

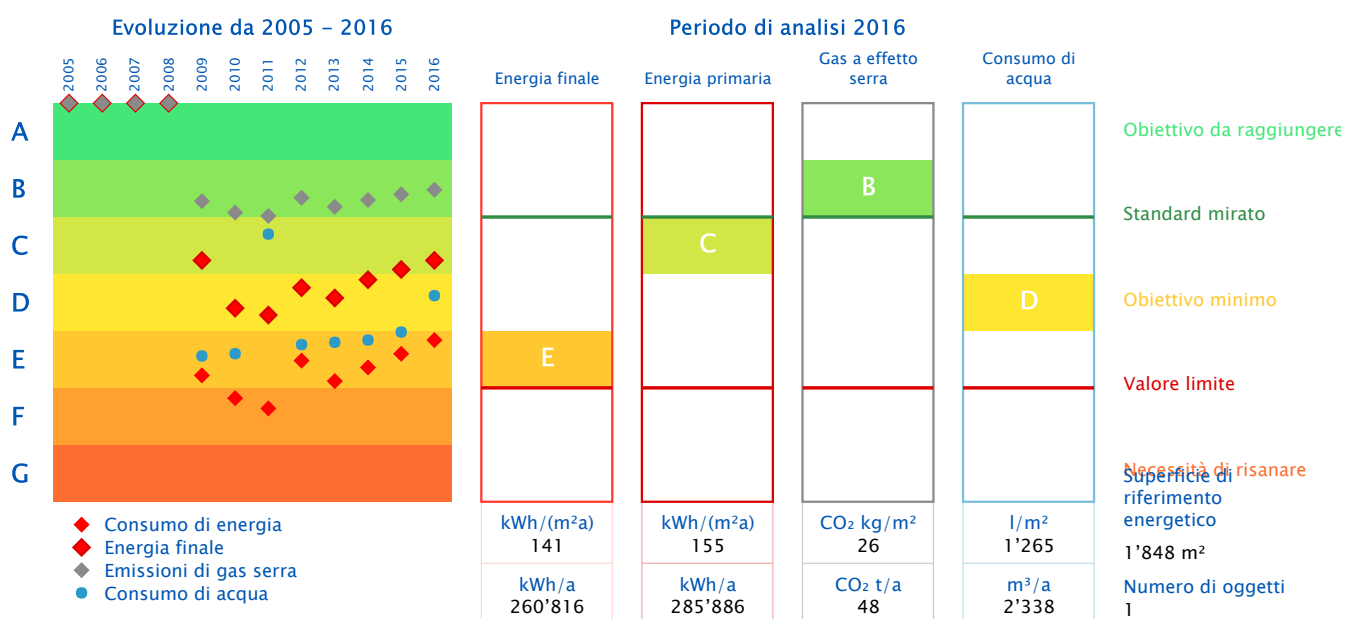
## Rapporto Panoramica

<b>Oggetto</b>	MEN 017 - Casa Roncaa	<b>Responsabile</b>	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
<b>Indirizzo</b>	Piazzale Roncaa 1	<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>	1964	<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	1848.00					

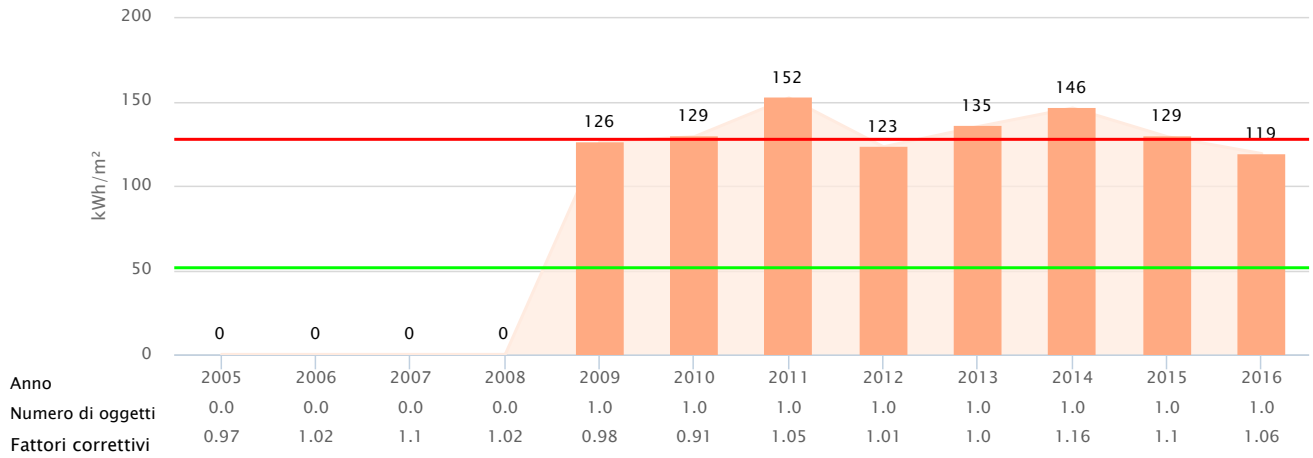
## Generatori di calore

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/m<sup>2</sup>

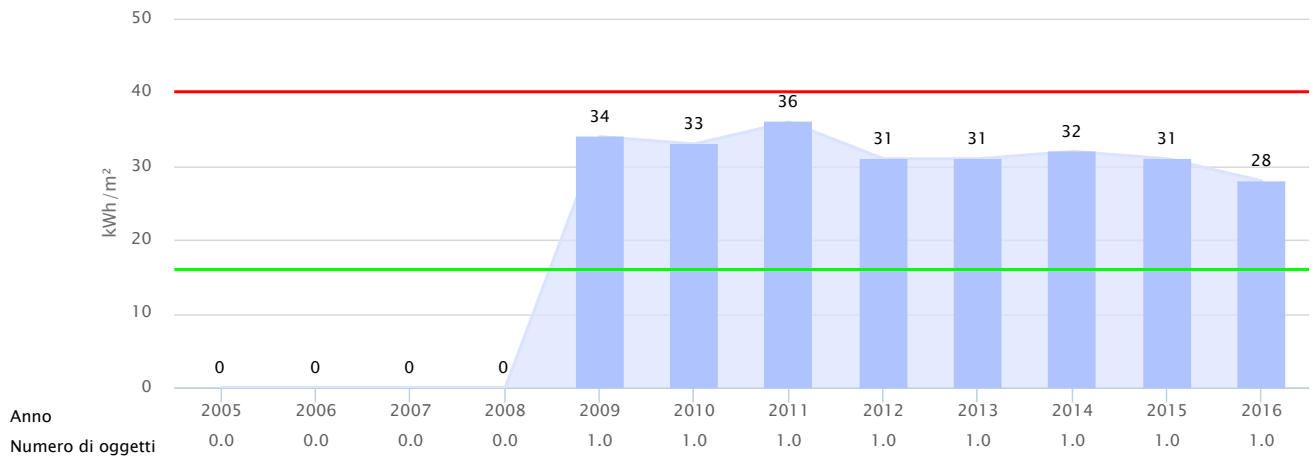
Valore limite - 2016

127.5 kWh/m<sup>2</sup>

### Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

16.0 kWh/m<sup>2</sup>

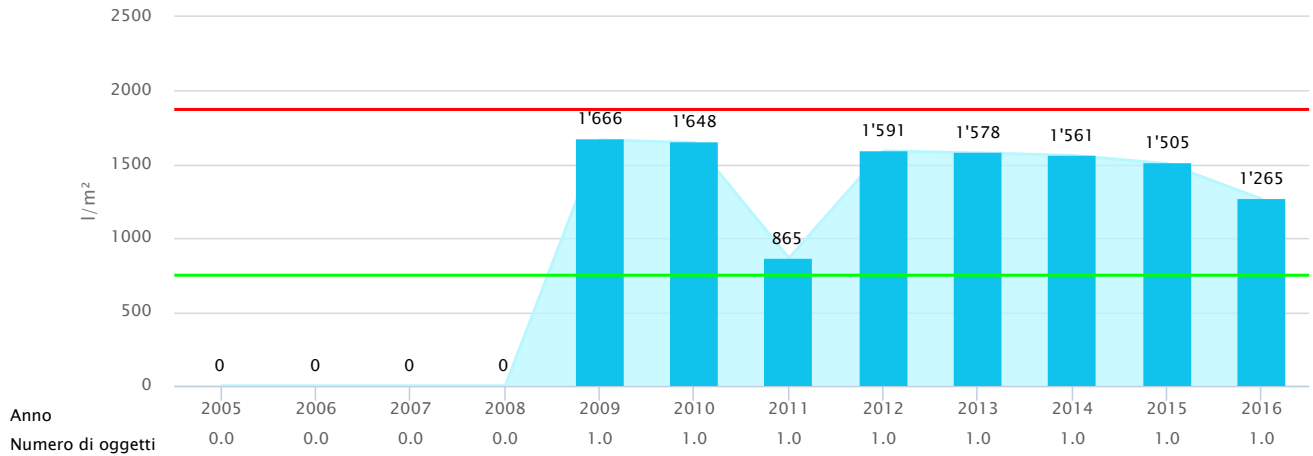
Valore limite - 2016

40.0 kWh/m<sup>2</sup>

### Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

750.0 l/m²

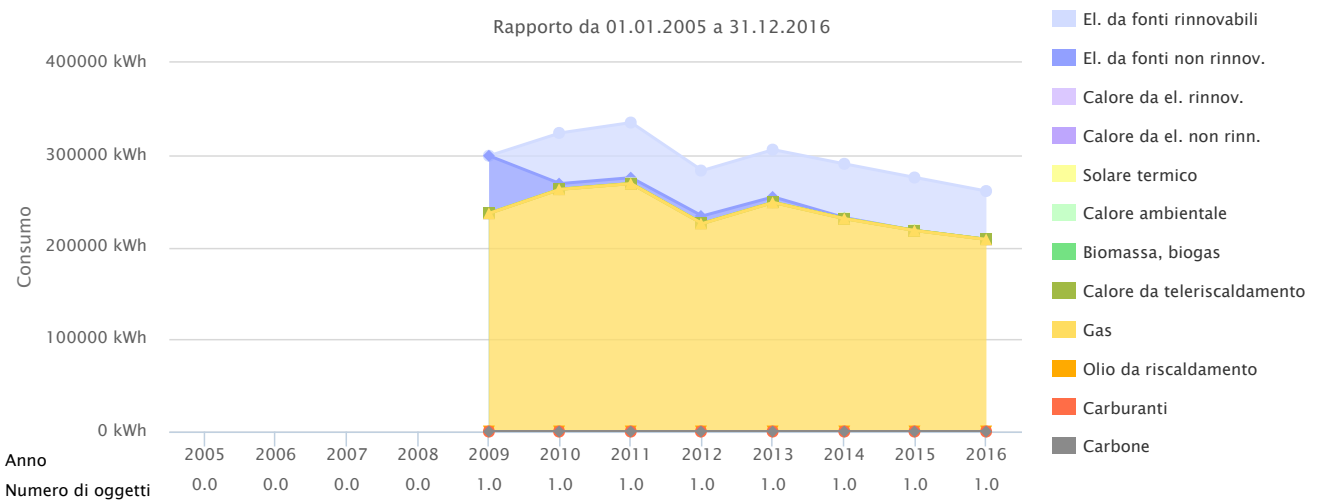
Valore limite - 2016

1875.0 l/m²

### Evoluzione del consumo energetico



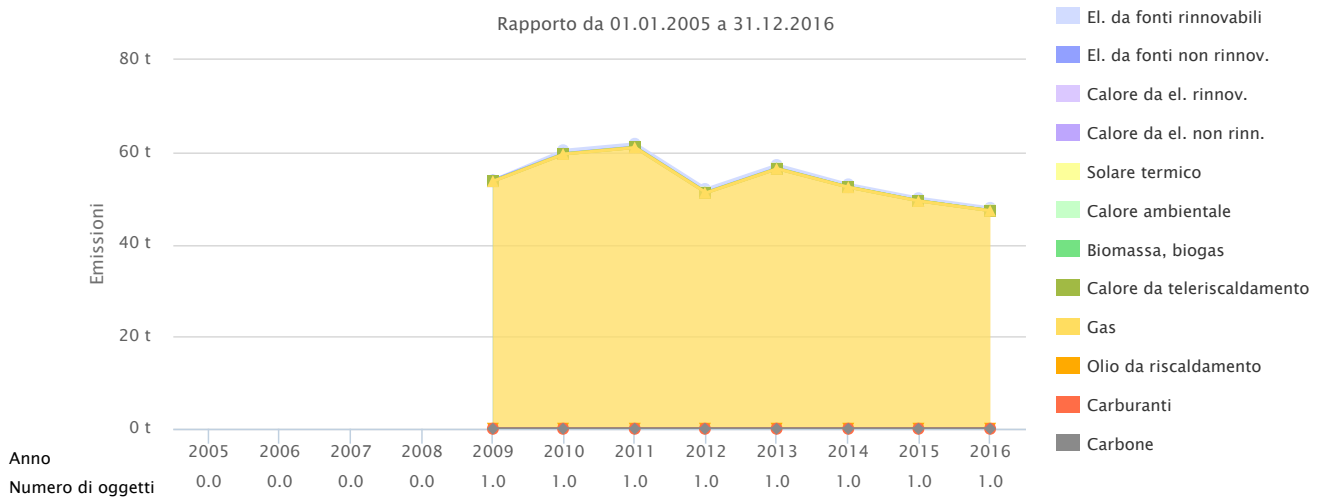
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



### Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra



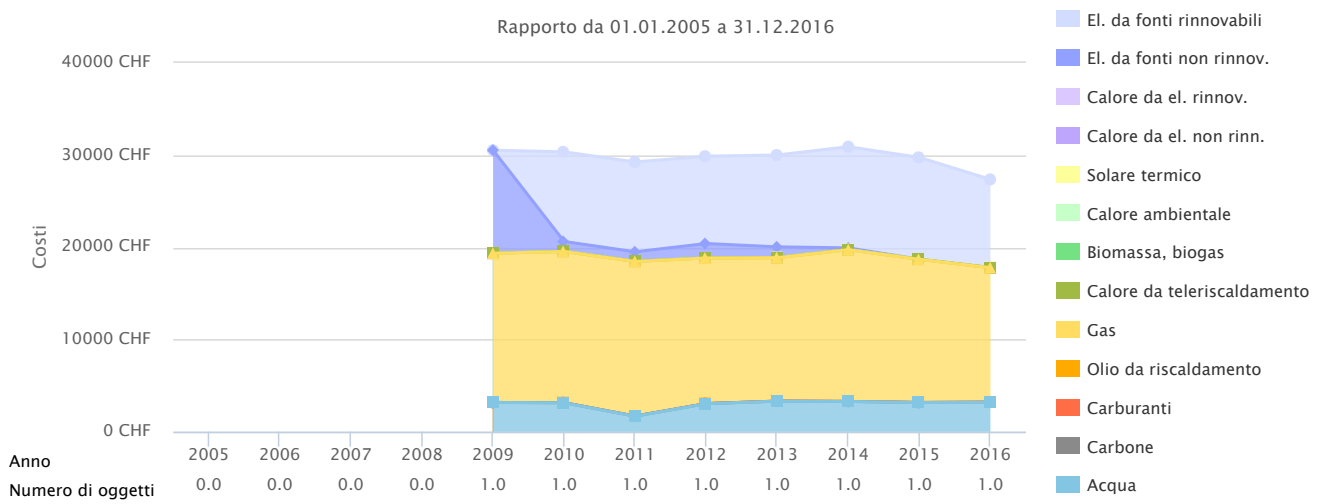
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



### Evoluzione dei costi dell'energia



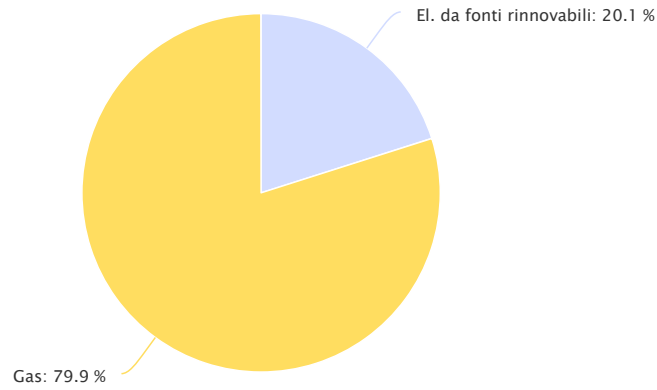
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



## Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



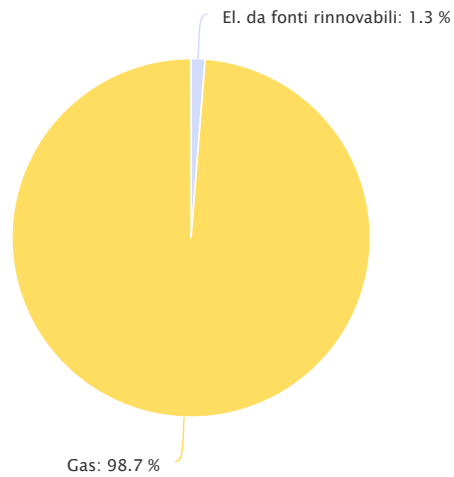
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



## Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



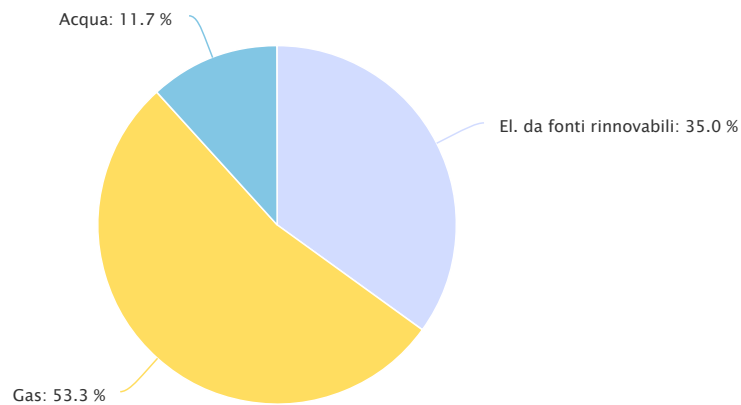
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



## 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	3'205	11.71	1								
Unità El. da fonti rinnovabili	kWh	52'405	%	20.09	CHF	9'566	%	34.96	t	0.6	%	1.18	Rp.	18.25
Gas		208'411		79.91		14'589		53.32		47.3		98.82		7.0
Totale		260'816				27'360				47.8				10.49