

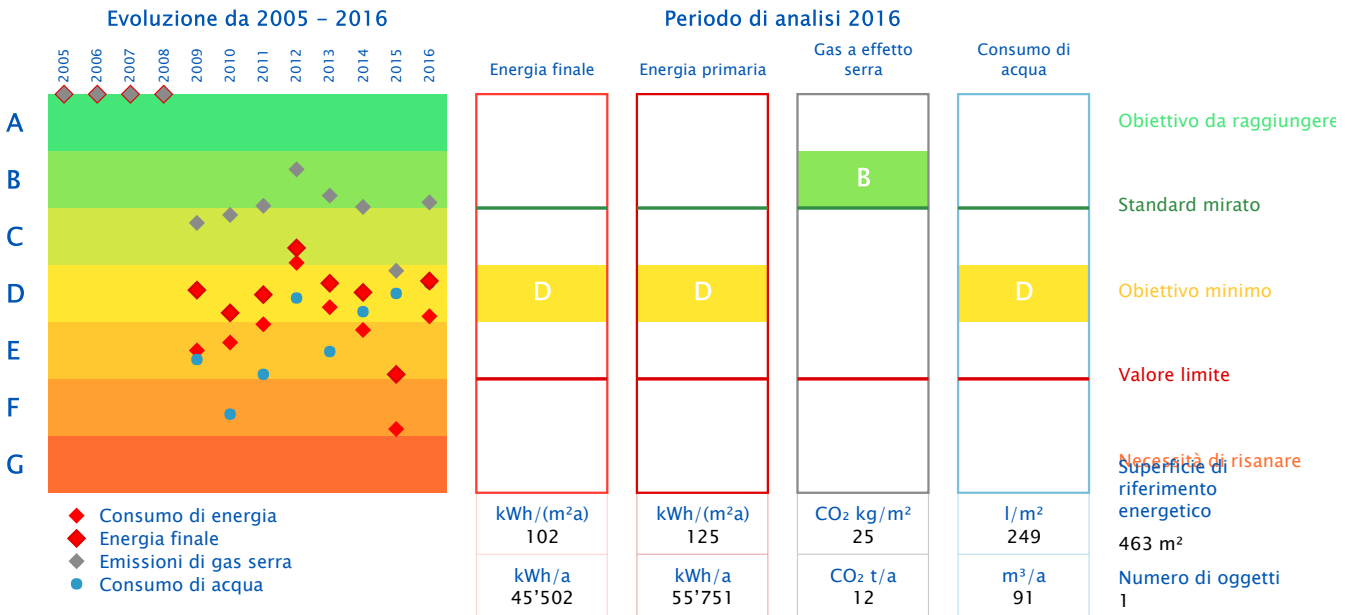
Rapporto Panoramica

Oggetto	SAL 003 - Asilo Salorino	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Vicolo Masma 2	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6872 Salorino	Tel, cellulare	
Altezza	458	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	1915	Anno di ammodernamento	2006

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
Scuole	scuola dell'infanzia	463.00					

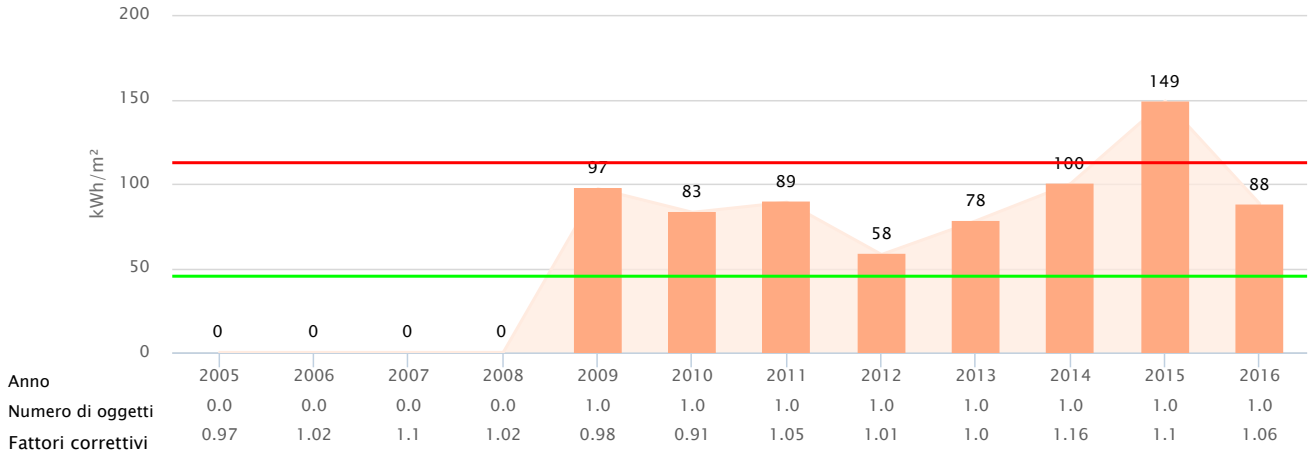
Generatori di calore

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

45.0 kWh/m²

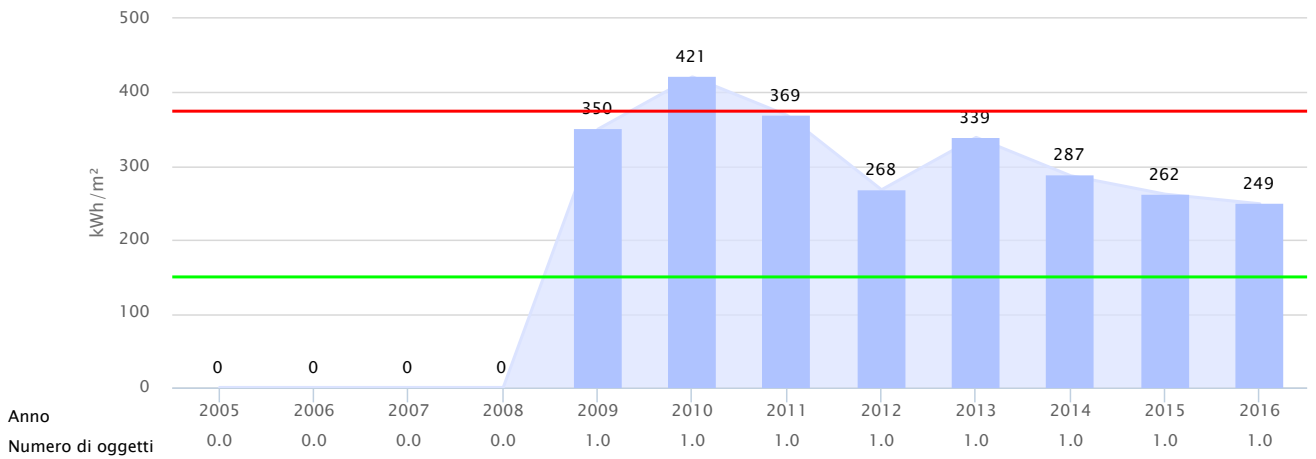
Valore limite - 2016

112.5 kWh/m²

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

7.0 kWh/m²

Valore limite - 2016

17.5 kWh/m²

Valore mirato - 2016

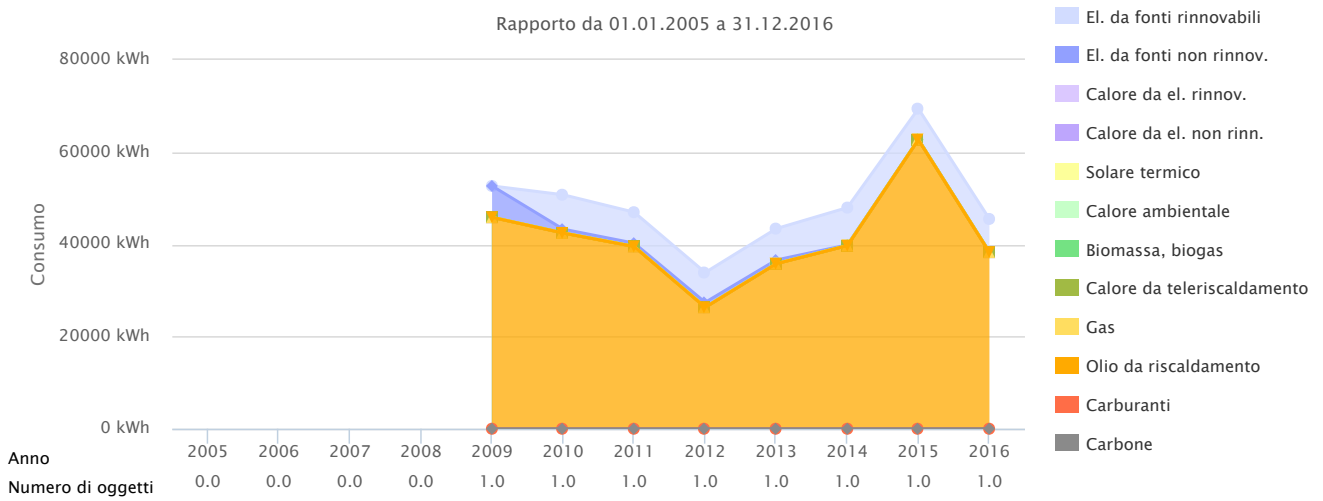
150.0 l/m²

Valore limite - 2016

375.0 l/m²

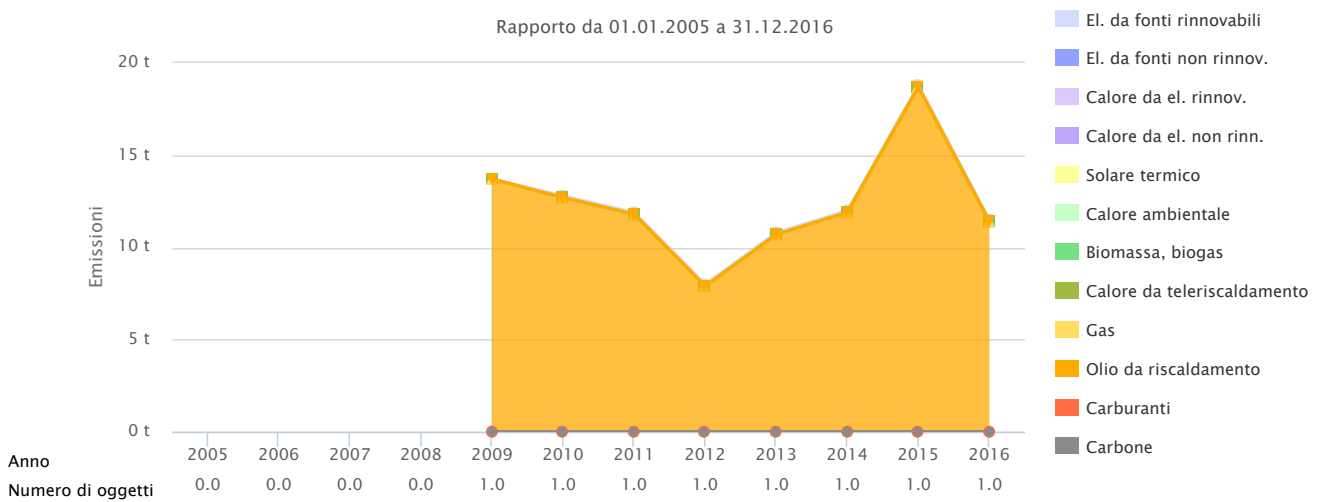
Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



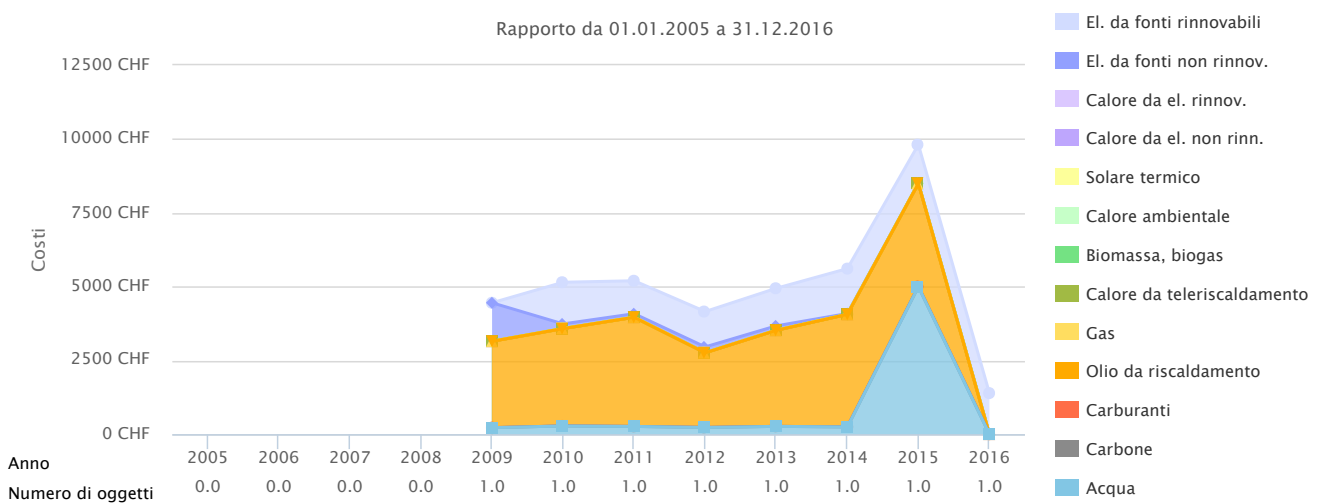
Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Evoluzione dei costi dell'energia

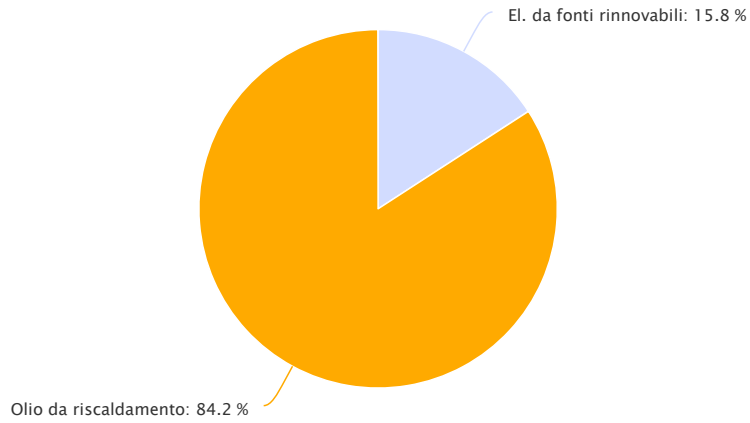
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



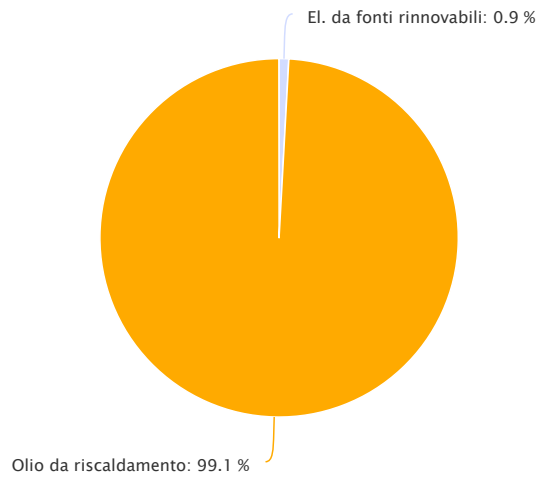
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



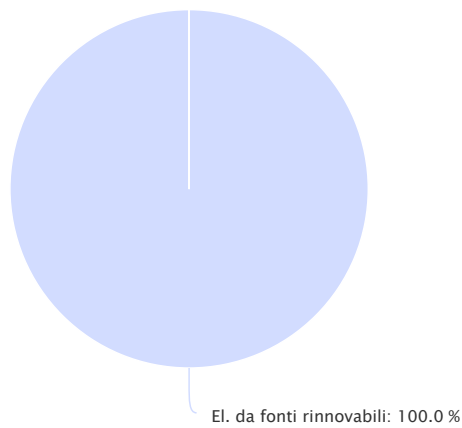
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



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		Costi per kWh			
Numero di oggetti	1	7'211	15.85	1	1'391	100.0	1	0.1	0.68	19.29
Unità Olio da riscaldamento	kWh	38'291	% 84.15	CHF	%	t	11.4	% 99.32	Rp.	
Totale		45'502			1'391		11.5			3.06