



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 AA00390-119

DATA EMISSIONE 27/05/2014

### DATI GENERALI

Rif. catastali C.C.	SACCO	p.ed.963
sub.	3 foglio 5	p.m. 3
PROPRIETARIO	Impresa Costruzioni Trento Due Srl	
CODICE FISCALE	00922440227	
INDIRIZZO EDIFICO	Sacco - Via L. Da Vinci n. 70	
COMUNE	Rovereto	
ZONA CLIMATICA	E	GRADI GIORNO 2713



### Classificazione energetica

basso consumo energetico

A+ ≤ 30 kWh / m<sup>2</sup>a

A ≤ 40 kWh / m<sup>2</sup>a

B+ ≤ 50 kWh / m<sup>2</sup>a

B ≤ 60 kWh / m<sup>2</sup>a

Classe

ENERGIA PRIMARIA GLOBALE

EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>

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

EP<sub>gl</sub> = 59,11

kWh/m<sup>2</sup>a

22,29 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>a

alto consumo energetico

C+ ≤ 80 kWh / m<sup>2</sup>a

C ≤ 120 kWh / m<sup>2</sup>a

D ≤ 180 kWh / m<sup>2</sup>a

E ≤ 225 kWh / m<sup>2</sup>a

F ≤ 270 kWh / m<sup>2</sup>a

G > 270 kWh / m<sup>2</sup>a

### Prestazioni energetiche parziali

Energia primaria invernale

EP<sub>i</sub> = 36,42

kWh/m<sup>2</sup>a

Energia primaria acqua calda sanitaria

EP<sub>acs</sub> = 22,69

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> = 59,66

kWh/m<sup>2</sup>a



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

CODICE CERTIFICATO

AA00390-119

DATA EMISSIONE

27/05/2014

**EDIFICIO**

Descrizione intervento	Nuova costruzione
Tipologia edilizia	Multiunità a blocco
Tipologia costruttiva	Pesante
N° appartamenti	16
Destinazione d' uso	E1 (1) Residenziale continuativo, Collegi, c. di pena, caserme, conventi
Anno di costruzione	2014
Superficie utile m <sup>2</sup>	69,62
Superficie disperdente S (m <sup>2</sup> )	177,80
Volume lordo riscaldato V (m <sup>3</sup> )	281,990
Rapporto S/V	0,630

**IMPIANTI**

Riscaldamento	Tipologia Teleriscaldamento	Anno di installazione 2014
	Potenza Nominale 2590,00 kWht	Combustibile Fonte rinnovabile
Acqua calda sanitaria	Tipologia Teleriscaldamento	Anno di installazione 2014
	Potenza Nominale 1586,00 kWht	Combustibile Fonte rinnovabile
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	Christian Piccoli	Tel	fax
	Indirizzo Verona		
Progettista impianti	Stefano Bruschetti	Tel	fax
	Indirizzo Trento - Via Avisio n. 8		

**COSTRUZIONE**

Direttore lavori	Sergio Dalle Nogare	Tel	fax
	Indirizzo Trento - Via Fermi n. 52		
Costruttore	Baldo Costruzioni	Tel	fax
	Indirizzo Trento - Via Fermi n. 52		



CODICE CERTIFICATO AA00390-119

DATA EMISSIONE 27/05/2014

#### DATI DI INGRESSO

Progetto energetico	Relazione Ex L10/91	Rilievo sull'edificio
Provenienza e responsabilità	Ing. Stefano Bruschetti -	

#### SOPRALLUOGHI

	<p>1) 10/10/2013 - Primo sopralluogo - Verifica passaggi impianti, installazione falsi telai e cassonetti, tamponamenti pareti esterne, modifica dei fori.</p> <p>2) 15/10/2013 - Secondo sopralluogo - Verifica passaggio impianti, isolamento spallette, davanzali, soglie e finestre e accorgimenti per la tenuta d'aria.</p> <p>3) 02/04/2014 - Terzo sopralluogo - Verifica isolamento dei davanzali, soglie, serramenti, posa controtelaio, nodi parete, (spallette e davanzali), impianto di riscaldamento (distribuzione e generazione).</p>
--	--

#### SOFTWARE e Metodologie di calcolo adottate

Denominazione	Termus	Produttore Acca Software
	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:	

UNI TS 11300-4 2012

#### NOTE - RACCOMANDAZIONI


#### SOGGETTO CERTIFICATORE

Certificatore	Paolo Margola	OdA AA	n. elenco 00390
Nome Cognome Titolo	Ing. Paolo Margola	Tel 3472932825	fax
	Indirizzo Via Ponte Alto, 77 - 38121 - Trento il sottoscritto asseriva, 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