

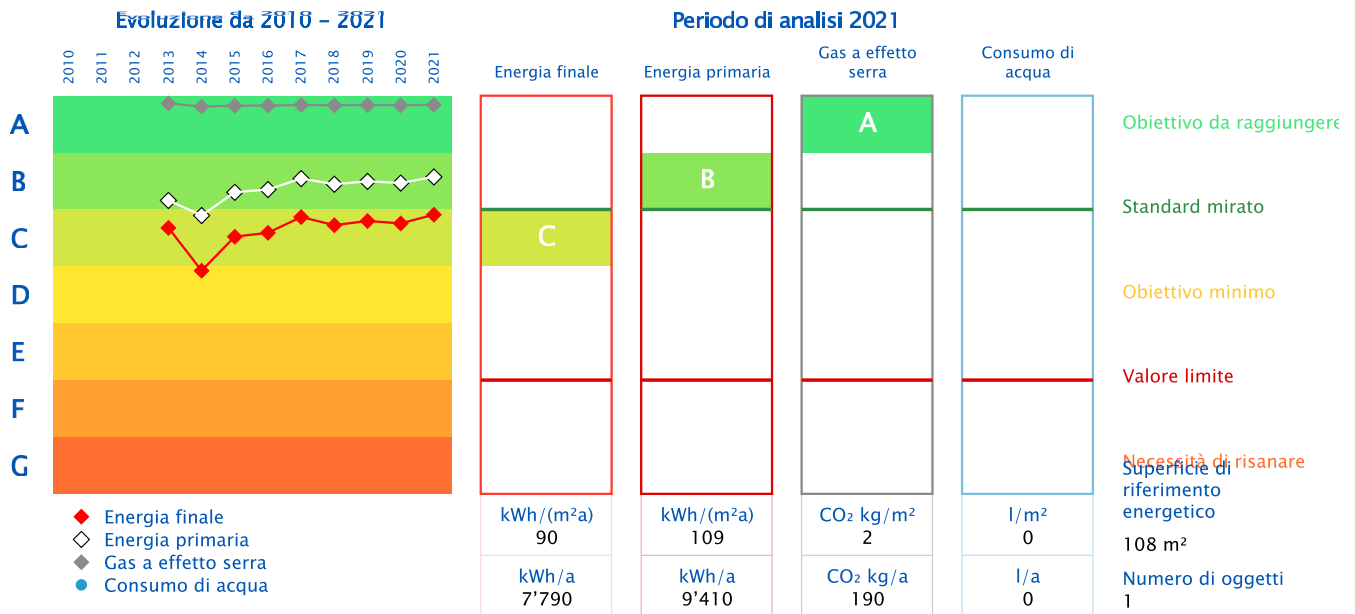
### Rapporto Panoramica

<b>Oggetto</b>	MER 001- Ex Casa Comunale Meride	<b>Responsabile</b>	Ufficio Tecnico Conunale Mendrisio
<b>Indirizzo</b>	Salita F. Melchini 1	<b>Tel</b>	0041 058 688 3440
<b>NPA, Luogo</b>	6866 Meride	<b>Tel, cellulare</b>	
<b>Altezza</b>	586	<b>E-mail</b>	ufftec@mendrisio.ch
<b>Anno di costruzione</b>	1700	<b>Anno di ammodernamento</b>	2012

### 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
Amministrazione	uffici	108.00					
<b>Utilizzo complessivo</b>		<b>108.00</b>					

### Generatori di calore

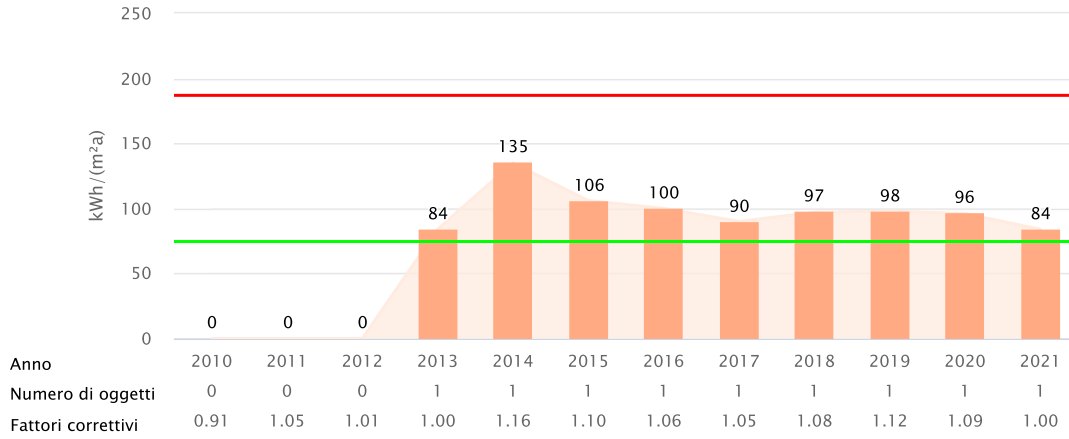
Generatori di calore	Vettori energetici
Caldiaia / Pellets di legno	Pellets di legno
Climatizzazione / Elettricità Mix 1	Elettricità Mix 1

### 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

75 kWh/(m²a)

Valore limite - 2021

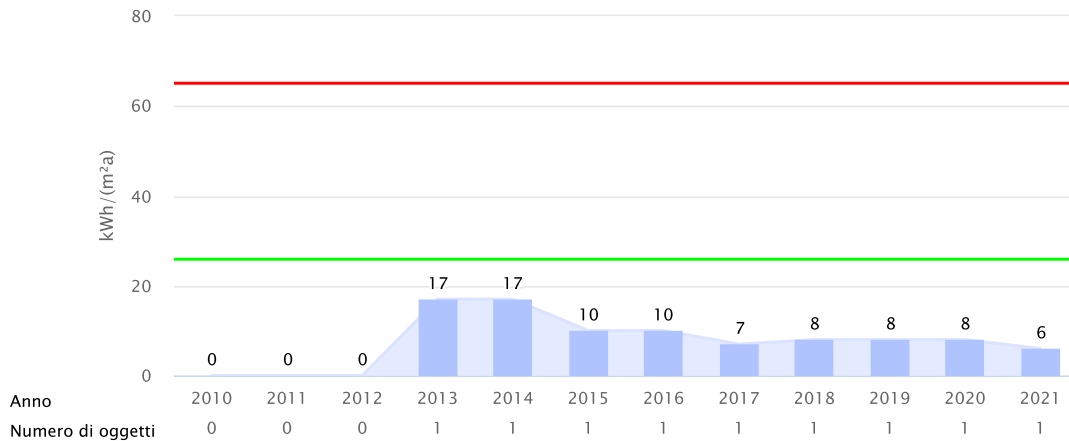
188 kWh/(m²a)

### Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Commenti  
Inserisci un commento

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Valore mirato - 2021

26 kWh/(m²a)

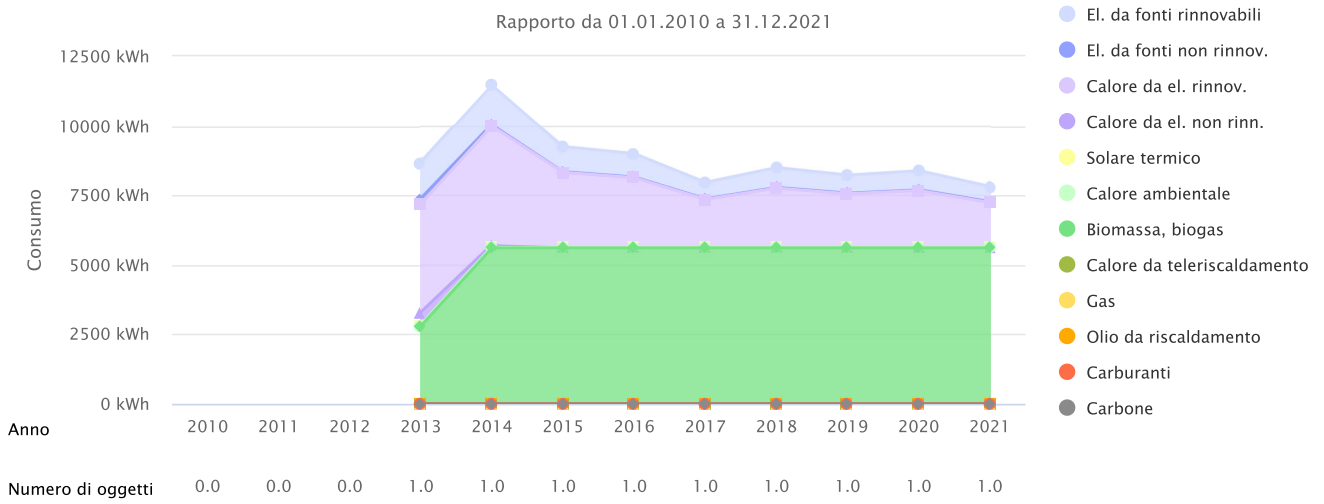
Valore limite - 2021

65 kWh/(m²a)

### Evoluzione del consumo energetico



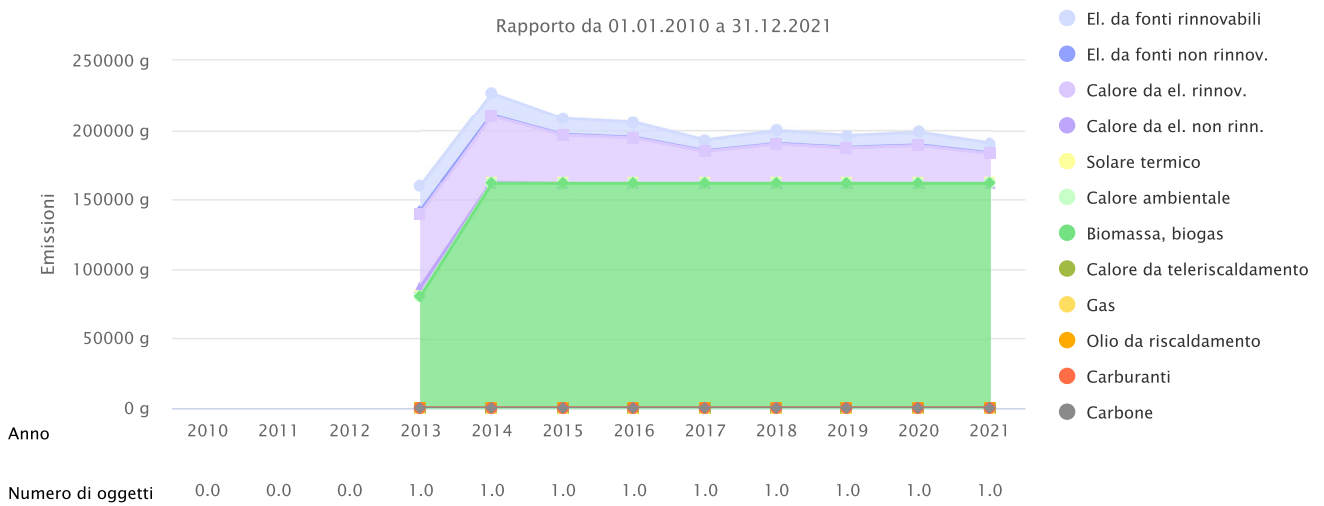
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



### Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra



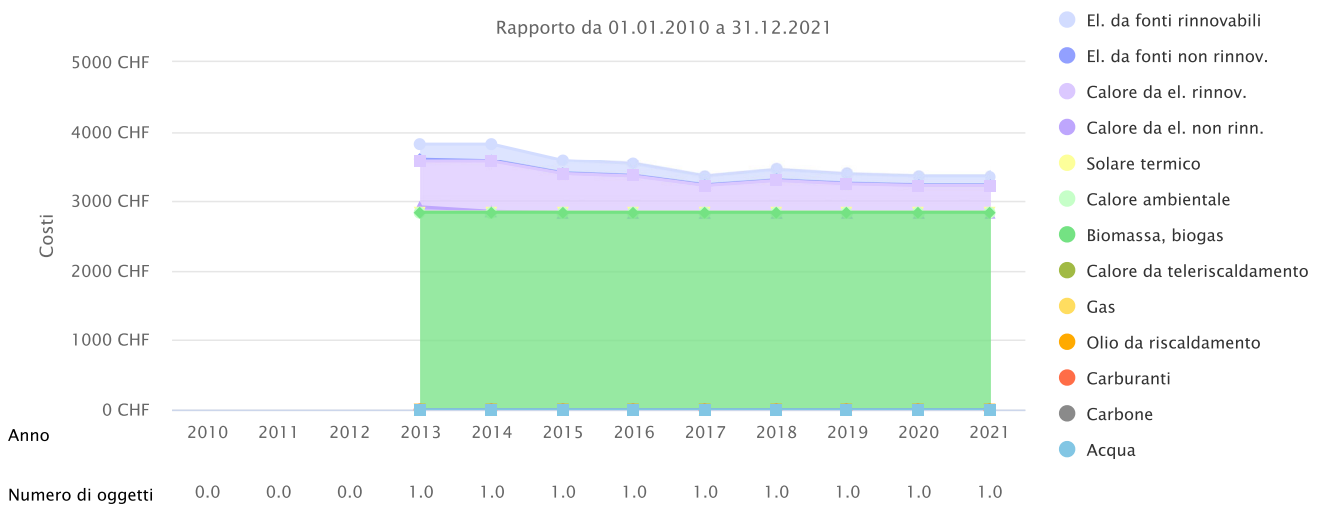
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



### Evoluzione dei costi dell'energia



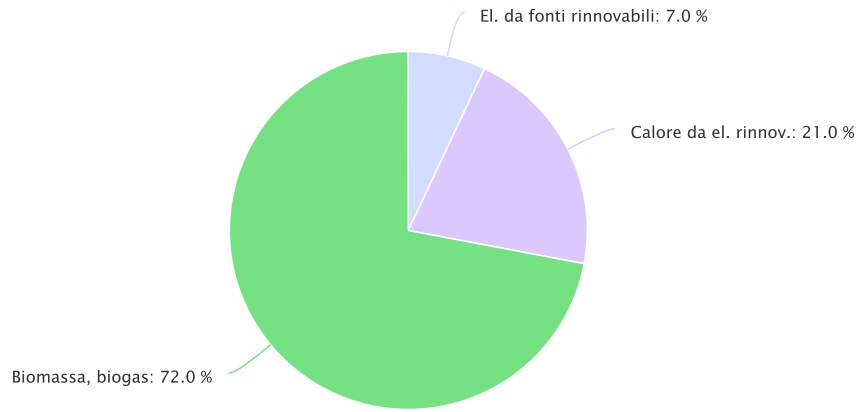
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



## Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



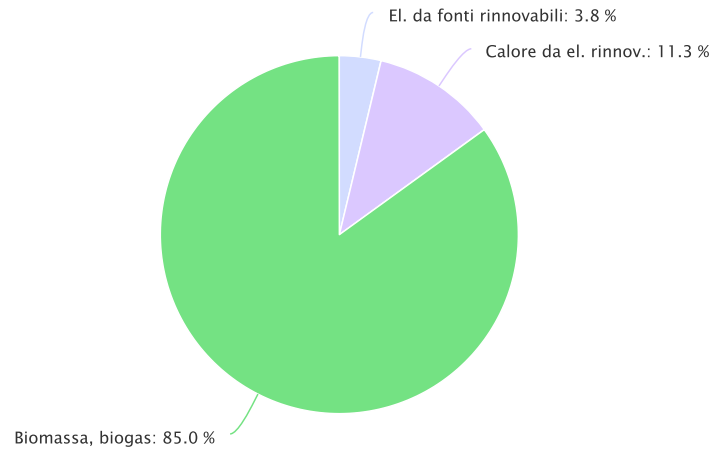
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



## Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



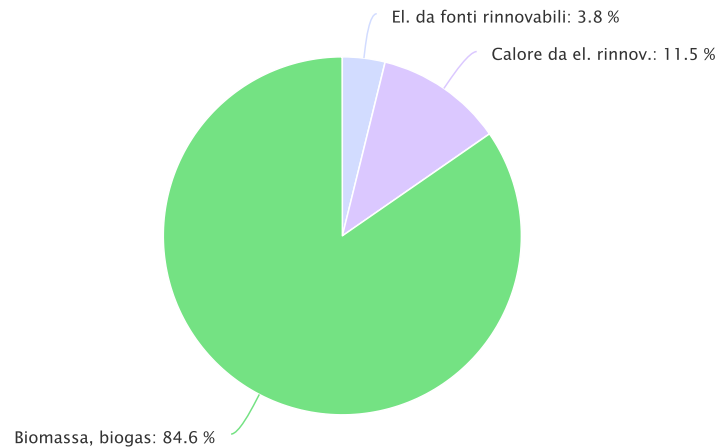
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



## 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 edifici	1.0	545	7.0	1.0	129	3.85	1.0	7'148.2	3.76	23.67				
Unità Calore da el. rinnov.	kWh	1'634	%	20.98	CHF	386	%	11.51	g	21'431.4	%	11.27	Rp.	23.62
Biomassa, biogas		5'611		72.03		2'840		84.65		161'600		84.97		50.61
Totale		7'790		100.01		3'355		100.01		190'179.6		100		43.07