

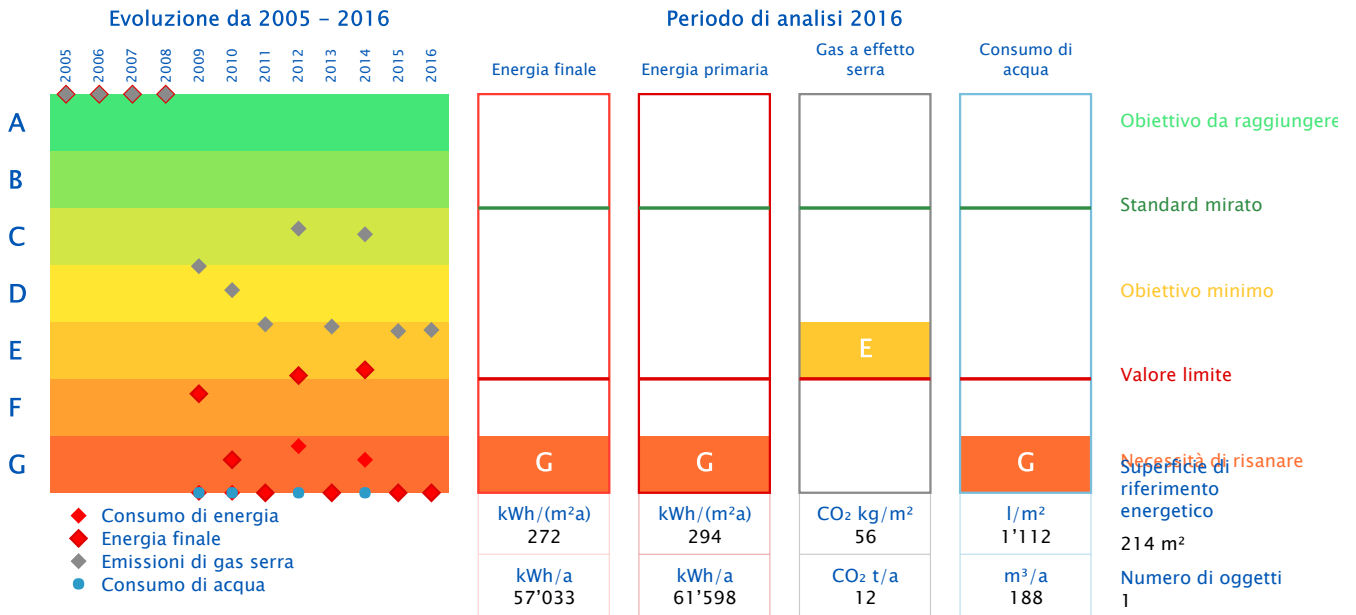
### Rapporto Panoramica

<b>Oggetto</b>	GEN 006 - Asilo Comunale	<b>Responsabile</b>	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
<b>Indirizzo</b>	Via Al Pero 8	<b>Tel</b>	0041 58 688 34 40
<b>NPA, Luogo</b>	6852 Genestrerio	<b>Tel, cellulare</b>	
<b>Altezza</b>	340	<b>E-mail</b>	ufftec@mendrisio.ch
<b>Anno di costruzione</b>	1969	<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
Scuole	scuola dell'infanzia	214.00					
Scuole	scuola dell'infanzia	214.00					

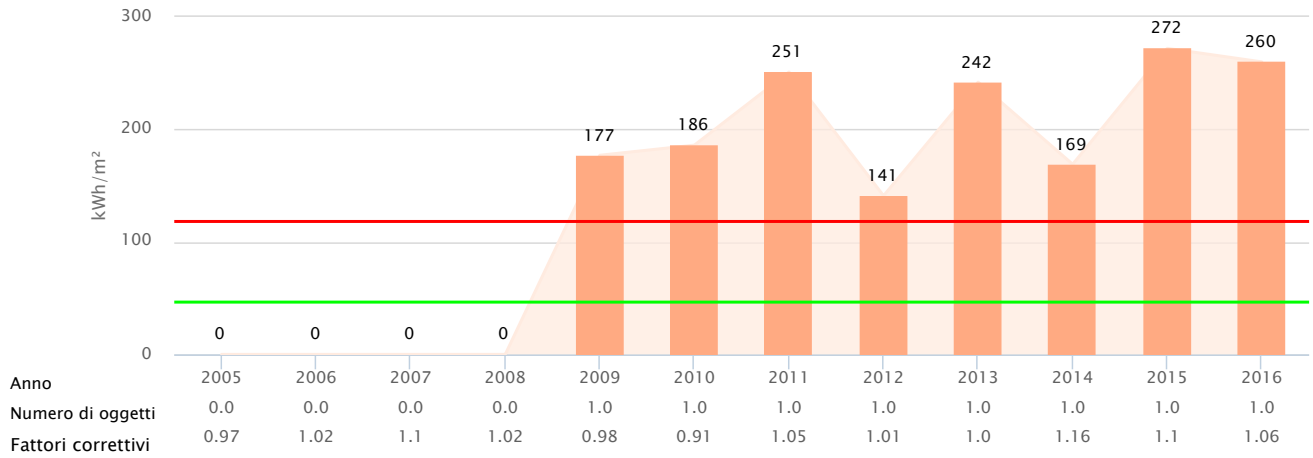
### Generatori di calore

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

47.0 kWh/m²

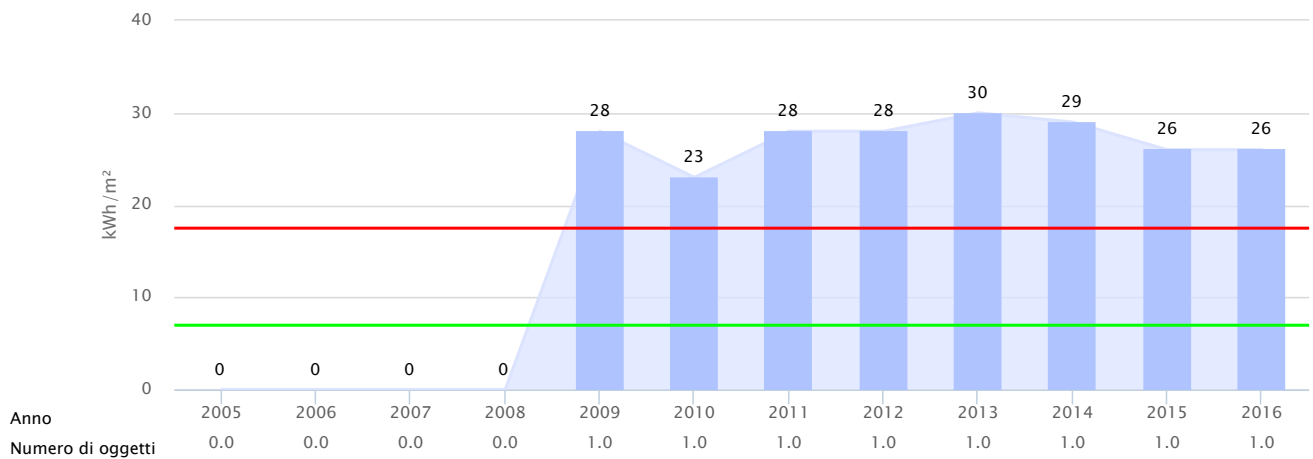
Valore limite - 2016

117.5 kWh/m²

### Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

7.0 kWh/m²

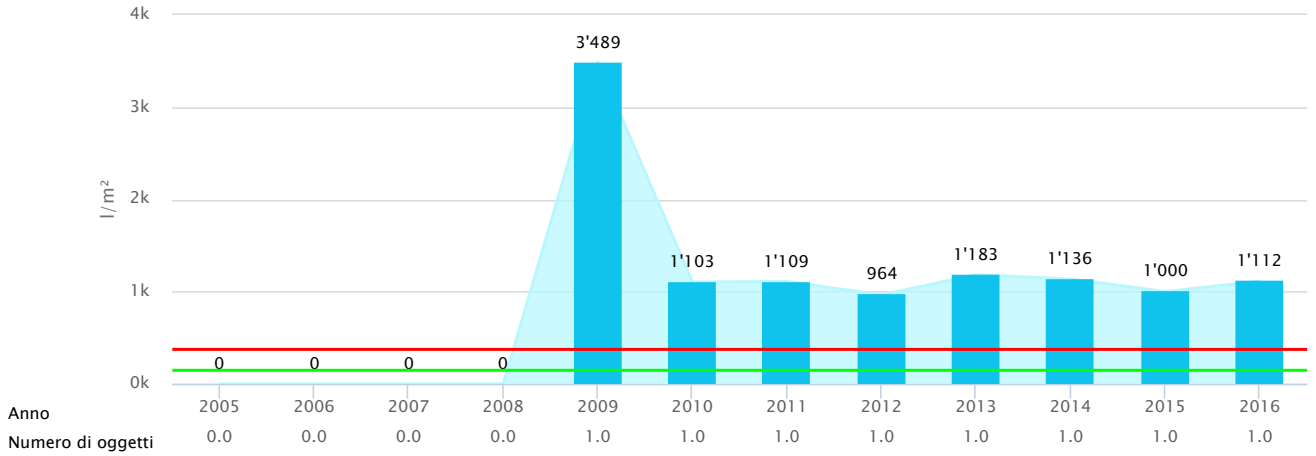
Valore limite - 2016

17.5 kWh/m²

### Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016

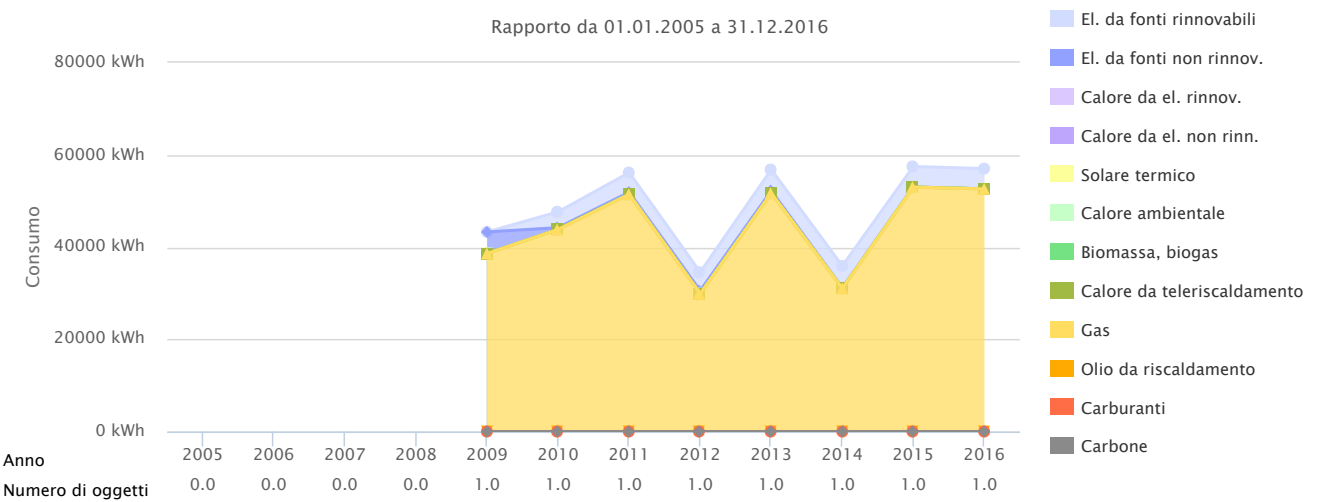


- Valore mirato - 2016**  
150.0 l/m²
- Valore limite - 2016**  
375.0 l/m²

### Evoluzione del consumo energetico



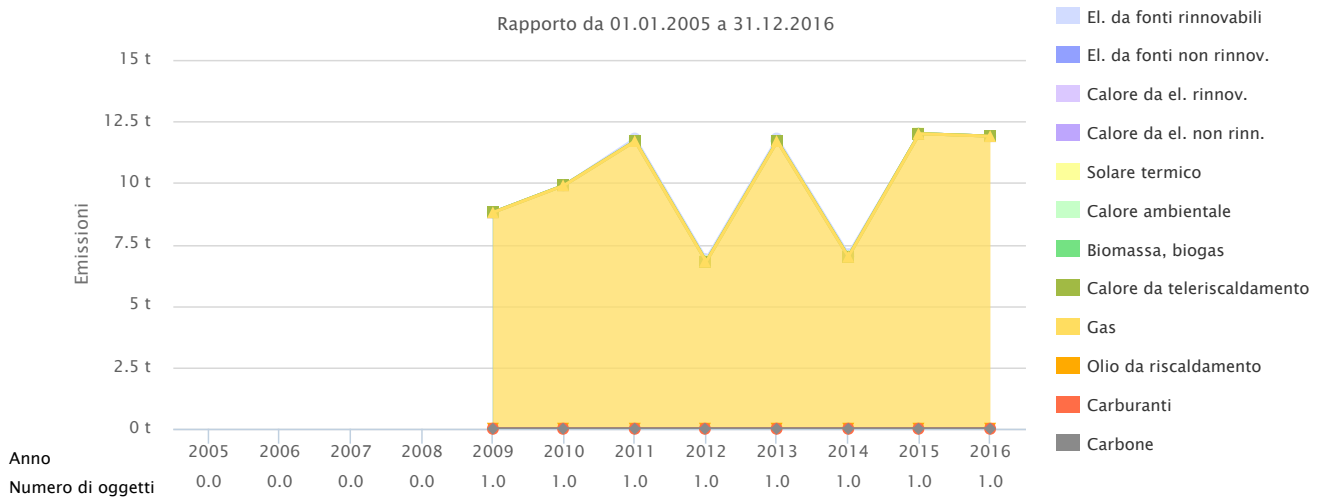
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



### Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra



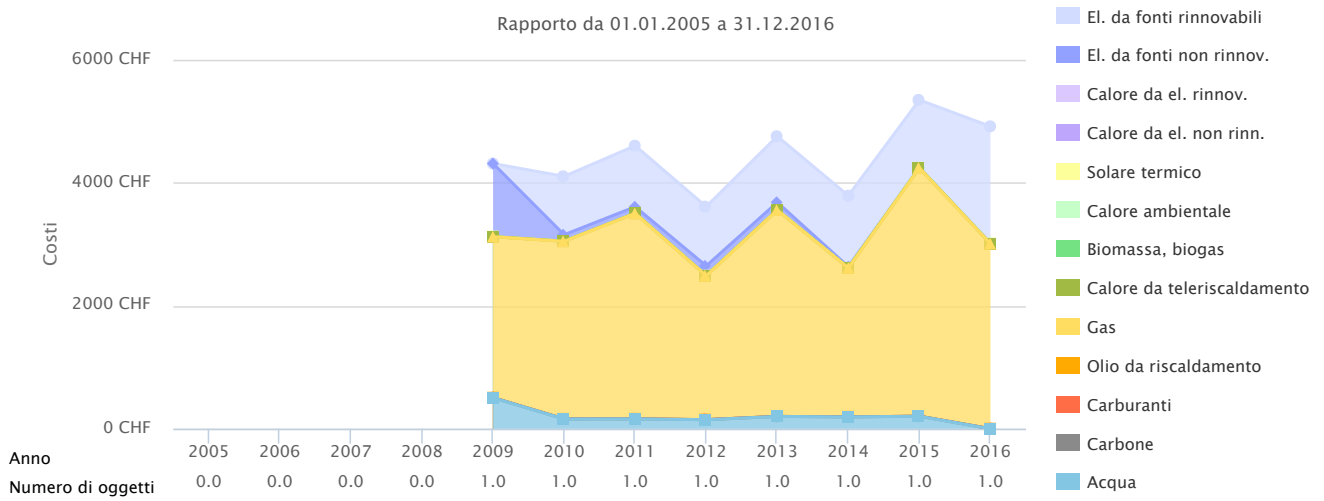
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



### Evoluzione dei costi dell'energia



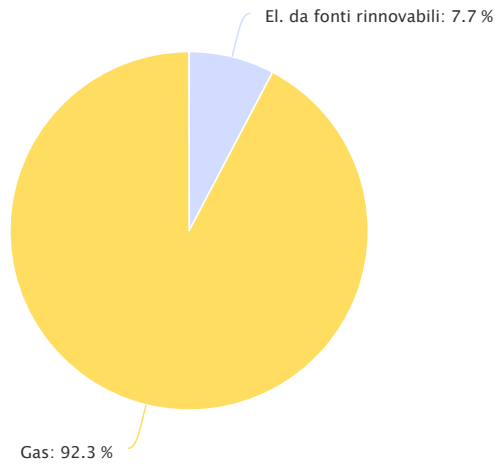
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



## Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



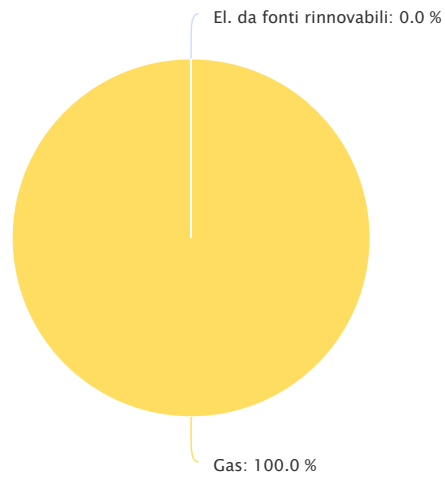
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



## Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



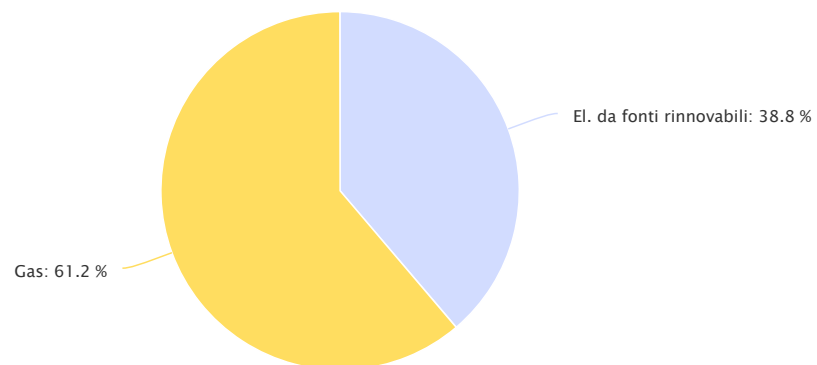
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



## 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 E. usoni in stabili	1	4'402	7.72	1	1'907	38.78	1	0	0.4	43.32	
Unità Gas	kWh	52'631	% 92.28	CHF	3'011	% 61.22	t	11.9	% 99.6	Rp.	5.72
Totale		57'033			4'918			12			8.62