

# ATTESTATO DI PRESTAZIONE **ENERGETICA DEGLI EDIFICI**

CODICE IDENTIFICATIVO: 2025 100275 0006

VALIDO FINO AL: 04/07/2035



#### DATI GENERALI

#### Destinazione d'uso

⊠ Residenziale

☐ Non residenziale

#### Classificazione D.P.R. 412/93:

E1(1) Abitazioni adibite a residenza con carattere continuativo, quali abitazioni civili e rurali

## Oggetto dell'attestato

☐ Intero edificio

⊠ Unitá immobiliare

☐ Gruppo di unitá immobiliari

numero di unità immobiliari di cui é composto l'edificio:

Sezione:

Da:

□ Nuova costruzione

☐ Passaggio di proprietá

□ Locazione

☐ Ristrutturazione importante

☐ Riqualificazione energetica

⋈ Altro: Altra motivazione

# Dati identificativi



Regione: PIEMONTE

Comune: VERZUOLO

Indirizzo: VIA DON ORIONE LUIGI 23

Piano: 1

Interno:

Coordinate GIS: 44.60114241 7.48424441

Zona climatica: E

Anno di costruzione: 2015

Superficie utile riscaldata (m²): 36.98

Superficie utile raffrescata (m²): 36.98

Volume lordo riscaldato (m3): 153.56

Volume lordo raffrescato (m³): 153.56

Da:

Foglio:

A:

385 A:

Particella:

Subalterni: Altri subalterni:

Comune catastale:

L804

Da:



Climatizzazione invernale

Climatizzazione estiva

X S

Da:

Ventilazione meccanica

Prod. acqua calda sanitaria

A:

Illuminazione

Trasporto di persone o cose

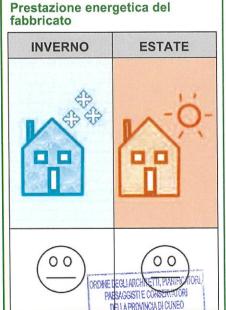
# PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE E DEL FABBRICATO

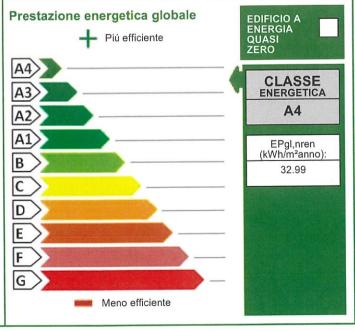
11

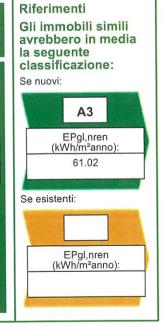
A:

11

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.







HITETTO **FASCIOLI** GUI



# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 2025 100275 0006 VALIDO

VALIDO FINO AL: 04/07/2035



### 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 annual-mente dall'immobile secondo un uso standard.

	FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE	Quantitá annua consum standard (specificare unit	Indici di prestazione energetica globali ed emissioni		
$\boxtimes$	Energia elettrica	625.61	kWh	Indice della prestazione energetica	
	Gas naturale			non rinnovabile EPgl,nren (kWh/m² anno)	
	GPL			32.99	
	Carbone				
	Gasolio e Olio combustibile			Indice della prestazione energetica rinnovabile EPgl,ren (kWh/m² anno)	
	Biomasse solide		5	95.39	
	Biomasse liquide				
	Biomasse gassose			Emissioni di CO2 (kg/m² anno)	
$\boxtimes$	Solare fotovoltaico	518.19	kWh	7.33	
	Solare termico				
	Eolico				
	Teleriscaldamento				
	Teleraffrescamento				
	Altro (specificare) :				

# 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.

DE ROLL	RIQUALIFICA INTI	ZIONE ENERGET ERVENTI RACCOM	ICA E RISTRUTTU ANDATI E RISULTATI	RAZIONE IMPORTANTE CONSEGUIBILI		学和学科的学	
Codice TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO		Comporta una ristrutturazi one importante		CLASSE ENERGETICA raggiungibile con l'intervento (EPgl,nren kWh/m² anno)		CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi	
REN6	Solare termico	NO	30.0	28.78	A 4	A4	
						EPgl,nren (kWh/m²anno): 28.78	





# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI



# ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata	235.0	kWh/anno	Vettore energetico	Energia elettrica
			Energia elettrica	

# ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V - Volume riscaldato	153.56	m³
S - Superficie disperdente	123.12	m²
Rapporto S/V	0.8018	
EP <sub>H,nd</sub>	59.28	kWh/m² anno
Asol,est/Asup utile	0.0354	
YIE	0.0161	W/m²K

# DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

Servizio energetico	Tipo di impianto	Anno di installazione	Codice catasto regionale impianti termici	Vettore energetico utilizzato	Potenza Nominal e (kW)	Efficienza media stagionale	EPren	EPnren
Climatizzazione invernale	HP elettrica acqua- acqua	2015		Energia elettrica	32.8	0.59 <b>η</b> h	72.14	28.42
Climatizzazione estiva	HP elettrica acqua- acqua	2015		Energia elettrica	28.0	4.3 η <sub>c</sub>	3.69	0.0
Prod. acqua calda sanitaria	HP elettrica acqua- acqua	2015		Energia elettrica	32.8	0.82 $\eta_w$	18.48	3.48
Impianti combinati								
Prod. da fonti	Impianto fotovoltaico	2015		Solare fotovoltaico	10.5			
rinnovabili	HP elettrica acqua- acqua	2015		Energia elettrica	32.8			
Ventilazione meccanica	Ventilatori	2015		Energia elettrica	0.4		1.08	1.09
Illuminazione								
Trasporto di cose o persone								

ORDRE DEGLIATICHTETTI, PANIFICATORI
PAESAGGISTI E COMERATORI
DELLARIONINO ADI CURTO

- 1176 - ARCHITETTO
ZUIDO FASCIOLI



# ATTESTATO DI PRESTAZIONE **ENERGETICA DEGLI EDIFICI**

CODICE IDENTIFICATIVO: 2025 100275 0006

VALIDO FINO AL: 04/07/2035



### 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: 01/07/2025

SOGGETTO CERTIFICATORE							
☐ Ente / Organismo pubblico		⊠ Tecnico abilitato □ Organismo / Societ					
ome e Cognome / Denominazione GUIDO FASCIOLI / GUIDO FASCIOLI ARCHITETTURA							
Indirizzo	Via	Via Don Orione 16/C VERZUOLO (CUNEO)					
E-mail	info	info@guidofascioli.com					
Telefono	017	75275815					
Titolo	Laurea specialistica in architettura e ingegneria edile						
Ordine / iscrizione	ARCHITETTI / 1176						
Dichiarazione di indipendenza	Nel caso di certificazione di edifici esistenti, il sottoscritto certificatore, 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.In particolare si dichiara l'assenza di conflitto di interessi, ovvero di non coinvolgimento diretto o indiretto con i produttori dei materiali e dei componenti in esso incorporati nonchè rispetto ai vantaggi che possono derivarne al richiedente, che in ogni caso non deve essere nè coniuge, nè parente fino al quarto grado						
Informazioni aggiuntive							
SOPRALLUOGHI E DATI DI INGRESSO							
E' stato eseguito almeno un sopralluogo	/riliev	o sull'edificio obbligatorio per la redazione del pr	esente APE?	SI			
SOFTWARE UTILIZZATO							
Il software utilizzato risponde ai requisi ottenuti per mezzo dello strumento di ri	i di ris ferime	pondenza e garanzia di scostamento massimo de nto nazionale?	ei risultati conseguiti rispetto ai valori	SI			
Ai fini della redazione del presente attes	tato é	stato utilizzato un software che impieghi un meto	odo di calcolo semplificato?	NO			

Il presente attestato é 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

04/07/2025

Firma o firma del tecnico o firma digitale

FASCIOLI GUIDO N. 100275





# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 2025 100275 0006 VALIDO FINO AL: 04/07/2035



#### LEGENDA E NOTE PER LA COMPILAZIONE

Il presente documento attesta la **prestazione** e la **classe energetica** dell'edificio o dell'unitá immobiliare, ovvero la quantitá 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 potenzialitá 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 é riportata la motivazione alla base della redazione dell'APE. Nell'ambito del periodo di validitá, 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 é 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 é 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 energetica e la ristrutturazione importante.

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

Codice	TIPO DI INTERVENTO					
Ren1	1 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 quantitá 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.

ORDINE DECLIARCHITETTI, PIANIFICATORI
PRESAGGISTIE CONSERVATORI
DELIAPRONIVA DI CUNEO

4176 ARCHITETTO
SULTO FASCIOLI



# RICEVUTA A.P.E.

Si attesta che il SIPEE (Sistema Informativo Prestazione Energetica Edifici) ha ricevuto il seguente attestato A.P.E.:

Codice identificativo A.P.E.: 2025 100275 0006 Data invio: 04/07/2025

Numero protocollo: 00101865/2025 Certificatore: FASCIOLI GUIDO

Sopralluogo avvenuto in data: 01/07/2025

Destinazione d'uso: Abitazioni adibite a residenza con carattere continuativo, quali abitazioni

civili e rurali

Motivazione rilascio: Altro - Altra motivazione

Provincia: CUNEO Comune: VERZUOLO Codice Catastale: L804

Indirizzo: VIA DON ORIONE LUIGI, 23

Dati catastali principali: sez. - foglio 4 particella 385 subalterno 11.

Per verificare la validita' della firma digitale dell'APE, e' necessario utilizzare un qualunque strumento di verifica di firma digitale (esempio DIKE) a disposizione.

Torino, 04/07/2025

REGIONE PIEMONTE DIREZIONE AMBIENTE, ENERGIA E TERRITORIO SETTORE SVILUPPO ENERGETICO SOSTENIBILE Piazza Piemonte 1 - Torino

ORDINE DEGLIARCHITETTI, PANIFICATOR