

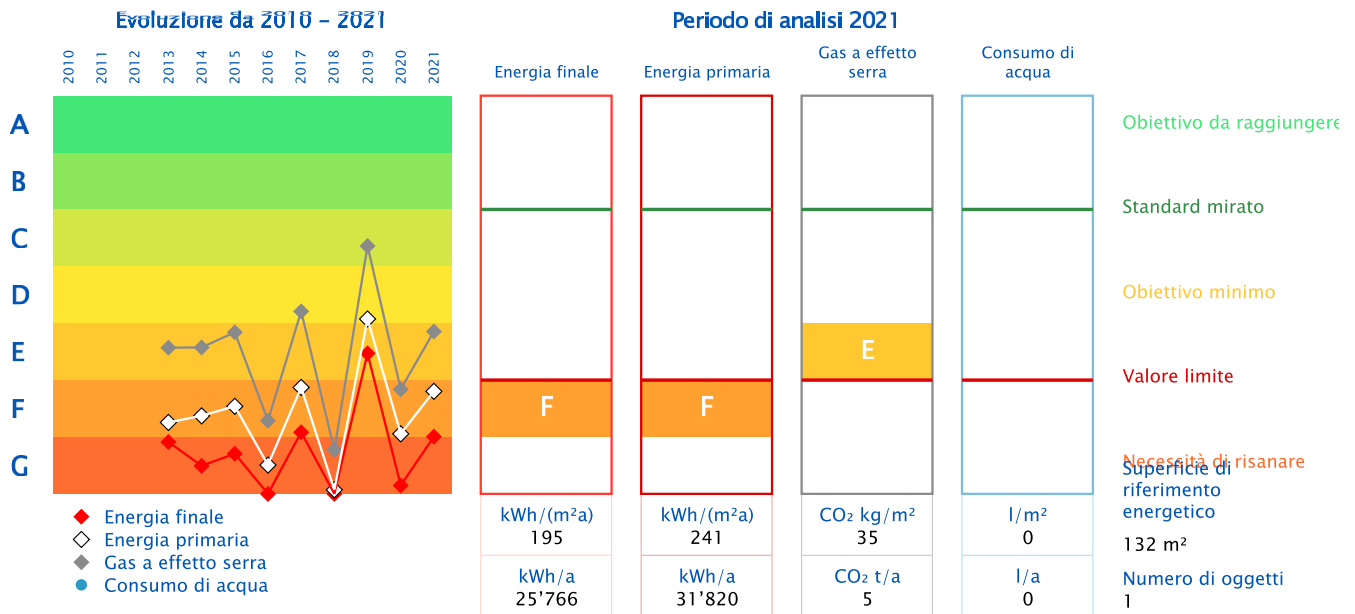
Rapporto Panoramica

Oggetto	MER 005 - Asilo Meride (Scuola Infanzia)	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Salita Don Silvestro Barbieri 2	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6866 Meride	Tel, cellulare	
Altezza	586	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	1940	Anno di ammodernamento	2008

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	132.00					
Utilizzo complessivo		132.00					

Generatori di calore

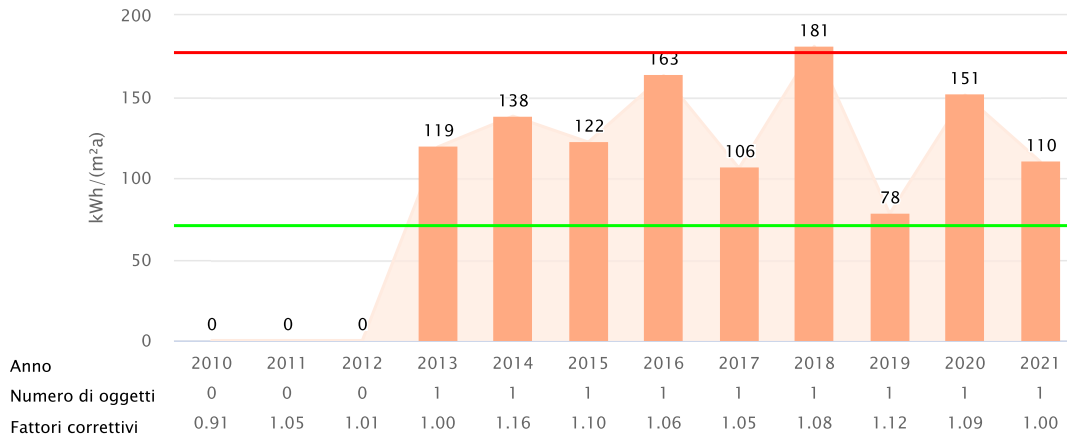
Generatori di calore	Vettori energetici
Caldaia / Olio da risc. extra leggero	Olio da risc. extra leggero

Evoluzione degli indicatori energetici: Calore



Commenti
Inserisci un commento

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Fattori di correzione basati sulla stazione meteo: Lugano

Valore mirato - 2021

71 kWh/(m²a)

Valore limite - 2021

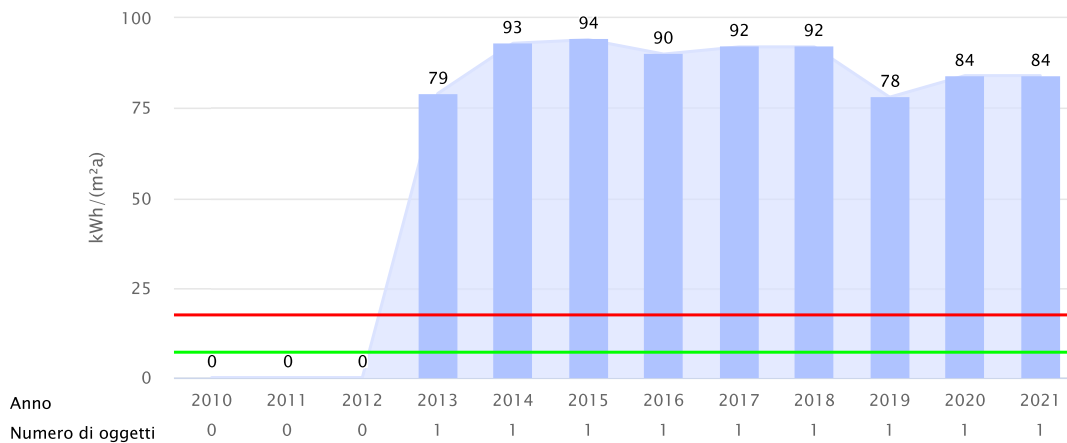
178 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Commenti
Inserisci un commento

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Valore mirato - 2021

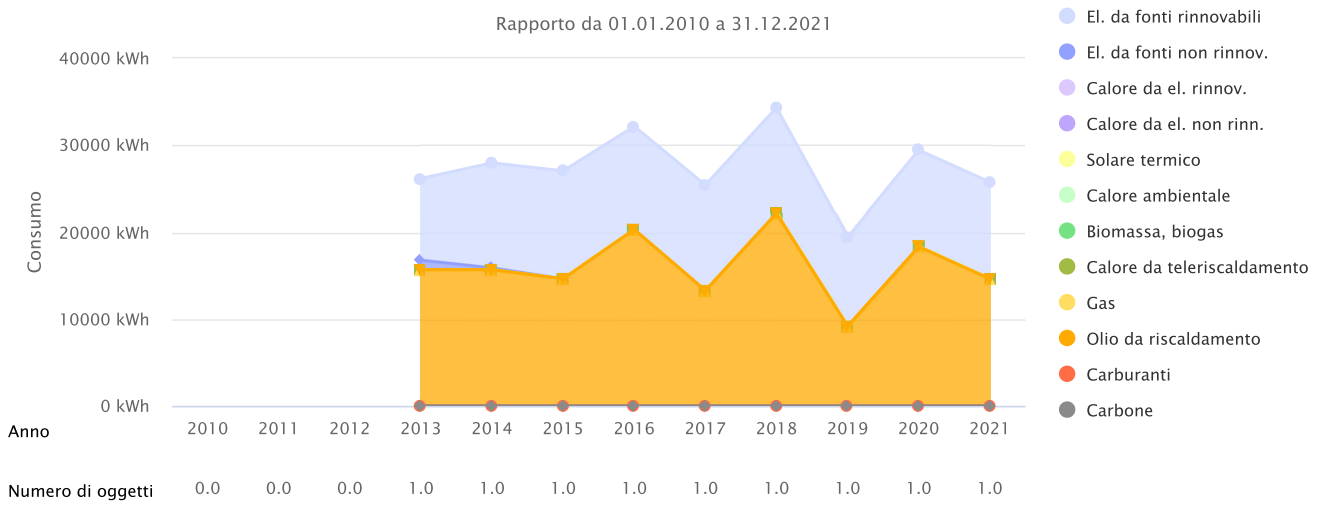
7 kWh/(m²a)

Valore limite - 2021

18 kWh/(m²a)

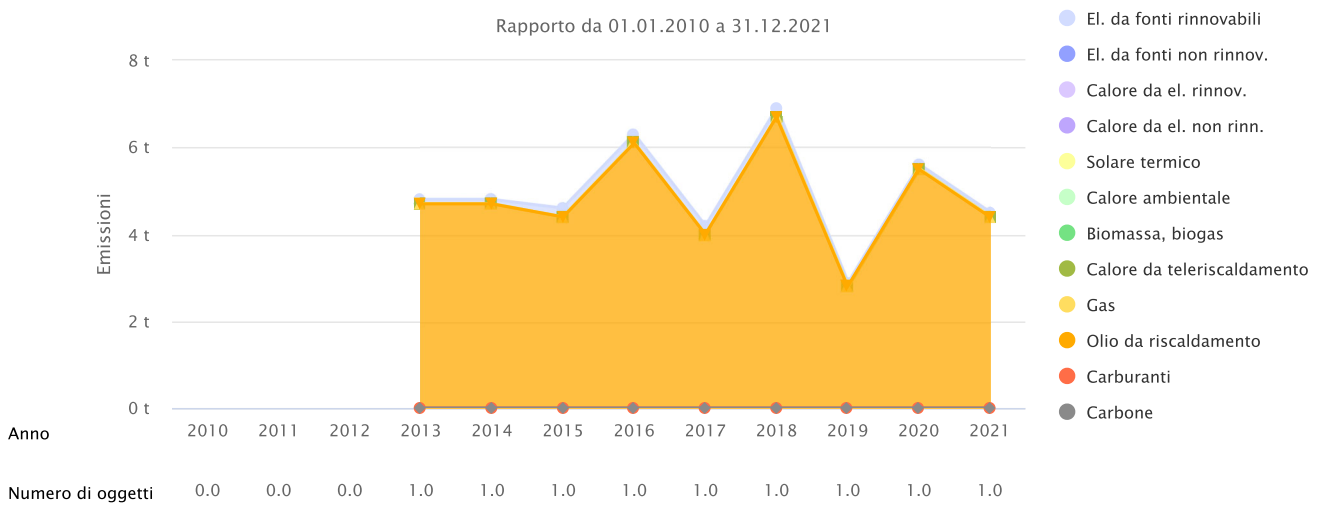
Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



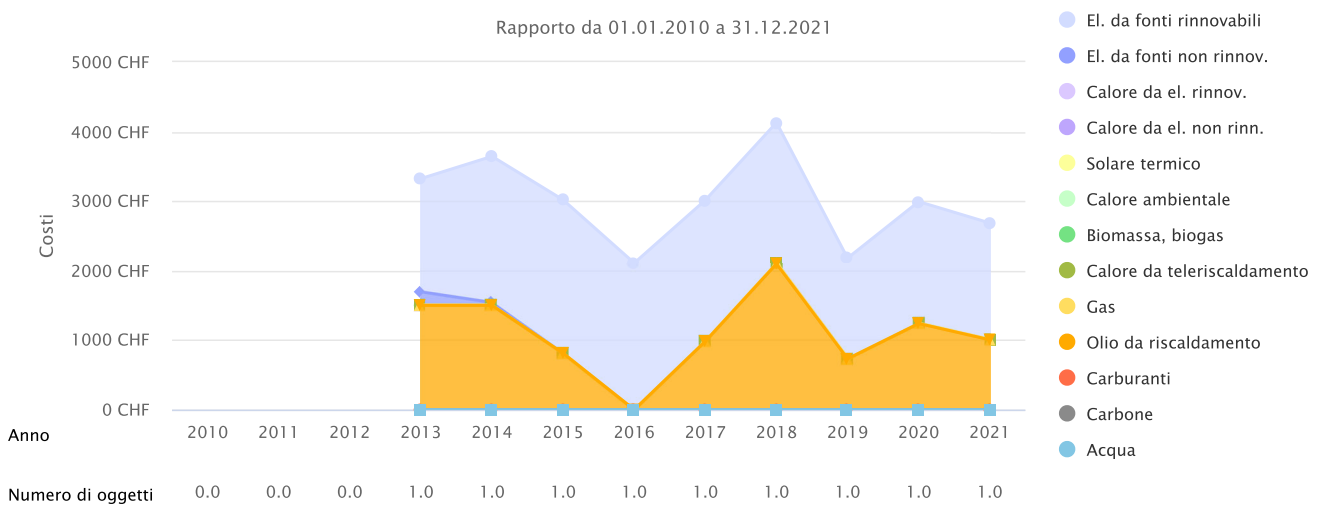
Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Evoluzione dei costi dell'energia

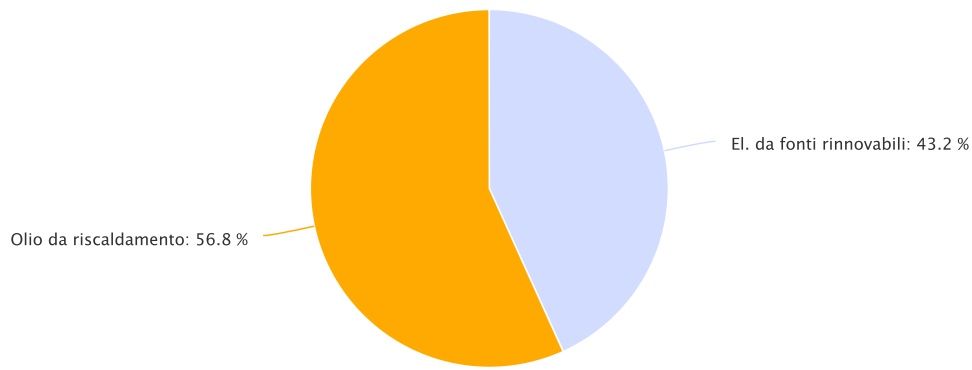
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



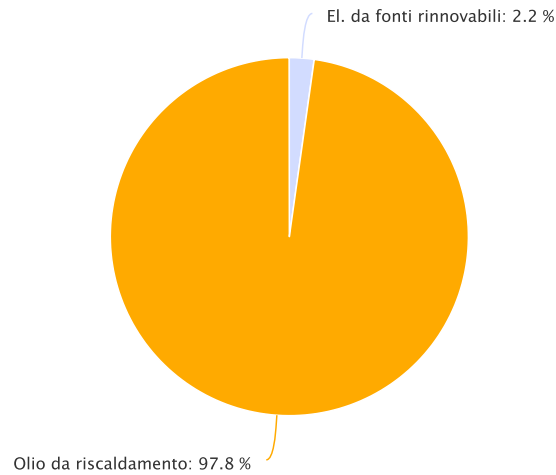
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



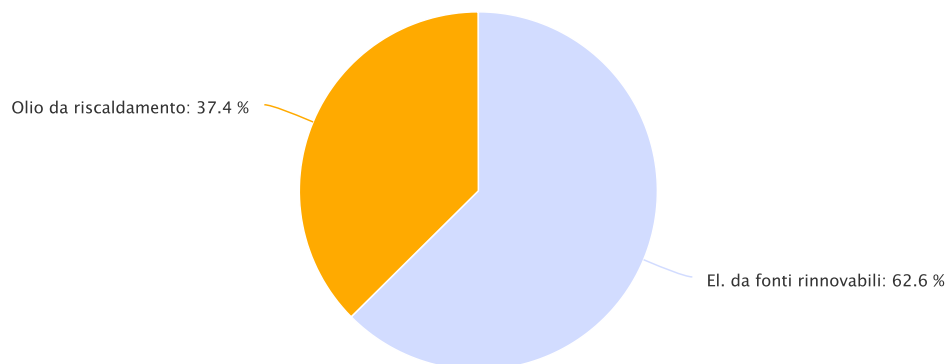
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



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 posti Energie rinnovabili	1.0	11'142	43.24	1.0	1'680	62.57	1.0	0.1	3.2	15.08	
Unità Olio da riscaldamento	kWh	14'624	% 56.76	CHF	1'005	% 37.43	t	4.4	% 96.8	Rp.	6.87
Totale		25'766	100		2'685	100		4.6	100		10.42