

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 40844

Rilasciato il 23-09-2016

Scadenza il 23-09-2026

Informazioni generali dell'edificio

Indirizzo: VIA SERELLI - CERANESI GE

Comune: Ceranesi

Provincia: Genova

Anno di costruzione: Tra il 2002 ed il 2011

Zona climatica: D

Superficie utile A_u [m²]: 32.00

Volume lordo V [m³]: 20.00

Rapporto di forma S/V [m⁻¹]: 4.00

Proprietà:

IDENTIFICATIVI CATASTALI

Sezione:

Foglio: 37

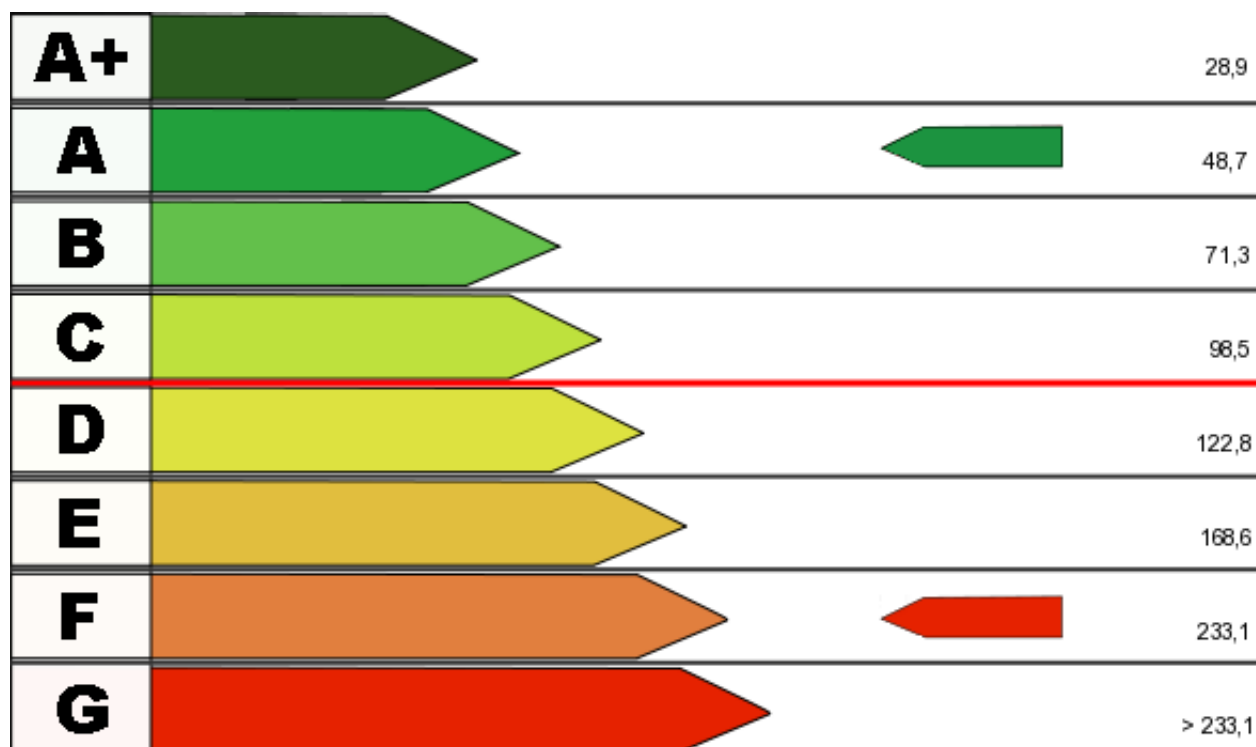
Mappale: 1652

Sub:

IDENTIFICATIVO IMPIANTI TERMICI

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

Prestazione energetica globale



Valore Attuale: 182.70 kWh/m² anno

Valore Raggiungibile: 35.50 kWh/m² anno

Benefici ambientali



Emissioni di CO₂ attribuibili all'edificio allo stato attuale: 1.10 t/anno



Emissioni di CO₂ attribuibili all'edificio con interventi migliorativi: 1.50 t/anno

Fonti rinnovabili

Non utilizzate

Utilizzate

Solare termico

Biomassa

Cogenerazione

Solare fotovoltaico

Pompa di calore

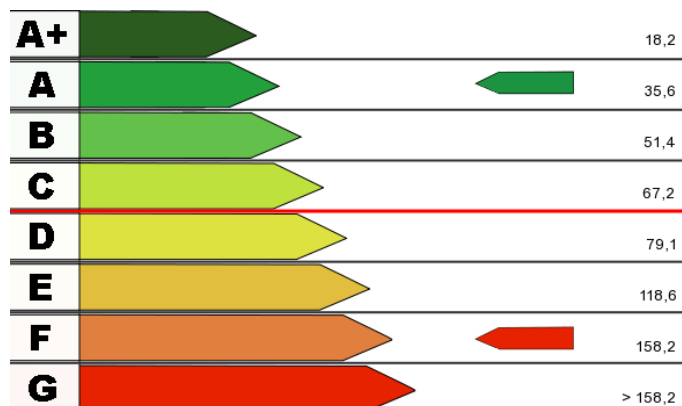
ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 40844

Rilasciato il 23-09-2016

Scadenza il 23-09-2026

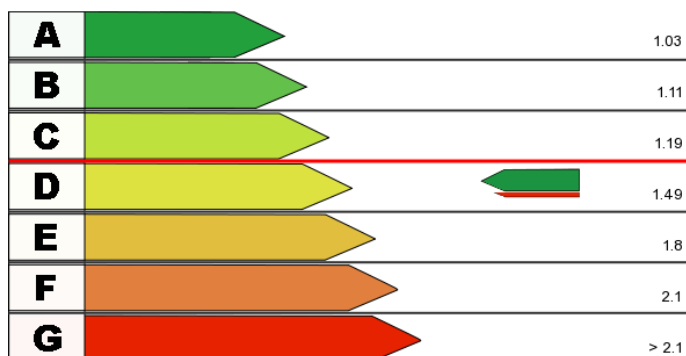
Indici e fabbisogni di energia parziali

Indice di prestazione energetica dell'involucro edilizio



Valore attuale: 119.33 kWh/m² anno
 Valore raggiungibile: 32.60 kWh/m² anno

Indice di prestazione energetica dell'impianto per la climatizzazione invernale



Valore attuale: 1.38
 Valore raggiungibile: 1.48

Indice di prestazione energetica per la produzione di acqua calda sanitaria



Valore attuale: 18.17 kWh/m² anno

Valore raggiungibile: 15.14 kWh/m² anno

Fabbisogno ideale di energia termica utile per il raffrescamento

Q_{c,nd}: 488.29 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
INFISSI	147.20	10000.00	4 anni e 10 mesi
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
INFISSI	147.20	10000.00	4 anni e 10 mesi

Tecnico Aldo Murchio

Numero 330

I 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



Firmato digitalmente da ALDO MURCHIO
 ND: cn=ALDO MURCHIO, o=ING. ALDO MURCHIO, ou=ING. ALDO MURCHIO, email=aldomurchio@libero.it, c=IT