

ANAGRAFICA EDIFICIO

Comune: ARONA
Indirizzo: VIA MILANO, 19-21

NCEU: f. 16 n. 63 sub.
Piano: n. 1 N. 3

Progettista:
Direttore dei Lavori:
Costruttore:

DATI GENERALI

Destinazione d'uso: E1 (1)
Anno di costruzione/ultima ristrutturazione: 1940 / 2014
Tipologia edificio: Edificio a schiera
Volume lordo riscaldato (m³): 1843,8199
Superficie disperdente totale (m²): 970,1542
Fattore di forma S/V (m⁻¹): 0,5262
Trasmittanza media superfici opache (W/m²k): 0,191
Trasmittanza media superfici trasparenti (W/m²k): 2,015
Zona climatica e Gradi Giorno: E / 2580
Superficie utile Su (m²): 461,81
Tipologia impianto di riscaldamento: Centralizzato
Fonte energetica per riscaldamento: Gas naturale
Fonte energetica per acqua calda sanitaria: Solare termico

FOTO



INDICI DI FABBISOGNO DELL'EDIFICIO

Fabbisogno di energia termica utile ideale =
25,9599 kWh/m²



limite di legge 60,7809 kWh/m²

Fabbisogno di energia termica primaria per
acqua calda sanitaria = 4,7483 kWh/m²



CLASSE ENERGETICA

Basso consumo



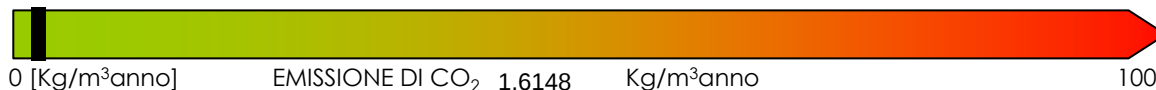
Alto consumo

Indice prest. energ. reale: 31,7589 kWh/m²

Quota di energia coperta da fonti rinnovabili: 23,48 %

EMISSIONI DI GAS AD EFFETTO SERRA

ETTARI DI BOSCO = 0,02977 Ha



RACCOMANDAZIONI

SISTEMA	INTERVENTO	PRIORITA'	TEMPO DI RITORNO
EDIFICIO			
IMPIANTO	Ventilazione meccanica controllata	BASSA	10 anni

ULTERIORI INFORMAZIONI ENERGETICHE
N. certificato: 2011 101352 0008
C1

Classe energetica globale nazionale dell'edificio	A
Prestazione energetica raggiungibile	17 kWh/m2
Indice di prestazione energetica riscaldamento nazionale	27,0117 kWh/m2
Limite normativo nazionale per il riscaldamento	69,755 kWh/m2
Qualità termica estiva edificio (D.M. 26/06/2009)	II
Rendimento medio globale stagionale dell'impianto di riscaldamento	0,9611
Limite normativo regionale impianto termico (D.G.R. 46-11968)	0,8315
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: Ristrutturazione edilizia

 Data titolo abilitativo a costruire/ristrutturare: 27/09/2011

 Rispetto degli obblighi normativi in campo energetico (DGR 46-11968) Si
DICHIARAZIONI

Il sottoscritto certificatore PAOLO SGUAZZINI, nato a NOVARA (NOVARA), il 15/07/1953 residente a NOVARA (NOVARA), CF SGZPLA53L15F952A 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 Novara il 20/03/2014

Firma digitale del Certificatore

PAOLO SGUAZZINI N. 101352