



Provincia Autonoma di Trento

ai sensi della direttiva europea 2010/31/UE, 19 maggio 2010  
L.P. 04/03/2008, n. 1 - D.P.P. 13 luglio 2009 n. 11-13/Leg. e s.m.i.

ATTESTATO di  
**PRESTAZIONE ENERGETICA**

Categoria E 1: edifici adibiti a residenza e assimilabili



CODICE CERTIFICATO AA00372-217

DATA EMISSIONE 14/07/2020

**DATI GENERALI**

Destinazione d'uso	Oggetto dell'attestato	Descrizione intervento
Residenziale	Unità immobiliare	Trasferimento a titolo oneroso
Classificazione d.P.R. 412/93 E1.1	N° unità di cui è composto l'edificio 2	

**DATI IDENTIFICATIVI**



Indirizzo	VIA DON CARLO ROSSI 1		
Comune	Altopiano della Vigolana	Superficie disperdente S	302,88 m <sup>2</sup>
Zona climatica	F	Volume lordo riscaldato V	443,37 m <sup>3</sup>
Gradi giorno	3674	Rapporto di forma S/V	0,68 m <sup>-1</sup>
Piano	1	Superficie utile riscaldata	108,57 m <sup>2</sup>
Interno		Superficie utile raffrescata	0,00 m <sup>2</sup>
Anno di costruzione	1900	Volume lordo raffrescato	0,00 m <sup>3</sup>
Coordinate GIS	45,968906-11,232339		

C.C. CENTA

Cod. C.C. 94

Foglio 4

Ped. 247

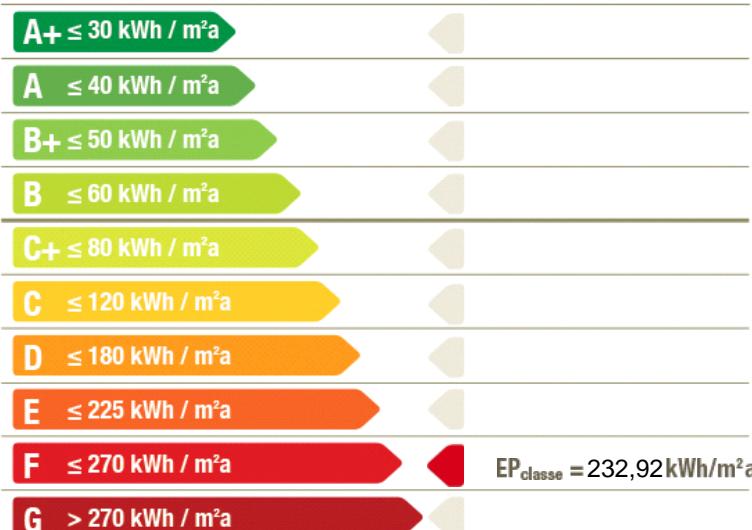
P.m.

Sub. 3

**PRESTAZIONE ENERGETICA  
DEL FABBRICATO**



**CLASSIFICAZIONE ENERGETICA** ai sensi del d.P.P. 13 luglio 2009, n. 11-13/Leg. e s.m.i.



EDIFICIO AD  
ENERGIA  
QUASI ZERO

**PRESTAZIONI DEL FABBRICATO**

E <sub>H,nd</sub>	180,94	Edificio soggetto ad obbligo di esecuzione del blower door test?	No
A <sub>sol,est</sub> / A <sub>sup utile</sub>	0,0200	Tecnico esecutore	Data
Y <sub>IE</sub>	0,1633	Valore limite indice n <sub>50</sub>	Valore misurato indice n <sub>50</sub>



ATTESTATO di  
**PRESTAZIONE ENERGETICA**  
Categoria E 1: edifici adibiti a residenza e assimilabili

CODICE CERTIFICATO AA00372-217

DATA EMISSIONE 14/07/2020

**SERVIZI ENERGETICI PRESENTI**

	Climatizzazione invernale		Ventilazione meccanica		Illuminazione
	Climatizzazione estiva		Acqua calda sanitaria		Trasporto di persone o cose

**CONSUMI STIMATI, INDICI DI PRESTAZIONE ENERGETICA ED EMISSIONI**

Fonti energetiche utilizzate	Quantità annua consumata in uso standard	Indici di prestazione energetica globali ed emissioni
Energia elettrica rete	299 kWh	<b>Indice della prestazione energetica non rinnovabile</b>
Gas naturale	3079 Nm <sup>3</sup>	$EP_{gl,nren} = 286,74 \text{ kWh/m}^2 \text{ anno}$
		<b>Indice della prestazione energetica rinnovabile</b>
		$EP_{gl,ren} = 1,29 \text{ kWh/m}^2 \text{ anno}$
		<b>Emissioni di CO<sub>2</sub></b>
		53,96 kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> anno

**ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI**

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

**DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI**

Servizio energetico	Tipo impianto	Anno installazione	Cod. catasto provinciale impianti termici	Vettore energetico utilizzato	Potenza Nominale kW	Efficienza media stagionale	EP <sub>ren</sub>	EP <sub>nren</sub>	
Climatizzazione invernale	1° Caldaia standard	2008		Gas naturale	24,40	$\eta_H$	0,96	256,42	
	2°								
Climatizzazione estiva	1°					$\eta_C$			
	2°								
Acqua calda sanitaria	Caldaia standard	2008		Gas naturale	24,40	0,60	$\eta_W$	0,34	30,33
Impianti combinati									
Produzione da fonti rinnovabili	1°								
	2°								
Ventilazione meccanica									
Illuminazione									
Trasporto di persone o cose	1°								
	2°								

Compilazione ai sensi del d.m. 26 giugno 2015 (in funzione del comune di effettiva ubicazione e dei servizi presenti nell'edificio)



## SOPRALLUOGHI E DATI DI INGRESSO

**Data richiesta titolo edilizio**

E' stato eseguito almeno un sopralluogo? Si

- 1) 21/05/2020 - Rilievo delle principali misure interne, controllo degli impianti e verifica dei componenti opachi e finestrati dell'involucro.

2)

3)

## 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.

Tipo di intervento raccomandato	Comporta una ristrutturazione importante?	Tempo di ritorno dell'investimento in anni	Prestazione energetica raggiungibile con l'intervento (EP <sub>g,uren</sub> kWh/m <sup>2</sup> anno)	Prestazione energetica se si realizzano tutti gli interventi raccomandati (EP <sub>g,uren</sub> kWh/m <sup>2</sup> anno)
ISOLAMENTO INTERNO	No	15,00	212,57	
				212,57

## 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.

## NOTE



ATTESTATO di  
**PRESTAZIONE ENERGETICA**  
Categoria E 1: edifici adibiti a residenza e assimilabili

CODICE CERTIFICATO AA00372-217

DATA EMISSIONE 14/07/2020

### SOFTWARE UTILIZZATO

Denominazione del software utilizzato	TERMUS V42S - ACCA SOFTWARE SPA	
	Il software risponde ai requisiti di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti rispetto ai valori ottenuti per mezzo dello strumento nazionale di riferimento?	Si
	Ai fini della redazione del presente attestato è stato utilizzato un software che impiega un metodo di calcolo semplificato?	No

### PROGETTAZIONE

Progettista architettonico	e-mail	
Indirizzo		Tel
Progettista impianti	e-mail	
Indirizzo		Tel

### COSTRUZIONE

Direttore lavori	e-mail	
Indirizzo		Tel
Costruttore	e-mail	
Indirizzo		Tel

### CERTIFICAZIONE

Tipologia soggetto certificatore	Tecnico
Nome e Cognome / Denominazione	Ing. Nicola Zanoni
	Indirizzo via Matteotti 5, 38122, Trento
	Tel 3482456010 e-mail <a href="mailto:nicola.zanoni2@ingpec.eu">nicola.zanoni2@ingpec.eu</a>
	Titolo Ing.
	Ordine/iscrizione Albo Ingegneri
Dichiarazione di indipendenza	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.
Informazioni aggiuntive	

### DATA DI SCADENZA

14/07/2030

### FIRMA E TIMBRO DEL TECNICO O FIRMA DIGITALE