

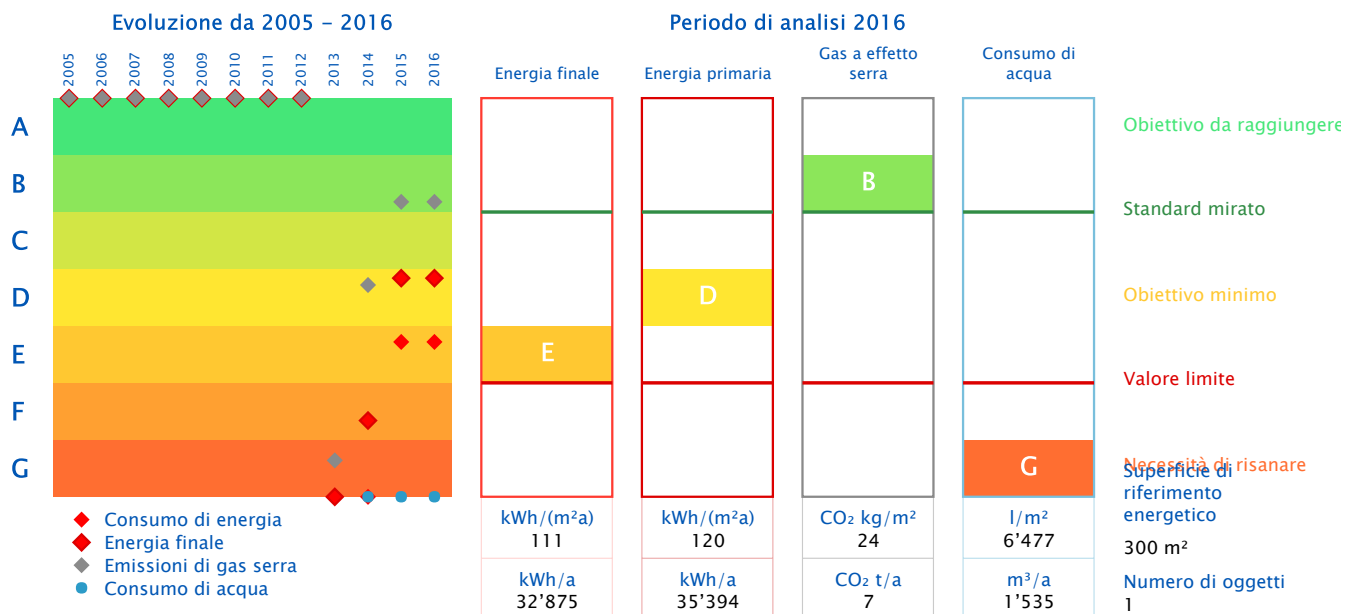
## Rapporto Panoramica

<b>Oggetto</b>	CAP 005 - Asilo Capolago	<b>Responsabile</b>	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
<b>Indirizzo</b>	Via Asilo	<b>Tel</b>	0041 58 688 34 40
<b>NPA, Luogo</b>	6825 Capolago	<b>Tel, cellulare</b>	
<b>Altezza</b>	271	<b>E-mail</b>	ufftec@mendrisio.ch
<b>Anno di costruzione</b>	1900	<b>Anno di ammodernamento</b>	2002

## 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	300.00					

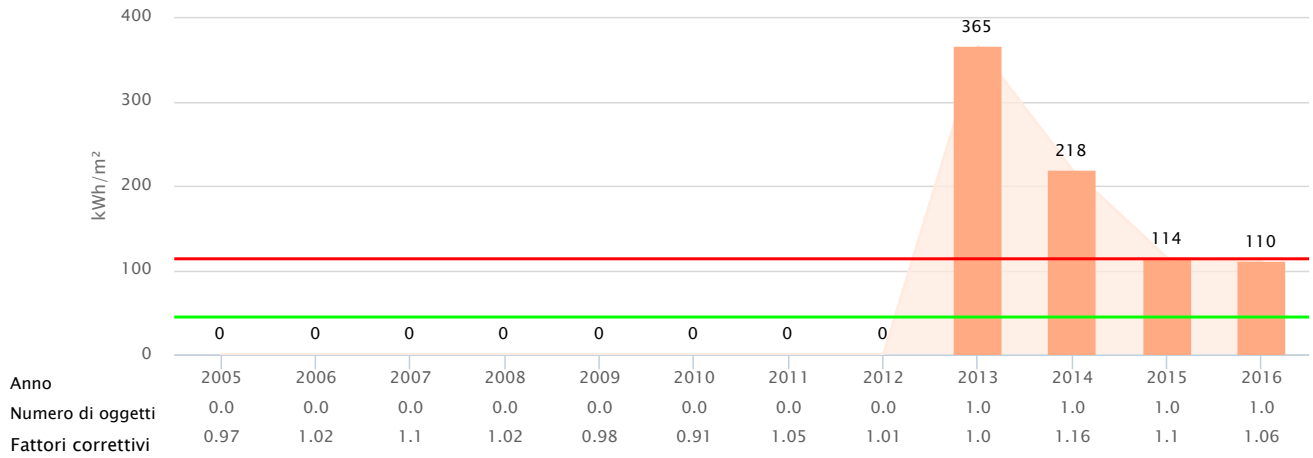
## Generatori di calore

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

45.0 kWh/m²

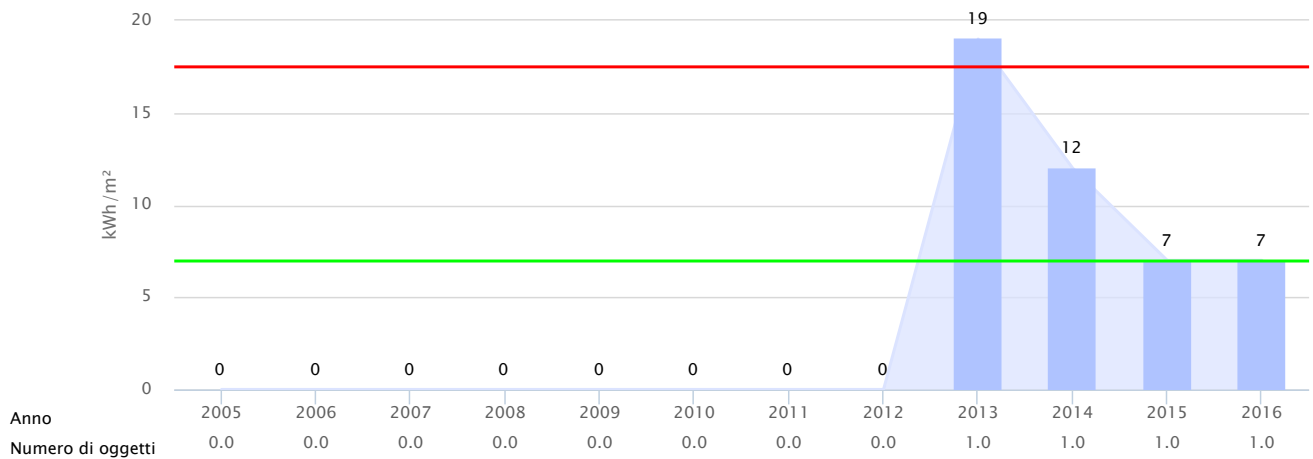
Valore limite - 2016

112.5 kWh/m²

### Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

7.0 kWh/m²

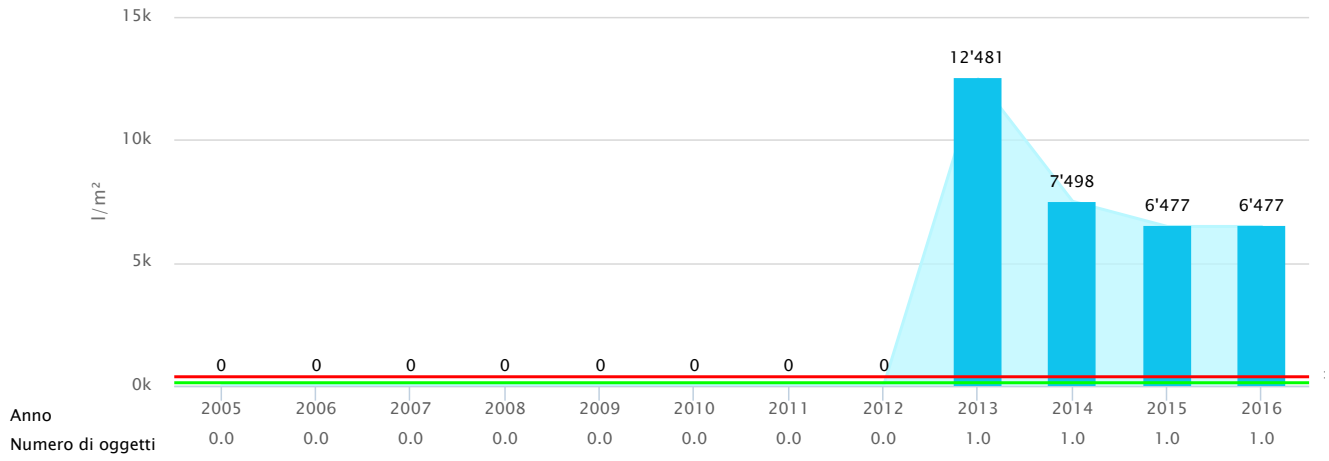
Valore limite - 2016

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

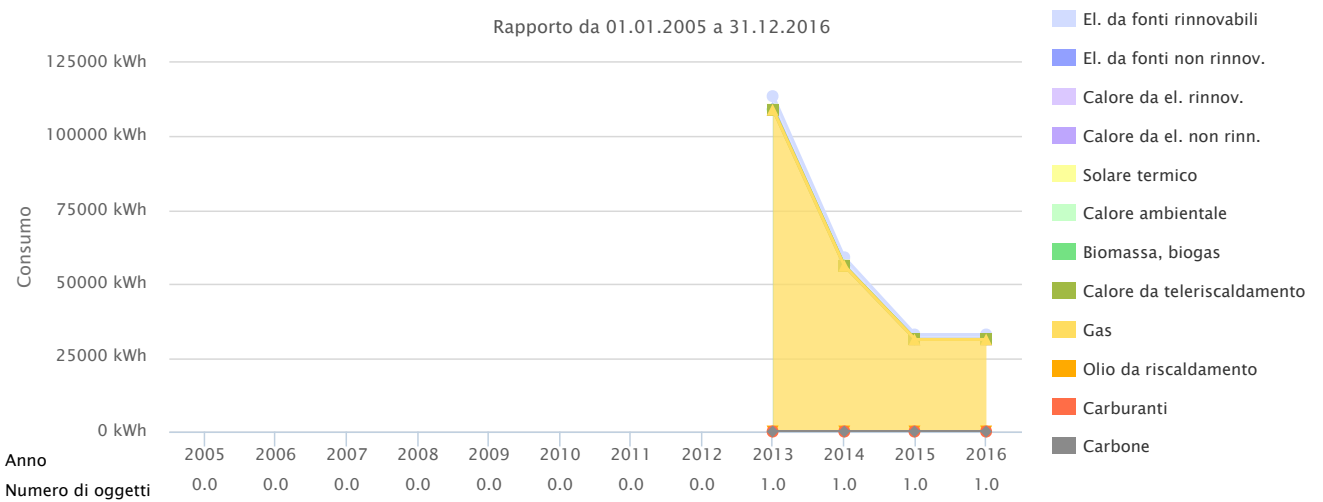
Valore limite - 2016

375.0 l/m²

### Evoluzione del consumo energetico



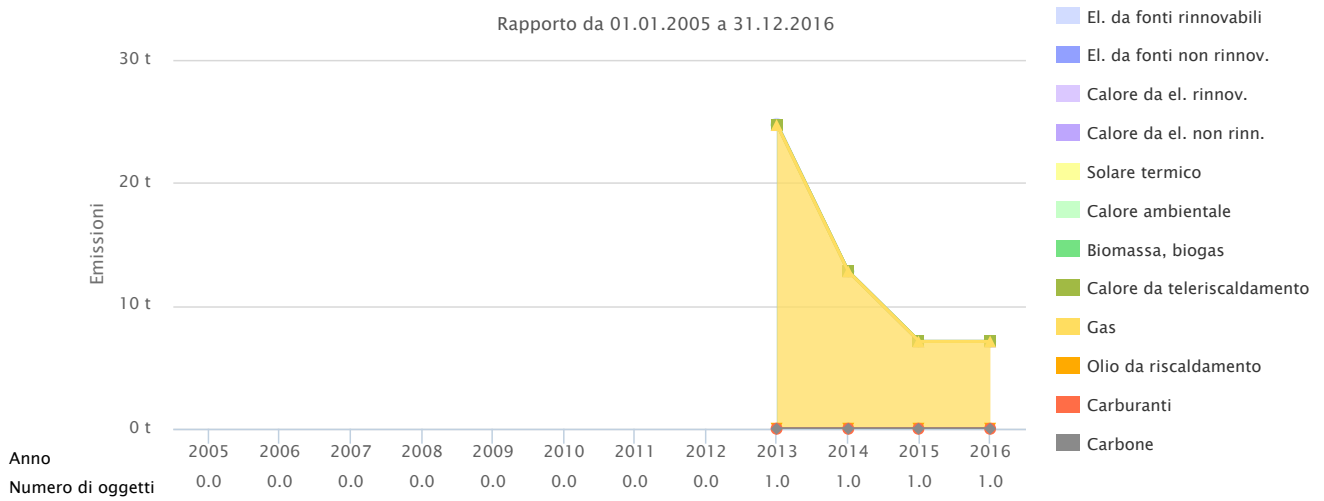
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



### Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra



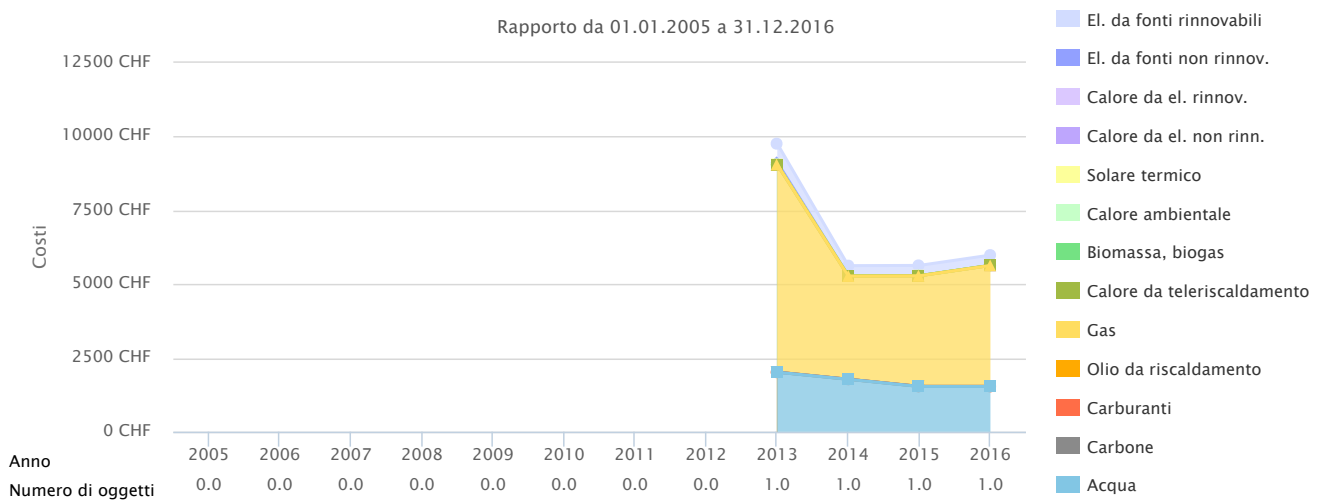
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



### Evoluzione dei costi dell'energia



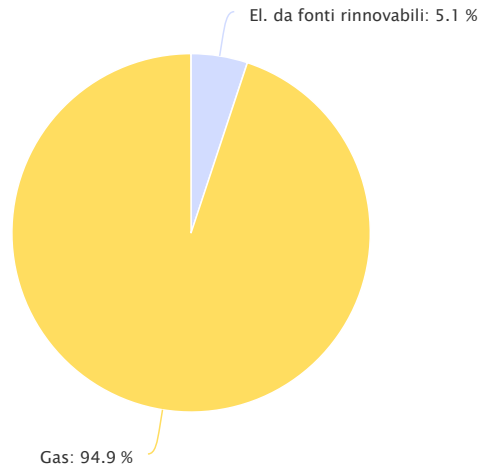
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



## Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



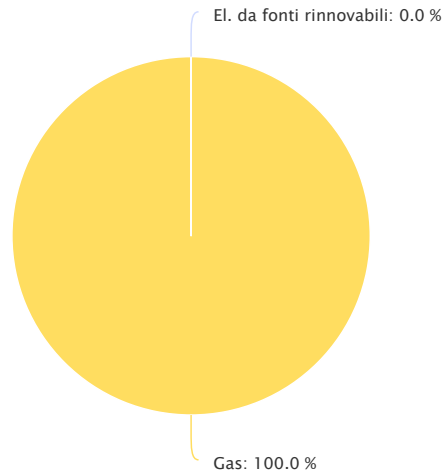
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



## Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



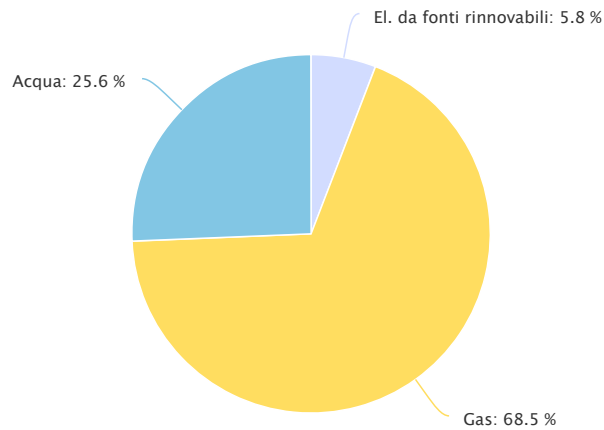
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



## 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	1		1	1'535	25.65	1								
Unità El. da fonti rinnovabili	kWh	1'675	%	5.1	CHF	350	%	5.85	t	0	%	0.25	Rp.	20.9
Gas		31'200		94.9		4'100		68.5		7.1		99.75		13.14
Totale		32'875				5'985				7.1				18.21