



Provincia Autonoma di Trento

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

ATTESTATO di PRESTAZIONE ENERGETICA

Categoria E 1: edifici adibiti a residenza e assimilabili

CODICE CERTIFICATO AA00209-180

DATA EMISSIONE 12/12/2013

DATI GENERALI

Rif. catastali C.C. BOCENAGO p.ed.518
sub. 4 foglio 5 p.m.
PROPRIETARIO Comune di Bocenago
CODICE FISCALE 00266100221
INDIRIZZO EDIFICIO via Cavour, 18 - 38080 - Bocenago
COMUNE Bocenago
ZONA CLIMATICA F GRADI GIORNO 3561



Classificazione energetica

Classe

ENERGIA PRIMARIA GLOBALE

EMISSIONI DI CO₂

basso consumo energetico

A+ ≤ 30 kWh / m²a

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} = 258,06

kWh/m²a

62,64

kgCO₂/m²a

Prestazioni energetiche parziali

Energia primaria invernale

EP_i = 233,47

kWh/m²a

Energia primaria acqua calda sanitaria

EP_{acs} = 24,59

kWh/m²a

Energia primaria estiva

EP_{e, invol} =

IV V VI VII

Prestazione energetica globale nel comune di ubicazione

Energia primaria globale

EP_{gl} = 312,27

kWh/m²a



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

CODICE CERTIFICATO AA00209-180

DATA EMISSIONE 12/12/2013

EDIFICIO

Descrizione intervento	Certificazione Volontaria		
Tipologia edilizia	Multiunità a blocco		
Tipologia costruttiva	Mista		
N° appartamenti	6		
Destinazione d' uso	E1 (1) Residenziale continuativo, Collegi, c. di pena, caserme, conventi		
Anno di costruzione	1975		
Superficie utile m ²	62,66		
Superficie disperdente S (m ²)	156,31		
Volume lordo riscaldato V (m ³)	219,660		
Rapporto S/V	0,710		

IMPIANTI

Riscaldamento	Tipologia Caldaia centralizzata	Anno di installazione 1995
	Potenza Nominale 60,00 kW	Combustibile Gasolio
Acqua calda sanitaria	Tipologia Caldaia centralizzata	Anno di installazione 1995
	Potenza Nominale 60,00 kW	Combustibile Gasolio
Raffrescamento	Tipologia	Anno di installazione
	Potenza Nominale	Combustibile
Fonti rinnovabili	Tipologia	Anno di installazione
	Energia annuale prodotta (kWh _e ; kWh _h)	

PROGETTAZIONE

Progettista architettonico	geom. Amadei Giuseppe	Tel	fax
	Indirizzo		
Progettista impianti	dati non reperibili	Tel	fax
	Indirizzo		

COSTRUZIONE

Direttore lavori	geom. Amadei Giuseppe	Tel	fax
	Indirizzo		
Costruttore	Borzaghini Fiorello & C	Tel	fax
	Indirizzo Borzago		



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

CODICE CERTIFICATO	AA00209-180	DATA EMISSIONE	12/12/2013
DATI DI INGRESSO			
Progetto energetico	Rilievo sull'edificio 28/11/2013		
Provenienza e responsabilità	rilievo su edificio -		
SOPRALLUOGHI			
1) 28/11/2013 - Sopralluogo presso l'edificio per rilevazione misure interne e altezze interpiano, verifica strutture opache disperdenti ed eventuale presenza di coibentazioni, acquisizione dati relativi all'impianto di climatizzazione invernale e produzione di A.C.S. 2) 3)			
SOFTWARE e Metodologie di calcolo adottate			
Denominazione	TERMUS V.20.00m	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: conforme alle norme UNI/TS 11300/2008 11300/2012		
NOTE - RACCOMANDAZIONI			
Note : Sostituendo i serramenti esistenti con nuovi infissi di tipo basso emissivo in legno si ipotizza un risparmio energetico annuo stimato pari a 1.000 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 asseriva, 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			
		<p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO dott.ing. MARCO PEDRETTI ISCRIZIONE ALBO N° 1420</p>	