

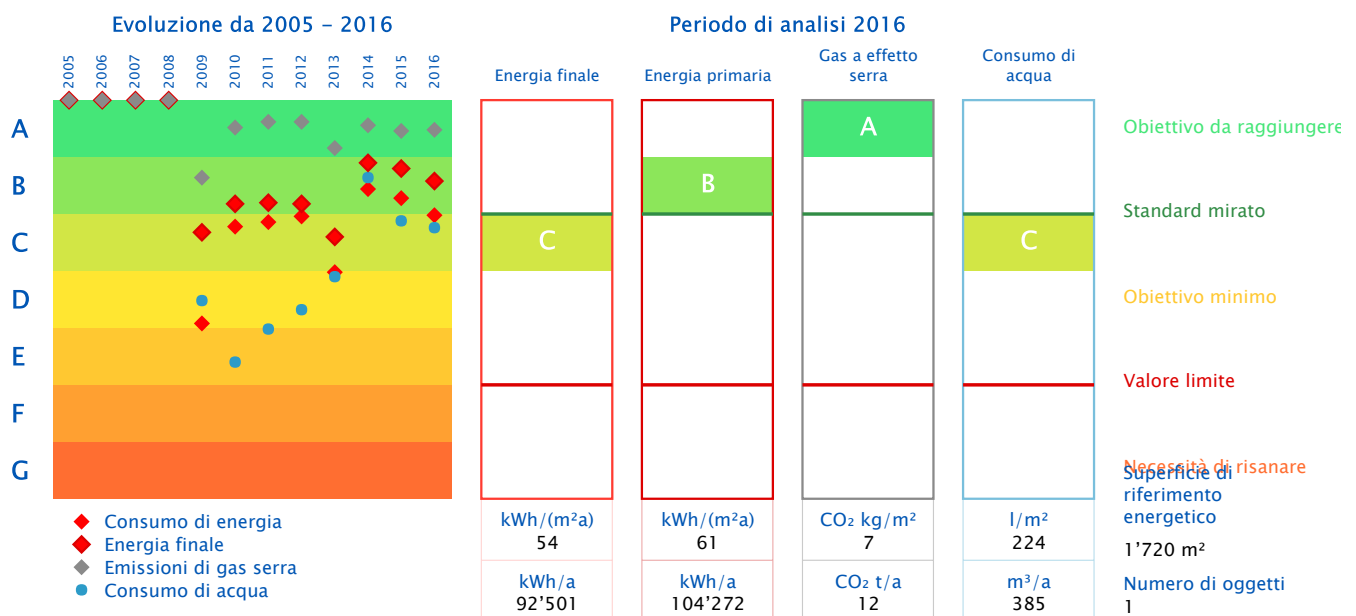
## Rapporto Panoramica

<b>Oggetto</b>	MEN 006 - CMMC	<b>Responsabile</b>	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
<b>Indirizzo</b>	Via Campo Sportivo	<b>Tel</b>	0041 58 688 34 40
<b>NPA, Luogo</b>	6850 Mendrisio	<b>Tel, cellulare</b>	
<b>Altezza</b>	342	<b>E-mail</b>	ufftec@mendrisio.ch
<b>Anno di costruzione</b>	1944	<b>Anno di ammodernamento</b>	2009

## 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
Locali pubblici	sala multiuso	1720.00					

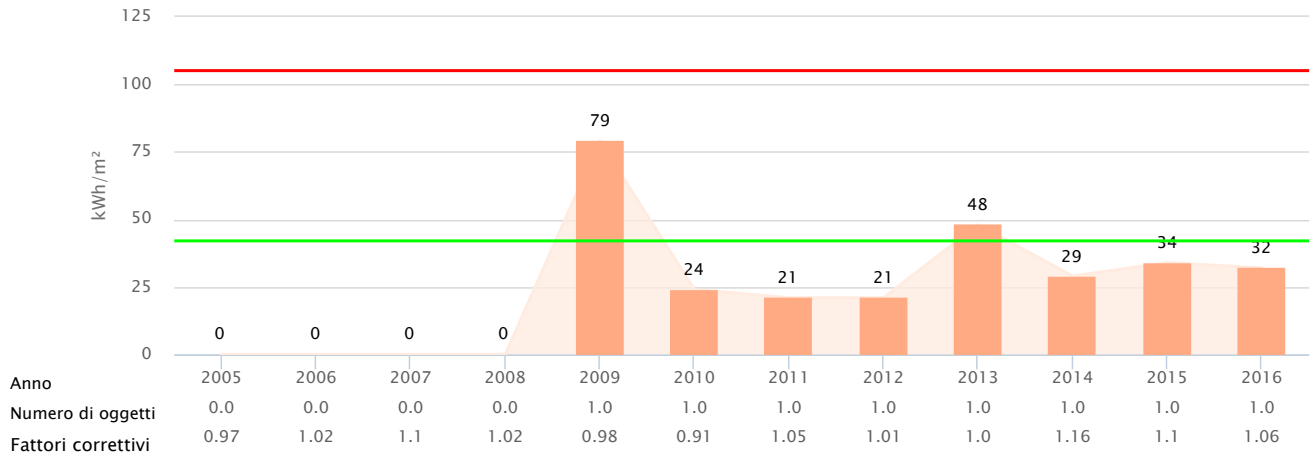
## Generatori di calore

Generatori di calore	Vettori energetici
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

42.0 kWh/m²

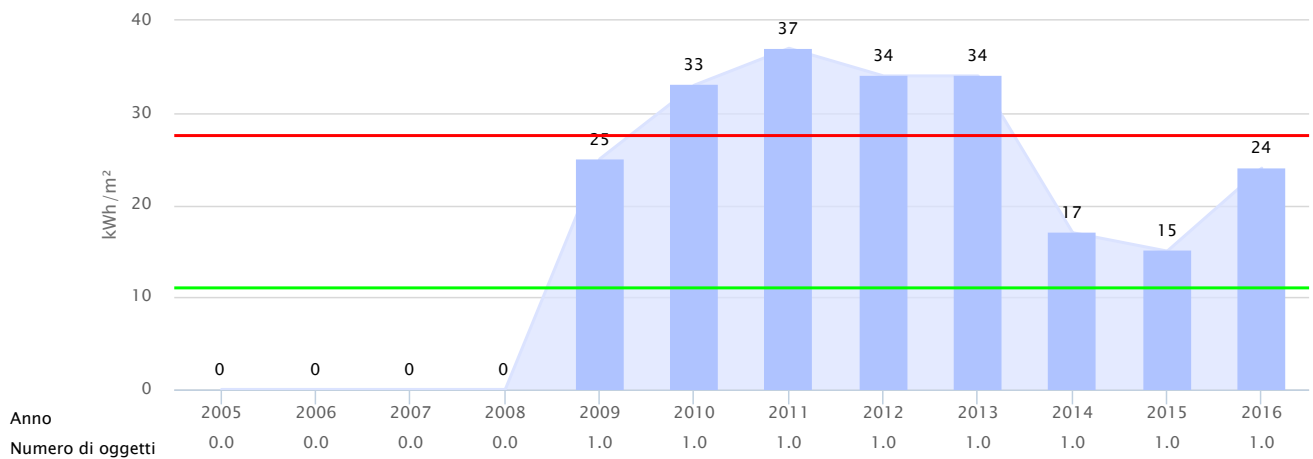
Valore limite - 2016

105.0 kWh/m²

### Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

11.0 kWh/m²

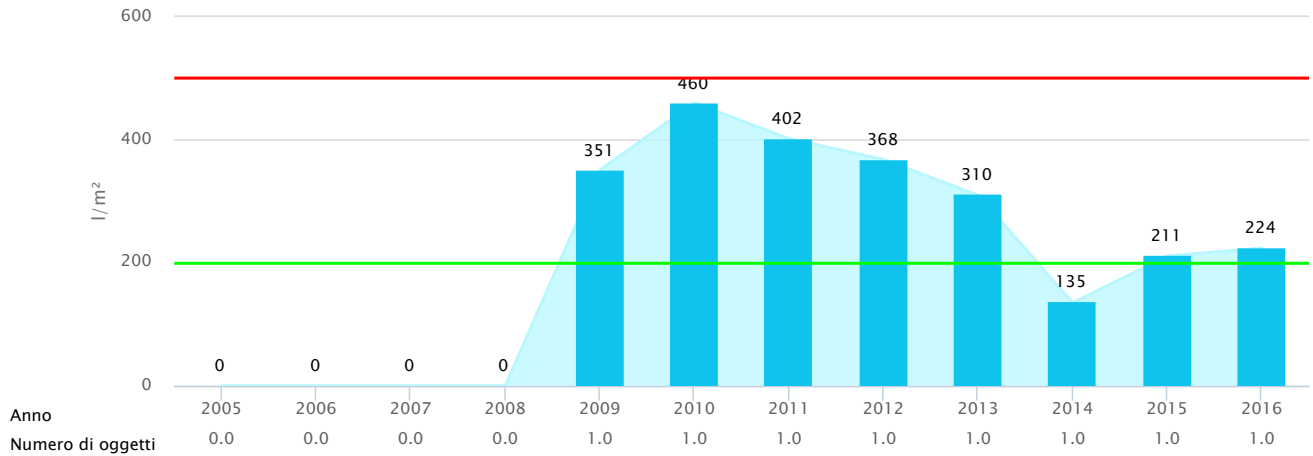
Valore limite - 2016

27.5 kWh/m²

### Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

200.0 l/m²

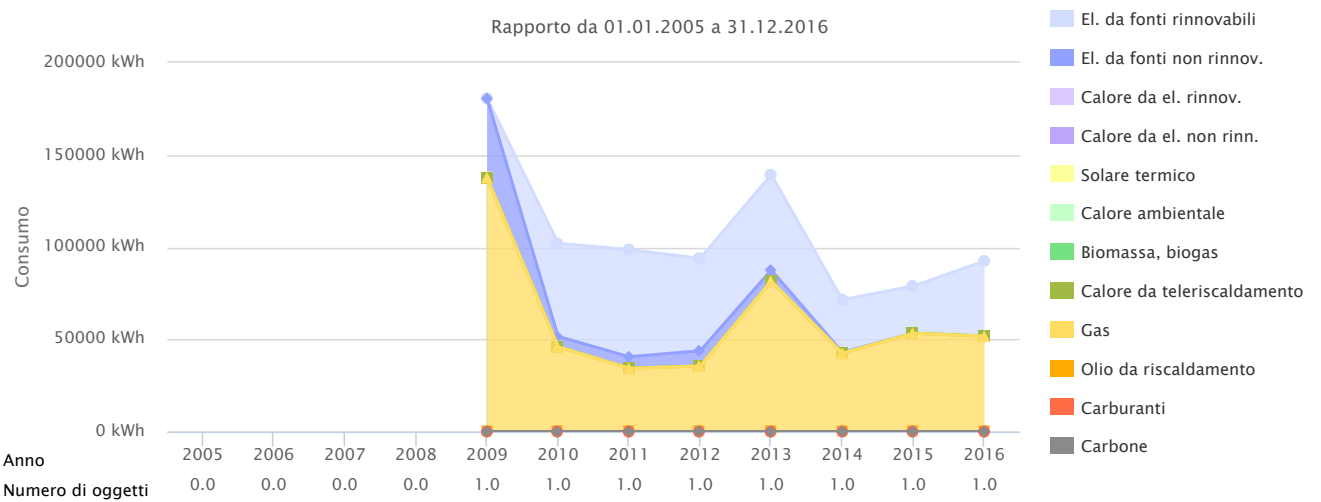
Valore limite - 2016

500.0 l/m²

### Evoluzione del consumo energetico



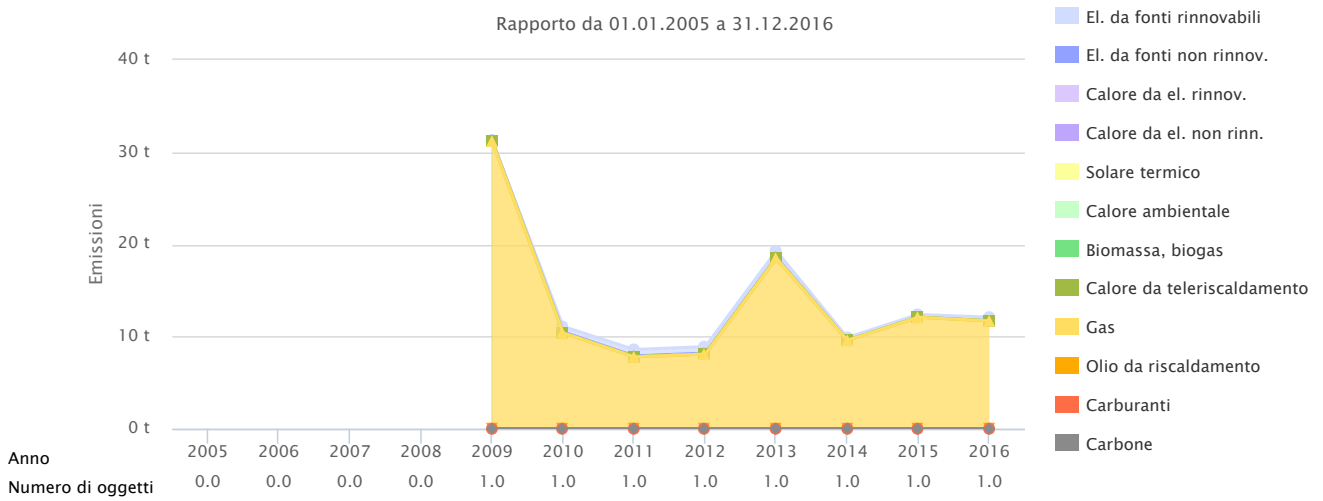
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



### Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra



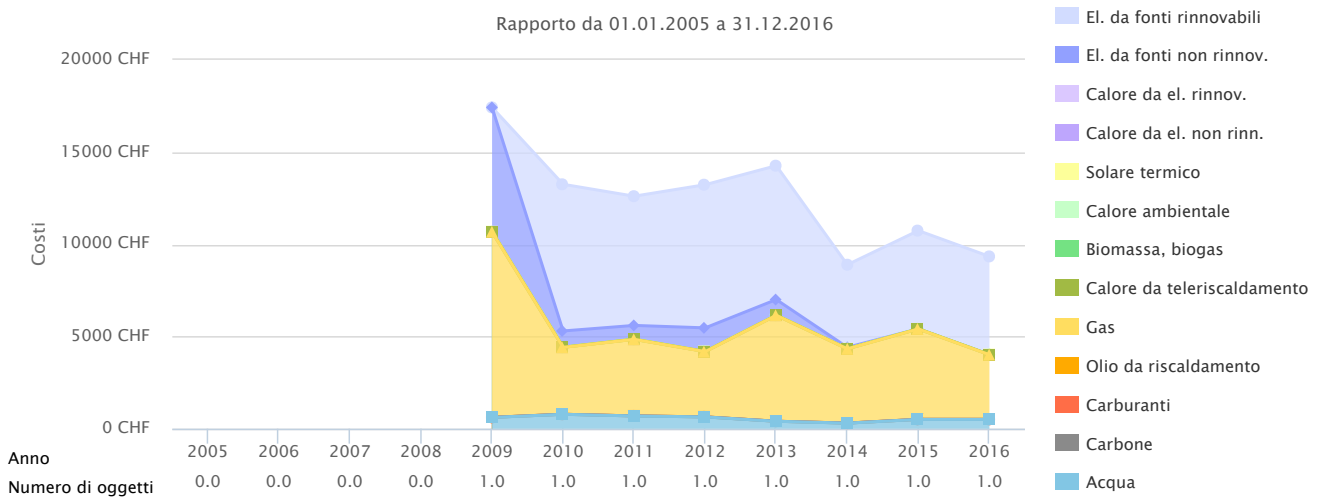
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



### Evoluzione dei costi dell'energia



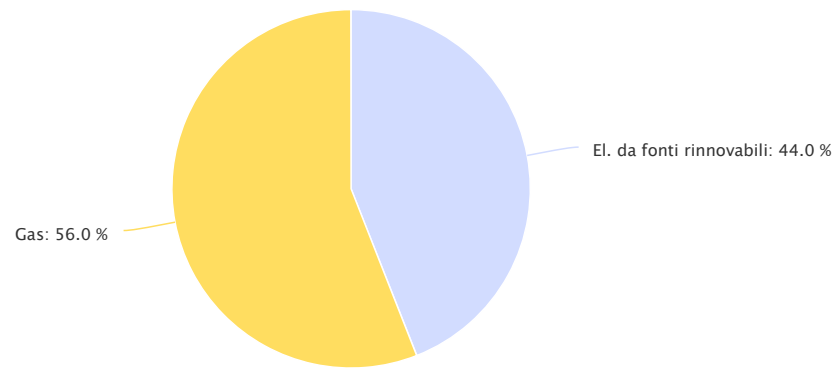
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



## Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



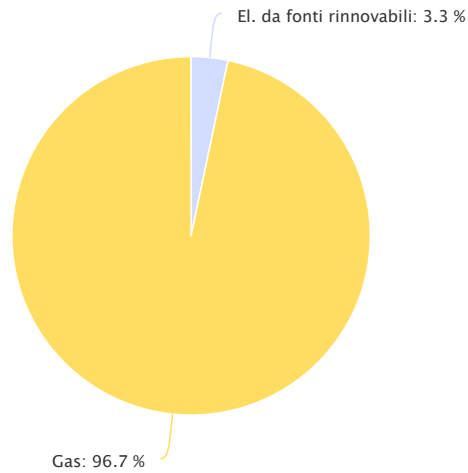
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



## Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



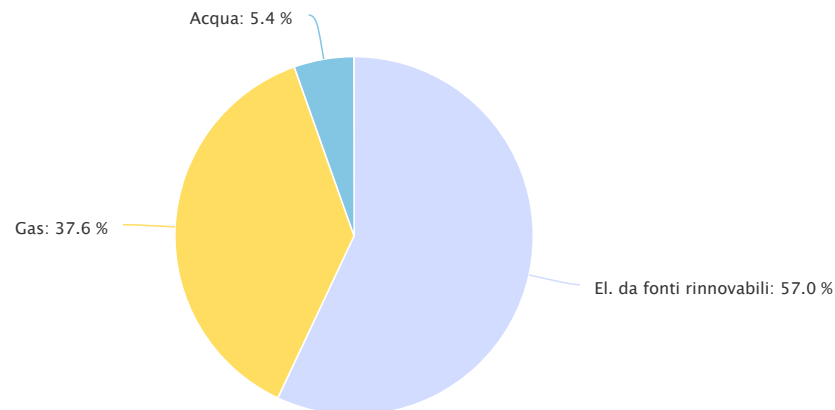
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



## 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 oggetti	1		1	506	5.42	1								
Unità El. da fonti rinnovabili	kWh	40'737	%	44.04	CHF	5'325	%	57.01	t	0.4	%	3.61	Rp.	13.07
Gas		51'764		55.96		3'510		37.58		11.7		96.39		6.78
Totale		92'501				9'341				12.2				10.1