

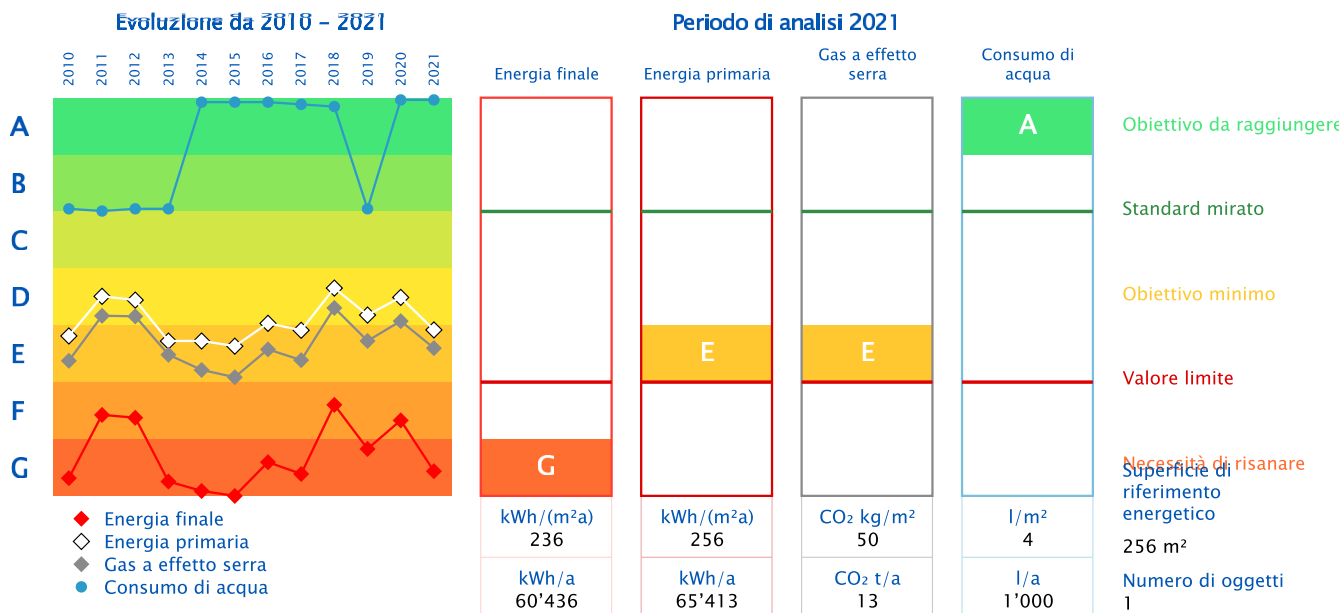
Rapporto Panoramica

Oggetto	MEN 023 - Casa Ex Croci (Carlasc)	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Piazzale Municipio	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6850 Mendrisio	Tel, cellulare	
Altezza	342	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	1873	Anno di ammodernamento	1996

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	museo	256.00					
Utilizzo complessivo		256.00					

Generatori di calore

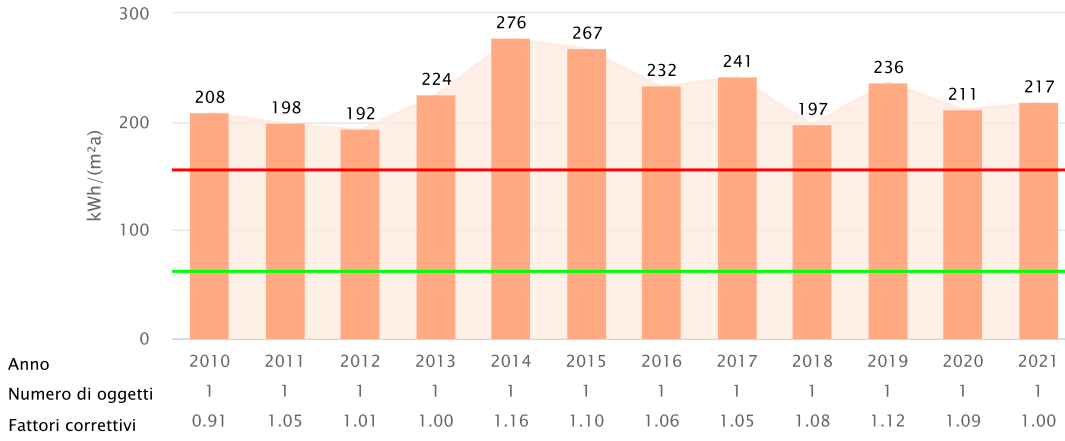
Generatori di calore	Vettori energetici
Caldaia / Gas naturale Default Mix	Gas naturale Default Mix

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

62 kWh/(m²a)

Valore limite - 2021

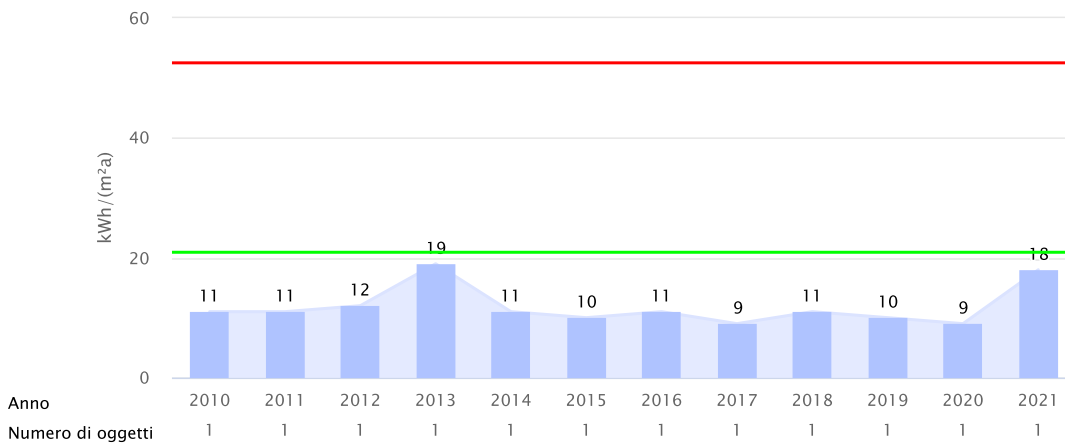
155 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Commenti
Inserisci un commento

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Valore mirato - 2021

21 kWh/(m²a)

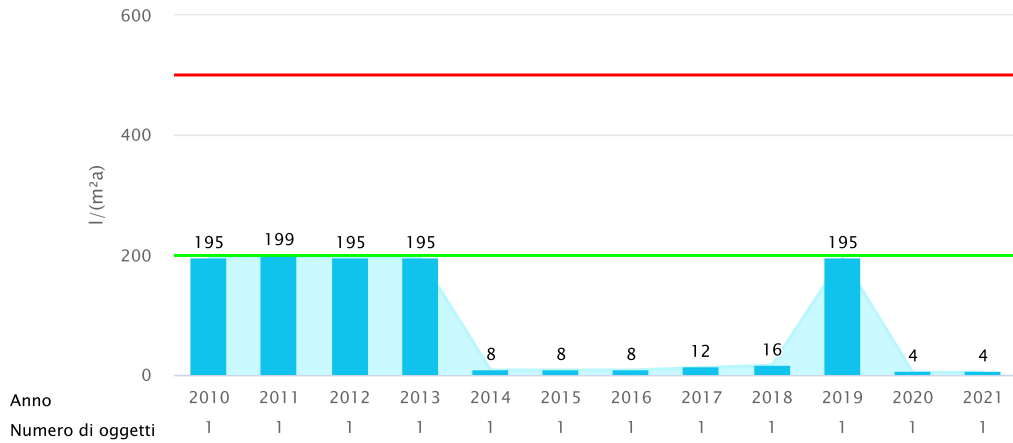
Valore limite - 2021

52 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021

Commenti
 2019: Aumento consumo acqua dovuto ad un maggior numero di utenti



Valore mirato - 2021

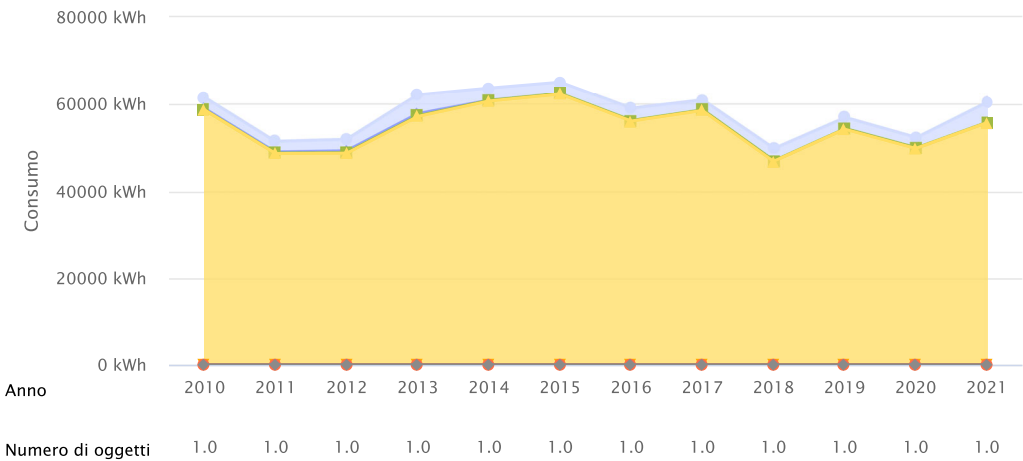
200 l/(m²a)

Valore limite - 2021

500 l/(m²a)

Evoluzione del consumo energetico

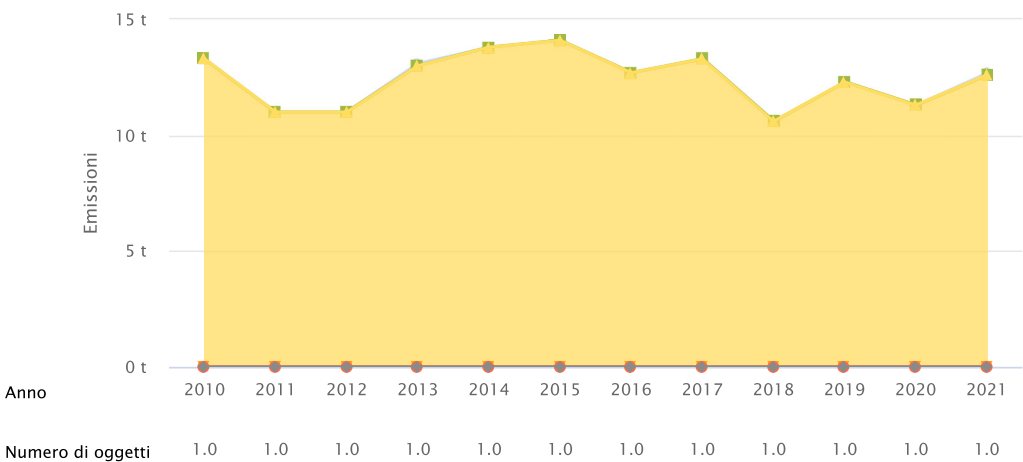
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



- El. da fonti rinnovabili
- El. da fonti non rinnov.
- Calore da el. rinnov.
- Calore da el. non rinn.
- Solare termico
- Calore ambientale
- Biomassa, biogas
- Calore da teleriscaldamento
- Gas
- Olio da riscaldamento
- Carburanti
- Carbone

Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021

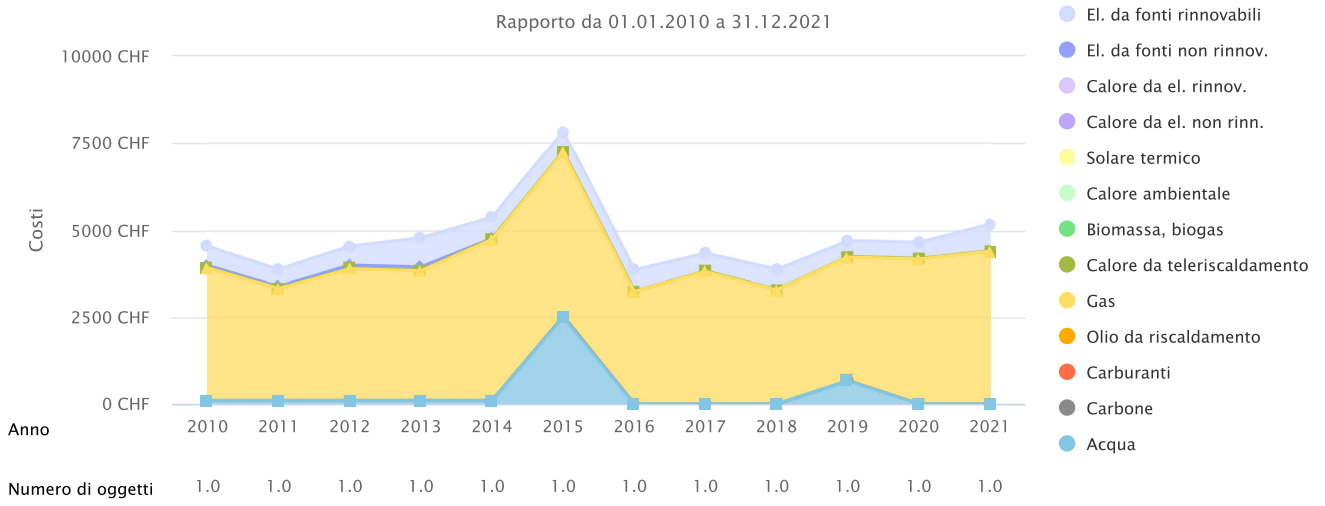


- El. da fonti rinnovabili
- El. da fonti non rinnov.
- Calore da el. rinnov.
- Calore da el. non rinn.
- Solare termico
- Calore ambientale
- Biomassa, biogas
- Calore da teleriscaldamento
- Gas
- Olio da riscaldamento
- Carburanti
- Carbone

Evoluzione dei costi dell'energia



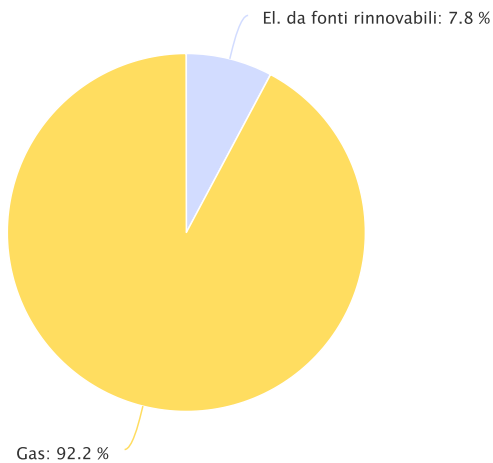
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



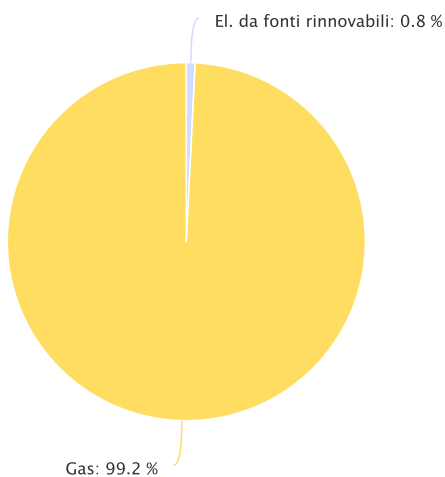
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



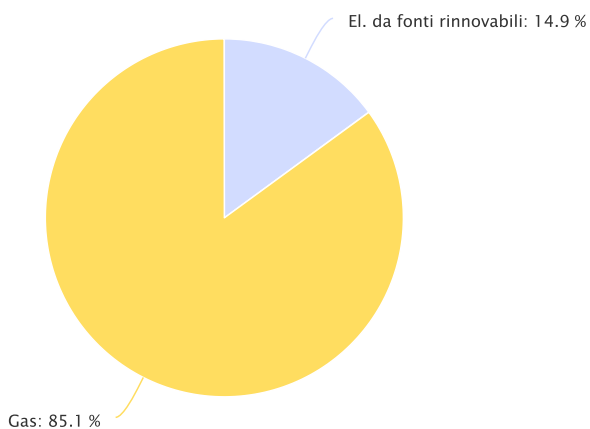
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



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 possessori	1.0	4'716	7.8	1.0	772	14.95	1.0	0.1	0.49	16.37	
Unità Gas	kWh	55'720	% 92.2	CHF	4'392	% 85.05	t	12.6	% 99.51	Rp.	7.88
Totale		60'436	100		5'164	100		12.7	100		8.54