

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE n. 1064

Rilasciato il 18-01-2013
Scadenza il 18-01-2023

Informazioni generali dell'edificio

Ubicazione: Bordighera

Proprietà: AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI CUNEO

Anno di costruzione: 1950

Zona Climatica: C

Superficie utile A_u [m^2]: 713.249

Volume lordo V [m^3]: 2643.232

Rapporto di forma S/V [m^{-1}]: 0.48

IDENTIFICATIVI CATASTALI

Comune: Bordighera

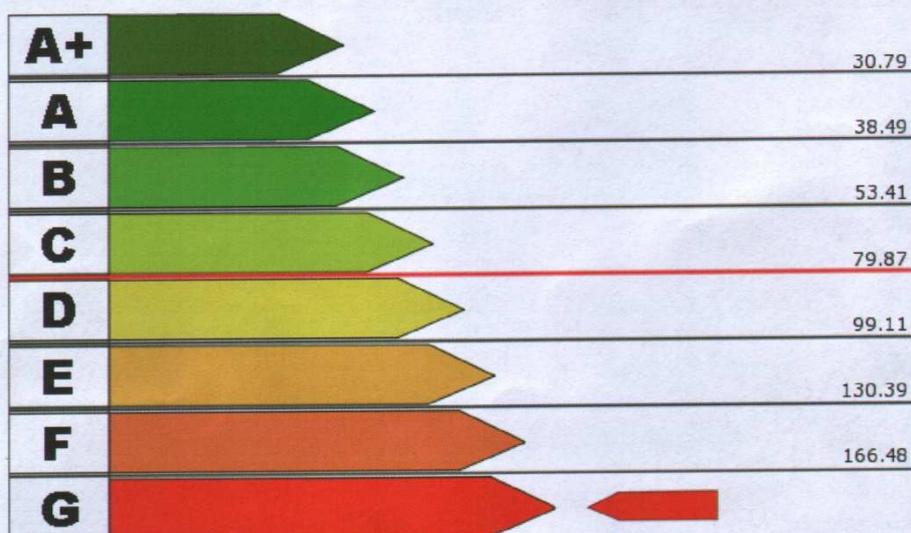
Mappale: 113

Sezione: BOR

Foglio: 7

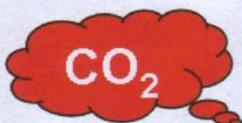
Sub: 1

Prestazione energetica globale



Valore Attuale: 283.73 kWh/m²anno
Valore Raggiungibile: 203.28 kWh/m²anno

Benefici Ambientali



Emissioni di CO₂ attribuibili all'edificio allo stato attuale: 44.7 t/anno

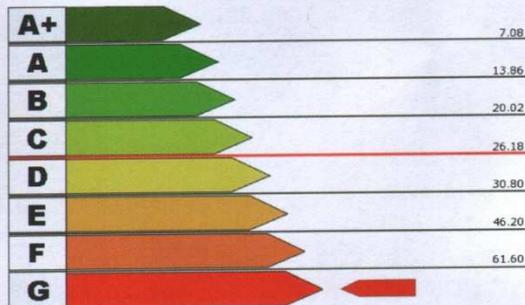


Potenziale di riduzione CO₂ ottenibile con interventi migliorativi: 31.69 t/anno

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE n. 1064

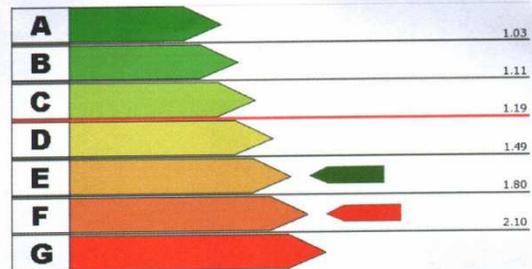
Prestazione energetiche parziali

Involucro



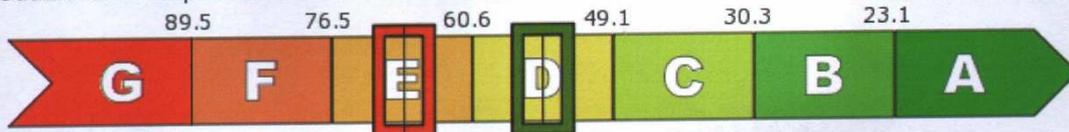
Valore attuale: 109.69 kWh/m²anno
 Valore raggiungibile: 89.84 kWh/m²anno

Impianto per la climatizzazione



Valore attuale: 1.93
 Valore raggiungibile: 1.61

Produzione di acqua calda sanitaria



Valore attuale: 72.28 kWh/m²anno
 Valore raggiungibile: 58.7 kWh/m²anno

Interventi Consigliati

INTERVENTI SULL'INVOLUCRO	[kWh/m ² anno] risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di ritorno
sostituzione infissi	31.59	32500	8.4
INTERVENTI SULL'IMPIANTO	[kWh/m ² anno] risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di ritorno
Installazione valvole termostatiche	41	2790	0.5
ENERGIE RINNOVABILI	[kWh/m ² anno] risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di ritorno
installazione impianto solare termico per ACS	13.7	30000	17.9
CONFIGURAZIONE A CUI SI RIFERISCE IL POTENZIALE MIGLIORAMENTO DEL FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA	[kWh/m ² anno] risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di ritorno
sostituzione infissi, installazione: valvole termostatiche e impianto solare termico	80.45	65290	6.6

Firma, timbro e numero del certificatore: N 153

PAOLO MAGNA
 INGEGNERE
 Ordine degli Ingegneri
 Civile ed Ambientale
 Industriale
 dell'Informatica
 A 705
 PROVINCIA DI IMPERIA

Certificazione Energetica degli Edifici



REGIONE LIGURIA

Ricevuta

N. certificatore: 153
Cognome: Magna
Nome: Paolo
Anno: 2013
Numero Certificato: 1064
Data Protocollo: 18/01/2013 10:30
Numero Protocollo: PG/2013/0010214

Impronta file .pdf:

967b53adde1f9d377f2225685b68ecef9d3673c47615d9df0f5e2ff3224f6f07

Impronta file .xml:

cfbe208816604fe1dc7881aad563c889c439800f1164b2e8821a66ed3d5174b5