

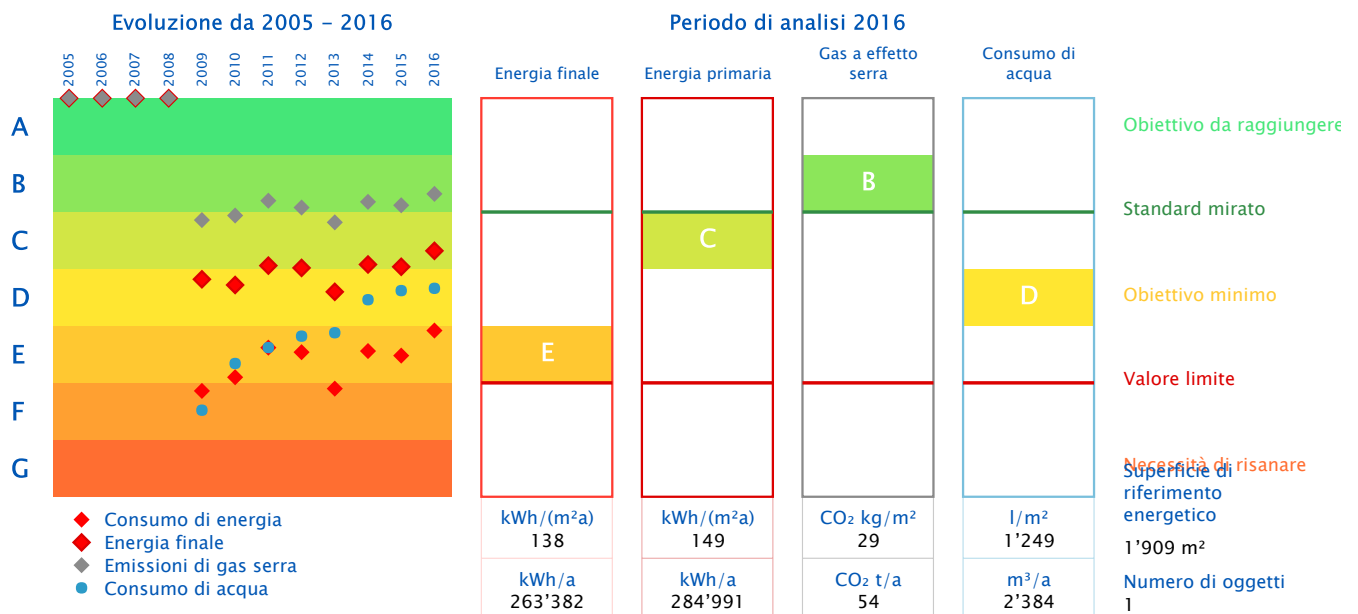
## Rapporto Panoramica

<b>Oggetto</b>	MEN 016 - C. P. Via Guisan 11 (a. s.)	<b>Responsabile</b>	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
<b>Indirizzo</b>	Via Enrico Guisan 11	<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>	1973	<b>Anno di ammodernamento</b>	

## 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	abitazione plurifamiliare, appartamenti	1909.00					

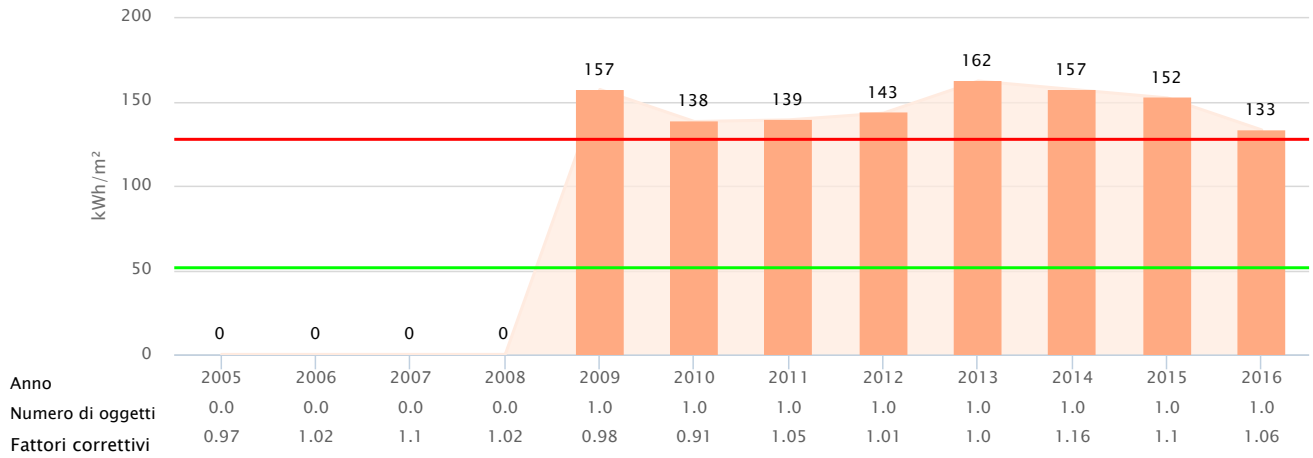
## Generatori di calore

Generatori di calore	Vettori energetici
Caldaia / Gas naturale Default Mix	Gas naturale Default Mix

### Evoluzione degli indicatori energetici: Calore



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



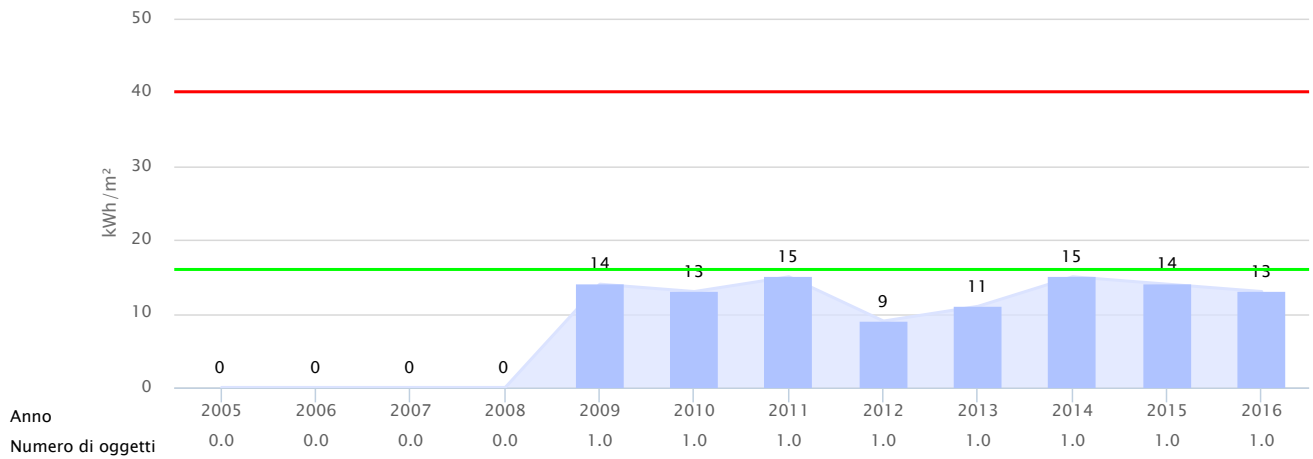
Fattori di correzione basati sulla stazione meteo: Lugano

- Valore mirato - 2016  
51.0 kWh/m²
- Valore limite - 2016  
127.5 kWh/m²

### Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016

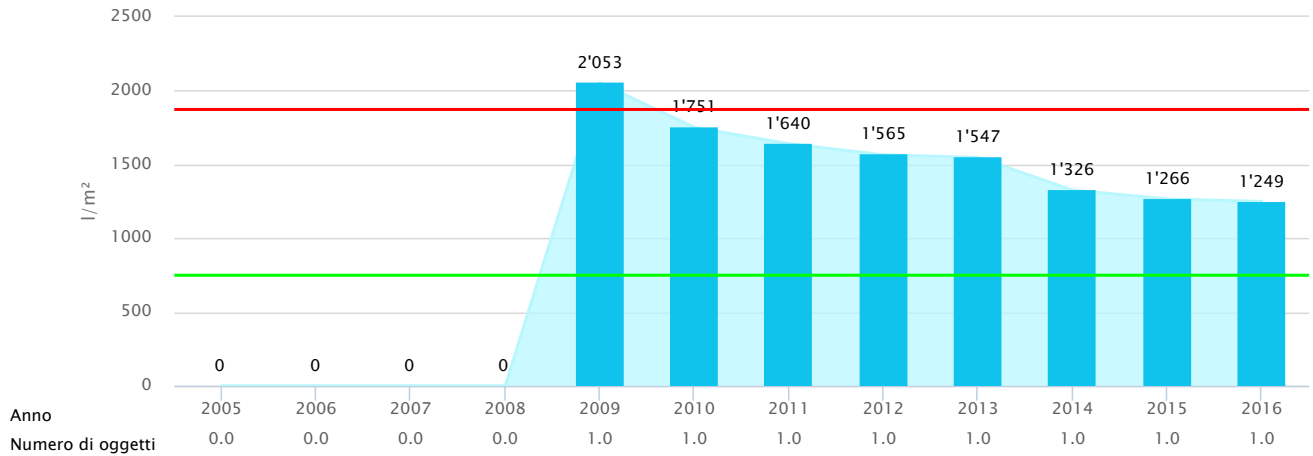


- Valore mirato - 2016  
16.0 kWh/m²
- Valore limite - 2016  
40.0 kWh/m²

### Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

750.0 l/m²

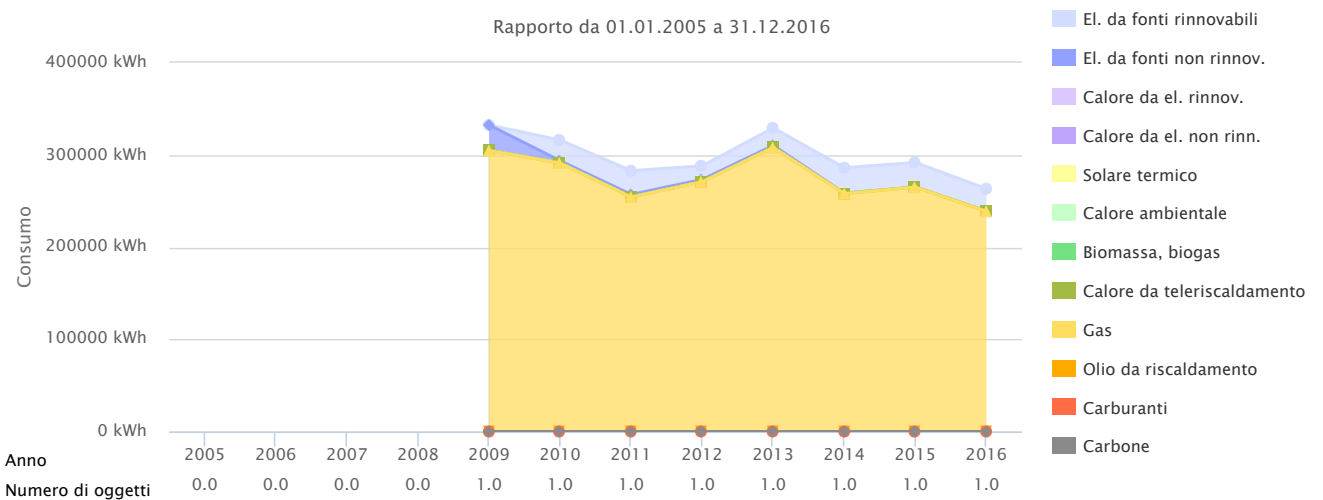
Valore limite - 2016

1875.0 l/m²

### Evoluzione del consumo energetico



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016

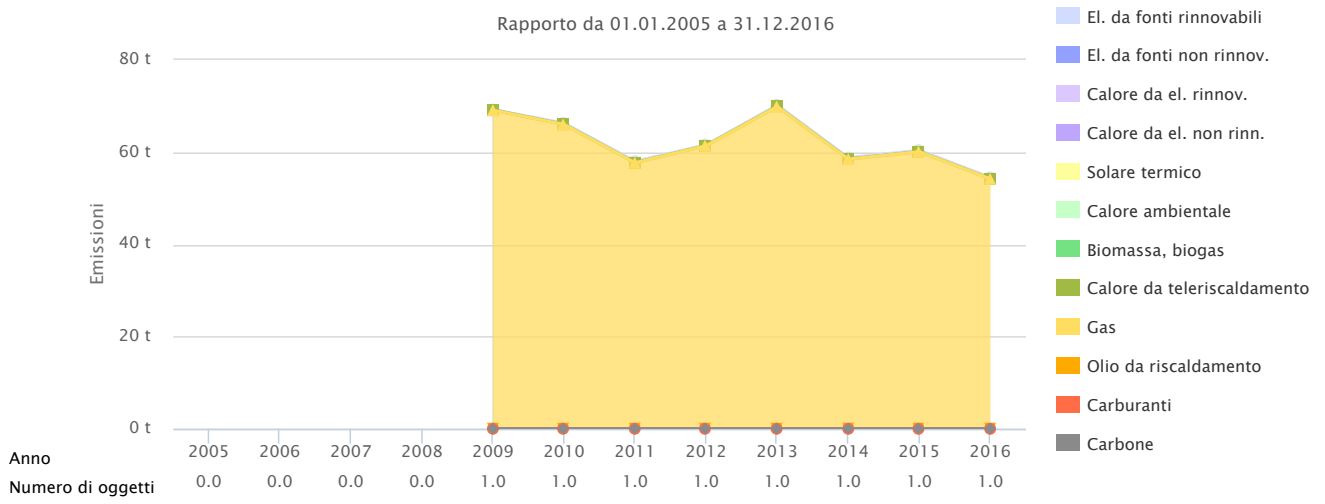


- El. da fonti rinnovabili
- El. da fonti non rinnov.
- Calore da el. rinnov.
- Calore da el. non rinn.
- Solare termico
- Calore ambientale
- Biomassa, biogas
- Calore da teleriscaldamento
- Gas
- Olio da riscaldamento
- Carburanti
- Carbone

### Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra



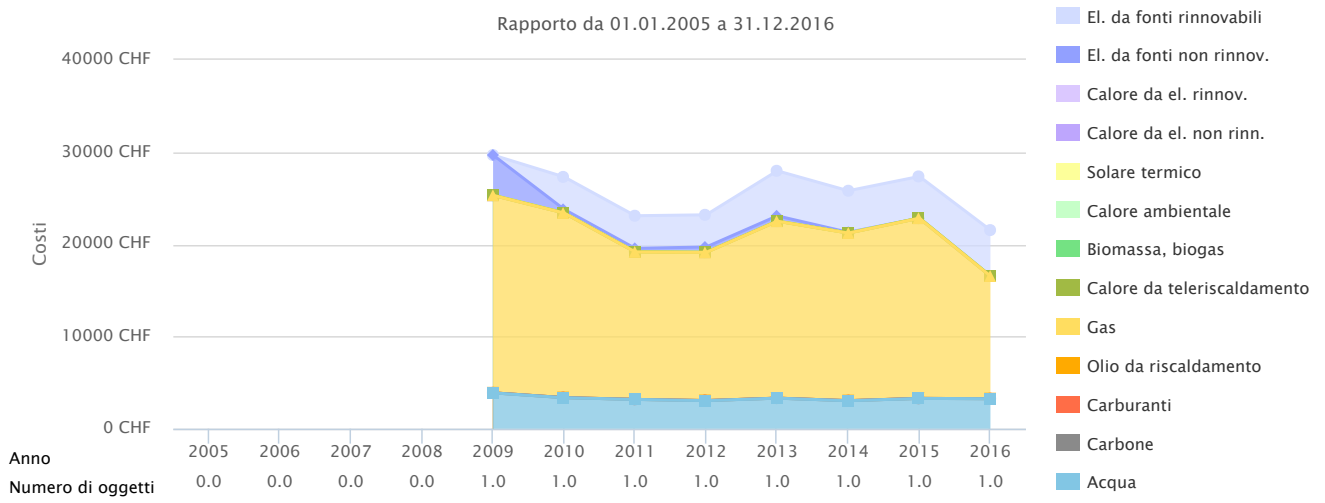
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



### Evoluzione dei costi dell'energia



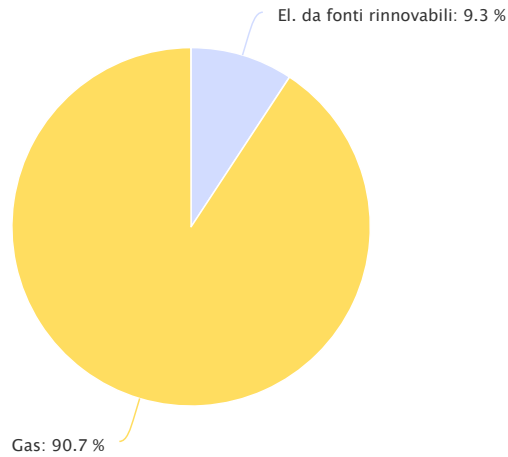
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



### Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



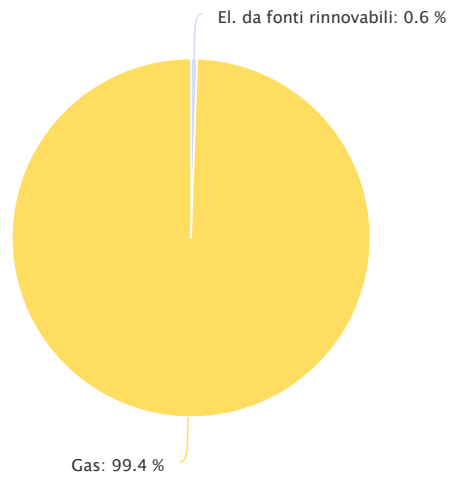
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



### Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



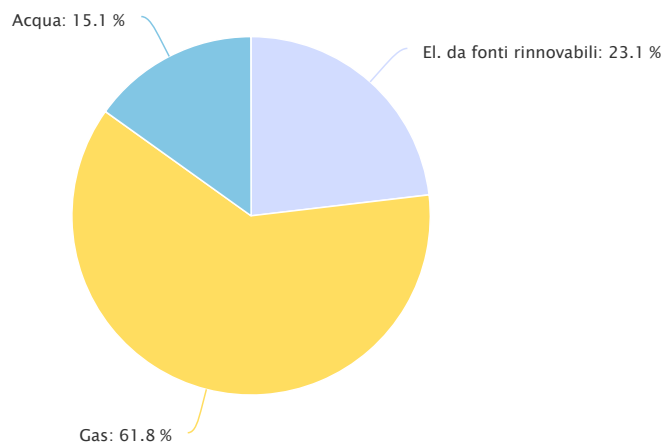
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



### 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	3'253	15.1	1								
Unità El. da fonti rinnovabili	kWh	24'399	%	9.26	CHF	4'982	%	23.13	t	0.3	%	0.48	Rp.	20.42
Gas		238'983		90.74		13'303		61.77		54.2		99.52		5.57
Totale		263'382				21'538				54.5				8.18