

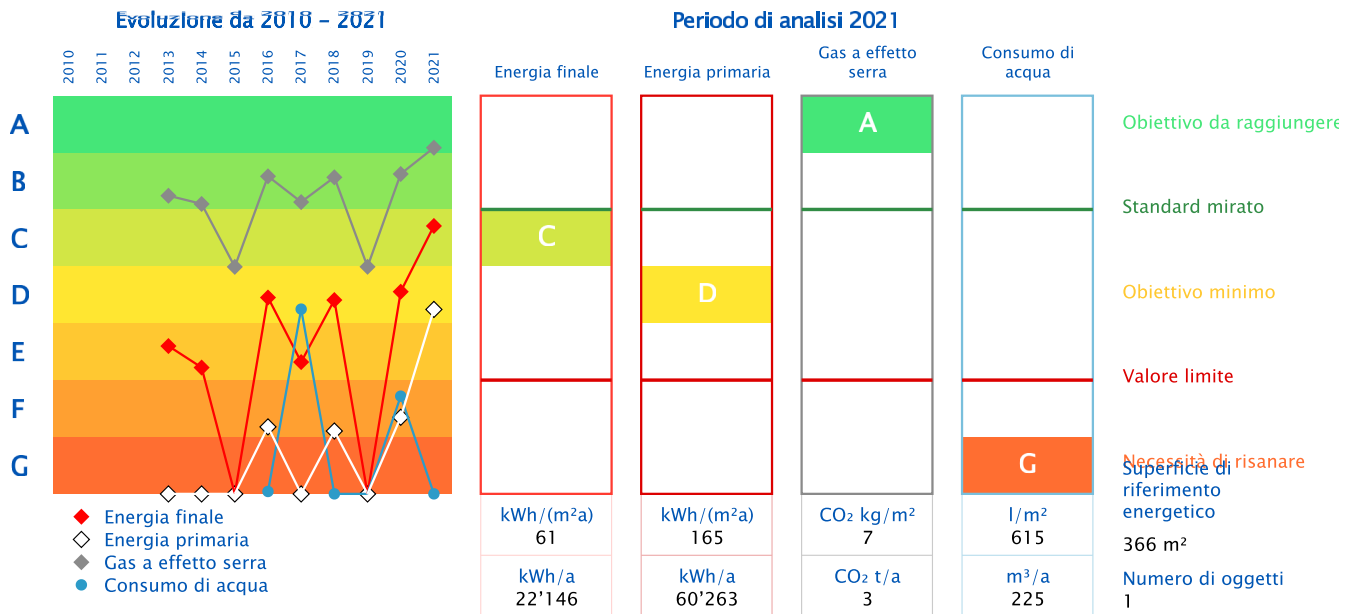
Rapporto Panoramica

Oggetto	MER 004 - Rifugio di Pci e Sala multiuso	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Ala Caraa 1	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6866 Meride	Tel, cellulare	
Altezza	586	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	2007	Anno di ammodernamento	

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
Magazzini	rifugi protezione civile	366.00					
Utilizzo complessivo		366.00					

Generatori di calore

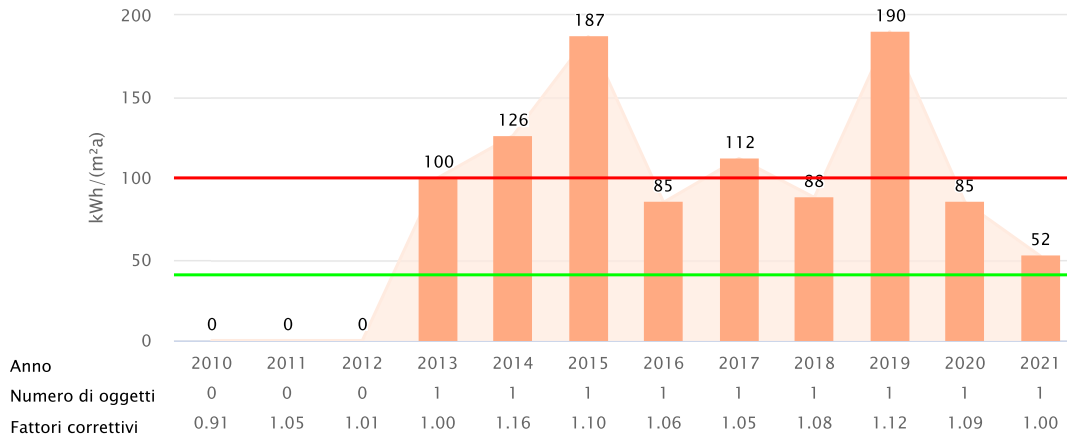
Generatori di calore	Vettori energetici
Riscaldamento elettrico / Elettricità (riscaldamento diretto)	Elettricità (riscaldamento diretto)

Evoluzione degli indicatori energetici: Calore



Commenti
Inserisci un commento

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Fattori di correzione basati sulla stazione meteo: Lugano

Valore mirato - 2021

40 kWh/(m²a)

Valore limite - 2021

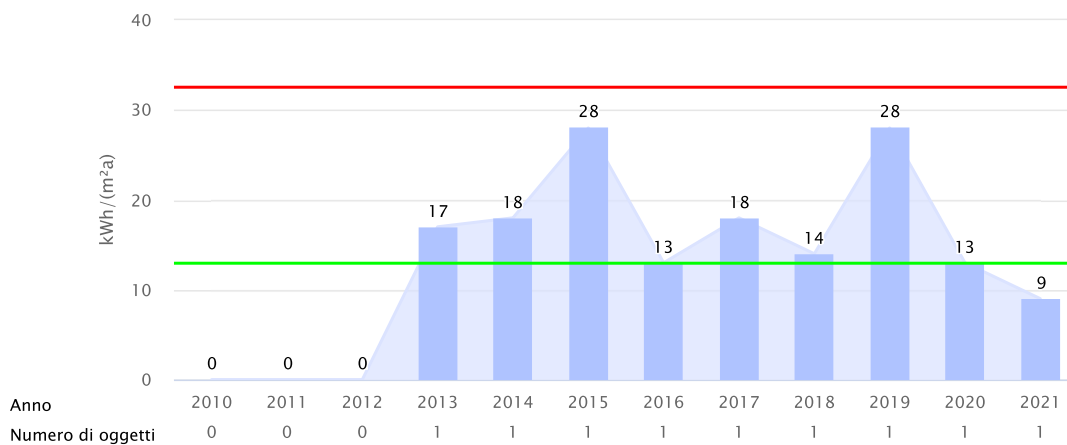
100 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Commenti
Inserisci un commento

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Valore mirato - 2021

13 kWh/(m²a)

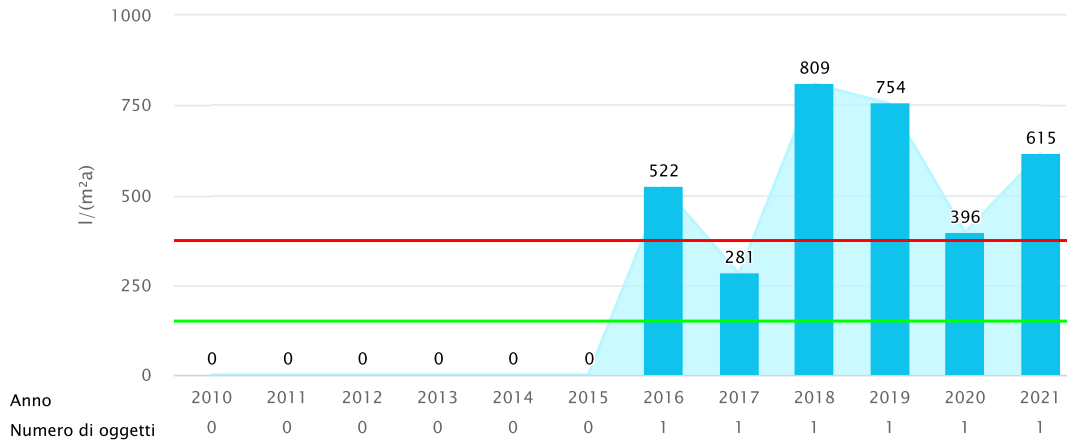
Valore limite - 2021

32 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021

Commenti
Inserisci un commento



Valore mirato - 2021

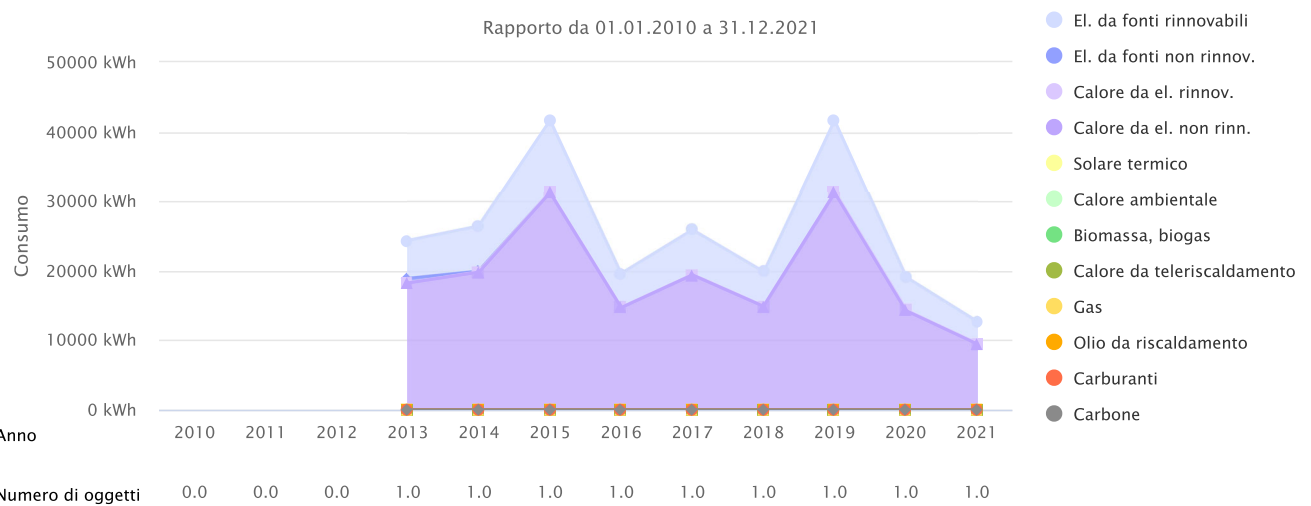
150 l/(m²a)

Valore limite - 2021

375 l/(m²a)

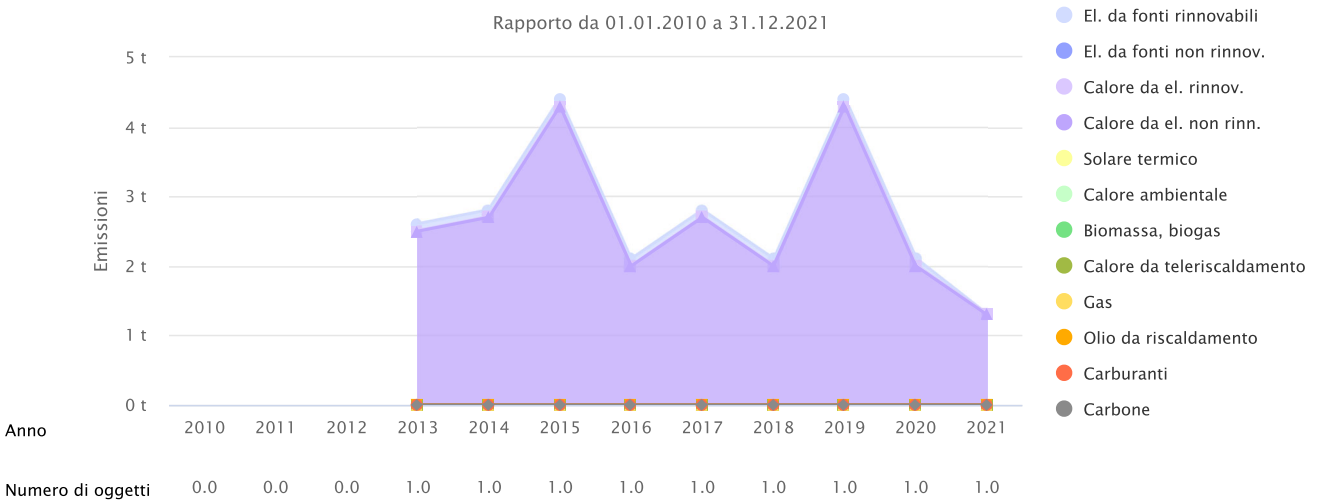
Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

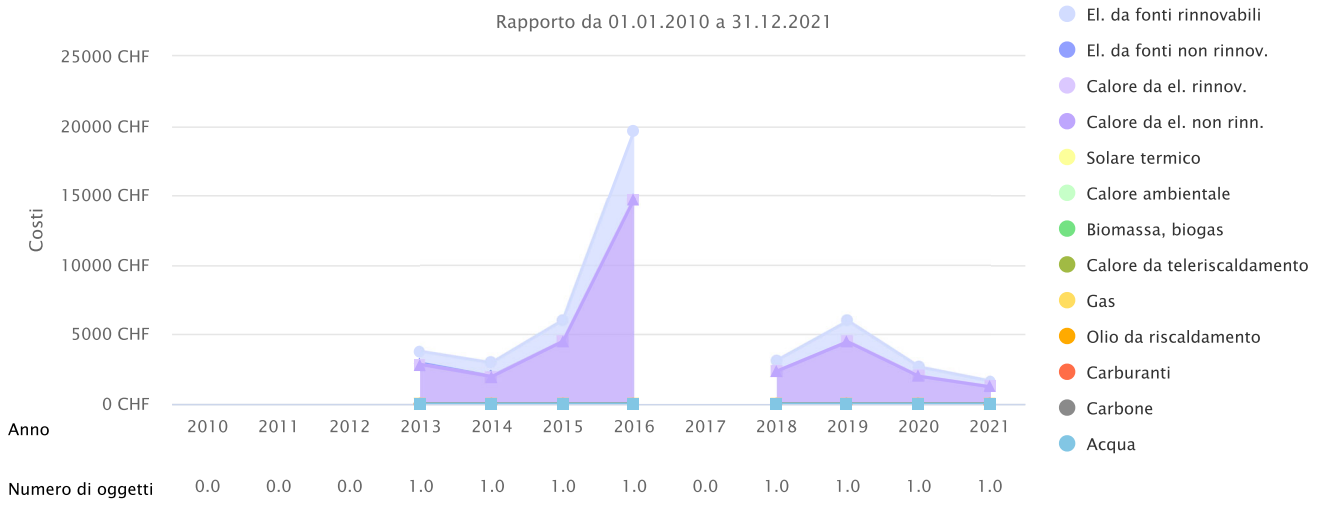
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Evoluzione dei costi dell'energia



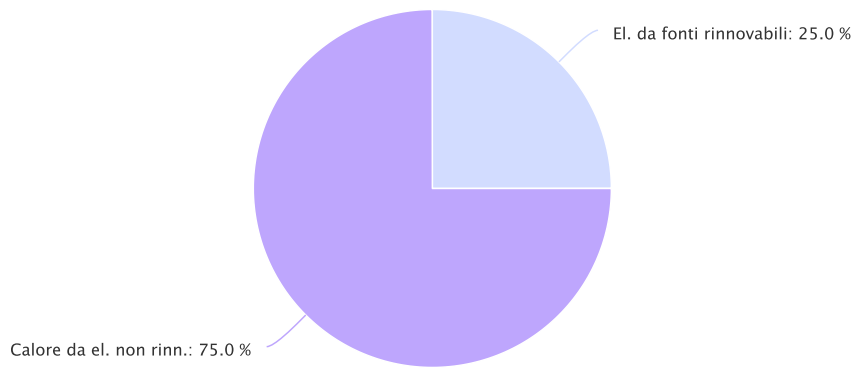
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



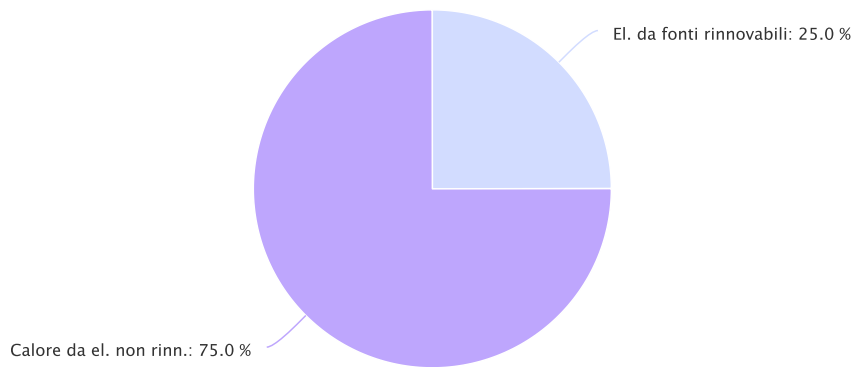
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



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 Elettricità rinnovabili	1.0	3'164	25.0	1.0	411	24.98	1.0	0	3.1	12.99	
Unità Calore da el. non rinn.	kWh	9'491	% 75.0	CHF	1'234	% 75.02	t	1.3	% 96.9	Rp.	13.00
Totale		12'655	100		1'645	100		1.3	100		13