

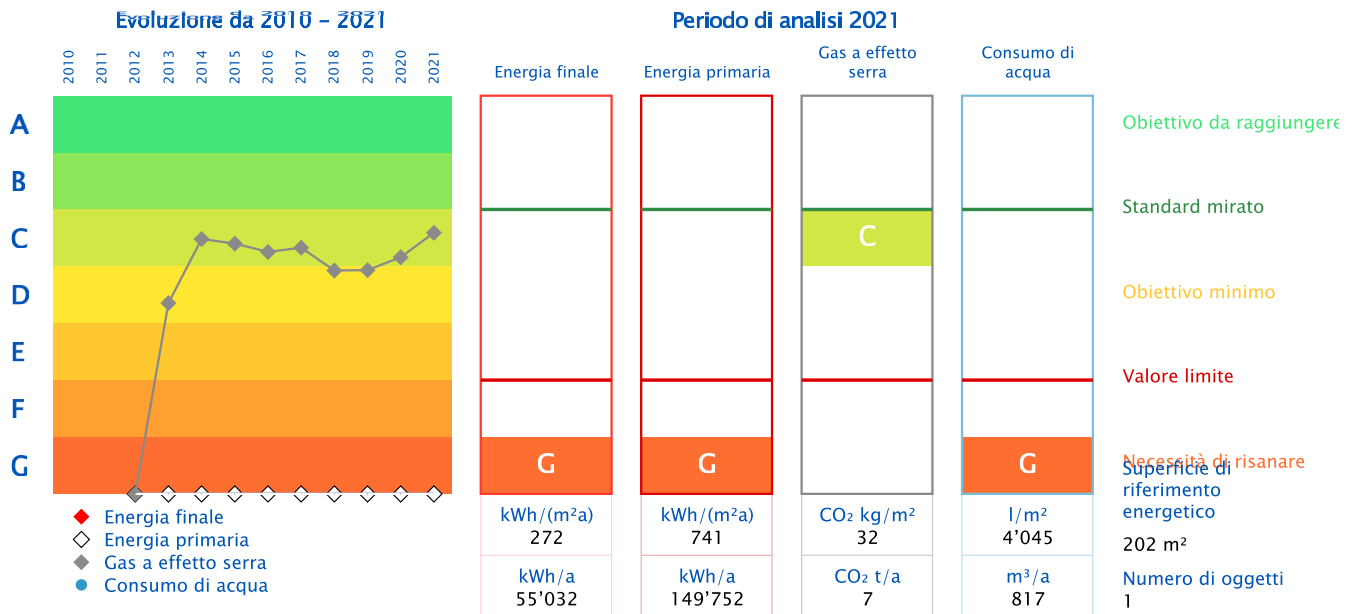
Rapporto Panoramica

Oggetto	ARZ 007 - Spogliatoi Linee	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via Cave di Marmo	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6864 Arzo	Tel, cellulare	
Altezza	500	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	2007	Anno di ammodernamento	2013

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
Impianti sportivi	Nessuna Assegnazione	202.00					
Utilizzo complessivo		202.00					

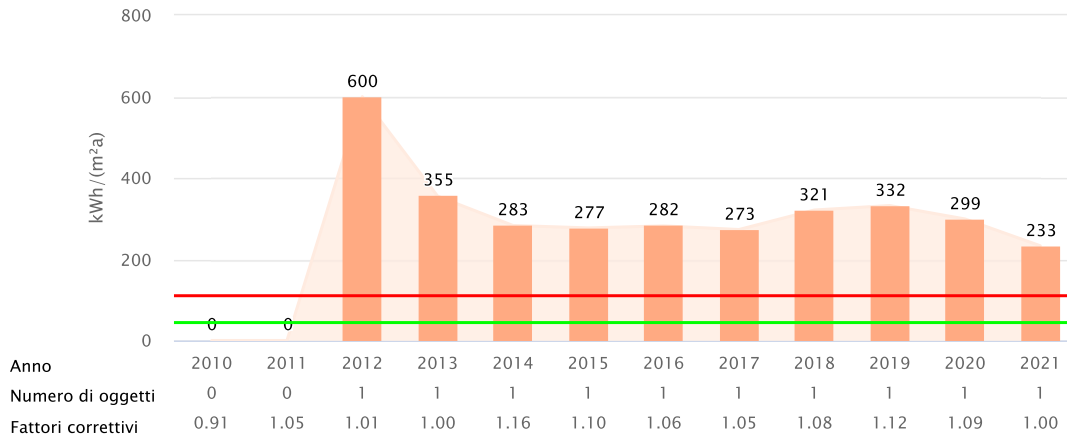
Generatori di calore

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

44 kWh/(m²a)

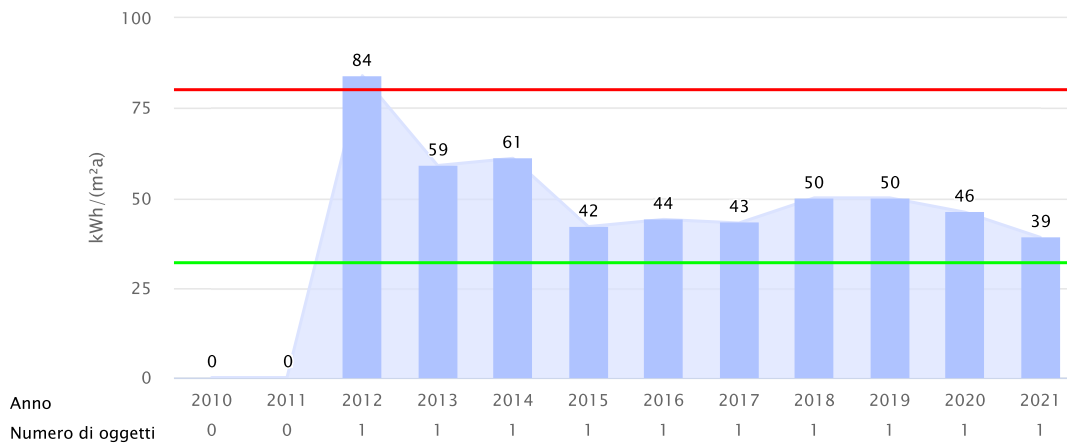
 Valore limite - 2021

110 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità


Commenti
[Inserisci un commento](#)

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021


 Valore mirato - 2021

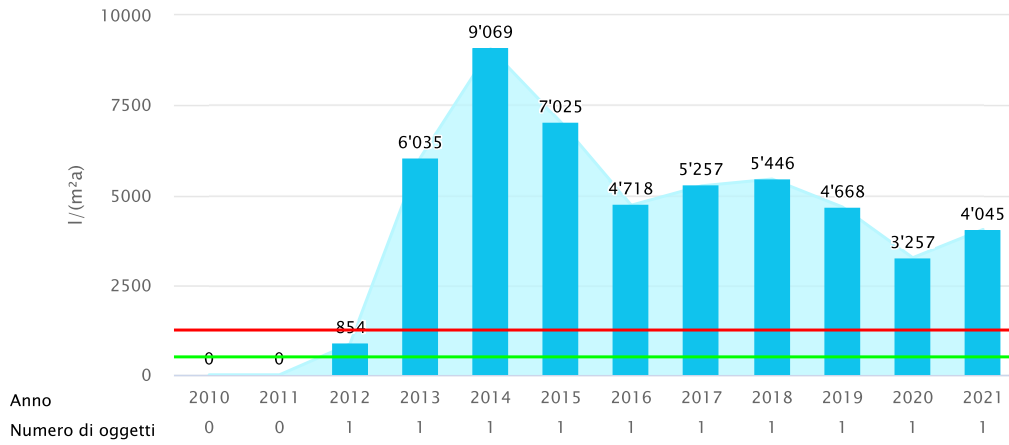
32 kWh/(m²a)

 Valore limite - 2021

80 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Commenti
Consumo acqua molto alto dovuto ad un elevato utilizzo con conseguente elevata manutenzione.

Valore mirato - 2021

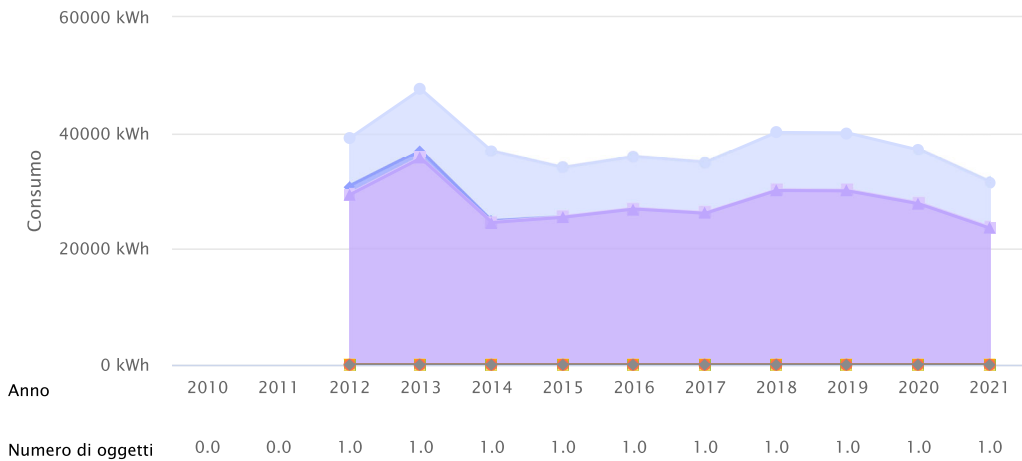
500 l/(m²a)

Valore limite - 2021

1'250 l/(m²a)

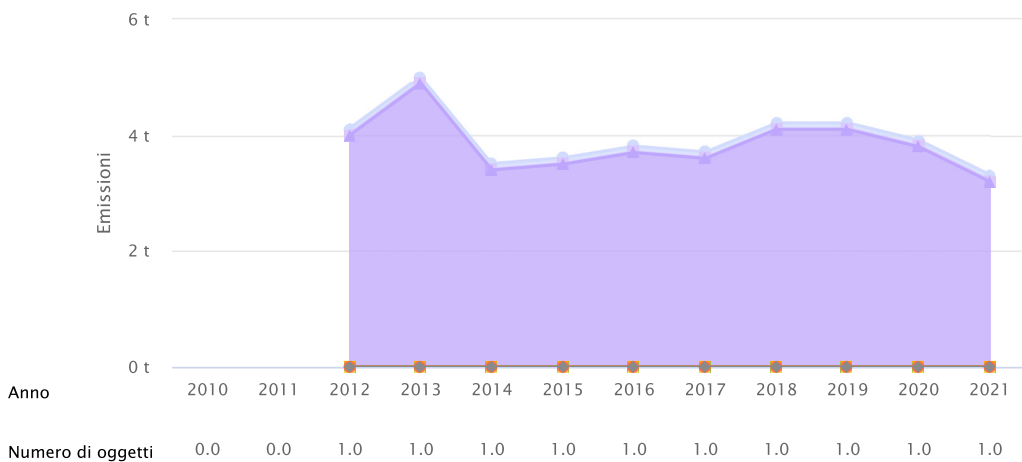
Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

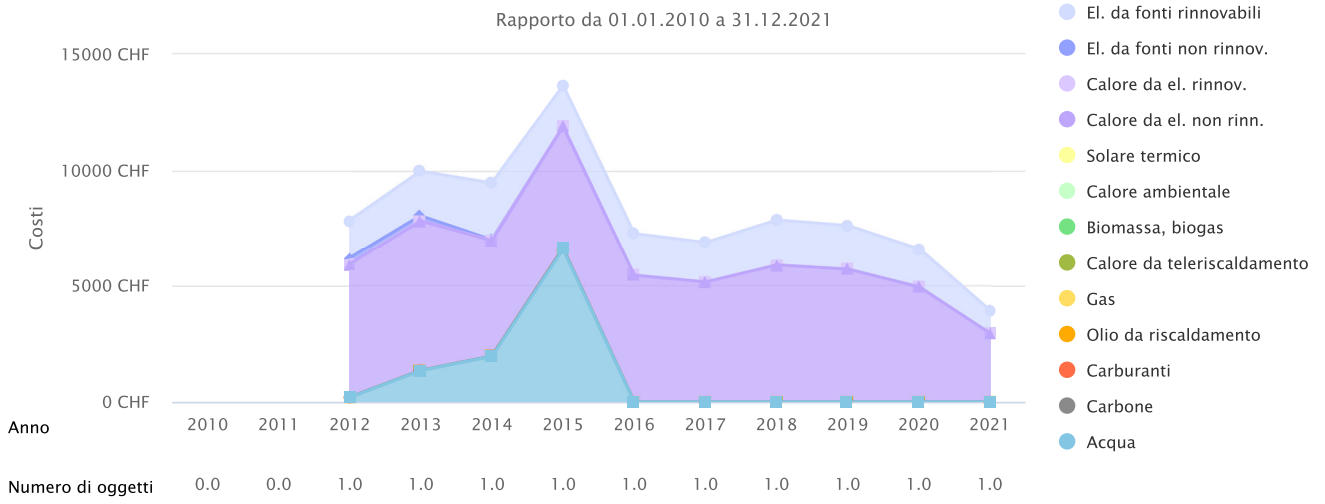
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Evoluzione dei costi dell'energia



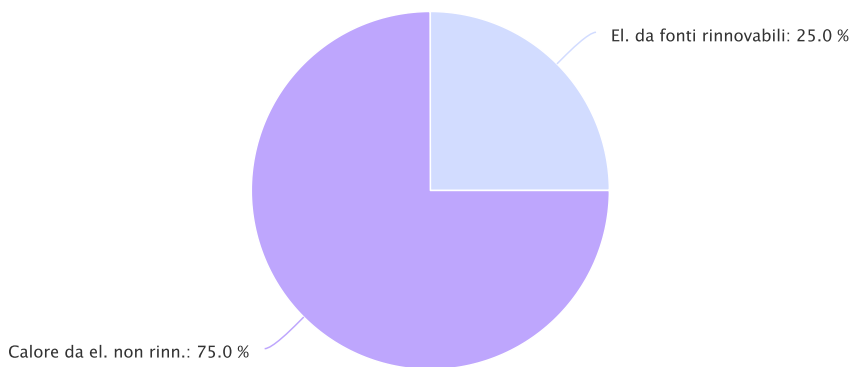
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



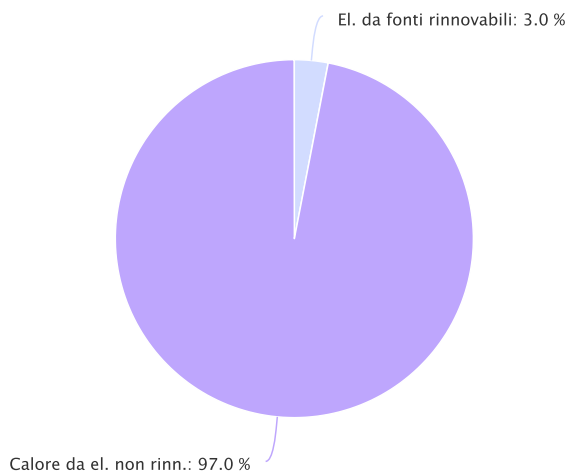
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



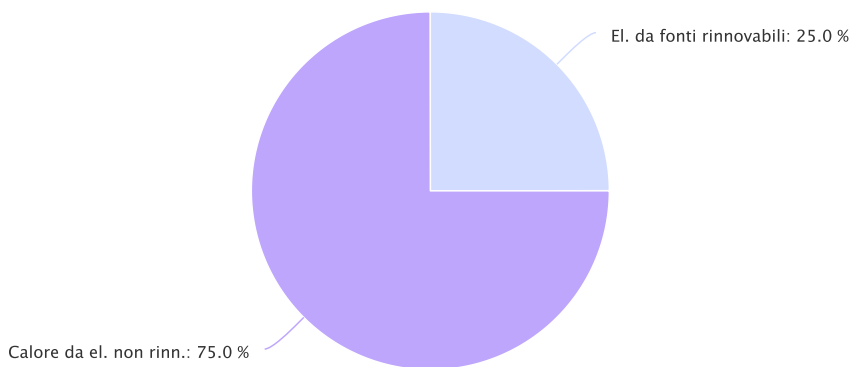
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



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 El. da fonti rinnovabili	1.0	7'862	25.0	1.0	977	25.0	1.0	0.1	3.1	12.43				
Unità Calore da el. non rinn.	kWh	23'585	%	75.0	CHF	2'931	%	75.0	t	3.2	%	96.9	Rp.	12.43
Totale		31'447	100		3'908	100		3.3		100		12.43		