

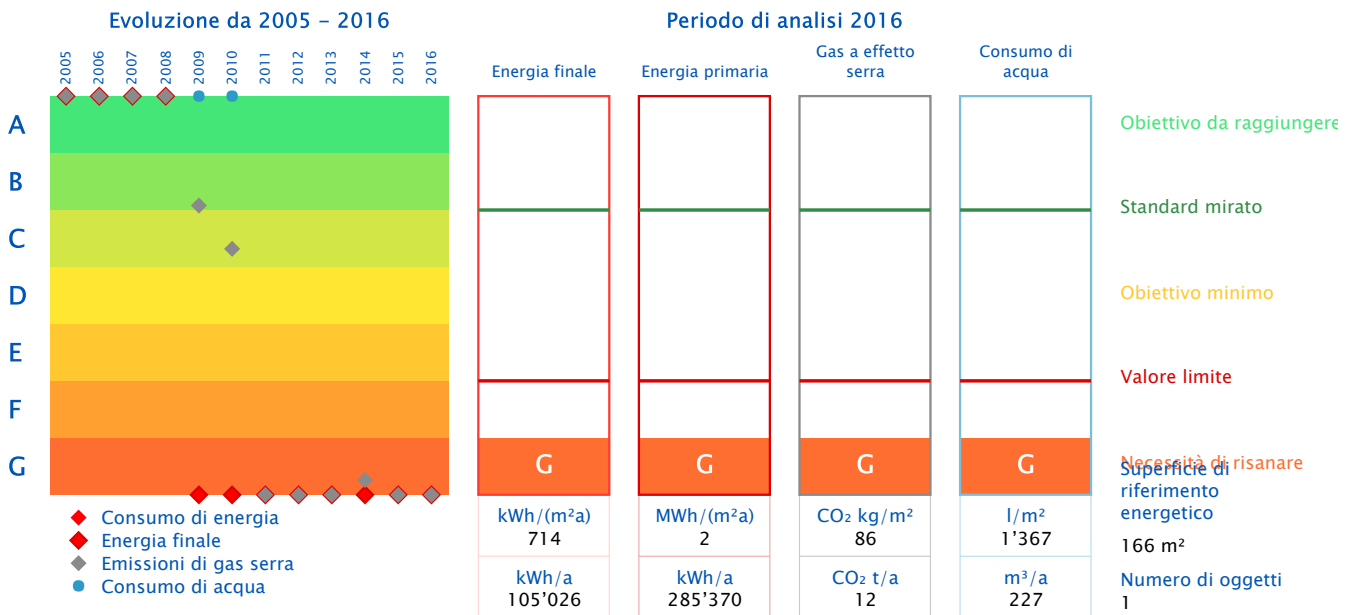
Rapporto Panoramica

Oggetto	MEN 032 - Serre giardinieri nuove	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via Carlo Maderno	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6850 Mendrisio	Tel, cellulare	
Altezza	342	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	2010	Anno di ammodernamento	

Certificato energetico

Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016

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	deposito di consegne	120.00					
Magazzini	deposito di consegne	166.00					

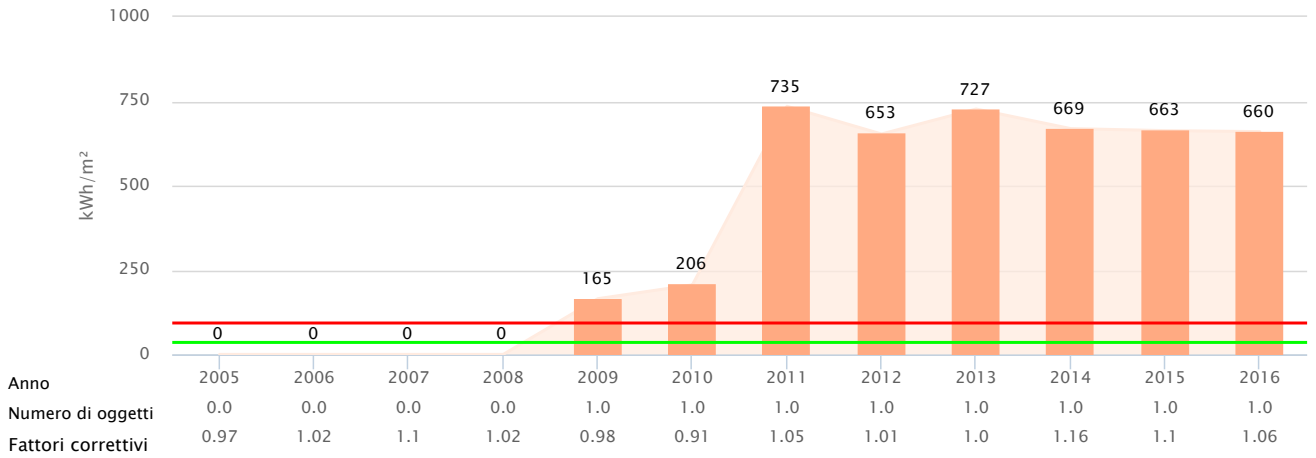
Generatori di calore

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

Evoluzione degli indicatori energetici: Calore



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



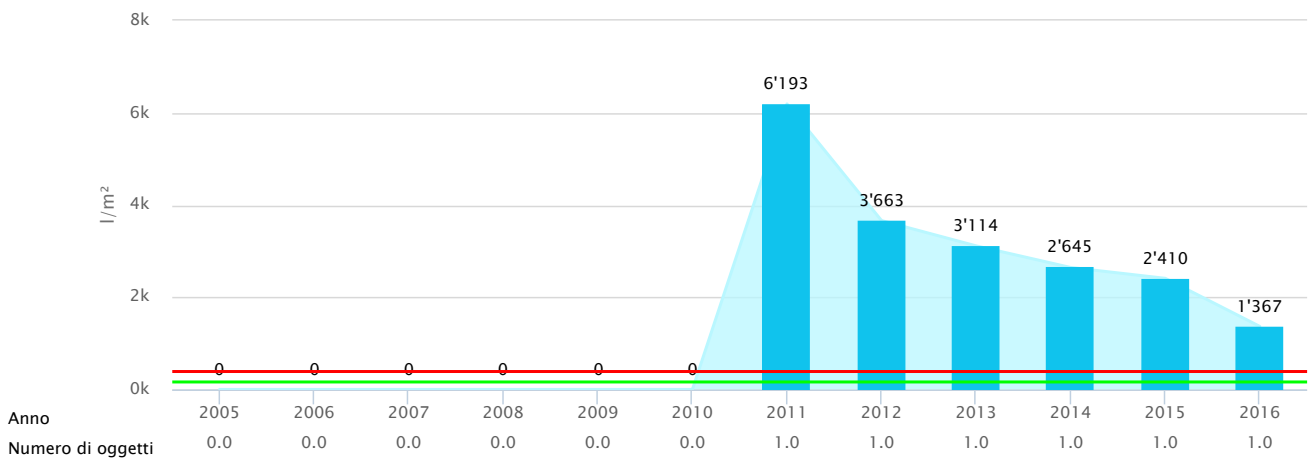
Fattori di correzione basati sulla stazione meteo: Lugano

- Valore mirato - 2016
37.0 kWh/m²
- Valore limite - 2016
92.5 kWh/m²

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016

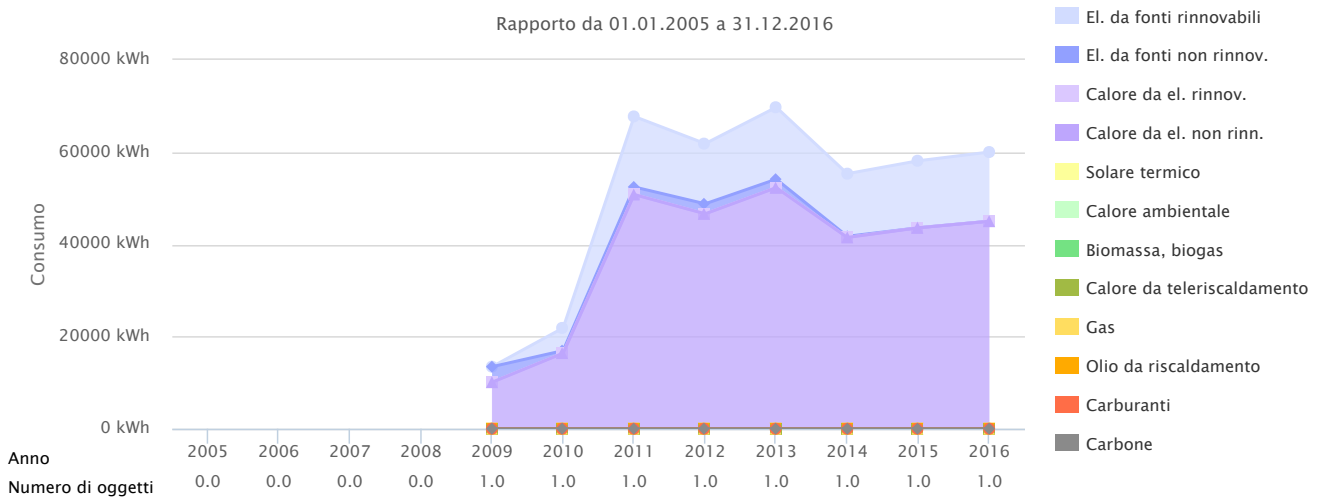


- Valore mirato - 2016
11.0 kWh/m²
- Valore limite - 2016
27.5 kWh/m²

- Valore mirato - 2016
150.0 l/m²
- Valore limite - 2016
375.0 l/m²

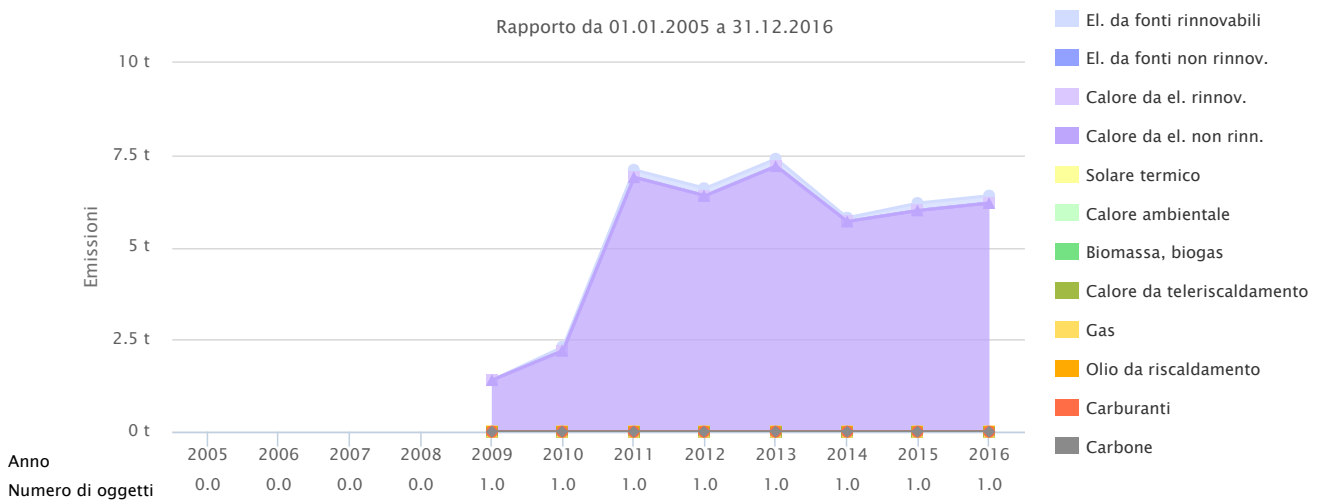
Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



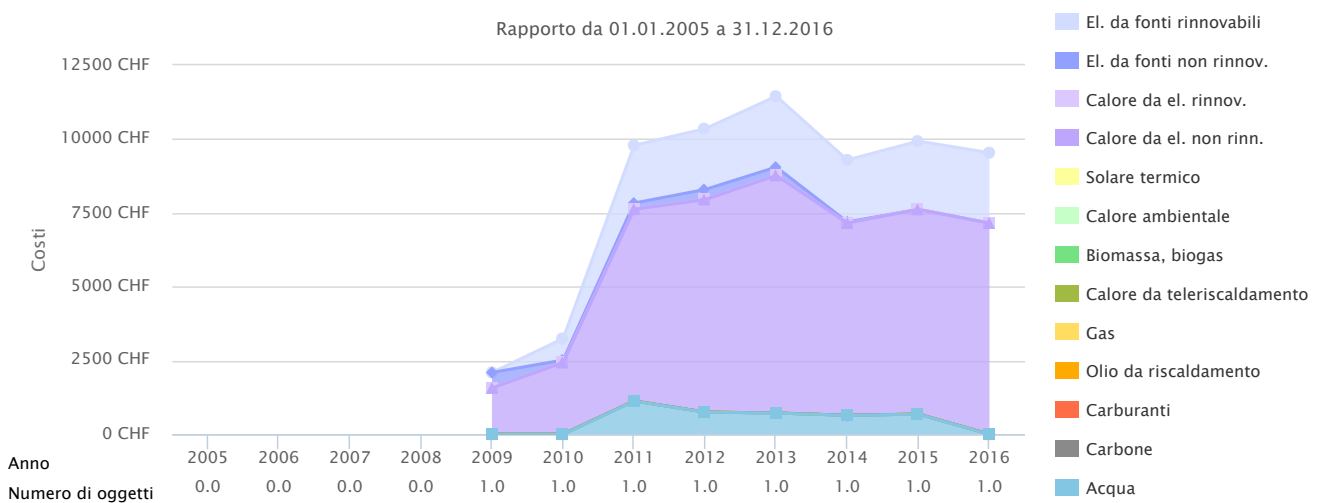
Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Evoluzione dei costi dell'energia

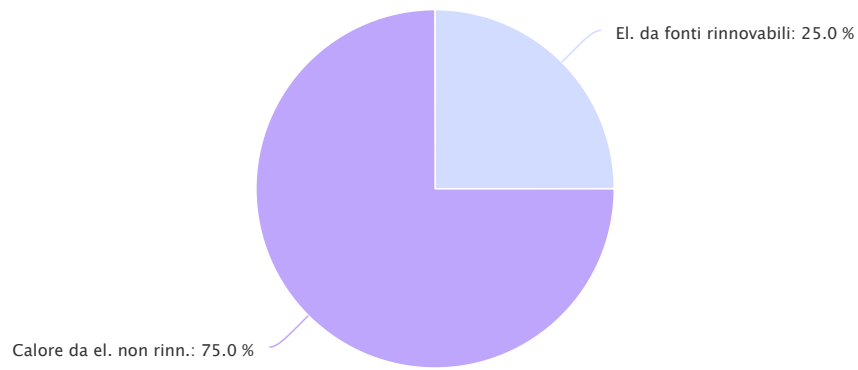
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



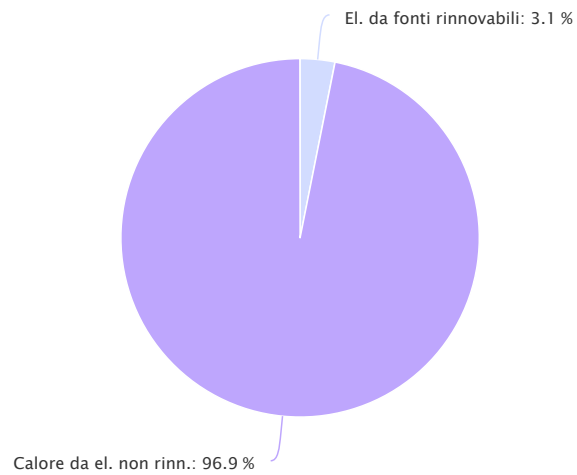
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



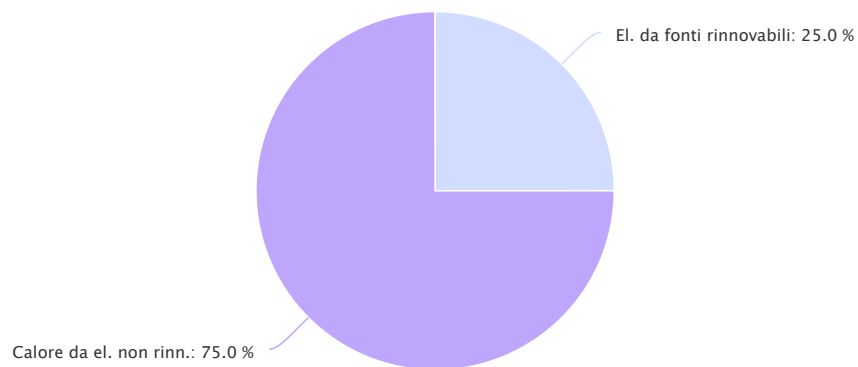
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Costi dell'energia



Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



	Consumo di energia	Costi dell'energia	Emissioni di gas a effetto serra	Costi per kWh
Numero di oggetti	1	1	1	

Unità	Consumo di energia		Costi dell'energia		Emissioni di gas a effetto serra		Ecosti per kWh				
Numero di serre El. da fonti rinnovabili	1	15'004	25.0	1	2'385	25.0	1	0.2	2.56	15.9	
Unità Calore da el. non rinn.	kWh	45'011	% 75.0	CHF	7'154	% 75.0	t	6.2	% 97.44	Rp.	15.89
Totale		60'015			9'539			6.3		15.89	