

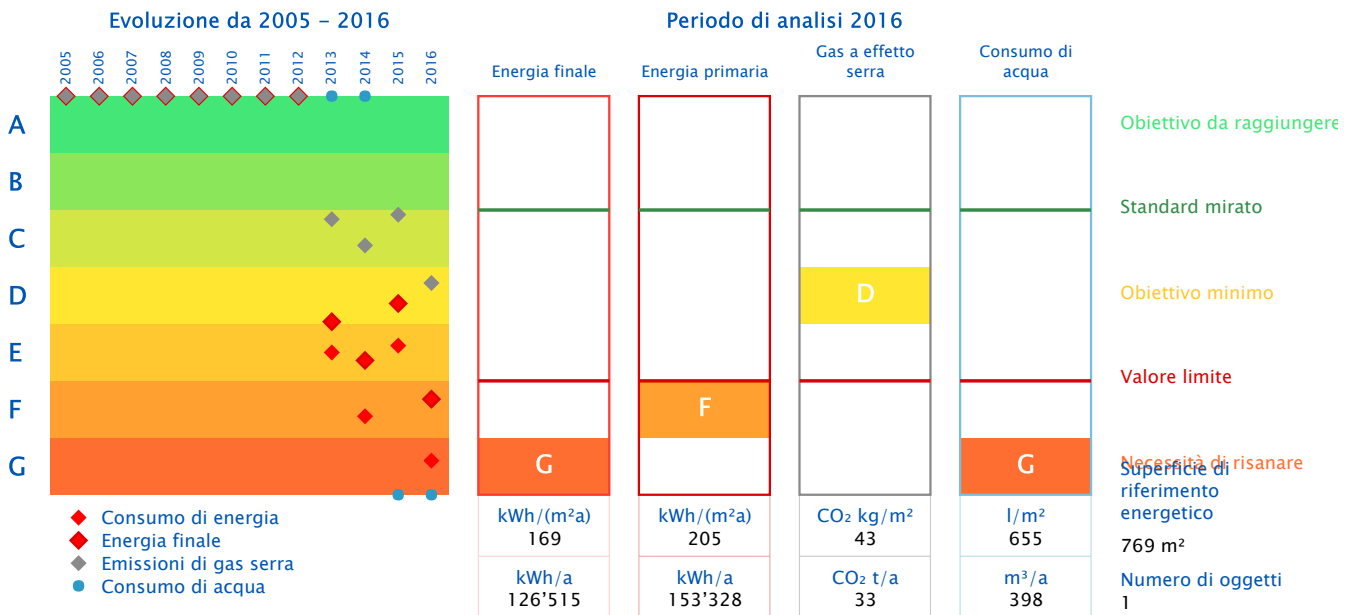
Rapporto Panoramica

Oggetto	LIG 005 - Asilo Comunale	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via Selvetta 7	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6853 Ligornetto	Tel, cellulare	
Altezza	362	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	1983	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
Scuole	scuola dell'infanzia	769.00					

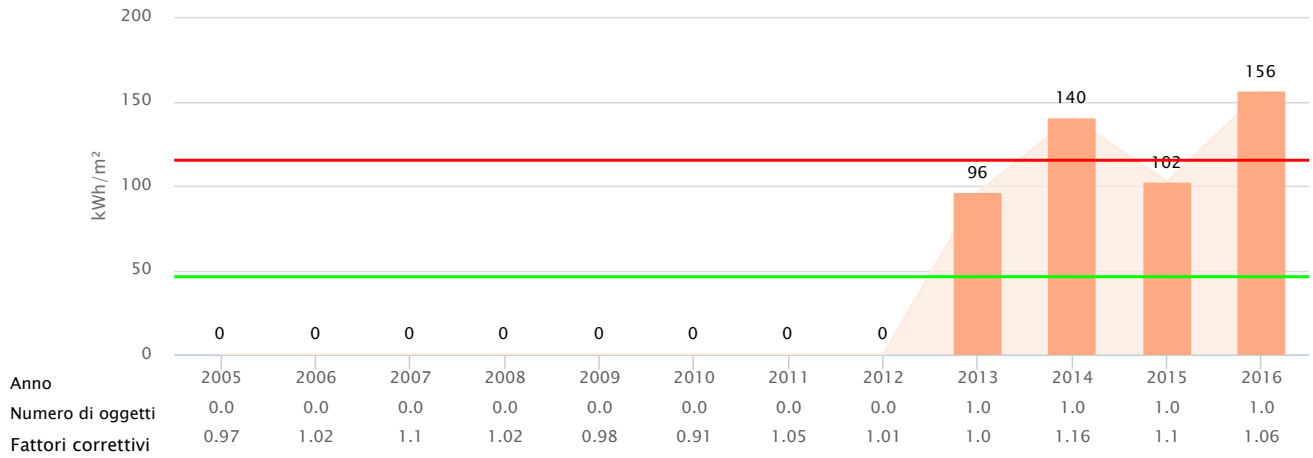
Generatori di calore

Generatori di calore	Vettori energetici
Caldiaia / Olio da risc. extra leggero	Olio da risc. extra leggero
Caldiaia / Gas naturale Default Mix	Gas naturale Default Mix

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

46.0 kWh/m²

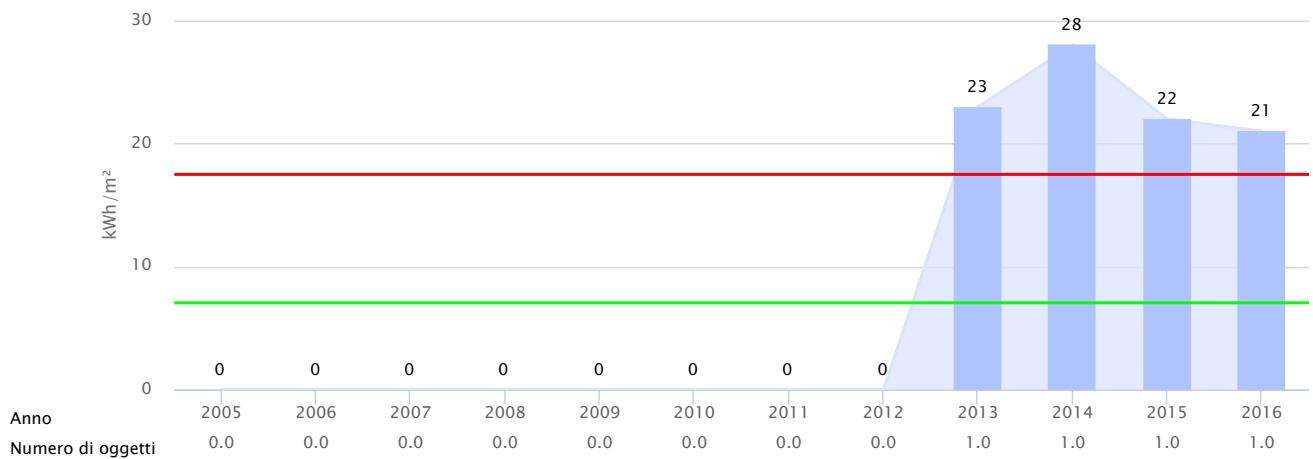
Valore limite - 2016

115.0 kWh/m²

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

7.0 kWh/m²

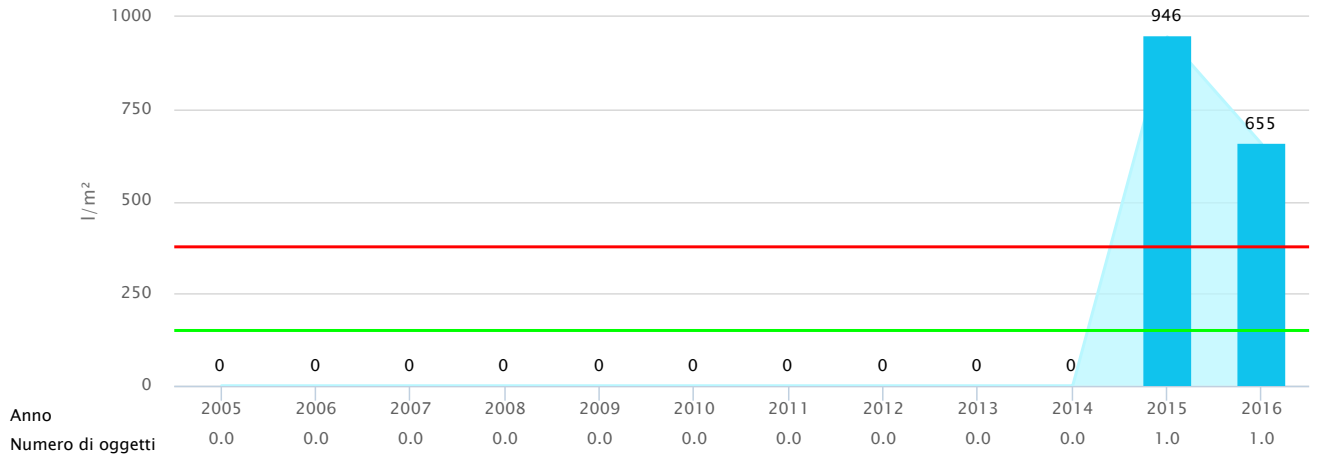
Valore limite - 2016

17.5 kWh/m²

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

150.0 l/m²

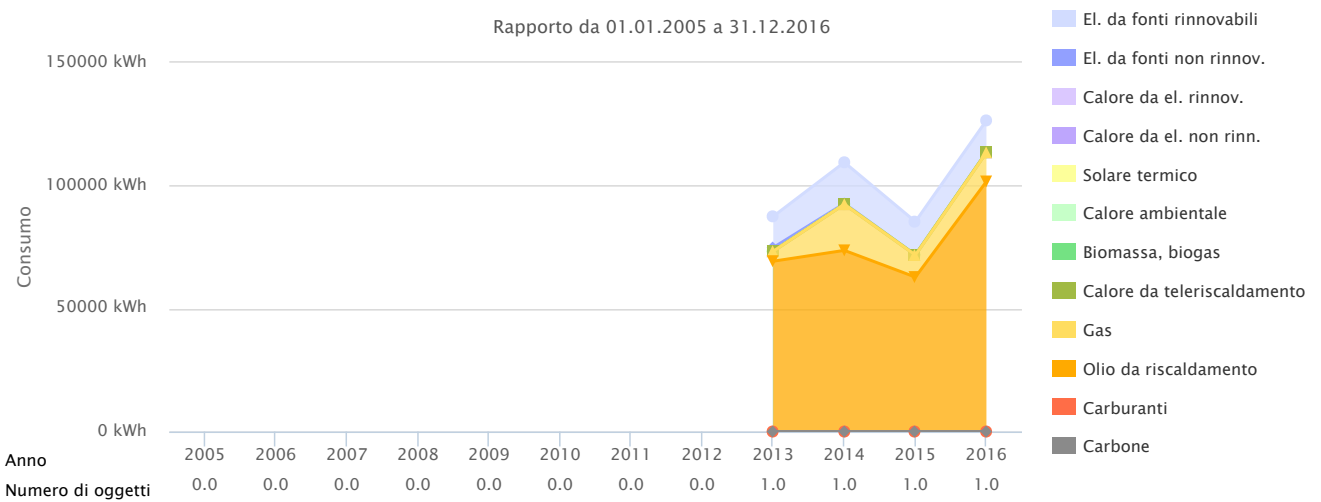
Valore limite - 2016

375.0 l/m²

Evoluzione del consumo energetico

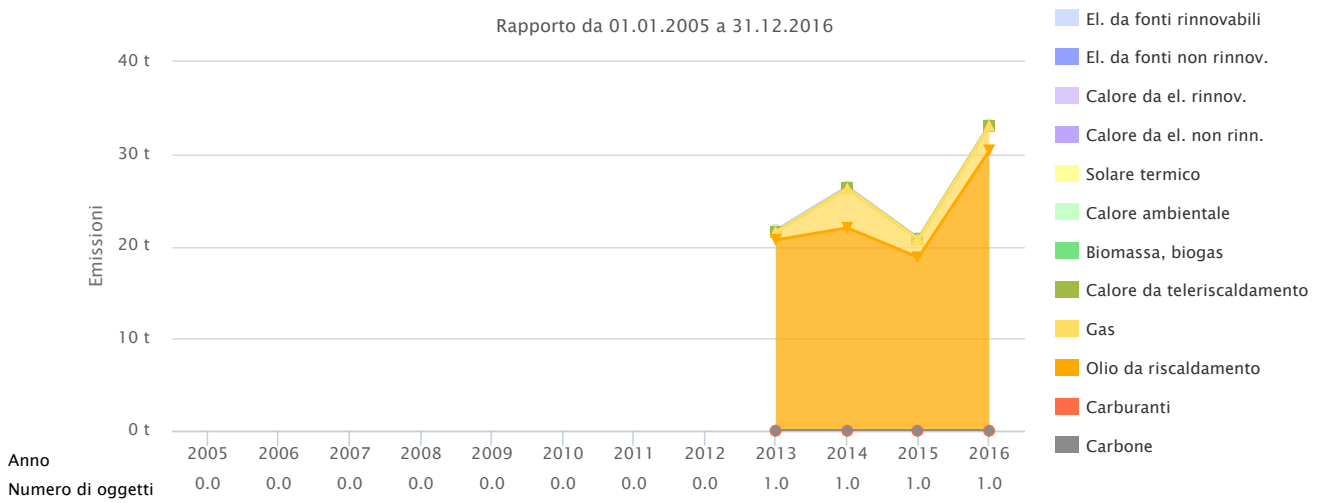


Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



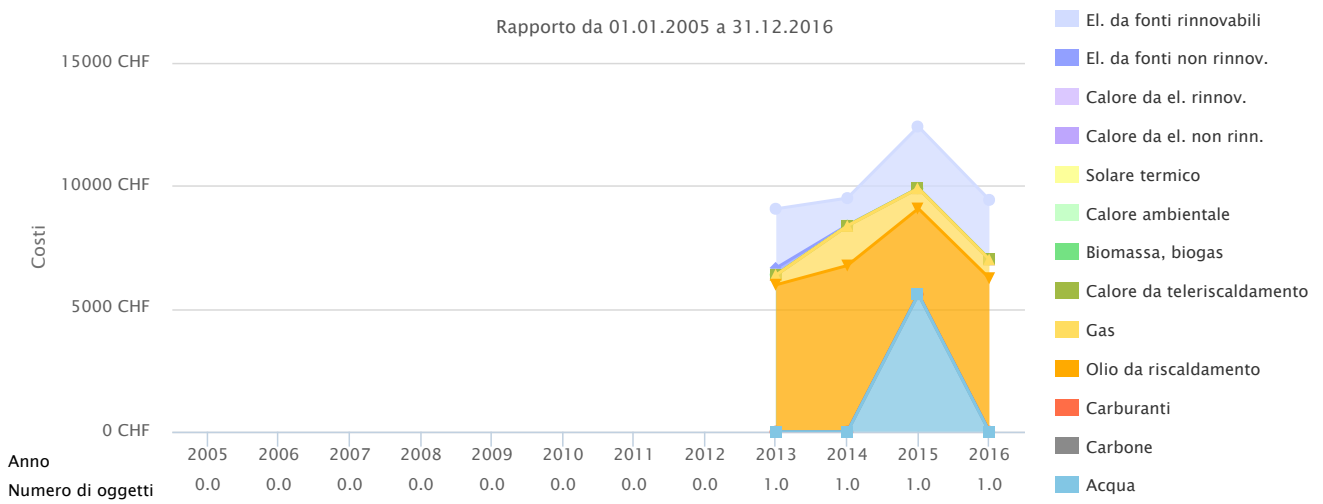
Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Evoluzione dei costi dell'energia

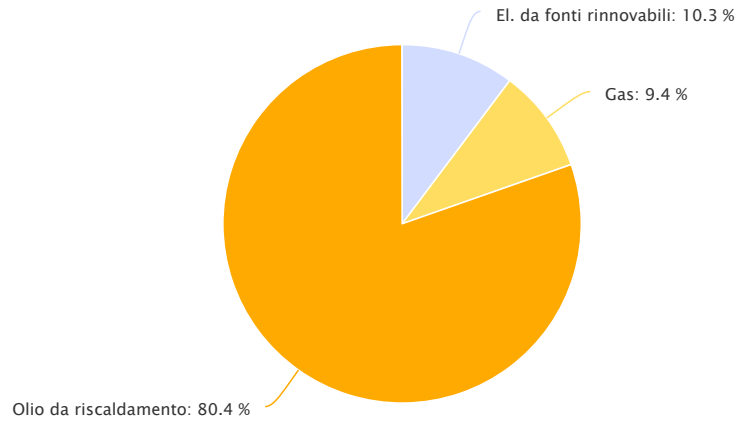
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



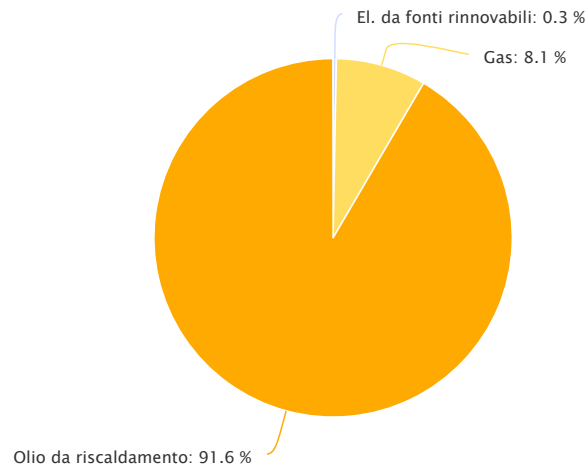
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



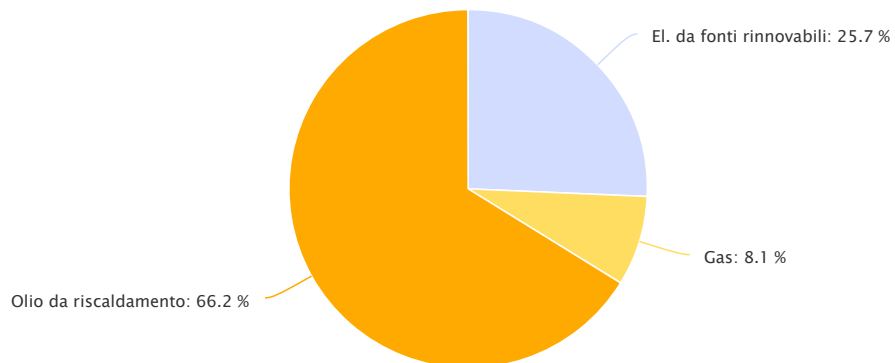
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



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 abitanti	1	12'990	10.27	1	2'422	25.69	1	0.1	0.42	18.65	
Unità Gas	kWh	11'845	% 9.36	CHF	765	% 8.11	t	2.7	% 8.09	Rp.	6.46
Olio da riscaldamento		101'680	80.37		6'240	66.19		30.4		91.49	6.14
Totale		126'515			9'427			33.2			7.45