

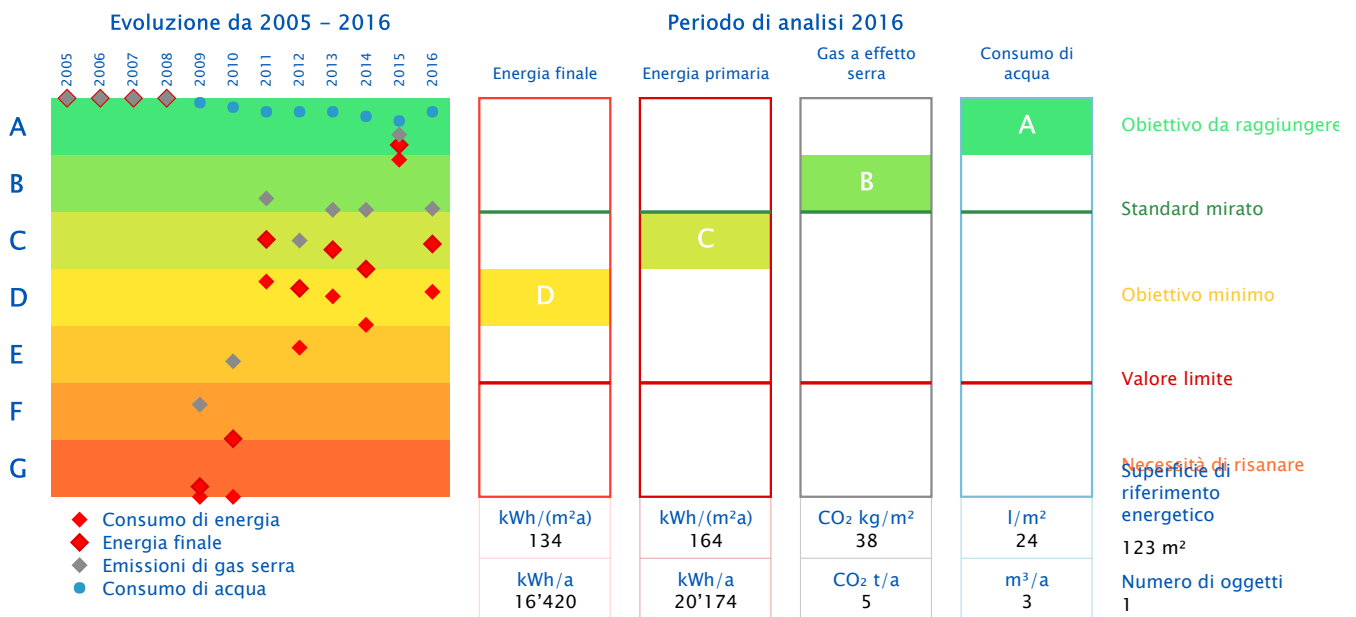
Rapporto Panoramica

Oggetto	RAN 005 - Ex Casa Caroni	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via Pinacoteca Züst	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6862 Rancate	Tel, cellulare	
Altezza	356	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	1600	Anno di ammodernamento	2008

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	Altro	123.00					

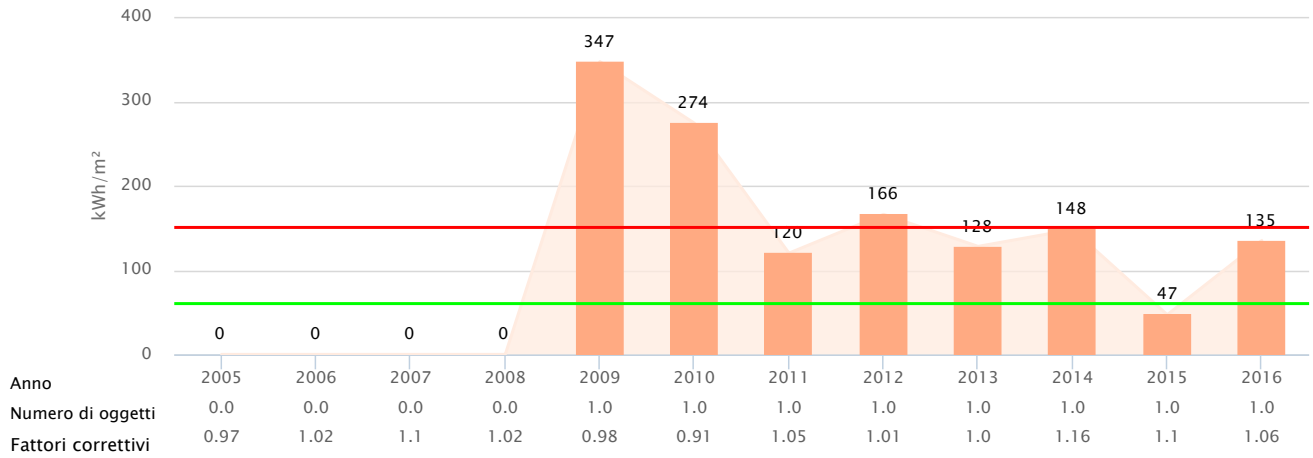
Generatori di calore

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

60.0 kWh/m²

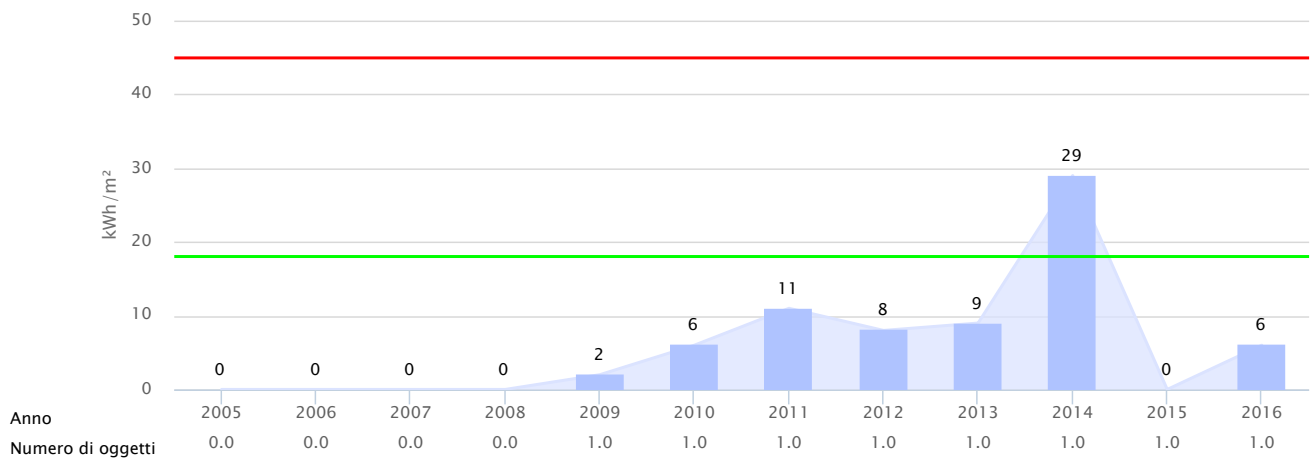
Valore limite - 2016

150.0 kWh/m²

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

18.0 kWh/m²

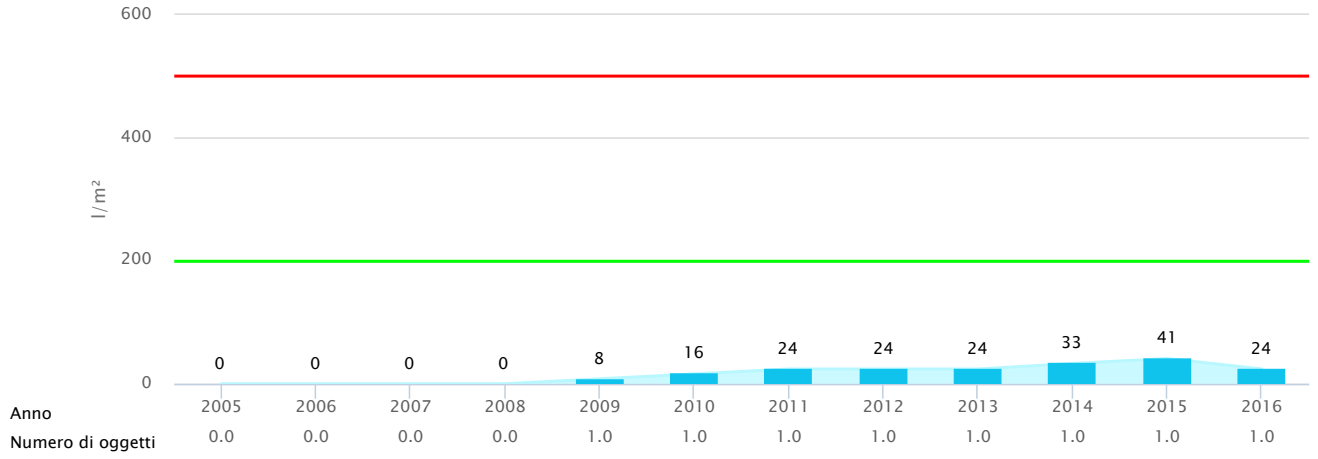
Valore limite - 2016

45.0 kWh/m²

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016

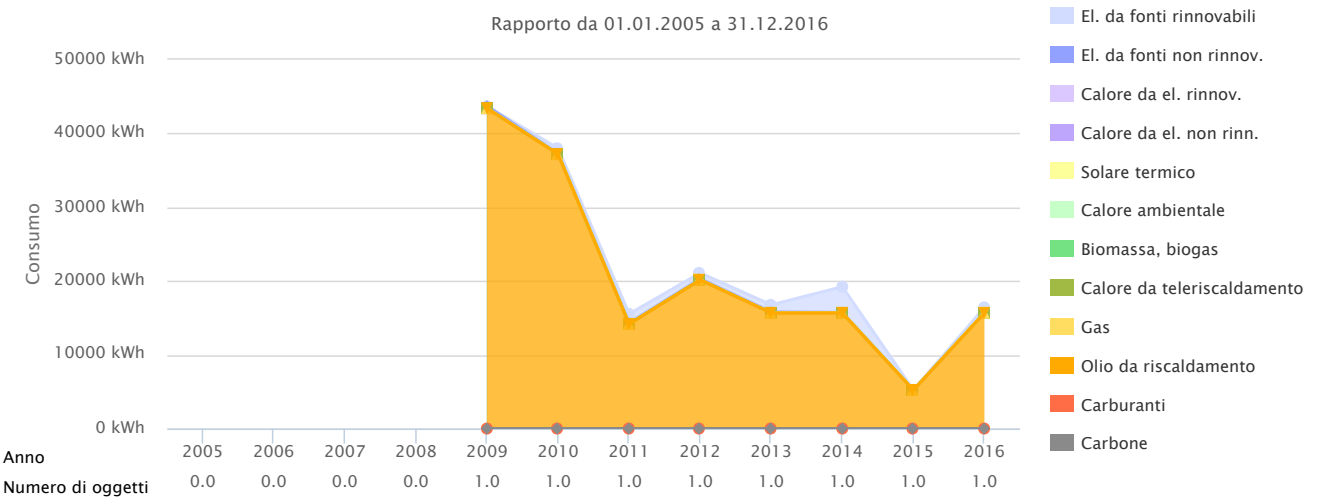


- Valore mirato - 2016**
200.0 l/m²
- Valore limite - 2016**
500.0 l/m²

Evoluzione del consumo energetico

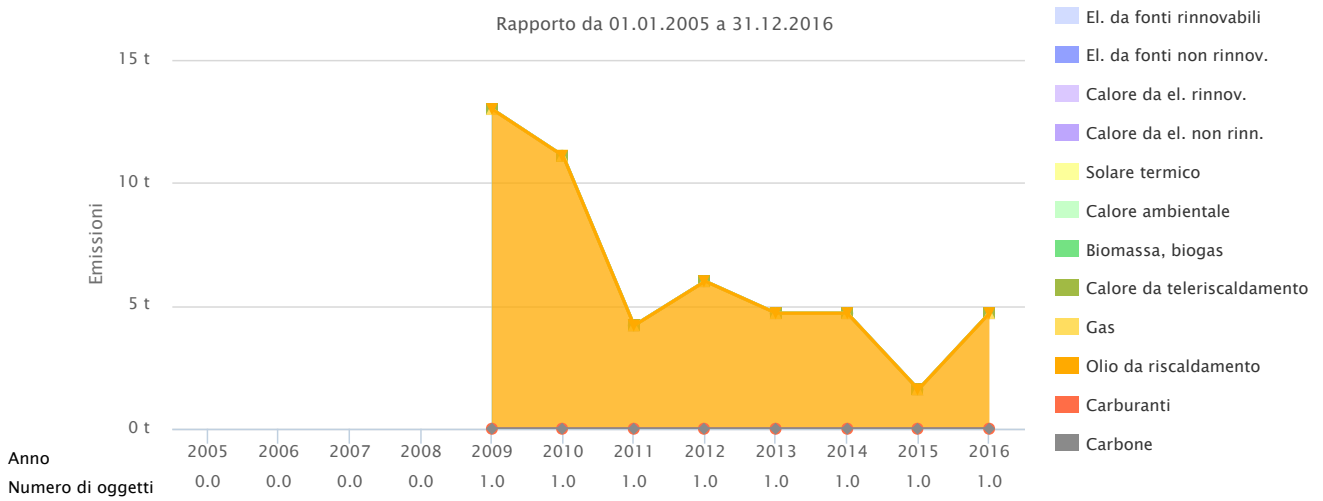


Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



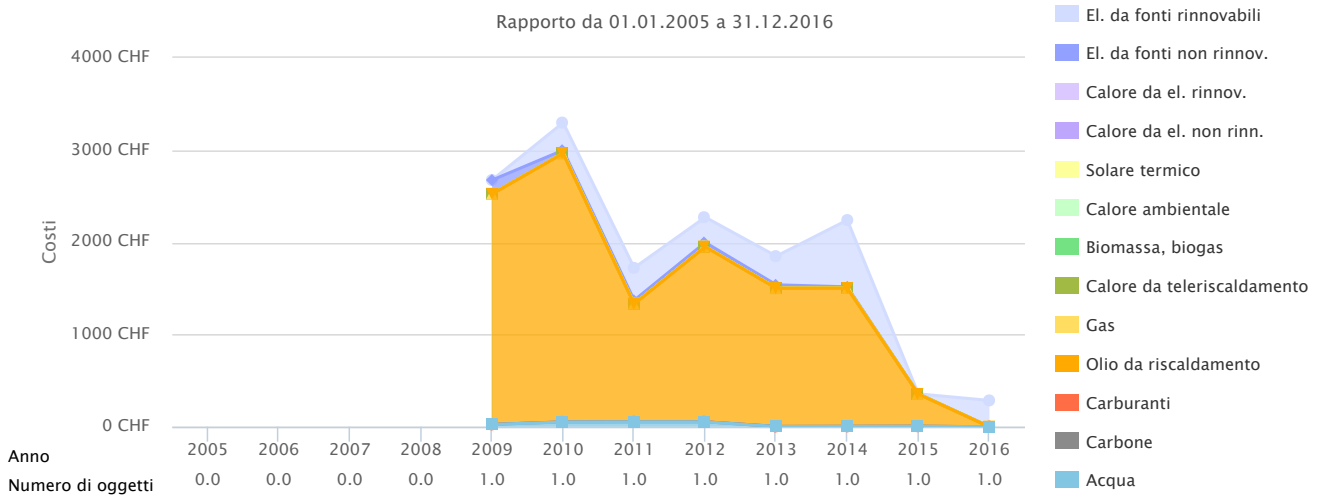
Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Evoluzione dei costi dell'energia

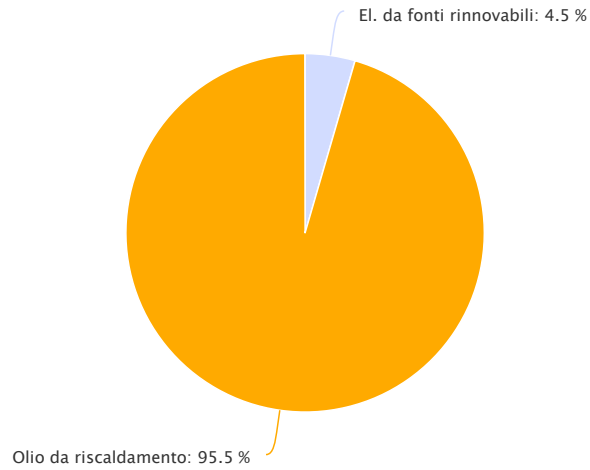
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



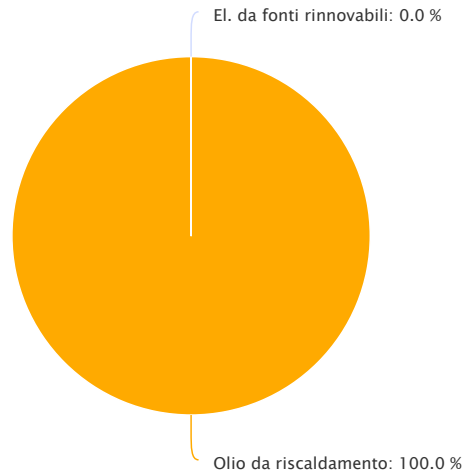
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



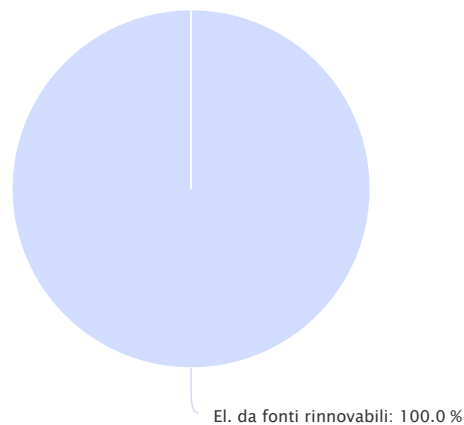
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



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	740	4.51	1	285	100.0	1	0	0.17	38.51	
Unità Olio da riscaldamento	kWh	15'680	%	95.49	CHF	%	t	4.7	%	99.83	Rp.
Totale		16'420			285			4.7			1.74