

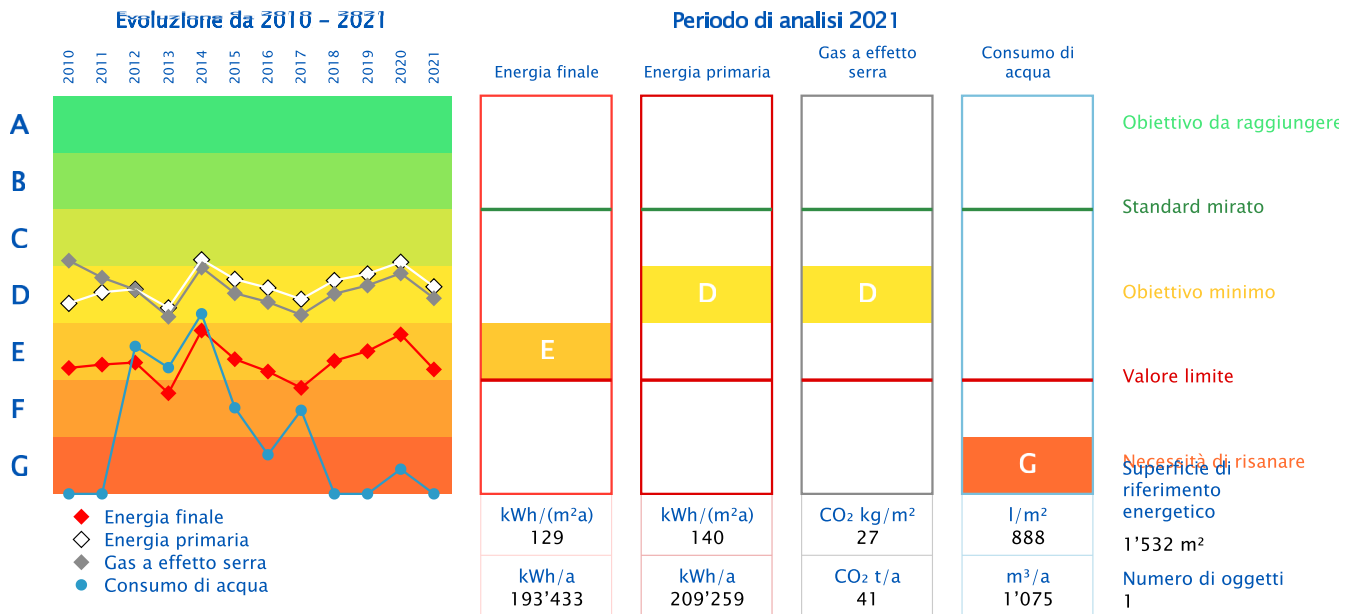
Rapporto Panoramica

Oggetto	MEN 010 - Asilo Sud	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	1972	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
Scuole	scuola dell'infanzia	1532.00					
Utilizzo complessivo		1532.00					

Generatori di calore

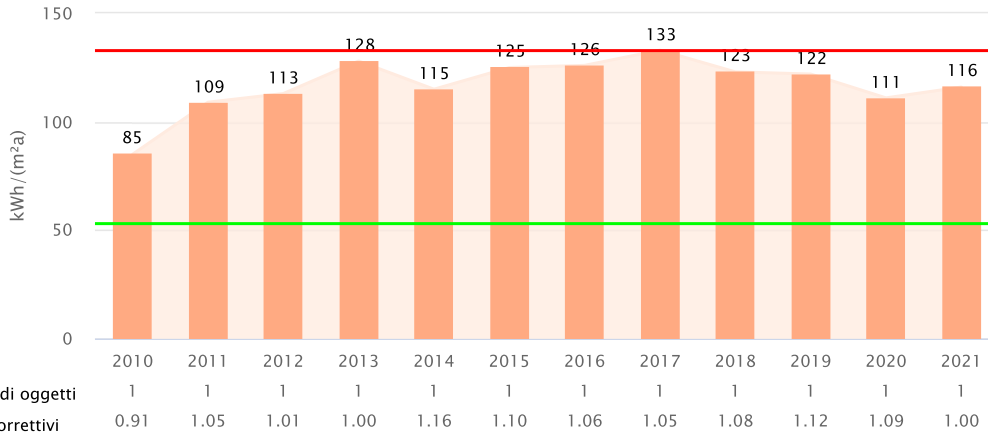
Generatori di calore	Vettori energetici
Caldaia / Gas naturale Default Mix	Gas naturale Default Mix

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

53 kWh/(m²a)

Valore limite - 2021

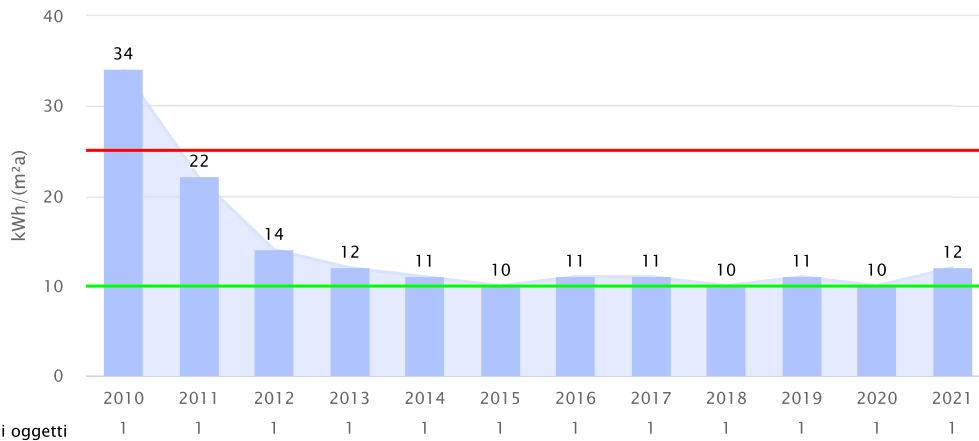
132 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Commenti
Inserisci un commento

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Valore mirato - 2021

10 kWh/(m²a)

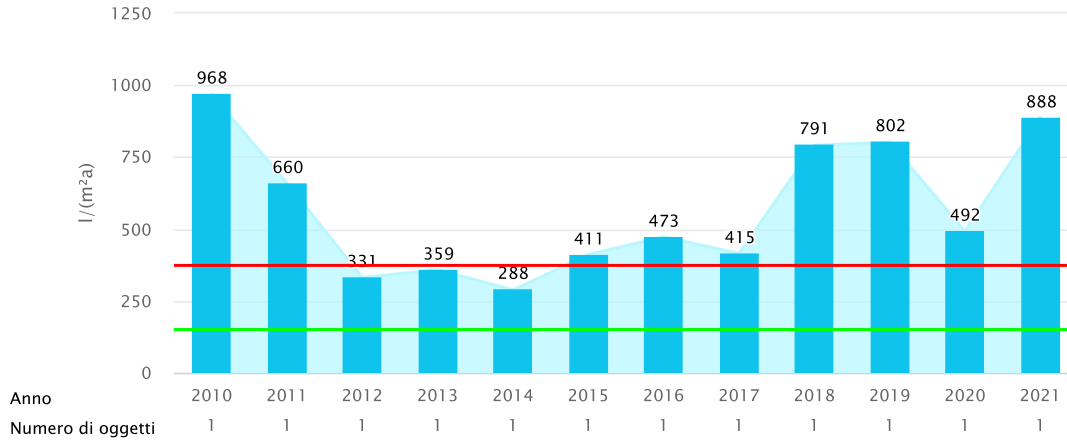
Valore limite - 2021

25 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021

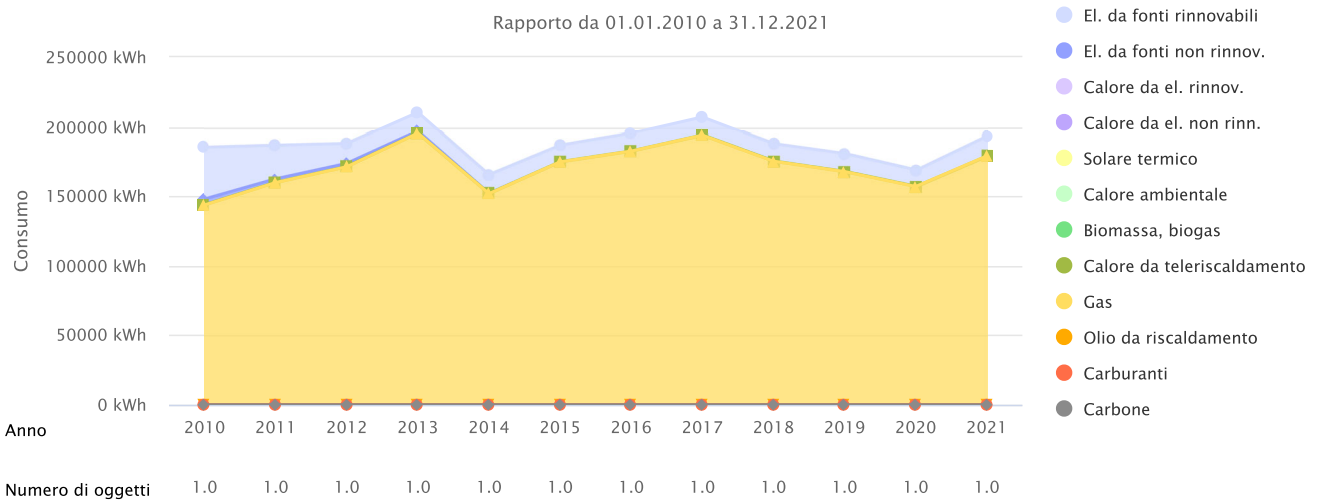
Commenti
Inserisci un commento



- Valore mirato - 2021
150 I/(m²a)
- Valore limite - 2021
375 I/(m²a)

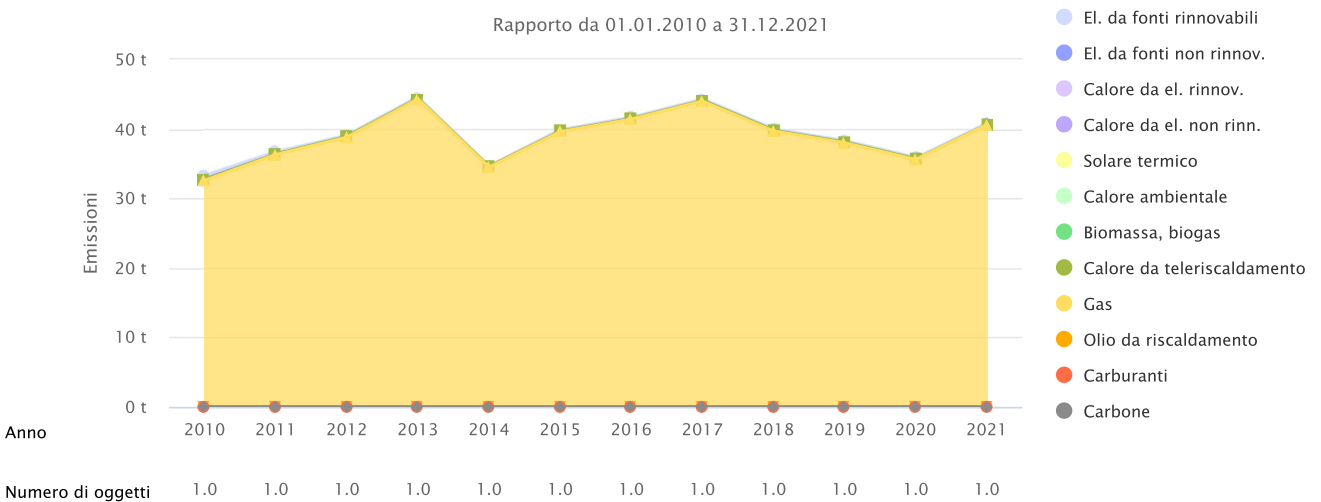
Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

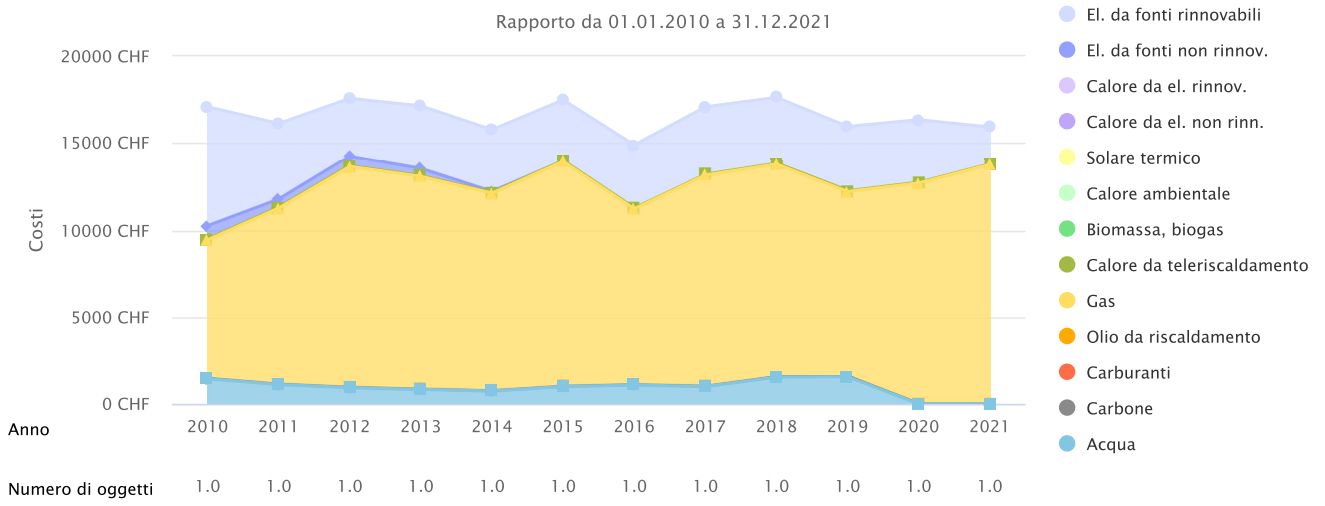
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Evoluzione dei costi dell'energia



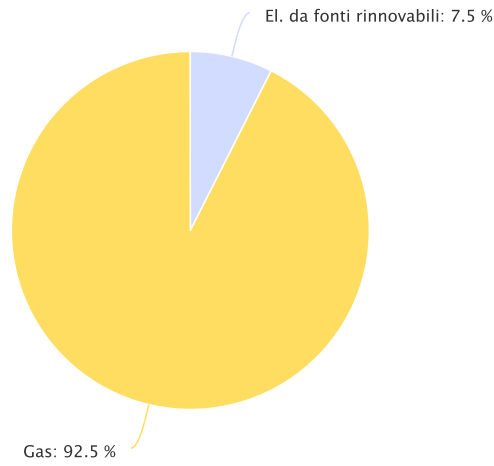
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



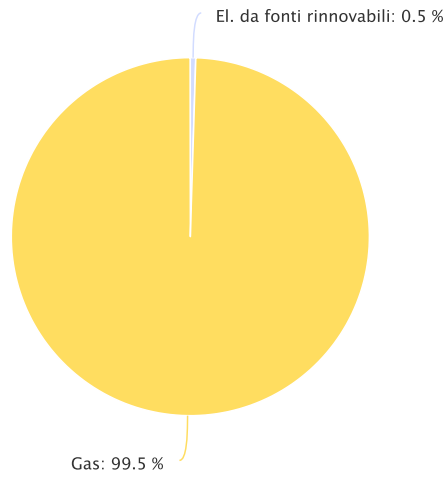
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



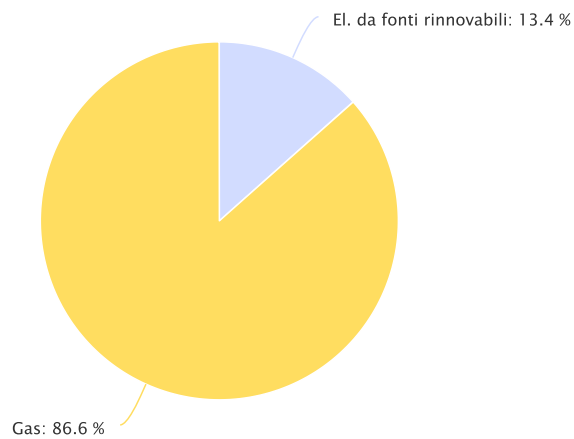
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



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	14'431	7.46	1.0	2'142	13.44	1.0	0.2	0.46	14.84	
Unità Gas	kWh	179'002	% 92.54	CHF	13'790	% 86.56	t	40.6	% 99.54	Rp.	7.70
Totale		193'433	100		15'932	100		40.8	100		8.24