



Sito ufficiale  
della Regione Liguria  
per l'Ambiente

**Energia**



**Certificatore: ING. GIUSEPPE ANGELO MAZZARELLO**  
iscrizione Albo Certificatori Regione Liguria: N° 645

**ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 28057**

Rilasciato il 25-06-2016

Scadenza il 25-06-2026



Indirizzo: Via Cesare Dattilo 7R

Comune: Genova

Provincia: Genova

**IDENTIFICATIVI CATASTALI**

Sezione: SAM

Foglio: 44

Mappale: 160

Sub: 1-2

**N.B.L'attestato ha una validità temporale massima di 10 anni, decade e deve essere aggiornato ad ogni intervento che modifica la prestazione energetica dell'edificio o dell'impianto.**

Ovada, 25/06/2016



ing. giuseppe angelo mazzarello

# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 28057

Rilasciato il 25-06-2016

Scadenza il 25-06-2026

## Informazioni generali dell'edificio

Indirizzo: Via Cesare Dattilo 7R

Comune: Genova

Anno di costruzione: Prima del 1976

Superficie utile  $A_u$  [m<sup>2</sup>]: 397.12

Rapporto di forma  $S/V$  [m<sup>-1</sup>]: 0.73

Proprietà: EUROSICURAS SRL

Provincia: Genova

Zona climatica: D

Volume lordo  $V$  [m<sup>3</sup>]: 1638.00

### IDENTIFICATIVI CATASTALI

Sezione: SAM

Mappale: 160

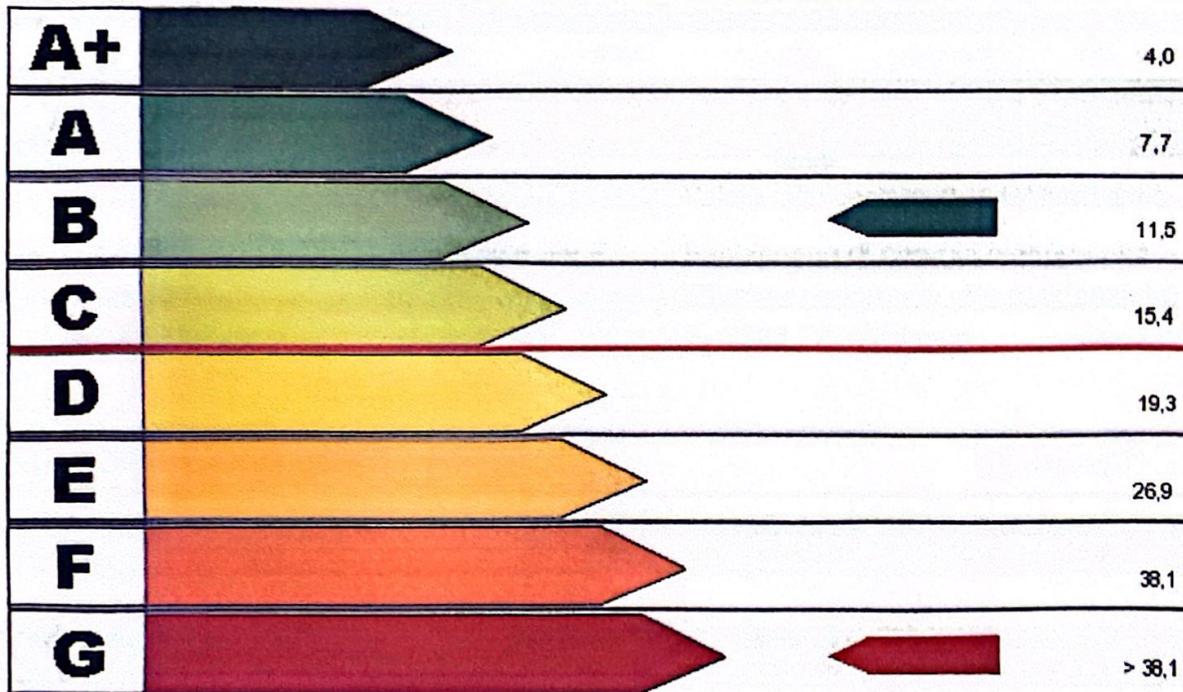
Foglio: 44

Sub: 1-2

### IDENTIFICATIVO IMPIANTI TERMICI

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

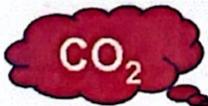
## Prestazione energetica globale



Valore Attuale: 47.59 kWh/m<sup>3</sup> anno

Valore Raggiungibile: 8.10 kWh/m<sup>3</sup> anno

## Benefici ambientali



Emissioni di CO<sub>2</sub> attribuibili all'edificio allo stato attuale: 17.60 t/anno



Emissioni di CO<sub>2</sub> attribuibili all'edificio con interventi migliorativi: 3.00 t/anno

## Fonti rinnovabili

Non utilizzate

Utilizzate

Solare termico

Solare fotovoltaico

Biomassa

Pompa di calore

Cogenerazione



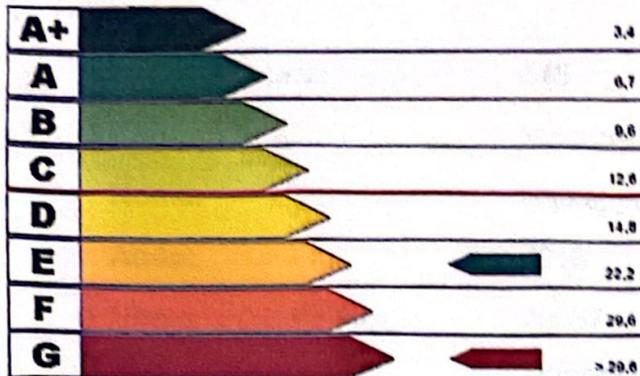
# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 28057

Rilasciato il 25-06-2016

Scadenza il 25-06-2026

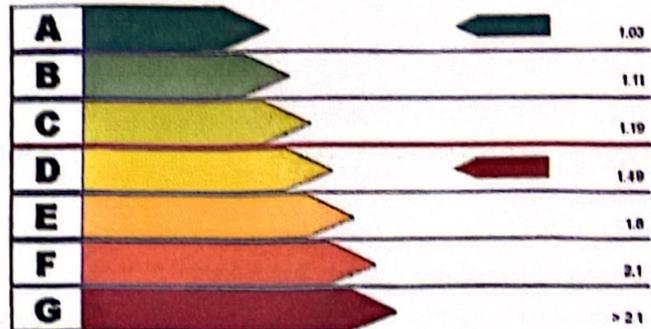
## Indici e fabbisogni di energia parziali

### Indice di prestazione energetica dell'involucro edificio



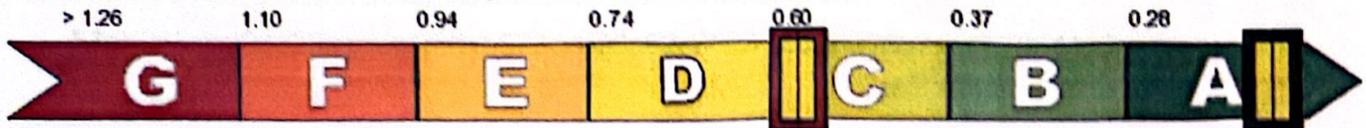
Valore attuale: 38.12 kWh/m<sup>3</sup> anno  
 Valore raggiungibile: 16.40 kWh/m<sup>3</sup> anno

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



Valore attuale: 1.23  
 Valore raggiungibile: 0.49

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



Valore attuale: 0.60 kWh/m<sup>3</sup> anno

Valore raggiungibile: 0.10 kWh/m<sup>3</sup> anno

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

Q<sub>c,nd</sub>: 1957.28 kWh/anno

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

E<sub>L</sub>: 2382.72 kWh/anno

## Interventi Consigliati

INTERVENTI SULL'INVOLUCRO	kWh/m <sup>3</sup> anno risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
INTERVENTI SULL'IMPIANTO	kWh/m <sup>3</sup> anno risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
ENERGIE RINNOVABILI	kWh/m <sup>3</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>3</sup> anno risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
Isolamento Involucro opaco e Impianto Solare Termico per riscaldamento e ACS	39.49	40000.00	8 anni e 6 mesi

Tecnico Giuseppe Angelo Mazzarello

Numero 645

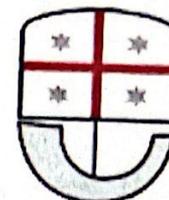
Il Tecnico dichiara sotto la propria responsabilità, l'indipendenza, l'imparzialità di giudizio e l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. n. 75/2013.



Firma timbro  
**MAZZARELLO**  
**GIUSEPPE ANGELO**

Firmato digitalmente da MAZZARELLO GIUSEPPE ANGELO  
 MD: c=IT, o=non presente, cn=MAZZARELLO GIUSEPPE ANGELO, serialNumber=ITMAZZGPP53LD4F737H, givenName=GIUSEPPE ANGELO, sn=MAZZARELLO, dnQualifier=14932555  
 Data: 2016.06.25 16:08:56 +0200'

# Certificazione Energetica degli Edifici



REGIONE LIGURIA

## Ricevuta

**N. certificatore:** 645  
**Cognome:** Mazzarello  
**Nome:** Giuseppe Angelo  
**Anno:** 2016  
**Numero Certificato:** 28057  
**Data Protocollo:** 25/06/2016 16:40  
**Numero Protocollo:** PG/2016/0140731

### Impronta file .pdf:

571b2d8ae003829eaa2e1f6d1b573aca56a82c86fc77eb90898b71a6b7061413

### Impronta file .xml:

0ac9b8a704c3b982f5854b2007c5b31ba2b7e48117ca68adbc1e111a30bb410f

