

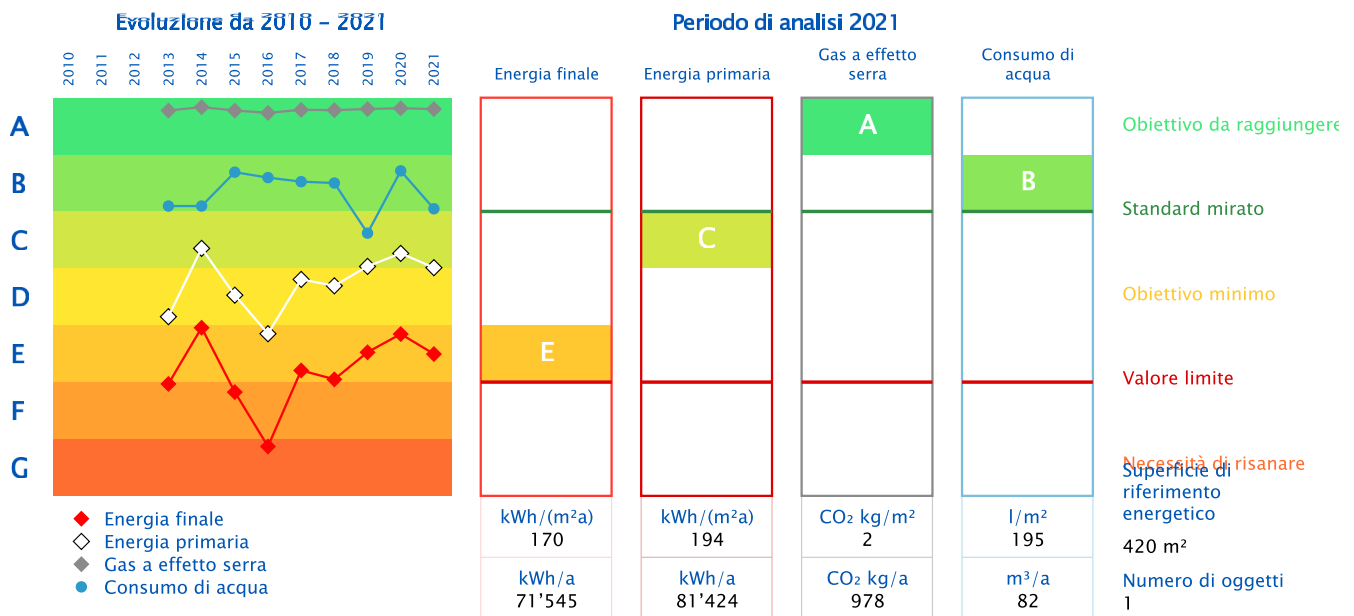
Rapporto Panoramica

Oggetto	MER 002 - Museo dei fossili	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via Bernardo Peyer 9	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6866 Meride	Tel, cellulare	
Altezza	586	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	2012	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
Amministrazione	museo	420.00					
Utilizzo complessivo		420.00					

Generatori di calore

Generatori di calore	Vettori energetici
Pompa di calore / Elettricità Mix 1	Elettricità Mix 1
Pompa di calore / Calore ambientale	Calore ambientale

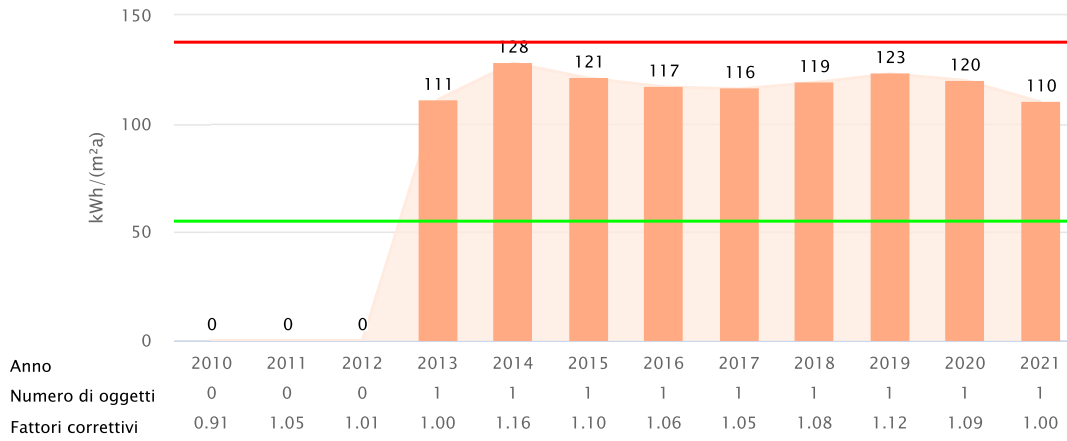
Evoluzione degli indicatori energetici: Calore



Commenti

Inserisci un commento

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Fattori di correzione basati sulla stazione meteo: Lugano

Valore mirato - 2021

55 kWh/(m²a)

Valore limite - 2021

138 kWh/(m²a)

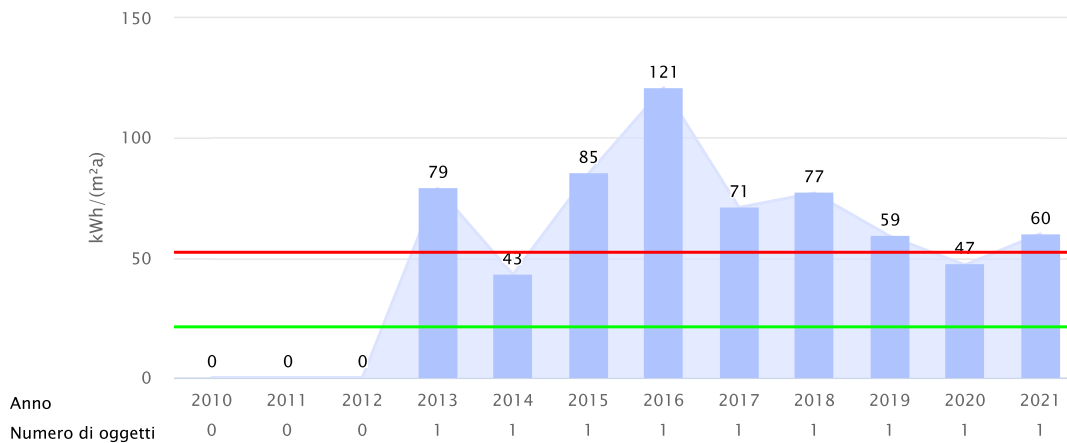
Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Commenti

Inserisci un commento

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Valore mirato - 2021

21 kWh/(m²a)

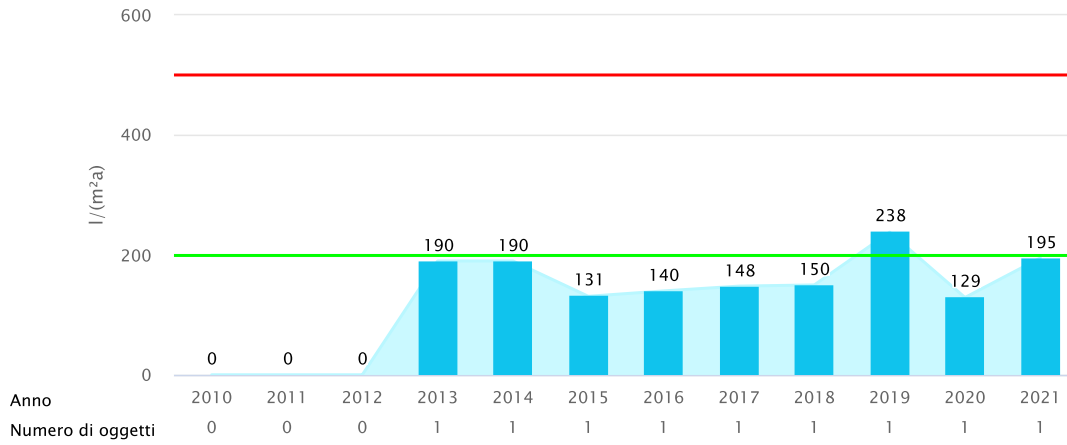
Valore limite - 2021

52 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021

Commenti
Inserisci un commento



Valore mirato - 2021

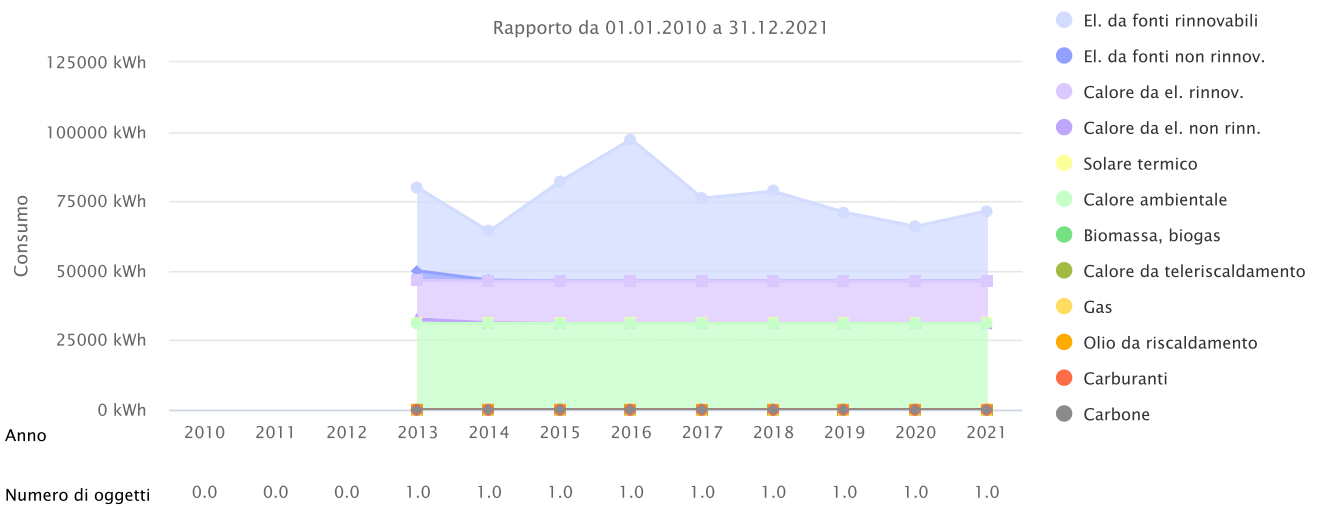
200 l/(m²a)

Valore limite - 2021

500 l/(m²a)

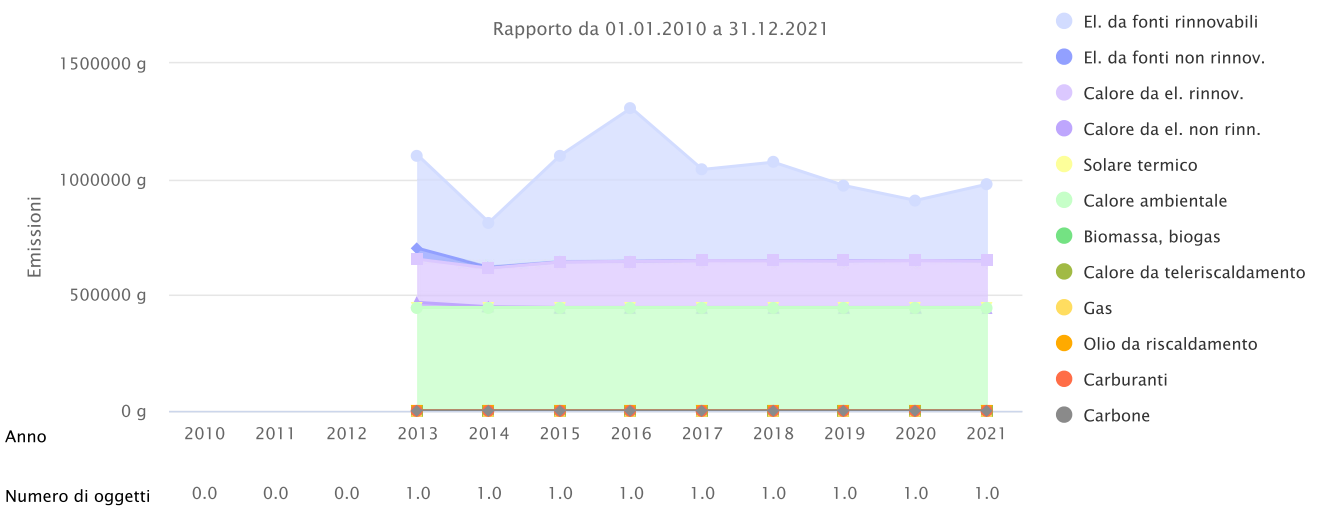
Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

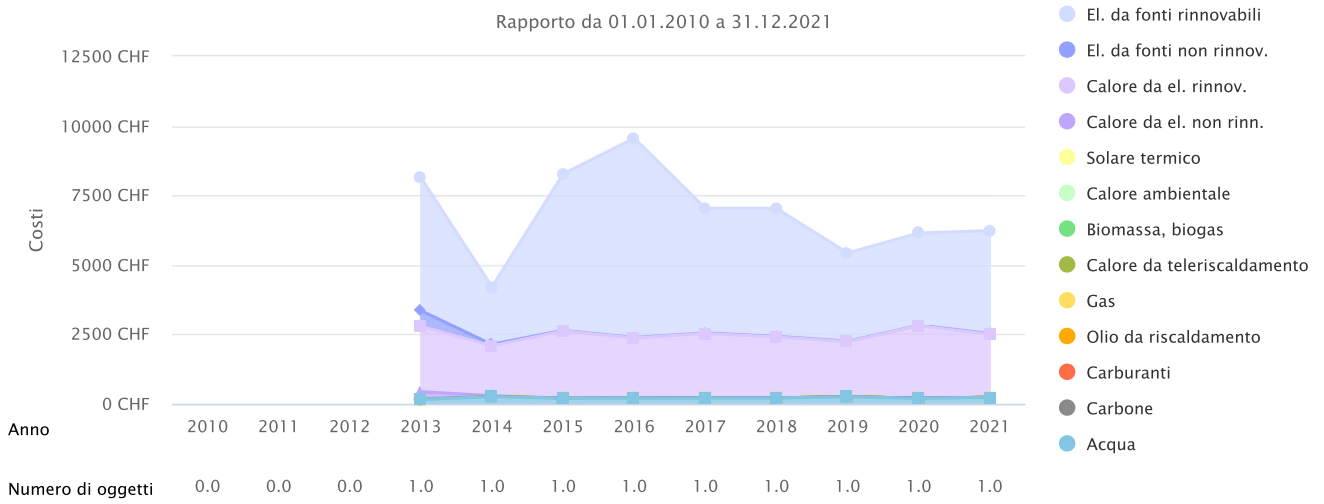
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Evoluzione dei costi dell'energia



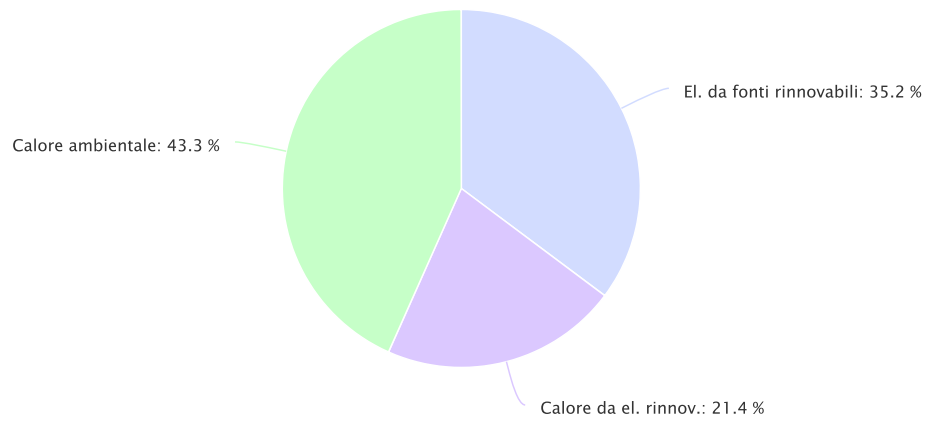
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



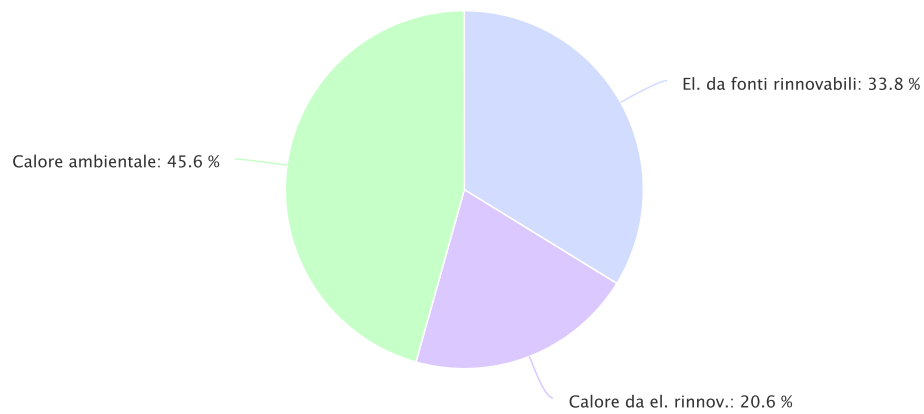
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



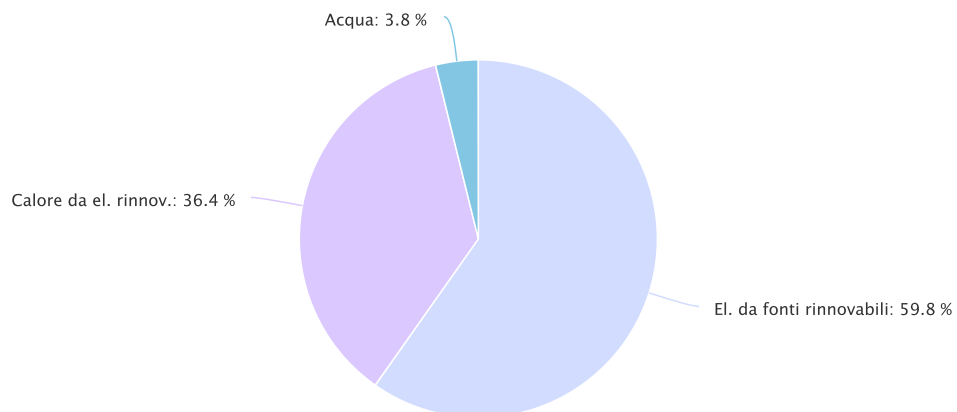
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



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 oggetti	1.0	31'000	43.33	1.0		1.0	446'400	45.64	
Unità Calore da el. rinnov.	kWh	15'345	% 21.45	CHF 2'267	% 37.85	g	201'264	% 20.58	Rp. 14.77
El. da fonti rinnovabili		25'200	35.22	3'723	62.15		330'521.6	33.79	14.77
Totale		71'545	100	5'990	100		978'185.6	100.01	8.37
Acqua				239					