

**ANAGRAFICA EDIFICIO**

Comune: NOVARA  
Indirizzo: VIA BATTISTINI GIACOMO, 8

NCEU: f. 98                      n. 164                      sub.  
Piano: n. 0                      N. 5  
Progettista:  
Direttore dei Lavori:  
Costruttore:

**DATI GENERALI**

Destinazione d'uso: E1 (1)  
Anno di costruzione/ultima ristrutturazione: 1950 / 2012  
Tipologia edificio: Condominio in linea  
Volume lordo riscaldato (m<sup>3</sup>): 2047,58  
Superficie disperdente totale (m<sup>2</sup>): 982,34  
Fattore di forma S/V (m<sup>-1</sup>): 0,4798  
Trasmittanza media superfici opache (W/m<sup>2</sup>k): 1,188  
Trasmittanza media superfici trasparenti (W/m<sup>2</sup>k): 4,208  
Zona climatica e Gradi Giorno: E / 2463  
Superficie utile Su (m<sup>2</sup>): 533,11  
Tipologia impianto di riscaldamento: Centralizzato  
Fonte energetica per riscaldamento: Gas naturale  
Fonte energetica per acqua calda sanitaria: Energia elettrica

**FOTO**



**INDICI DI FABBISOGNO DELL'EDIFICIO**

Fabbisogno di energia termica utile ideale =  
85,83 kWh/m<sup>2</sup>



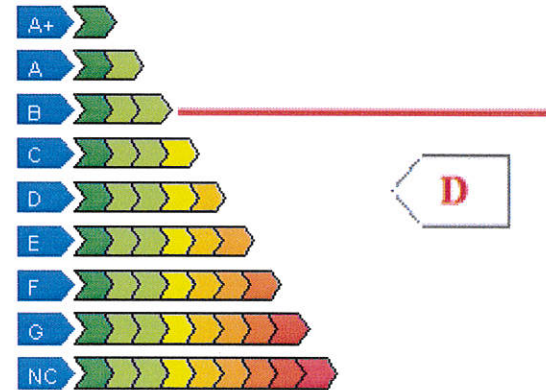
limite di legge 59,7621 kWh/m<sup>2</sup>

Fabbisogno di energia termica primaria per  
acqua calda sanitaria = 45,55 kWh/m<sup>2</sup>



**CLASSE ENERGETICA**

Basso consumo



Alto consumo

Indice prest. energ. reale: 166,7959 kWh/m<sup>2</sup>

Quota di energia coperta da fonti rinnovabili: 0 %

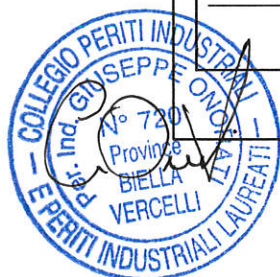
**EMISSIONI DI GAS AD EFFETTO SERRA**

ETTARI DI BOSCO = 0,18367 Ha



**RACCOMANDAZIONI**

SISTEMA	INTERVENTO	PRIORITA'	TEMPO DI RITORNO
EDIFICIO	Sostituzione vetri serramenti con tipo basso emissivo	MEDIA	10
	Isolamento a cappotto intero edificio	MEDIA	10
IMPIANTO			



ULTERIORI INFORMAZIONI ENERGETICHE

N. certificato: 2013 202874 0002

B1

Classe energetica globale nazionale dell'edificio	F
Prestazione energetica raggiungibile	129,09 kWh/m2
Indice di prestazione energetica riscaldamento nazionale	121,24 kWh/m2
Limite normativo nazionale per il riscaldamento	63,18 kWh/m2
Qualità termica estiva edificio (D.M. 26/06/2009)	V
Rendimento medio globale stagionale dell'impianto di riscaldamento	0,7079
Limite normativo regionale impianto termico (D.G.R. 46-11968)	0,8298
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: Riqualficazione energetica

Data titolo abilitativo a costruire/ristrutturare:

Rispetto degli obblighi normativi in campo energetico ( )

**DICHIARAZIONI**

Il sottoscritto certificatore GIUSEPPE ONORATI, nato a BORGOSIESIA (VERCELLI), il 19/06/1978 residente a BOCA (NOVARA), CF NRTGPP78H19B041P 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 Boca (NO) il 05/03/2013

Firma digitale del Certificatore

GIUSEPPE ONORATI N. 202874



## RICEVUTA CODICE ACE

Data invio: 05/03/2013

Certificatore: ONORATI GIUSEPPE

Co-certificatore: Gianmario Varzi

Codice ACE: 2013 202874 0002

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: intero edificio

Provincia: NOVARA

Comune: NOVARA

Indirizzo: VIA BATTISTINI GIACOMO, 8

Dati catastali: sez. - foglio 98 particella 164 subalterno -.

Ulteriori dati catastali compresi nell'edificio oggetto di certificazione sono i seguenti:

Provincia	Comune	Sez.	Foglio	Part.	Sub.
NOVARA	NOVARA		98	164	1
NOVARA	NOVARA		98	164	2
NOVARA	NOVARA		98	164	3
NOVARA	NOVARA		98	164	4
NOVARA	NOVARA		98	164	5
NOVARA	NOVARA		98	164	6
NOVARA	NOVARA		98	164	7



Torino, 05/03/2013

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