

# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 36920

Rilasciato il 27-07-2015

Scadenza il 27-07-2025

## Informazioni generali dell'edificio

Indirizzo: LOCALITA' CASALINO CIV. 24 MONTOGGIO (GE)

Comune: Montoggio

Provincia: Genova

Anno di costruzione: Prima del 1976

Zona climatica: E

Superficie utile  $A_u$  [m<sup>2</sup>]: 100.97

Volume lordo  $V$  [m<sup>3</sup>]: 407.60

Rapporto di forma  $S/V$  [m<sup>-1</sup>]: 0.77

Proprietà: oloooo

## IDENTIFICATIVI CATASTALI

Sezione:

Foglio: 4

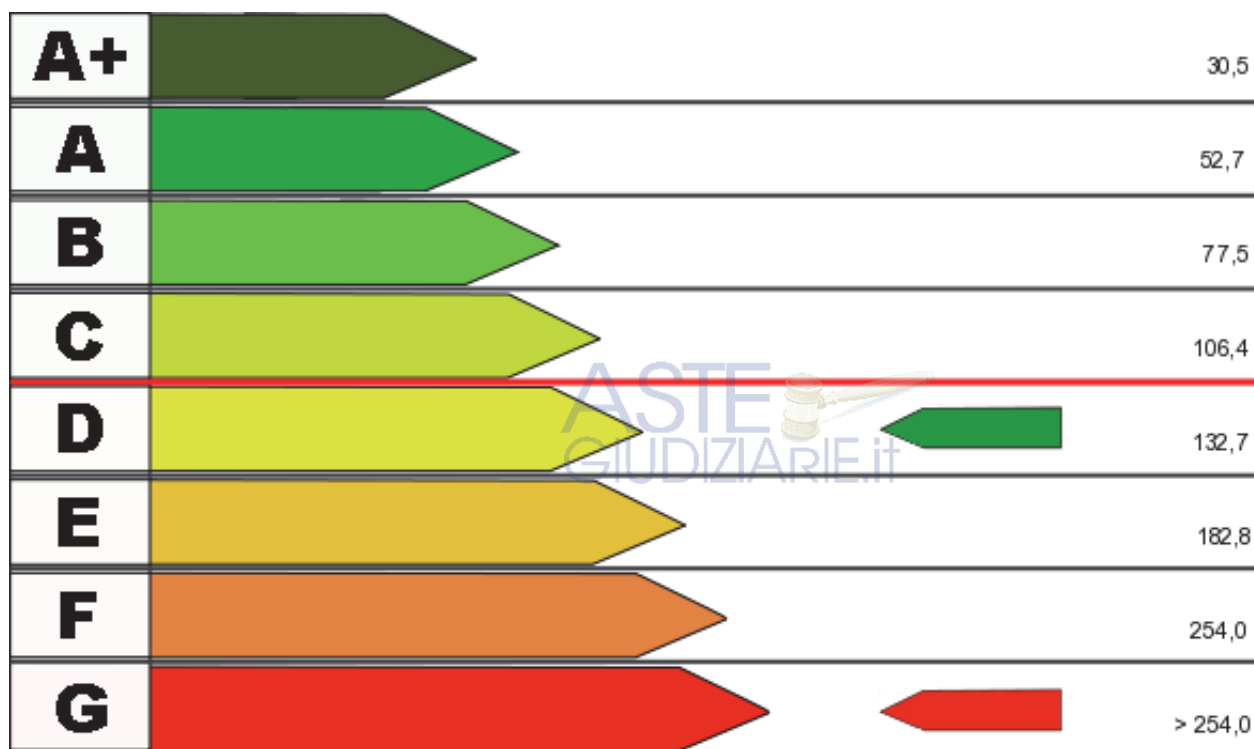
Mappale: 199

Sub: 3

## IDENTIFICATIVO IMPIANTI TERMICI

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

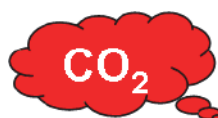
## Prestazione energetica globale



Valore Attuale: 589.35 kWh/m<sup>2</sup> anno

Valore Raggiungibile: 115.37 kWh/m<sup>2</sup> anno

## Benefici ambientali



Emissioni di CO<sub>2</sub> attribuibili all'edificio allo stato attuale: 11.45 t/anno



Emissioni di CO<sub>2</sub> attribuibili all'edificio con interventi migliorativi: 2.24 t/anno

## Fonti rinnovabili

Non utilizzate

Utilizzate

Solare termico

Biomassa

Cogenerazione

Solare fotovoltaico

Pompa di calore



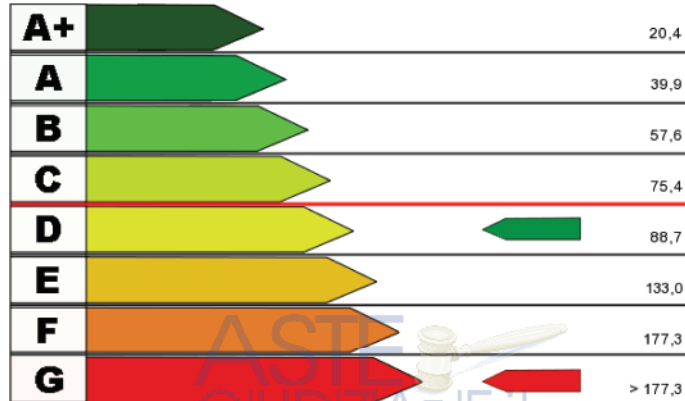
# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 36920

Rilasciato il 27-07-2015

Scadenza il 27-07-2025

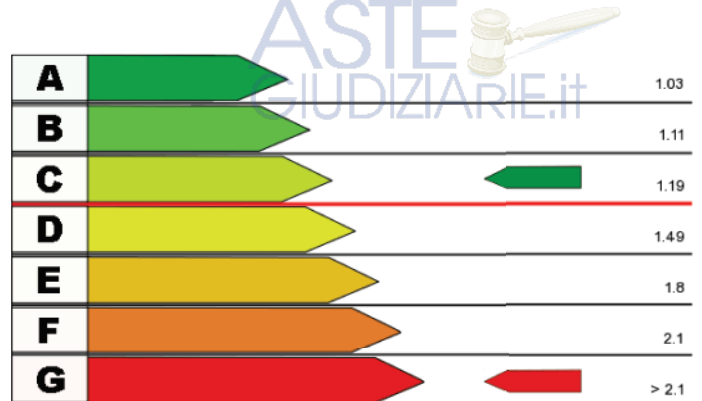
## Indici e fabbisogni di energia parziali

Indice di prestazione energetica dell'involucro edilizio



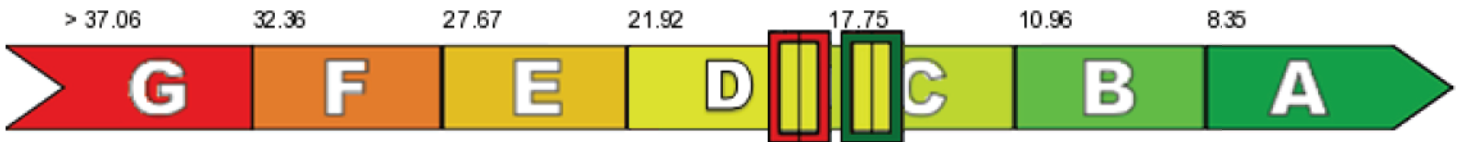
Valore attuale: 206.45 kWh/m<sup>2</sup> anno  
Valore raggiungibile: 82.97 kWh/m<sup>2</sup> anno

Indice di prestazione energetica dell'impianto per la climatizzazione invernale



Valore attuale: 2.76  
Valore raggiungibile: 1.18

Indice di prestazione energetica per la produzione di acqua calda sanitaria



Valore attuale: 18.97 kWh/m<sup>2</sup> anno

Valore raggiungibile: 17.21 kWh/m<sup>2</sup> anno

Fabbisogno ideale di energia termica utile per il raffrescamento

Q<sub>c,nd</sub>: 0.00 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	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
CAPPOTTO+ISOLAMENTO SOLAIO VS SOTTOTETTO E CUCINA	452.85	12500.00	4 anni e 1 mesi
INTERVENTI SULL'IMPIANTO	kWh/m <sup>2</sup> anno risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
CALDAIA A CONDENSAZIONE	327.21	4000.00	1 anni e 10 mesi
ENERGIE RINNOVABILI	kWh/m <sup>2</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>2</sup> anno risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
CALDAIA CONDENSAZIONE COMB+CAPPOTTO+ISOLAM. SOLAIO VS SOTTOTETTO E CUCINA	473.99	16500.00	5 anni e 2 mesi

Tecnico **Laura Farace**

Numero **3512**

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

