati
	AST				ASTE
REN1	GIUDIZ	ARIF°			GIUDIZIARIE
REN2	Intervento sui serramenti	Si	51,1 anni	E (79,54 kWh/m²anno)	
REN3					E (79,54)
REN4					kWh/m² anno
REN5			AST	- Bu	
REN6	ZIARIE°		GIUDIZ	ARIE®	



ATTESTATO DI PRESTAZIONE **ENERGETICA DEGLI EDIFICI**





DATI ENERGETICI GENERALI

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

DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

CODICE IDENTIFICATIVO: 07202457106

SUPERFICI E RAPPORTO DI FORMA				
V - Volume riscaldato	241,2	m³		
Superficie disperdente	67,6	m²		
Rapporto S/V	0,28			
EPH,nd	51,42	kWh/m² anno		
Asol, est/A suputile	0,0162			
YIE	1,055	W/m²K		

DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

Servizio energetico	Tipo di Impianto	Anno di installazione	Codice catasto regionale impianti	Vettore energetico utilizzato	Potenza Nominale kW	Effici me stagio	dia	EPren	EPnrer
Climatizzazione invernale	1- Generatore a gas	2000		Metano	24,00	0,782	ηн	0,16 kWh/m²a nno	65,64 kWh/m²a
Climatizzazione	1-			AST	E		ηc		
estiva ZIARII	2-			GIUDIZ	ZIARIE®				
Produzione acqua calda sanitaria	Generatore a gas	2000		Metano	24,00	0,773	η _w	0,05 kWh/m²a nno	20,12 kWh/m² nno
Impianti combinati									
Prod. da fonti	1-								
rinnovabili	2- AS	E						AST	E
Ventilazione meccanica	GIUD	IZIARIE°						GIUDI	ZIAR
Illuminazione									
Trasporto di	1=								
persone o cose	2-			AST	F				
HUDIZIARIE				GIUDIZ	ZIARIE®				



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 07202457:106

VALIDO FINO: 09/12/2034



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.





		- V 18				
SOGGETTO CERTIFICATOR	RE					
Ente/Organismo	pubblico	x	Tecnico abilitato	Organismo/Società		
Nome e Cognome / Denominazione	Cacciola Francesca		ASIL			
Indirizzo	viale Ansaldo 19R 16137 Ger	nova (GE)	GIUDIZIARIE			
E-mail	architetto@francescacacciola.it					
Telefono	0100014455					
Titolo	Arch					
Ordine/iscrizione	Ordine degli Archi <mark>tetti</mark> , Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori 3275					
Dichiarazione di indipendenza	di aver svolto con indipende	nza ed imparziali	tà di giudizio l'attività di Soggette	egli artt 359 e 481 del Codice Penale, DICHIARA o Certificatore del sistema edificio impianto art.3 del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 75.		
Informazioni aggiuntive	Non è presente il libretto di	impianto col cod	ce catasto impianto e traccia dell	e manutenzioni		
SOPRALLUOGHI E DATI DI	INGRESSO	==	A OTE			
E' stato eseguito almeno un soprallu presente APE?	ogo/rilievo sull'edific	io obbligato	rio per la redazio <mark>ne</mark> del	Sì		
SOFTWARE UTILIZZ	АТО					
Il software utilizzato risponde ai req dei risultati conseguiti rispetto ai val nazionale?	•	_		Sì		
Ai fini della redazione del presente a metodo di calcolo semplificato?	ttestato è stato utiliz	zato un soft	vare che impieghi un	No STE		

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.

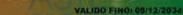
Data di emissione 09/12/2024







ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI





LEGENDA E NOTE PER LA COMPILAZIONE

CODICE IDENTIFICATIVO: 07202457106

Il presente documento attesta la **prestazione** e la **classe energetica** dell'edificio o dell'unità immobiliare, ovvero la quantità di ener-gia 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 ero-gati 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 utilizza-ta osserva il seguente criterio:



QUALITA' ALTA



QUALITA' MEDIA



QUALITA' BASSA

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, pro-dotta 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 e-nergetica e la ristrutturazione importante.

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

Codice	TIPO DI INTERVENTO
Ren1	FABBRICATO - INVOLUCRO OPACO
Ren2	FABBRICATO - INVOLUCRO TRASPARENTE
REN3	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - INVERNO
Ren4	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - ESTATE
REN5	ALTRI IMPIANTI GILIDIZIARIE°
Ren6	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.

Pag. 5
GIUDIZIAR

Certificazione Energetica degli Edifici







Ricevuta

N. certificatore:

217

Cognome:

Cacciola

Nome:

Francesca

Anno:

2024

Codice identificativo:

07202457106

Data Protocollo:

11/12/2024 18:29

Numero Protocollo:

Prot/2024/1928955

GIUDIZIARIE

Impronta file .pdf:

c309219b23acd3def416a8d165837bd9fc3ab629d4d2595432daa04812f50215

Impronta file .xml:

532cb76bf519312178f8a1e8f389a84042dca892bb8b4cd60eb0e38d07b70fc8















