

ANAGRAFICA EDIFICIO

Comune: NOVARA
Indirizzo: BALUARDO LAMARMORA ALFONSO, 10
NCEU: f. 168 n. 10812 sub.
Piano: n 0 N 3
Progettista:
Direttore dei Lavori:
Costruttore:

DATI GENERALI

Destinazione d'uso: E7
Anno di costruzione/ultima ristrutturazione: 1910
Tipologia edificio: Edificio isolato
Volume lordo riscaldato (m³): 28526
Superficie disperdente totale (m²): 14895
Fattore di forma S/V (m⁻¹): 0,52
Trasmittanza media superfici opache (W/m²K): 1,01
Trasmittanza media superfici trasparenti (W/m²K): 4,33
Zona climatica e Gradi Giorno: E / 2463
Superficie utile Su (m²): 5700
Tipologia impianto di riscaldamento: Centralizzato
Combustibile per riscaldamento: Gas naturale
Combustibile per acqua calda sanitaria:

FOTO
INDICI DI FABBISOGNO DELL'EDIFICIO

Domanda di energia per il riscaldamento degli ambienti = 57 kWh/m³

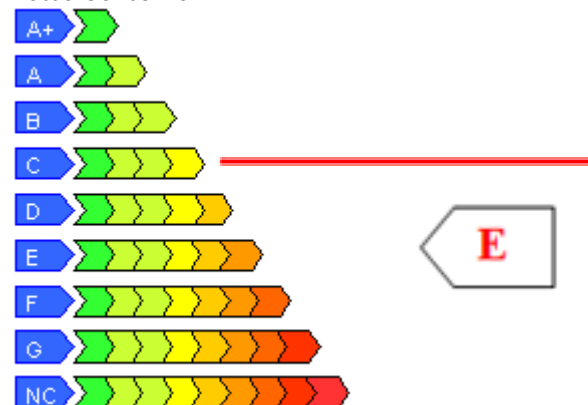


limite di legge 35 kWh/m³

Fabbisogno energetico per prod. acqua calda sanitaria = 0 kWh/m³


CLASSE ENERGETICA

Basso consumo



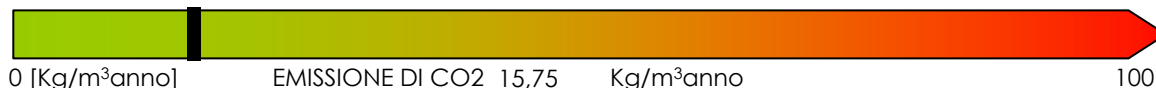
Alto consumo

Indice prest. energ. globale: 75,81 kWh/m³

Quota di energia coperta da fonti rinnovabili: 0 %

EMISSIONI DI GAS AD EFFETTO SERRA

ETTARI DI BOSCO = 4,49 Ha


RACCOMANDAZIONI

SISTEMA	INTERVENTO	PRIORITA'	TEMPO DI RITORNO
EDIFICIO	coibentazione tetto	ALTA	6
	sostituzione serramenti	MEDIA	24
IMPIANTO	sistema di regolazione modulante di zona	ALTA	3

ULTERIORI INFORMAZIONI ENERGETICHE

N. certificato: 2010 103655 0003

B

Classe energetica globale nazionale dell'edificio	G
Prestazione energetica raggiungibile	62 kWh/m3
Prestazione riscaldamento	77,59 kWh/m3
Limite normativo nazionale per riscaldamento	17,78 kWh/m3
Qualità involucro raffrescamento (cfr.paragrafo 6 - Linee Guida Nazionali)	I
Rendimento medio globale stagionale dell'impianto di riscaldamento	0,74
Limite normativo per rendimento medio globale stagionale dell'impianto di riscaldamento	0,84
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: Altro

Data titolo abilitativo a costruire/ristrutturare:

Rispetto degli obblighi normativi in campo energetico ():

DICHIARAZIONI

Il sottoscritto certificatore CHIARA MARIA ELENA WOLTER, nato a MILANO (MILANO), il 06/06/1968 residente a MILANO (MILANO), CF WLTCRM68H46F205V 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 Milano il 23/03/2010

Firma digitale del Certificatore

CHIARA MARIA ELENA WOLTER N. 103655