



Provincia Autonoma di Trento

ai sensi della direttiva europea 2010/31/UE, 19 maggio 2010
L. P. 4 marzo 2008, n. 1 - D.P.R. 13 luglio 2009 n. 11/13/Leg.

ATTESTATO di PRESTAZIONE ENERGETICA

Categoria E 1: edifici adibiti a residenza e assimilabili

CODICE CERTIFICATO AA00484-17

DATA EMISSIONE 29/10/2013

DATI GENERALI

Rif. catastali C.C.	LIZZANA	p.ed.1232
sub.	0 foglio	p.m.
PROPRIETARIO	Comune di Rovereto	
CODICE FISCALE	00125390229	
INDIRIZZO EDIFICO	monte Zugna	
COMUNE	Rovereto	
ZONA CLIMATICA	E	GRADI GIORNO 2713



Classificazione energetica

Classe ENERGIA PRIMARIA GLOBALE EMISSIONI DI CO₂

A+ ≤ 30 kWh / m²a

basso consumo energetico

A ≤ 40 kWh / m²a

B+ ≤ 50 kWh / m²a

B ≤ 60 kWh / m²a

limite di legge
(art. 4 c. 3 del Reg.)

C+ ≤ 80 kWh / m²a

C ≤ 120 kWh / m²a

alto consumo energetico

D ≤ 180 kWh / m²a

E ≤ 225 kWh / m²a

F ≤ 270 kWh / m²a

G > 270 kWh / m²a

EP_{gl} = 311,22 kWh/m²a 60,89 kgCO₂/m²a

Prestazioni energetiche parziali

Energia primaria invernale	Energia primaria acqua calda sanitaria	Energia primaria estiva
----------------------------	--	-------------------------

EP_i = 257,98

kWh/m²a

EP_{acs} = 53,24

kWh/m²a

EP_{e, invol} =



Prestazione energetica globale nel comune di ubicazione

Energia primaria globale

EP_{gl} = 315,05 kWh/m²a



ATTESTATO di
PRESTAZIONE ENERGETICA

Categoria F 1 - edifici adibiti a residenza e assimilabili

CODICE CERTIFICATO AA00484-17

DATA EMISSIONE 29/10/2013

EDIFICIO

Descrizione intervento	Trasferimento a titolo oneroso
Tipologia edilizia	Singolo
Tipologia costruttiva	Pesante
N° appartamenti	1
Destinazione d' uso	E1 (3) Edifici adibiti ad albergo, pensione ed attività similari
Anno di costruzione	1960
Superficie utile m ²	517,89
Superficie disperdente S (m ²)	1505,50
Volume lordo riscaldato V (m ³)	2327,600
Rapporto S/V	0,650

IMPIANTI

Riscaldamento	Tipologia Caldaia autonoma	Anno di installazione 2008
	Potenza Nomina 24,70 kW	Combustibile Gpl
Acqua calda sanitaria	Tipologia Caldaia autonoma	Anno di installazione 2008
	Potenza Nomina 32,00 kW	Combustibile Gpl
Raffrescamento	Tipologia	Anno di installazione
	Potenza Nomina	Combustibile
Fonti rinnovabili	Tipologia Fotovoltaico in isola	Anno di installazione 2008
	Energia annuale prodotta (kWh _e ; kWh _t) 6338,92 kWh _e	

PROGETTAZIONE

Progettista architettonico		Tel	fax
Indirizzo			
Progettista impianti		Tel	fax
Indirizzo			

COSTRUZIONE

Direttore lavori		Tel	fax
Indirizzo			
Costruttore		Tel	fax
Indirizzo			



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

CODICE CERTIFICATO AA00484-17

DATA EMISSIONE 29/10/2013

DATI DI INGRESSO

Progetto energetico	Rilievo sull'edificio 23/10/2013
Provenienza e responsabilità	Sopralluogo e rilievo - Tecnico Redattore

SOPRALLUOGHI

- 1) 17/10/2013 - Riprese termografiche sulle strutture verticali che delimitano l'edificio verso l'esterno - rilievo delle finestre e portefinestra
- 2) 23/10/2013 - - rilievo interno dell'edificio - indagine sulle prestazioni degli elementi che costituiscono l'involucro - indagine sulle caratteristiche dell'impianto-di-climatizzazione
- 3)

**SOFTWARE e
Metodologie di calcolo adottate**

Denominazione	Termus	Produttore ACCA software s.p.a.
	Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento max dei risultati conseguiti inferiori al +/-5% rispetto ai valori della metodologia di calcolo di riferimento (UNI/TS 11300) fornito da: Il software TerMus è CERTIFICATO conforme alle norme UNI/TS 11300 1:2008, UNI/TS 11300 2:2008, UNI/TS 11300 4:2012 dal Comitato Termotecnico Italiano (CTI) ai sensi del D.P.R. 59/2009 (Certificati n.1 del 6/07/2009 e n.25 del 15/06/2012)	

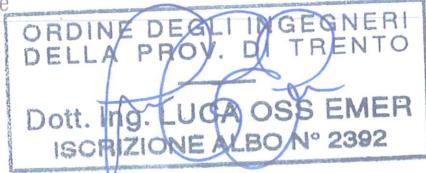
NOTE - RACCOMANDAZIONI

Altri Riscaldamenti : Caldaia autonoma - 2008 - 32,00 kW - Gpl
Note : Il rifugio presenta un elevato consumo energetico. I problemi principali sono: - mancanza di isolamento tra i locali riscaldati del piano terra e quelli non riscaldati del piano interrato - strati coibenti sulle strutture (orizzontali e verticali) non sufficienti - sottosistema di emissione basato su radiatori ad alta temperatura, che non permettono di sfruttare le performance dei generatori di calore installati (a condensazione)

SOGGETTO CERTIFICATORE

Certificatore	Luca Oss Emer	OdA AA	n. elenco 00484
Nome Cognome Titolo	Ing. Luca Oss Emer	Tel 0461402151	fax 0461435064
Indirizzo via Valsugana 22 - 38057 - Pergine Valsugana		il sottoscritto assevera, sotto la propria responsabilita', la conformita' del presente attestato alle disposizioni provinciali, nonche' dichiara la propria indipendenza ed imparzialita' di giudizio ai sensi degli art. 359 e art.481 del codice penale	

TIMBRO E FIRMA



Trento, 29/10/2013
Numero ricevuta: 13113

Il Certificatore Luca Oss Emer, iscritto all'Elenco Certificatori di Odatech con n° **AA00484**, ha effettuato il pagamento di € 30,50 per l'emissione dell'Attestato di Certificazione Energetica (ACE) n° **AA00484-17**.

NOTA: Il presente documento non ha valore fiscale. Gli enti provinciali preposti al controllo degli attestati energetici potranno chiedere copia di questo documento per verificare la validità dell'ACE.

Il Direttore di Odatech
Dott. Claudio Cont

