

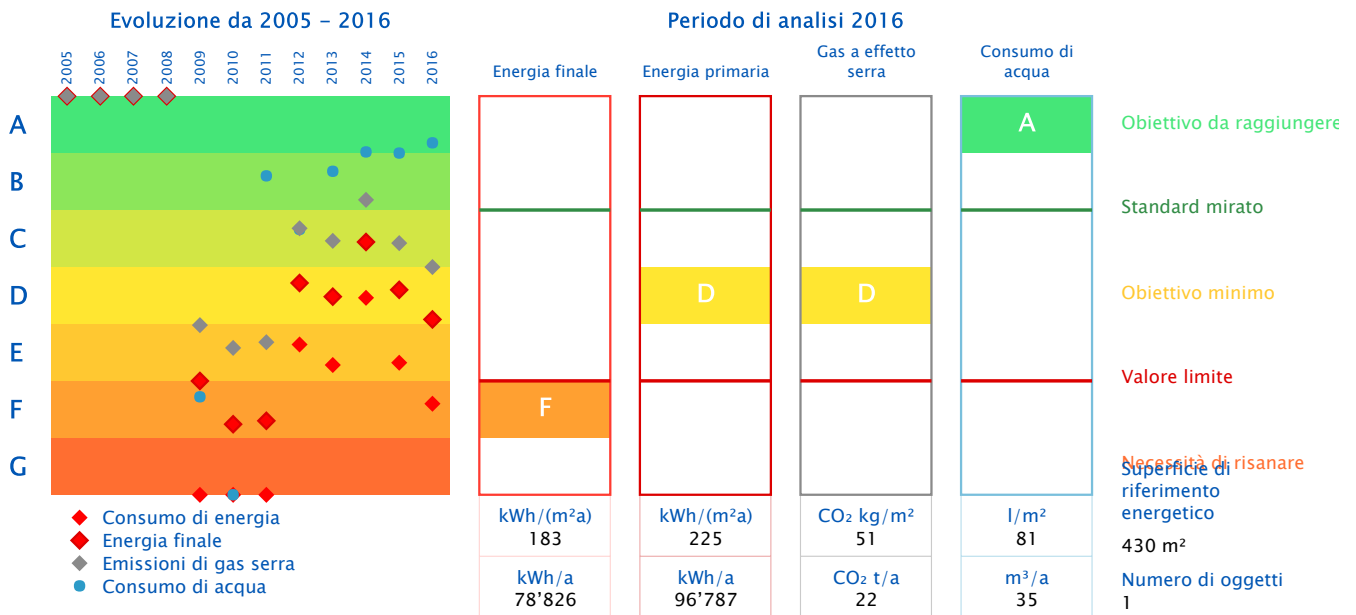
Rapporto Panoramica

Oggetto	SAL 001 - Ex Casa Comunale Salorino	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via Stradone	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6872 Salorino	Tel, cellulare	
Altezza	458	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	1935	Anno di ammodernamento	2012

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
Amministrazione	uffici	430.00					

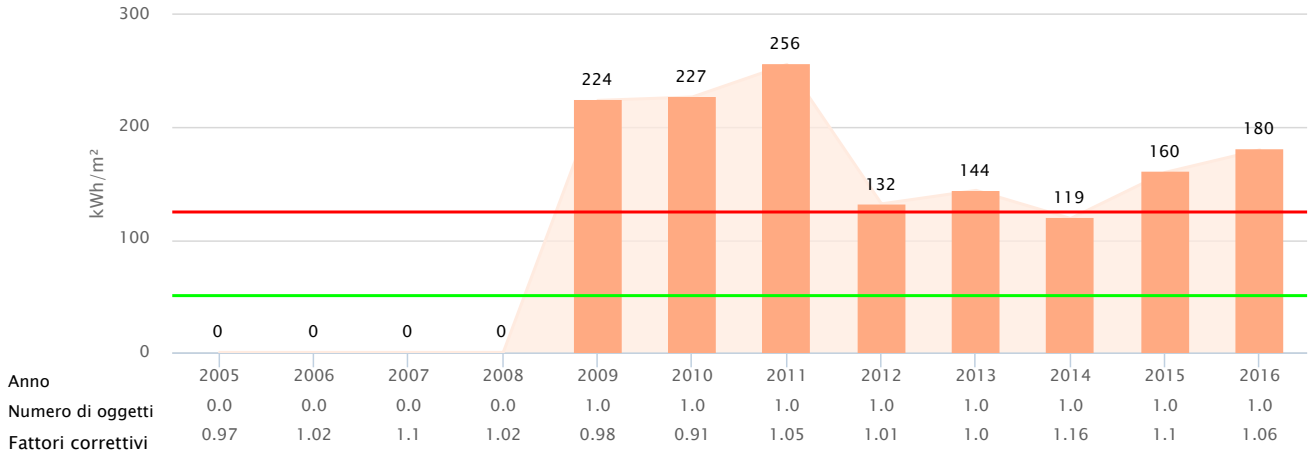
Generatori di calore

Generatori di calore	Vettori energetici
Caldiaia / Olio da risc. extra leggero	Olio da risc. extra leggero

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

50.0 kWh/m²

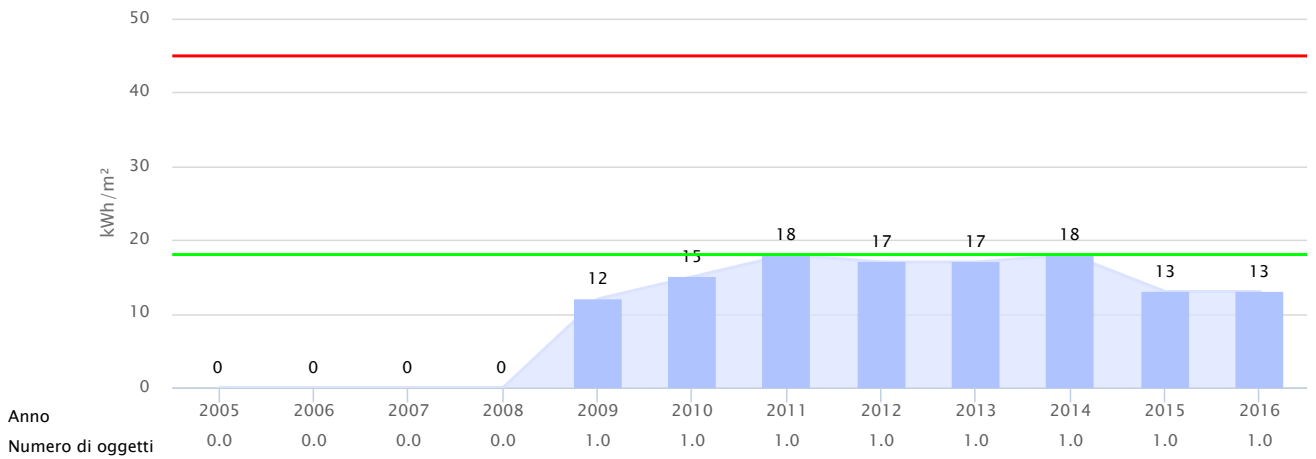
Valore limite - 2016

125.0 kWh/m²

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

18.0 kWh/m²

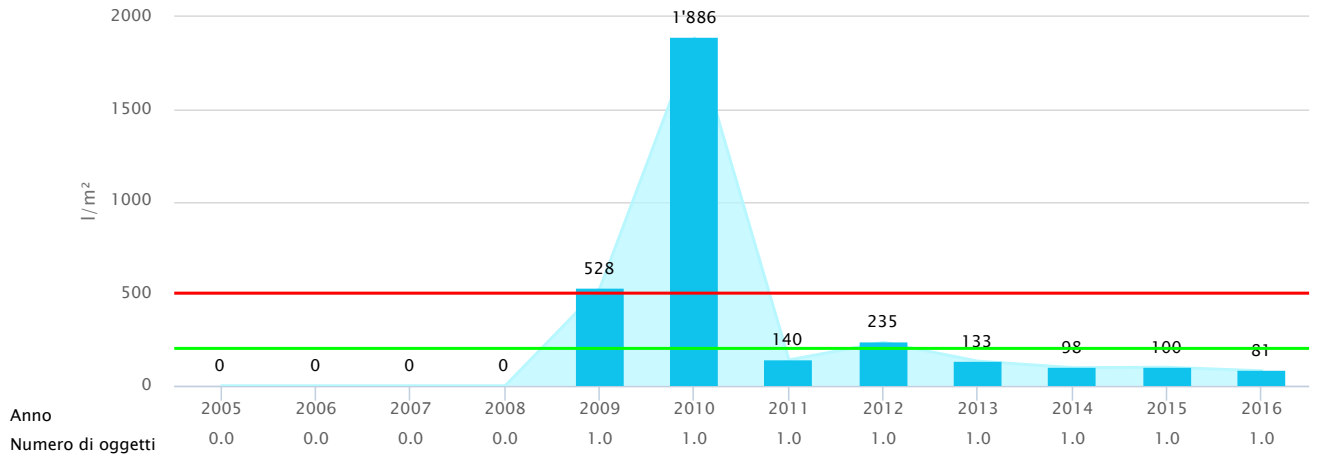
Valore limite - 2016

45.0 kWh/m²

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

200.0 l/m²

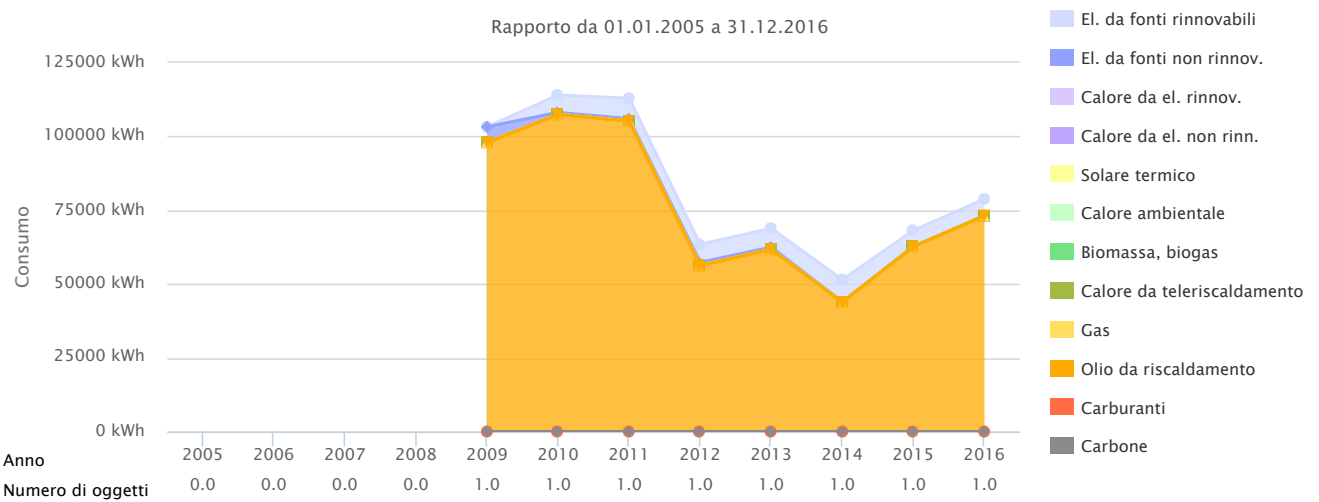
Valore limite - 2016

500.0 l/m²

Evoluzione del consumo energetico



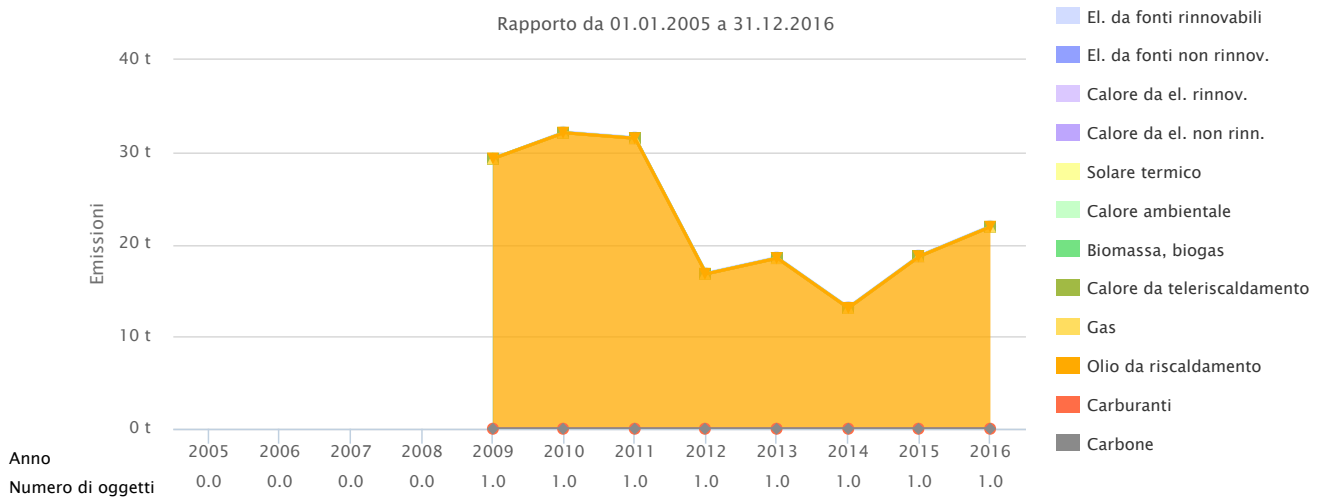
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra



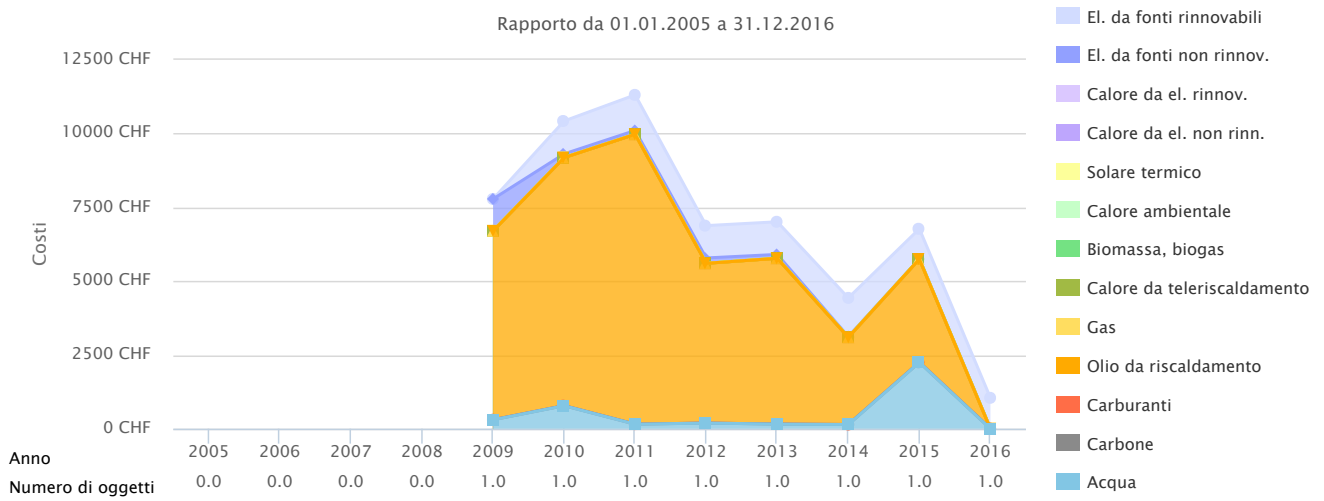
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Evoluzione dei costi dell'energia



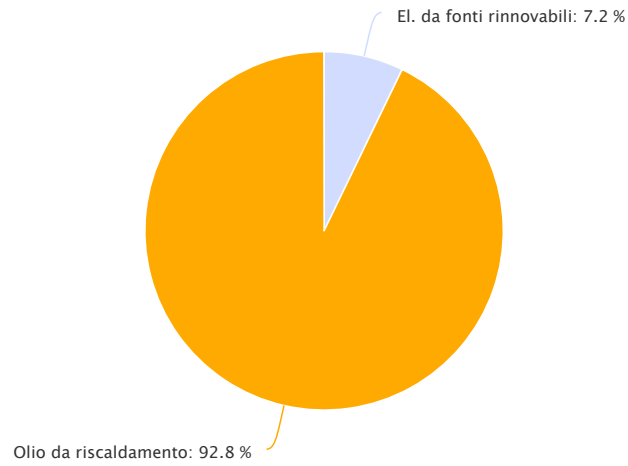
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



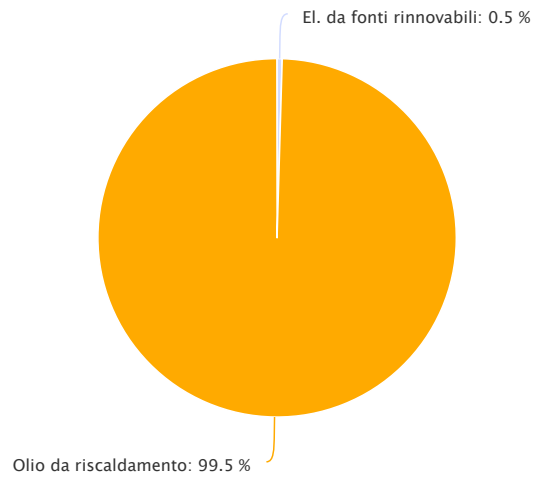
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



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		Epsi per kWh			
Numero di oggetti	1	5'653	7.17	1	1'046	100.0	1	0.1	0.28	18.5
Unità Olio da riscaldamento	kWh	73'173	% 92.83	CHF	%	t	21.9	% 99.72	Rp.	
Totale		78'826			1'046		21.9			1.33