

ANAGRAFICA EDIFICIO

Comune: ORTA SAN GIULIO
Indirizzo: VIA ETTORE MOTTA, 26

NCEU: f. 5 n. 501 sub. 3
Piano: n. 2 N. 2

Progettista:
Direttore dei Lavori:
Costruttore:

DATI GENERALI

Destinazione d'uso: E1 (1)
Anno di costruzione/ultima ristrutturazione: 1950
Tipologia edificio: villetta bifamiliare
Volume lordo riscaldato (m³): 345
Superficie disperdente totale (m²): 234
Fattore di forma S/V (m⁻¹): 0,6783
Trasmittanza media superfici opache (W/m²k): 1,3
Trasmittanza media superfici trasparenti (W/m²k): 2
Zona climatica e Gradi Giorno: E / 2687
Superficie utile Su (m²): 94
Tipologia impianto di riscaldamento: Autonomo
Fonte energetica per riscaldamento: Biomassa solida
Fonte energetica per acqua calda sanitaria: Gas naturale

FOTO

INDICI DI FABBISOGNO DELL'EDIFICIO

Fabbisogno di energia termica utile ideale =
140 kWh/m²

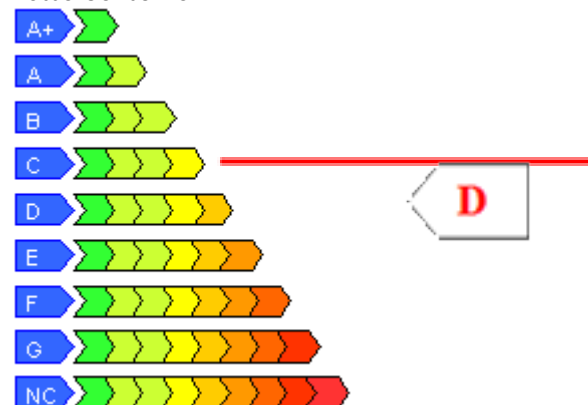


limite di legge 70 kWh/m²

Fabbisogno di energia termica primaria per
acqua calda sanitaria = 20 kWh/m²


CLASSE ENERGETICA

Basso consumo



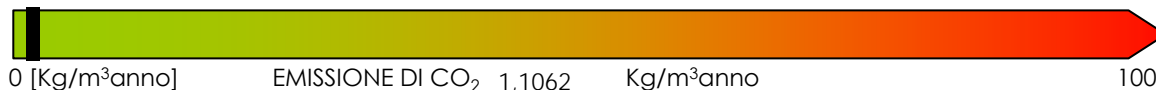
Alto consumo

Indice prest. energ. reale: 204,2105 kWh/m²

Quota di energia coperta da fonti rinnovabili: 0 %

EMISSIONI DI GAS AD EFFETTO SERRA

ETTARI DI BOSCO = 0,00382 Ha


RACCOMANDAZIONI

SISTEMA	INTERVENTO	PRIORITA'	TEMPO DI RITORNO
EDIFICIO			
IMPIANTO	sostituzione caldaia	MEDIA	10
	posa valvole termostatiche a radiatori	MEDIA	5

ULTERIORI INFORMAZIONI ENERGETICHE

N. certificato: 2013 101658 0006

71

Classe energetica globale nazionale dell'edificio	F
Prestazione energetica raggiungibile	140 kWh/m ²
Indice di prestazione energetica riscaldamento nazionale	184 kWh/m ²
Limite normativo nazionale per il riscaldamento	86 kWh/m ²
Qualità termica estiva edificio (D.M. 26/06/2009)	V
Rendimento medio globale stagionale dell'impianto di riscaldamento	0,76
Limite normativo regionale impianto termico (D.G.R. 46-11968)	0,8114
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: Localazione

Data titolo abilitativo a costruire/ristrutturare:

Rispetto degli obblighi normativi in campo energetico ()

DICHIARAZIONI

Il sottoscritto certificatore DANIELE POLI, nato a BORGOMANERO (NOVARA), il 03/01/1978 residente a OMEGNA (VERBANO-CUSIO-OSSOLA), CF PLODNL78A03B019M 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 omegna il 08/05/2014

Firma digitale del Certificatore

DANIELE POLI N. 101658