

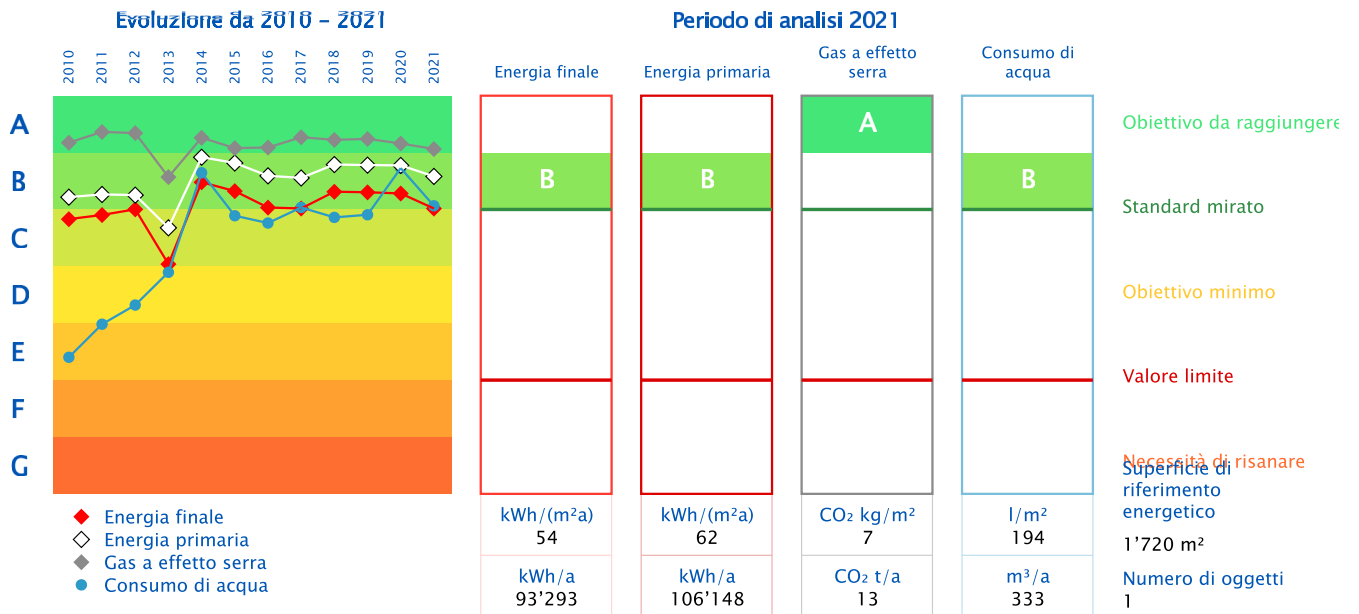
Rapporto Panoramica

Oggetto	MEN 006 - CMMC	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via Campo Sportivo	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6850 Mendrisio	Tel, cellulare	
Altezza	342	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	1944	Anno di ammodernamento	2009

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
Locali pubblici	sala multiuso	1720.00					
Utilizzo complessivo		1720.00					

Generatori di calore

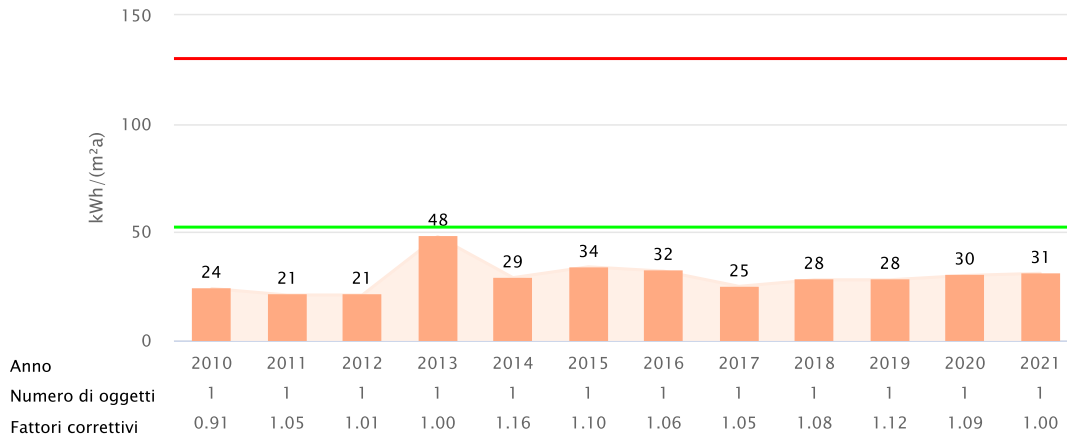
Generatori di calore	Vettori energetici
Caldiaia / Gas naturale Default Mix	Gas naturale Default Mix

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

52 kWh/(m²a)

 Valore limite - 2021

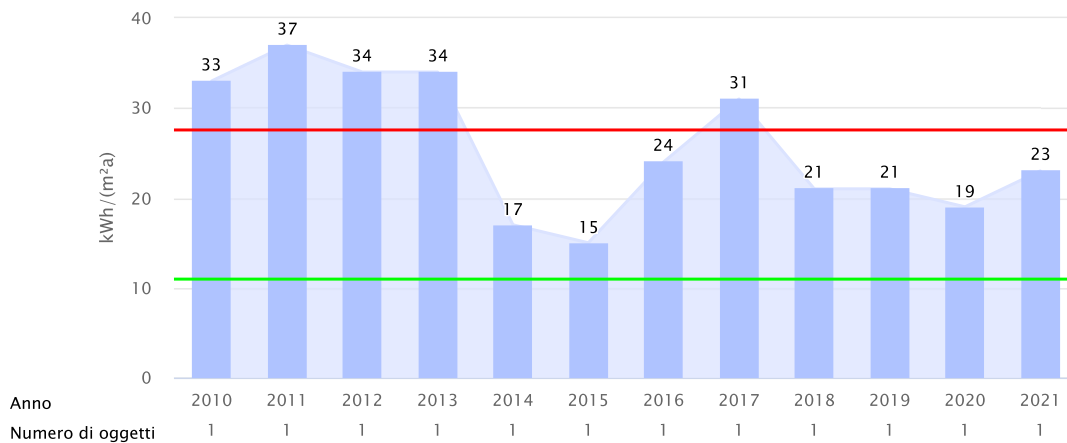
130 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità


Commenti

Inserisci un commento

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021


 Valore mirato - 2021

11 kWh/(m²a)

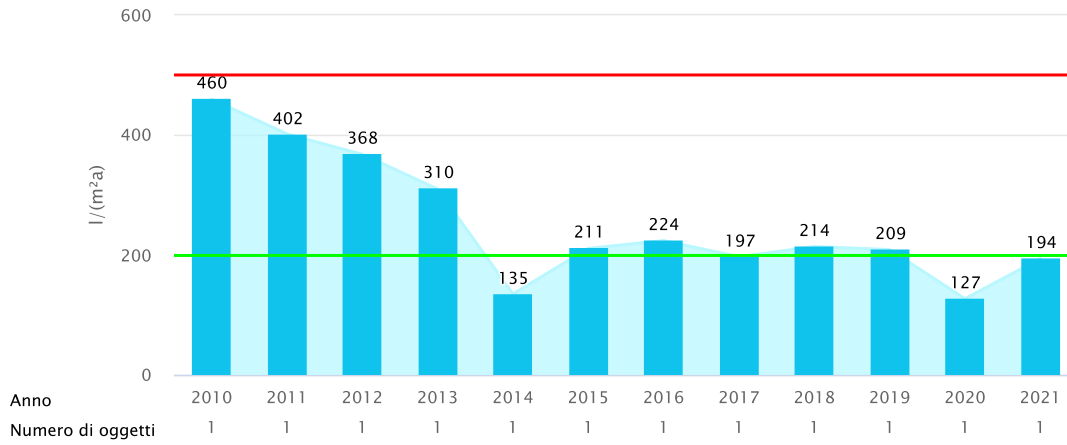
 Valore limite - 2021

28 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021

Commenti
Inserisci un commento



Valore mirato - 2021

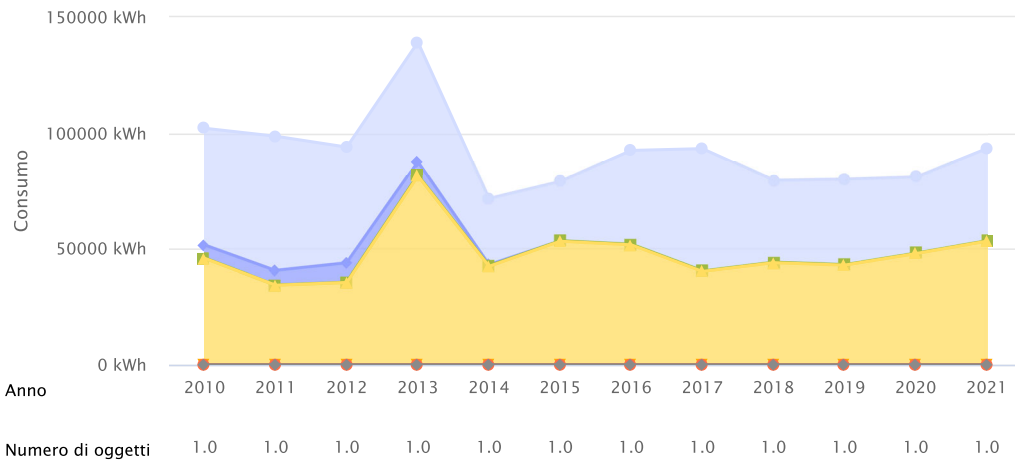
200 l/(m²a)

Valore limite - 2021

500 l/(m²a)

Evoluzione del consumo energetico

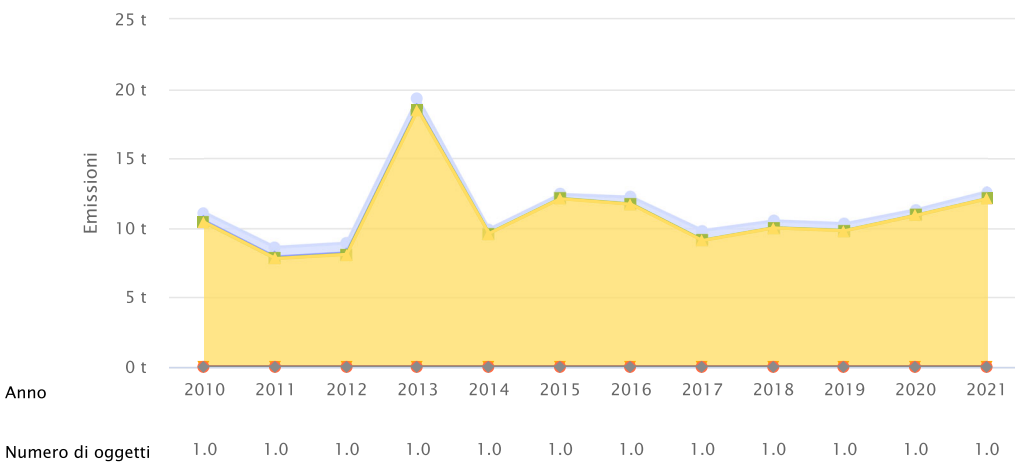
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



- 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



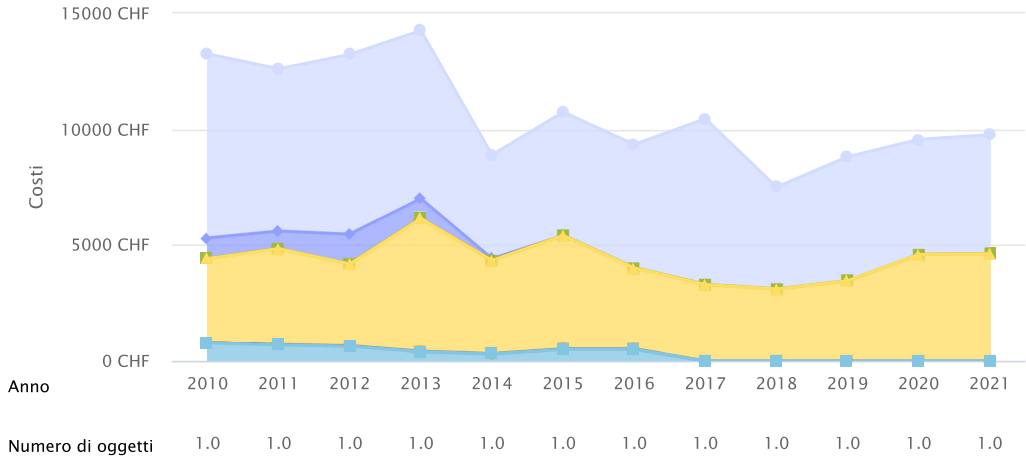
- El. da fonti rinnovabili
- El. da fonti non rinnov.
- Calore da el. rinnov.
- Calore da el. non rinn.
- Solare termico
- Calore ambientale
- Biomassa, biogas
- Calore da teleriscaldamento
- Gas
- Olio da riscaldamento
- Carburanti
- Carbone

Evoluzione dei costi dell'energia

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



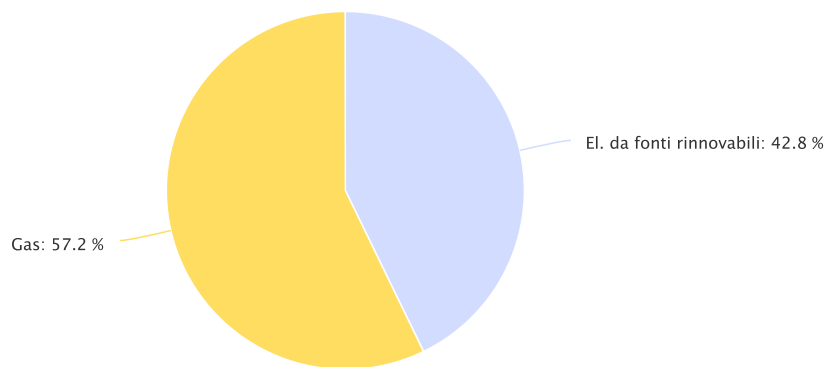
- El. da fonti rinnovabili
- El. da fonti non rinnov.
- Calore da el. rinnov.
- Calore da el. non rinn.
- Solare termico
- Calore ambientale
- Biomassa, biogas
- Calore da teleriscaldamento
- Gas
- Olio da riscaldamento
- Carburanti
- Carbone
- Acqua



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



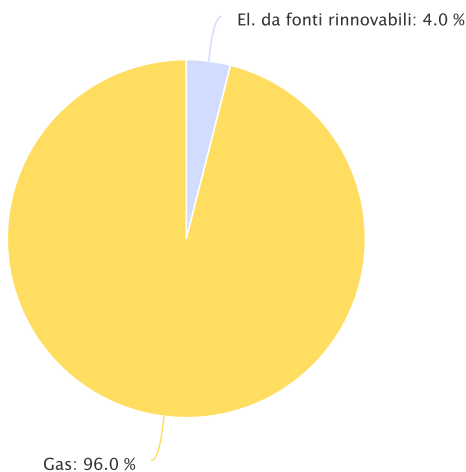
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



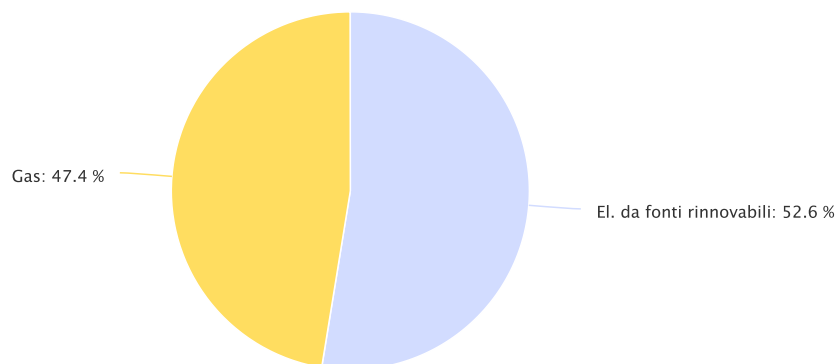
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



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	39'939	42.81	1.0	5'132	52.57	1.0	0.5	4.15	12.85	
Unità Gas	kWh	53'354	% 57.19	CHF	4'630	% 47.43	t	12.1	% 95.85	Rp.	8.68
Totale		93'293	100		9'762	100		12.6	100		10.46