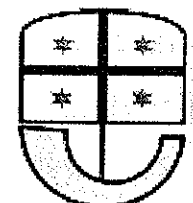


ALL. D-1

Certificazione Energetica degli Edifici



REGIONE LIGURIA

Ricevuta

N. certificatore: 5689
Cognome: Fabbri
Nome: Claudia
Anno: 2016
Numero Certificato: 36105
Data Protocollo: 09/09/2016 12:00
Numero Protocollo: PG/2016/0195916

Impronta file .pdf:

54a3c01f3359e03e1d5981fa3209b309771799f0df59547c945173a111c60c1e

Impronta file .xml:

7a1346830bb6038fe4fceb4f8c57a80129a02fa9a10f011753d5262298704f32

ALL T

TESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 36105

Rilasciato il 02-09-2016

Scadenza il 02-09-2026

Informazioni generali dell'edificio

Indirizzo: Via Alfredo D'Andrade 31/5

Comune: Genova

Provincia: Genova

Anno di costruzione: Prima del 1976

Zona climatica: D

Superficie utile A_u [m²]: 50.56

Volume lordo V [m³]: 182.34

Rapporto di forma S/V [m⁻¹]: 0.45

Proprietà:

IDENTIFICATIVI CATASTALI

Sezione: SEP

Foglio: 57

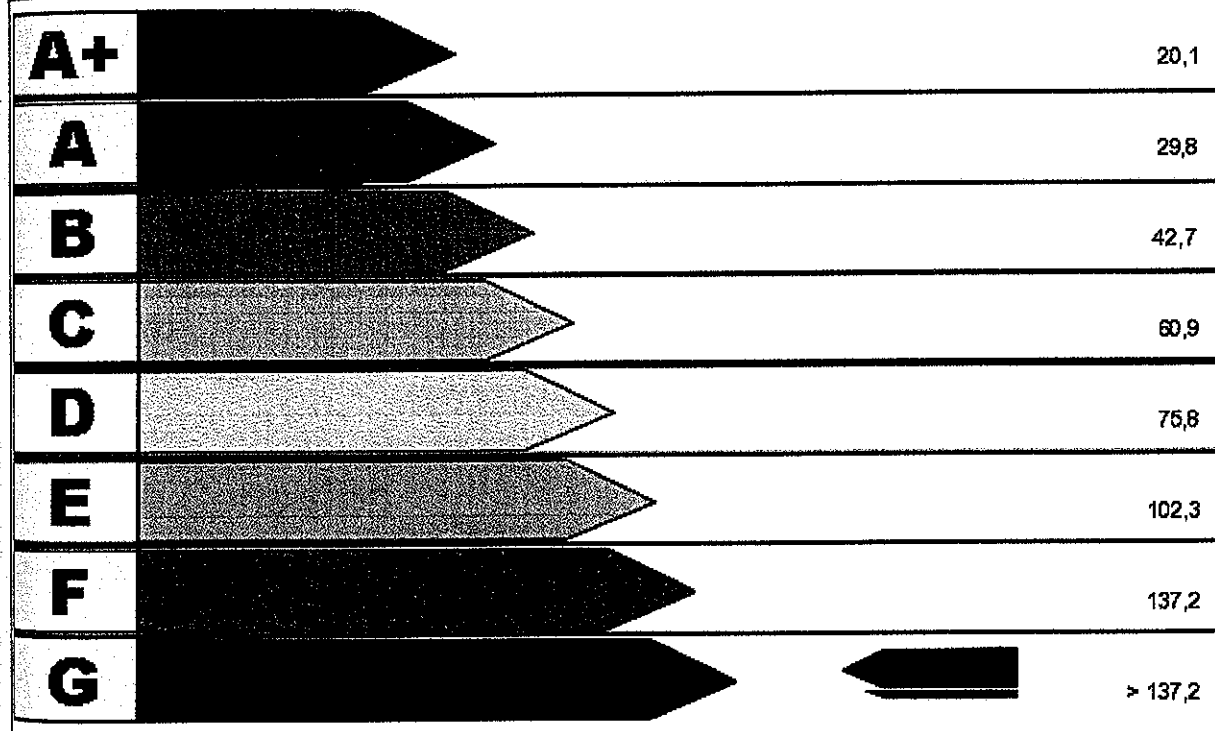
Mappale: 21

Sub: 6

IDENTIFICATIVO IMPIANTI TERMICI

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

Prestazione energetica globale



Valore Attuale: 210.65 kWh/m² anno

Valore Raggiungibile: 137.86 kWh/m² anno

Benefici ambientali

CO₂ Emissioni di CO₂ attribuibili all'edificio allo stato attuale: 2.02 t/anno

CO₂ Emissioni di CO₂ attribuibili all'edificio con interventi migliorativi: 1.38 t/anno

Sorgenti rinnovabili

Non utilizzate

- Utilizzate
- Solare termico
 - Biomassa
 - Cogenerazione
 - Solare fotovoltaico
 - Pompa di calore

ATTE
Rilas
ndic
dice d
ilizio
A+
A
B
C
D
E
F
G
lore at
lore ra
dice di
>
lore at
bbisog
fresca
nd:681
nterv
ERVENT
ERVENT
Maia a co
ERGIE RI
NFIGURA/
LORAM
Maia a co
cnico C
ecnico c
ressi ai

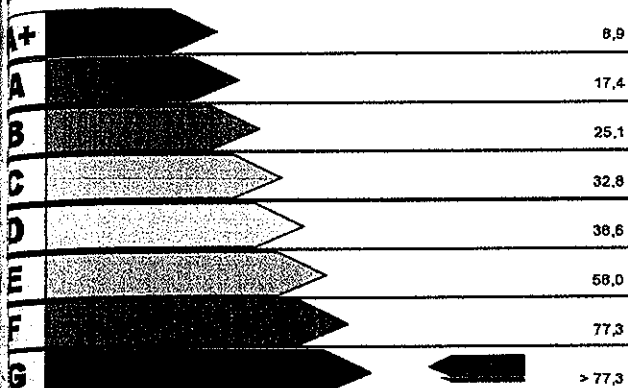
ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 36105

Rilasciato il 02-09-2016

Scadenza il 02-09-2026

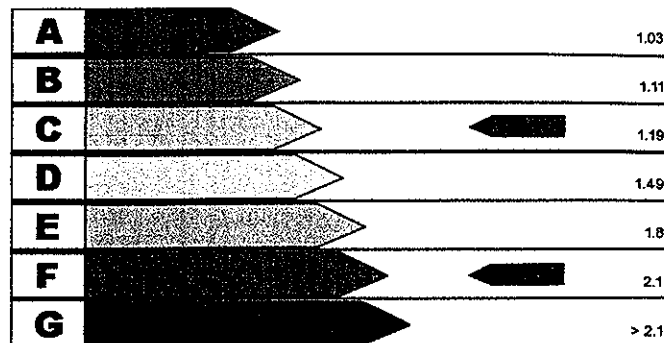
Indici e fabbisogni di energia parziali

Indice di prestazione energetica dell'involucro
in esercizio



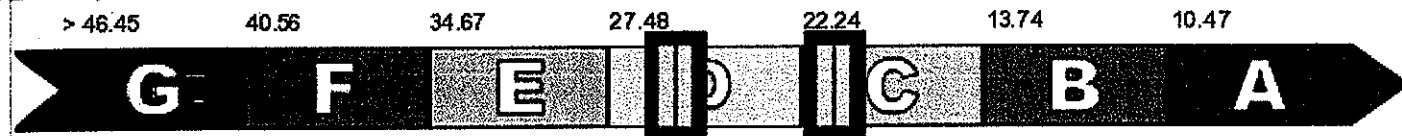
Valore attuale: 99.95 kWh/m² anno
Valore raggiungibile: 99.95 kWh/m² anno

Indice di prestazione energetica dell'impianto
per la climatizzazione invernale



Valore attuale: 1.84
Valore raggiungibile: 1.16

Indice di prestazione energetica per la produzione di acqua calda sanitaria



Valore attuale: 26.48 kWh/m² anno

Valore raggiungibile: 22.16 kWh/m² anno

Fabbisogno ideale di energia termica utile per il
raffrescamento

Q_{nd}: 681.74 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
Caldaia a condensazione	72.80	1200.00	2 anni e 6 mesi
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
Caldaia a condensazione	72.80	1200.00	2 anni e 6 mesi

Tecnico Claudia Fabbri

Numero 5689

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