

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 56223

Rilasciato il 02-12-2015

Scadenza il 02-12-2025

Informazioni generali dell'edificio

Indirizzo: PIAZZA SANFRONT N. 13/4

Comune: Chiavari

Provincia: Genova

Anno di costruzione: Prima del 1976

Zona climatica: D

Superficie utile A_u [m²]: 45.78

Volume lordo V [m³]: 180.97

Rapporto di forma S/V [m⁻¹]: 0.66

Proprietà: |

IDENTIFICATIVI CATASTALI

Sezione:

Foglio: 12

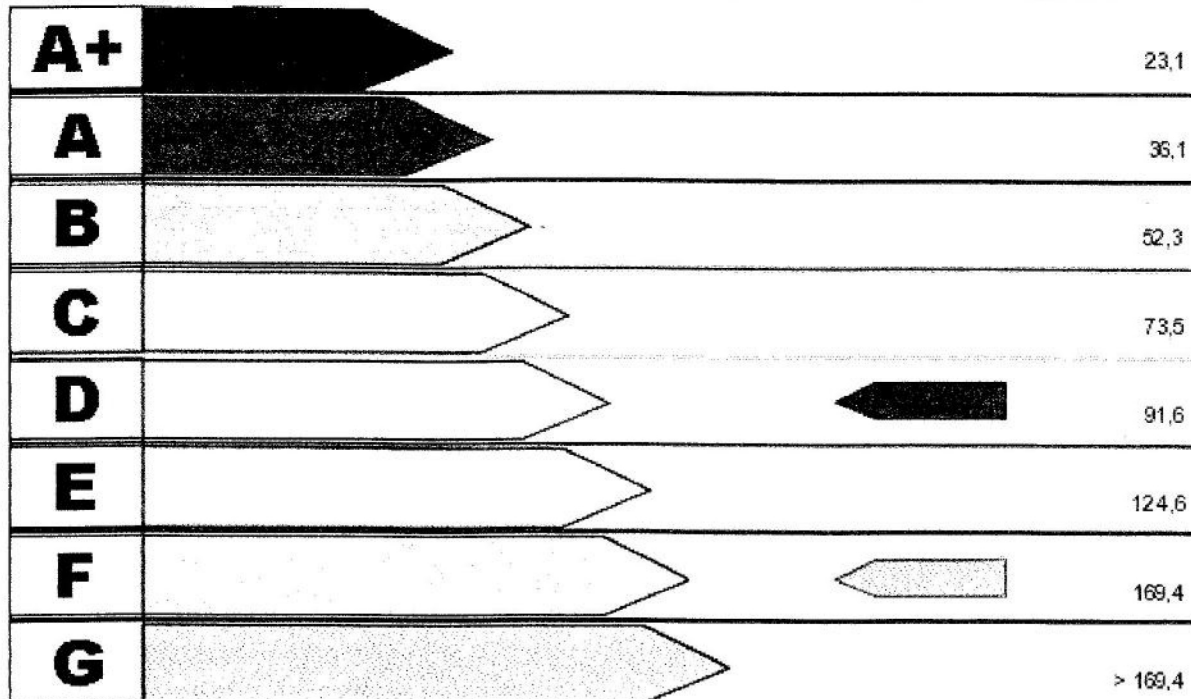
Mappale: 548

Sub: 8

IDENTIFICATIVO IMPIANTI TERMICI

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

Prestazione energetica globale



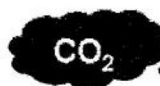
Valore Attuale: 143.63 kWh/m² anno

Valore Raggiungibile: 90.11 kWh/m² anno

Benefici ambientali



Emissioni di CO₂ attribuibili all'edificio
allo stato attuale: 1.27 t/anno



Emissioni di CO₂ attribuibili all'edificio
con interventi migliorativi: 0.97 t/anno

Fonti rinnovabili

Non utilizzate

Utilizzate

Solare termico

Biomassa

Cogenerazione

Solare fotovoltaico

Pompa di calore

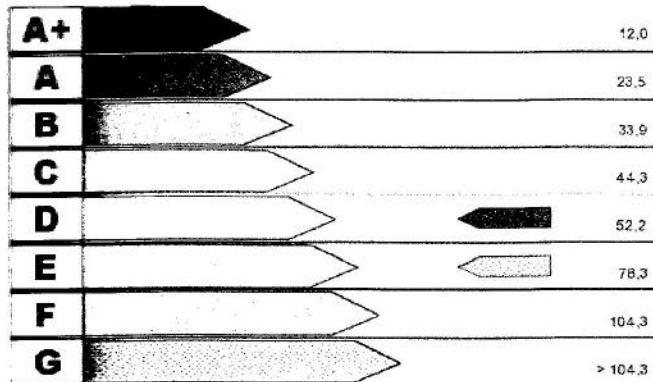
ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 56223

Rilasciato il 02-12-2015

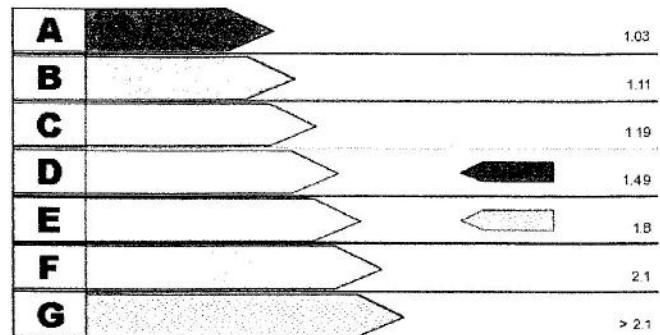
Scadenza il 02-12-2025

Indici e fabbisogni di energia parziali

Indice di prestazione energetica dell'involucro edilizio



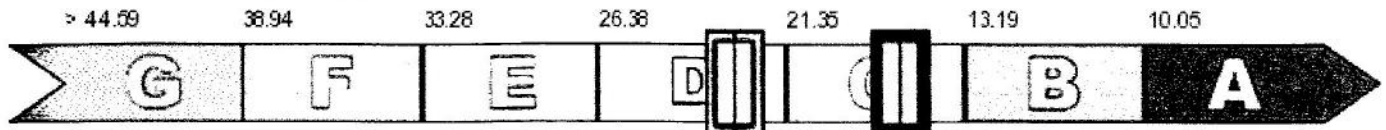
Indice di prestazione energetica dell'impianto per la climatizzazione invernale



Valore attuale: 71.26 kWh/m² anno
 Valore raggiungibile: 45.66 kWh/m² anno

Valore attuale: 1.89
 Valore raggiungibile: 1.46

Indice di prestazione energetica per la produzione di acqua calda sanitaria



Valore attuale: 23.51 kWh/m² anno

Valore raggiungibile: 17.51 kWh/m² anno

Fabbisogno ideale di energia termica utile per il raffrescamento

Q_{c,nd}: 2701.73 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
ISOLAMENTO INTERNO A CAPPOTTO	53.52	6700.00	10 anni

Tecnico **Giovanni Guglielmo**

Numero **6918**

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

Firmato da
guglielmo
giovanni

Gestione Certificati Energetici

Dati identificativi

Anno	2015	Numero certificato	56223
Data certificato	02/12/2015	Nominativo	Guglielmo Giovanni
Numero certificatore	6918		

Dati sostituzione

Anno certificato da sostituire	Numero certificato da sostituire
Motivazione	

Dati catastali

Provincia	GENOVA	Comune	CHIAVARI
Sezione		Foglio	12
Mappale	543	Subalterno	8

Caricamento files

Dati certificato (file XML)	APE 1433-U Immobiliare.xml.p7m	Data caricamento	02/12/2015
Certificato (file PDF)	APE 1433-U Immobiliare.pdf.p7m	Data caricamento	02/12/2015

Stato del certificato	Trasmesso	Data trasmissione	02/12/2015
-----------------------	-----------	-------------------	------------

Protocollo regionale

Data protocollo	Numero protocollo
-----------------	-------------------

Note