

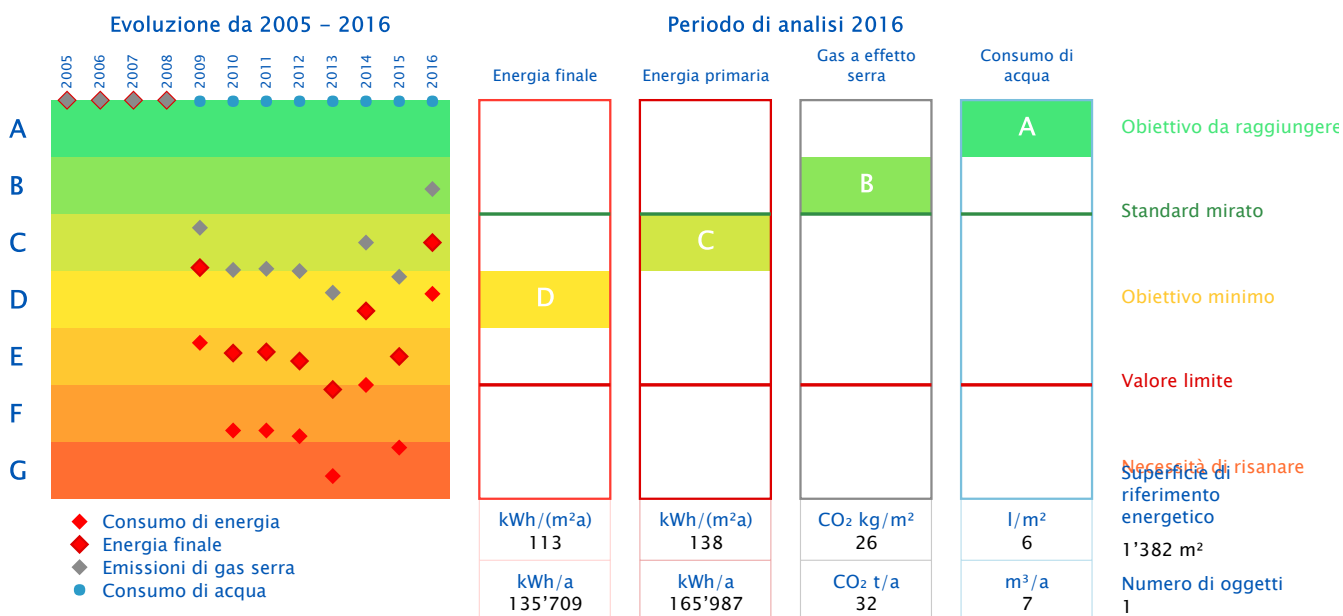
Rapporto Panoramica

Oggetto	MEN 039 - Casa al Mulino Airolo (Franco Zorzi)	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via al Mulino	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6780 Airolo	Tel, cellulare	
Altezza	1167	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione		Anno di ammodernamento	2010

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
Abitazione plurifamiliare	colonie di vacanze	1382.00					

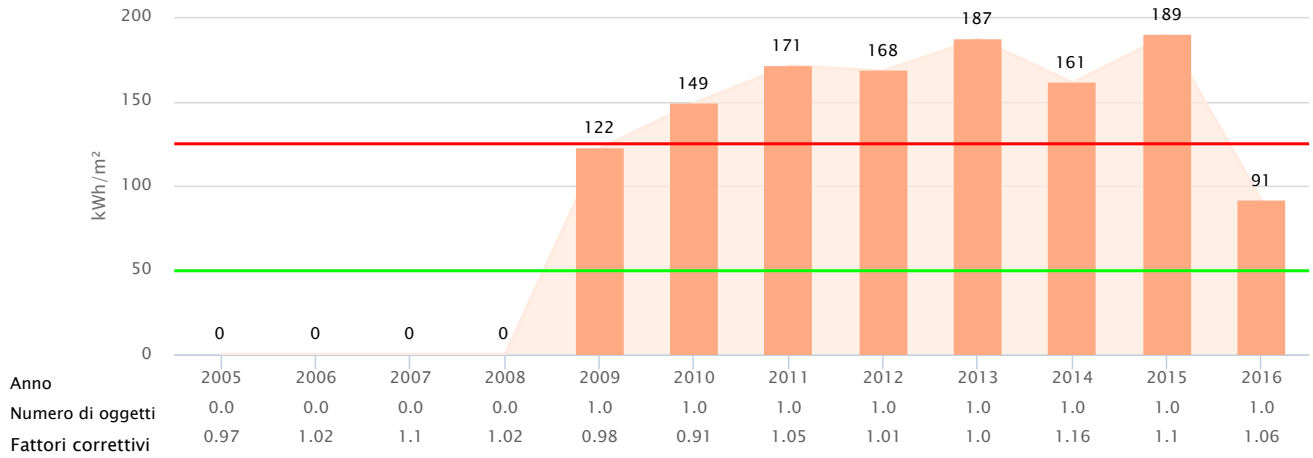
Generatori di calore

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

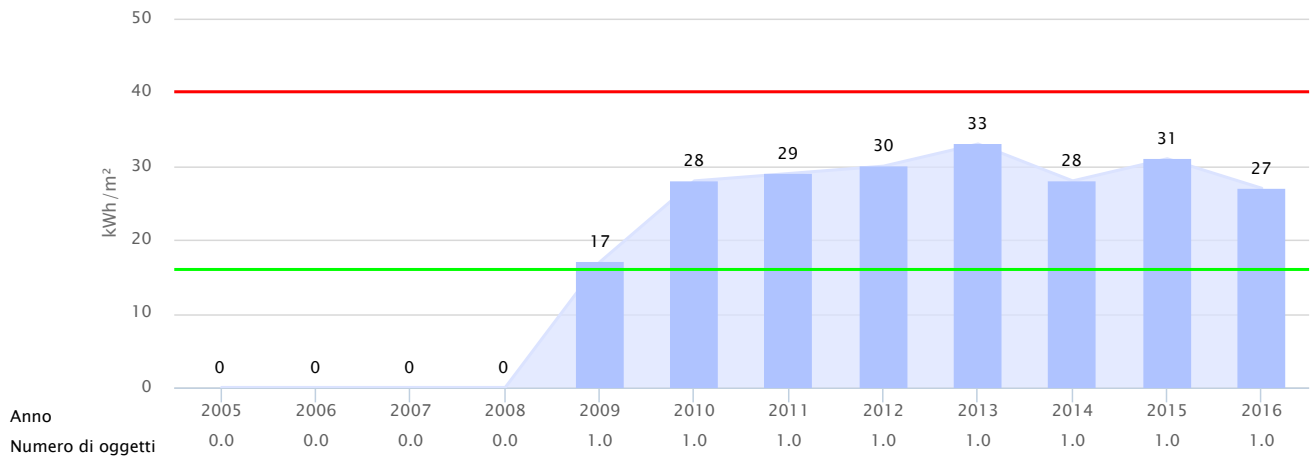
Valore limite - 2016

125.0 kWh/m²

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

16.0 kWh/m²

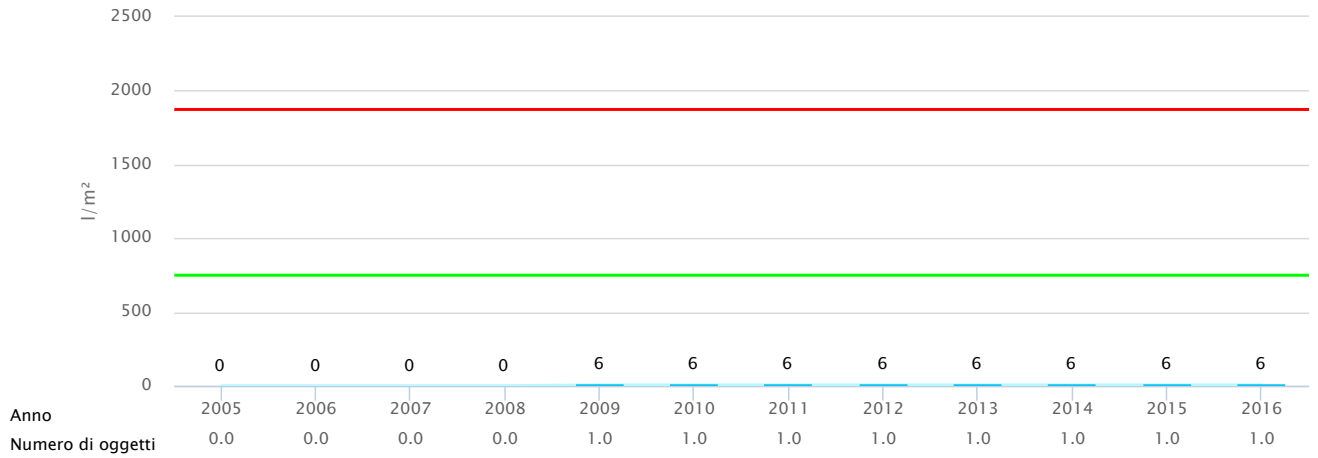
Valore limite - 2016

40.0 kWh/m²

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

750.0 l/m²

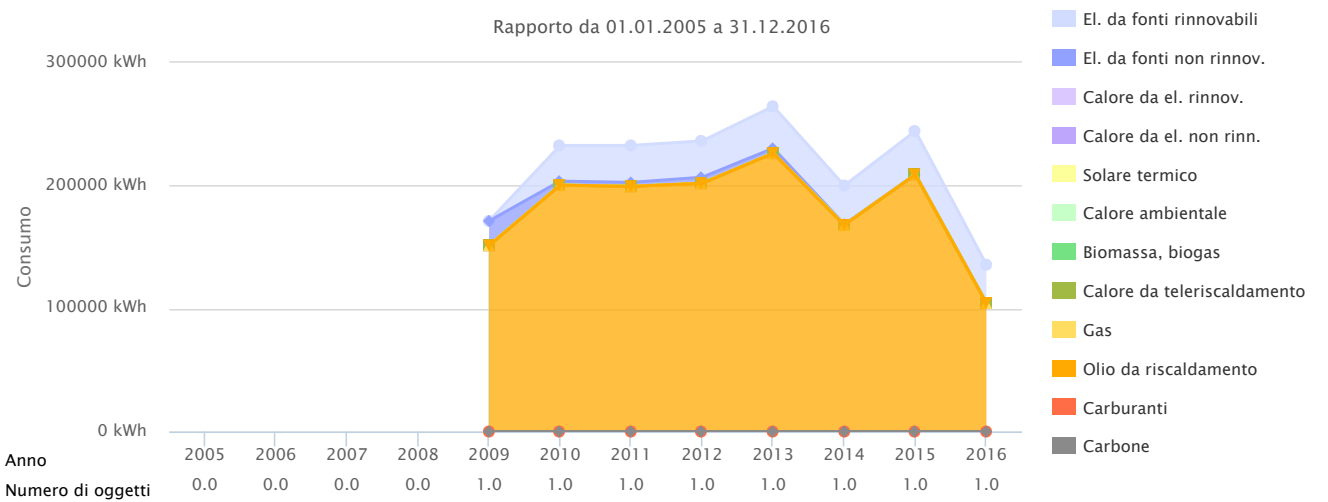
Valore limite - 2016

1875.0 l/m²

Evoluzione del consumo energetico



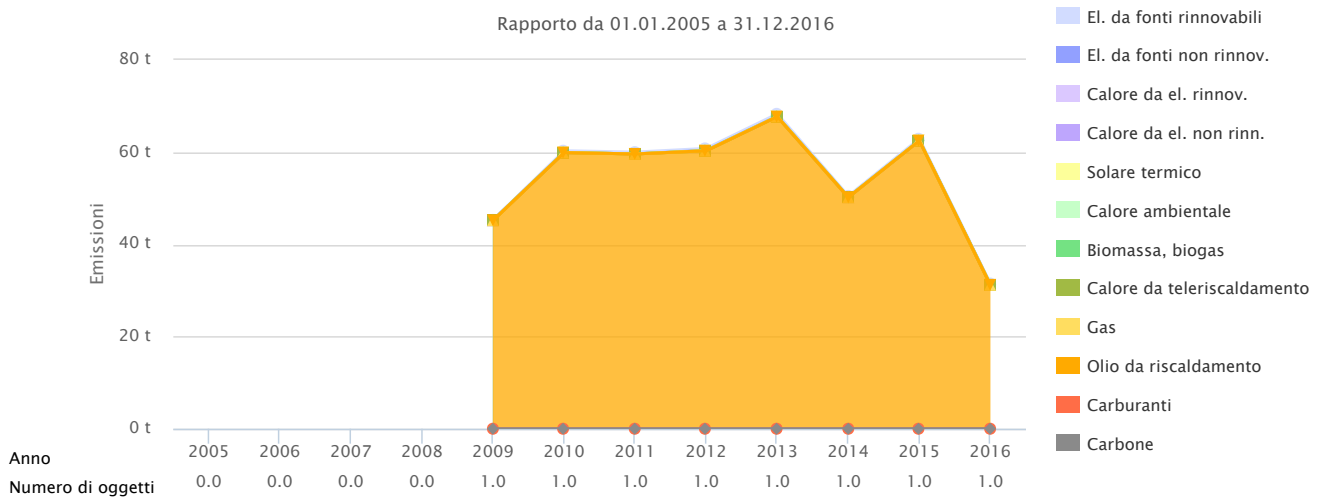
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra



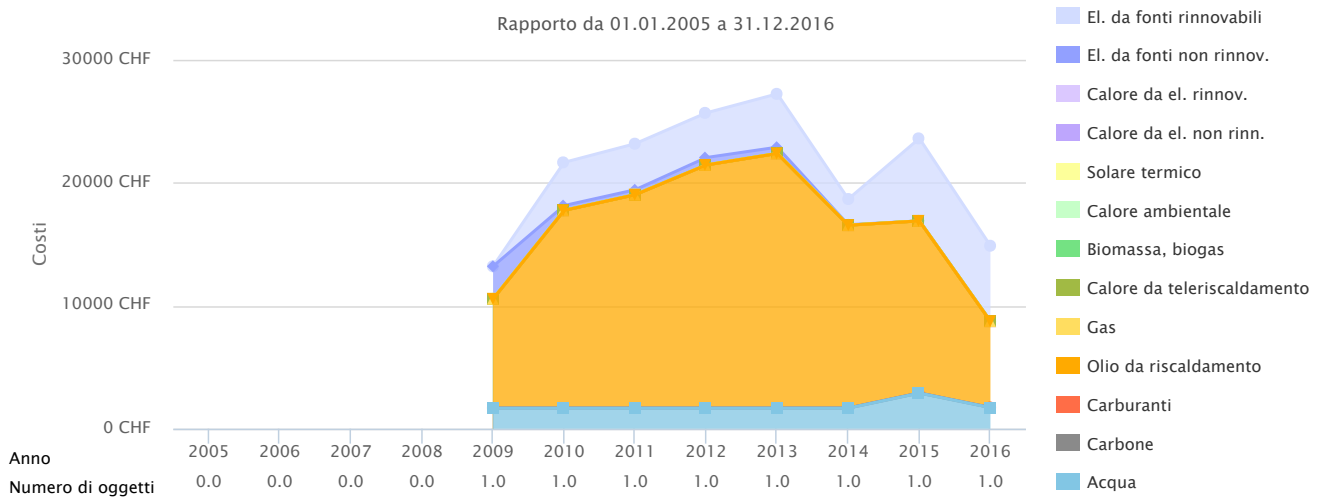
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Evoluzione dei costi dell'energia



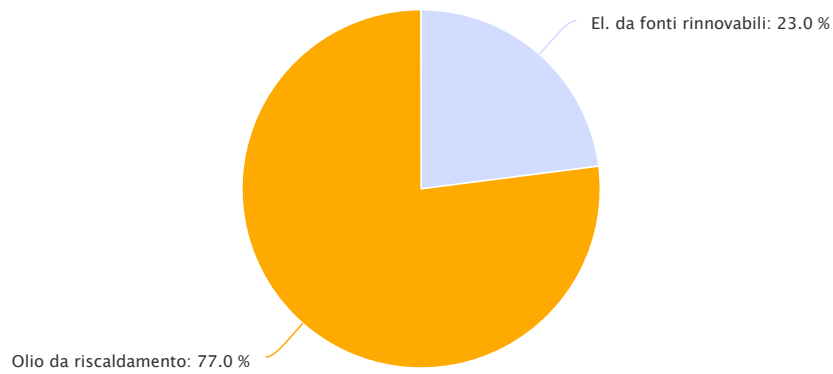
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



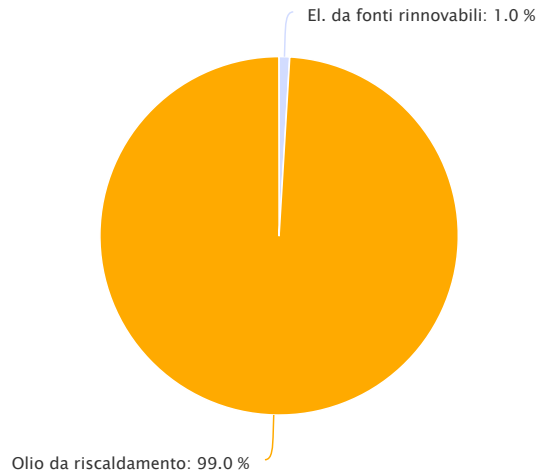
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



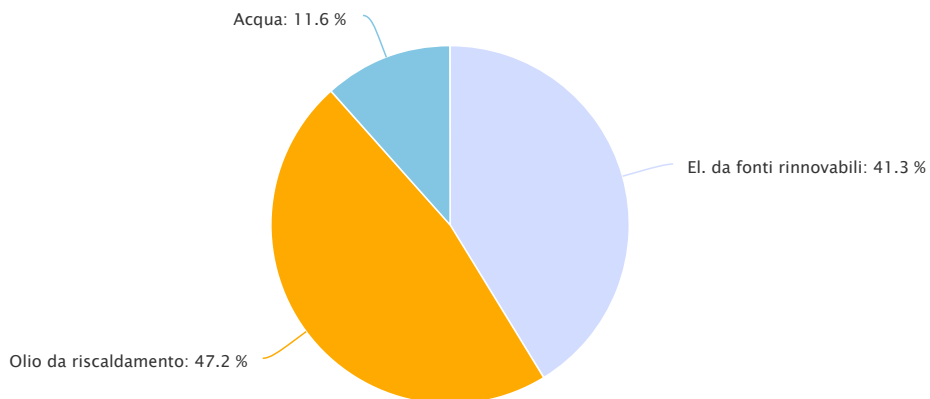
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



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		1	1'722	11.57	1	
Unità	kWh	%	CHF	%	t	%	Rp.
El. da fonti rinnovabili	31'176	22.97	6'139	41.25	0.3	1.07	19.69
Olio da riscaldamento	104'533	77.03	7'020	47.17	31.2	98.93	6.72
Totale	135'709		14'881		31.6		10.97