# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 19722

## Rilasciato il 01-05-2016 Scadenza il 01-05-2026 Informazioni generali dell'edificio Indirizzo: VIA Don Giovanni Minzoni 16, Rapallo Comune: Rapallo Provincia: Genova Anno di costruzione: Prima del 1976 Zona climatica: D Superficie utile A,[m2]: 361.92 Volume lordo Vím3i: 1867.57 Rapporto di forma S/V [m<sup>-1</sup>]: 0.63 Proprietà: **IDENTIFICATIVI CATASTALI** Sezione: Foglio: 31 Mappale: 404 Sub: **IDENTIFICATIVO IMPIANTI TERMICI** Codice catasto Regionale degli Impianti Termici degli Edifici (se presente): Prestazione energetica globale 16.6 29.3 43,1 59.0 73.7 101.7 141,8 > 141.8 Valore Attuale: 933.38 kWh/m² anno Valore Raggiungibile: 914.00 kWh/m² anno Benefici ambientali CO. Emissioni di CO2 attribuibili all'edificio



allo stato attuale: 63.65 t/anno



Emissioni di CO<sub>2</sub> attribuibili all'edificio con interventi migliorativi: 2.80 t/anno

Source Source	18	4	*	534	8	incom.	geita.	and the last		din.	i.	ė	8	9
	Oľ	STORY.	1000	Signal Co.	<b>EMPCORE</b>	STORE STORE	SANGE DESCRIPTION		V	CA	U	\$1600X	1	No.

Ø Non utilizzate

Utilizzate

Solare termico

Biomassa

☐ Cogenerazione

Solare fotovoltaico

Pompa di calore





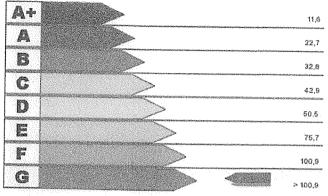
# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 19722

Rilasciato il 01-05-2016

Scadenza il 01-05-2026

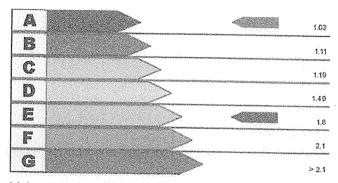
# Indici e fabbisogni di energia parziali

### Indice di prestazione energetica dell'involucro edilizio



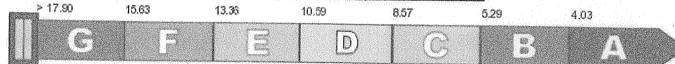
Valore attuale: 233.13 kWh/m² anno Valore raggiungibile: 128.74 kWh/m² anno

### Indice di prestazione energetica dell'impianto per la climatizzazione invernale



Valore attuale: 0.80 Valore raggiungibile: 1.78

# Indice di prestazione energetica per la produzione di acqua calda sanitaria



Valore attuale: 746.73 kWh/m² anno

Fabbisogno ideale di energia termica utile per il <u>raffrescamento</u>

Q<sub>c,nd</sub>:1460.69 kWh/anno

Valore raggiungibile: 785,38 kWh/m² 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/m² anno	Sovraccosto/	Tempo di	
	risparmiati	Costo Intervento	Ritorno	
AZUL int. 1 - migliorativo 1	19.38	-80000.00	94 anni e 8 mesi	
INTERVENTI SULL'IMPIANTO	kWh/m² anno	Sovraccosto/	Tempo di	
	risparmiati	Costo intervento	Ritorno	
ENERGIE RINNOVABILI	kWh/m² anno	Sovraccosto/	Tempo di	
	risparmiati	Costo intervento	Ritorno	
CONFIGURAZIONE A CUI SI RIFERISCE IL POTENZIALE	kWh/m² anno	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di	
MIGLIORAMENTO DEL FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA	risparmiati		Ritorno	
AZUL int. 1 - migliorativo 1	19.38	80000.00	94 anni e 8 mesi	

Tecnico Davide Giauna

Numero 6475

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

Firmato digitalmente de

Davide Giauna

CN = Giauna Davide O = Ordine Architetti di Genova/01402590994 C = IT



# Certificazione Energetica degli Edifici

# REGIONE LIGURIA

### Ricevuta

N. certificatore:

6475

Cognome:

Giauna

Nome:

Davide

Anno:

2016

Numero Certificato:

19722

Data Protocollo:

01/05/2016 17:40

Numero Protocollo:

PG/2016/0091399

Impronta file .pdf:

0917e3473566442ce02d01e21261d40f318e99930a35f51d9115b621e6bd1bd0

Impronta file .xml:

5e5eb186055e32115c6453fc9a1f819c67b26c1c7fb51402ff2d5159be57a500

