

# ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE n. 54618

Rilasciato il 12-12-2013

Scadenza il 12-12-2023

## Informazioni generali dell'edificio

Ubicazione: Via Mameli 313 int.16 Rapallo

Proprietà: ██████████

Anno di costruzione: 1960

Zona Climatica: D

Superficie utile  $A_u$  [m<sup>2</sup>]: 59.5

Volume lordo  $V$  [m<sup>3</sup>]: 228.0

Rapporto di forma  $SN$  [m<sup>-1</sup>]: 0.36

## IDENTIFICATIVI CATASTALI

Comune: Rapallo

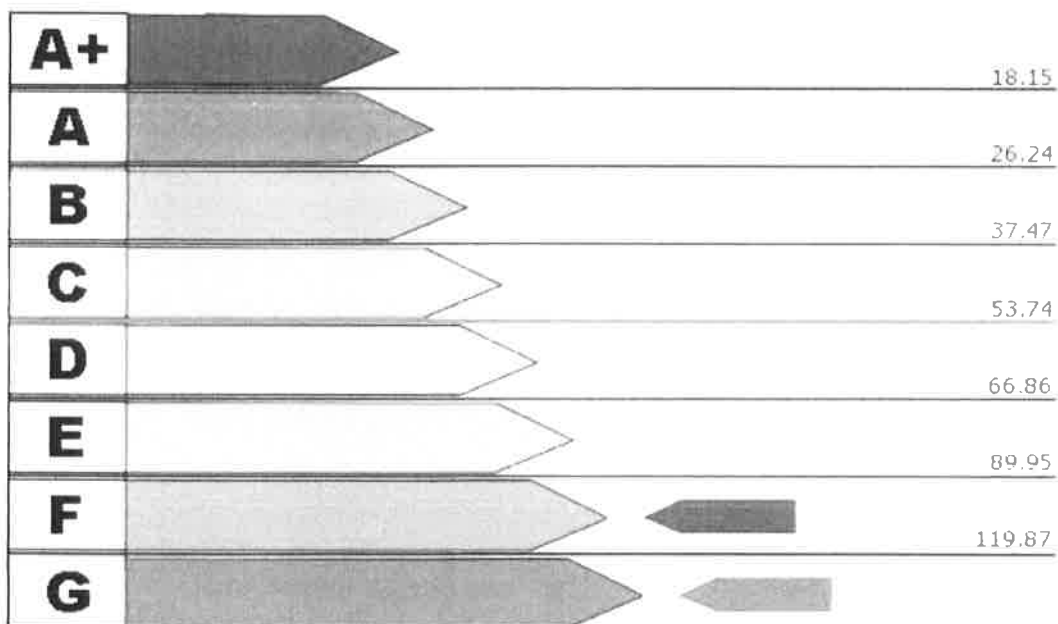
Mappale: 585

Sezione:

Foglio: 30

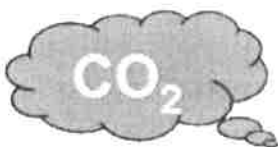
Sub: 19

## Prestazione energetica globale

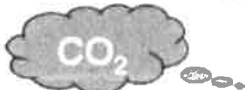


Valore Attuale: 154.65 kWh/m<sup>2</sup>anno  
 Valore Raggiungibile: 110.35 kWh/m<sup>2</sup>anno

## Benefici Ambientali



Emissioni di CO<sub>2</sub> attribuibili all'edificio allo stato attuale: 1.55 t/anno



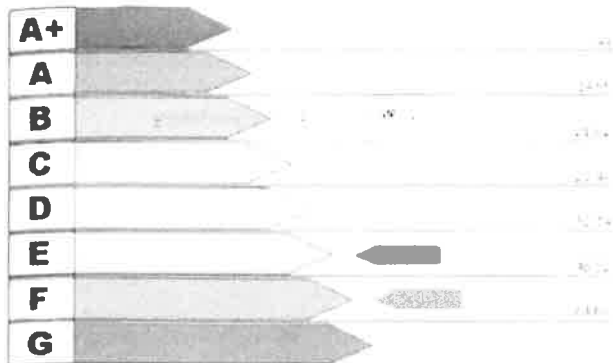
Potenziale di riduzione CO<sub>2</sub> ottenibile con interventi migliorativi: 0.2 t/anno



# ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE n. 54618

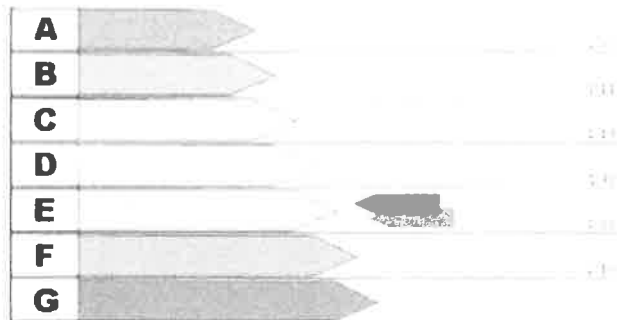
## Prestazione energetiche parziali

### Involucro



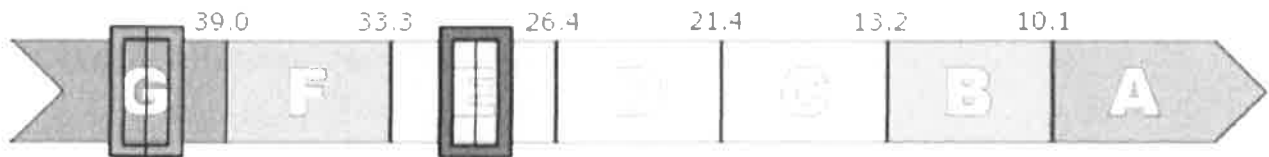
Valore attuale: 39.06 kWh/m<sup>2</sup>/anno  
 Valore raggiungibile: 33.33 kWh/m<sup>2</sup>/anno

### Impianto per la climatizzazione



Valore attuale: 1.74  
 Valore raggiungibile: 1.74

### Produzione di acqua calda sanitaria



Valore attuale: 39.05 kWh/m<sup>2</sup>/anno  
 Valore raggiungibile: 33.33 kWh/m<sup>2</sup>/anno

## Interventi Consigliati

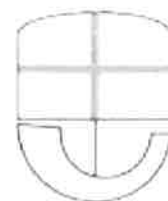
INTERVENTI SULL'INVOLUCRO	[kWh/m <sup>2</sup> /anno] risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di ritorno
sostituzione serramenti esterni taglio termico	18.5	3500	3
INTERVENTI SULL'IMPIANTO	[kWh/m <sup>2</sup> /anno] risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di ritorno
sostituzione boiler elettrico con caldaia istantanea a gas	25.8	900	2
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
sostituzione serramenti esterni e boiler elettrico	44.3	4400	4

Firma, timbro e numero del certificatore

  
**Geom. Paolo Pirna**  
**n°5008**  
 Elenco regionale  
 certificatori energetici  
 (art. 30 l.r. 22/2007)



# Certificazione Energetica degli Edifici



REGIONE LIGURIA

## Ricevuta

**N. certificatore:** 5008  
**Cognome:** Pinna  
**Nome:** Paolo  
**Anno:** 2013  
**Numero Certificato:** 54618  
**Data Protocollo:** 16/12/2013 15:30  
**Numero Protocollo:** PG/2013/0215490

### Impronta file .pdf:

d441812a09d56a5839daa4db9549ad7385900e1b6f46bb11109c632bcec20db8

### Impronta file .xml:

75690f4c2c79acecbafa8dad0a7a2d46d90d48cbf438a8b70af11afe57d3aae0

