

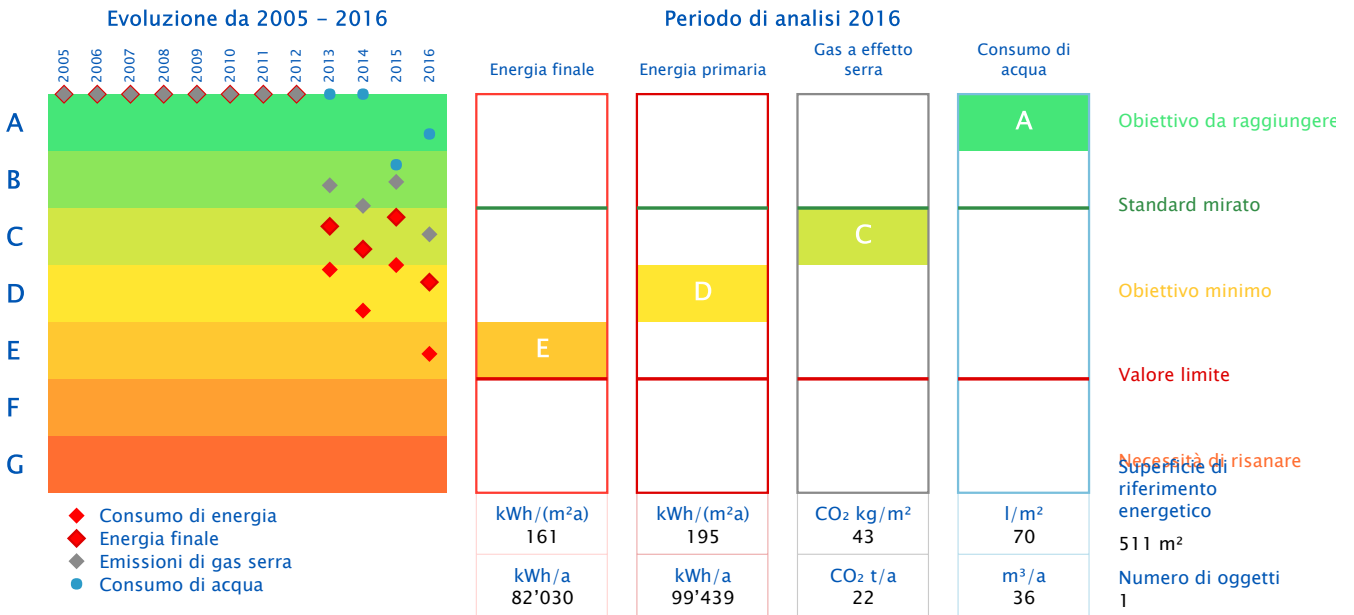
Rapporto Panoramica

Oggetto	LIG 006 - Casa Pessina	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via Apollonio Pessina 6	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6853 Ligornetto	Tel, cellulare	
Altezza	362	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	1890	Anno di ammodernamento	1990

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	museo	511.00					

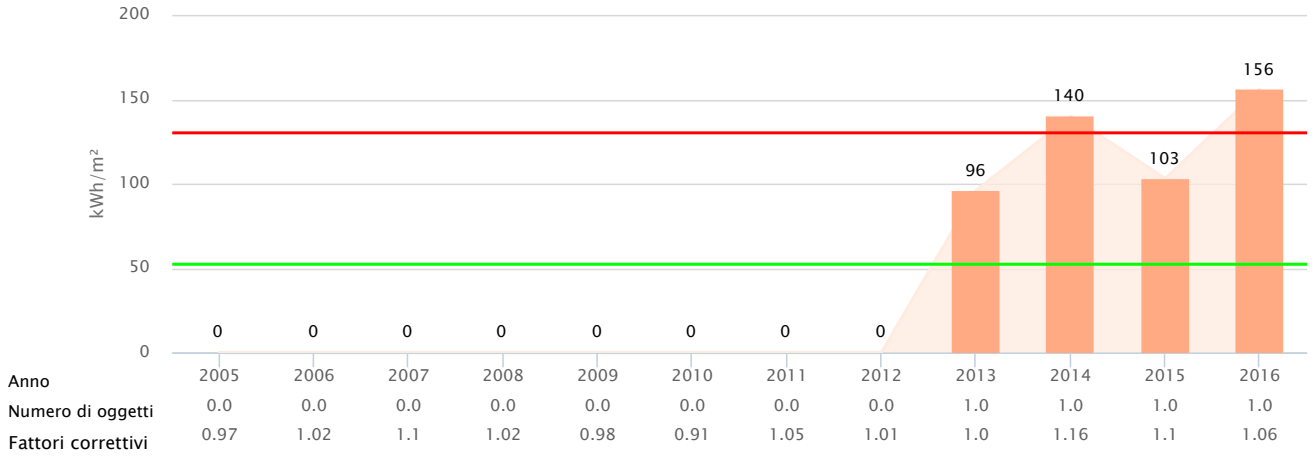
Generatori di calore

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

52.0 kWh/m²

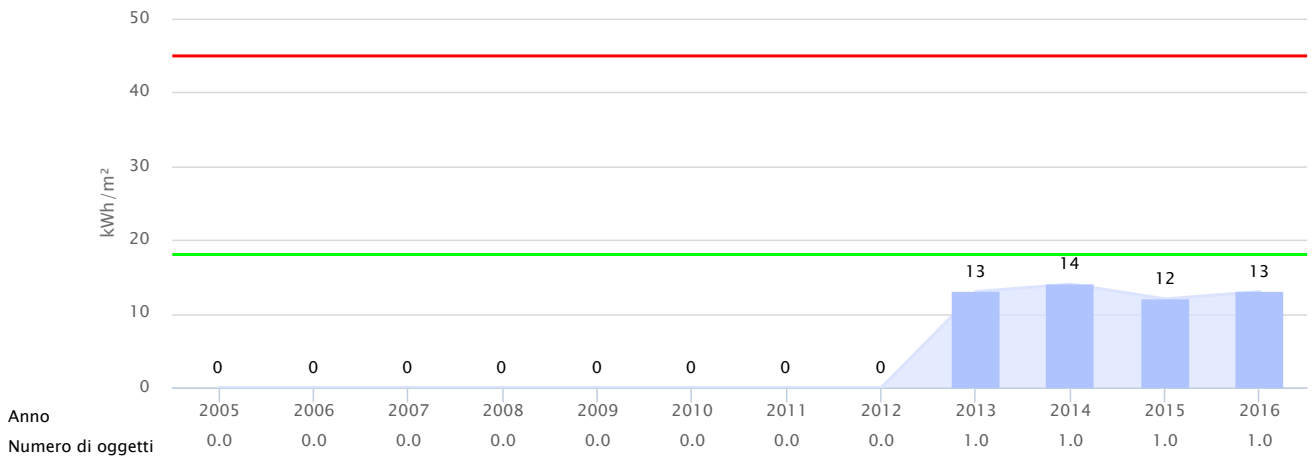
Valore limite - 2016

130.0 kWh/m²

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

18.0 kWh/m²

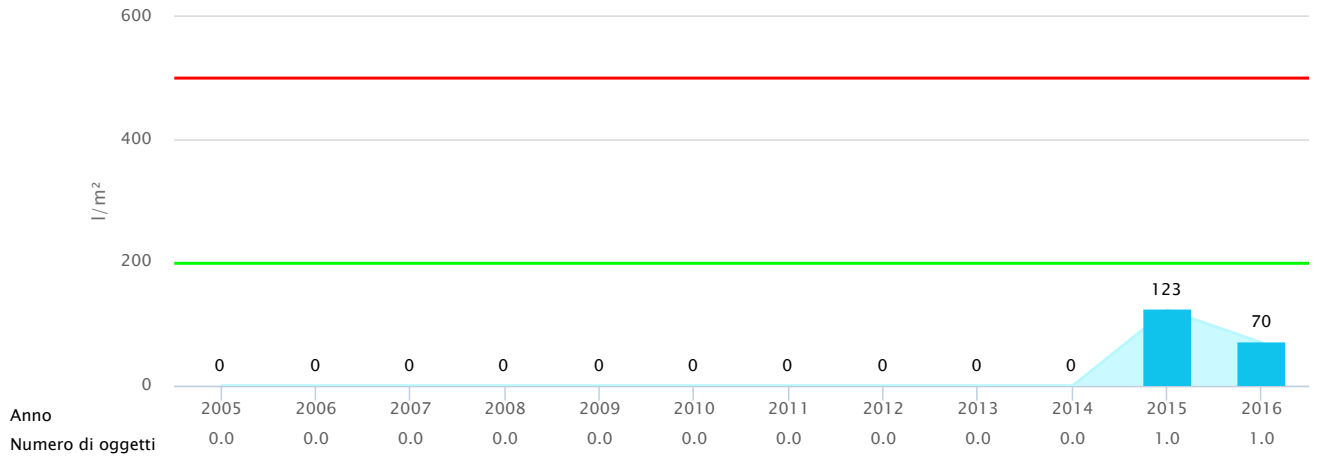
Valore limite - 2016

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

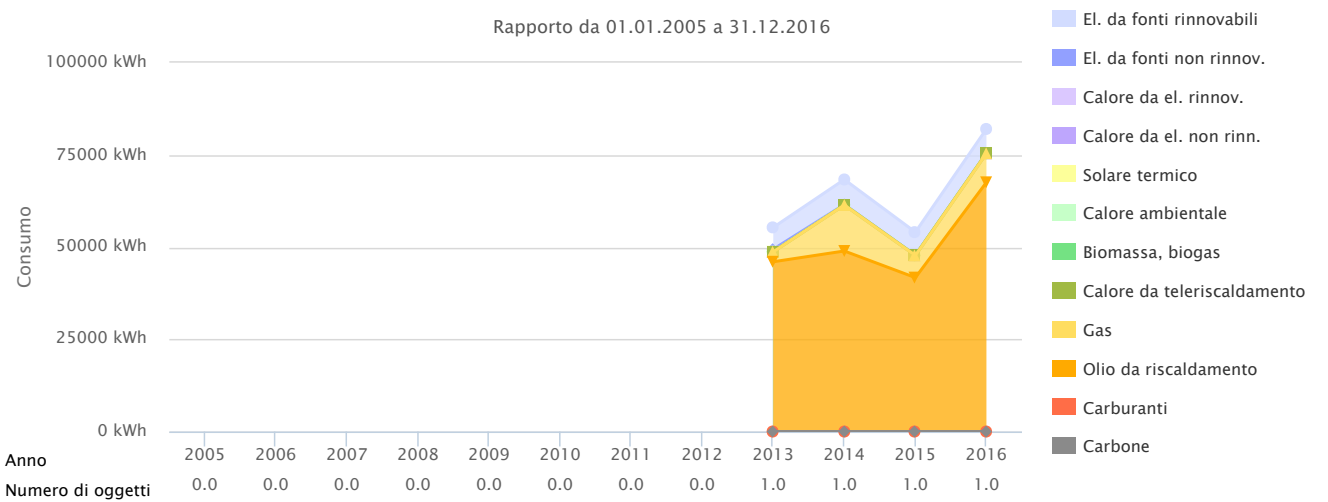
Valore limite - 2016

500.0 l/m²

Evoluzione del consumo energetico

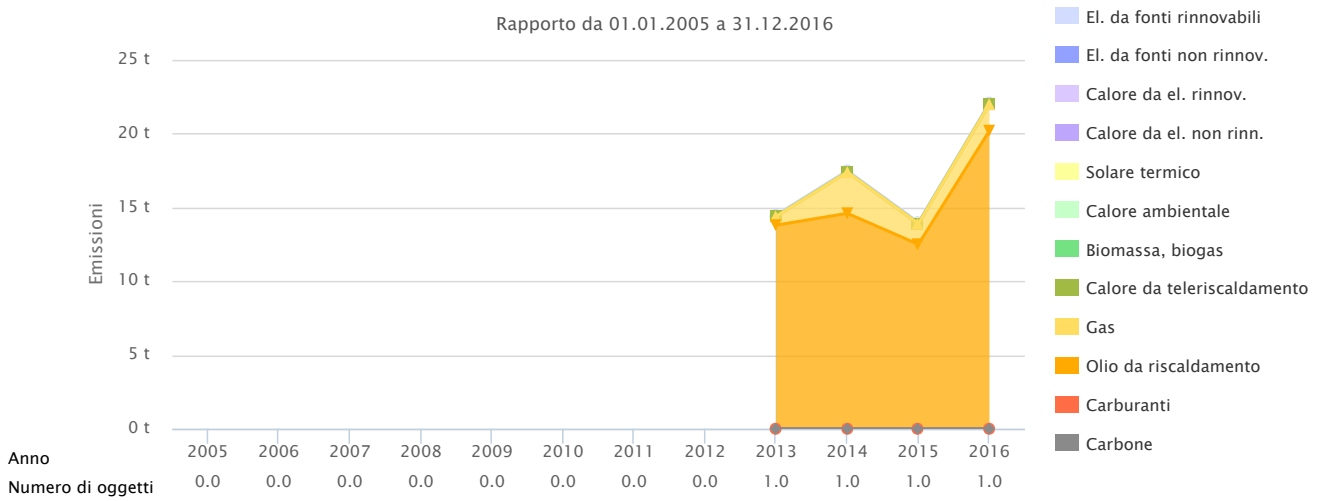


Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



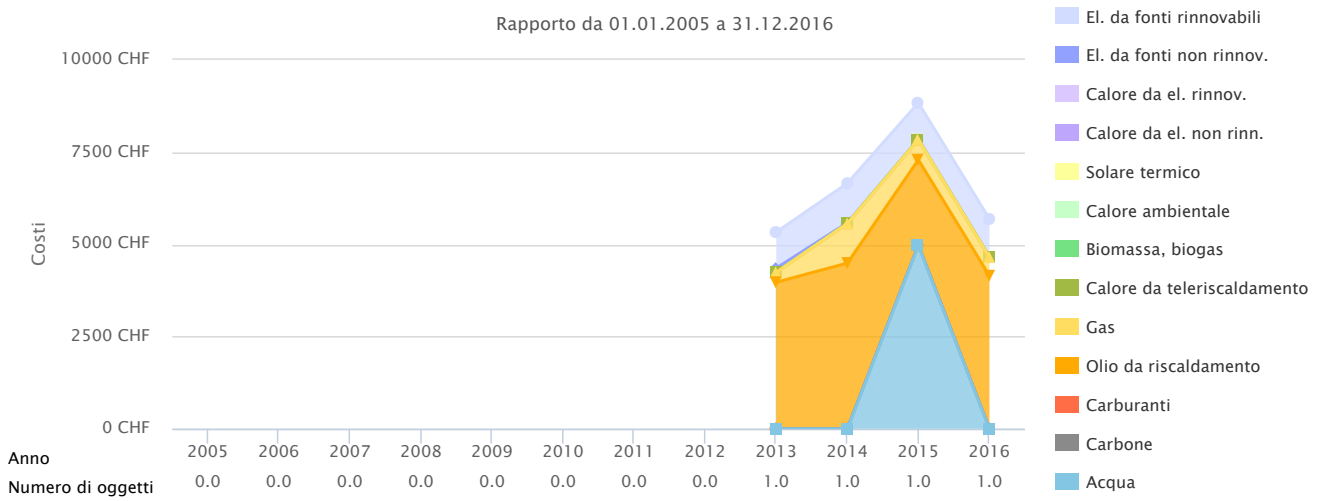
Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Evoluzione dei costi dell'energia

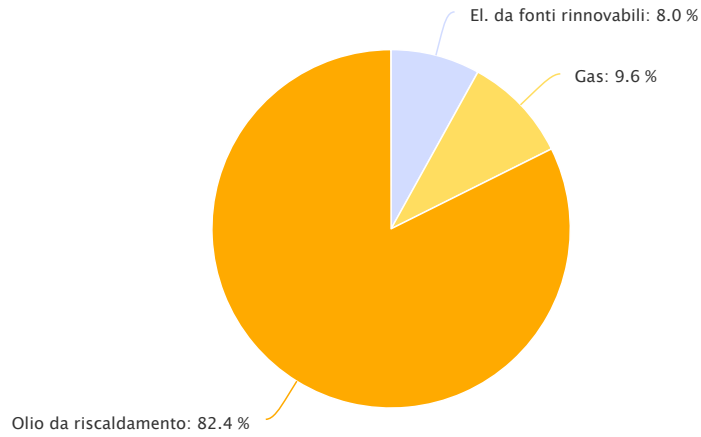
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



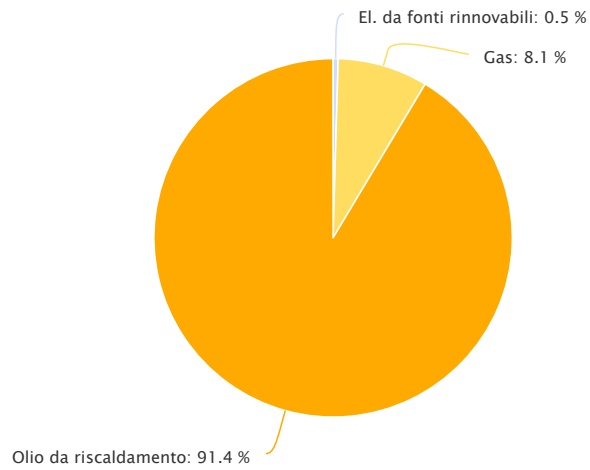
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



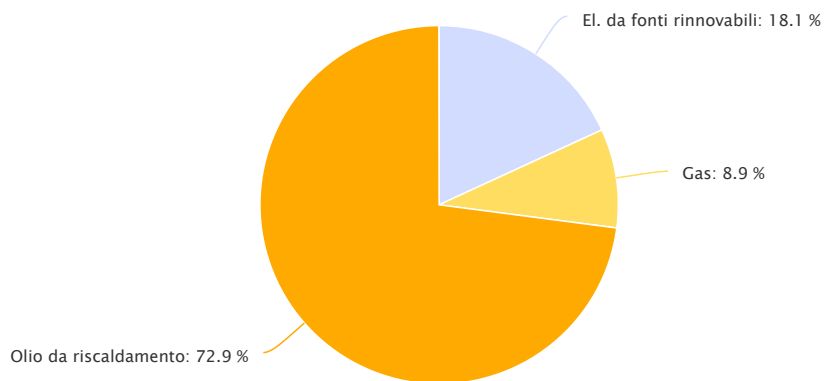
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



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		Costi per kWh							
Numero di appartamenti	1	6'599	8.04	1	1'031	18.14	1	0.1	0.32	15.62				
Unità Gas	kWh	7'871	%	9.6	CHF	508	%	8.94	t	1.8	%	8.1	Rp.	6.45
Olio da riscaldamento		67'560		82.36		4'146		72.93		20.2		91.58		6.14
Totale		82'030				5'685				22				6.93