

ATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 22615

Emesso il 18-05-2016

Scadenza il 18-05-2026

Informazioni generali dell'edificio

Indirizzo: VIA IMPERIA CIV 2 INT. 17

Comune: Genova

Provincia: Genova

Anno di costruzione: Prima del 1976

Zona climatica: D

Superficie utile A_u (m²): 166.33

Volume lordo V (m³): 633.60

Rapporto di forma S/V (m⁻¹): 0.27

Proprietà: ████████████████████

IDENTIFICATIVI CATASTALI

Sezione: GEC

Foglio: 18

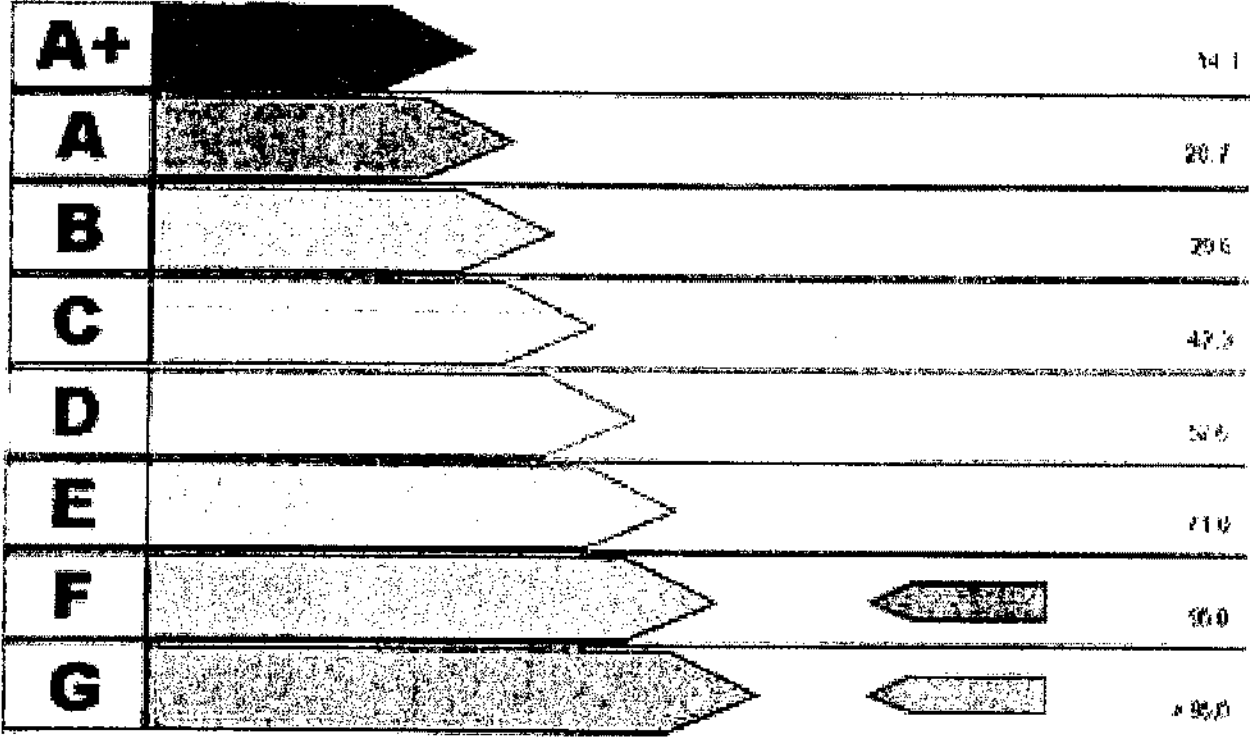
Mappale: 733

Sub: 23

IDENTIFICATIVO IMPIANTI TERMICI

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

Prestazione energetica globale



Valore Attuale: 114.15 kWh/m² anno

Valore Raggiungibile: 89.28 kWh/m² anno

Benefici ambientali



Emissioni di CO₂ attribuibili all'edificio allo stato attuale: 3.74 t/anno



Emissioni di CO₂ attribuibili all'edificio con interventi migliorativi: 2.92 t/anno

Sorgenti rinnovabili

Non utilizzato

Utilizzato

Solare termico

Biomassa

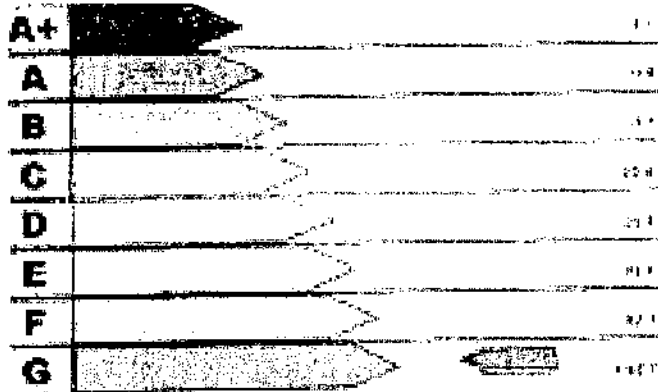
Cogenerazione

Solare fotovoltaico

Pompa di calore

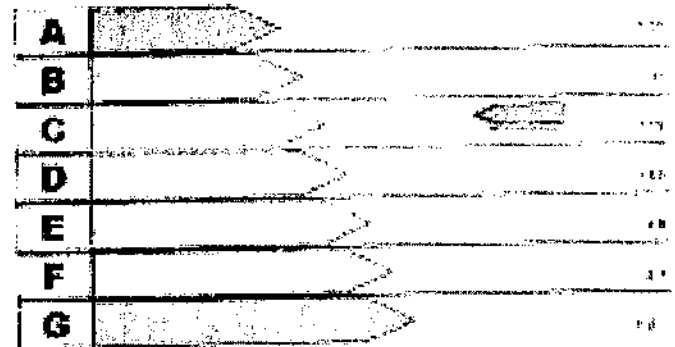
Carichi e fabbisogni di energia parziali

Indice di prestazione energetica dell'involucro dell'edificio



Valore attuale: 81,45 kWh/m² anno
 Valore raggiungibile: 60,64 kWh/m² anno

Indice di prestazione energetica dell'impianto per la climatizzazione invernale



Valore attuale: 1,17
 Valore raggiungibile: 1,16

Indice di prestazione energetica per la produzione di acqua calda sanitaria



Valore attuale: 19,25 kWh/m² anno

Valore raggiungibile: 19,25 kWh/m² anno

Fabbisogno ideale di energia termica utile per il raffrescamento

Q_{ra,ide}: 575,93 kWh/anno

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

E_l: 10,00 kWh/anno

Interventi Consigliati

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	kWh/m ² anno risparmiati	Stima costo/ Costo intervento (1000 €)	Tempo di Ritorno
INTERVENTI SULL'INVOLUCRO Sostituzione di tegole in terrazo	24,87	1000,00	28 anni
INTERVENTI SULL'IMPIANTO Sostituzione boiler a condensato/ibrido	74,11	1500,00	20 anni e 4 mesi
SOLARE TERMICO (RINNOVABILI)	kWh/m ² anno risparmiati	Stima costo/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
SOLARE TERMICO A CUI SI RIFERISCE IL POTENZIALE MIGLIORAMENTO DEL FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA Sostituzione di tegole in terrazo	24,87	8000,00	28 anni

Tecnico **Paolo Caputo**

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

Firma, Imbro

Numero 5839

