

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 47402

Rilasciato il 05-11-2016

Scadenza il 05-11-2026

Informazioni generali dell'edificio

Indirizzo: PIAZZA CARPANETO CIV. 3 INT. 25

Comune: Ronco Scrivia

Provincia: Genova

Anno di costruzione: Prima del 1976

Zona climatica: E

Superficie utile A_u [m²]: 104.30

Volume lordo V [m³]: 365.18

Rapporto di forma S/V [m⁻¹]: 0.67

Proprietà: ██████████

IDENTIFICATIVI CATASTALI

Sezione:

Foglio: 28

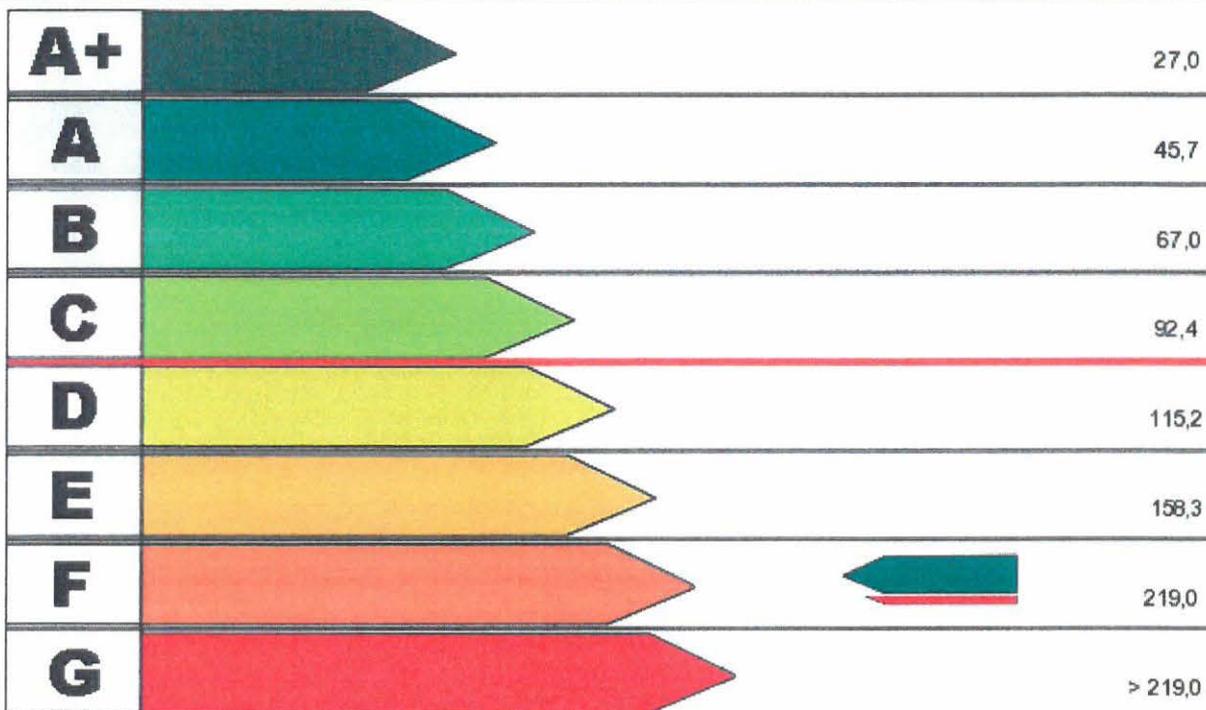
Mappale: 294

Sub: 27

IDENTIFICATIVO IMPIANTI TERMICI

Codice catasto Regionale degli Impianti Termici degli Edifici (se presente):

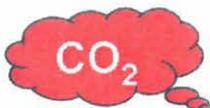
Prestazione energetica globale



Valore Attuale: 189.80 kWh/m² anno

Valore Raggiungibile: 161.50 kWh/m² anno

Benefici ambientali



Emissioni di CO₂ attribuibili all'edificio allo stato attuale: 3.42 t/anno



Emissioni di CO₂ attribuibili all'edificio con interventi migliorativi: 2.85 t/anno

Fonti rinnovabili

Non utilizzate

Utilizzate

Solare termico

Biomassa

Cogenerazione

Solare fotovoltaico

Pompa di calore

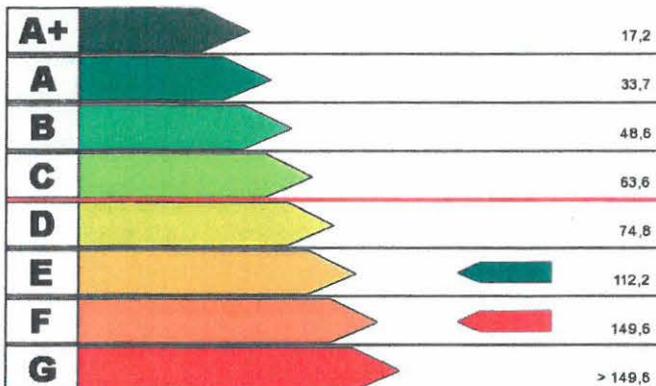
ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 47402

Rilasciato il 05-11-2016

Scadenza il 05-11-2026

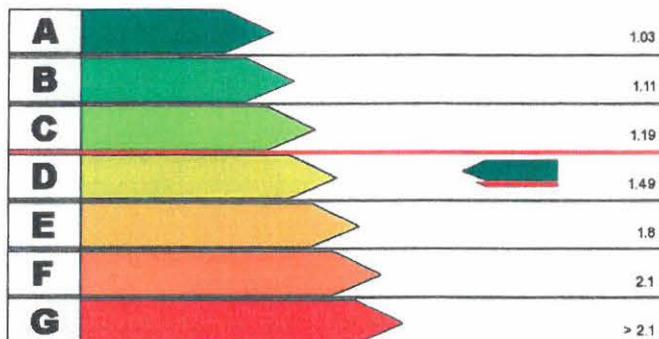
Indici e fabbisogni di energia parziali

Indice di prestazione energetica dell'involucro edilizio



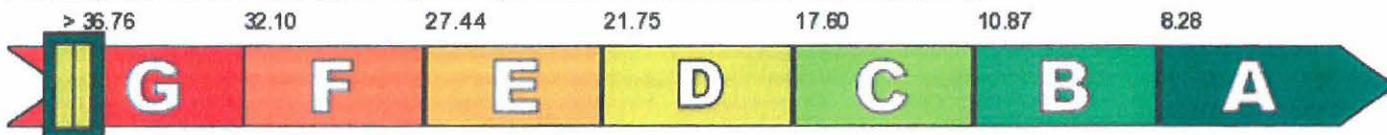
Valore attuale: 112.86 kWh/m² anno
 Valore raggiungibile: 92.03 kWh/m² anno

Indice di prestazione energetica dell'impianto per la climatizzazione invernale



Valore attuale: 1.35
 Valore raggiungibile: 1.35

Indice di prestazione energetica per la produzione di acqua calda sanitaria



Valore attuale: 37.18 kWh/m² anno

Valore raggiungibile: 37.18 kWh/m² anno

Fabbisogno ideale di energia termica utile per il raffrescamento

Q_{c,nd}:873.33 kWh/anno

Fabbisogno di energia elettrica per l'illuminazione (solo non residenziale)

E_L:0.00 kWh/anno

Interventi Consigliati

INTERVENTI SULL'INVOLUCRO	kWh/m ² anno risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
INTERVENTI SULL'IMPIANTO	kWh/m ² anno risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
ENERGIE RINNOVABILI	kWh/m ² anno risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
CONFIGURAZIONE A CUI SI RIFERISCE IL POTENZIALE MIGLIORAMENTO DEL FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA	kWh/m ² anno risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
SOSTITUZIONE FINESTRE	28.31	2500.00	15 anni e 8 mesi

Tecnico **Claudio Ferrero**

Numero 2696

Il Tecnico dichiara sotto la propria responsabilità, l'indipendenza, l'imparzialità di giudizio e l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. n. 75/2013

Firma, timbro

Certificazione Energetica degli Edifici



REGIONE LIGURIA

Ricevuta

N. certificatore: 2696
Cognome: Ferrero
Nome: Claudio
Anno: 2016
Numero Certificato: 47402
Data Protocollo: 12/11/2016 10:20
Numero Protocollo: PG/2016/0269110

Impronta file .pdf:

f1d7c15d2b8003f0ae5f3dc9ee85bc99f3940d89775e7b5467426984767263d8

Impronta file .xml:

473704bdbc83b8c1d56535f627aea22806d2c1a301406259a439d8f192193f20