

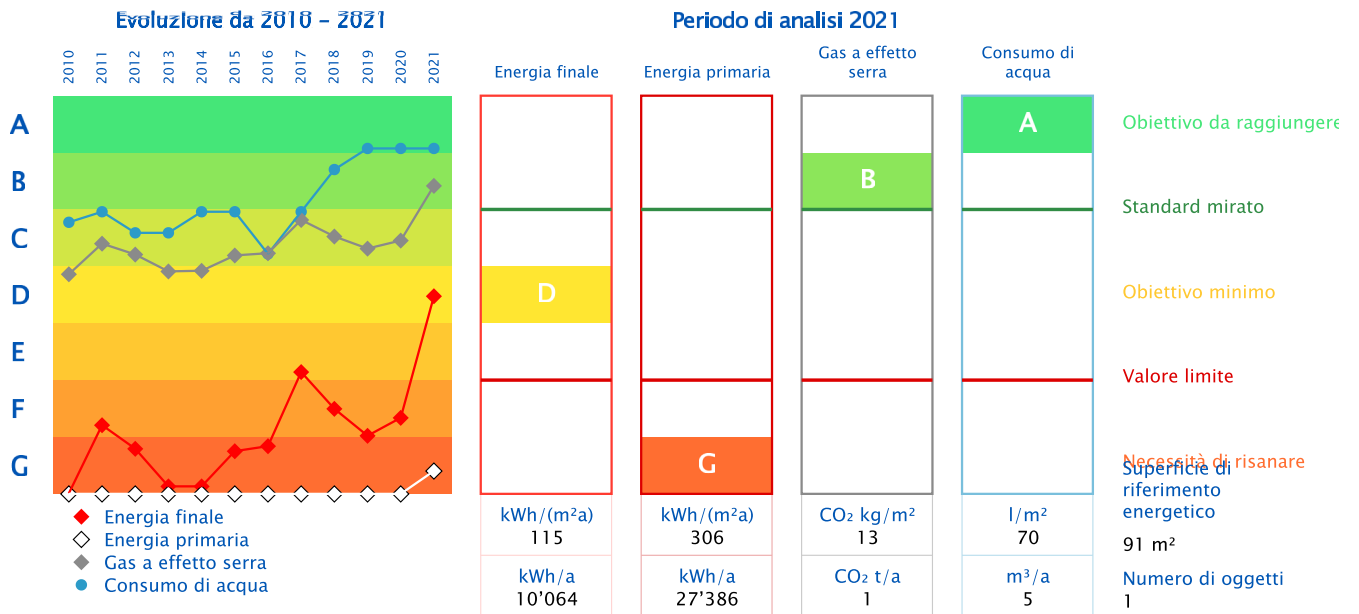
Rapporto Panoramica

Oggetto	MEN 029 - Preasilo 100 acri / Panoramica	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via Noseda 5	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

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	centro diurno	91.00					
Utilizzo complessivo		91.00					

Generatori di calore

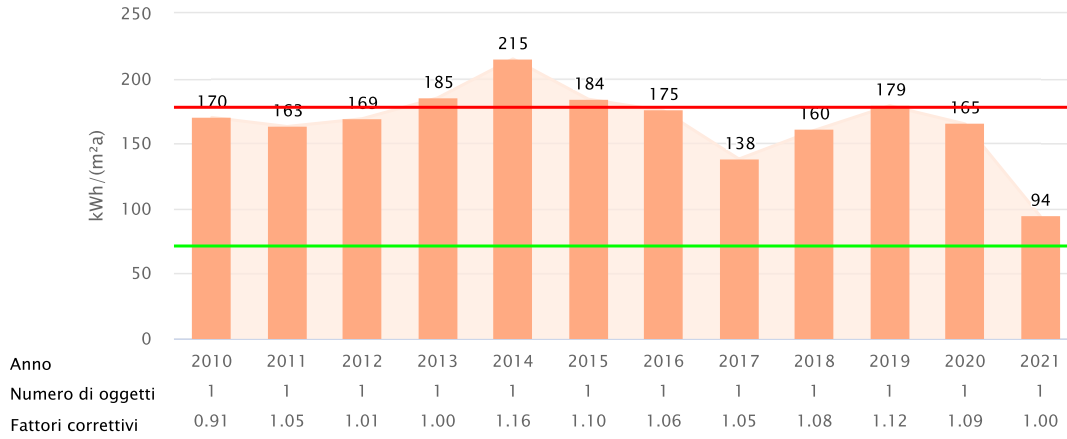
Generatori di calore	Vettori energetici
Riscaldamento elettrico / Elettricità (riscaldamento diretto)	Elettricità (riscaldamento diretto)

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

71 kWh/(m²a)

Valore limite - 2021

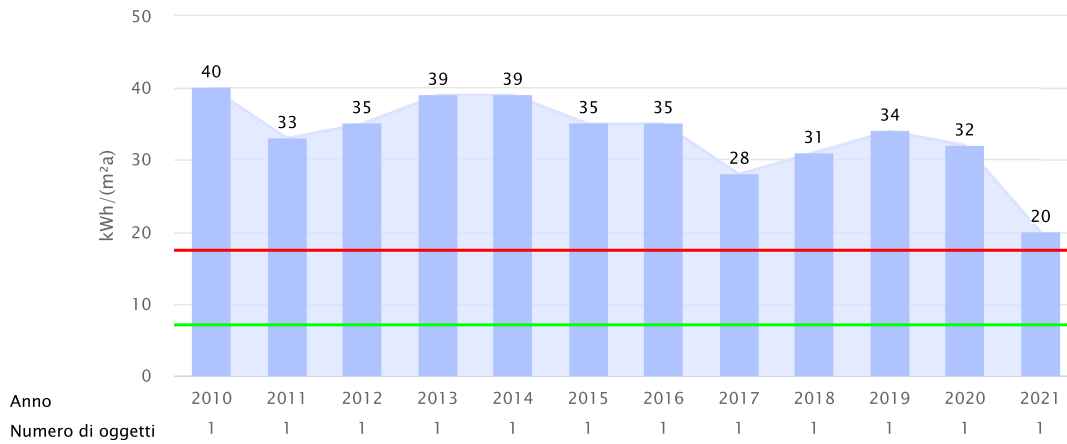
178 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Commenti
Inserisci un commento

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Valore mirato - 2021

7 kWh/(m²a)

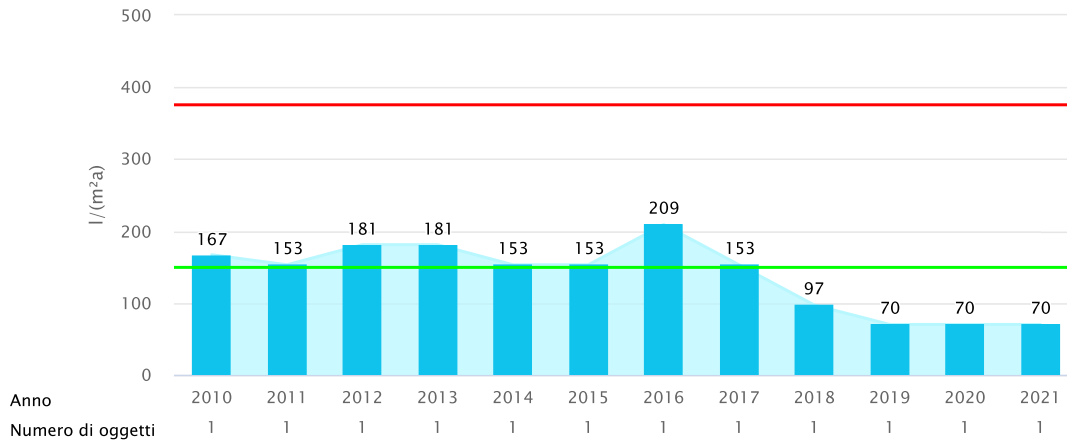
Valore limite - 2021

18 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021

Commenti
Inserisci un commento



Valore mirato - 2021

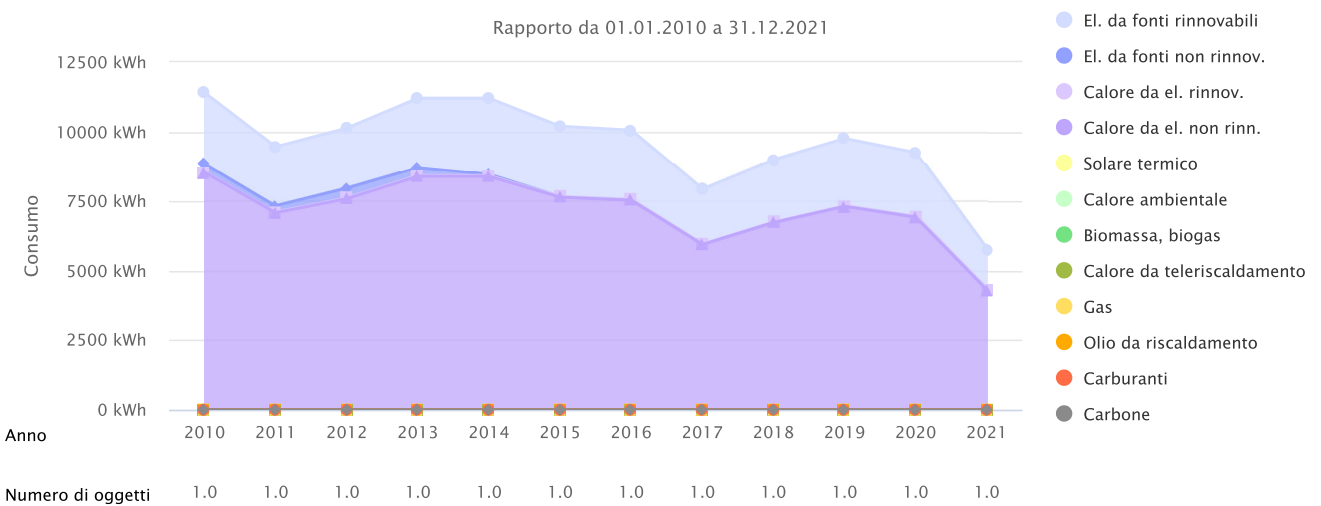
150 I/(m²a)

Valore limite - 2021

375 I/(m²a)

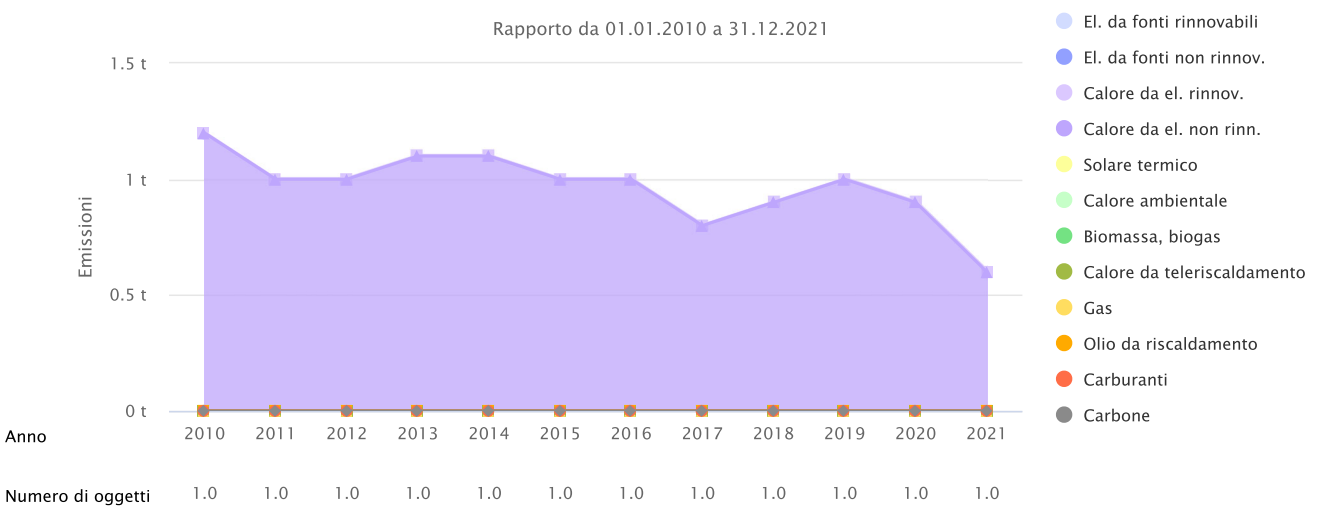
Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

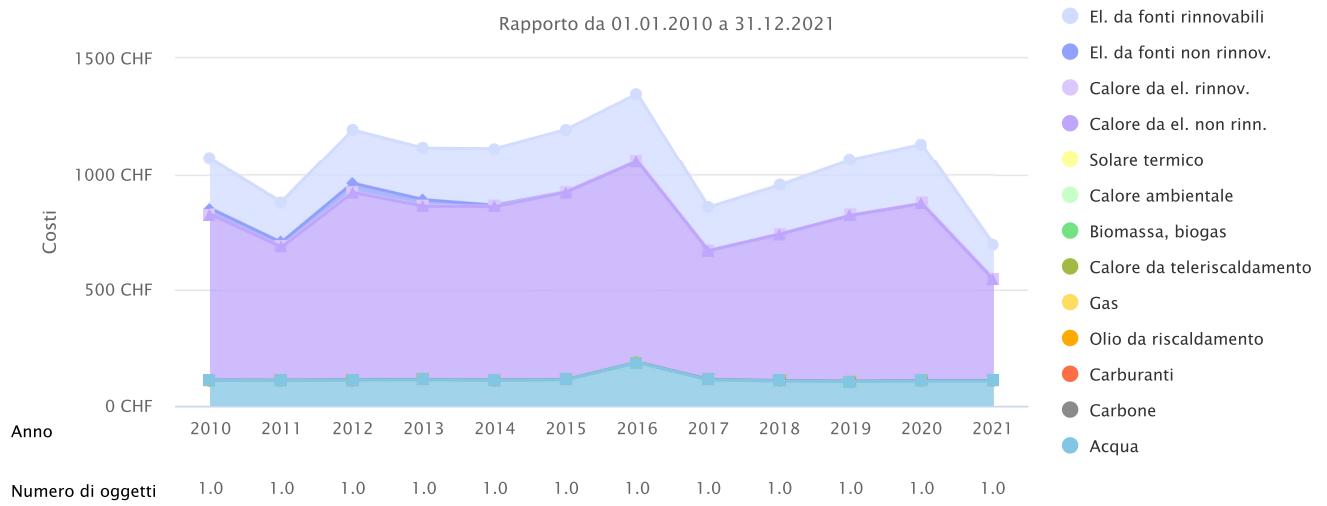
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Evoluzione dei costi dell'energia



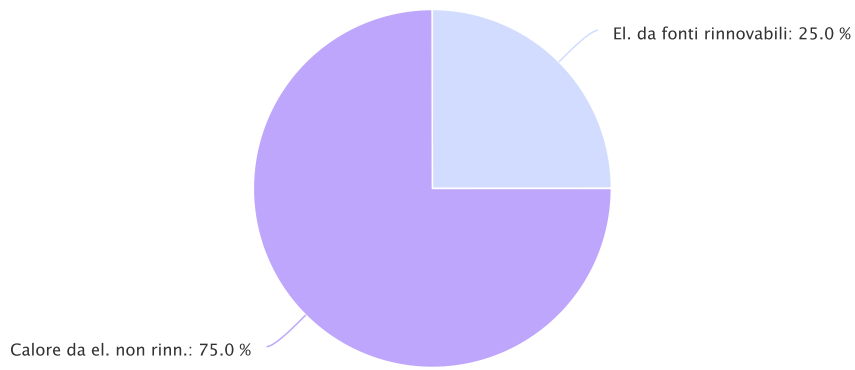
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



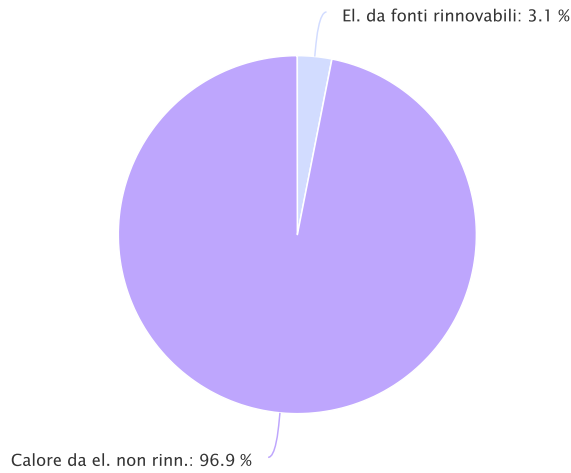
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



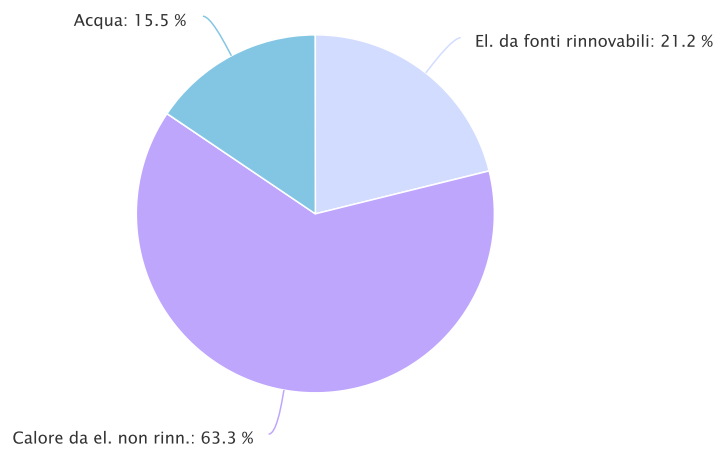
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



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 possessori	1.0	1'438	25.0	1.0	147	25.04	1.0	18'860.7	3.1	10.22				
Unità Calore da el. non rinn.	kWh	4'313	%	75.0	CHF	440	%	74.96	g	590'018.4	%	96.9	Rp.	10.20
Totale		5'751		100		587		100		608'879.1		100		10.21
Acqua						108								