

**ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA**



## Certificazione Energetica degli Edifici

### Dettaglio di pagamento via web

Numero certificatore: 4454  
Nominativo certificatore: CANNIZZO VALERIO  
Anno: 2016  
Numero certificato: 16115  
Codice ordine: 000000230126  
Codice autorizzazione circuito: 525169  
Importo totale: 20 €  
Data del pagamento: 10/04/2016 23.01

## Certificazione Energetica degli Edifici

### Ricevuta

N. certificatore: 4454  
Cognome: Cannizzo  
Nome: Valerio  
Anno: 2016  
Numero Certificato: 16115  
Data Protocollo: 11/04/2016 06:40  
Numero Protocollo: PG/2016/0074665

#### Impronta file .pdf:

3540671408346a7b3947afed4558fa58d34e11251aa93b053ac6abdc2ebe66a9

#### Impronta file .xml:

566bc78d3c2e98f77f7ea807a7cc61f8f7f8e96ca03fbee82987faf2cc9d8fd5



# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 16115

Rilasciato il 09-04-2016

Scadenza il 09-04-2026

## Informazioni generali dell'edificio

Indirizzo: Via Valentino Armirotti 2/11, Genova

Comune: Genova

Provincia: Genova

Anno di costruzione: Prima del 1976

Zona climatica: D

Superficie utile  $A_u$  [m<sup>2</sup>]: 90.70

Volume lordo  $V$  [m<sup>3</sup>]: 297.30

Rapporto di forma  $S/V$  [m<sup>-1</sup>]: 0.61

Proprietà: [REDACTED]

## IDENTIFICATIVI CATASTALI

Sezione: SAM

Foglio: 43

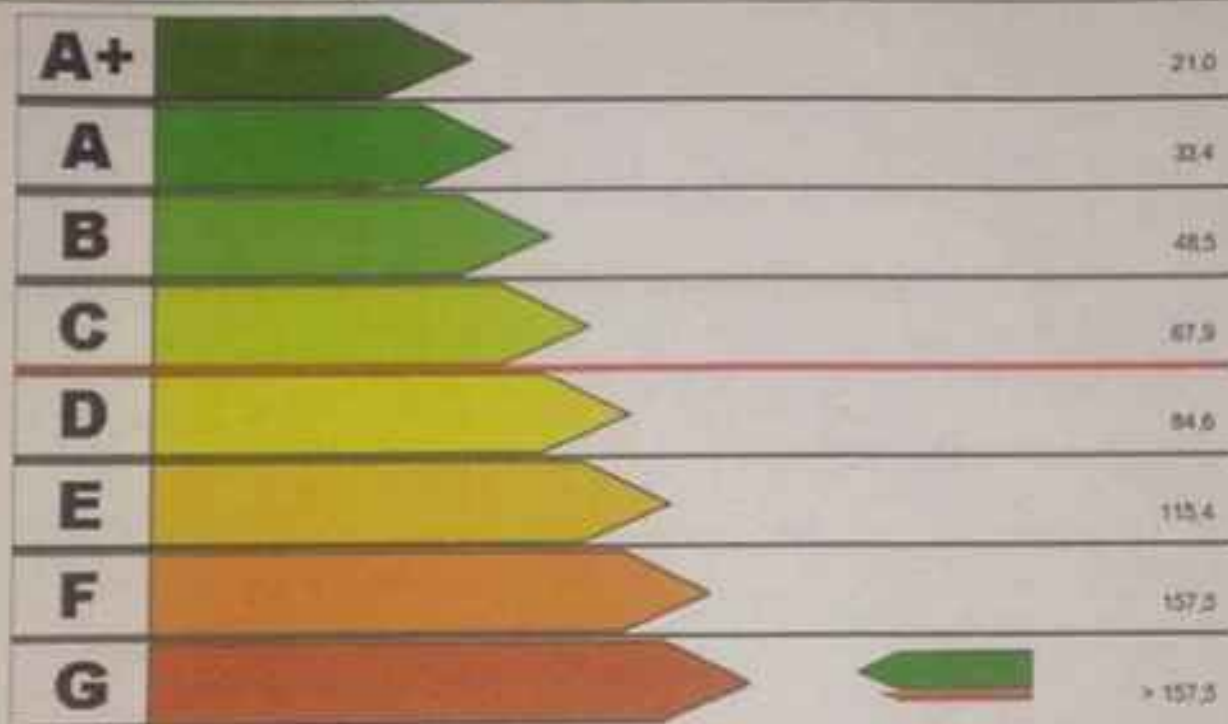
Mappale: 805

Sub: 60

## IDENTIFICATIVO IMPIANTI TERMICI

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

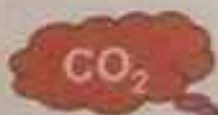
## Prestazione energetica globale



Valore Attuale: 285.61 kWh/m<sup>2</sup> anno

Valore Raggiungibile: 231.85 kWh/m<sup>2</sup> anno

## Benefici ambientali



Emissioni di CO<sub>2</sub> attribuibili all'edificio allo stato attuale: 4.90 t/anno



Emissioni di CO<sub>2</sub> attribuibili all'edificio con interventi migliorativi: 3.97 t/anno

## Fonti rinnovabili

Non utilizzate

Utilizzate

Solare termico

Biomassa

Cogenerazione

Solare fotovoltaico

Pompa di calore



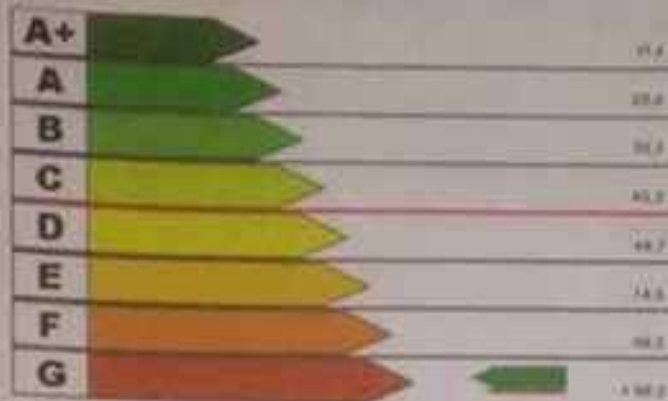
# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 16115

Rilasciato il 09-04-2016

Scadenza il 09-04-2026

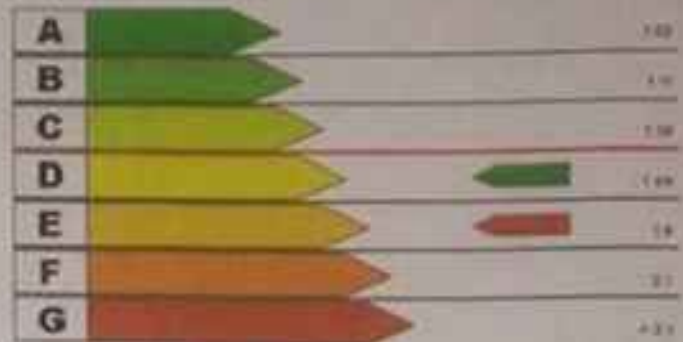
## Indici e fabbisogni di energia parziali

Indice di prestazione energetica dell'involucro edificio



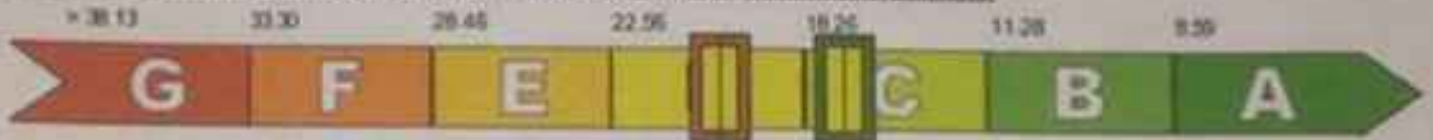
Valore attuale: 161.72 kWh/m² anno  
Valore raggiungibile: 162.47 kWh/m² anno

Indice di prestazione energetica dell'impianto per la climatizzazione invernale



Valore attuale: 1.64  
Valore raggiungibile: 1.32

Indice di prestazione energetica per la produzione di acqua calda sanitaria



Valore attuale: 20.80 kWh/m² anno

Valore raggiungibile: 17.87 kWh/m² anno

Fabbisogno ideale di energia termica utile per il raffrescamento

$Q_{c,nd}$ : 505.43 kWh/anno

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

$E_L$ : 0.00 kWh/anno

## Interventi Consigliati

INTERVENTI SULL'INVOLUCRO	kWh/m² anno risparmiati	Sovracosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
Sostituzione serramenti (costo al netto degli incentivi)	23.08	1100.00	10 anni e 8 mesi
INTERVENTI SULL'IMPIANTO	kWh/m² anno risparmiati	Sovracosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
Installazione caldaia a condensazione e valvole (costo al netto degli incentivi)	53.76	560.00	1 anni e 9 mesi
ENERGIE RINNOVABILI	kWh/m² anno risparmiati	Sovracosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
CONFIGURAZIONE A CUI SI RIFERISCE IL POTENZIALE MIGLIORAMENTO DEL FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA*	kWh/m² anno risparmiati	Sovracosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
Installazione caldaia a condensazione e valvole (costo al netto degli incentivi)	53.76	560.00	1 anni e 9 mesi

Tecnico Valerio Cannizzo

Numero 4454

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  
 ASCHITETTO  
 VALESIO CANNIZZO  
 N° 3832  
 [Firma manoscritta]

Firmato Da: CAMPOSARAGNA DAVID Emesso Da: ARUBAPEEC S.P.A. NG CA 3 Serial#: 4a82d2198daa41cc30be4c9d9572dfe1