

## ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 42252

Rilasciato il 14-09-2015

Scadenza il 14-09-2025

### Informazioni generali dell'edificio

Indirizzo: Via Antonio Pellegrini Nr. 6 Int. 6 Sc.B

Comune: Genova

Provincia: Genova

Anno di costruzione: Prima del 1976

Zona climatica: D

Superficie utile  $A_u$  [m<sup>2</sup>]: 45.20

Volume lordo  $V$  [m<sup>3</sup>]: 216.72

Rapporto di forma  $S/V$  [m<sup>-1</sup>]: 0.29

Proprietà:

#### IDENTIFICATIVI CATASTALI

Sezione: SAM

Foglio: 38

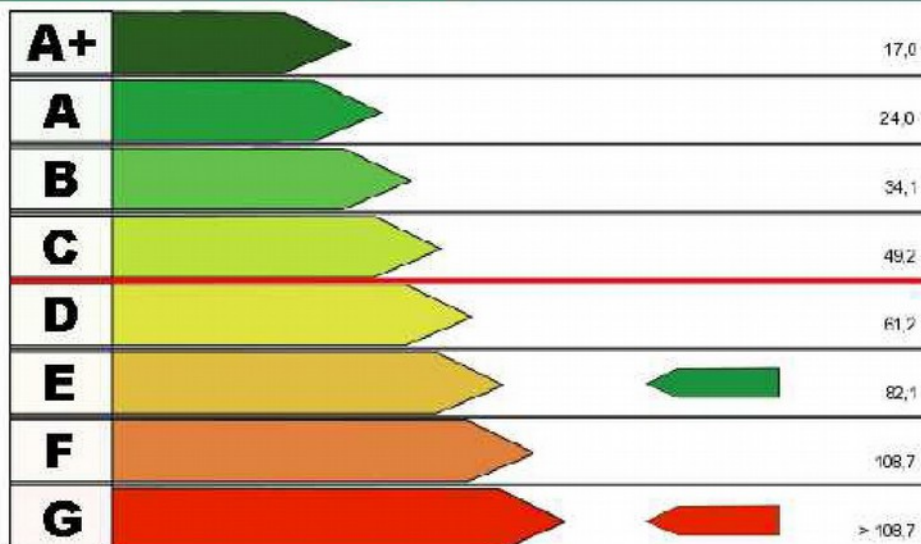
Mappale: 211

Sub: 30

#### IDENTIFICATIVO IMPIANTI TERMICI

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

### Prestazione energetica globale



Valore Attuale: 174.85 kWh/m<sup>2</sup> anno

Valore Raggiungibile: 77.01 kWh/m<sup>2</sup> anno

### Benefici ambientali



Emissioni di CO<sub>2</sub> attribuibili all'edificio allo stato attuale: 1.52 t/anno



Emissioni di CO<sub>2</sub> attribuibili all'edificio con interventi migliorativi: 1.36 t/anno

### Fonti rinnovabili

Non utilizzate

Utilizzate

Solare termico

Biomassa

Cogenerazione

Solare fotovoltaico

Pompa di calore

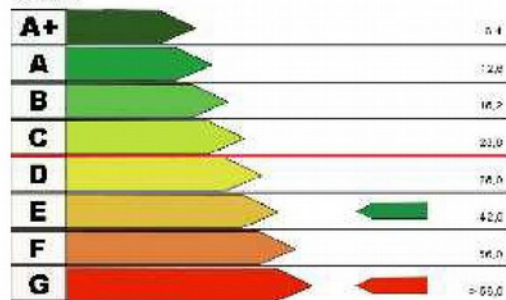
## ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 42252

Rilasciato il 14-09-2015

Scadenza il 14-09-2025

### Indici e fabbisogni di energia parziali

Indice di prestazione energetica dell'involucro edilizio



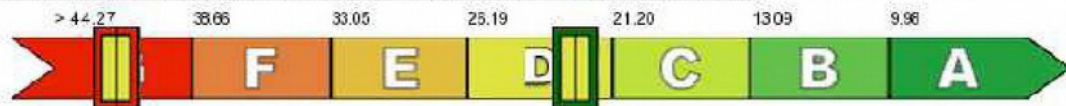
Valore attuale: 75.45 kWh/m<sup>2</sup> anno  
 Valore raggiungibile: 41.57 kWh/m<sup>2</sup> anno

Indice di prestazione energetica dell'impianto per la climatizzazione invernale



Valore attuale: 1.75  
 Valore raggiungibile: 1.31

Indice di prestazione energetica per la produzione di acqua calda sanitaria



Valore attuale: 42.66 kWh/m<sup>2</sup> anno

Valore raggiungibile: 23.26 kWh/m<sup>2</sup> anno

Fabbisogno ideale di energia termica utile per il raffrescamento

Q<sub>d,nd</sub>: 970.21 kWh/anno

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

E<sub>L</sub>: 0.00 kWh/anno

### Interventi Consigliati

INTERVENTI SULL'INVOLUCRO	kWh/m <sup>2</sup> anno risparmiati	Sovracosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
Sostituzione dei serramenti con tipo taglio termico	45.24	3500.00	2 anni e 2 mesi
INTERVENTI SULL'IMPIANTO	kWh/m <sup>2</sup> anno risparmiati	Sovracosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
Sostituzione caldaia con tipo condensazione	52.60	2500.00	2 anni e 10 mesi
ENERGIE RINNOVABILI	kWh/m <sup>2</sup> anno risparmiati	Sovracosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
CONFIGURAZIONE A CUI SI RIFERISCE IL POTENZIALE MIGLIORAMENTO DEL FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA	kWh/m <sup>2</sup> anno risparmiati	Sovracosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
Serramenti - Caldaia	97.84	6000.00	5 anni

Tecnico: Marlon Vicente Cevallos Herrera

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

Firmato digitalmente da  
mem 5788

**MARLON VICENTE CEVALLOS HERRERA**

Firma, timbro

O - non presente  
 SerialNumber =  
 IT:C\VLMLN87L03Z605T  
 C = IT  
 Data e ora della firma:  
 16/09/2015 15:28:33

Architetto Davide Lia  
p.zza de marini 1/21, 16123 Genova  
tel -fax 010.246.91.21

## Certificazione Energetica degli Edifici



### Ricevuta

**N. certificatore:** 5788  
**Cognome:** Cevallos Herrera  
**Nome:** Marlon Vicente  
**Anno:** 2015  
**Numero Certificato:** 42252  
**Data Protocollo:** 15/09/2015 18:00  
**Numero Protocollo:** PG/2015/0159209

**Impronta file .pdf:**

e9a266fcde455642a683bcb161d61f2f0888916a0c65c19e2bf6a958b00a9a72

**Impronta file .xml:**

67577f6a76aa9d7ca1f66569502f115cf424d9ea74488a8ba302c6aae18f1616



Architetto Davide Lia  
p.zza de marini 1/21, 16123 Genova  
tel -fax 010.246.91.21

## Certificazione Energetica degli Edifici



### Dettaglio di pagamento via web

<b>Numero certificatore:</b>	5788
<b>Nominativo certificatore:</b>	CEVALLOS HERRERA MARLON VICENTE
<b>Anno:</b>	2015
<b>Numero certificato:</b>	42252
<b>Codice ordine:</b>	000000192304
<b>Codice autorizzazione circuito:</b>	653734
<b>Importo totale:</b>	20 €
<b>Data del pagamento:</b>	15/09/2015 17.59