

**ANAGRAFICA EDIFICIO**

Comune: VILLANOVA BIELLESE  
Indirizzo: VIA BARAGGIA

NCEU: f. 1 n. 313 sub. 1  
Piano: n. 0 N. 1  
Progettista: Piero Pianella  
Direttore dei Lavori: Piero Pianella  
Costruttore: Luca Vettorello

**DATI GENERALI**

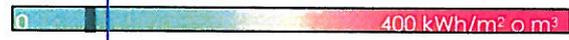
Destinazione d'uso: E1 (1)  
Anno di costruzione/ultima ristrutturazione: 2011  
Tipologia edificio: Villino isolato  
Volume lordo riscaldato (m<sup>3</sup>): 602,68  
Superficie disperdente totale (m<sup>2</sup>): 519,08  
Fattore di forma S/V (m<sup>-1</sup>): 0,8613  
Trasmittanza media superfici opache (W/m<sup>2</sup>k): 0,234  
Trasmittanza media superfici trasparenti (W/m<sup>2</sup>k): 1,527  
Zona climatica e Gradi Giorno: E / 2606  
Superficie utile Su (m<sup>2</sup>): 117,87  
Tipologia impianto di riscaldamento: Autonomo  
Fonte energetica per riscaldamento: GPL  
Fonte energetica per acqua calda sanitaria: GPL

**FOTO**



**INDICI DI FABBISOGNO DELL'EDIFICIO**

Fabbisogno di energia termica utile ideale = 52,94 kWh/m<sup>2</sup>



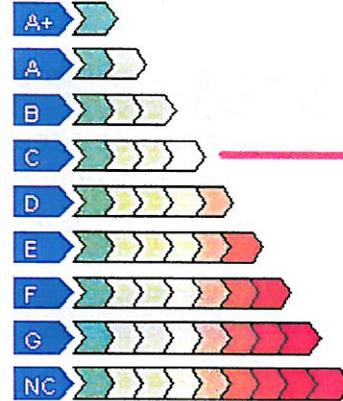
limite di legge 68,9732 kWh/m<sup>2</sup>

Fabbisogno di energia termica primaria per acqua calda sanitaria = 9,34 kWh/m<sup>2</sup>



**CLASSE ENERGETICA**

Basso consumo



**B**

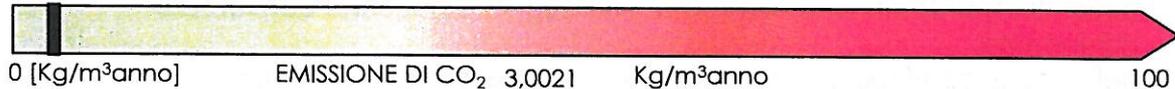
Alto consumo

Indice prest. energ. reale: 65,5993 kWh/m<sup>2</sup>

Quota di energia coperta da fonti rinnovabili: 60 %

**EMISSIONI DI GAS AD EFFETTO SERRA**

ETTARI DI BOSCO = 0,01809 Ha



**RACCOMANDAZIONI**

SISTEMA	INTERVENTO	PRIORITA'	TEMPO DI RITORNO
EDIFICIO	Cappottatura esterna	BASSA	> 30 anni
IMPIANTO			

ULTERIORI INFORMAZIONI ENERGETICHE

N. certificato: 2012 202473 0024

B1

Classe energetica globale nazionale dell'edificio	B
Prestazione energetica raggiungibile	40,88 kWh/m <sup>2</sup>
Indice di prestazione energetica riscaldamento nazionale	50,96 kWh/m <sup>2</sup>
Limite normativo nazionale per il riscaldamento	100,28 kWh/m <sup>2</sup>
Qualità termica estiva edificio (D.M. 26/06/2009)	III
Rendimento medio globale stagionale dell'impianto di riscaldamento	0,941
Limite normativo regionale impianto termico (D.G.R. 46-11968)	0,8111
Coefficiente di prestazione 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: Nuova costruzione

Data titolo abilitativo a costruire/ristrutturare: 12/02/2009

Rispetto degli obblighi normativi in campo energetico ( DCR 98-1247 ) Si

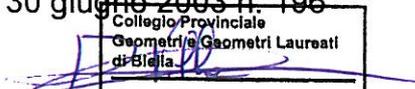
**DICHIARAZIONI**

Il sottoscritto certificatore ROBERTO VILLA, nato a BIELLA (BIELLA), il 05/02/1980 residente a BIELLA (BIELLA), CF VLLRRT80B05A859Q 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 Cossato il 25/09/2012

  
 Collegio Provinciale  
 Geometri e Geometri Laureati  
 di Biella  

 Iscrizione Albo  
 N. 919  
 Firma digitale del Certificatore  
 ROBERTO VILLA

ROBERTO VILLA N. 202473

## RICEVUTA CODICE ACE

Data invio: 25/09/2012

Certificatore: VILLA ROBERTO

Co-certificatore:

Codice ACE: 2012 202473 0024

Si attesta che il SICEE ha ricevuto correttamente il certificato firmato digitalmente dal certificatore indicato.

L'ACE fa riferimento alla seguente:

Destinazione d'uso: Abitazione adibite a residenza con carattere continuativo,

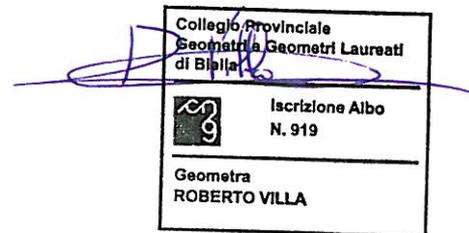
Tipologia edificio: villetta

Provincia: BIELLA

Comune: VILLANOVA BIELLESE

Indirizzo: VIA BARAGGIA,

Dati catastali: sez. - foglio 1 particella 313 subalterno 1.



Torino, 25/09/2012

*Ing. Stefania Crotta*  
**REGIONE PIEMONTE**  
*Direzione Innovazione, Ricerca e Università*  
*Settore politiche energetiche*  
Torino

