

**ANAGRAFICA EDIFICIO**

Comune: BRIGA NOVARESE  
 Indirizzo: VIA VILLETTE, 1  
 NCEU: f. 8 n. 1219 sub. 33  
 Piano: n 1 N 4  
 Progettista:  
 Direttore dei Lavori:  
 Costruttore:

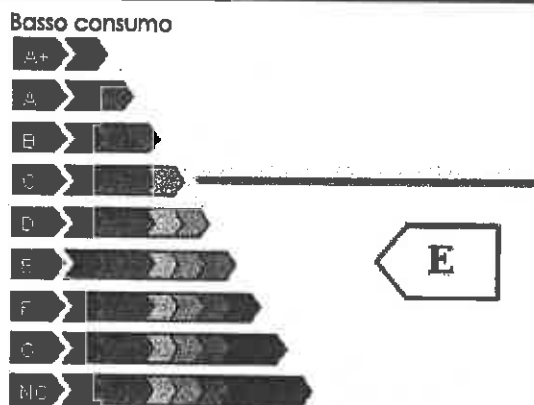
**DATI GENERALI**

Destinazione d'uso: E1 (1)  
 Anno di costruzione/ultima ristrutturazione: 2007  
 Tipologia edificio: APPARTAMENTO  
 Volume lordo riscaldato (m³): 230,9  
 Superficie disperdente totale (m²): 97,4  
 Fattore di forma S/V (m⁻¹): 0,42  
 Trasmissione media superfici opache (W/m²K): 1,36  
 Trasmissione media superfici trasparenti (W/m²K): 2,58  
 Zona climatica e Gradi Giorno: E / 2753  
 Superficie utile Su (m²): 49,28  
 Tipologia impianto di riscaldamento: Autonomo  
 Combustibile per riscaldamento: Gas naturale  
 Combustibile per acqua calda sanitaria: Gas naturale

**Foto**



**CLASSE ENERGETICA**



**INDICE DI ABBISOGNO DELL'EDIFICIO**

Domanda di energia per il riscaldamento degli ambienti = 98,1 kWh/m²

400 kWh/m² o m³

limite di legge 70 kWh/m²

Fabbisogno energetico per prod. acqua calda sanitaria = 54,53 kWh/m²

100 kWh/m² o m³

Alto consumo

Indice prest. energ. globale: 232,99 kWh/m²

Quota di energia coperta da fonti rinnovabili: 0 %

**EMISSIONI DI GAS AD EFFETTO SERRA**

EFFARI DI BOSCO = 0,032 Ha

0 [Kg/m²anno]

EMISSIONE DI CO2 13,76

Kg/m²anno

100

**RACCOMANDAZIONI**

SISTEMA	INTERVENTO	PRIORITA'	TEMPO DI RITORNO
EDIFICIO			
IMPIANTO			

ULTERIORI INFORMAZIONI ENERGETICHE

N. certificato: 2010/205227/0002

B

Classe energetica globale nazionale dell'edificio	E
Prestazione energetica raggiungibile	119,52 kWh/m2
Prestazione riscaldamento	
Limite normativo nazionale per riscaldamento	82,2 kWh/m2
Qualità involucro raffrescamento (cfr.paragrafo 6 - Linee Guida Nazionali)	I
Rendimento medio globale stagionale dell'impianto di riscaldamento	0,37
Limite normativo per rendimento medio globale stagionale dell'impianto di riscaldamento	0,64
Valore di prestazione energetica della pompa di calore (se installata)	
Limite normativo per prestazione energetica della pompa di calore (se installata)	

ULTERIORI INFORMAZIONI

Motivazione di rilascio del presente attestato: Passaggio di proprietà

Data titolo abilitativo a costruire/ristrutturare: 11/11/2004

Rispetto degli obblighi normativi in campo energetico ( L.10/91 ): SI

DICHIARAZIONI

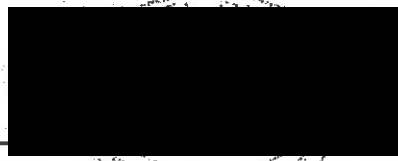
Il sottoscritto certificatore \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_, CF \_\_\_\_\_ ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 dello stesso D.P.R. per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, ai fini di assicurare indipendenza ed imparzialità di giudizio, dichiara:

- nel caso di certificazione di edifici di nuova costruzione, l'assenza di conflitto di interessi, ovvero il non coinvolgimento diretto o indiretto nel processo di progettazione e realizzazione dell'edificio oggetto della presente certificazione o con i produttori dei materiali e dei componenti in esso incorporati nonché rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente;
- nel caso di certificazione di edifici esistenti, l'assenza di conflitto di interessi, ovvero di non coinvolgimento diretto o indiretto con i produttori dei materiali e dei componenti in esso incorporati nonché rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente;
- nel caso di certificazione di edifici pubblici o di uso pubblico, di operare in nome e per conto dell'ente pubblico ovvero dell'organismo di diritto pubblico proprietario dell'edificio oggetto del presente attestato di certificazione energetica e di agire per le finalità istituzionali proprie di tali enti ed organismi.

Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali per i soli fini istituzionali ai sensi delle disposizioni di cui al d.lgs 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di dati personali".

LI ARONA

il 08/05/2010





### Ricevuta Codici ACE

Buongiorno, con la presente si attesta che il certificato 2010 205227 0002 firmato digitalmente da [redacted] è stato correttamente ricevuto dal SICEE in data 08/05/2010

[redacted]  
Regione Piemonte  
Settore politiche  
energetiche  
Via G. Pomba 29 - 10123  
Torino



# ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

## ANAGRAFICA EDIFICIO

Comune: BRIGA NOVARESE  
 Indirizzo: VIA VILLETTE, 3  
 NCEU: f. 8 n. 1219 sub. 44  
 Piano: n 2 N 4  
 Progettista:  
 Direttore dei Lavori:  
 Costruttore:

## DATI GENERALI

Destinazione d'uso: E1 (1)  
 Anno di costruzione/ultima ristrutturazione: 2007  
 Tipologia edificio: APPARTAMENTO  
 Volume lordo riscaldato (m<sup>3</sup>): 181,05  
 Superficie disperdente totale (m<sup>2</sup>): 48,89  
 Fattore di forma S/V (m<sup>-1</sup>): 0,27  
 Trasmittanza media superfici opache (W/m<sup>2</sup>k): 1,26  
 Trasmittanza media superfici trasparenti (W/m<sup>2</sup>k): 2,58  
 Zona climatica e Gradi Giorno: E / 2753  
 Superficie utile Su (m<sup>2</sup>): 47,22  
 Tipologia Impianto di riscaldamento: Autonomo  
 Combustibile per riscaldamento: Gas naturale  
 Combustibile per acqua calda sanitaria: Gas naturale

## FOTO



## CLASSE ENERGETICA

Basso consumo



Alto consumo

Indice prest. energ. globale: 162,84 kWh/m<sup>2</sup>

Quota di energia coperta da fonti rinnovabili: 0 %

## INDICI DI FABBRICAZIONE DELL'EDIFICIO

Domanda di energia per il riscaldamento degli ambienti = 43,8 kWh/m<sup>2</sup>

100 kWh/m<sup>2</sup> o m<sup>3</sup>

Limite di legge: 70 kWh/m<sup>2</sup>

Fabbisogno energetico per prod. acqua calda sanitaria = 61,09 kWh/m<sup>2</sup>

100 kWh/m<sup>2</sup> o m<sup>3</sup>

## EMISSIONI DI GAS AD EFFETTO SERRA

ETTARI DI BOSCO = 0,0167Ha

0 [Kg/m<sup>3</sup>anno] EMISSIONE DI CO<sub>2</sub> 9,21 Kg/m<sup>3</sup>anno 100

## RACCOMANDAZIONI

SISTEMA	INTERVENTO	PRIORITA'	TEMPO DI RITORNO
EDIFICIO			
IMPIANTO			

N. certificato: 2010 205227 0007 B Scadenza: 09/05/2020

All. 3 quiete



# ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

ULTERIORI INFORMAZIONI ENERGETICHE

N. certificato: 2010 205227 0007

B

Classe energetica globale nazionale dell'edificio	G
Prestazione energetica raggiungibile	162,94 kWh/m2
Prestazione riscaldamento	
Limite normativo nazionale per riscaldamento	67,79 kWh/m2
Qualità involucro raffrescamento (cfr.paragrafo 6 - Linee Guida Nazionali)	
Rendimento medio globale stagionale dell'impianto di riscaldamento	0,39
Limite normativo per rendimento medio globale stagionale dell'impianto di riscaldamento	0,5
Valore di prestazione energetica della pompa di calore (se installata)	
Limite normativo per prestazione energetica della pompa di calore (se installata)	

ULTERIORI INFORMAZIONI

Motivazione di rilascio del presente attestato: Passaggio di proprietà

Data titolo abilitativo a costruire/ristrutturare: 11/11/2004

Rispetto degli obblighi normativi in campo energetico ( L.10/91 ): si

DICHIARAZIONI

Il sottoscritto certificatore [redacted], nato a [redacted] il [redacted] residente a [redacted], CF [redacted] ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 dello stesso D.P.R. per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, ai fini di assicurare indipendenza ed imparzialità di giudizio, dichiara:

- nel caso di certificazione di edifici di nuova costruzione, l'assenza di conflitto di interessi, ovvero il non coinvolgimento diretto o indiretto nel processo di progettazione e realizzazione dell'edificio oggetto della presente certificazione o con i produttori dei materiali e dei componenti in esso incorporati nonché rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente;
- nel caso di certificazione di edifici esistenti, l'assenza di conflitto di interessi, ovvero di non coinvolgimento diretto o indiretto con i produttori dei materiali e dei componenti in esso incorporati nonché rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente;
- nel caso di certificazione di edifici pubblici o di uso pubblico, di operare in nome e per conto dell'ente pubblico ovvero dell'organismo di diritto pubblico proprietario dell'edificio oggetto del presente attestato di certificazione energetica e di agire per le finalità istituzionali proprie di tali enti ed organismi.

Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali per i soli fini istituzionali ai sensi delle disposizioni di cui al d.lgs 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di dati personali".

Li ARONA

il 09/05/2010

[Redacted signature area]





**Ricevuta Codici ACE**

Buongiorno, con la presente si attesta che il certificato 2010 205227 0007 firmato digitalmente da [redacted] è stato correttamente ricevuto dal SICEE in data 09/05/2010

[redacted]  
Regione Piemonte  
Settore politiche  
energetiche  
Via G. Pomba 29 - 10123  
Torino