

# ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE n. 10480

Rilasciato il 11-07-2012 Scadenza il 11-07-2022

## Informazioni generali dell'edificio

Ubicazione: prima collina

Proprietà: [REDACTED]

Anno di costruzione: 1980

Zona Climatica: D

Superficie utile  $A_u$  [ $m^2$ ]: 416

Volume lordo  $V$  [ $m^3$ ]: 1355

Rapporto di forma  $S/V$  [ $m^{-1}$ ]: 0.53

## IDENTIFICATIVI CATASTALI

Comune: Rapallo

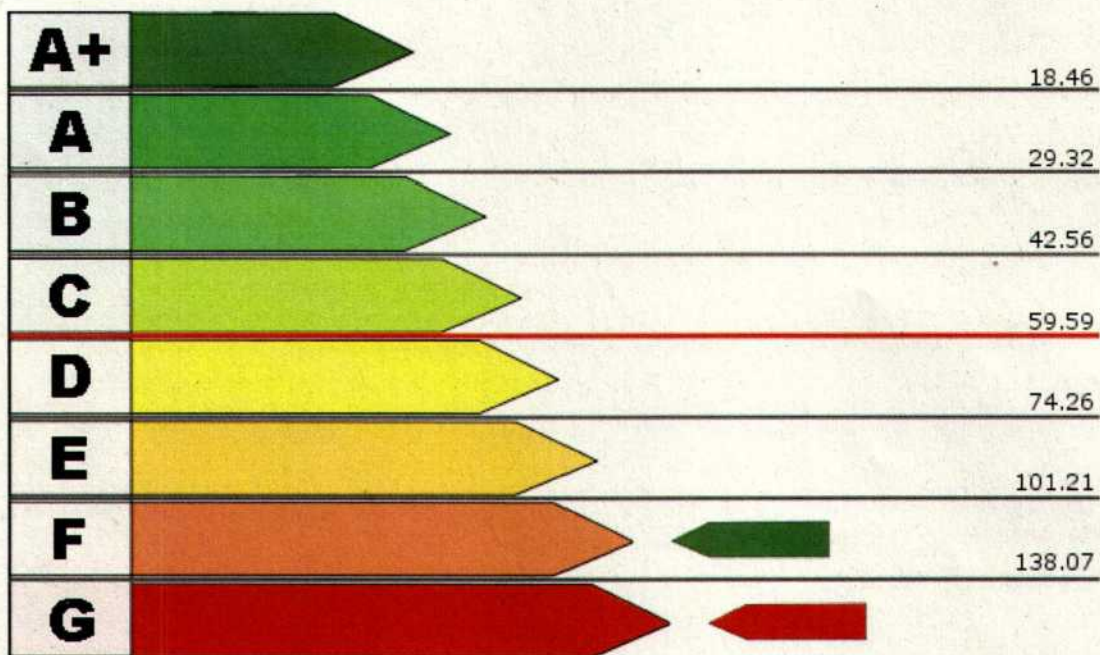
Mappale: 348

Sezione:

Foglio: 31

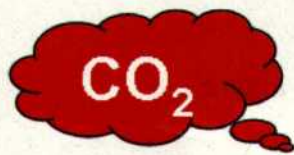
Sub:

## Prestazione energetica globale



Valore Attuale: 196.2 kWh/m<sup>2</sup>anno Valore Raggiungibile: 102.45 kWh/m<sup>2</sup>anno

## Benefici Ambientali



Emissioni di CO<sub>2</sub> attribuibili all'edificio allo stato attuale: 7.55 t/anno

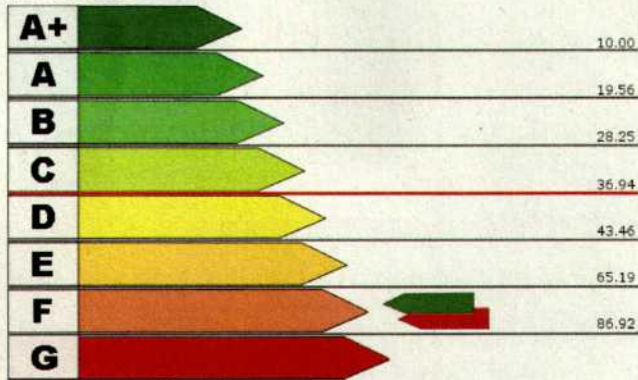


Potenziale di riduzione CO<sub>2</sub> ottenibile con interventi migliorativi: 9.49 t/anno

# ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE n. 10480

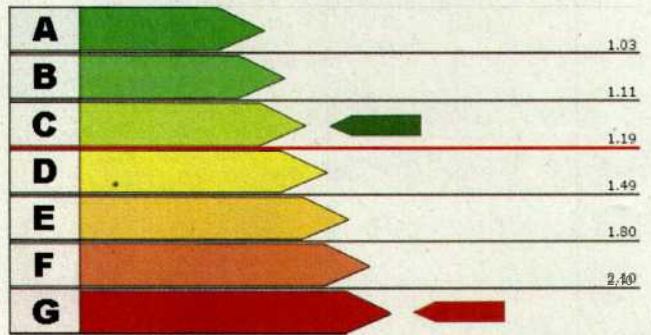
## Prestazione energetiche parziali

### Involucro



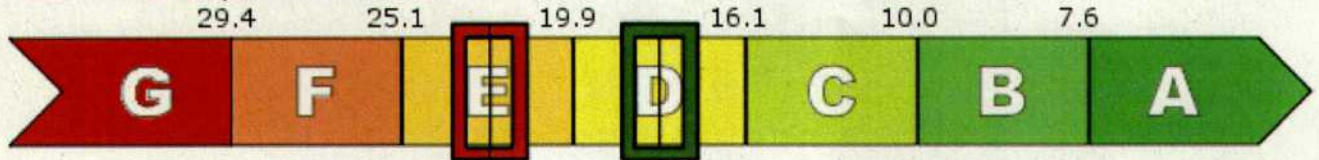
Valore attuale: 75.42 kWh/m<sup>2</sup>anno  
 Valore raggiungibile: 73.73 kWh/m<sup>2</sup>anno

### Impianto per la climatizzazione



Valore attuale: 2.27  
 Valore raggiungibile: 1.15

### Produzione di acqua calda sanitaria



Valore attuale: 24.75 kWh/m<sup>2</sup>anno  
 Valore raggiungibile: 17.82 kWh/m<sup>2</sup>anno

## Interventi Consigliati

INTERVENTI SULL'INVOLUCRO	[kWh/m <sup>2</sup> anno]risparmiati	Sovraccosto/Costo intervento	Tempo di ritorno
INTERVENTI SULL'IMPIANTO	[kWh/m <sup>2</sup> anno]risparmiati	Sovraccosto/Costo intervento	Tempo di ritorno
inserimento impianto caldaia condensazione	355.39	13500	1.07
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
inserimento impianto caldaia condensazione	355.39	13500	1.07

Firma, timbro e numero del certificatore:

COPIA CONFORME  
 ALL'ORIGINALE

I.R.E. S.p.A. - Agenzia Regionale Ligure  
 Divisione Energia

N° 2 pagine  
 Genova, 09/11/2018