



Provincia Autonoma di Trento

ai sensi della direttiva europea 2002/91/CE, 16 dicembre 2002  
L. P. 4 marzo 2008, n. 1 - D.P.P. 13 luglio 2009 n. 11-13/Leg.

# ATTESTATO di CERTIFICAZIONE ENERGETICA

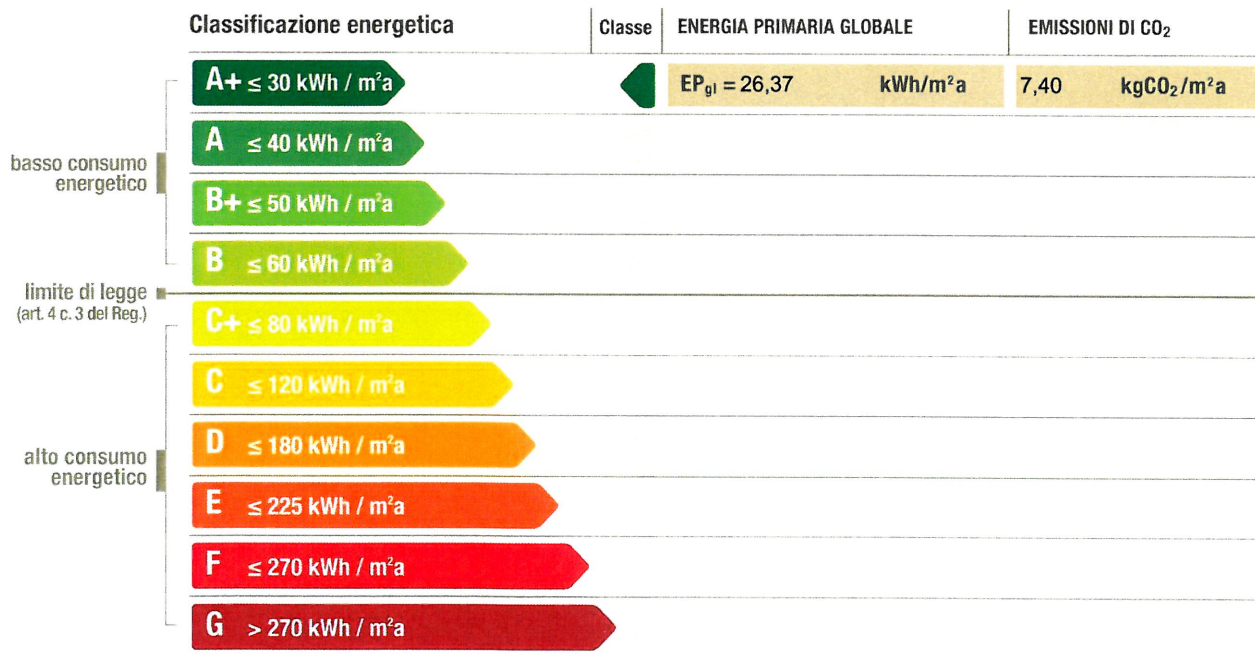
Categoria E 1 : edifici adibiti a residenza con carattere continuativo

CODICE CERTIFICATO AA00288-68

DATA EMISSIONE 09/07/2013

## DATI GENERALI

Rif. catastali C.C.	CAVALESE	p.ed.2128
sub.	1	foglio p.m. 1-2
PROPRIETARIO	IMPRESA COSTRUZIONI VANZO ALFREDO SRL	
CODICE FISCALE	01097690224	
INDIRIZZO EDIFICIO	Via Brunetta	
COMUNE	Cavalese	
ZONA CLIMATICA	F	GRADI GIORNO 4028



## Prestazioni energetiche parziali

Energia primaria invernale

EP<sub>i</sub> = 20,29 kWh/m<sup>2</sup>a

Energia primaria acqua calda sanitaria

EP<sub>acs</sub> = 6,08 kWh/m<sup>2</sup>a

Energia primaria estiva

EP<sub>e, invol</sub> = **I** II III IV V

Prestazione energetica globale nel comune di ubicazione

Energia primaria globale

EP<sub>gl</sub> = 29,62 kWh/m<sup>2</sup>a



CODICE CERTIFICATO AA00288-68

DATA EMISSIONE 09/07/2013

### EDIFICIO

Descrizione intervento	Nuova costruzione
Tipologia edilizia	Multiunità a blocco
Tipologia costruttiva	Pesante
N° appartamenti	8
Destinazione d' uso	E1 (1) Residenziale
Anno di costruzione	2013
Superficie utile m <sup>2</sup>	650,78
Superficie disperdente S (m <sup>2</sup> )	1253,63
Volume lordo riscaldato V (m <sup>3</sup> )	2194,190
Rapporto S/V	0,571

### IMPIANTI

Riscaldamento	Tipologia	Pompa di calore con pozzo geotermico	Anno di installazione	2012
	Potenza Nominale	27,60 KW	Combustibile	Altro
Acqua calda sanitaria	Tipologia	Pompa di calore con pozzo geotermico	Anno di installazione	2012
	Potenza Nominale	27,60 KW	Combustibile	Altro
Raffrescamento	Tipologia		Anno di installazione	
	Potenza Nominale		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Tipologia		Anno di installazione	
	Energia annuale prodotta (kWh <sub>e</sub> ; kWh <sub>t</sub> )			

### PROGETTAZIONE

Progettista architettonico	FRANCO MOTTIRONI	Tel 0471250177	fax 0471250070
	Indirizzo Via Maso della Pieve, 17/a - 39100 Bolzano		
Progettista impianti	DAVIDE PARISI	Tel 0472670610	fax
	Indirizzo Via Carducci, 10 - 39042 Bressanone(BZ)		

### COSTRUZIONE

Direttore lavori	LORIS DEFRANCESCO	Tel 0462870452	fax 0462230650
	Indirizzo P.zza Stazione, 5 - 38033 Cavalese (TN)		
Costruttore	EDILVANZO SRL	Tel 0462340143	fax 0462230650
	Indirizzo P.zza Stazione, 5 - 38033 Cavalese (TN)		

**ATTESTATO di  
CERTIFICAZIONE ENERGETICA**

Categoria E 1 : edifici adibiti a residenza con carattere continuativo

CODICE CERTIFICATO AA00288-68

DATA EMISSIONE 09/07/2013

**DATI DI INGRESSO**

Progetto energetico	Per. ind. Davide Paris	Rilievo sull'edificio 29/06/2013
Provenienza e responsabilità	Rilievo - Tecnico Redattore	

**SOPRALLUOGHI**

1) 06/06/2011 - Verifica dello stato iniziale dei lavori di costruzione - sottofondazioni e isolamento locali interrati.
2) 10/09/2012 - Verifica delle caratteristiche e della corretta posa dell'isolamento dell'involucro e delle spallette delle finestre.
3) 29/06/2013 - Verifica dello stato finale della costruzione e dell'impiantistica, ventilazione, permeabilità all'aria.

**SOFTWARE e  
Metodologie di calcolo adottate**

Denominazione	Foglio di Calcolo APE-PAT	Produttore Provincia Autonoma di Trento - Agenzia Provinciale per l'Energia
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:		
Conforme a UNI/TS 11300 - P.A.T.		

**NOTE - RACCOMANDAZIONI**

Altre Porzioni Materiali : 9 - 10 - 17 - 18 - 25 - 26 Altre Acque sanitarie : Solare piano - 2012 - 16,80 KW - Fonte rinnovabile Note : Altri Subalterni: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
---

**SOGGETTO CERTIFICATORE**

Certificatore	Andrea Giacomelli	OdA AA	n. elenco 00288
Nome Cognome Titolo	Dott.Ing. Andrea Giacomelli	Tel 3478312195	fax 0462500093

Indirizzo Via Minghetti 14/B - 38037 - Predazzo

il sottoscritto assevera, sotto la propria responsabilità, la conformità del presente attestato alle disposizioni provinciali, nonché dichiara la propria indipendenza ed imparzialità di giudizio ai sensi degli art. 359 e art.481 del codice penale

**TIMBRO E FIRMA**

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROV. DI TRENTO  
dott. ing. ANDREA GIACOMELLI  
Ingegnere dell'informazione  
iscritto al N. 3140 dell'Albo - Sezione A degli Ingegneri