

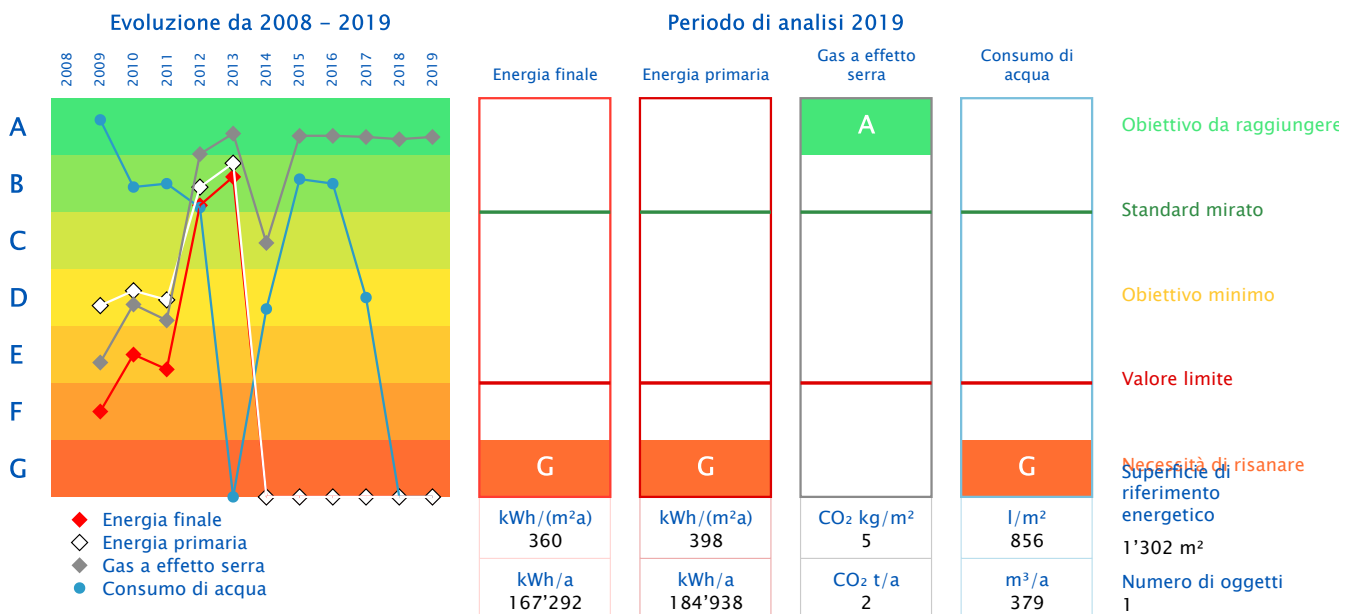
Rapporto Panoramica

Oggetto	ARZ 001 - Ex Casa Comunale Arzo + Scuola	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Piazza Mons. Bacciarini	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6864 Arzo	Tel, cellulare	
Altezza	500	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	1930	Anno di ammodernamento	2013

Certificato energetico

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019

Certificato energetico misurato secondo SIA 2031: 2009



Dati dell'edificio

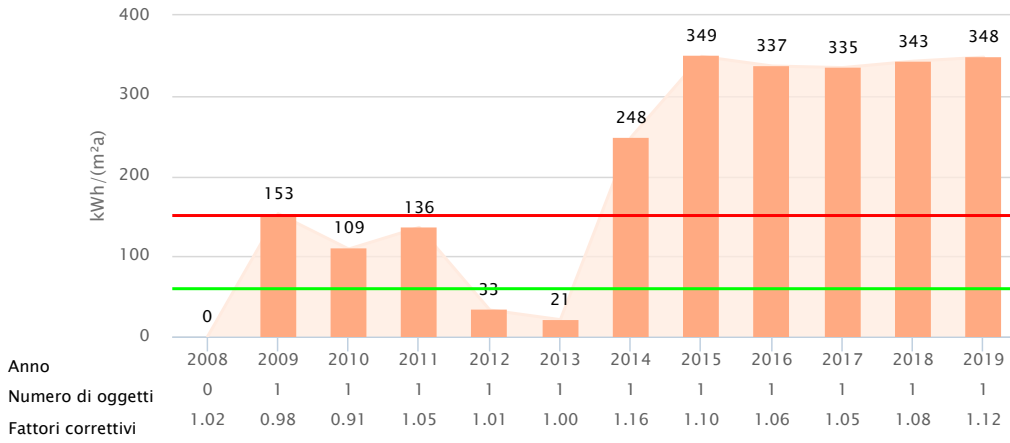
Categoria di edificio	Assegnazione	Superficie di riferimento energetico	Illuminazione e impianti	Ventilazione	Climatizzazione	Riscaldamento elettrico dell'acqua sanitaria	Generici
Scuole	insegnamento generale	1302.00					
Utilizzo complessivo		1302.00					

Generatori di calore

Generatori di calore	Vettori energetici
Caldaia / Olio da risc. extra leggero	Olio da risc. extra leggero
Pompa di calore / Elettricità Mix 1	Elettricità Mix 1
Pompa di calore / Calore ambientale	Calore ambientale

Evoluzione degli indicatori energetici: Calore

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Commenti

PDC in funzione da settembre 2014.
 Dal 1° gen al 31 Ago 2014, la caldaia ad olio che c'è in ARZ 002 scalda l'80% di ARZ 002 e il 20% di ARZ 001

Fattori di correzione basati sulla stazione meteo: Lugano

Valore mirato - 2019

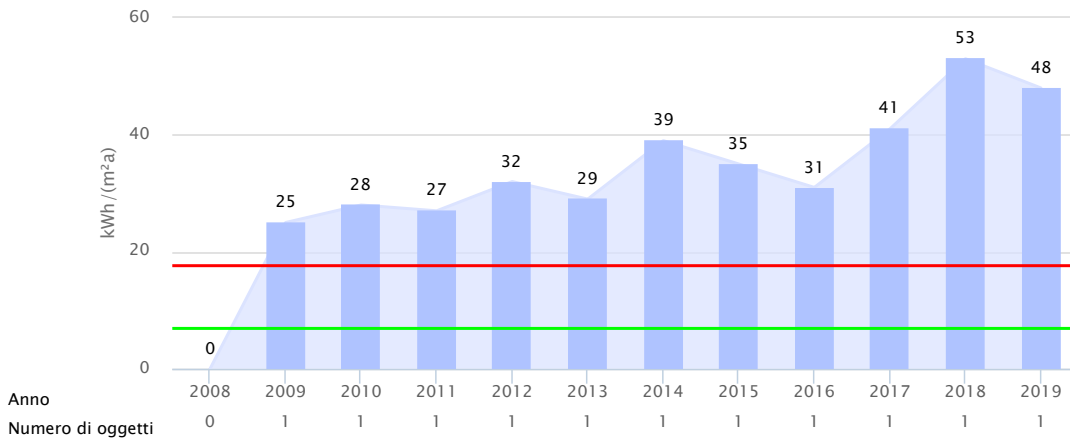
60 kWh/(m²a)

Valore limite - 2019

150 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Commenti

[Inserisci un commento](#)

Valore mirato - 2019

7 kWh/(m²a)

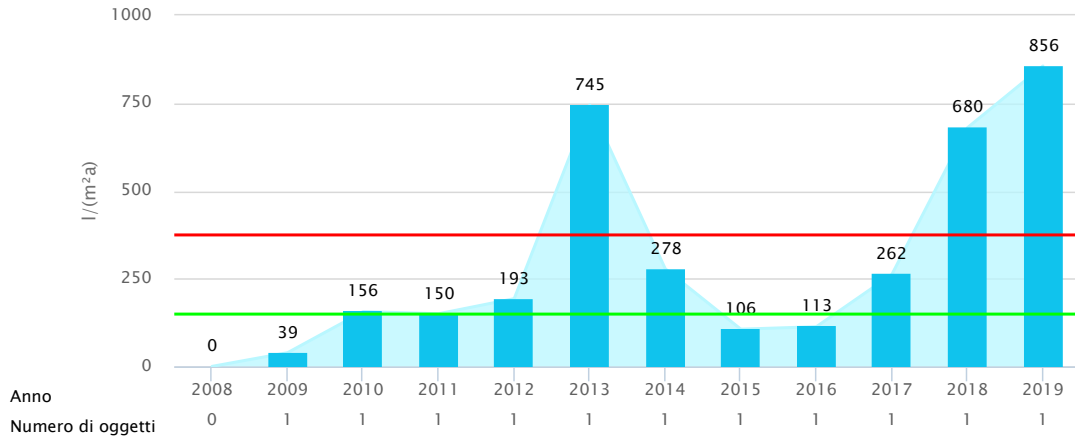
Valore limite - 2019

18 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019

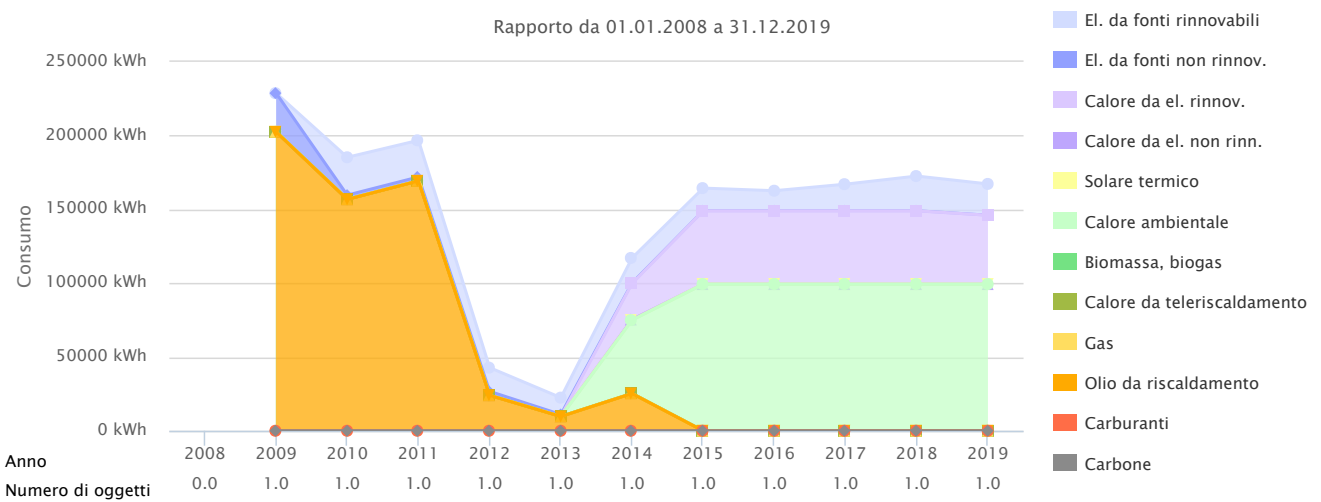
Commenti
Inserisci un commento



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

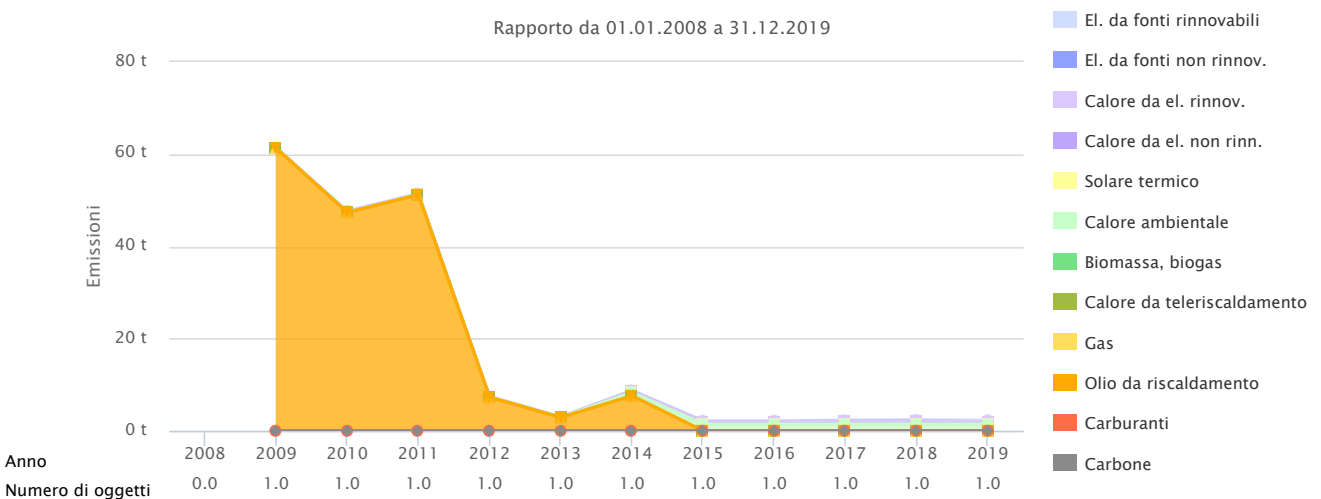
Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



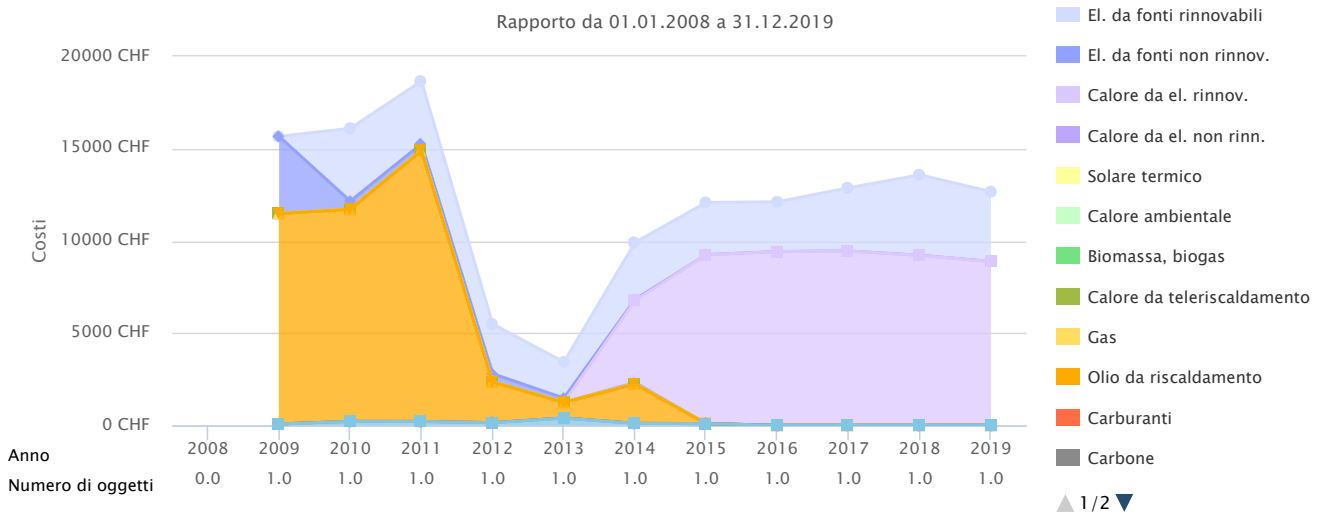
Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Evoluzione dei costi dell'energia

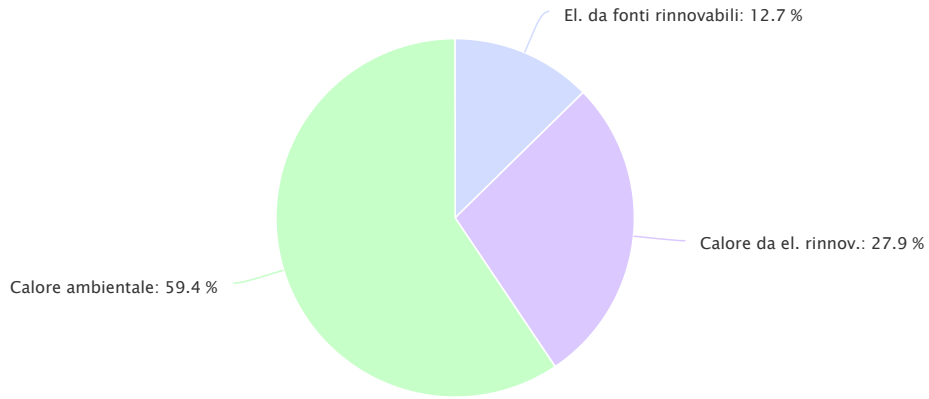
Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



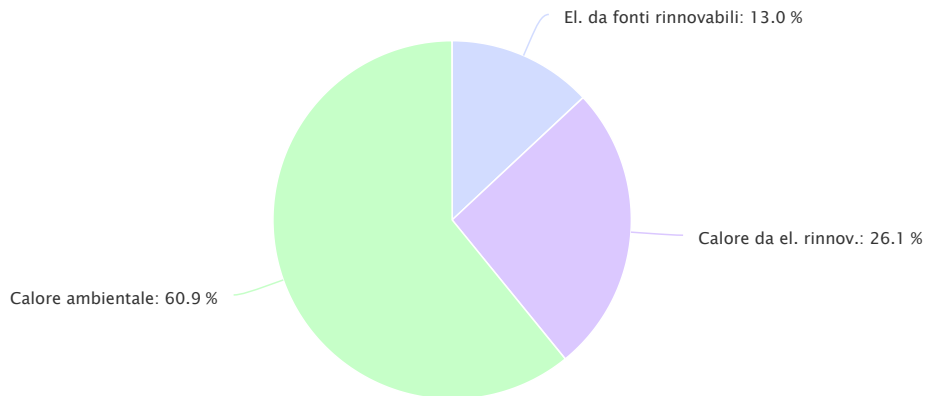
Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



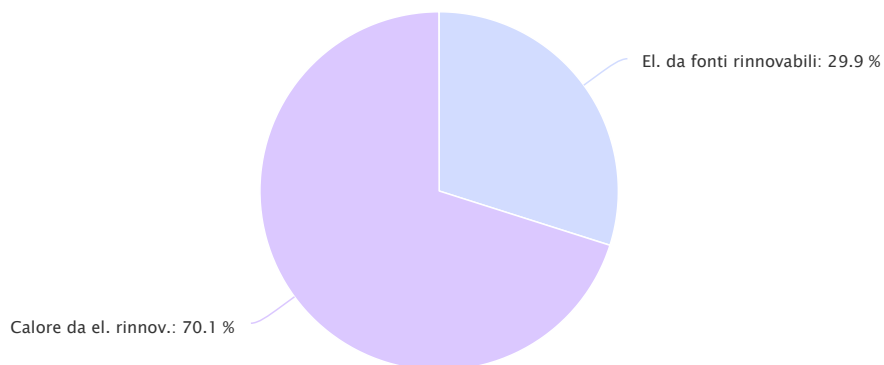
Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



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 esposti	1	99'397	59.42	1	1.4	60.79		
Unità Calore da el. rinnov.	kWh	46'699	% 27.91	CHF 8'881	% 70.1	t 0.6	% 26.97	Rp. 19.02
El. da fonti rinnovabili		21'196	12.67	3'788	29.9	0.3	12.24	17.87
Totale		167'292	100	12'669	100	2.4	100	7.57

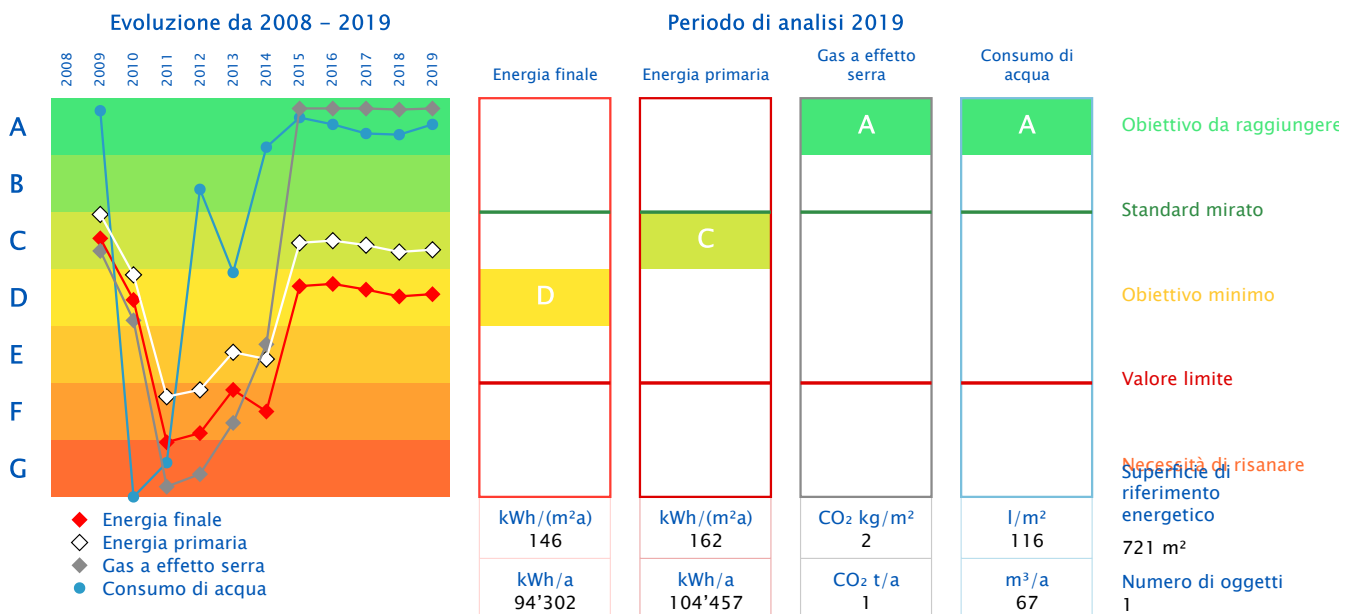
Rapporto Panoramica

Oggetto	ARZ 002 - Palestra	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via Pietro Ferrari	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6864 Arzo	Tel, cellulare	
Altezza	500	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	1979	Anno di ammodernamento	

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
Impianti sportivi	locali per la ginnastica	721.00					
Utilizzo complessivo		721.00					

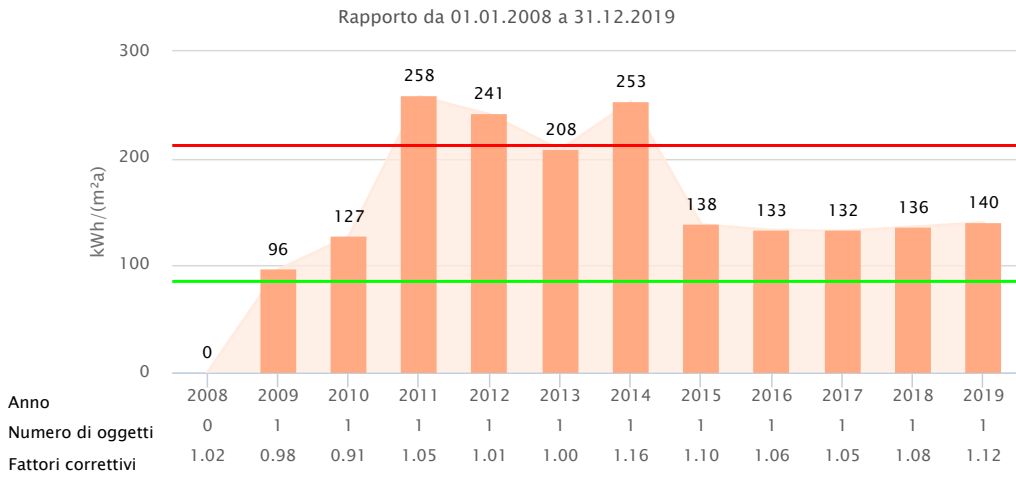
Generatori di calore

Generatori di calore	Vettori energetici
Caldaia / Olio da risc. extra leggero	Olio da risc. extra leggero
Caldaia / Olio da risc. extra leggero	Olio da risc. extra leggero
Pompa di calore / Elettricità Mix 1	Elettricità Mix 1
Pompa di calore / Calore ambientale	Calore ambientale

Evoluzione degli indicatori energetici: Calore



Commenti
 PDC entrata in funzione da settembre 2014.
 Dal 1° gen al 31 Ago 2014, la caldaia ad olio che c'è in ARZ 002 scalda l'80% di ARZ 002 e il 20% di ARZ 001



Fattori di correzione basati sulla stazione meteo: Lugano

Valore mirato - 2019

85 kWh/(m²a)

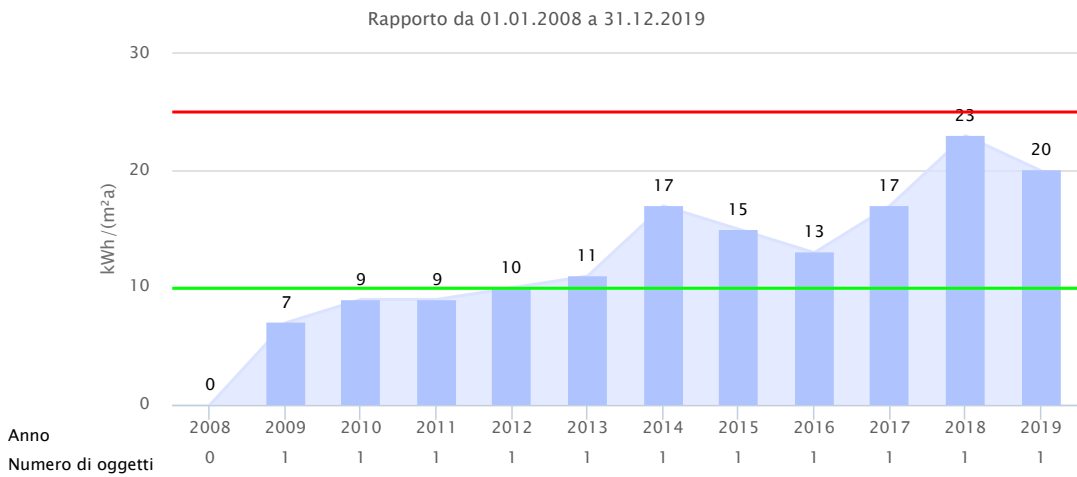
Valore limite - 2019

212 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Commenti
[Inserisci un commento](#)



Valore mirato - 2019

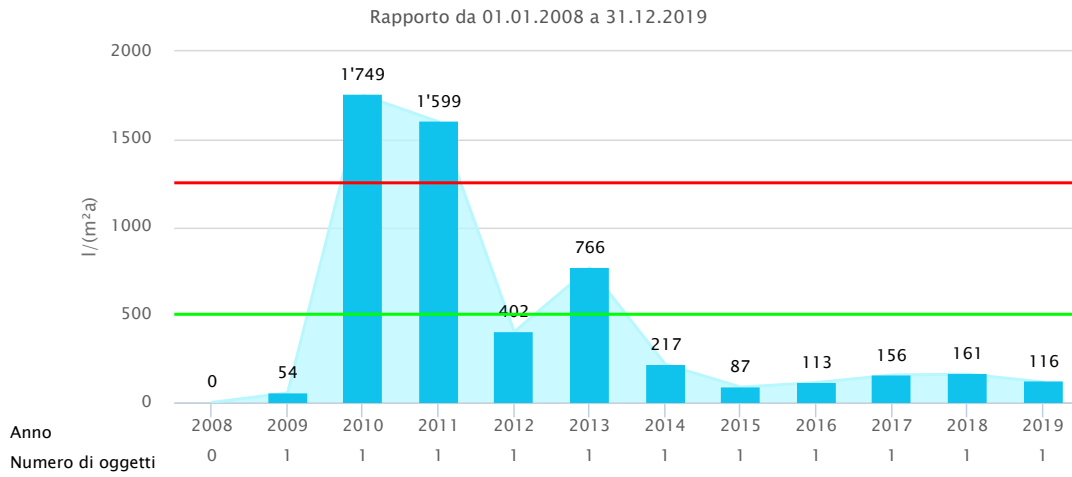
10 kWh/(m²a)

Valore limite - 2019

25 kWh/(m²a)

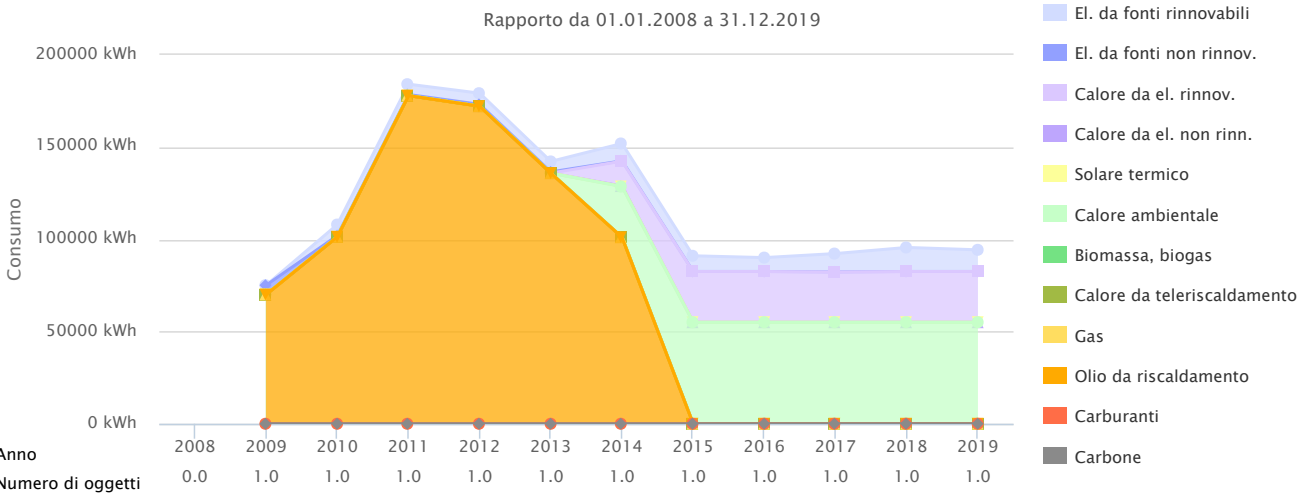
Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua

Commenti
Inserisci un commento

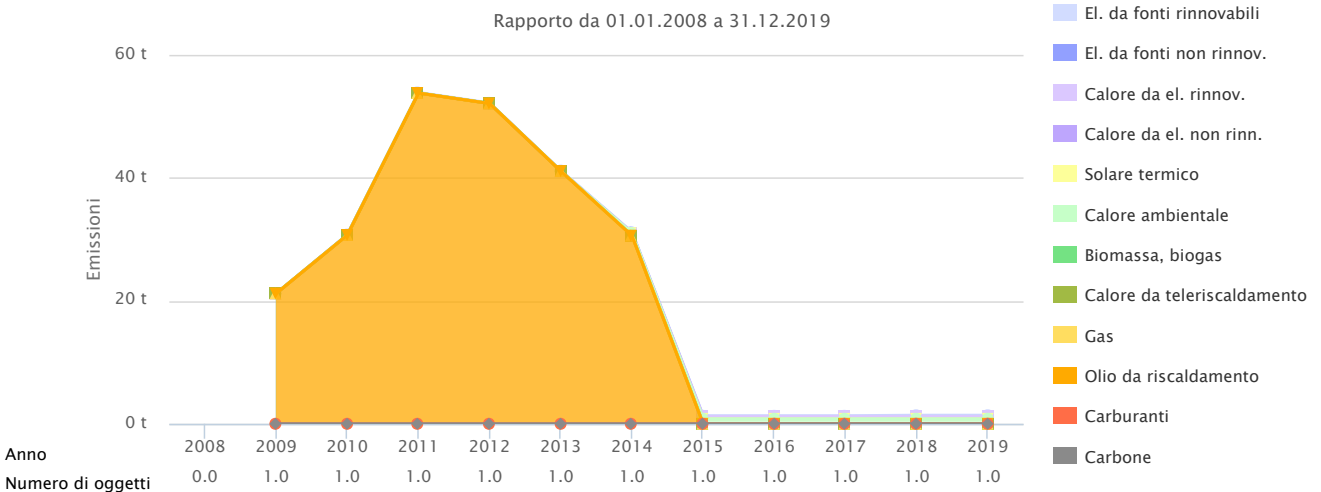


- Valore mirato - 2019
500 l/(m²a)
- Valore limite - 2019
1'250 l/(m²a)

Evoluzione del consumo energetico

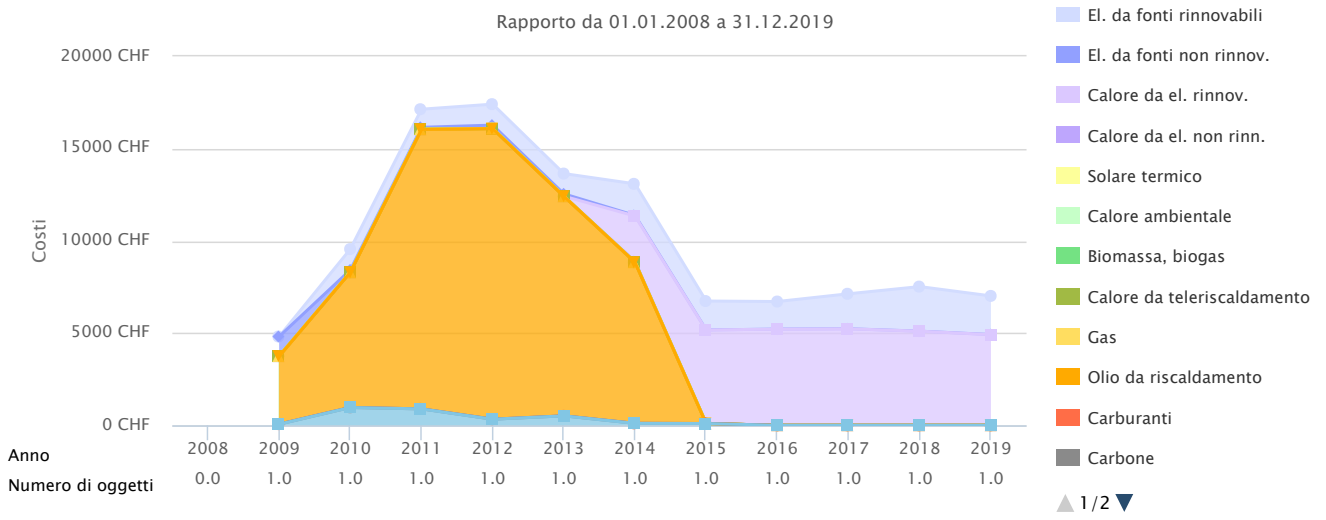


Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra



Evoluzione dei costi dell'energia

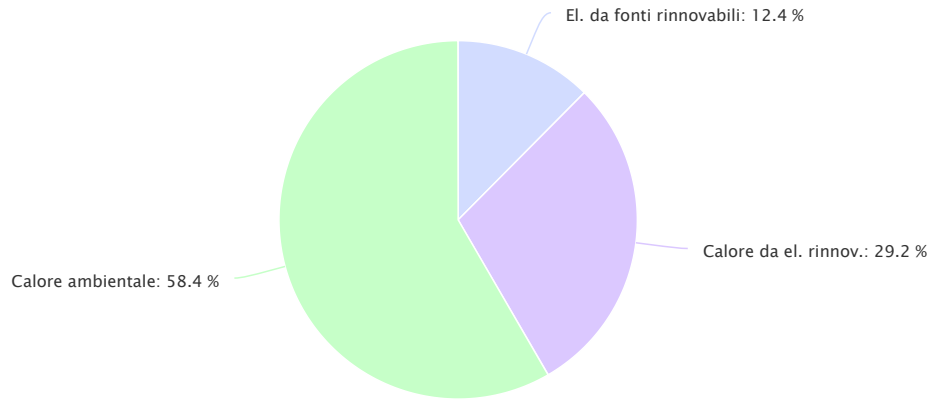
Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



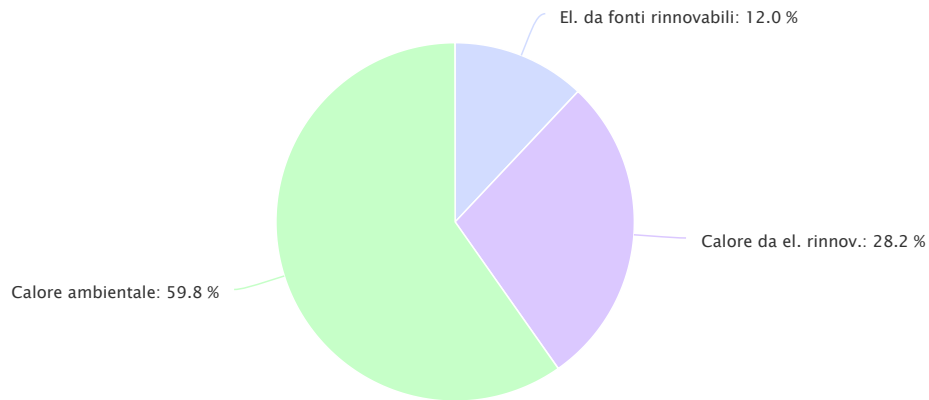
Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



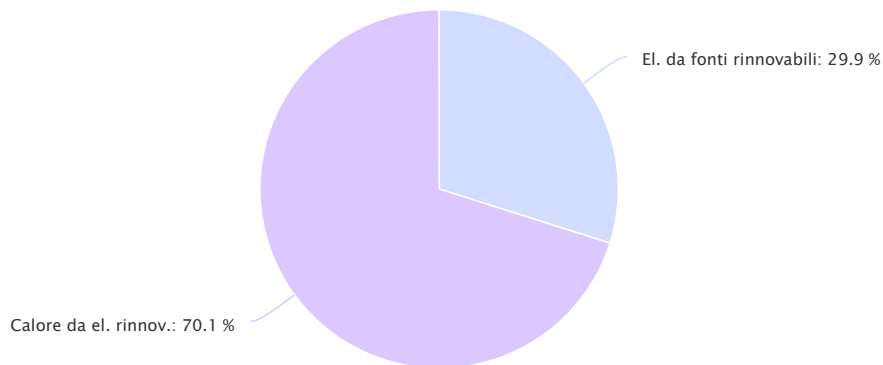
Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



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 esposti	1	55'043	58.37	1		1	0.8	59.75	
Unità Calore da el. rinnov.	kWh	27'521	% 29.18	CHF 4'918	% 70.11	t	0.4	% 28.22	Rp. 17.87
El. da fonti rinnovabili		11'738	12.45	2'097	29.89		0.2	12.03	17.87
Totale		94'302	100	7'015	100		1.3	100	7.44

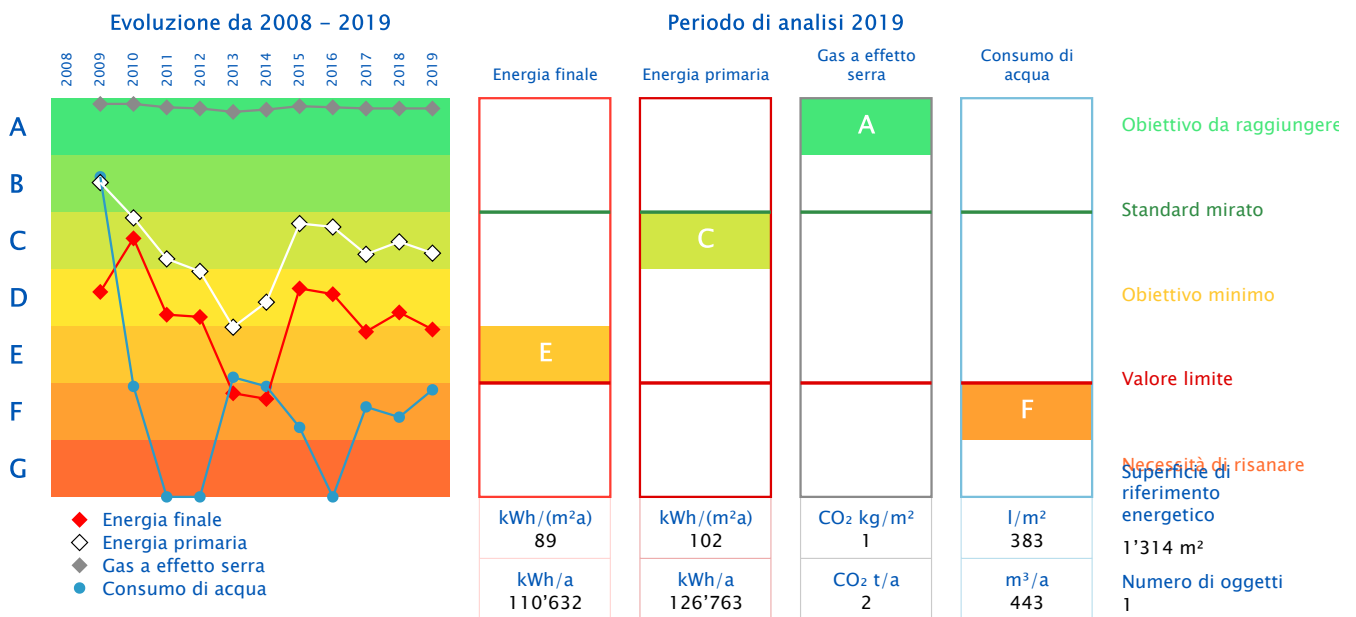
Rapporto Panoramica

Oggetto	ARZ 003 - Asilo + Padronale + P. C.	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via Onorio Longhi 9	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6864 Arzo	Tel, cellulare	
Altezza	500	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione		Anno di ammodernamento	

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
Magazzini	rifugi protezione civile	560.00					
Scuole	scuola dell'infanzia	754.00					
Utilizzo complessivo		1314.00					

Generatori di calore

Generatori di calore	Vettori energetici
Pompa di calore / Elettricità Mix 1	Elettricità Mix 1
Pompa di calore / Calore ambientale	Calore ambientale

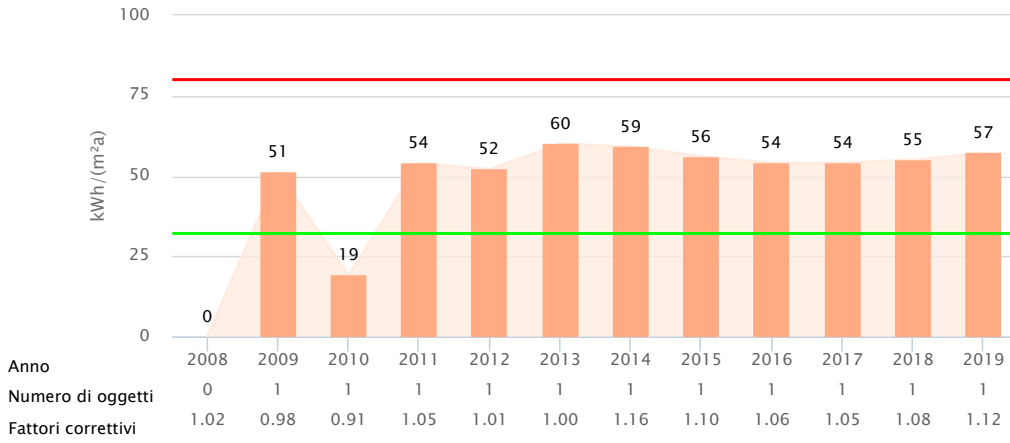
Evoluzione degli indicatori energetici: Calore

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Commenti

1) Esiste una termopompa della termogamma LW80 con potenza di 45 KW.



Fattori di correzione basati sulla stazione meteo: Lugano

Valore mirato - 2019

32 kWh/(m²a)

Valore limite - 2019

80 kWh/(m²a)

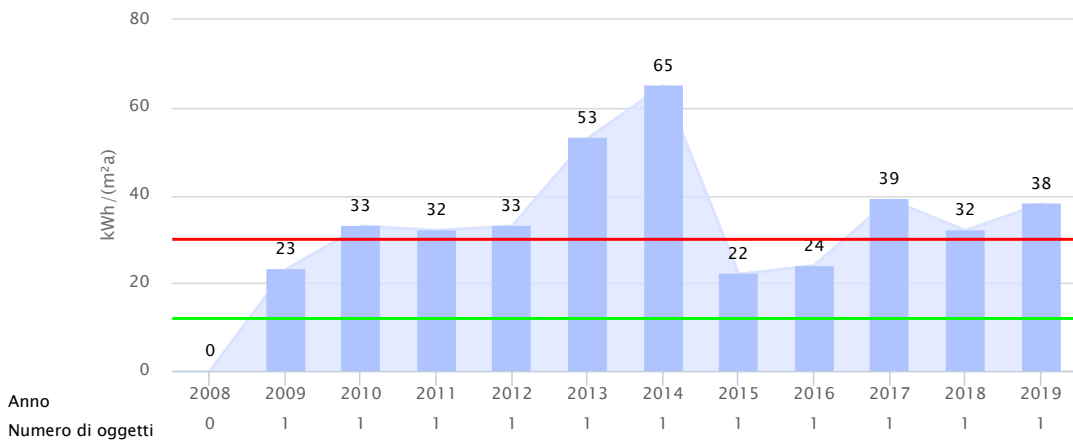
Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Commenti

[Inserisci un commento](#)



Valore mirato - 2019

12 kWh/(m²a)

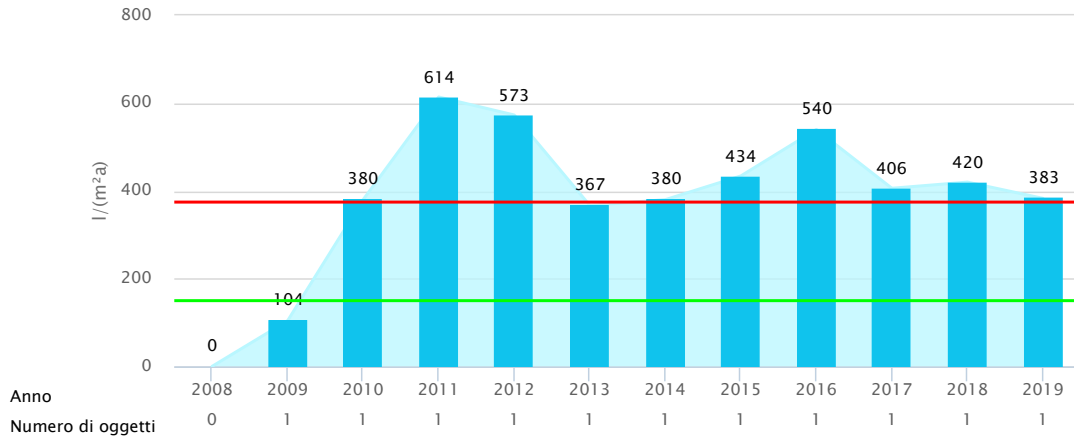
Valore limite - 2019

30 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019

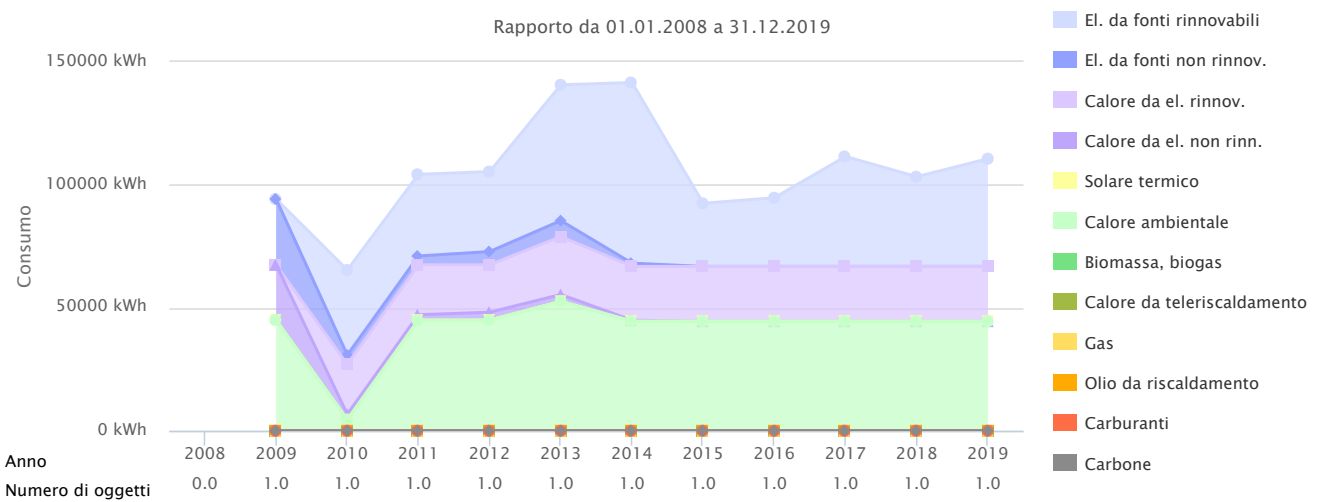
Commenti
Inserisci un commento



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

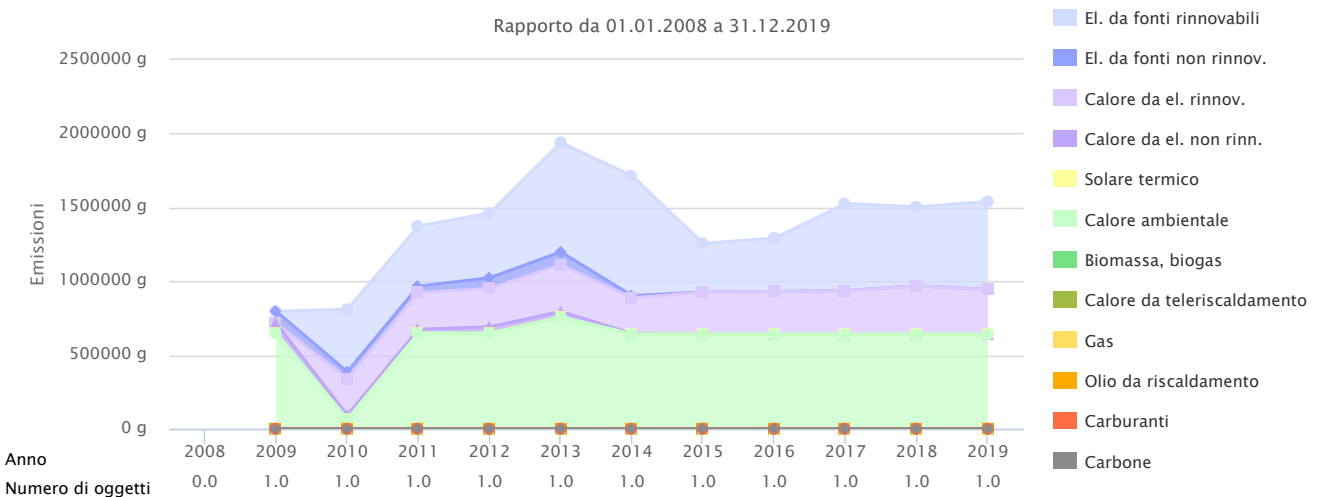
Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

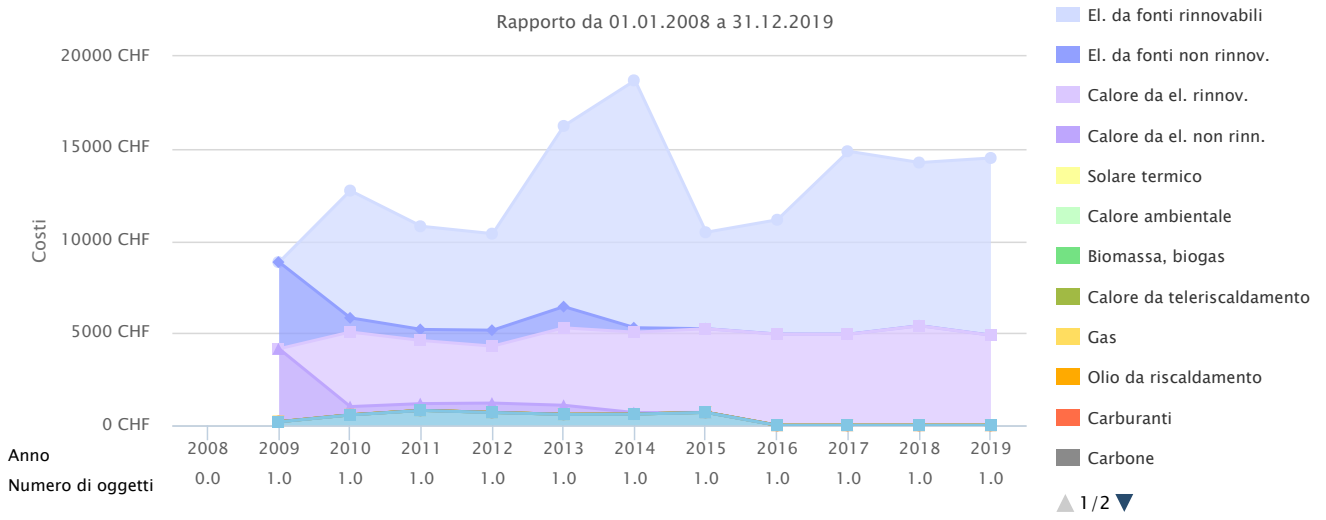
Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Evoluzione dei costi dell'energia



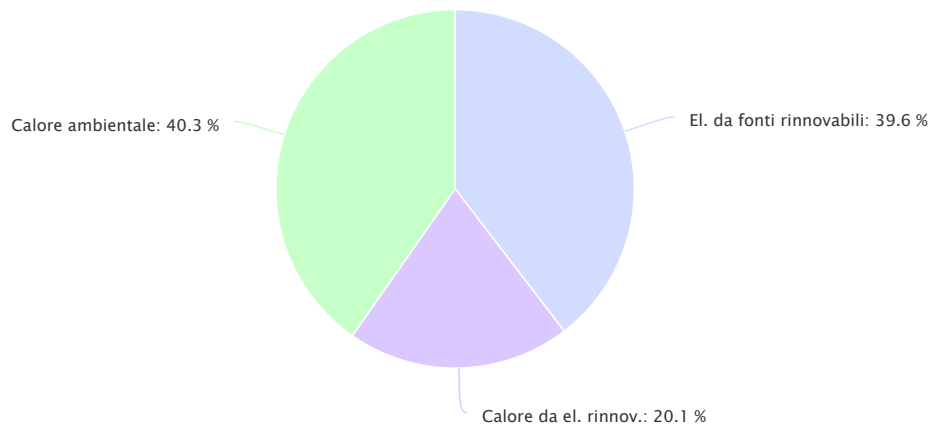
Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



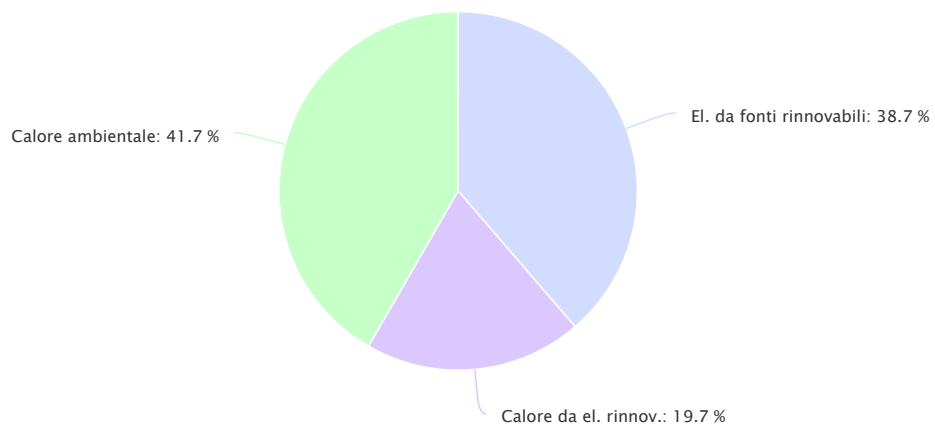
Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



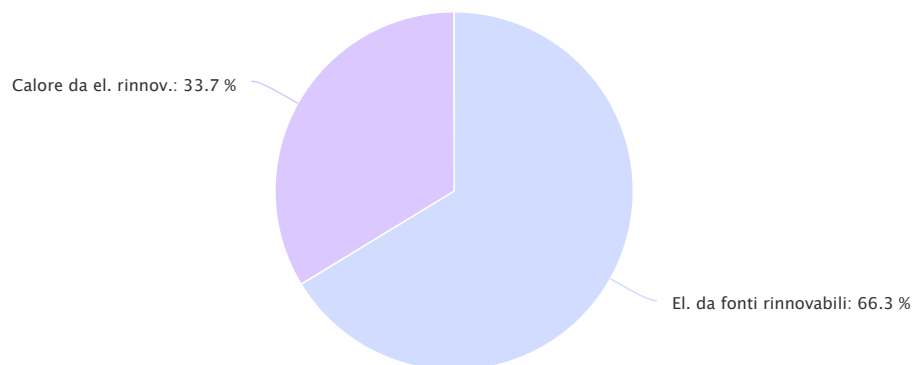
Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



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 ospiti	1	44'550	40.27	1		1	0.6	41.65			
Unità Calore da el. rinnov.	kWh	22'275	% 20.13	CHF	4'885	% 33.71	t	0.3	% 19.67	Rp.	21.93
El. da fonti rinnovabili		43'807	39.6		9'608	66.29		0.6		38.68	21.93
Totale		110'632	100		14'493	100		1.5		100	13.1

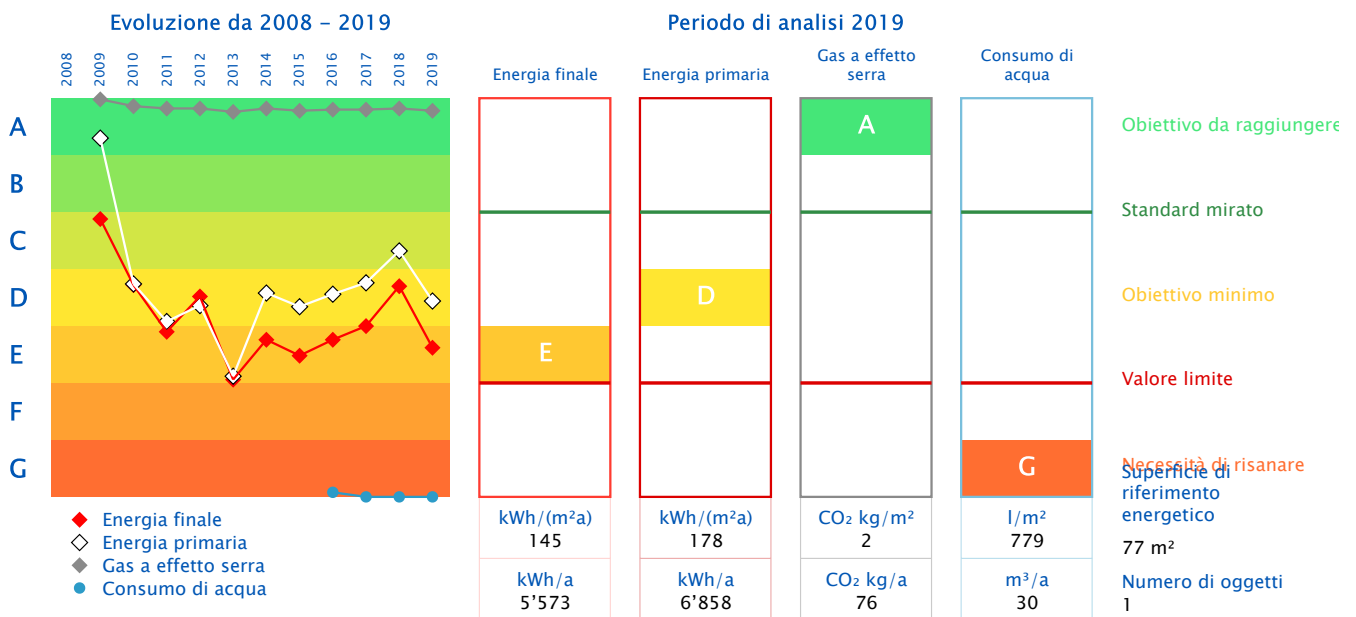
Rapporto Panoramica

Oggetto	ARZ 004 - Deposito Comunale	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via Al Federale	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6864 Arzo	Tel, cellulare	
Altezza	500	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione		Anno di ammodernamento	

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
Magazzini	deposito di consegne	77.00					
Utilizzo complessivo		77.00					

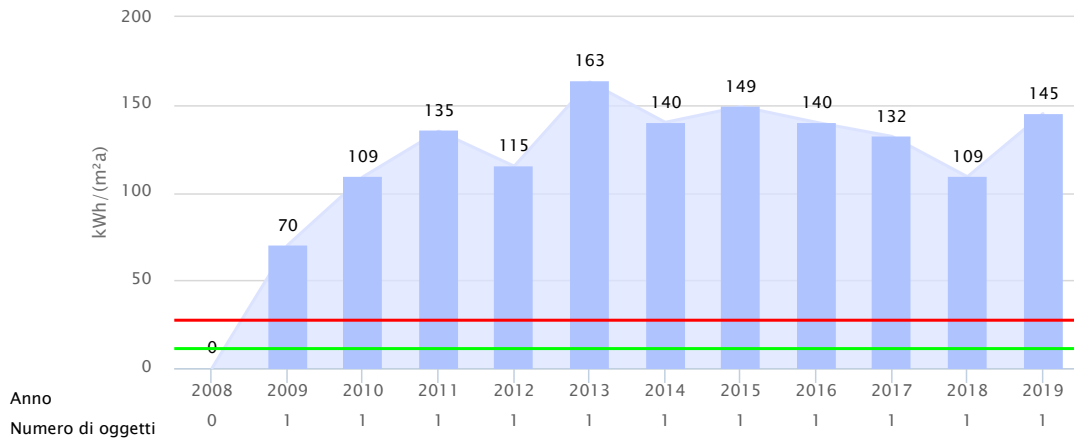
Generatori di calore

Generatori di calore	Vettori energetici

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità


Commenti
[Inserisci un commento](#)

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019


 Valore mirato - 2019

11 kWh/(m²a)

 Valore limite - 2019

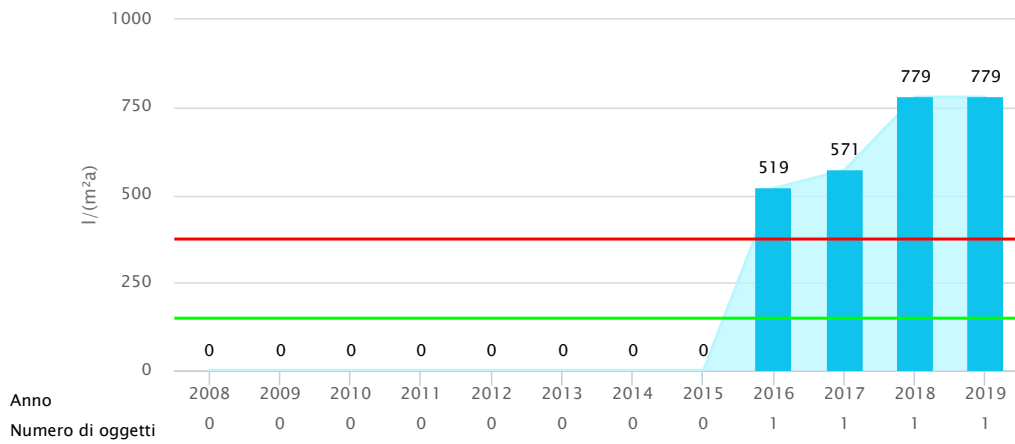
28 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua


Commenti

Consumo di acqua rilevato a partire dal 2016

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019


 Valore mirato - 2019

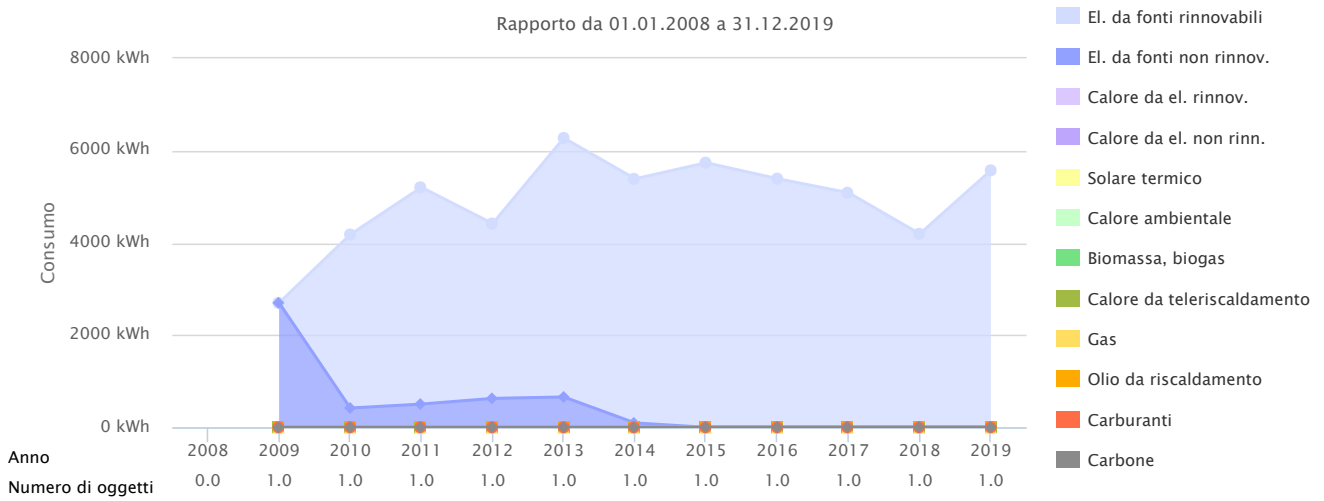
150 l/(m²a)

 Valore limite - 2019

375 l/(m²a)

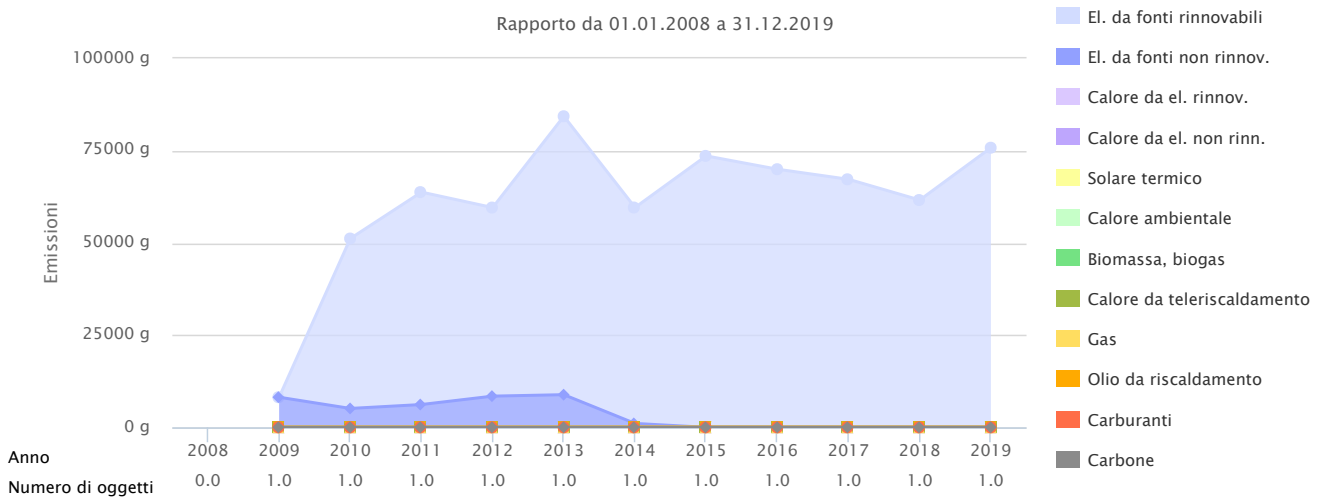
Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



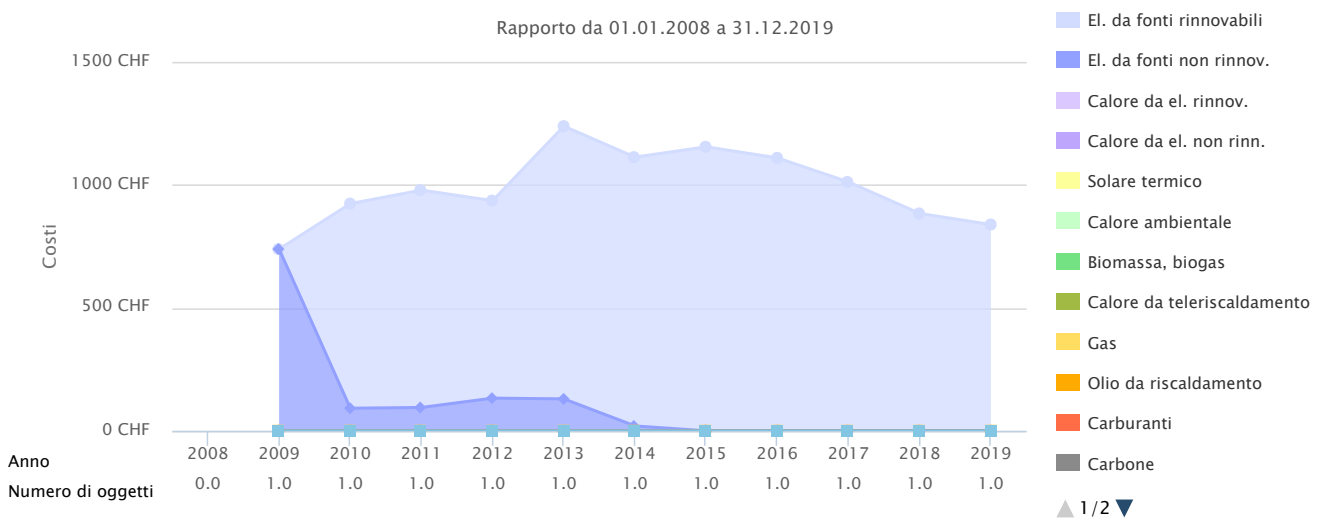
Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Evoluzione dei costi dell'energia

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019

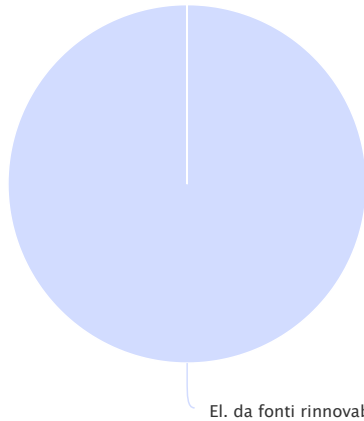


▲ 1/2 ▼

Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



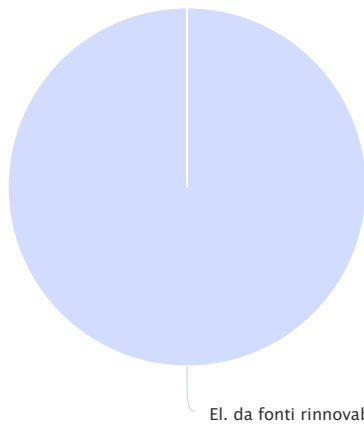
Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



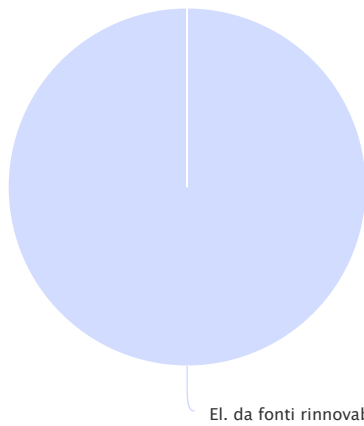
Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



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 E. usoni possibili	1	5'573	100.0	1	839	100.0	1	75'793.5	100.0	15.05				
Unità Totale	kWh	5'573	%	100	CHF	839	%	100	g	75'793.5	%	100	Rp.	15.05

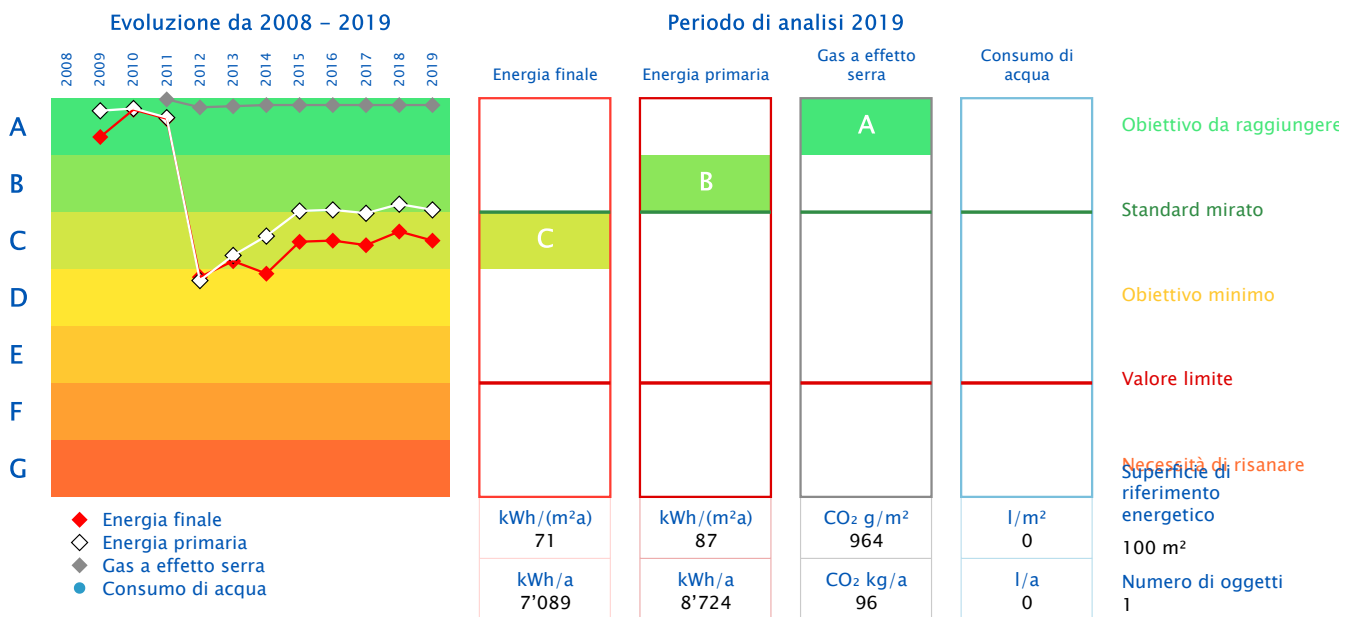
Rapporto Panoramica

Oggetto	ARZ 005 - Magazzino Comunale	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via Onorio Longhi 9	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6864 Arzo	Tel, cellulare	
Altezza	500	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione		Anno di ammodernamento	

Certificato energetico

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019

Certificato energetico misurato secondo SIA 2031: 2009



Dati dell'edificio

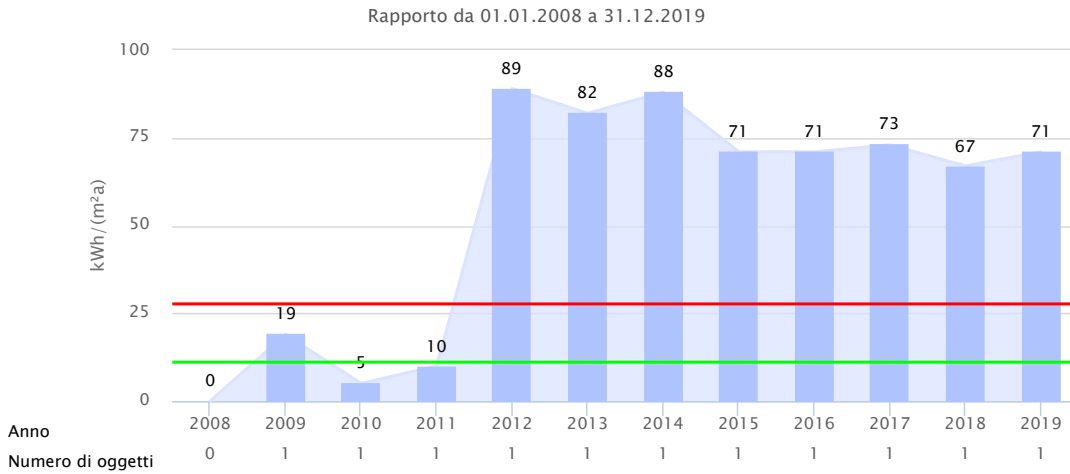
Categoria di edificio	Assegnazione	Superficie di riferimento energetico	Illuminazione e impianti	Ventilazione	Climatizzazione	Riscaldamento elettrico dell'acqua sanitaria	Generici
Magazzini	deposito di consegne	100.00					
Utilizzo complessivo		100.00					

Generatori di calore

Generatori di calore	Vettori energetici

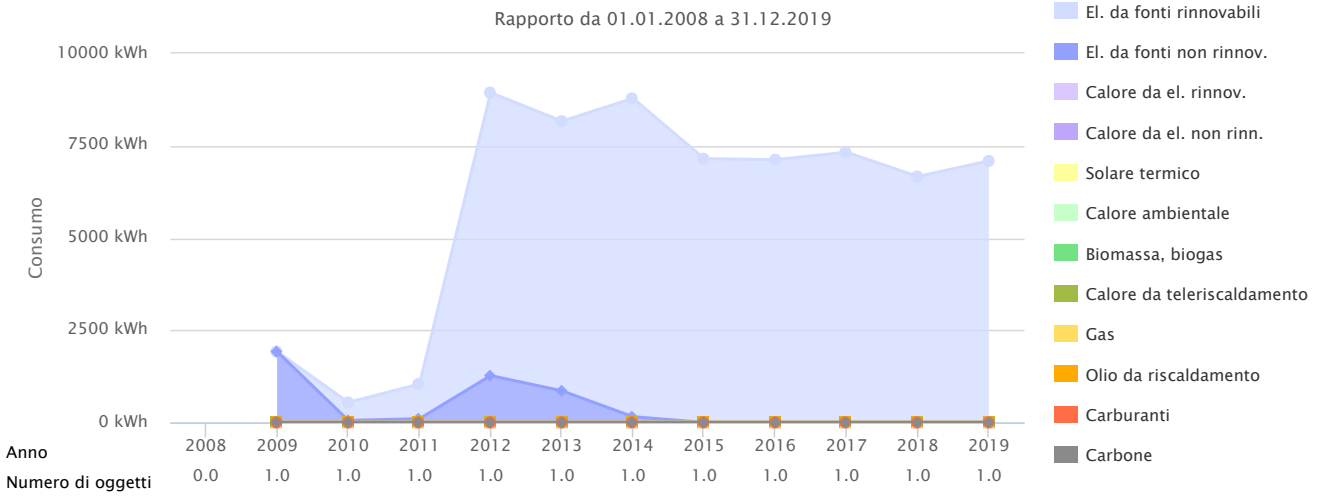
Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità

Commenti
[Inserisci un commento](#)



- Valore mirato - 2019**
11 kWh/(m²a)
- Valore limite - 2019**
28 kWh/(m²a)

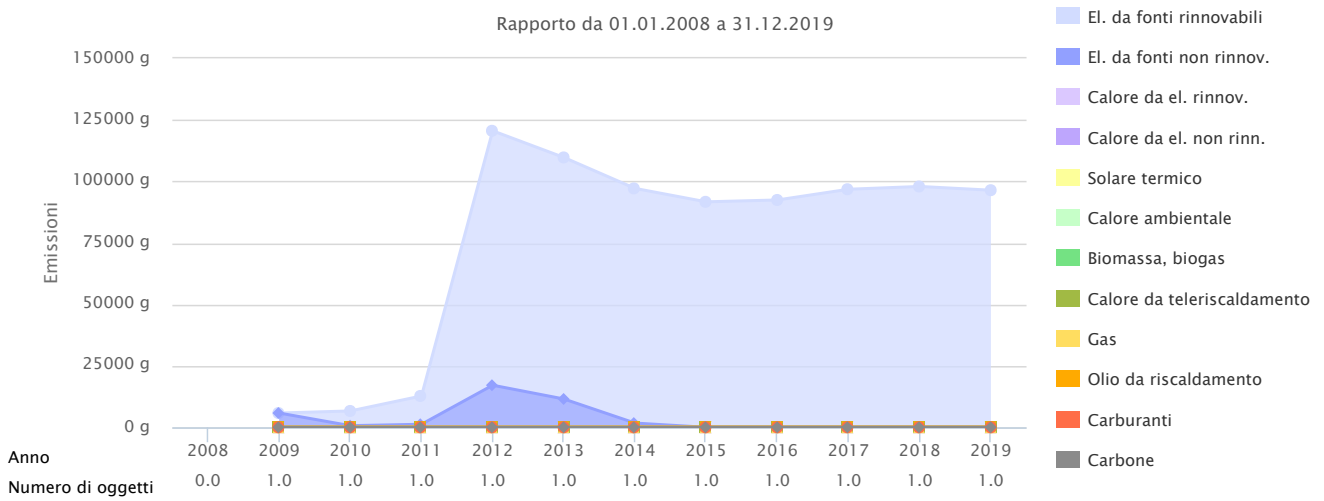
Evoluzione del consumo energetico



Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra



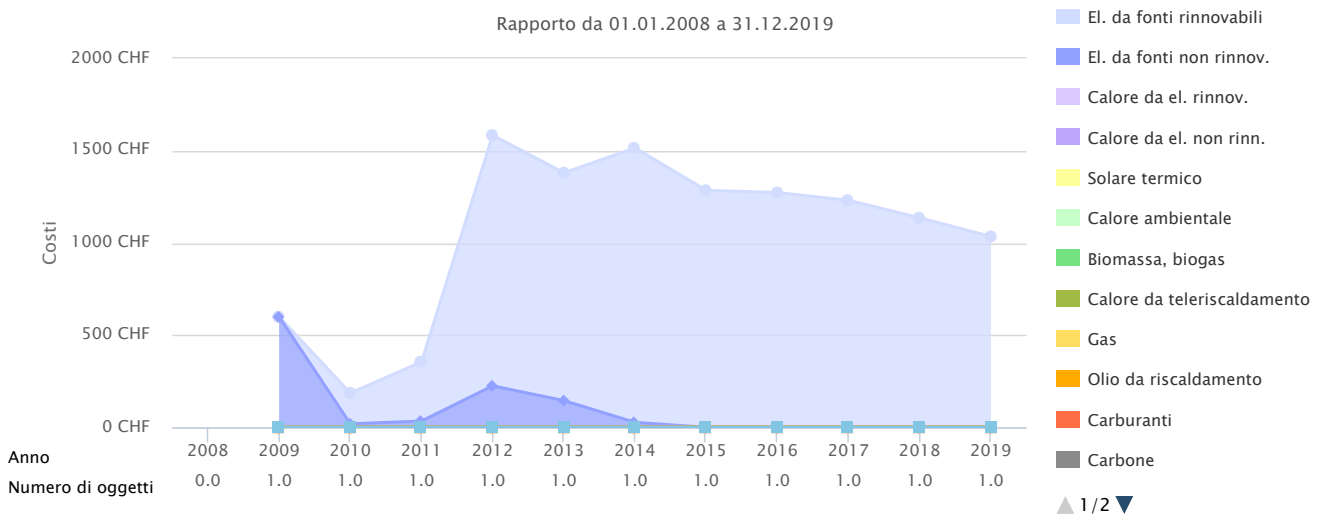
Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Evoluzione dei costi dell'energia



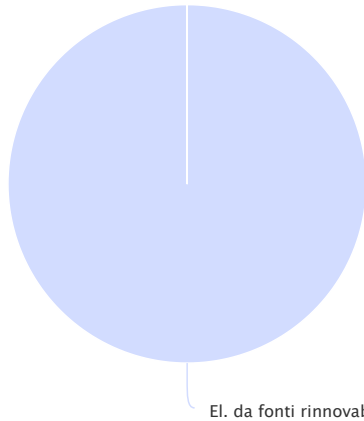
Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



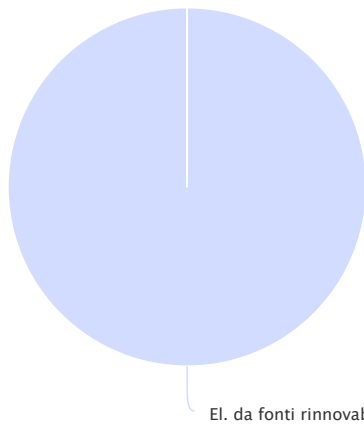
Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



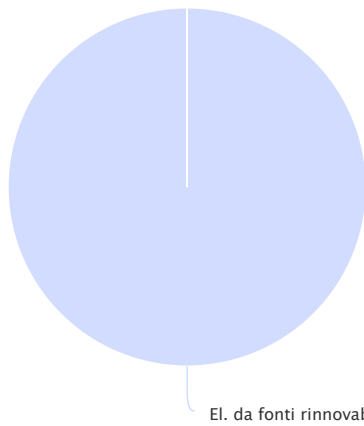
Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



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 oggetti Emissioni possibili	1	7'089	100.0	1	1'035	100.0	1	96'411.3	100.0	14.60				
Unità Totale	kWh	7'089	%	100	CHF	1'035	%	100	g	96'411.3	%	100	Rp.	14.6

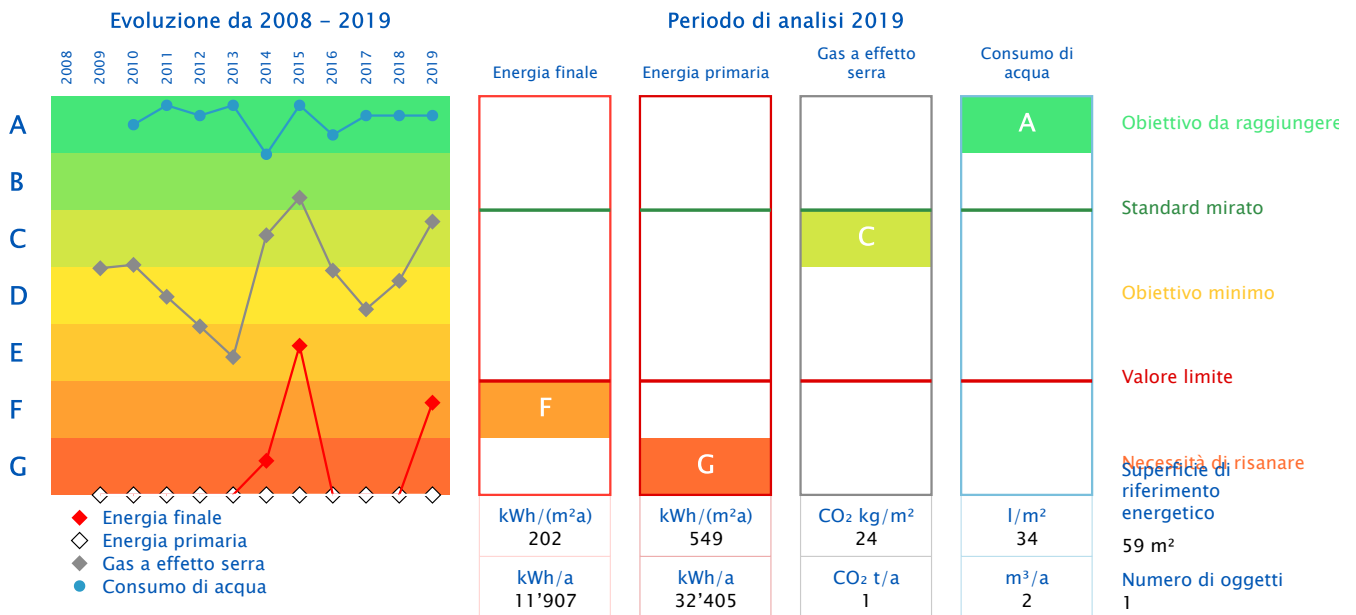
Rapporto Panoramica

Oggetto	ARZ 006 - Stabile GGM (Gruppo genitori)	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via Onorio Longhi	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6864 Arzo	Tel, cellulare	
Altezza	500	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	1979	Anno di ammodernamento	

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
Locali pubblici	sala multiuso	59.00					
Utilizzo complessivo		59.00					

Generatori di calore

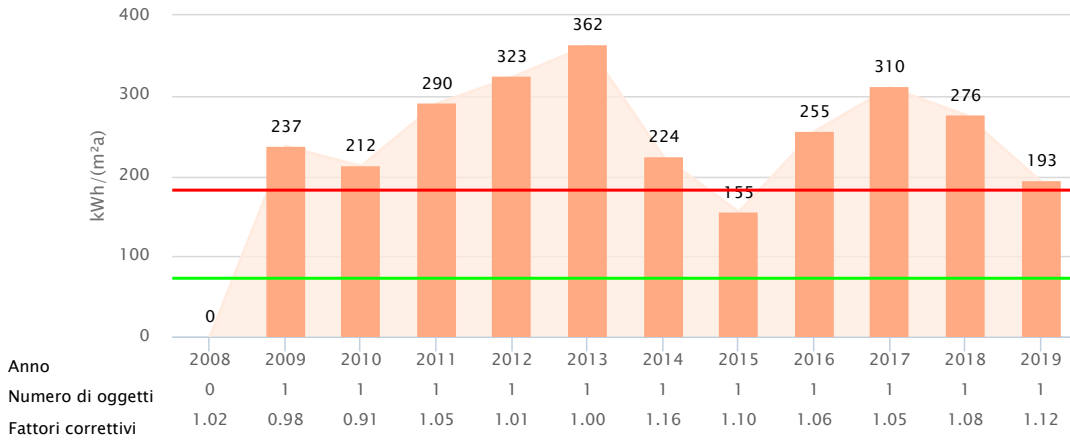
Generatori di calore	Vettori energetici
Riscaldamento elettrico / Elettricità (riscaldamento diretto)	Elettricità (riscaldamento diretto)

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

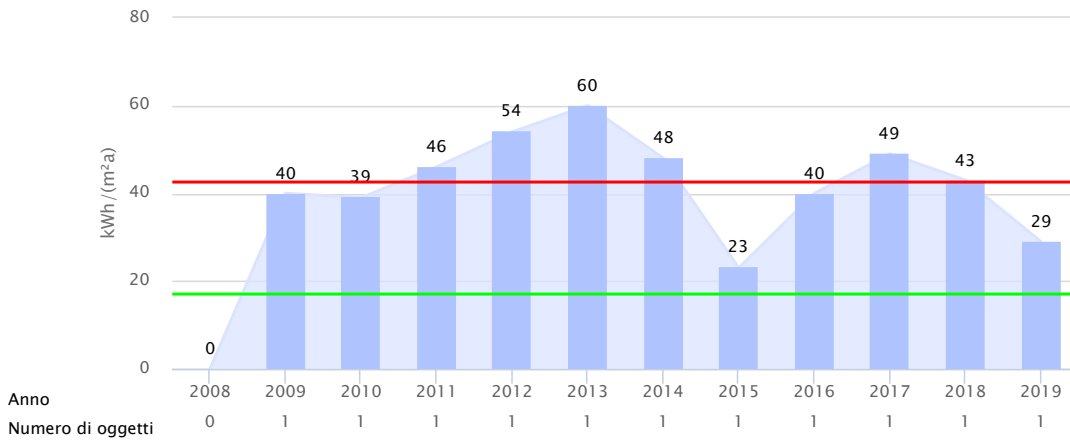
- Valore mirato - 2019**
73 kWh/(m²a)
- Valore limite - 2019**
182 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Commenti
Inserisci un commento

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019

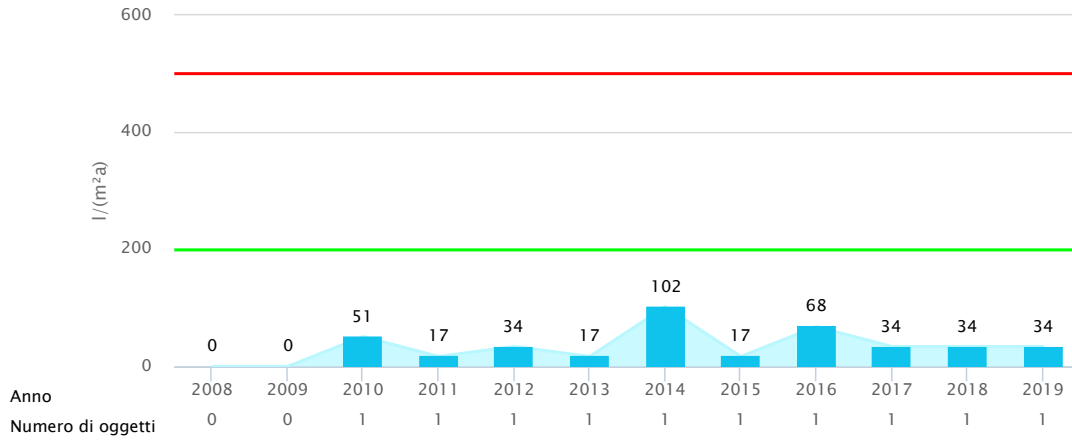


- Valore mirato - 2019**
17 kWh/(m²a)
- Valore limite - 2019**
42 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019

Commenti
Inserisci un commento



Valore mirato - 2019

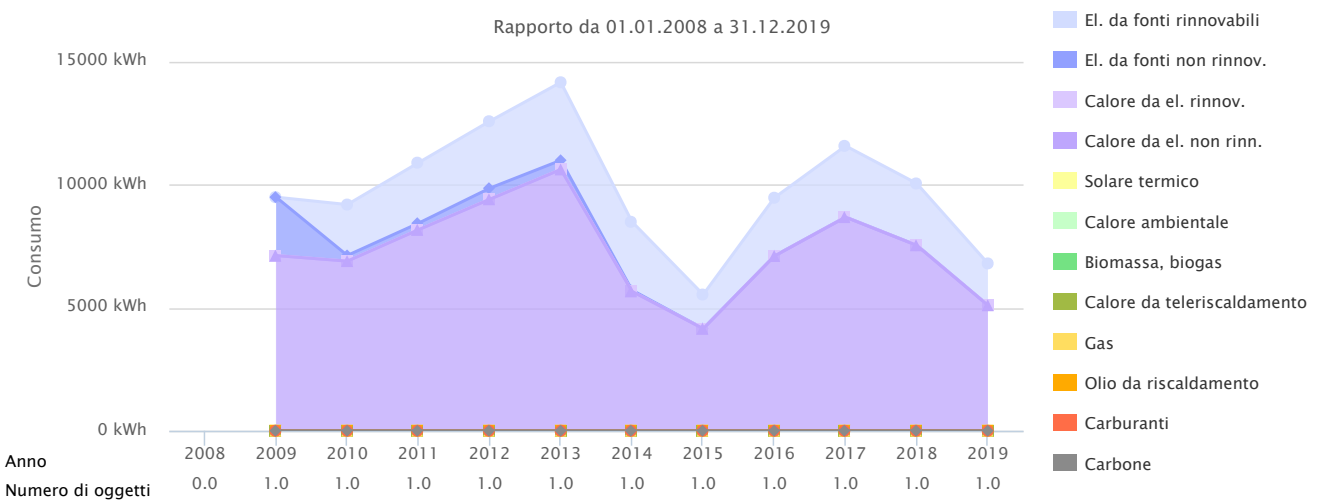
200 l/(m²a)

Valore limite - 2019

500 l/(m²a)

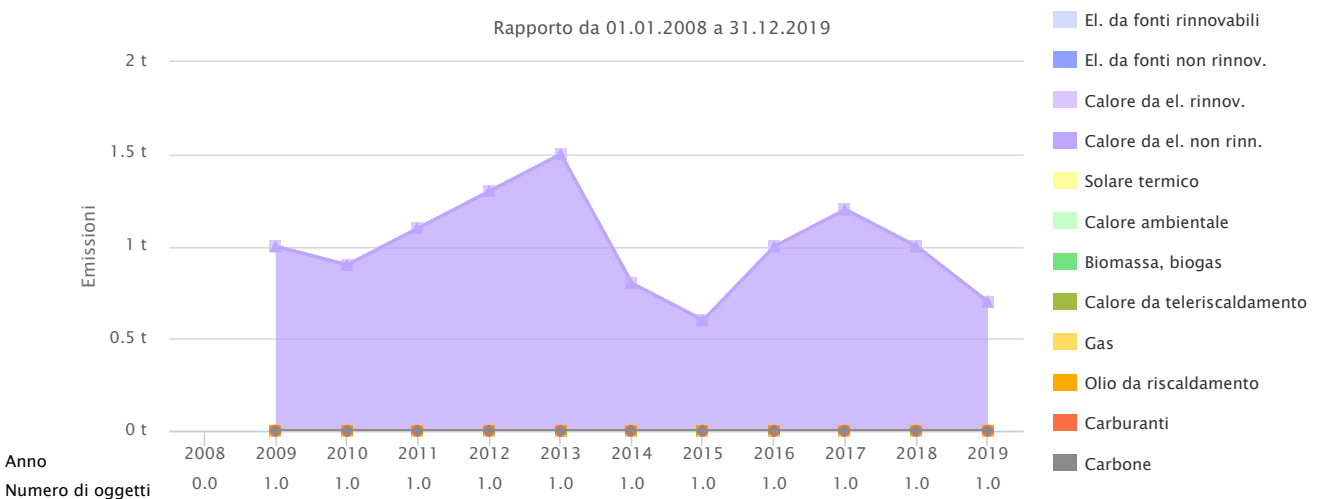
Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

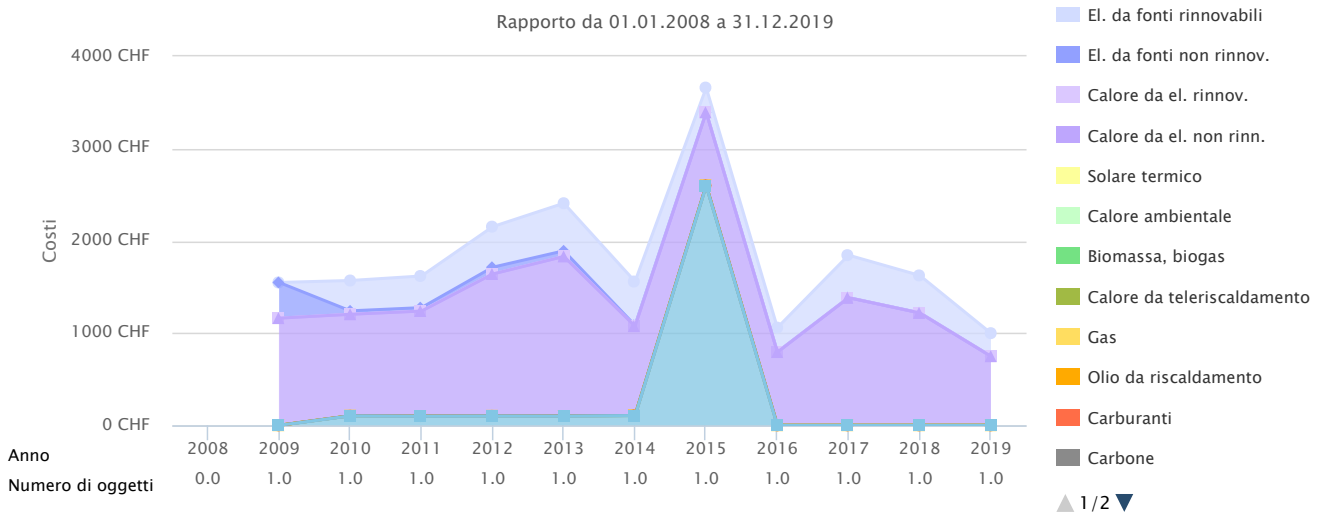
Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Evoluzione dei costi dell'energia



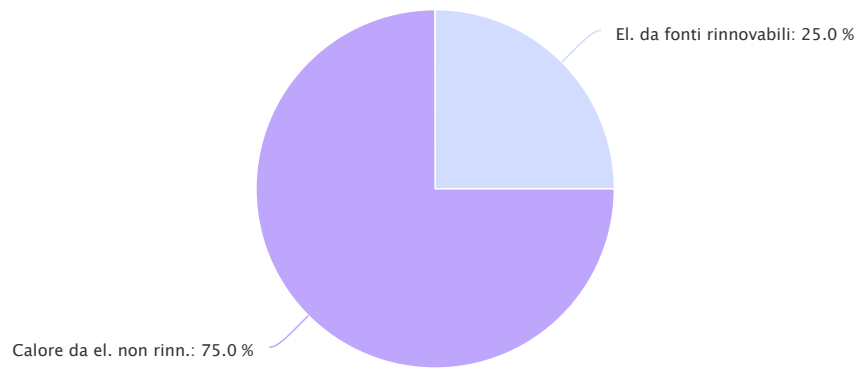
Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



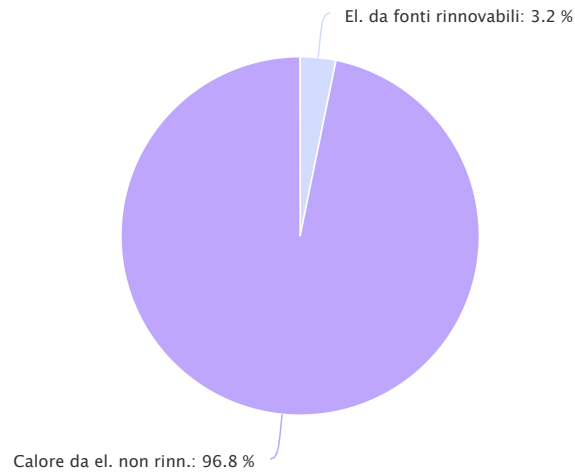
Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



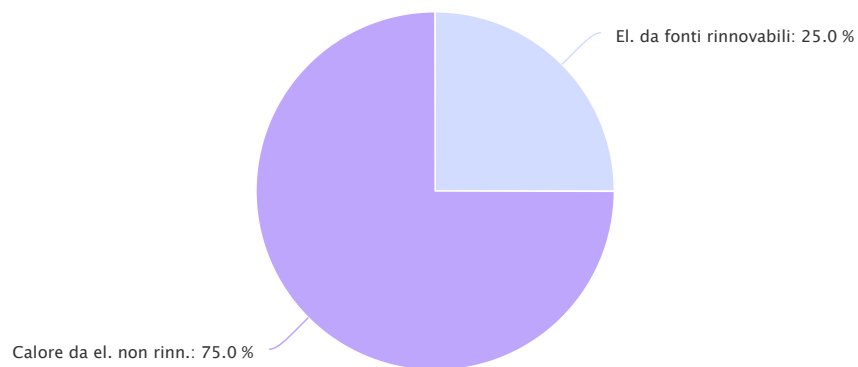
Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



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 oggetti E. usi non rinnovabili	1	1'701	25.0	1	250	25.03	1	23'133.8	3.21	14.70	
Unità Calore da el. non rinn.	kWh	5'103	% 75.0	CHF	749	% 74.97	g	698'090.4	% 96.79	Rp.	14.68
Totale		6'804	100		999	100		721'224.2	100		14.68

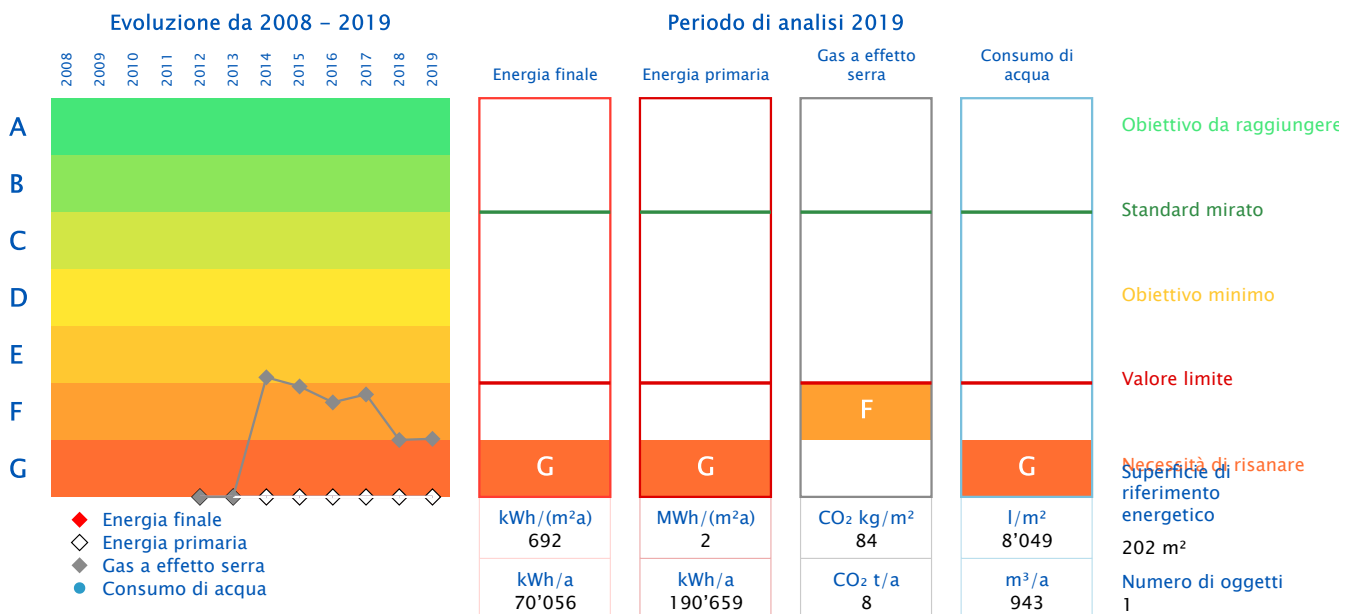
Rapporto Panoramica

Oggetto	ARZ 007 - Spogliatoi Linee	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via Cave di Marmo	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6864 Arzo	Tel, cellulare	
Altezza	500	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	2007	Anno di ammodernamento	2013

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
Impianti sportivi	Nessuna Assegnazione	202.00					
Utilizzo complessivo		202.00					

Generatori di calore

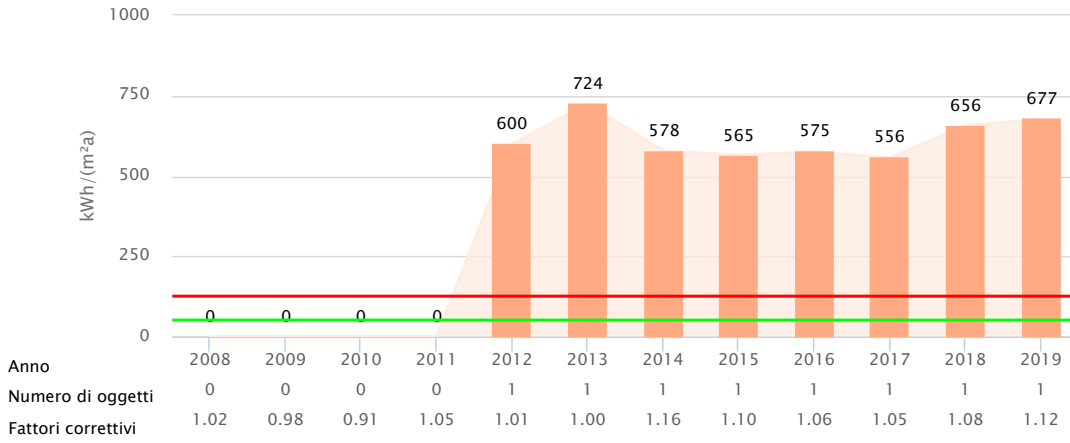
Generatori di calore	Vettori energetici
Riscaldamento elettrico / Elettricità (riscaldamento diretto)	Elettricità (riscaldamento diretto)

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

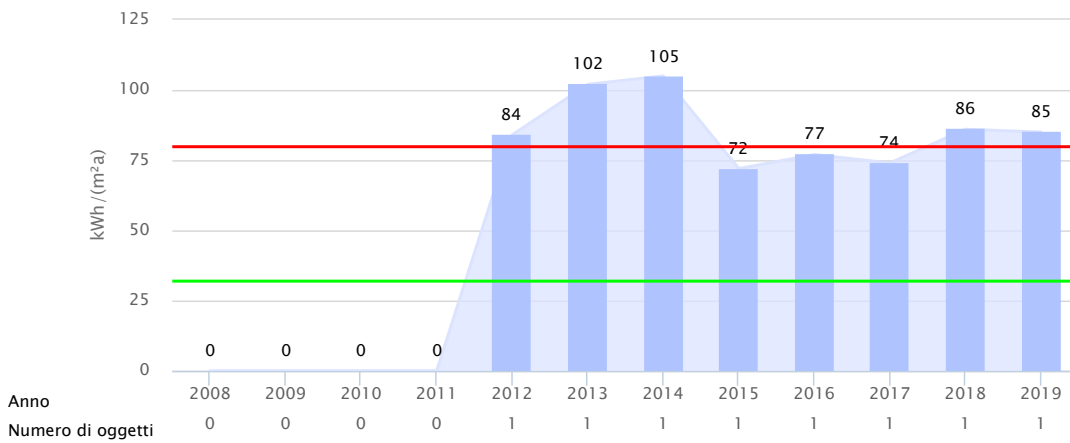
- Valore mirato - 2019**
50 kWh/(m²a)
- Valore limite - 2019**
125 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Commenti
[Inserisci un commento](#)

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019

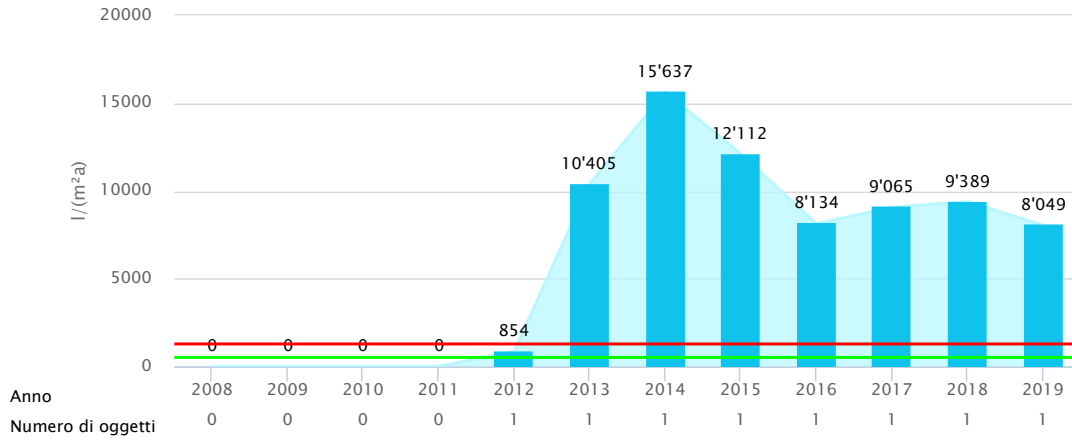


- Valore mirato - 2019**
32 kWh/(m²a)
- Valore limite - 2019**
80 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019

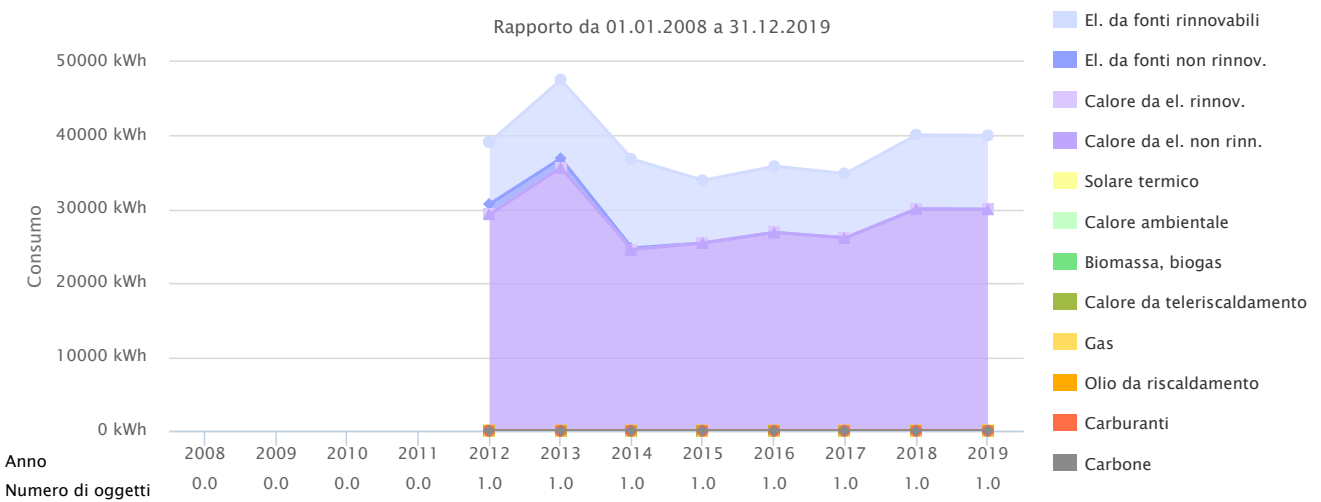
Commenti
Inserisci un commento



- Valore mirato - 2019
500 l/(m²a)
- Valore limite - 2019
1'250 l/(m²a)

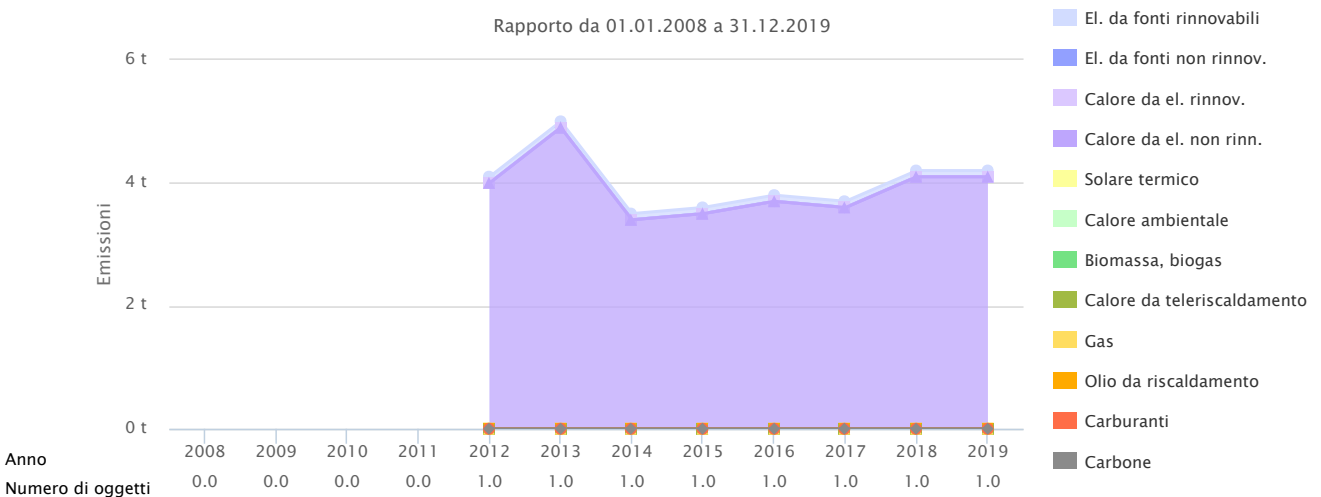
Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



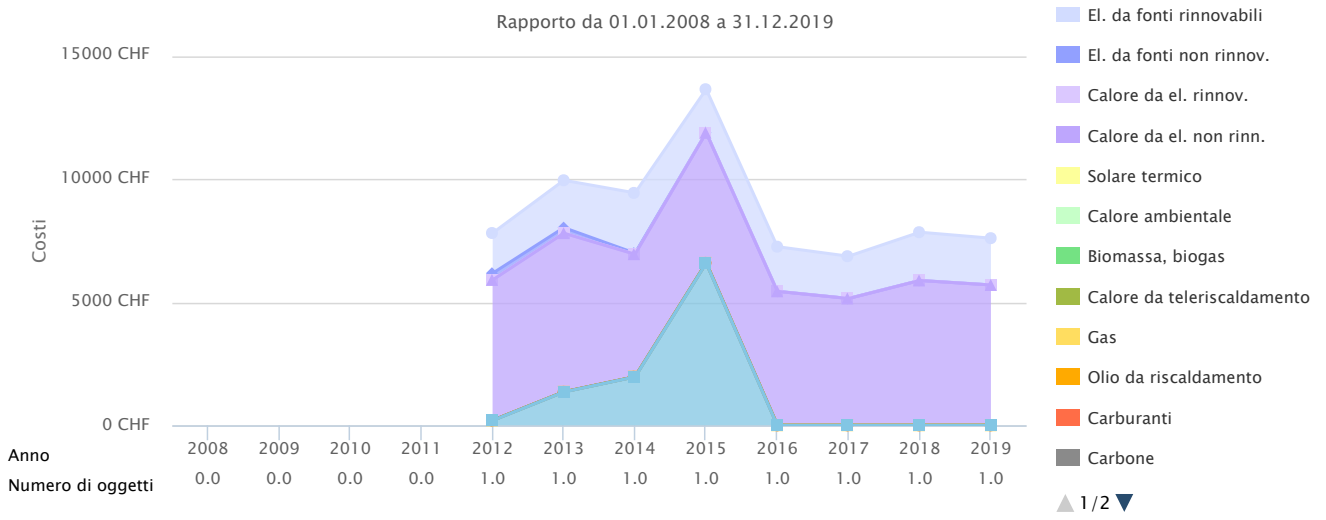
Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Evoluzione dei costi dell'energia

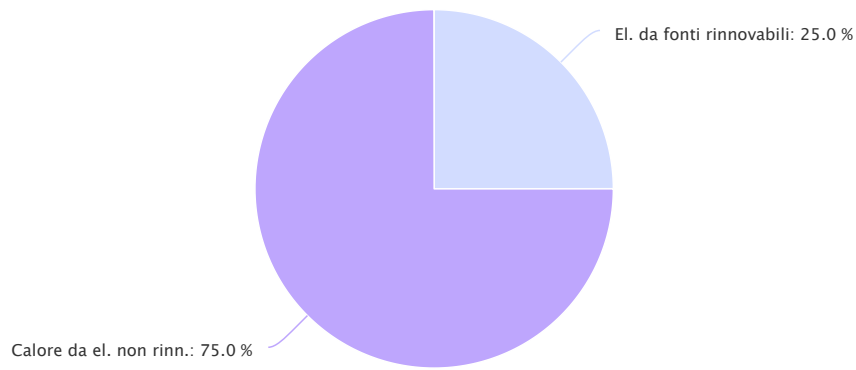
Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



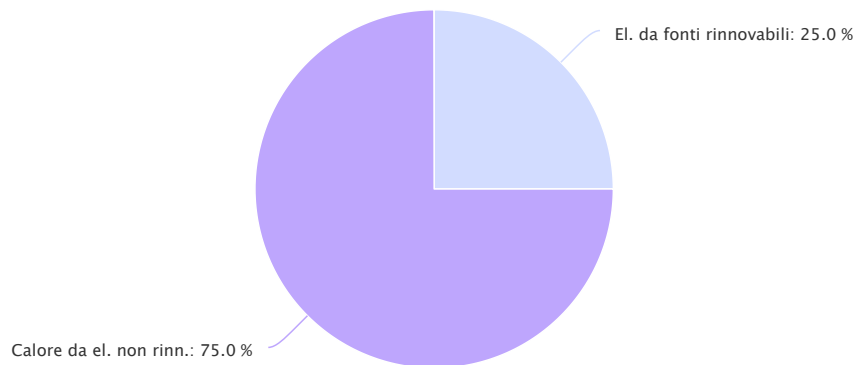
Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



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 oggetti E. usi non rinnovabili	1	10'008	25.0	1	1'902	25.0	1	0.1	3.21	19.00	
Unità Calore da el. non rinn.	kWh	30'024	% 75.0	CHF	5'707	% 75.0	t	4.1	% 96.79	Rp.	19.01
Totale		40'032	100		7'609	100		4.2	100	19.01	

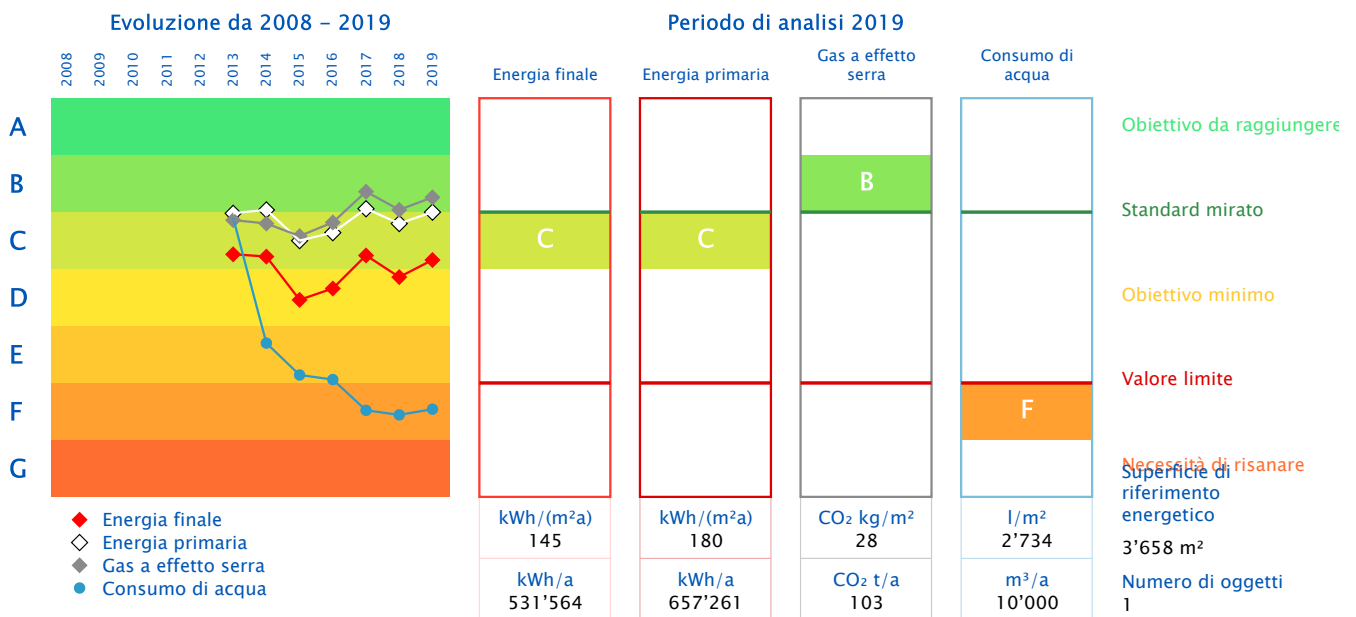
Rapporto Panoramica

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

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
Ospedali	casa per anziani	3658.00					
Utilizzo complessivo		3658.00					

Generatori di calore

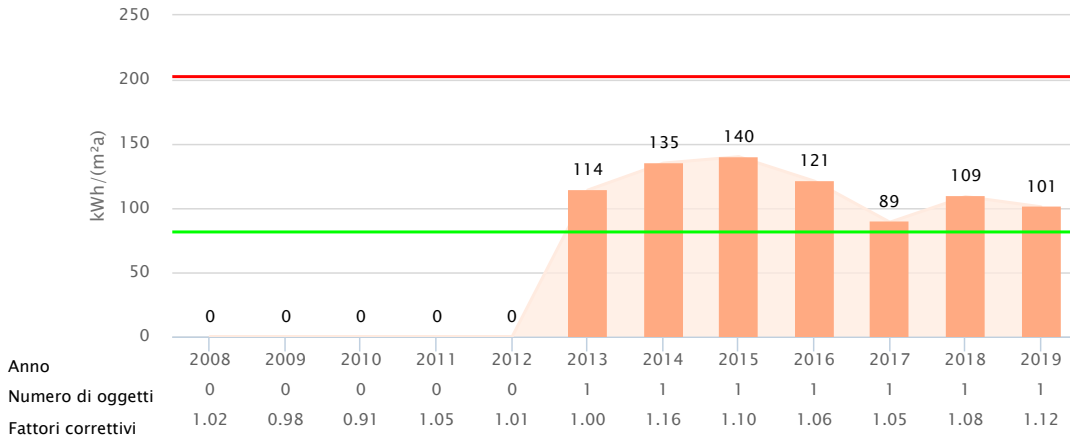
Generatori di calore	Vettori energetici
Caldaia / Olio da risc. extra leggero	Olio da risc. extra leggero

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

81 kWh/(m²a)

Valore limite - 2019

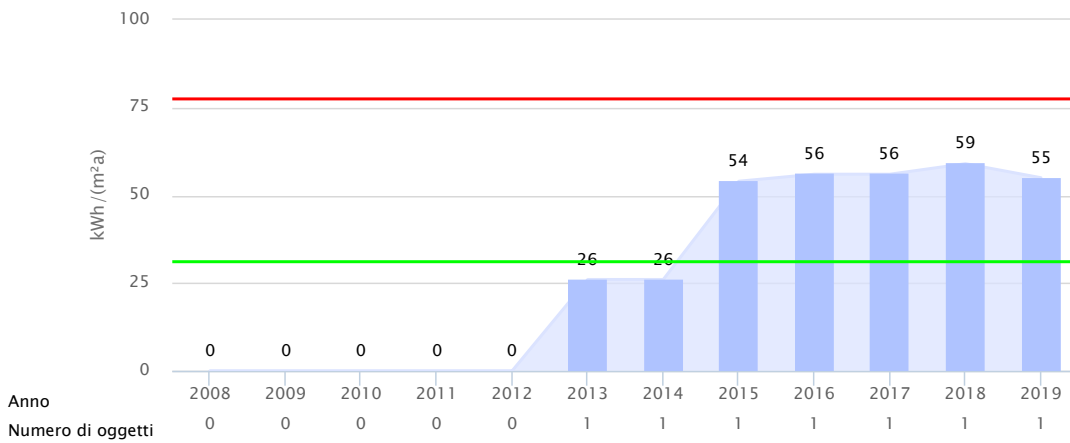
202 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Commenti
[Inserisci un commento](#)

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Valore mirato - 2019

31 kWh/(m²a)

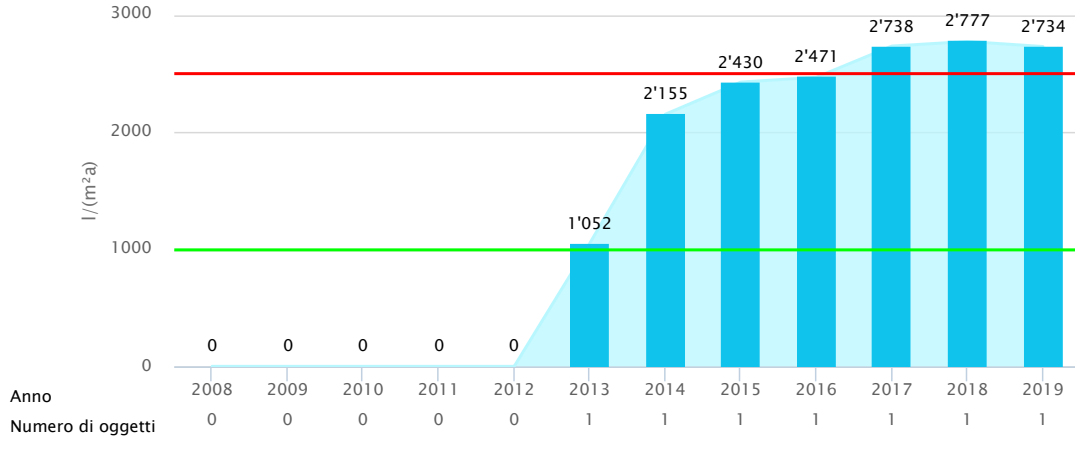
Valore limite - 2019

78 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019

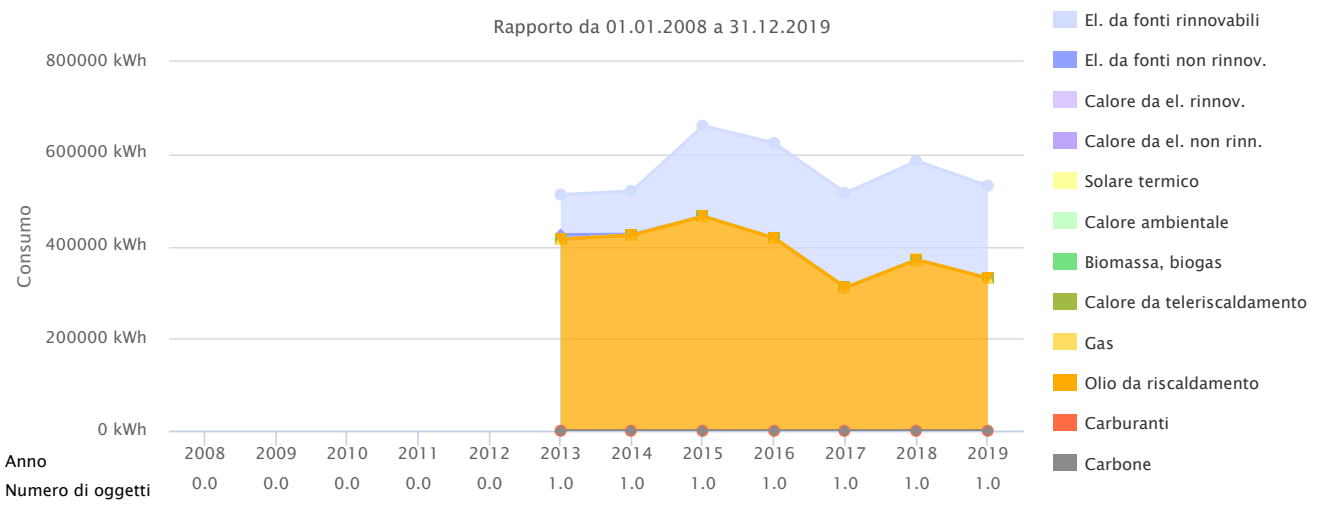
Commenti
Inserisci un commento



- Valore mirato - 2019
1'000 l/(m²a)
- Valore limite - 2019
2'500 l/(m²a)

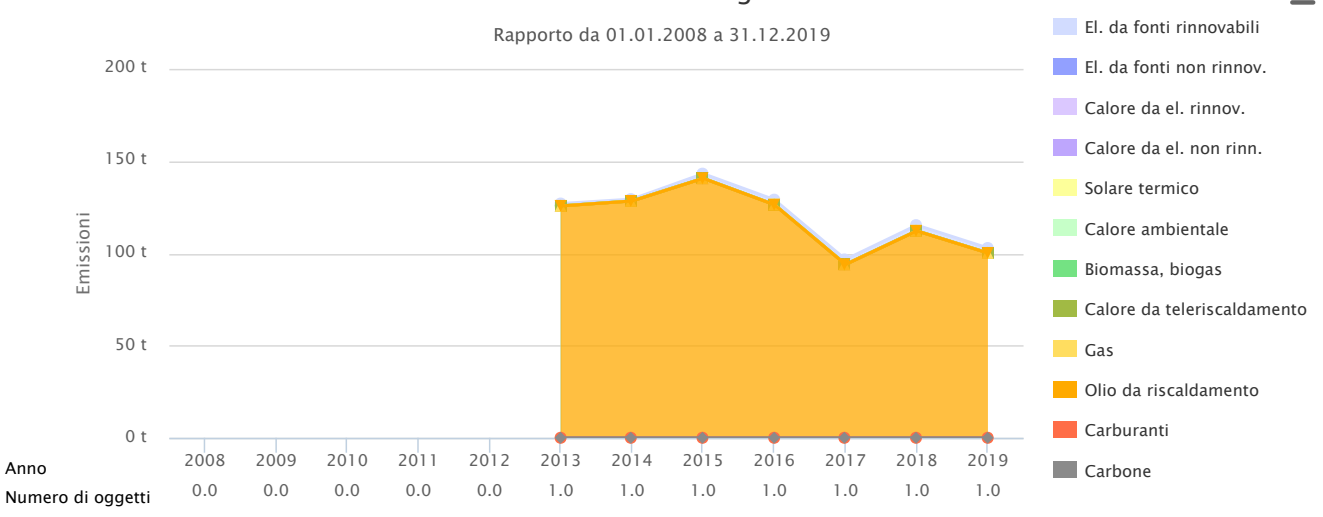
Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



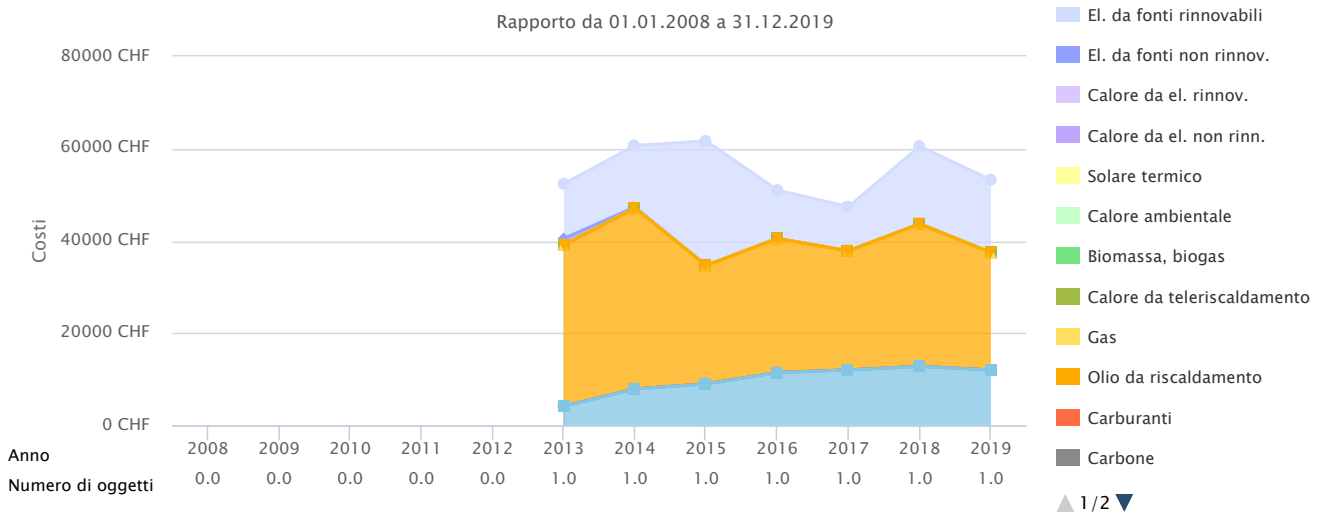
Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Evoluzione dei costi dell'energia

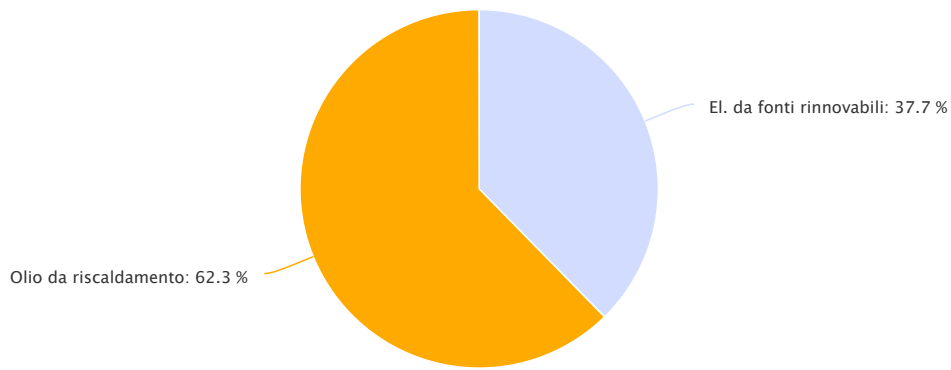
Rapporto da 01.01.2008 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



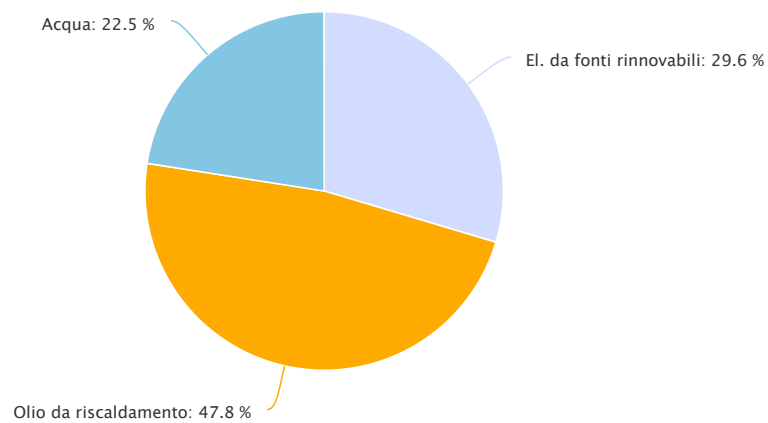
Rapporto da 01.01.2019 a 31.12.2019



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 oggetti	1		1	12'000	22.53	1		
Unità	kWh	%	CHF	%	t	%	Rp.	
El. da fonti rinnovabili	200'193	37.66	15'773	29.62	2.7	2.65	7.88	
Olio da riscaldamento	331'371	62.34	25'479	47.85	100.2	97.35	7.69	
Totale	531'564	100	53'252	100	102.9	100	10.02	