

FRANCESCO ALDA

**ANAGRAFICA EDIFICIO**

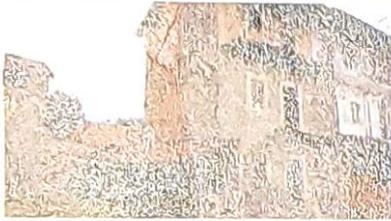
Comune: VARALLO POMBIA  
Indirizzo: VIA SANTISSIMA TRINITA'(CASCINETTA), snc

NCEU: f. 1 n. 1020 sub.  
Piano: n. 1 N. 2  
Progettista:  
Direttore dei Lavori:  
Costruttore:

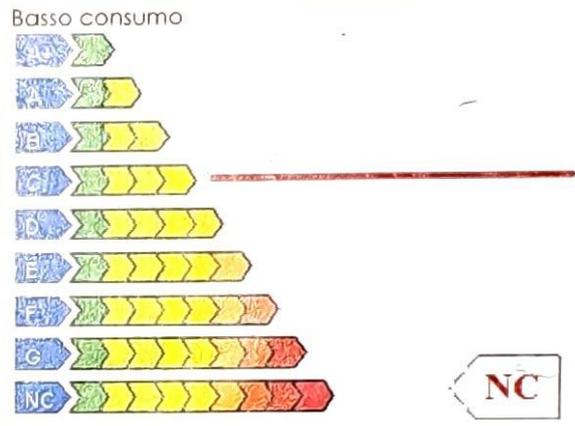
**DATI GENERALI**

Destinazione d'uso: EI (2)  
Anno di costruzione/ultima ristrutturazione: 1950  
Tipologia edificio: Fabbricato rurale  
Volume lordo riscaldato (m<sup>3</sup>): 219,17  
Superficie disperdente totale (m<sup>2</sup>): 178,68  
Fattore di forma S/V (m<sup>-1</sup>): 0.8153  
Trasmittanza media superfici opache (W/m<sup>2</sup>k): 1,9866  
Trasmittanza media superfici trasparenti(W/m<sup>2</sup>k): 4,585  
Zona climatica e Gradi Giorno: E / 2694  
Superficie utile Su (m<sup>2</sup>): 47,6  
Tipologia impianto di riscaldamento: Non presente  
Fonte energetica per riscaldamento: Biomassa solida  
Fonte energetica per acqua calda sanitaria: Energia elettrica

**FOTO**



**CLASSE ENERGETICA**



Indice prest. energ. reale: 1031,3397 kWh/m<sup>2</sup>

Quota di energia coperta da fonti rinnovabili: 0 %

**INDICI DI FABBISOGNO DELL'EDIFICIO**

Fabbisogno di energia termica utile ideale = 446,9454 kWh/m<sup>2</sup>



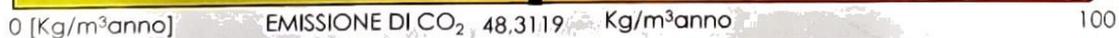
limite di legge 70 kWh/m<sup>2</sup>

Fabbisogno di energia termica primaria per acqua calda sanitaria = 55,4764 kWh/m<sup>2</sup>



**EMISSIONI DI GAS AD EFFETTO SERRA**

ETTARI DI BOSCO = 0,10589 Ha



**RACCOMANDAZIONI**

SISTEMA	INTERVENTO	PRIORITA'	TEMPO DI RITORNO
EDIFICIO	Cappotto	ALTA	10
IMPIANTO			

**ULTERIORI INFORMAZIONI ENERGETICHE**

N. certificato: 2012 106819 0024

**B1**

Classe energetica globale nazionale dell'edificio	G
Prestazione energetica raggiungibile	494,7357 kWh/m <sup>2</sup>
Indice di prestazione energetica riscaldamento nazionale	974,341 kWh/m <sup>2</sup>
Limite normativo nazionale per il riscaldamento	98,7184 kWh/m <sup>2</sup>
Qualità termica estiva edificio (D.M. 26/06/2009)	I
Rendimento medio globale stagionale dell'impianto di riscaldamento	0,458
Limite normativo regionale impianto termico (D.G.R. 46-11968)	0,77
Coefficiente di prestazione della pompa di calore (se installata)	0
Limite normativo per prestazione energetica della pompa di calore (se installata)	0

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Motivazione di rilascio del presente attestato: Altro

Data titolo abilitativo a costruire/ristrutturare:

Rispetto degli obblighi normativi in campo energetico ( )

**DICHIARAZIONI**

Il sottoscritto certificatore ANDREA SALVIONI, nato a NOVARA (NOVARA), il 28/10/1977 residente a TRECATÉ (NOVARA), CF SLVNDR77R28F952D 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 Varallo Pombia il 22/02/2013
**Firma digitale del Certificatore**

ANDREA SALVIONI N. 106819

Firmato digitalmente da

**Andrea Salvioni**