



Provincia Autonoma di Trento

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

ATTESTATO di PRESTAZIONE ENERGETICA

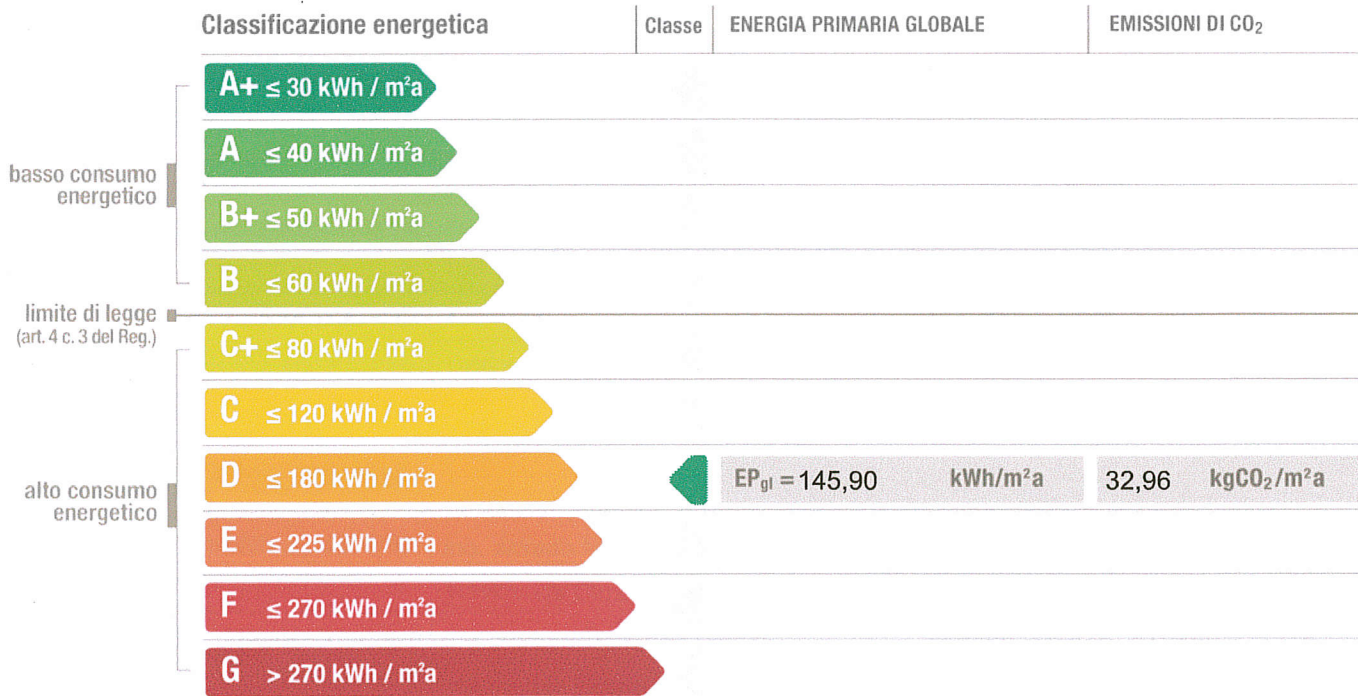
Categoria E 1: edifici adibiti a residenza e assimilabili

CODICE CERTIFICATO AA00209-152

DATA EMISSIONE 30/10/2013

DATI GENERALI

Rif. catastali C.C.	RAGOLI II	p.ed.153
sub.	3	foglio 8 p.m.
PROPRIETARIO	Comunità delle Regole di Spinale e Manez	
CODICE FISCALE	00324520220	
INDIRIZZO EDIFICIO	loc. Palù - Madonna di Campiglio	
COMUNE	Ragoli	
ZONA CLIMATICA	F	GRADI GIORNO 3234



Prestazioni energetiche parziali

Energia primaria invernale	Energia primaria acqua calda sanitaria	Energia primaria estiva
EP _i = 119,59 kWh/m ² a	EP _{acs} = 26,31 kWh/m ² a	EP _{e, invol} = I II III IV V

Prestazione energetica globale nel comune di ubicazione

Energia primaria globale
EP_{gl} = 162.73 kWh/m²a



ATTESTATO di
PRESTAZIONE ENERGETICA

Categoria E 1: edifici adibiti a residenza e assimilabili

CODICE CERTIFICATO AA00209-152

DATA EMISSIONE 30/10/2013

EDIFICIO

Descrizione intervento	Certificazione Volontaria
Tipologia edilizia	Multiunità a blocco
Tipologia costruttiva	Mista
N° appartamenti	10
Destinazione d'uso	E1 (1) Residenziale continuativo, Collegi, c. di pena, caserme, conventi
Anno di costruzione	1998
Superficie utile m ²	35,36
Superficie disperdente S (m ²)	104,14
Volume lordo riscaldato V (m ³)	138,020
Rapporto S/V	0,750

IMPIANTI

Riscaldamento	Tipologia Caldaia centralizzata	Anno di installazione 2000
	Potenza Nominale 105,00 kW	Combustibile Gasolio
Acqua calda sanitaria	Tipologia Caldaia centralizzata	Anno di installazione 2000
	Potenza Nominale 105,00 kW	Combustibile Gasolio
Raffrescamento	Tipologia	Anno di installazione
	Potenza Nominale	Combustibile
Fonti rinnovabili	Tipologia	Anno di installazione
	Energia annuale prodotta (kWh _e ; kWh _t)	

PROGETTAZIONE

Progettista architettonico	ing. Alfredo Massimo Dalbon	Tel 0465-321675 fax 0465-321675
	Indirizzo via Circonvallazione, 63 - 38079 Tione di Trento	
Progettista impianti	ing. Alfredo Massimo Dalbon	Tel 0465-321675 fax 0465-321675
	Indirizzo via Circonvallazione, 63 - 38079 Tione di Trento	

COSTRUZIONE

Direttore lavori	ing. Alfredo Massimo Dalbon	Tel 0465-321675 fax 0465-321675
	Indirizzo via Circonvallazione, 63 - 38079 Tione di Trento	
Costruttore	Dalbon costruzioni s.r.l.	Tel 0465-321031 fax 0465-321031
	Indirizzo via Fabbrica, 44 - 38079 Tione di Trento	



ATTESTATO di
PRESTAZIONE ENERGETICA

Categoria E 1 - edifici adibiti a residenza e assimilabili

CODICE CERTIFICATO AA00209-152

DATA EMISSIONE 30/10/2013

DATI DI INGRESSO

Progetto energetico

Rilievo sull'edificio 29/10/2013

Provenienza e responsabilità

rilievo su edificio -

SOPRALLUOGHI

1) 29/10/2013 - Sopralluogo presso l'edificio con geom. Marco Valenti, per rilevazione misure interne e altezze interpiano, verifica strutture opache disperdenti ed eventuale presenza di coibentazioni, acquisizione dati relativi
2) all'impianto di climatizzazione invernale e produzione di A.C.S.

3)

**SOFTWARE e
Metodologie di calcolo adottate**

Denominazione

MC4 software

Produttore MC4Software Italia s.r.l.

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 alle norme UNI/TS 11300/2008
11300/2012

NOTE - RACCOMANDAZIONI

Note : I parametri climatici del comune di ubicazione sono reali e sono i seguenti: temperatura esterna pari a -17,9°; gradi giorno pari a 4996; Sostituendo i serramenti esistenti con nuovi infissi di tipo basso emissivo in legno si ipotizza un risparmio energetico annuo stimato pari a 490 kWh

SOGGETTO CERTIFICATORE

Certificatore

Marco Pedretti

OdA AA

n. elenco 00209

Nome Cognome Titolo

Ing. Marco Pedretti

Tel 0465/324348 fax

0465/324348

Indirizzo via Zandonai, 3 - 38100 - Trento

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. MARCO PEDRETTI
ISCRIZIONE ALBO N° 1420