

# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 17868

Rilasciato il 20-04-2016

Scadenza il 20-04-2026

## Informazioni generali dell'edificio

Indirizzo: Viale Nazzario Sauro 72/7 Ronco Scrivia

Comune: Ronco Scrivia

Provincia: Genova

Anno di costruzione: Prima del 1976

Zona climatica: E

Superficie utile  $A_u$  [m<sup>2</sup>]: 59.50

Volume lordo  $V$  [m<sup>3</sup>]: 217.98

Rapporto di forma  $S/V$  [m<sup>-1</sup>]: 0.53

Proprietà:

## IDENTIFICATIVI CATASTALI

Sezione:

Foglio: 14

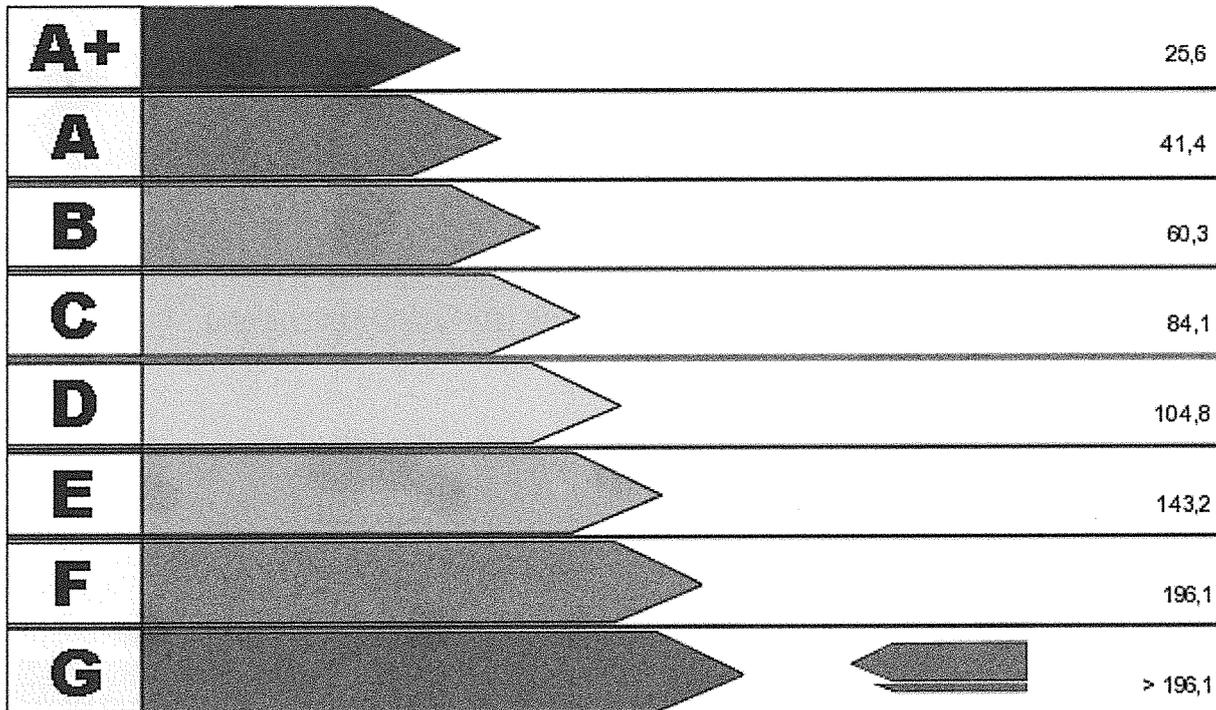
Mappale: 44

Sub: 8

## IDENTIFICATIVO IMPIANTI TERMICI

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

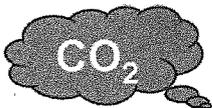
## Prestazione energetica globale



Valore Attuale: 285.91 kWh/m<sup>2</sup> anno

Valore Raggiungibile: 253.81 kWh/m<sup>2</sup> anno

## Benefici ambientali



Emissioni di CO<sub>2</sub> attribuibili all'edificio allo stato attuale: 3.00 t/anno



Emissioni di CO<sub>2</sub> attribuibili all'edificio con interventi migliorativi: 2.63 t/anno

## Fonti rinnovabili

Non utilizzate

Utilizzate

Solare termico

Biomassa

Cogenerazione

Solare fotovoltaico

Pompa di calore

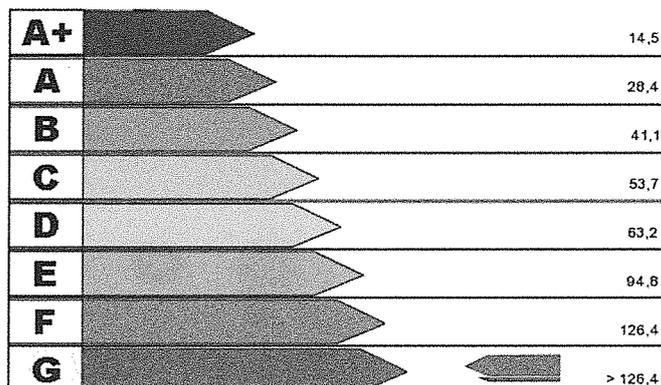
# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 17868

Rilasciato il 20-04-2016

Scadenza il 20-04-2026

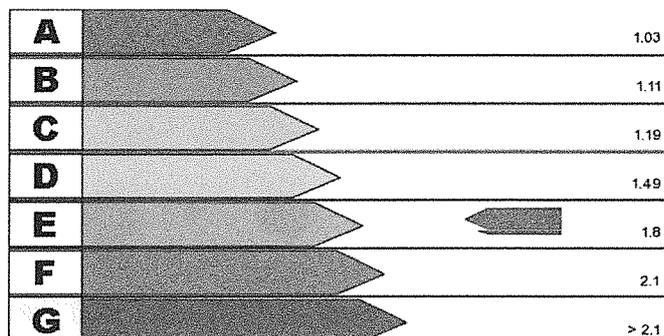
## Indici e fabbisogni di energia parziali

### Indice di prestazione energetica dell'involucro edificio



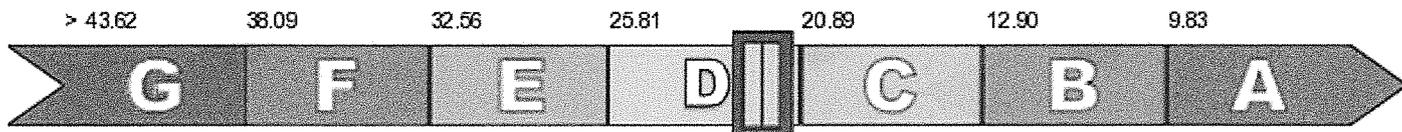
Valore attuale: 155.88 kWh/m<sup>2</sup> anno  
 Valore raggiungibile: 131.81 kWh/m<sup>2</sup> anno

### Indice di prestazione energetica dell'impianto per la climatizzazione invernale



Valore attuale: 1.69  
 Valore raggiungibile: 1.75

### Indice di prestazione energetica per la produzione di acqua calda sanitaria



Valore attuale: 22.65 kWh/m<sup>2</sup> anno

Valore raggiungibile: 22.65 kWh/m<sup>2</sup> anno

### Fabbisogno ideale di energia termica utile per il raffrescamento

Q<sub>c,nd</sub>: 82.65 kWh/anno

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

E<sub>L</sub>: 0.00 kWh/anno

## Interventi Consigliati

INTERVENTI SULL'INVOLUCRO	kWh/m <sup>2</sup> anno risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
sostituzione serramenti	32.10	2200.00	12 anni e 9 mesi
INTERVENTI SULL'IMPIANTO	kWh/m <sup>2</sup> anno risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
ENERGIE RINNOVABILI	kWh/m <sup>2</sup> anno risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
CONFIGURAZIONE A CUI SI RIFERISCE IL POTENZIALE MIGLIORAMENTO DEL FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA	kWh/m <sup>2</sup> anno risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
sostituzione serramenti	32.10	2200.00	12 anni e 9 mesi

Tecnico Massimiliano Bisso

Numero 1560

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