

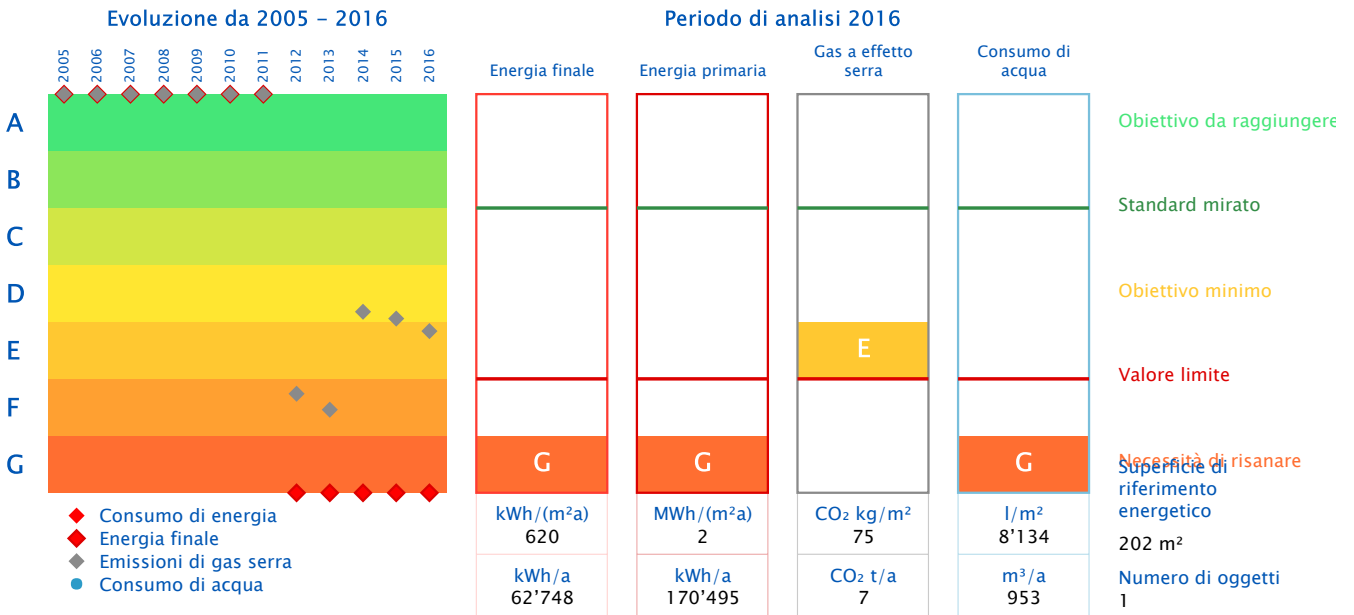
Rapporto Panoramica

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 01.01.2005 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
Locali pubblici	Altro	202.00					
Impianti sportivi	Nessuna Assegnazione	202.00					

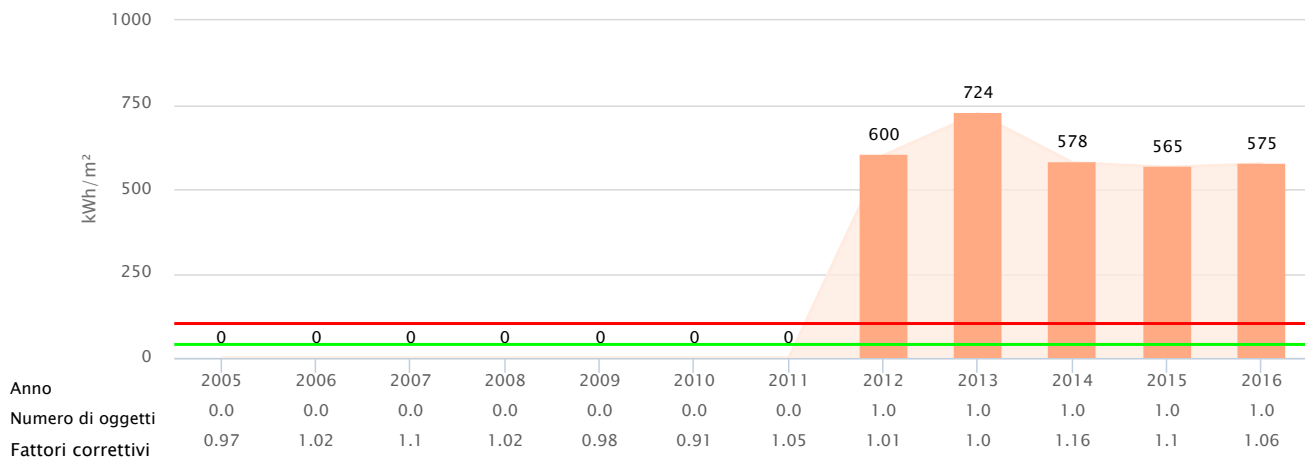
Generatori di calore

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



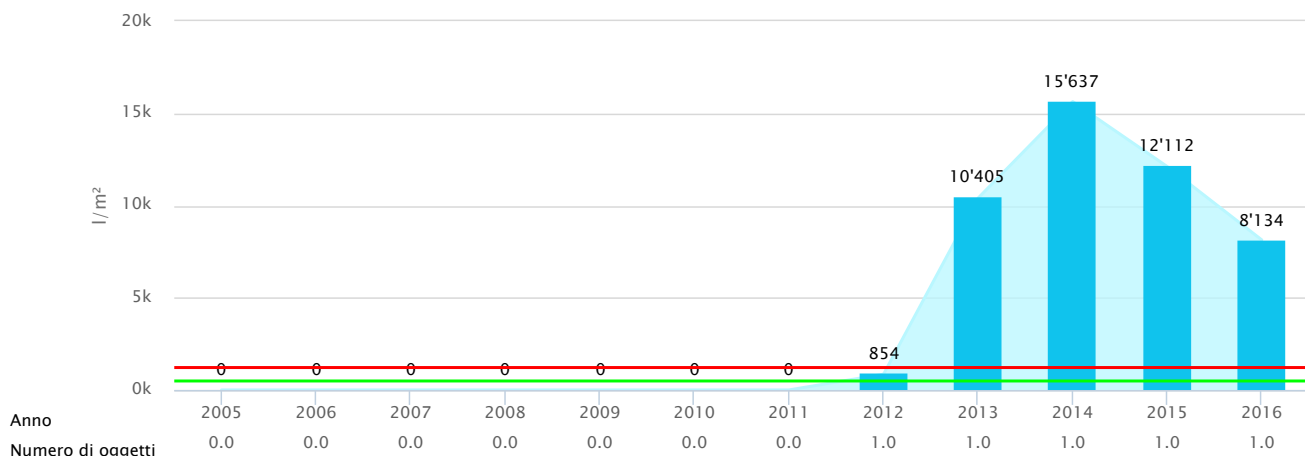
Fattori di correzione basati sulla stazione meteo: Lugano

- Valore mirato - 2016
40.0 kWh/m²
- Valore limite - 2016
100.0 kWh/m²

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016

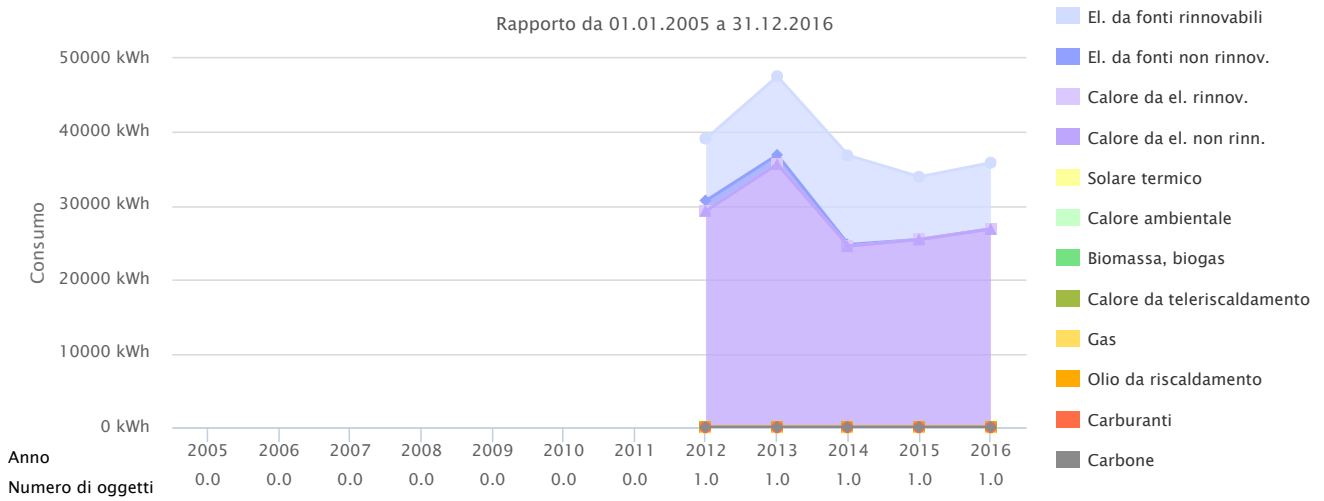


- Valore mirato - 2016
32.0 kWh/m²
- Valore limite - 2016
80.0 kWh/m²

- Valore mirato - 2016
500.0 l/m²
- Valore limite - 2016
1250.0 l/m²

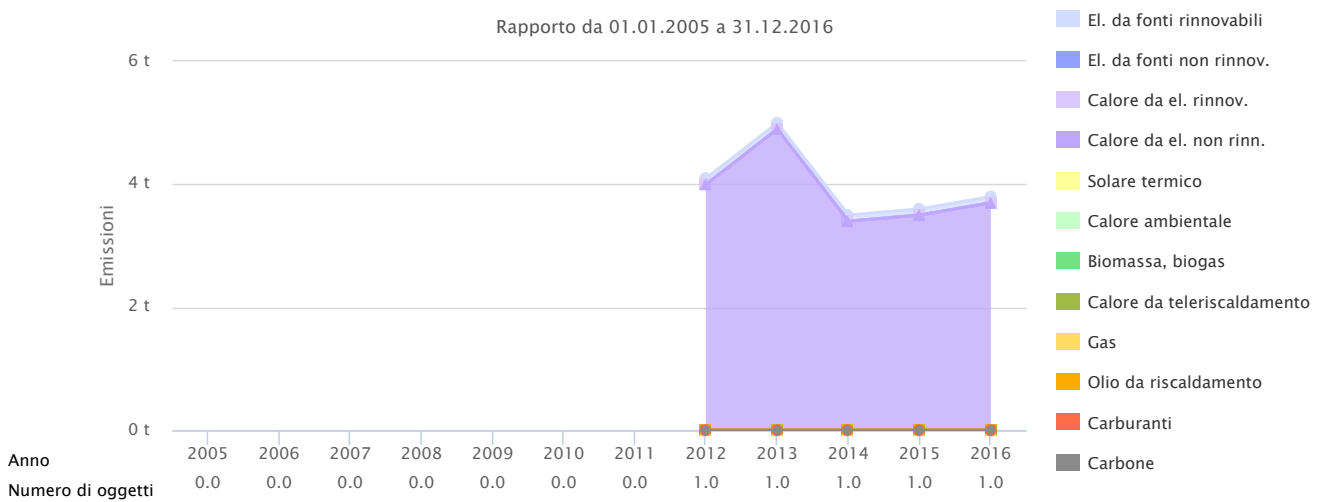
Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



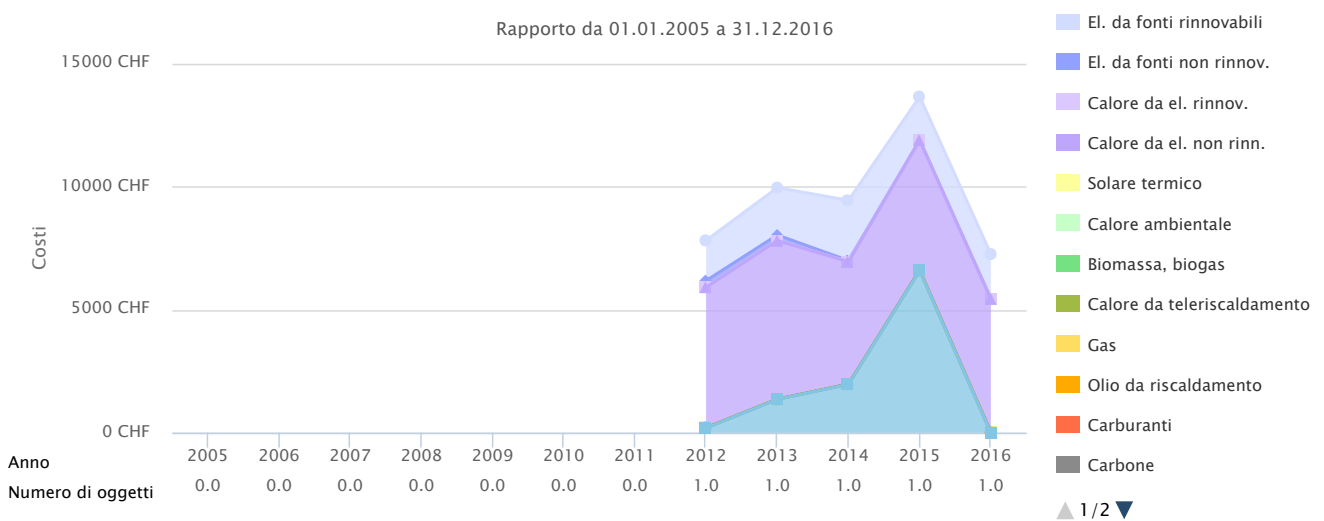
Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Evoluzione dei costi dell'energia

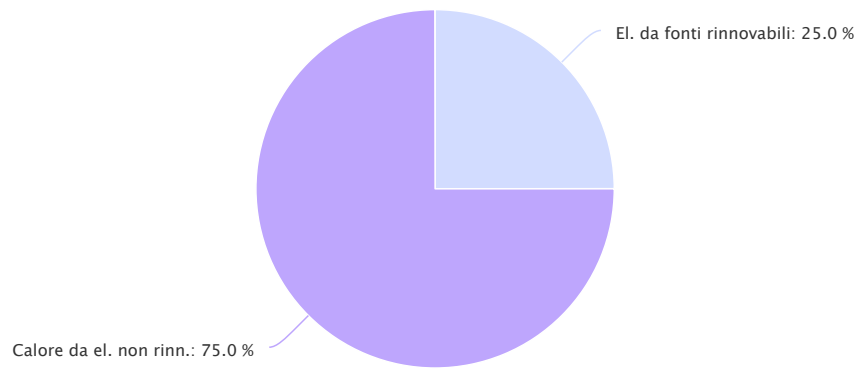
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



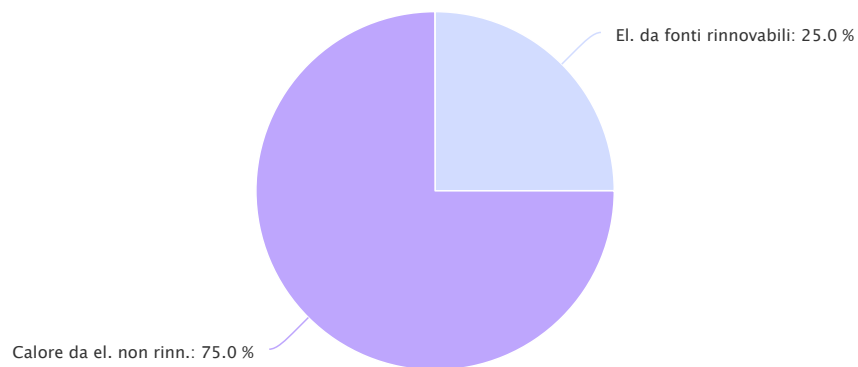
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



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		Costi per kWh				
Numero di oggetti El. da fonti rinnovabili	1	8'964	25.0	1	1'816	25.0	1	0.1	2.56	20.26	
Unità Calore da el. non rinn.	kWh	26'892	% 75.0	CHF	5'447	% 75.0	t	3.7	% 97.44	Rp.	20.26
Totale		35'856			7'263			3.8			20.26