

c_h612-10/10/2005-0064421/I - Allegato Utente 6 (A06)



Provincia Autonoma di Trento

ai sensi della direttiva europea 2010/31/AE, 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

Tutte le categorie di edifici escluso la E 1



CODICE CERTIFICATO AA00779-101

DATA EMISSIONE 15/05/2018

DATI GENERALI

Destinazione d'uso	Oggetto dell'attestato	Descrizione intervento
Non Residenziale	Intero edificio	Certificazione Volontaria
Classificazione d.P.R. 412/93 E6.2	N° unità di cui è composto l'edificio 1	

DATI IDENTIFICATIVI



Indirizzo	Via Piomarta, 1		
Comune	Rovereto	Superficie disperdente S	10708,13 m ²
Zona climatica	E	Volume lordo riscaldato V	19754,40 m ³
Gradi giorno	2713	Rapporto di forma S/V	0,54 m ⁻¹
Piano		Superficie utile riscaldata	4305,17 m ²
Interno		Superficie utile raffrescata	4305,17 m ²
Anno di costruzione	2000	Volume lordo raffrescato	19754,40 m ³
Coordinate GIS	45,896283-11,042338		
C.C. ROVERETO	Cod. C.C. 322	Foglio 1	P.ed. 2529
P.m.	Sub.		

PRESTAZIONE ENERGETICA
DEL FABBRICATO

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

A+ ≤ 9 kWh / m ² a	
A ≤ 11 kWh / m ² a	
B+ ≤ 14 kWh / m ² a	
B ≤ 17 kWh / m ² a	
C+ ≤ 23 kWh / m ² a	
C ≤ 34 kWh / m ² a	
D ≤ 51 kWh / m ² a	EP _{classe} = 36,97 kWh/m ² a
E ≤ 64 kWh / m ² a	
F ≤ 77 kWh / m ² a	
G > 77 kWh / m ² a	

EDIFICIO AD
ENERGIA
QUASI ZERO

PRESTAZIONI DEL FABBRICATO

EP _{H,nd}	207,64	Edificio soggetto ad obbligo di esecuzione del blower door test?	No
A _{sol,est} / A _{sup utile}	0,0179	Tecnico esecutore	Data
Y _{IE}	0,5840	Valore limite indice n ₅₀	Valore misurato indice n ₅₀



ATTESTATO di PRESTAZIONE ENERGETICA

Tutte le categorie di edifici escluso la E 1

CODICE CERTIFICATO AA00779-101

DATA EMISSIONE 15/05/2018

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

4710 kWh

Teleriscaldamento

772256 kWh

Indice della prestazione energetica
non rinnovabile

$EP_{gl,nren} = 172,54 \text{ kWh/m}^2 \text{ anno}$

Indice della prestazione energetica
rinnovabile

$EP_{gl,ren} = 0,51 \text{ kWh/m}^2 \text{ anno}$

Emissioni di CO₂

0,00 kgCO₂/m² anno

ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata

kWh/anno

Vettore energetico

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 _{ren}	EP _{nren}
Climatizzazione invernale	1° Teleriscaldamento	2000		Teleriscaldamento	900,00	126,90 η_H	0,04	163,56
	2°							
Climatizzazione estiva	1°					η_C		
	2°							
Acqua calda sanitaria	Teleriscaldamento	2000		Teleriscaldamento	900,00	95,20 η_W	0,00	7,00
Impianti combinati								
Produzione da fonti rinnovabili	1°							
	2°							
Ventilazione meccanica	Ventilatori	1980		Energia elettrica rete	1,50		0,48	1,98
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)



ATTESTATO di PRESTAZIONE ENERGETICA

Tutte le categorie di edifici escluso la E 1

CODICE CERTIFICATO AA00779-101

DATA EMISSIONE 15/05/2018

SOPRALLUOGHI E DATI DI INGRESSO

Data richiesta titolo edilizio

Sopralluogo

E' stato eseguito almeno un sopralluogo? Si

1) 12/02/2015 - Sopralluogo con rilievo delle caratteristiche delle murature, infissi e delle caratteristiche termotecniche degli impianti.

2) 16/04/2018 - Sopralluogo con verifica delle caratteristiche edilizie dell'edificio.

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 _{gl,ren} kWh/m ² anno)	Prestazione energetica se si realizzano tutti gli interventi raccomandati (EP _{gl,ren} kWh/m ² anno)
Cappotto esterno	No	7,00	162,52	158,00
Sostituzione pompe circolazione	No	8,00	169,00	

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.

L'intervento può beneficiare delle detrazioni fiscali o del conto termico.

NOTE



**ATTESTATO di
PRESTAZIONE ENERGETICA**
Tutte le categorie di edifici escluso la E 1

CODICE CERTIFICATO AA00779-101

DATA EMISSIONE 15/05/2018

SOFTWARE UTILIZZATO

Denominazione del software utilizzato	EC700 - versione 8	
	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. Federico Agosti
	Indirizzo via Colomel, 30, 38028, Romallo
	Tel 3208464753 e-mail agosti.federico@ingpec.eu
	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

15/05/2028

FIRMA E TIMBRO DEL TECNICO O FIRMA DIGITALE

