

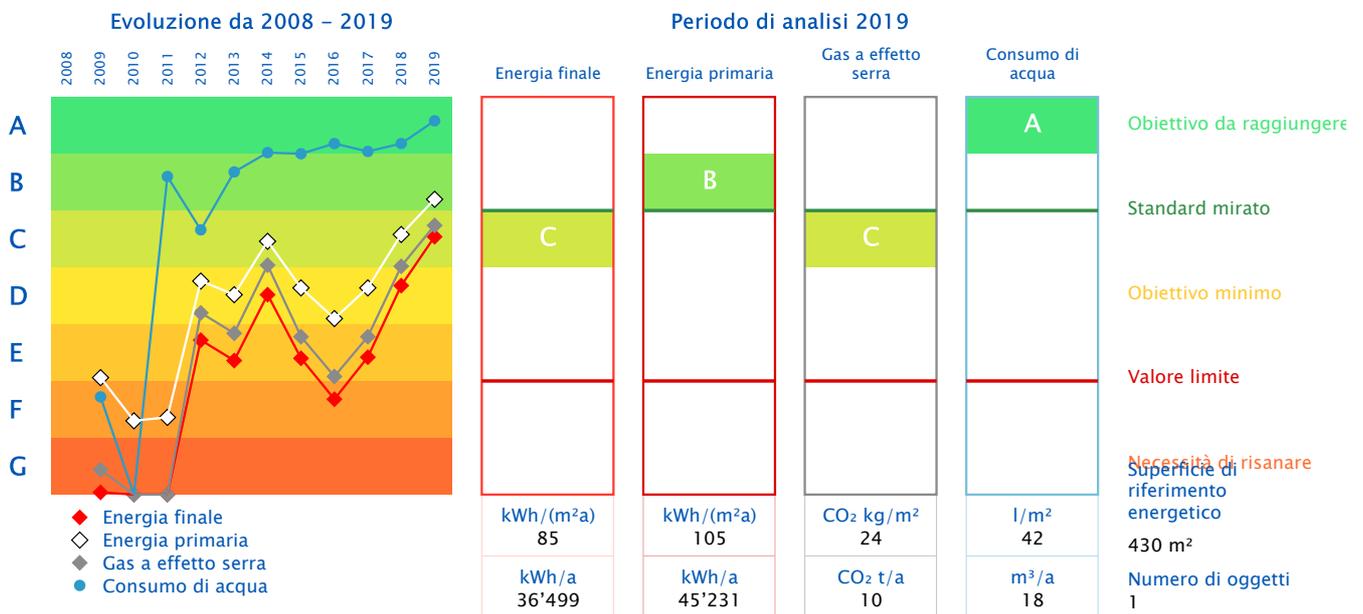
Rapporto Panoramica

Oggetto	SAL 001 - Ex Casa Comunale Salorino	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via Stradone	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6872 Salorino	Tel, cellulare	
Altezza	458	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	1935	Anno di ammodernamento	2012

Certificato energetico

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019

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	430.00					
Utilizzo complessivo		430.00					

Generatori di calore

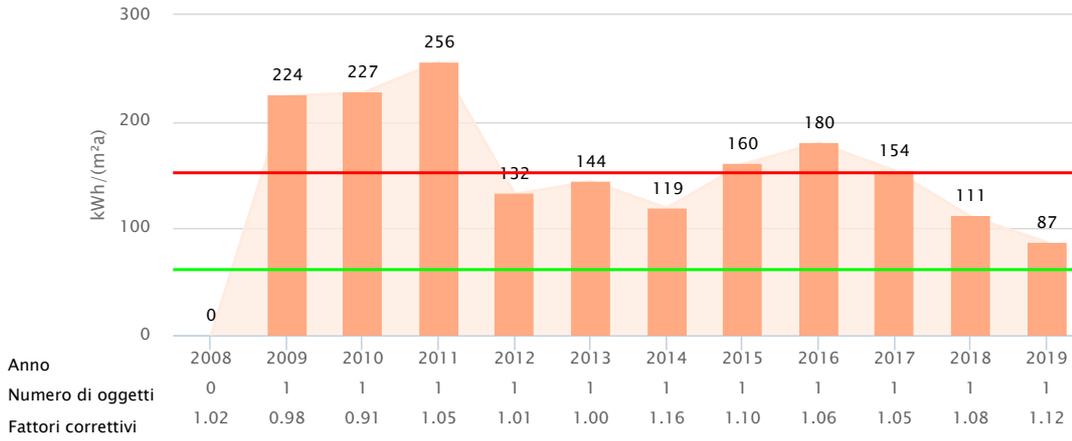
Generatori di calore	Vettori energetici
Caldaia / Olio da risc. extra leggero	Olio da risc. extra leggero

Evoluzione degli indicatori energetici: Calore



Commenti
[Inserisci un commento](#)

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Fattori di correzione basati sulla stazione meteo: Lugano

Valore mirato - 2019

61 kWh/(m²a)

Valore limite - 2019

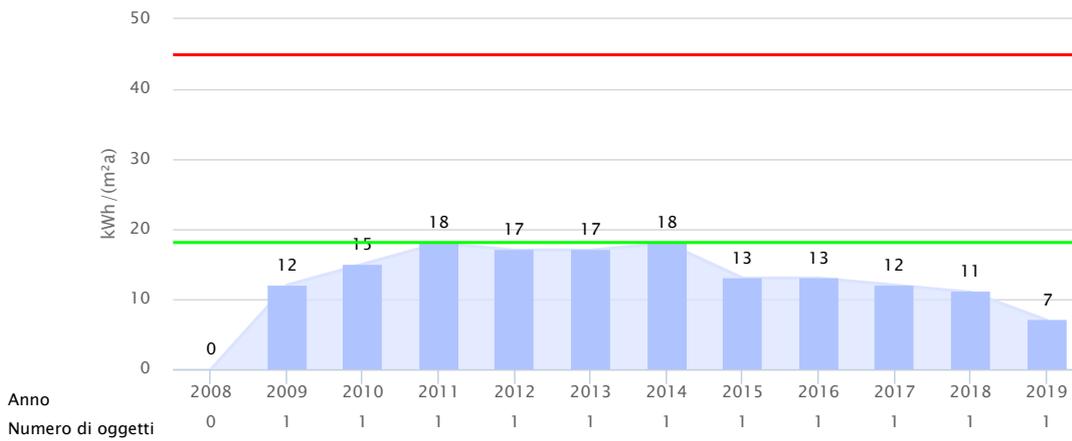
152 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Commenti
[Inserisci un commento](#)

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Valore mirato - 2019

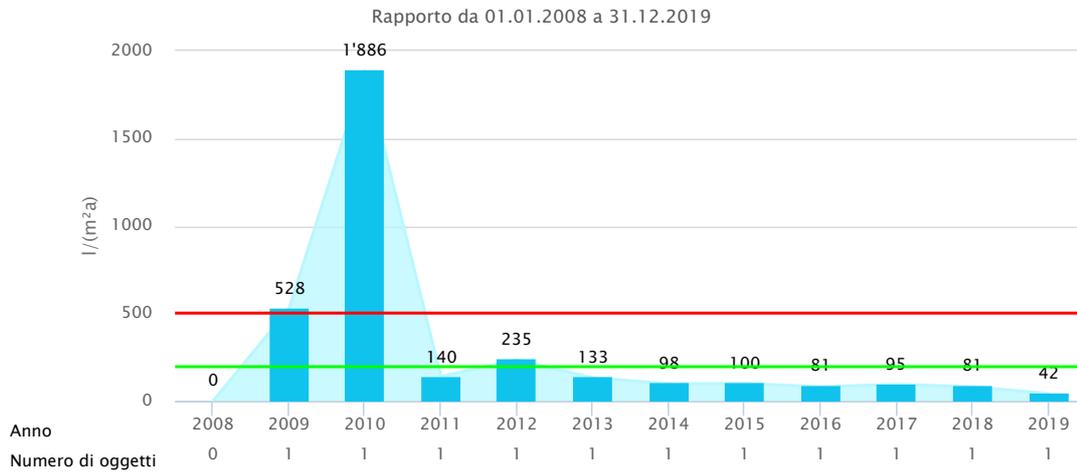
18 kWh/(m²a)

Valore limite - 2019

45 kWh/(m²a)

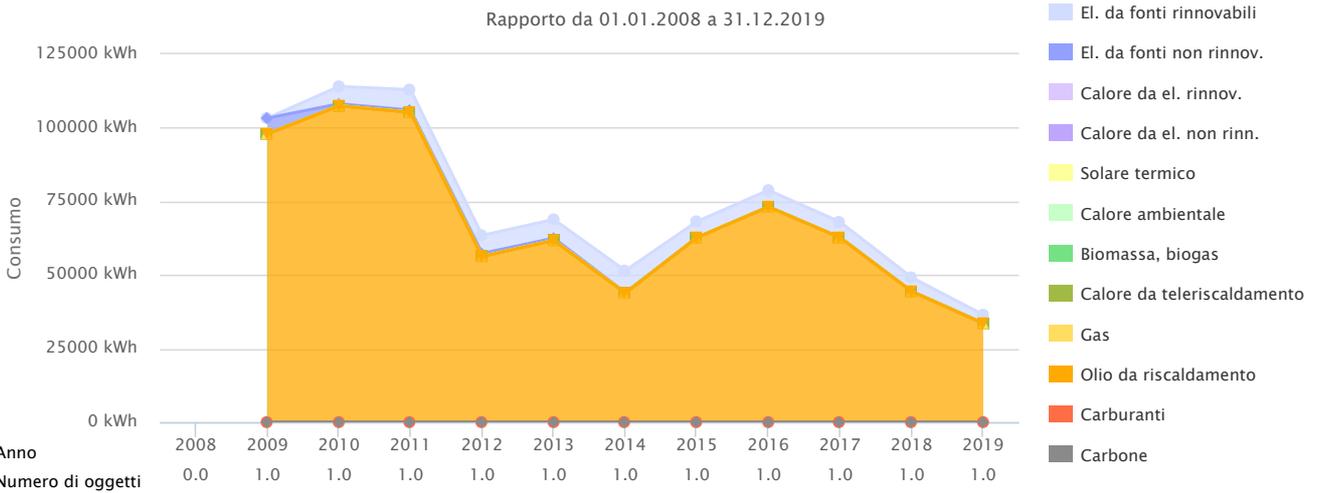
Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua

Commenti
Inserisci un commento

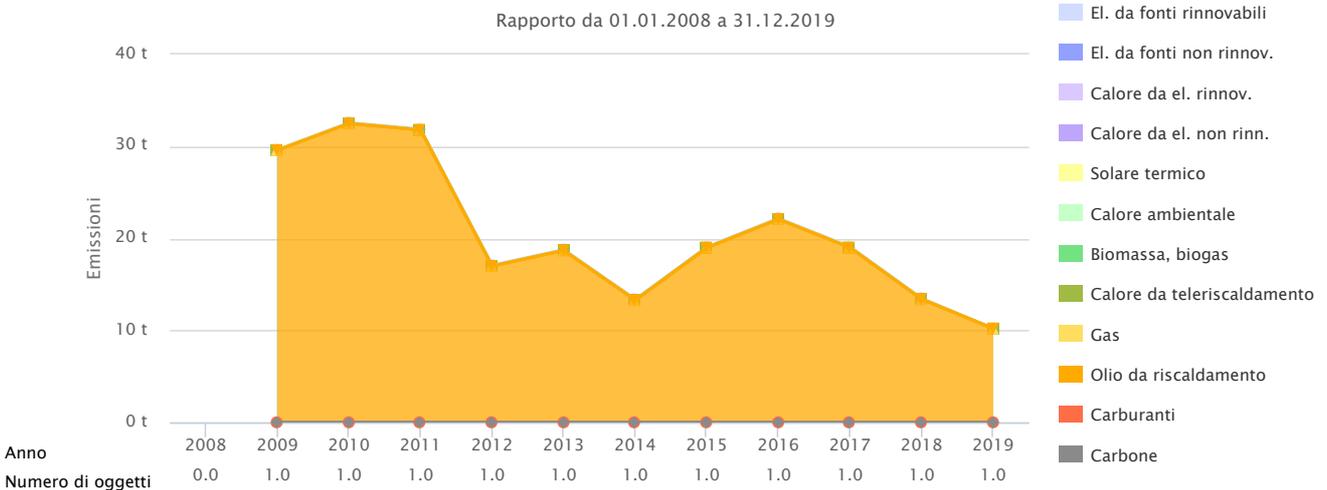


- Valore mirato - 2019
200 I/(m²a)
- Valore limite - 2019
500 I/(m²a)

Evoluzione del consumo energetico

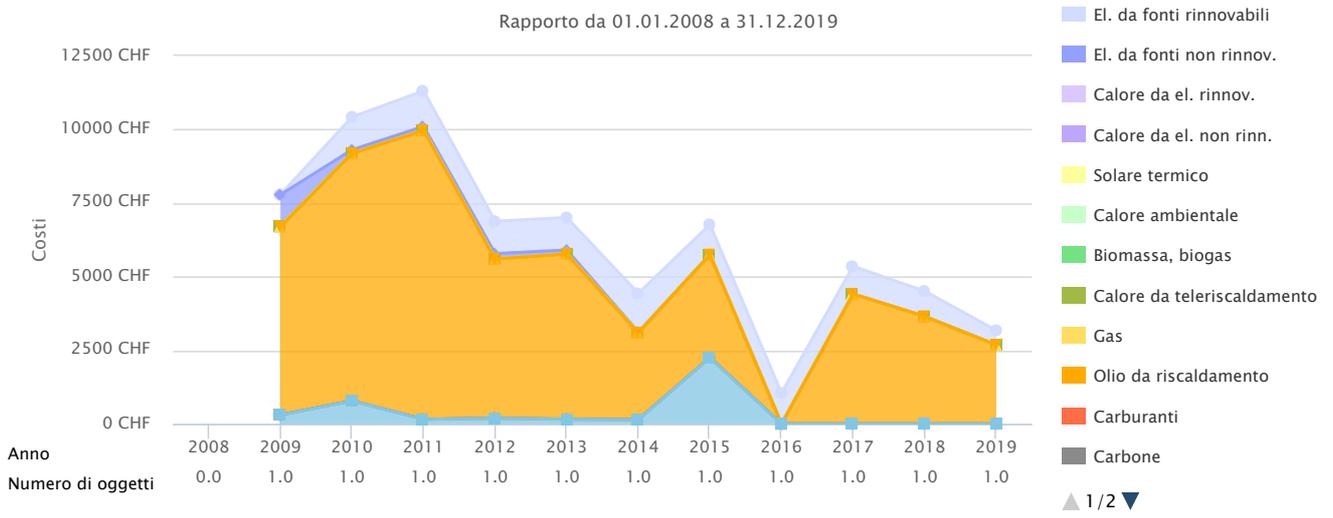


Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra



Evoluzione dei costi dell'energia

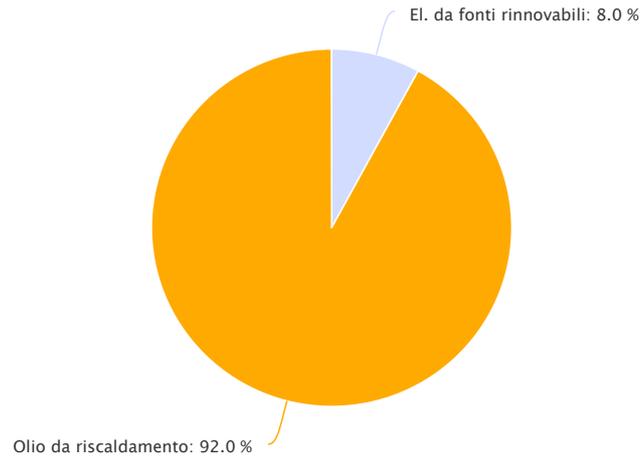
Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



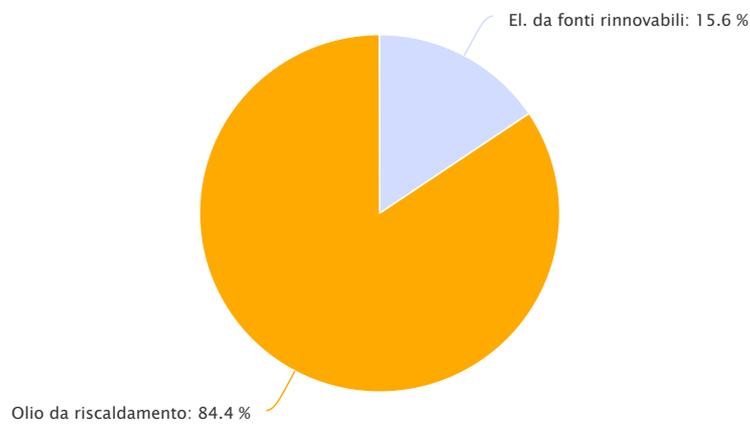
Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Costi dell'energia



Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



	Consumo di energia	Costi dell'energia	Emissioni di gas a effetto serra	Costi per kWh
Numero di oggetti	1	1	1	

Unità	Consumo di energia		Costi dell'energia		Emissioni di gas a effetto serra		Costi per kWh				
Numero di oggetti	1	2'912	7.98	1	495	15.59	1	0	0.39	17.00	
Unità Olio da riscaldamento	kWh	33'587	% 92.02	CHF	2'681	% 84.41	t	10.2	% 99.61	Rp.	7.98
Totale		36'499	100		3'176	100		10.2	100		8.7

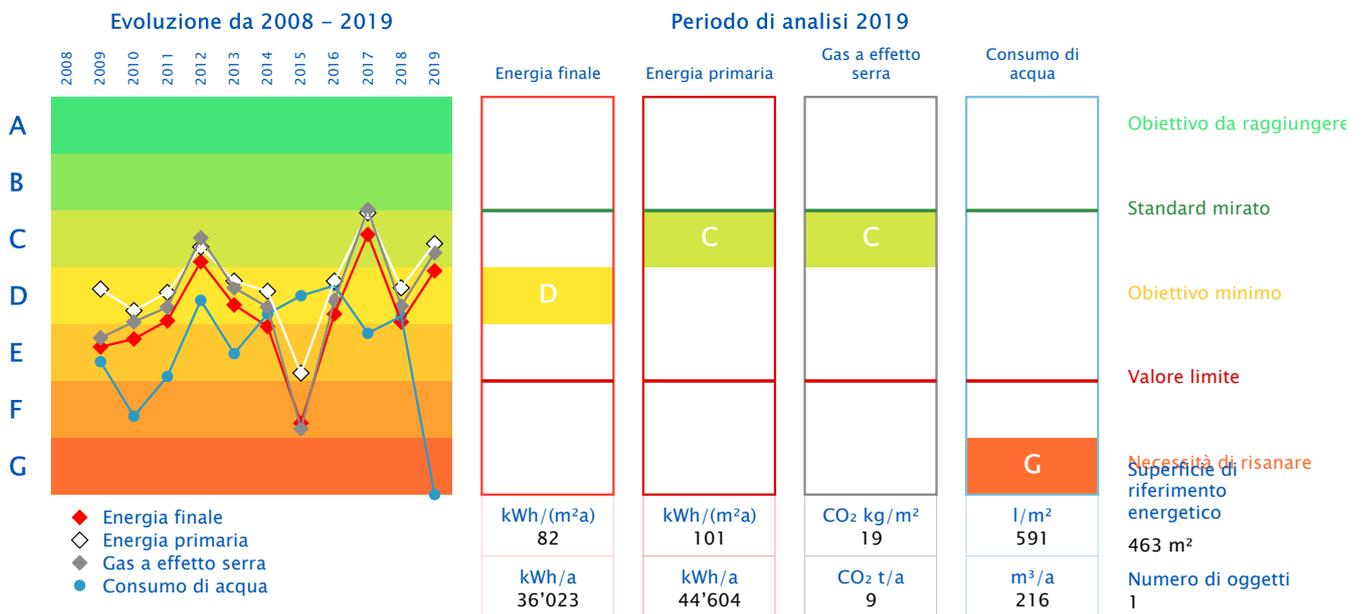
Rapporto Panoramica

Oggetto	SAL 003 - Asilo Salorino	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Vicolo Masma 2	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6872 Salorino	Tel, cellulare	
Altezza	458	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	1915	Anno di ammodernamento	2006

Certificato energetico

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019

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	scuola dell'infanzia	463.00					
Utilizzo complessivo		463.00					

Generatori di calore

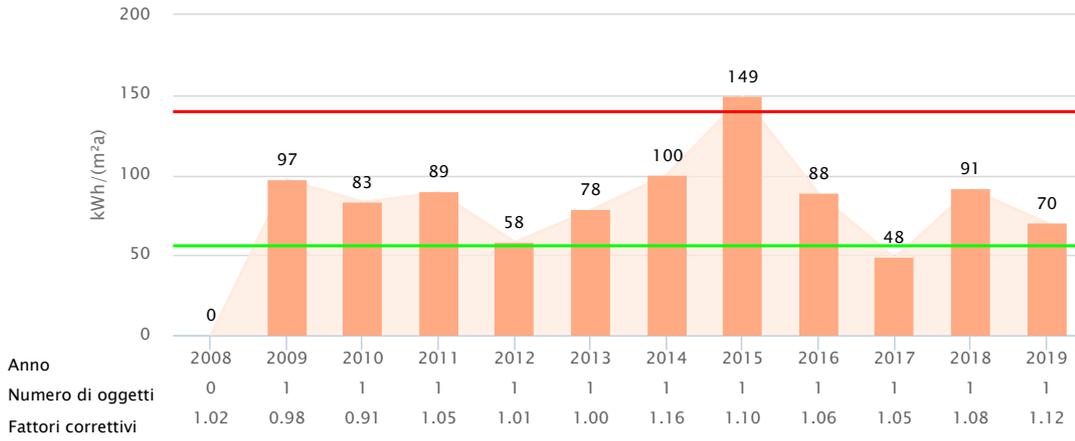
Generatori di calore	Vettori energetici
Caldaia / Olio da risc. extra leggero	Olio da risc. extra leggero

Evoluzione degli indicatori energetici: Calore



Commenti
[Inserisci un commento](#)

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Fattori di correzione basati sulla stazione meteo: Lugano

Valore mirato - 2019

56 kWh/(m²a)

Valore limite - 2019

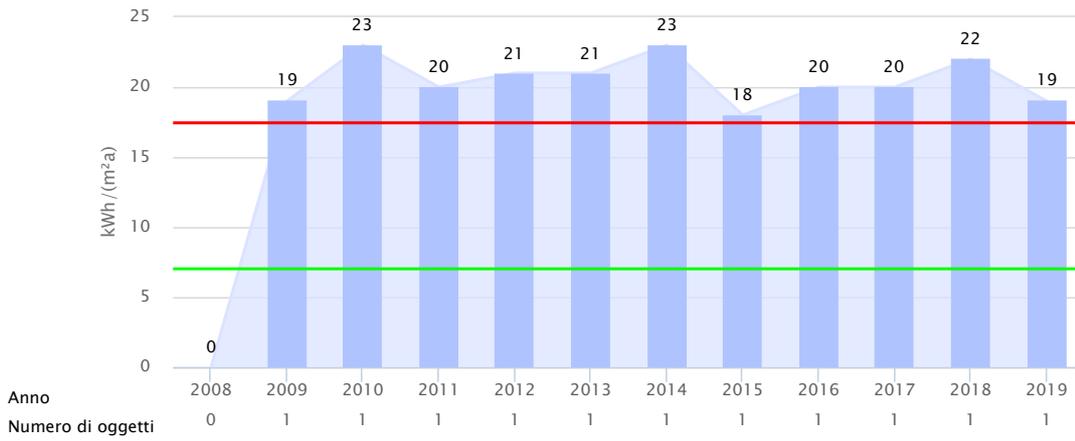
140 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Commenti
[Inserisci un commento](#)

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Valore mirato - 2019

7 kWh/(m²a)

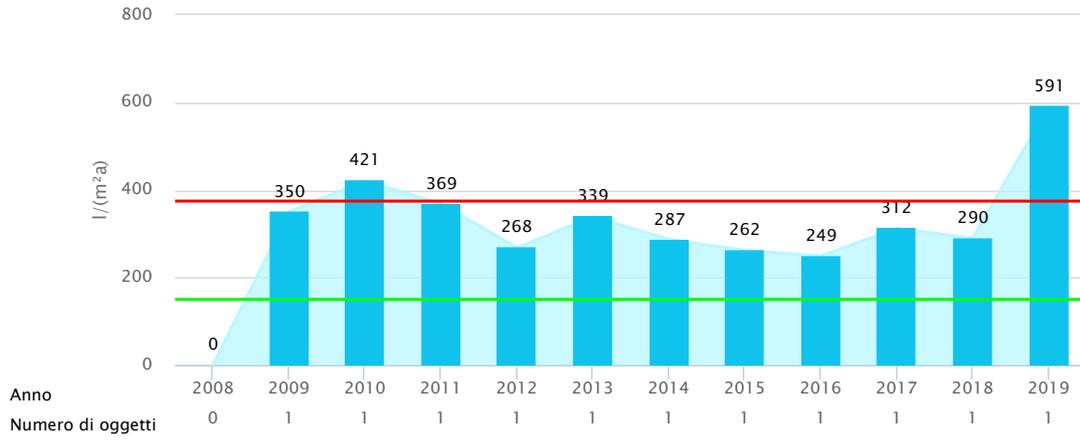
Valore limite - 2019

18 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019

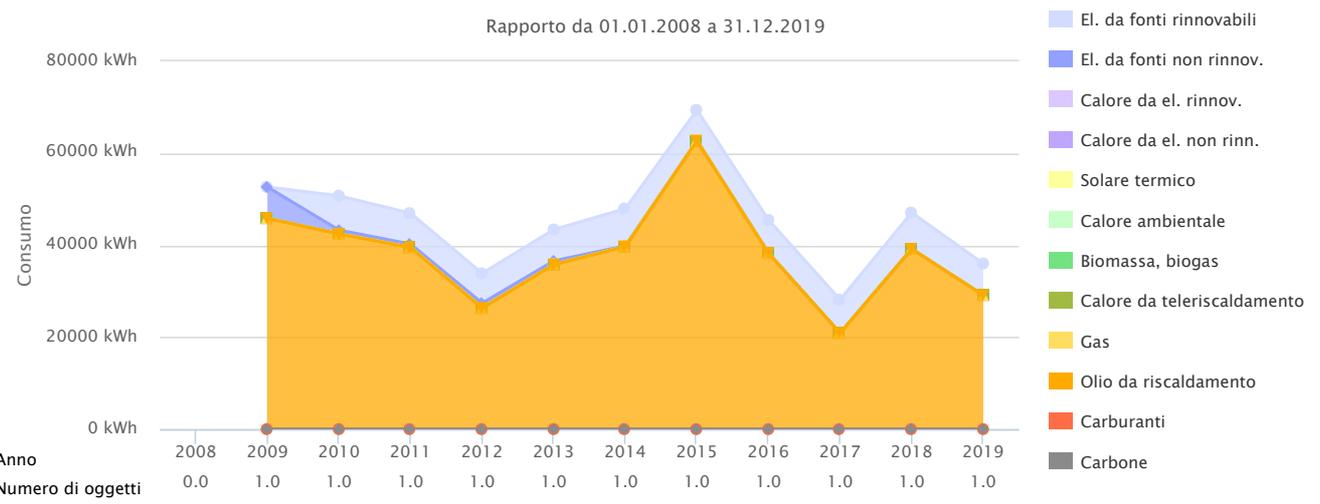
Commenti
Inserisci un commento



- Valore mirato - 2019
150 l/(m²a)
- Valore limite - 2019
375 l/(m²a)

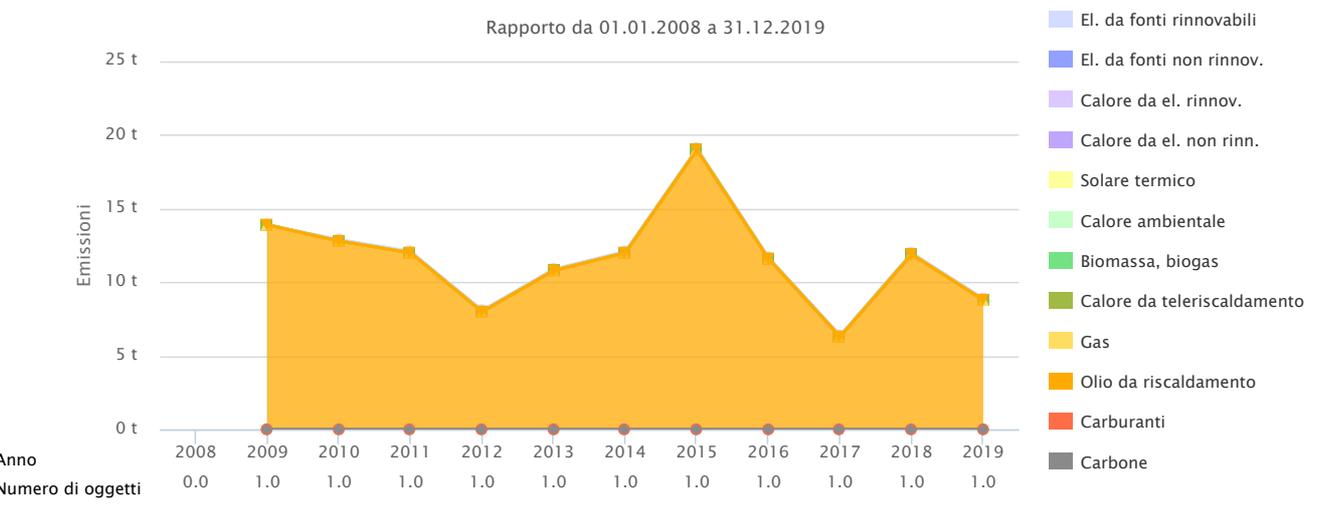
Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



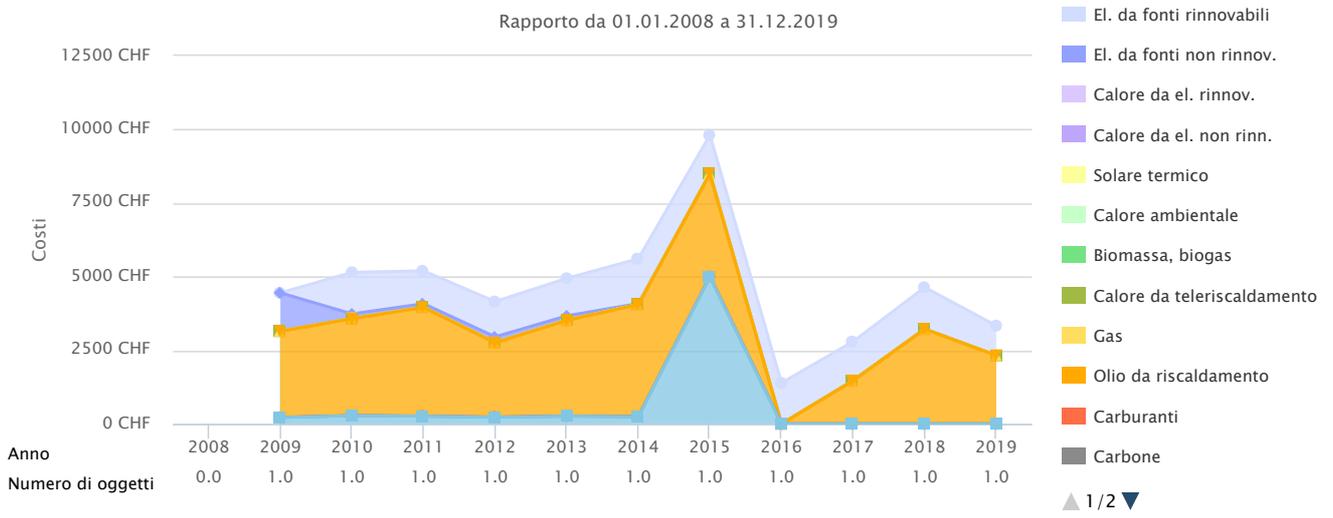
Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Evoluzione dei costi dell'energia

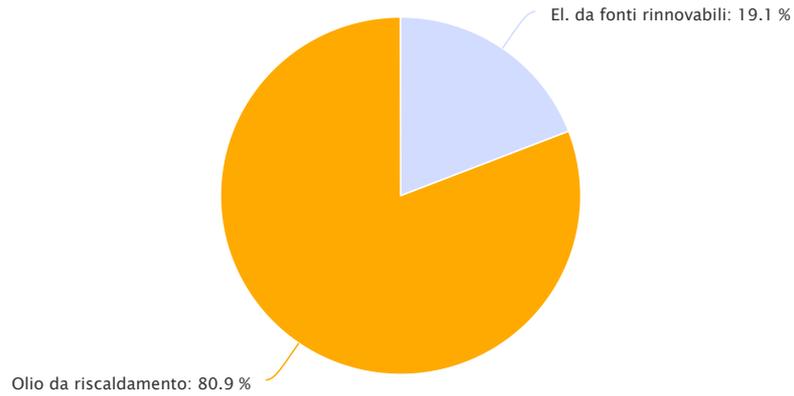
Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



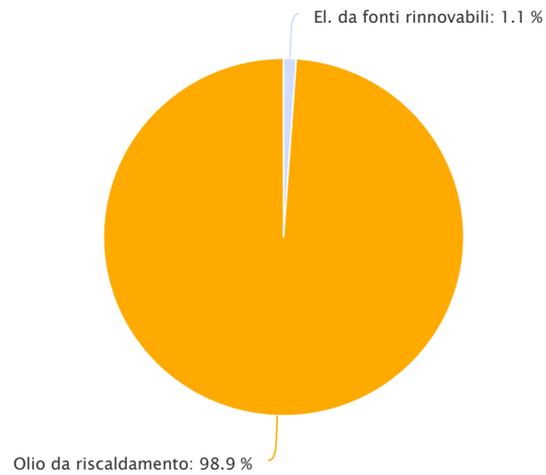
Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



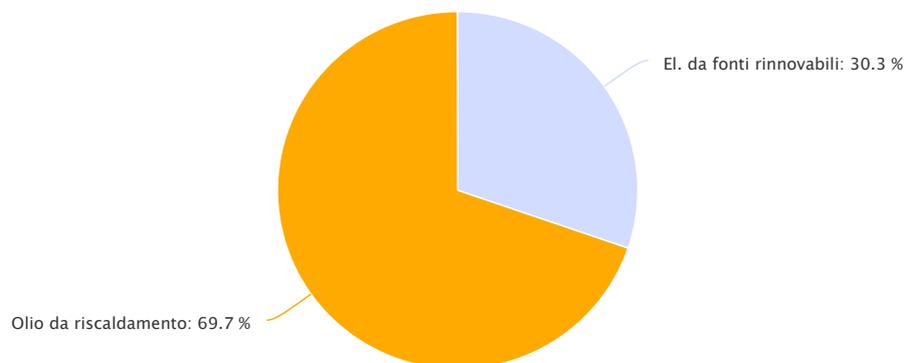
Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Costi dell'energia



Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



	Consumo di energia	Costi dell'energia	Emissioni di gas a effetto serra	Costi per kWh
Numero di oggetti	1	1	1	

Unità	Consumo di energia		Costi dell'energia		Emissioni di gas a effetto serra		Costi per kWh				
Numero di coperti	1	6'890	19.13	1	1'009	30.25	1	0.1	1.05	14.64	
Unità Olio da riscaldamento	kWh	29'133	% 80.87	CHF	2'326	% 69.75	t	8.8	% 98.95	Rp.	7.98
Totale		36'023	100		3'335	100		8.9	100		9.26