

# ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

E.1(1) abitazione adibita a residenza con carattere continuativo

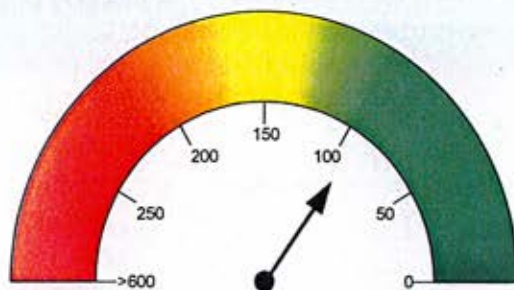
## 1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato		Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 45, Mappale 589, sub.8		
Indirizzo edificio	viale del Bosco, Lignano Sabbiadoro UD		
Nuova costruzione <input checked="" type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà <input type="checkbox"/>	Riqualificazione energetica <input type="checkbox"/>	
Proprietà	Edilbeton Trento S.p.A		
Indirizzo	via Brennero, 316, Trento TN		
E-mail		Telefono	

## 2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **C**

## 3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALI E PARZIALI



PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE  
91.6 kWh/m<sup>2</sup>-anno



PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO  
61.8 kWh/m<sup>2</sup>-anno

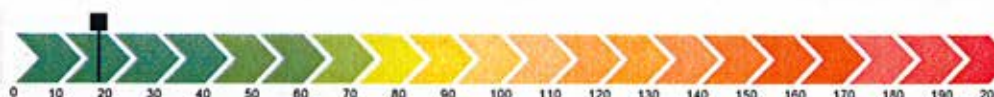


PRESTAZIONE RISCALDAMENTO  
91.6 kWh/m<sup>2</sup>-anno



PRESTAZIONE ACQUA CALDA  
0.0 kWh/m<sup>2</sup>-anno

EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>  
18.3 kg/m<sup>2</sup>-anno



## 4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I

II

III

IV

~~V~~

## 5. Metodologie di calcolo adottate

UNI TS 11300



## 6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anno)

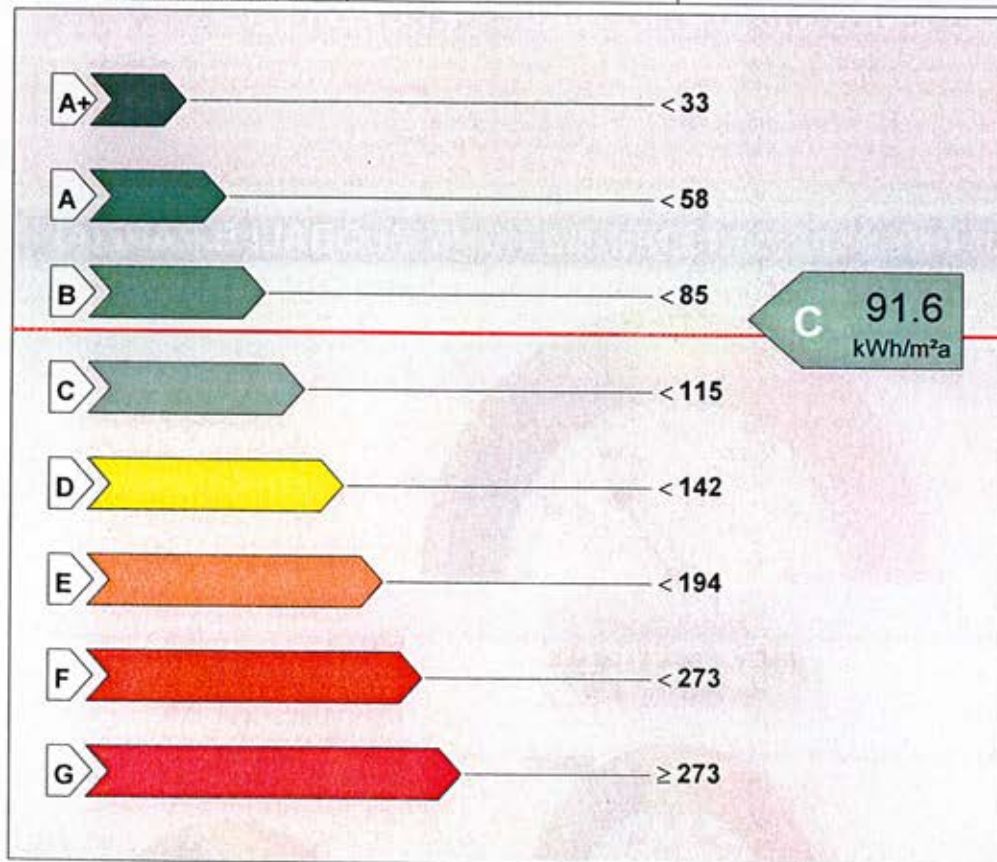
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE

kWh/m<sup>2</sup>anno

(<10 anni)

## 7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento <input checked="" type="checkbox"/>	Raffrescamento <input type="checkbox"/>	Acqua calda sanitaria <input checked="" type="checkbox"/>
--	---	---	---



Riferimento legislativo  
97.1 kWh/m<sup>2</sup>anno

## 8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI


8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EPe)		Indice energia primaria (EPi)	91.56	Indice energia primaria (EPacs)	0.00
Indice energia limite di legge (involucro)	30.00	Indice energia primaria limite di legge (d.lgs 192/05)	97.09		
Indice involucro (EPe,invol)	61.79	Indice involucro (EPi,invol)	90.64		
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto ( $\eta_p$ )	0.990	Fonti rinnovabili	1772,5
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili			



## 9. NOTE

Area reserved for notes, currently blank.

## 10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	fabbricato multipiano			
Tipologia costruttiva	Muro, pilastri e travi in c.a.			
Anno di costruzione	2010	Numero di appartamenti	1	
Volume lordo riscaldato V(m³)	195.00	Superficie utile m²	56.80	
Superficie disperdente S(m²)	190.96	Zona climatica / GG	E / 2393	
Rapporto S/V	0.9793	Destinazione d'uso	E.1(1)	

## 11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	2010	Tipologia	Impianto autonomo
	Potenza nominale (kW)	24.0	Combustibile	Gas metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2010	Tipologia	Impianto solare centralizzato
	Potenza nominale (kW)	24.0	Combustibile	Gas metano
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annua prodotta (kWh <sub>e</sub> /kWh <sub>t</sub> )			

## 12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico	Zattara arch.Cristiano		
Indirizzo	via V.Zambra, 8, Trento TN	Telefono/e-mail	
Progettista/i impianti	Mariotti per.ind.Beppino		
Indirizzo	via Maggiore, 10/2, Ronchis UD	Telefono/e-mail	

## 13. COSTRUZIONE

Costruttore	Cazzaro Costruzioni S.r.l.		
Indirizzo	via Manetti, 38/A, Trebaseleghe PD	Telefono/e-mail	
Direttore/i lavori	Gislimberti ing.Roberto		
Indirizzo	via V.Zambra, 8, Trento TN	Telefono/e-mail	

## 14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico <input type="checkbox"/>	Tecnico abilitato <input checked="" type="checkbox"/>	Energy Manager <input type="checkbox"/>	Organismo / Società <input type="checkbox"/>
nome e cognome/ Denominazione	Galasso Ilio		
Indirizzo	via Rocca, 7, Latisana UD	Telefono/e-mail	0431 50931 galasso.ilio@libero.it
Titolo	Perito Industriale		
Ordine/Iscrizione	Collegio di Udine posizione n.391		
Dichiarazione di indipendenza	consapevole delle responsabilità assunte in relazione ai contenuti del presente Attestato di Certificazione Energetica ai sensi degli Artt. 359 e 481 del codice penale DICHIARO di poter svolgere con indipendenza ed imparzialità di giudizio, l'attività di Soggetti Certificatore per il sistema Edificio/Impianto di cui al p.to 1 "informazioni generali" in quanto estraneo alle attività elencate al punto 2 comma 3 All. III del D.Lgs n°115 del 30 Maggio 2008		
Informazioni aggiuntive			

## 15. SOPRALLUOGHI

1) 28 novembre 2011
2)
3)

## 16. DATI IN INGRESSO

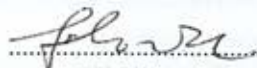
Progetto energetico <input checked="" type="checkbox"/>	Rilievo sull'edificio <input type="checkbox"/>
Provenienza e responsabilità	progetto Legge n.10/91 per.ind.B.Mariotti

## 17. SOFTWARE

Denominazione	STIMA10-TFM ver. 7.5.03c	Produttore	Watts Industries Italia srl
Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti inferiore al +/- 5% rispetto ai valori della metodologia di calcolo di riferimento nazionale (UNI TS 11300)			
Software conforme alle norme UNI TS 11300 parte 1 e 2 ai sensi del D.Lgs n°115 All.3 - Certificato CTI n°007			

Data emissione ...16.dicembre.2011



  
Firma del tecnico