Appendice B - Format di Attestato di Prestazione Energetica (APE)



ATTESTATO DI PRESTAZIONE **ENERGETICA DEGLI EDIFICI**

CODICE IDENTIFICATIVO: 2025 212247 0053

VALIDO FINO AL: 31/12/2026



DATI GENERALI

Destinazione d'uso Oggetto dell'attestato ☐ Nuova costruzione ☐ Intero edificio ☑ Passaggio di proprietá ☐ Non residenziale ☑ Unitá immobiliare □ Locazione Classificazione D.P.R. 412/93: ☐ Gruppo di unitá immobiliari ☐ Ristrutturazione importante E1(1) Abitazioni adibite a residenza con carattere continuativo, quali abitazioni civili e rurali numero di unità immobiliari di cui é ☐ Riqualificazione energetica composto l'edificio:

Dati identificativi



Regione: PIEMONTE

Comune: SAN GILLIO

Indirizzo: VIA VAL DELLA TORRE 39/C

Piano: 1 Interno:

Coordinate GIS: 45.139579 7.527126

Zona climatica: E

☐ Altro:

Anno di costruzione: 2006

Superficie utile riscaldata (m²): 71.73

Superficie utile raffrescata (m²): 0.0

Volume lordo riscaldato (m3): 271,37

Da:

Volume lordo raffrescato (m3): 0.0

Comune catastale: Subalterni:

H873

Da:

38

A:

38

A:

Sezione: Da: Foglio:

A:

Particella:

654

Altri subalterni:

Servizi energetici presenti



Climatizzazione invernale





Da:

Ventilazione meccanica

Prod. acqua calda sanitaria

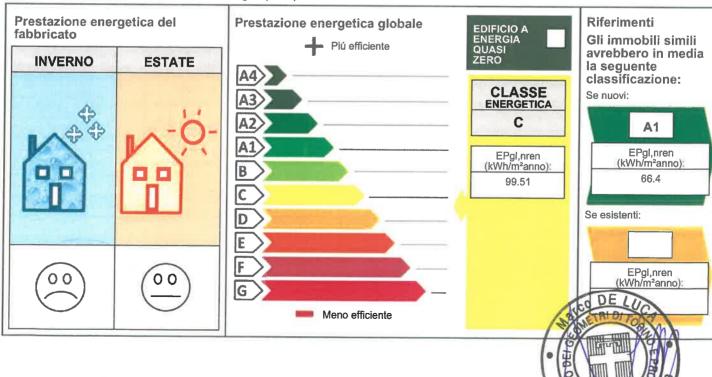


Illuminazione

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.





ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 2025 212247 0053

VALIDO FINO AL: 31/12/2026



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.

Pres	tazioni energetiche degli impianti e st	ima dei consumi di er	nergia	
	FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE	Quantitá annua c standard (specifica		Indici di prestazione energetica globali ed emissioni
	Energia elettrica	123.0	kWh	Indice della prestazione energatica
×	Gas naturale	661.0	Sm3	Indice della prestazione energetica non rinnovabile EPgI,nren (kWh/m² anno)
	GPL			99.51
	Carbone			
	Gasolio e Olio combustibile			Indice della prestazione energetica rinnovabile EPgl,ren (kWh/m² anno)
	Biomasse solide			rinnovabile EPgl,ren (kWh/m² anno) 0.81
	Biomasse liquide			
	Biomasse gassose			Emissioni di CO2 (kg/m² anno)
	Solare fotovoltaico			20.02
	Solare termico			20.02
	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.

	RIQUALIFICA INTE	ZIONE ENERGET ERVENTI RACCOM	FICA E RISTRUTTU ANDATI E RISULTATI	RAZIONE IMPORTANTE CONSEGUIBILI		
Codice	TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO	Comporta una ristrutturazi one importante	Tempo di ritorno dell' investimento in anni	CLASSE ENERGET raggiungibile cor l'intervento (EPgl,n kWh/m² anno)	1	CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi
REN3	Nuova caldaia a condensazione	NO	30.0	78.52	В	В
						EPgl,nren (kWh/m²anno): 78.52





ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 2025 212247 0053

VALIDO FINO AL: 31/12/2026



ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata	0.0	kWh/anno	Vettore energetico	Altro
			Altro	

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V - Volume riscaldato	271.37	m³
S - Superficie disperdente	104.89	m²
Rapporto S/V	0.3865	
EP _{H,nd}	53.52	kWh/m² anno
Asol,est/Asup utile	0.0534	
YIE	0.0338	W/m²K

DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

			Codice					
Servizio energetico	Tipo di impianto	Anno di installazione	catasto regionale impianti termici	Vettore energetico utilizzato	Potenza Nominal e (kW)	Efficienza media stagionale	EPren	EPnren
Climatizzazione invernale	Caldaia standard	2006		Gas naturale	23.3	0.69 η h	0.74	76.47
Climatizzazione estiva								
Prod. acqua calda sanitaria	Caldaia standard	2006		Gas naturale	23.3	0.8 η_{w}	0.07	23.04
Impianti combinati								
Prod. da fonti rinnovabili								
Ventilazione meccanica				=				
Illuminazione								
Trasporto di cose o persone								





Data di emissione

27/03/2025

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 2025 212247 0053

VALIDO FINO AL: 31/12/2026



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.

SOGGETTO CERTIFICATORE				
☐ Ente / Organismo pubblico		⊠ Tecnico abilitato	□ Organismo / Socletá	
Nome e Cognome / Denominazione MARCO DE LUCA / MARCO DE LUCA				
Indirizzo VIA ALDO MORO 27 VENARIA REALE (TORINO)				
E-mail	ma	rco.geo86@libero.it		
Telefono	348	0993186		
Titolo	Dip	loma di geometra		
Ordine / Iscrizione	СО	LLEGIO DEI GEOMETRI / 9823		
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 preser attestato e l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 75.In particol si dichiara l'assenza di conflitto di interessi, ovvero di non coinvolgimento diretto o indiretto con i produ 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		ed esente ticolare oduttori	
Informazioni aggiuntive				
SOPRALLUOGHI E DATI DI INGRESSO				
E' stato eseguito almeno un sopralluogo/ri	lievo	sull'edificio obbligatorio per la redazione del pre	esente APE?	SI
SOFTWARE UTILIZZATO				
Il software utilizzato risponde ai requisiti di ottenuti per mezzo dello strumento di riferi	i risp men	oondenza e garanzia di scostamento massimo dei to nazionale?	i risultati conseguiti rispetto ai valori	SI
Ai fini della redazione del presente attestat	o é s	stato utilizzato un software che impieghi un metod	do di calcolo semplificato?	NO
Il presente attestato é reso, dal sottoscritto dell'articolo 15, comma 1 del D.Lgs 192/200	, in 1)5 cc	forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio a sì come modificato dall'articolo 12 del D.L 63/201	ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 445/200 3.	00 e

Firma o firma del tecnico o firma digitale



DE LUCA MARCO N. 212247

Appendice B - Format di Attestato di Prestazione Energetica (APE)



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 2025 212247 0053

VALIDO FINO AL: 31/12/2026



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 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 piú 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 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 dei calculo



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 212247 0053 Data invio: 27/03/2025

Numero protocollo: 00049484/2025 Certificatore: DE LUCA MARCO

Sopralluogo avvenuto in data: 17/03/2025

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

civili e rurali

Motivazione rilascio: Passaggio di proprieta'

Provincia: TORINO Comune: SAN GILLIO Codice Catastale: H873

Indirizzo: VIA VAL DELLA TORRE 39/C,

Dati catastali principali: sez. - foglio 8 particella 654 subalterno 38.

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, 27/03/2025

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