

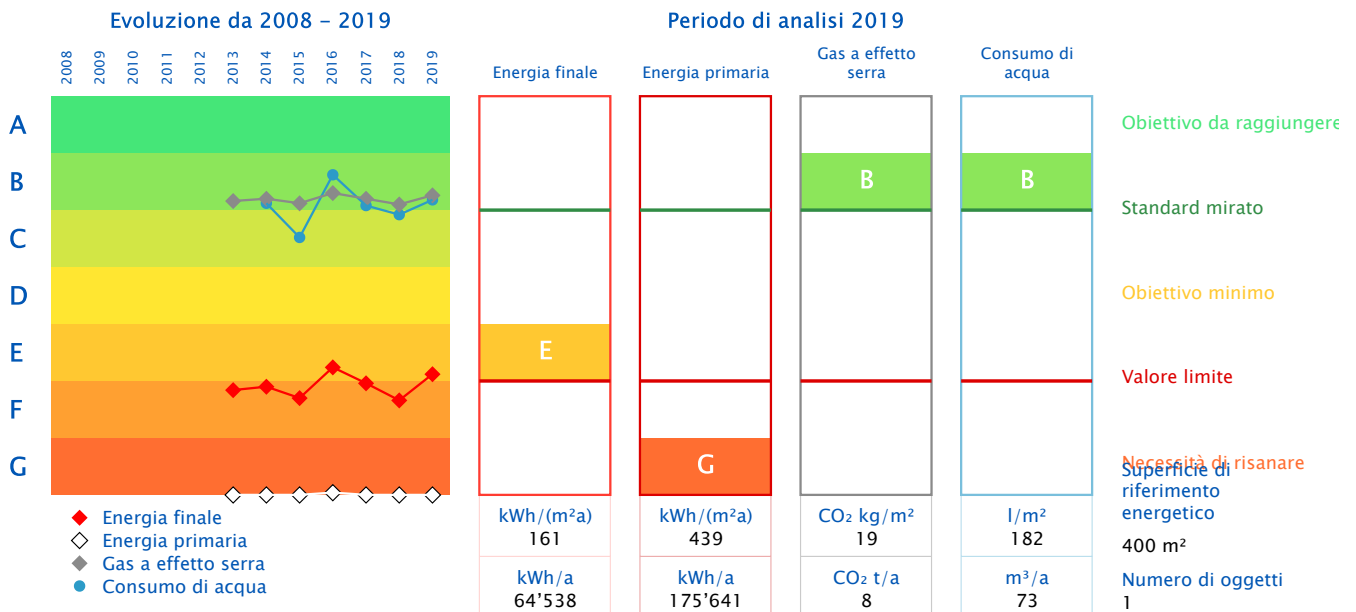
Rapporto Panoramica

Oggetto	BES 001 - Ex Casa Comunale Besazio + Magazzino	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via Ferdinando Bustelli 2	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6863 Besazio	Tel, cellulare	
Altezza	497	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	1800	Anno di ammodernamento	1990

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	400.00					
Utilizzo complessivo		400.00					

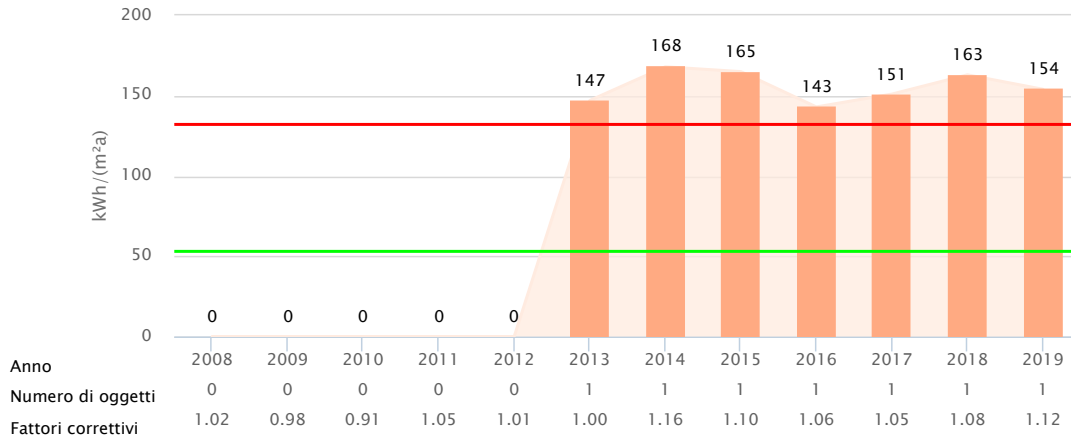
Generatori di calore

Generatori di calore	Vettori energetici
Riscaldamento elettrico / Elettricità (riscaldamento diretto)	Elettricità (riscaldamento diretto)

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

53 kWh/(m²a)

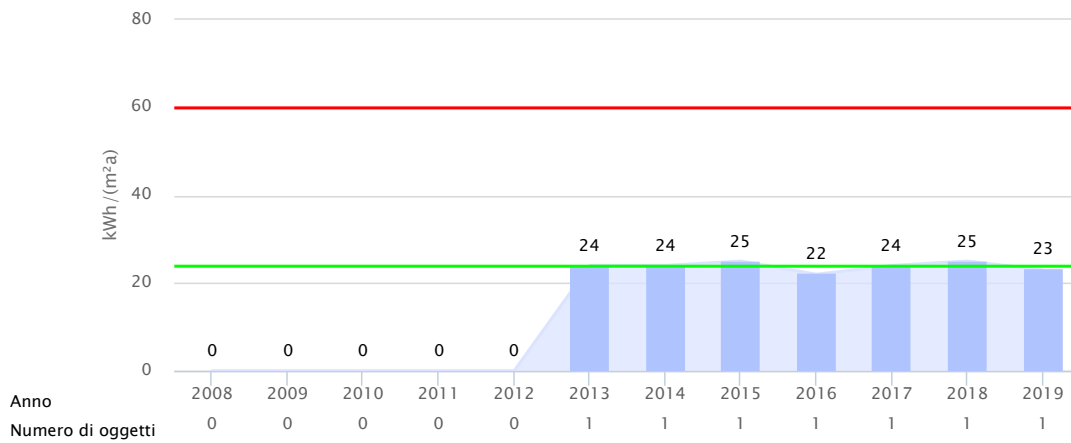
 Valore limite - 2019

132 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità


Commenti
[Inserisci un commento](#)

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019


 Valore mirato - 2019

24 kWh/(m²a)

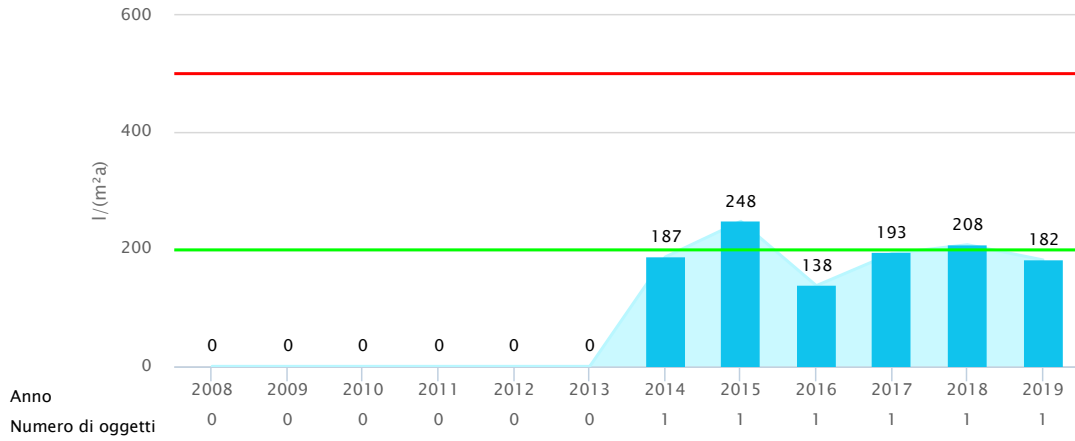
 Valore limite - 2019

60 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019

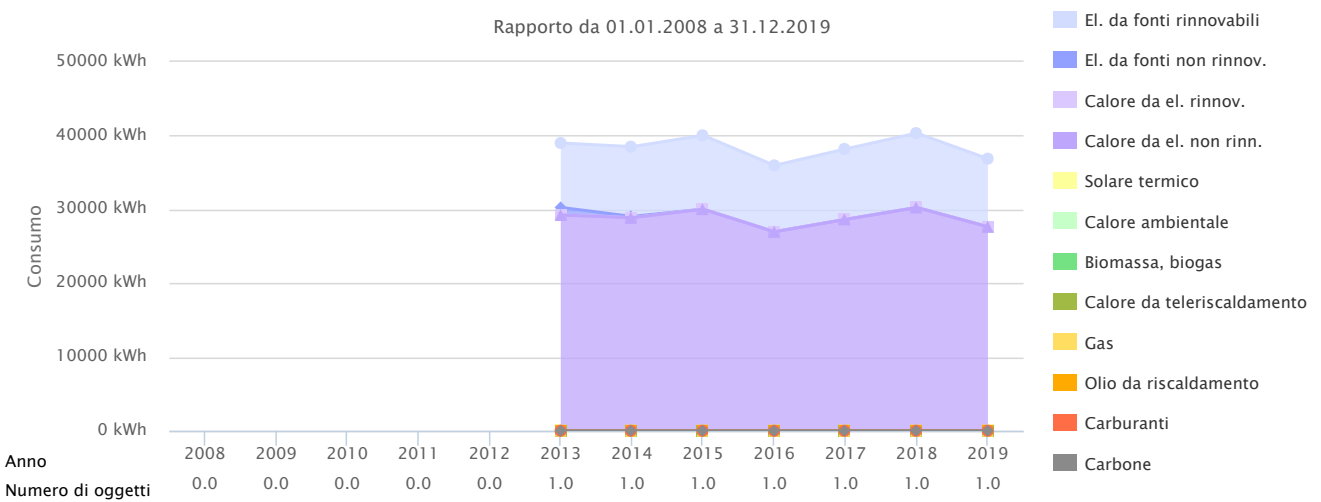
Commenti
Inserisci un commento



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

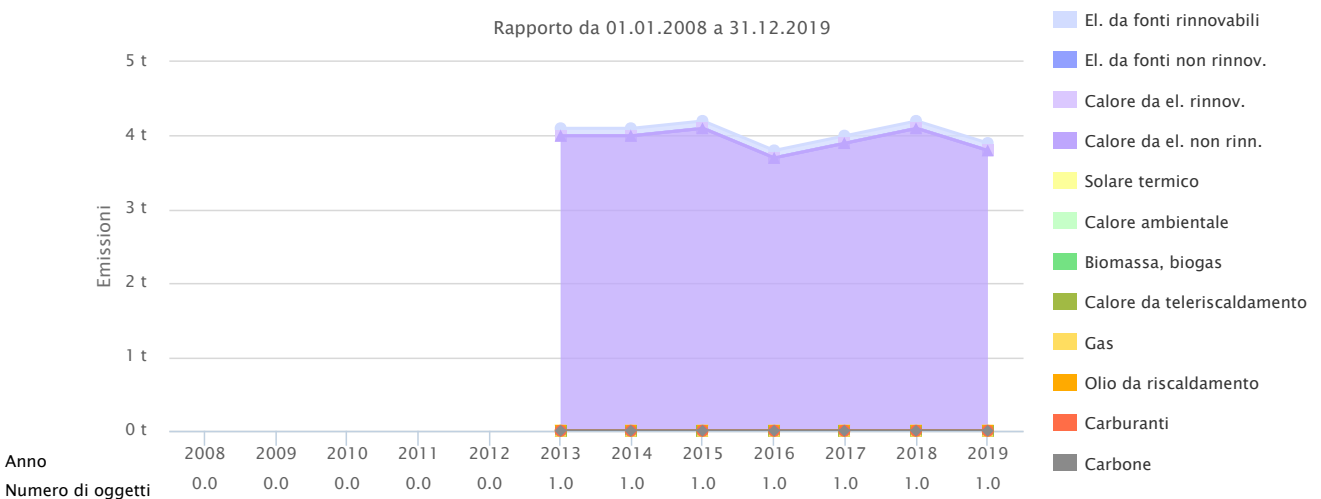
Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

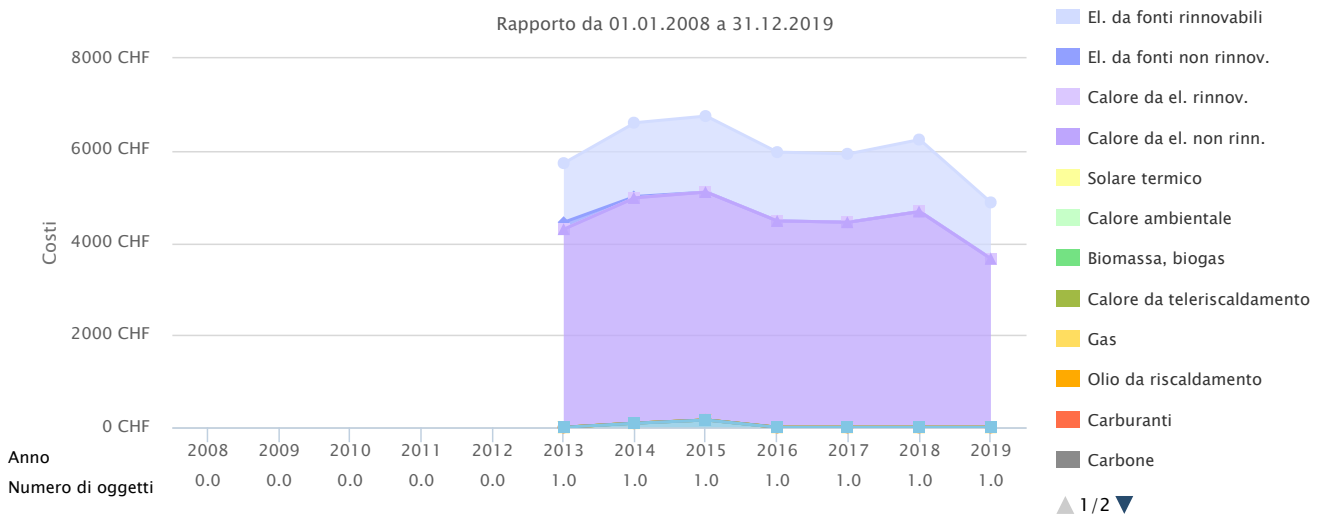
Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Evoluzione dei costi dell'energia



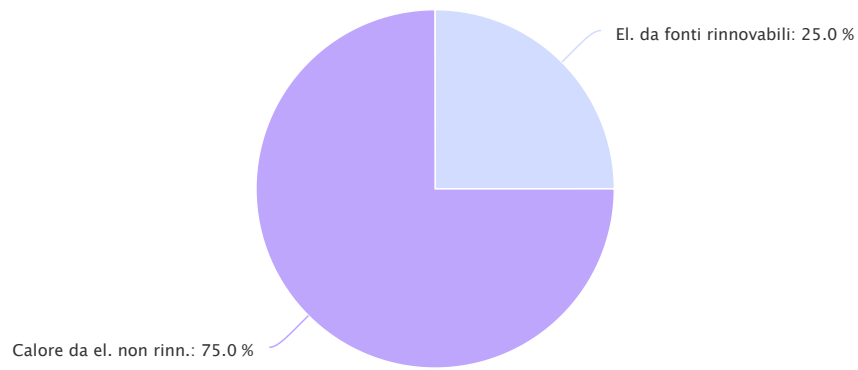
Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



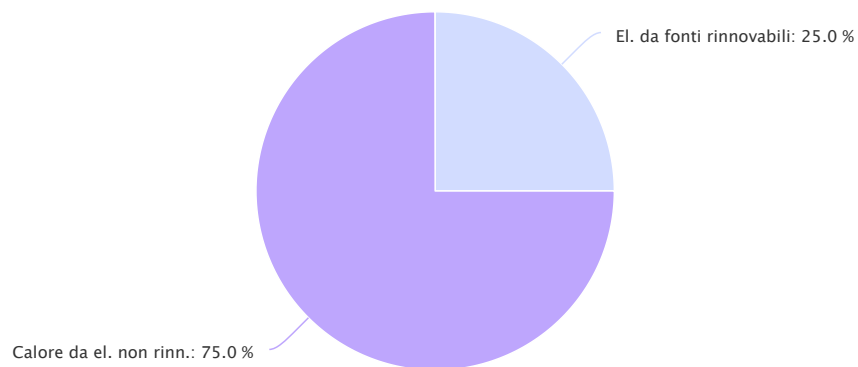
Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



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	9'220	25.0	1	1'219	24.99	1	0.1	3.21	13.22	
Unità Calore da el. non rinn.	kWh	27'659	% 75.0	CHF	3'658	% 75.01	t	3.8	% 96.79	Rp.	13.23
Totale		36'879	100		4'877	100		3.9	100		13.22