

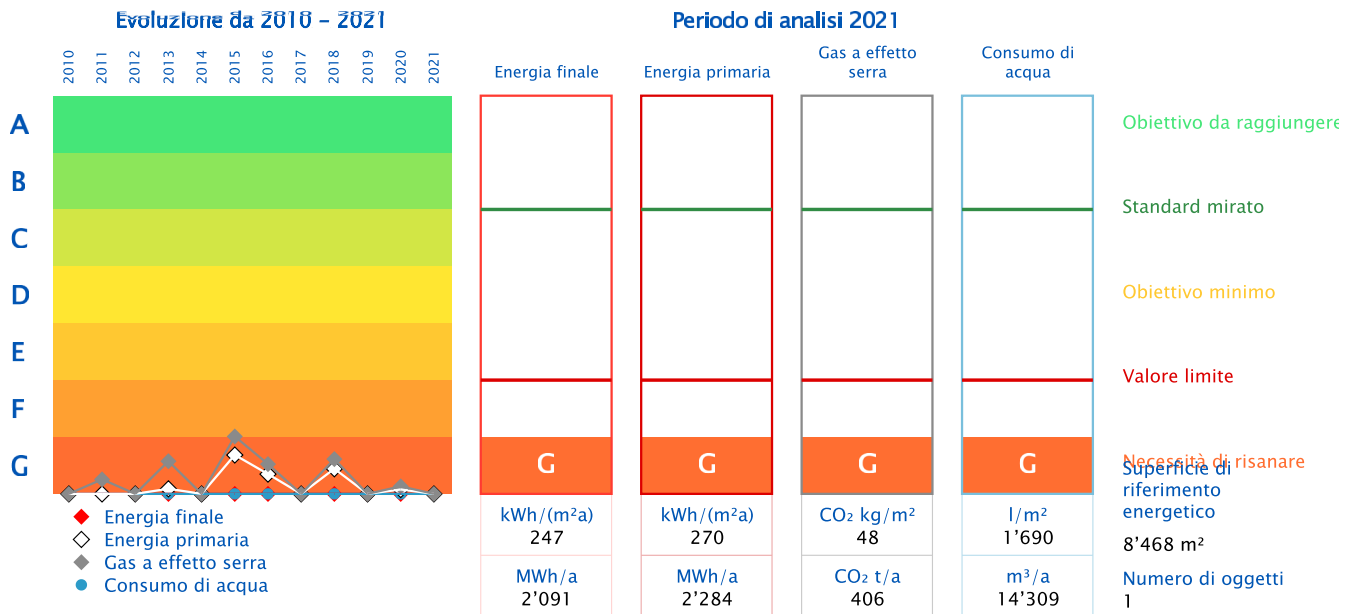
## Rapporto Panoramica

<b>Oggetto</b>	MEN 012 - Scuole Canavee	<b>Responsabile</b>	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
<b>Indirizzo</b>	Viale Canavee 8	<b>Tel</b>	0041 58 688 34 40
<b>NPA, Luogo</b>	6850 Mendrisio	<b>Tel, cellulare</b>	
<b>Altezza</b>	342	<b>E-mail</b>	ufftec@mendrisio.ch
<b>Anno di costruzione</b>	1977	<b>Anno di ammodernamento</b>	2010

## Certificato energetico

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021

## Certificato energetico misurato secondo SIA 2031: 2009



## Dati dell'edificio

Categoria di edificio	Assegnazione	Superficie di riferimento energetico	Illuminazione e impianti	Ventilazione	Climatizzazione	Riscaldamento elettrico dell'acqua sanitaria	Generici
Scuole	sale per corsi	8468.00					
<b>Utilizzo complessivo</b>		<b>8468.00</b>					

## Generatori di calore

Generatori di calore	Vettori energetici
Caldaia / Gas naturale Default Mix	Gas naturale Default Mix
Pompa di calore / Elettricità Mix 1	Elettricità Mix 1
Pompa di calore / Calore ambientale	Calore ambientale
Impianto solare termico / Solare termico	Solare termico



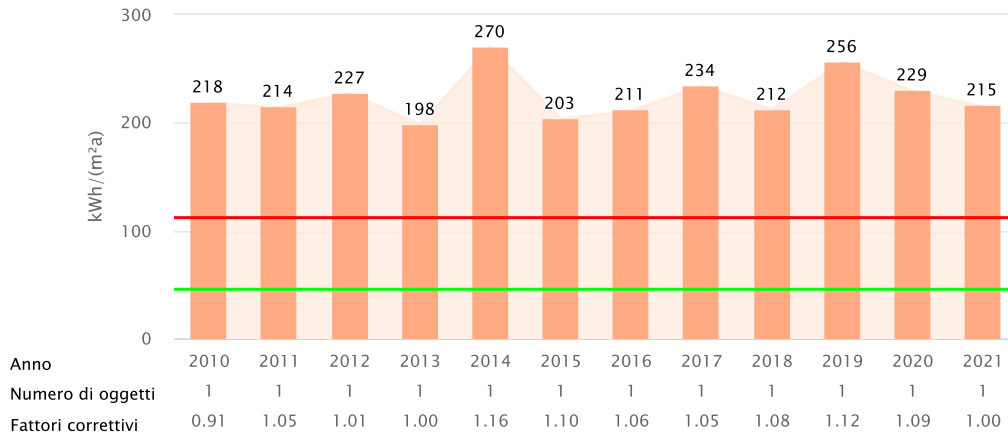
## Evoluzione degli indicatori energetici: Calore



## Commenti

1) Due caldaie a gas e una pompa di calore da 20 KW sulla ventilazione della piscina.

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Fattori di correzione basati sulla stazione meteo: Lugano

 Valore mirato - 2021

45 kWh/(m²a)

 Valore limite - 2021

112 kWh/(m²a)

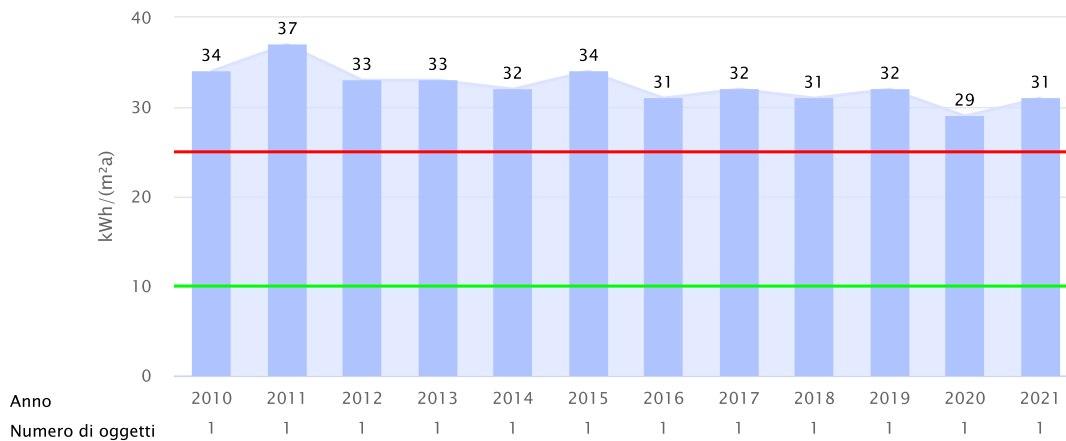
## Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



## Commenti

Inserisci un commento

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021


 Valore mirato - 2021

10 kWh/(m²a)

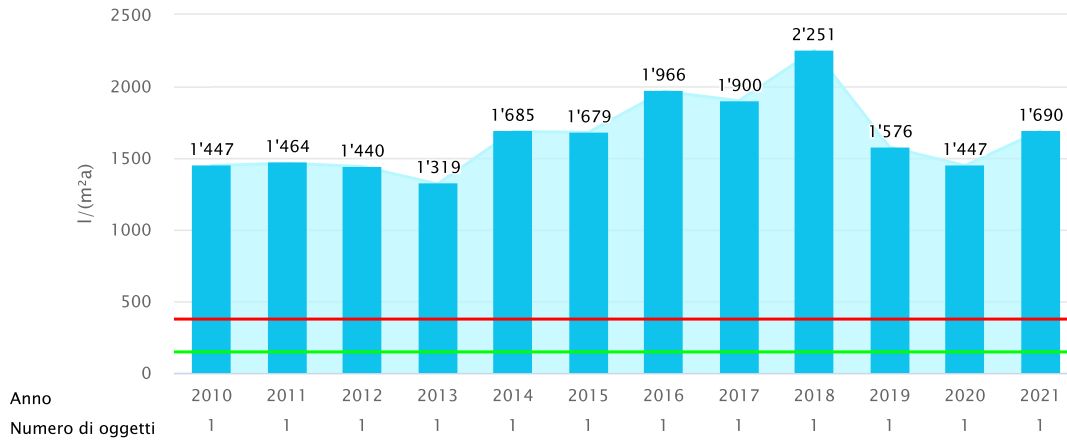
 Valore limite - 2021

25 kWh/(m²a)

### Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021

Commenti  
Inserisci un commento



Valore mirato - 2021

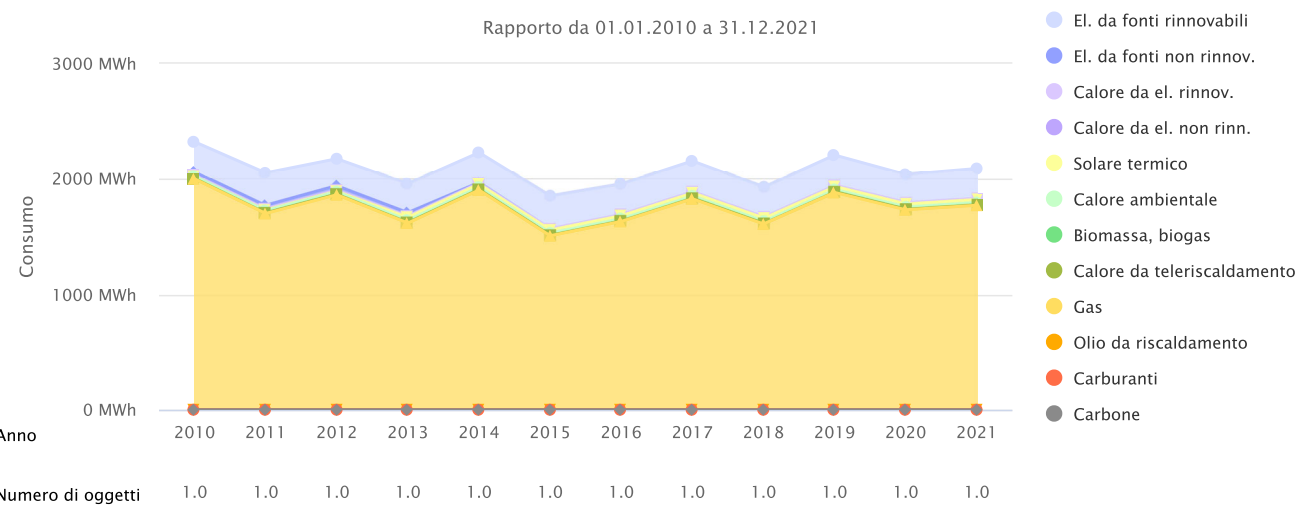
150 l/(m²a)

Valore limite - 2021

375 l/(m²a)

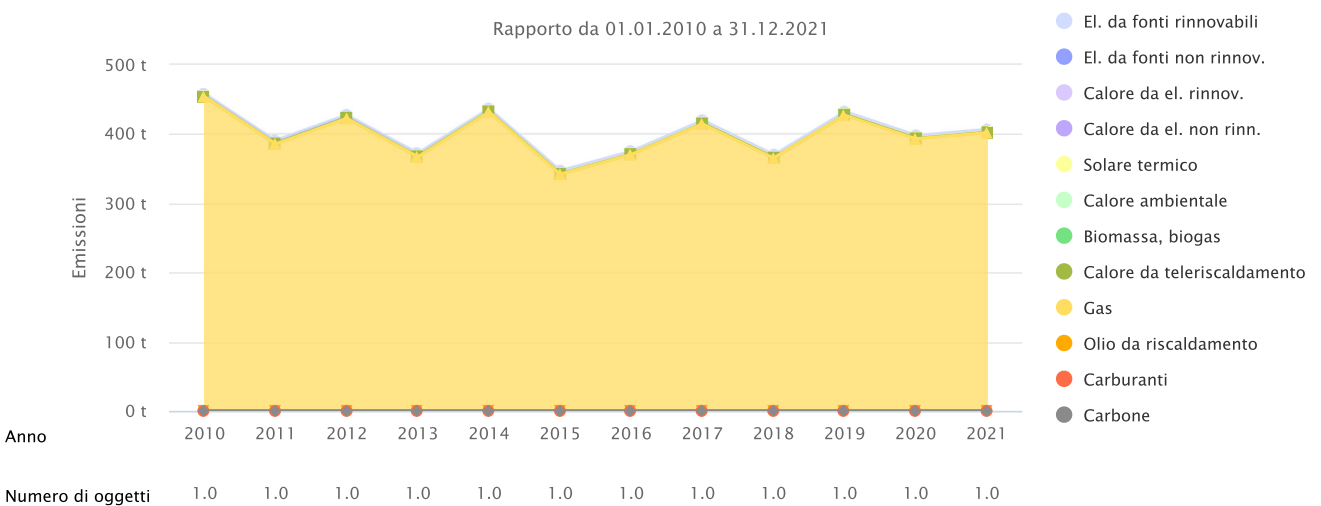
### Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



### Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

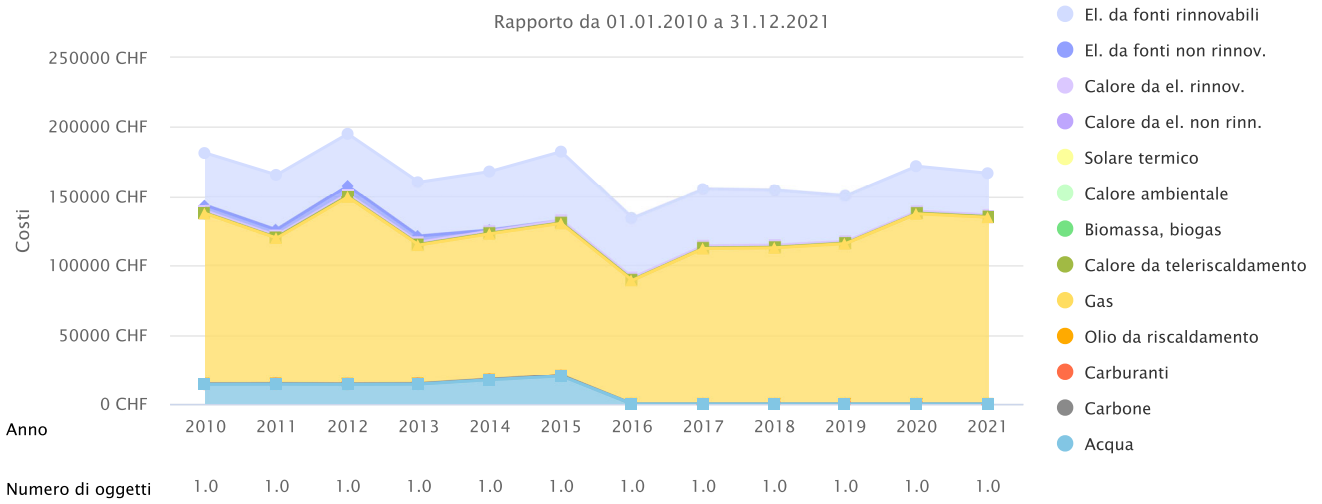
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



### Evoluzione dei costi dell'energia



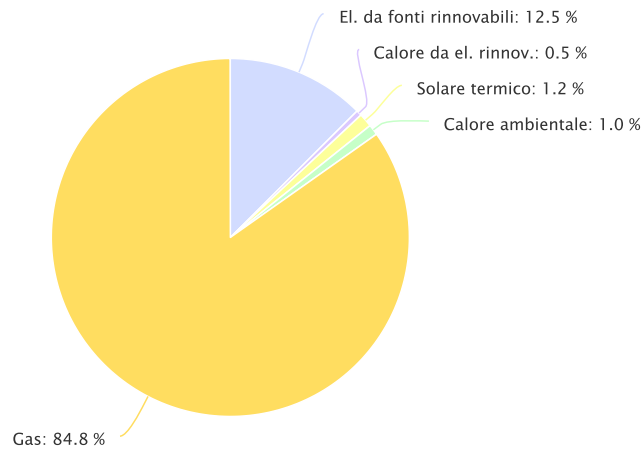
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



## Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



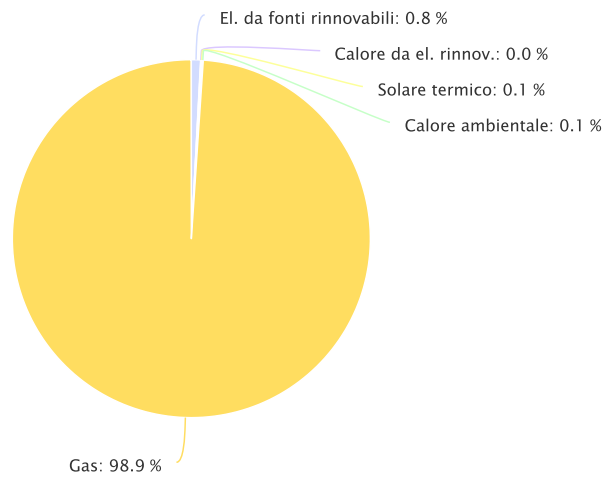
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



## Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



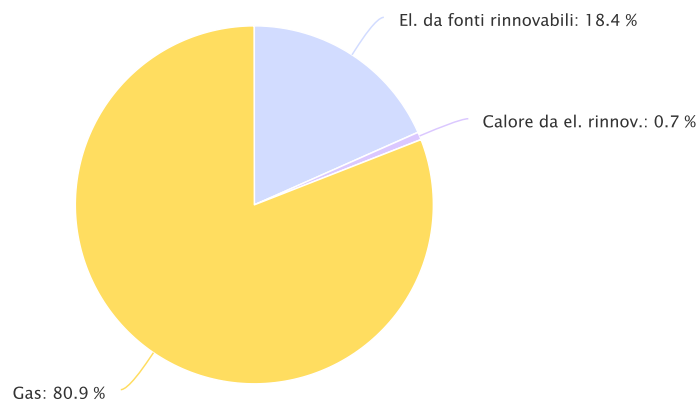
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



## Ripartizione vettori energetici – Costi dell'energia



Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



	Consumo di energia	Costi dell'energia	Emissioni di gas a effetto serra	Costi per kWh
Numero di oggetti	1.0	1.0	1.0	

