

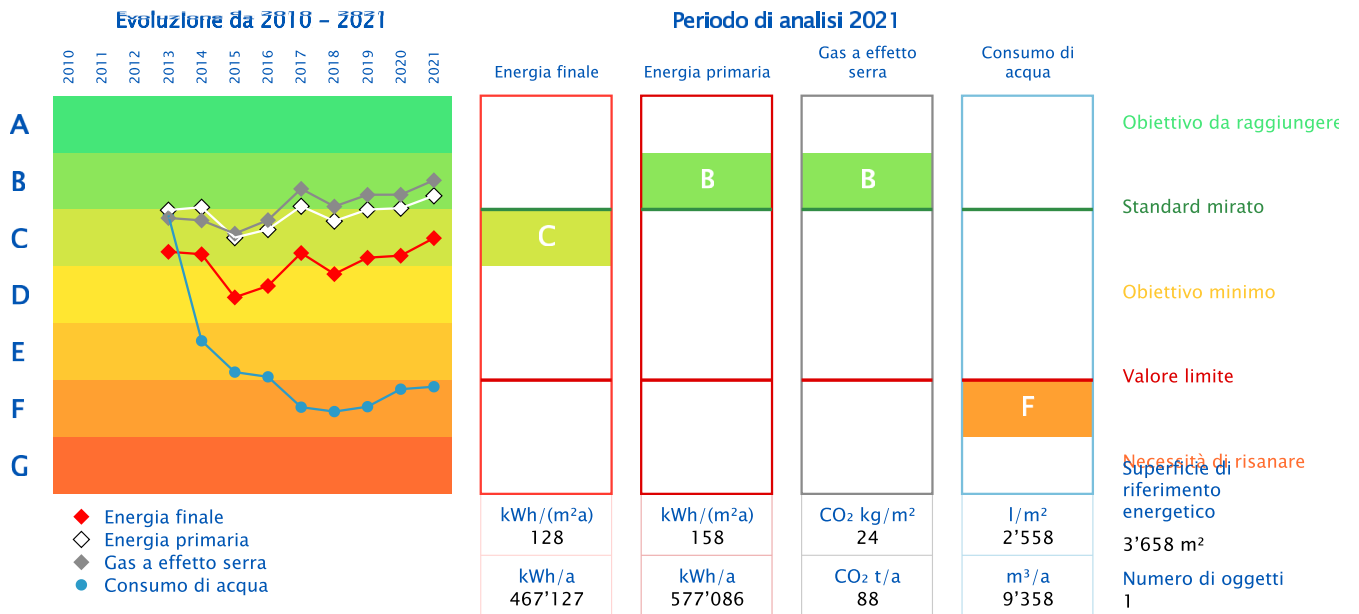
### Rapporto Panoramica

<b>Oggetto</b>	ARZ 008 - Casa anziani Santa Lucia	<b>Responsabile</b>	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
<b>Indirizzo</b>	Via Crusagh 1	<b>Tel</b>	0041 58 688 34 40
<b>NPA, Luogo</b>	6864 Arzo	<b>Tel, cellulare</b>	
<b>Altezza</b>	500	<b>E-mail</b>	ufftec@mendrisio.ch
<b>Anno di costruzione</b>	1987	<b>Anno di ammodernamento</b>	2013

### 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
Ospedali	casa per anziani	3658.00					
<b>Utilizzo complessivo</b>		<b>3658.00</b>					

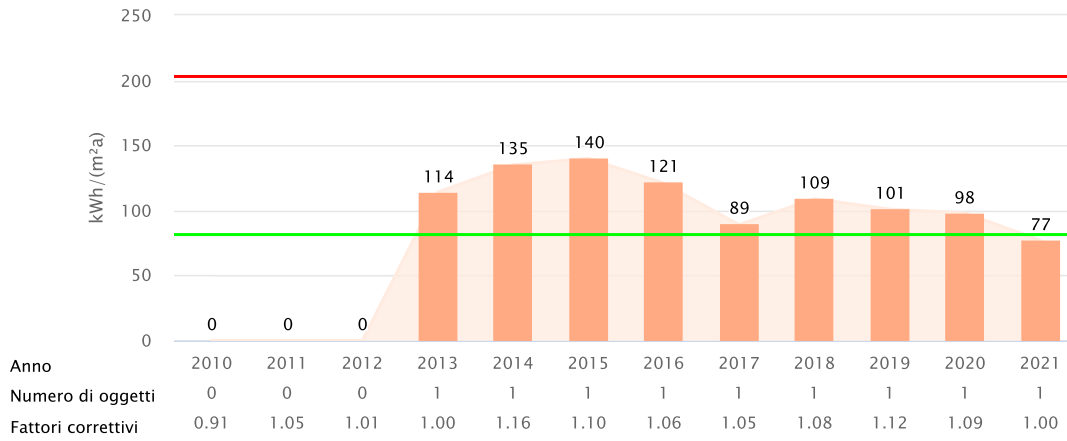
### Generatori di calore

Generatori di calore	Vettori energetici
Caldaia / Olio da risc. extra leggero	Olio da risc. extra leggero

## Evoluzione degli indicatori energetici: Calore


**Commenti**
[Inserisci un commento](#)

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Fattori di correzione basati sulla stazione meteo: Lugano

 **Valore mirato - 2021**

81 kWh/(m²a)

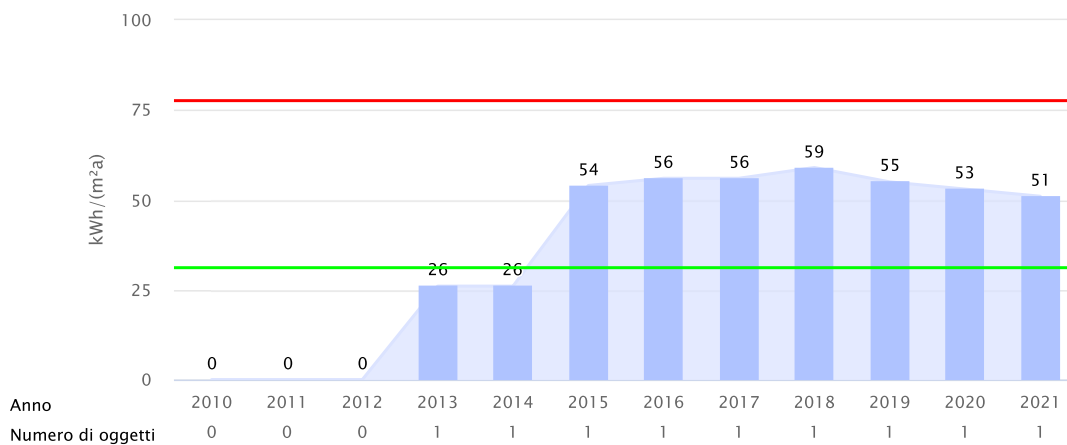
 **Valore limite - 2021**

202 kWh/(m²a)

## Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità


**Commenti**
[Inserisci un commento](#)

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021


 **Valore mirato - 2021**

31 kWh/(m²a)

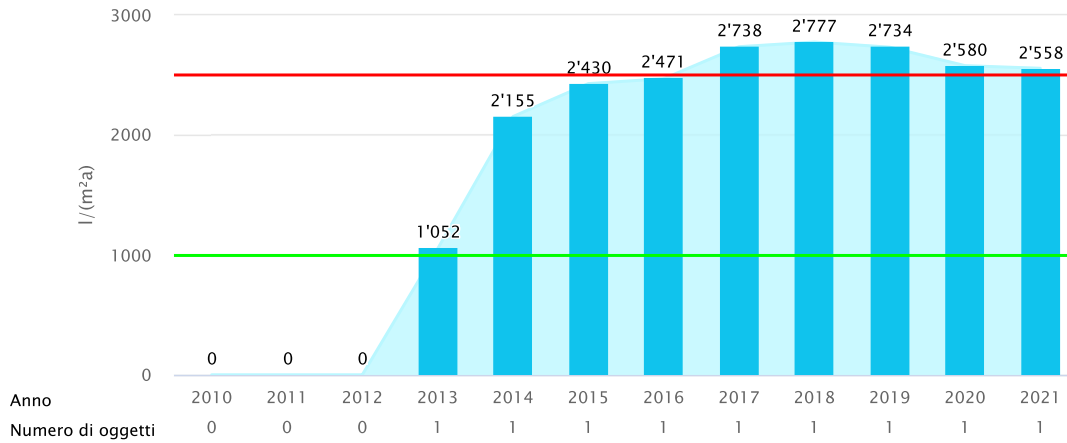
 **Valore limite - 2021**

78 kWh/(m²a)

### Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021

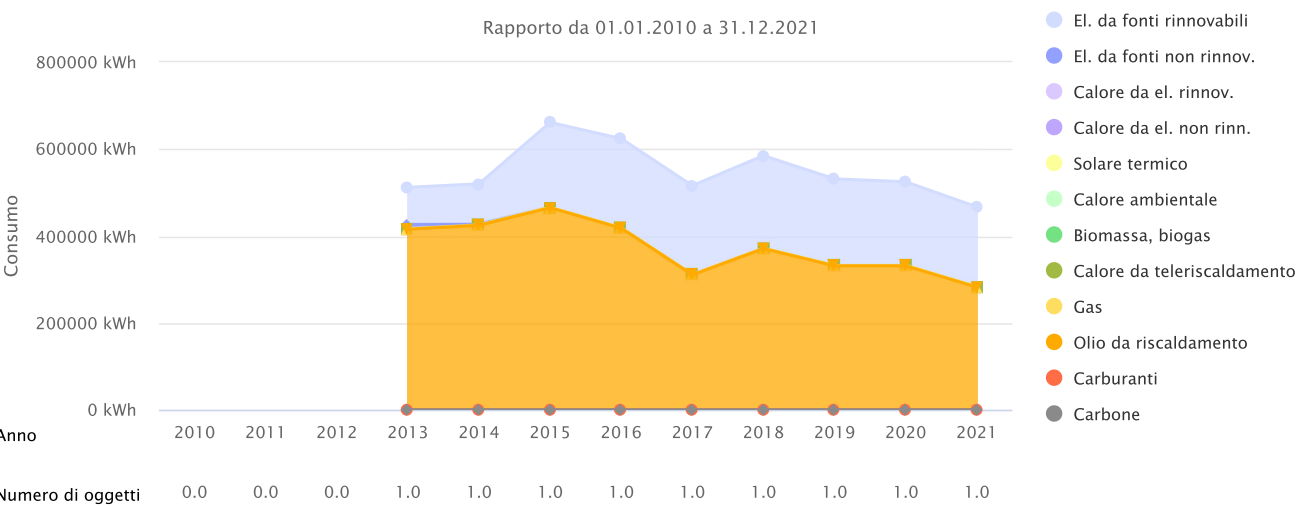
Commenti  
Inserisci un commento



- Valore mirato - 2021  
1'000 l/(m²a)
- Valore limite - 2021  
2'500 l/(m²a)

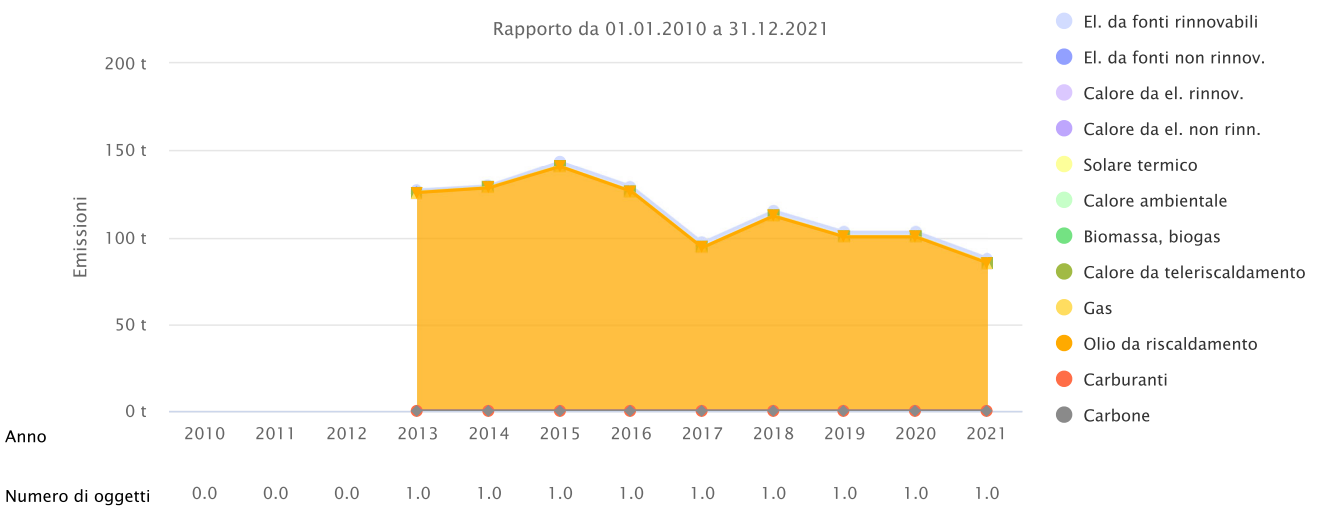
### Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



### Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

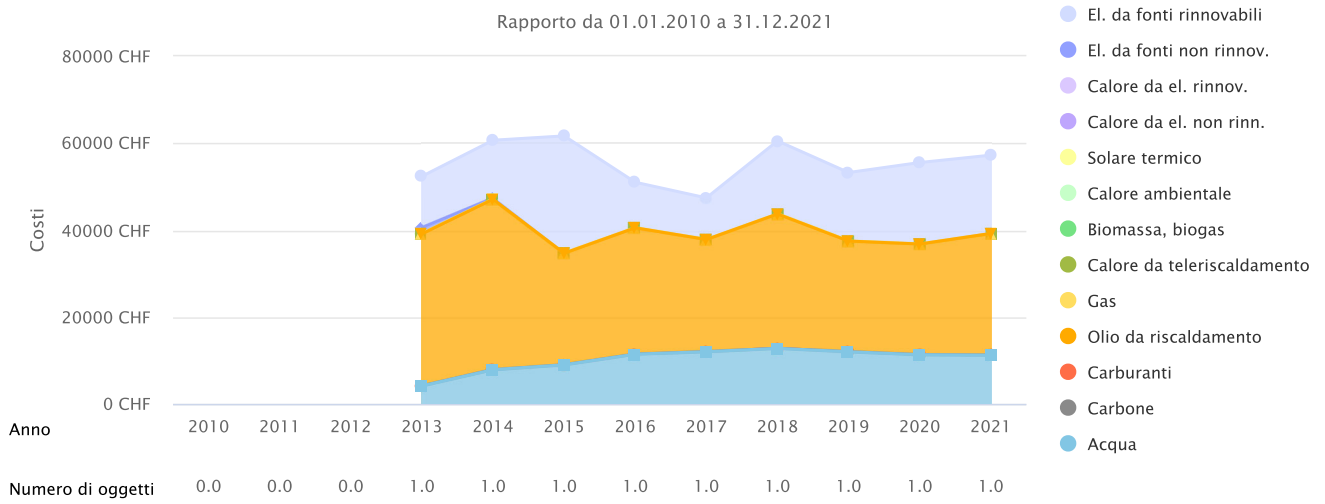
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



### Evoluzione dei costi dell'energia



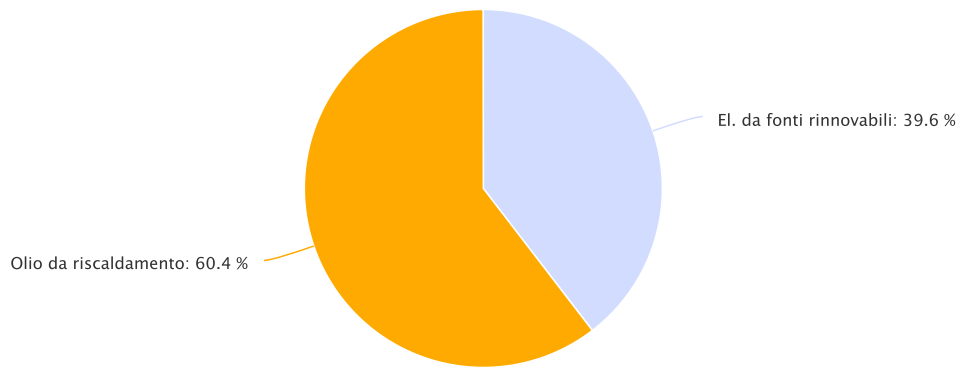
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



## Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



## Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



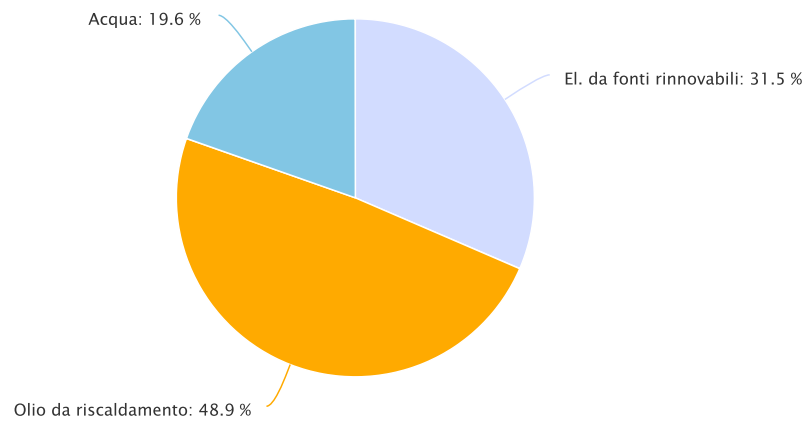
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



## 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	

Unità	Consumo di energia	Costi dell'energia	Emissioni di gas a effetto serra	Costi per kWh			
Numero di abitanti	1.0 184'887	39.58	1.0 18'018	39.15	1.0 2.4	2.76	9.75
Unità Olio da riscaldamento	kWh 282'240	% 60.42	CHF 28'000	% 60.85	t 85.3	% 97.24	Rp. 9.92
Totale	467'127	100	46'018	100	87.8	100	9.85
Acqua			11'230				