ALLEGATO 14

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Firmato Da: PETTINARI SARA Emesso Da: ARUBAPEC S.P.A. NG CA 3 Serial#: 233916b89d8c5f5e351329ad621b7cd2

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 9634

Rilasciato il 01-03-2016 Scadenza il 01-03-2026

Informazioni generali dell'edificio

Indirizzo: Via Carlo Rolando 1_3

Comune: Genova Provincia: Genova

Anno di costruzione: Prima del 1976 Zona climatica: D

Superficie utile A_u[m^2]: 49.58 Volume lordo V[m^3]: 218.93

Rapporto di forma S/V [m^{-1}]: 0.77

Proprietà: [redacted]

IDENTIFICATIVI CATASTALI

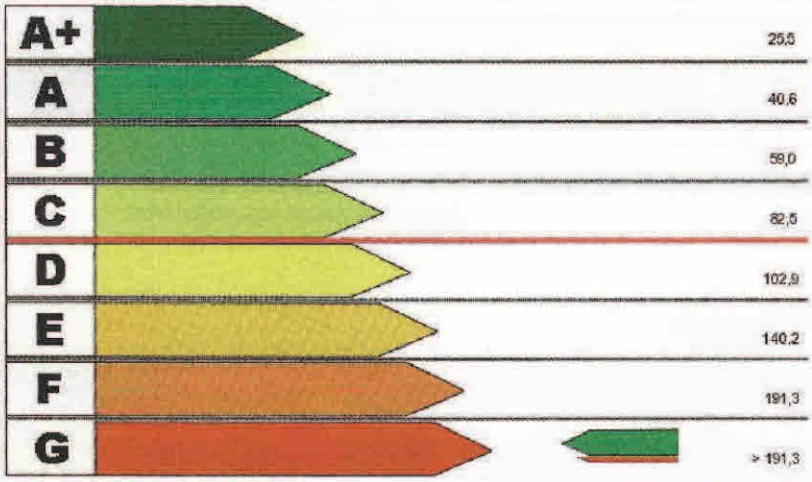
Sezione: SAM Foglio: 44

Mappale: 780 Sub: 4

IDENTIFICATIVO IMPIANTI TERMICI

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

Prestazione energetica globale



Valore Attuale: 314.13 kWh/m² anno Valore Raggiungibile: 197.61 kWh/m² anno

Benefici ambientali

CO_2 Emissioni di CO_2 attribuibili all'edificio allo stato attuale: 3.08 t/anno

CO_2 Emissioni di CO_2 attribuibili all'edificio con interventi migliorativi: 1.94 t/anno

Fonti rinnovabili

☒ Non utilizzate

☐ Utilizzate ☐ Solare termico ☐ Biomassa ☐ Cogenerazione

☐ Solare fotovoltaico ☐ Pompa di calore

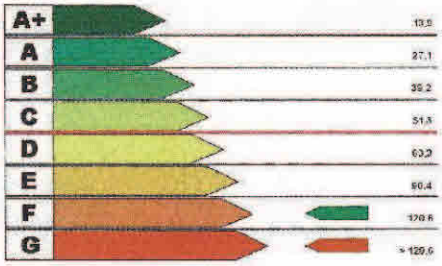
Firmato Da: PETTINARI SARA Emesso Da: ARUBAPEC S.P.A. NG CA 3 Serial#: 233916b89d8c5f5e351329ad621b7cd2

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 9634

Rilasciato il 01-03-2016 Scadenza il 01-03-2026

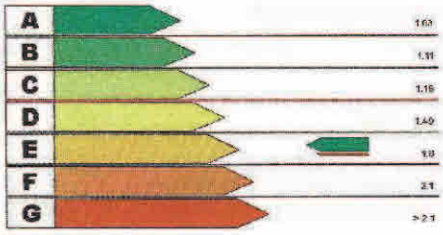
Indici e fabbisogni di energia parziali

Indice di prestazione energetica dell'involucro edilizio



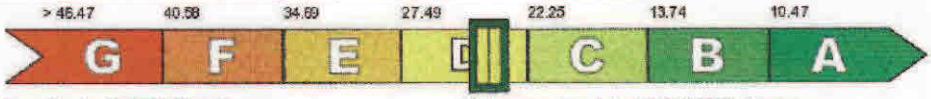
Valore attuale: 177.75 kWh/m² anno
Valore raggiungibile: 102.20 kWh/m² anno

Indice di prestazione energetica dell'impianto per la climatizzazione invernale



Valore attuale: 1.63
Valore raggiungibile: 1.69

Indice di prestazione energetica per la produzione di acqua calda sanitaria



Valore attuale: 24.69 kWh/m² anno

Valore raggiungibile: 24.69 kWh/m² anno

Fabbisogno ideale di energia termica utile per il raffrescamento

$Q_{c,nd}$:832.33 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	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
Isolamento involucro opaco	116.52	8000.00	20 anni e 1 mesi
INTERVENTI SULL'IMPIANTO	kWh/m² anno risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
ENERGIE RINNOVABILI	kWh/m² anno risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
CONFIGURAZIONE A CUI SI RIFERISCE IL POTENZIALE MIGLIORAMENTO DEL FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA	kWh/m² anno risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
Isolamento involucro opaco	116.52	8000.00	20 anni e 1 mesi

Tecnico Sara Pettinari Numero 4903

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

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA
Dott. Arch. SARA PETTINARI N° 2070

Firmato Da: PETTINARI SARA Emesso Da: ARUBAPEC S.P.A. NG CA 3 Serial#: 233916b89d8c5f5e351329ad621b7cd2

Certificazione Energetica degli Edifici

REGIONE LIGURIA

Ricevuta

N. certificatore:	4903
Cognome:	Pettinari
Nome:	Sara
Anno:	2016
Numero Certificato:	9634
Data Protocollo:	01/03/2016 13:00
Numero Protocollo:	PG/2016/0041888

Impronta file .pdf:

829b2be6756eb6c06de4f47f1ee4fda9b956d84c7cea91c9fd993da9cd1b6d0f

Impronta file .xml:

fb70c0f2fb096e7aa47451c379b6ae6f5a5ef80a293550f8c7c331fc4322faad

Firmato Da: PETTINARI SARA Emesso Da: ARUBAPEC S.P.A. NG CA 3 Serial#: 233916b89d8c5f5e351329ad621b7cd2