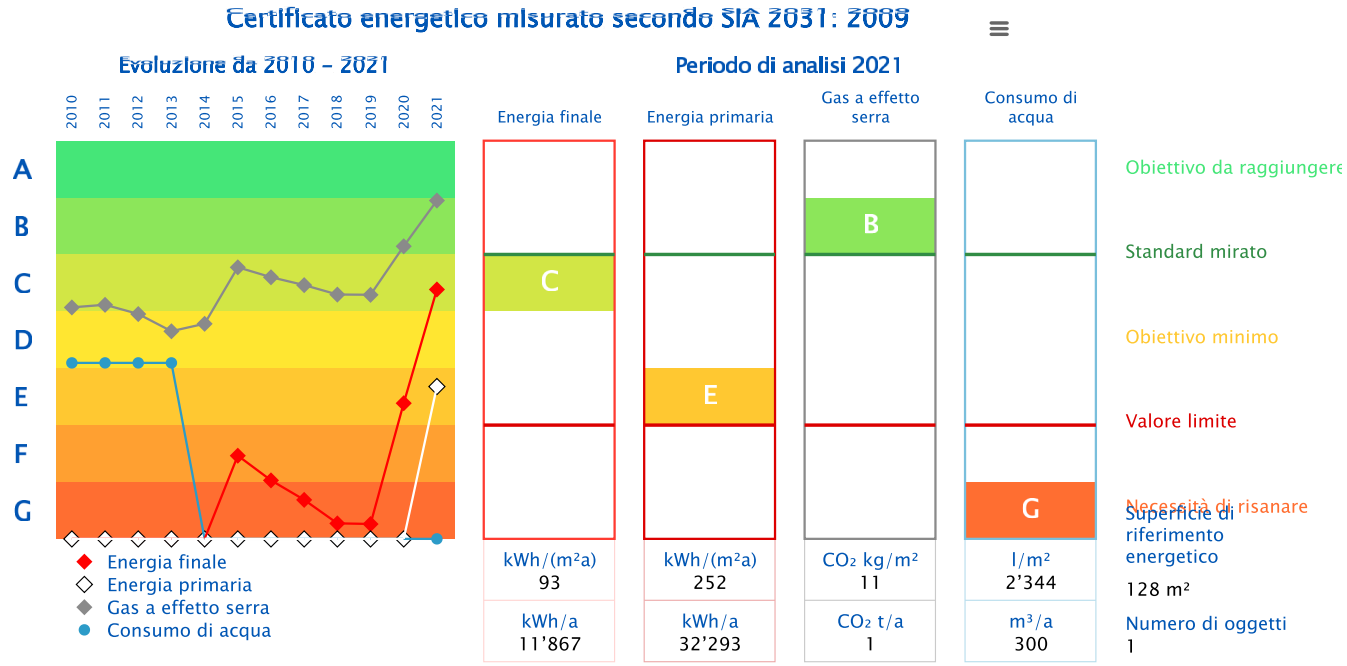
Rapporto Panoramica

Oggetto	MEN 025 - ATTE	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via Carlo Pasta	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6850 Mendrisio	Tel, cellulare	
Altezza	342	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione		Anno di ammodernamento	

Certificato energetico

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021

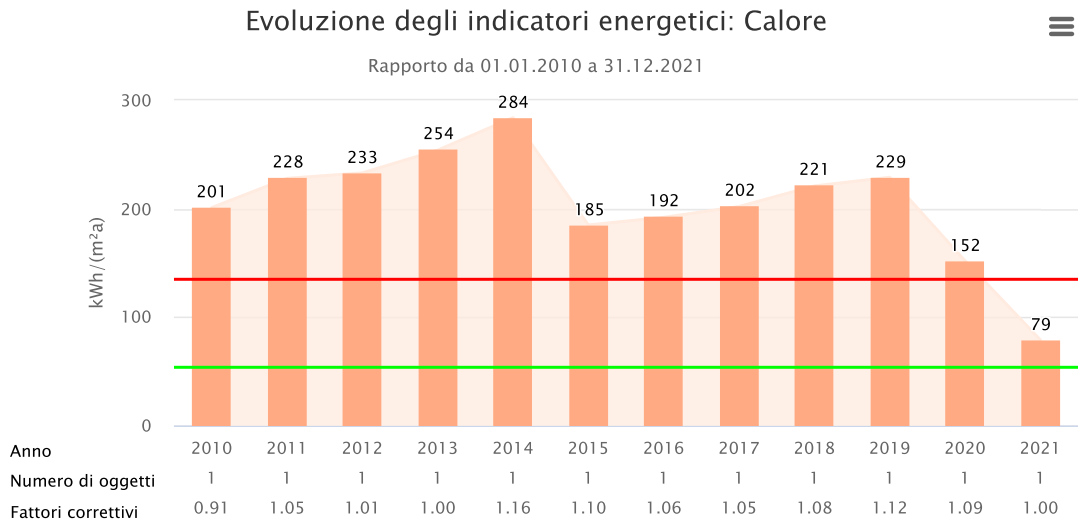


Dati dell'edificio

Categoria di edificio	Assegnazione	Superficie di riferimento energetico	Illuminazione e impianti	Ventilazione	Climatizzazione	Riscaldamento elettrico dell'acqua sanitaria	Generici
Locali pubblici	centro ricreativo	128.00					
Utilizzo complessivo		**128.00**					

Generatori di calore

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

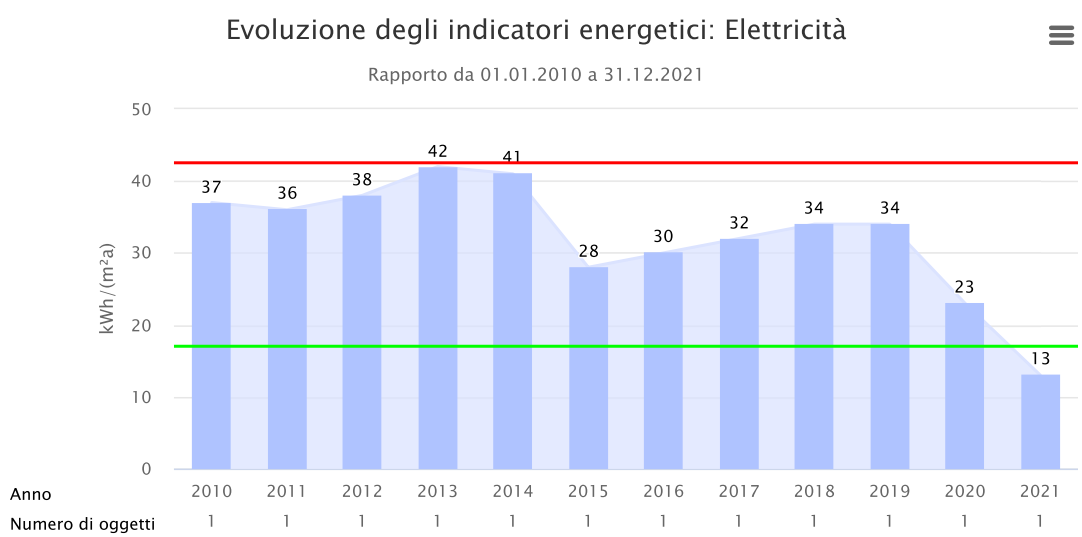


Commenti
Inserisci un commento

Fattori di correzione basati sulla stazione meteo: Lugano

Valore mirato - 2021
54 kWh/(m²a)

Valore limite - 2021
135 kWh/(m²a)



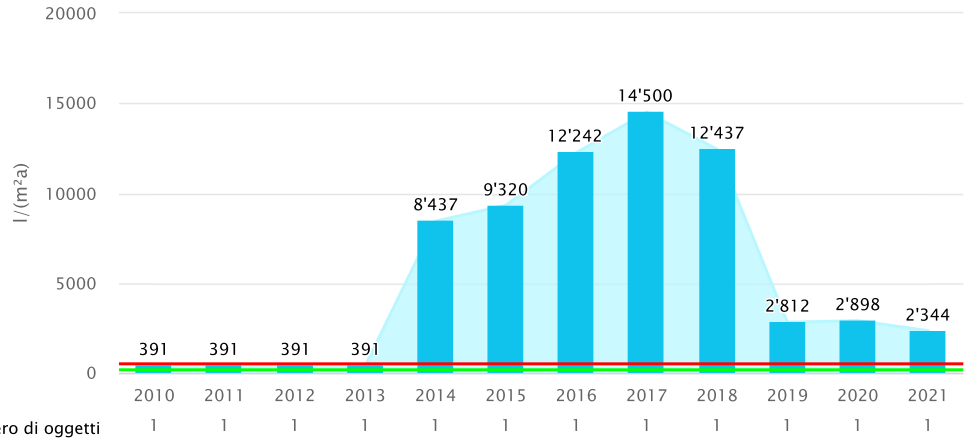
Commenti
Inserisci un commento

Valore mirato - 2021
17 kWh/(m²a)

Valore limite - 2021
42 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Anno

Numero di oggetti 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Commenti

Il consumo di acqua comprende anche l'irrigazione del prato circostante.

Valore mirato - 2021

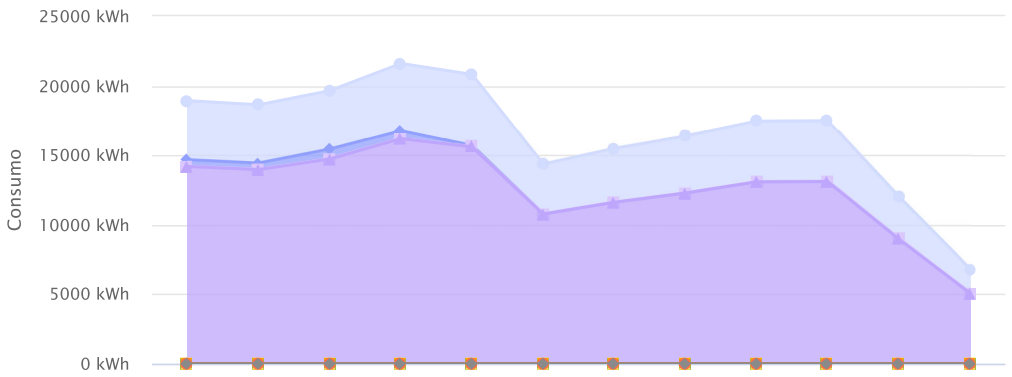
200 l/(m²a)

Valore limite - 2021

500 l/(m²a)

Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



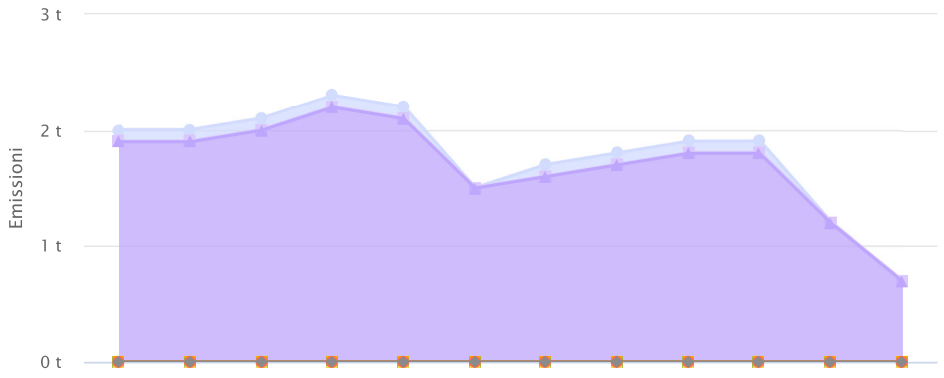
Anno

Numero di oggetti 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0

- 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

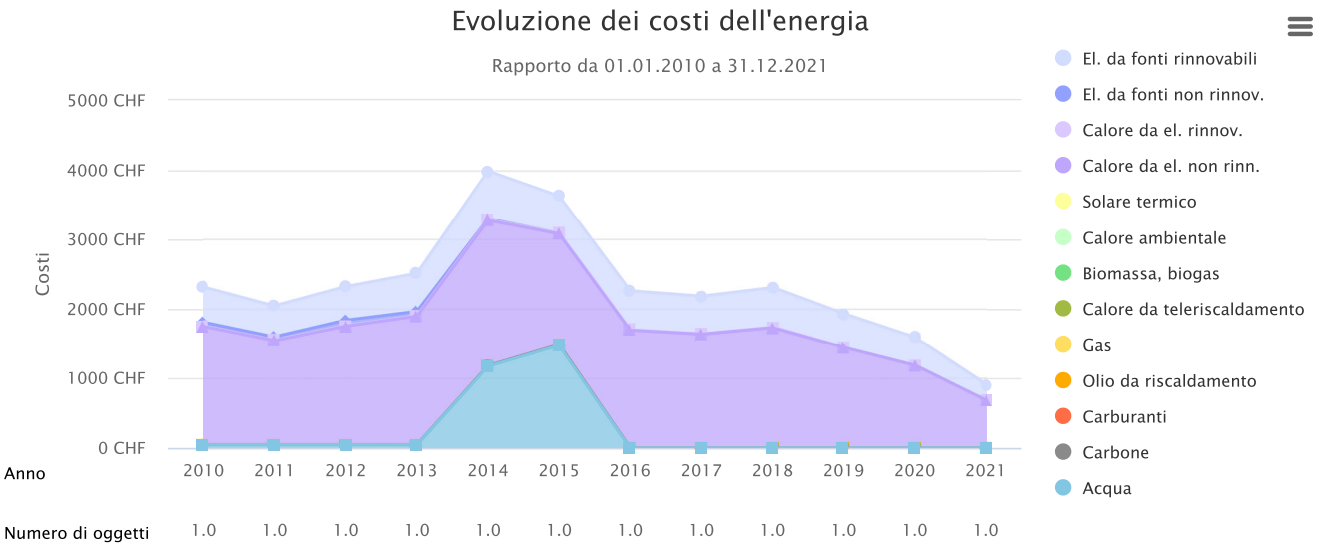
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Anno

Numero di oggetti 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0

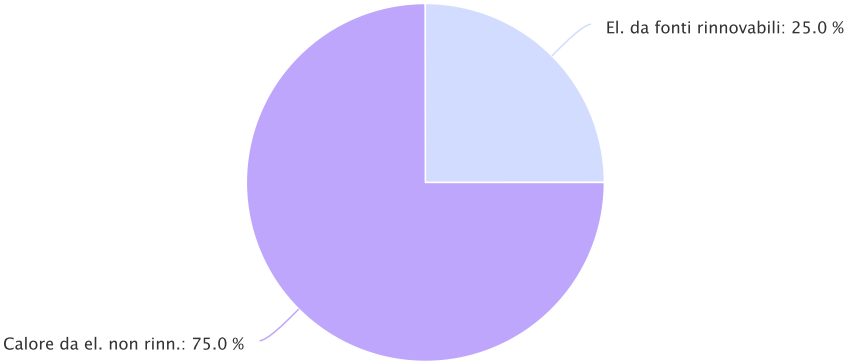
- El. da fonti rinnovabili
- El. da fonti non rinnov.
- Calore da el. rinnov.
- Calore da el. non rinn.
- Solare termico
- Calore ambientale
- Biomassa, biogas
- Calore da teleriscaldamento
- Gas
- Olio da riscaldamento
- Carburanti
- Carbone



Anno	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Numero di oggetti	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

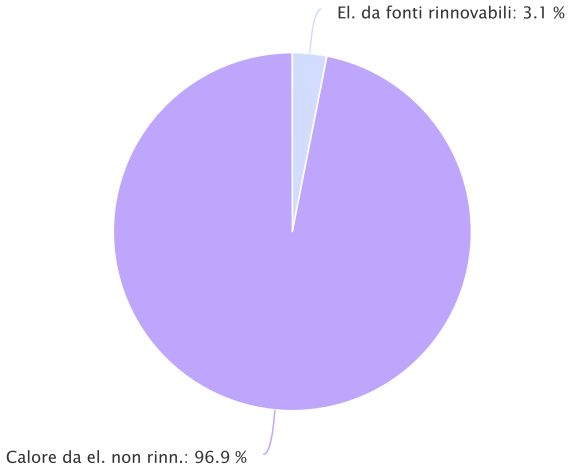
Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia

Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



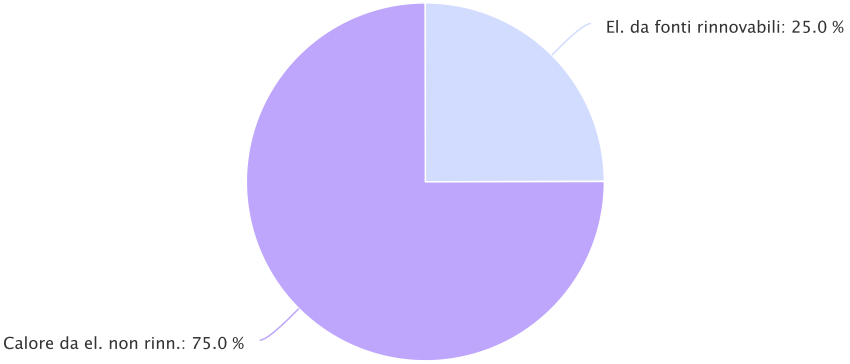
Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES

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	kWh	%	CHF	%	g	%	Rp.
El. da fonti rinnovabili	1.0 1'695	25.0	1.0 227	24.97	1.0 22'231.5	3.1	13.39
Calore da el. non rinn.	5'086	75.0	682	75.03	695'764.8	96.9	13.41
Totale	6'781	100	909	100	717'996.3	100	13.41