

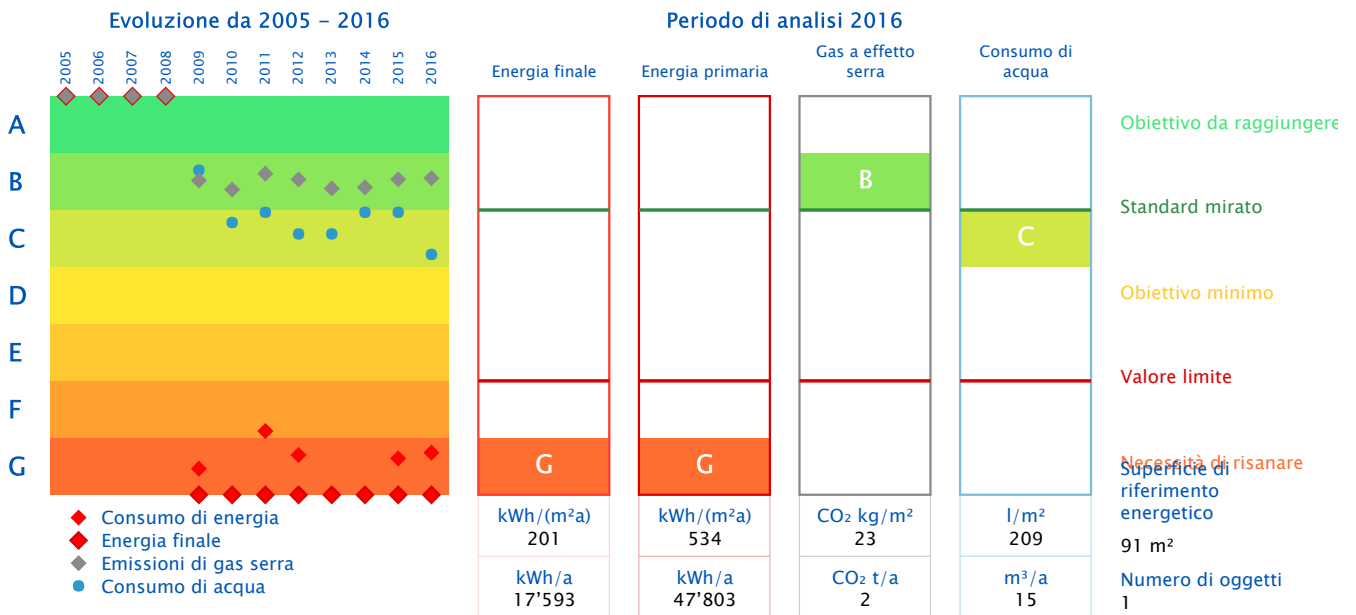
### Rapporto Panoramica

<b>Oggetto</b>	MEN 029 - Preasilo 100 acri / Panoramica	<b>Responsabile</b>	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
<b>Indirizzo</b>	Via Noseda 5	<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>		<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	centro diurno	91.00					

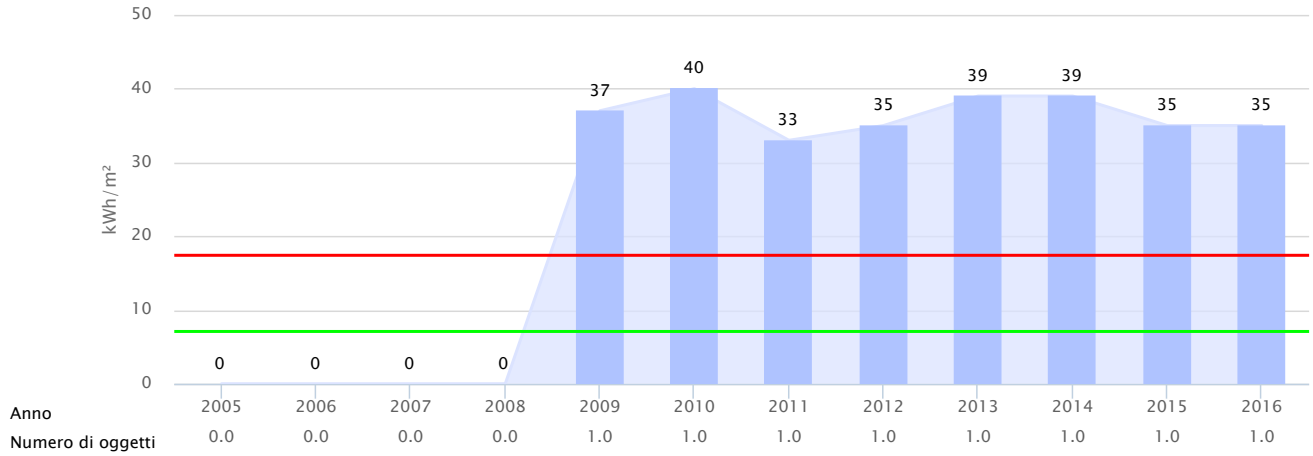
### Generatori di calore

Generatori di calore	Vettori energetici
Riscaldamento elettrico / Elettricità (riscaldamento diretto)	Elettricità (riscaldamento diretto)

### Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

57.0 kWh/m²

Valore limite - 2016

142.5 kWh/m²

Valore mirato - 2016

7.0 kWh/m²

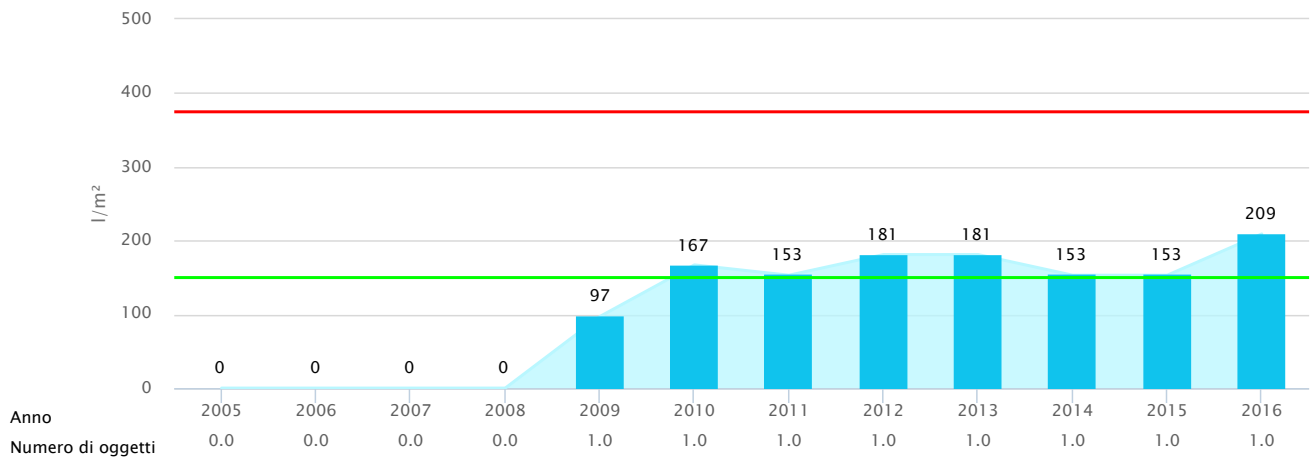
Valore limite - 2016

17.5 kWh/m²

### Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



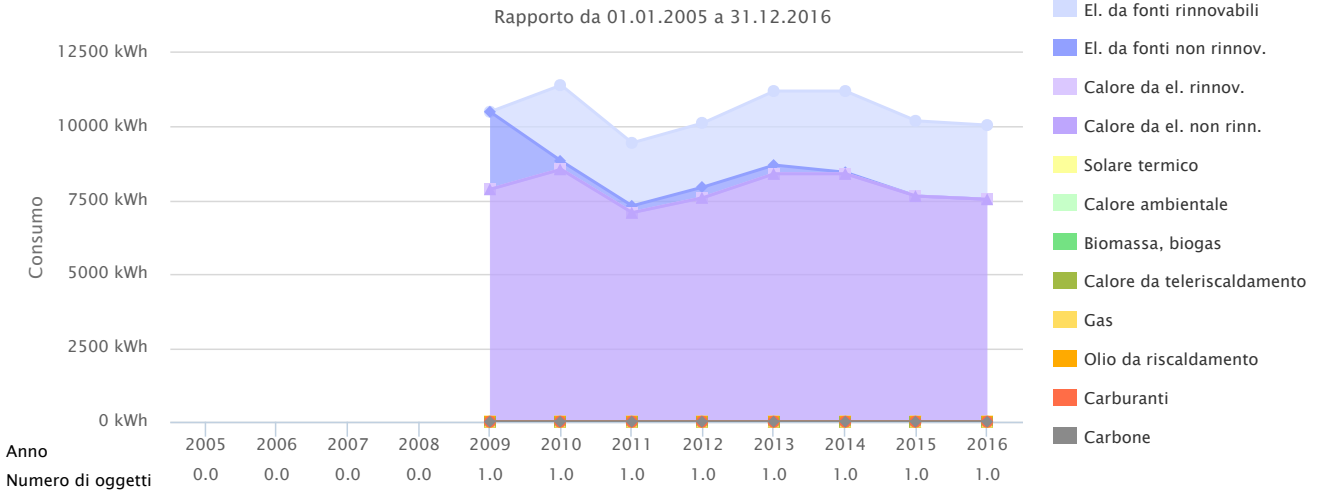
Valore mirato - 2016

150.0 l/m²

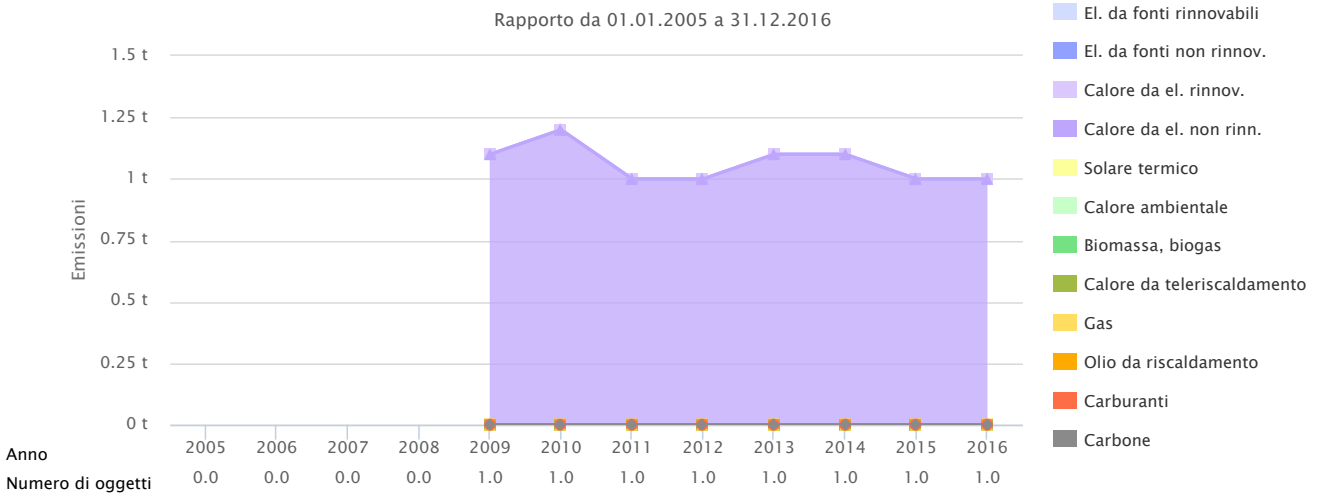
Valore limite - 2016

375.0 l/m²

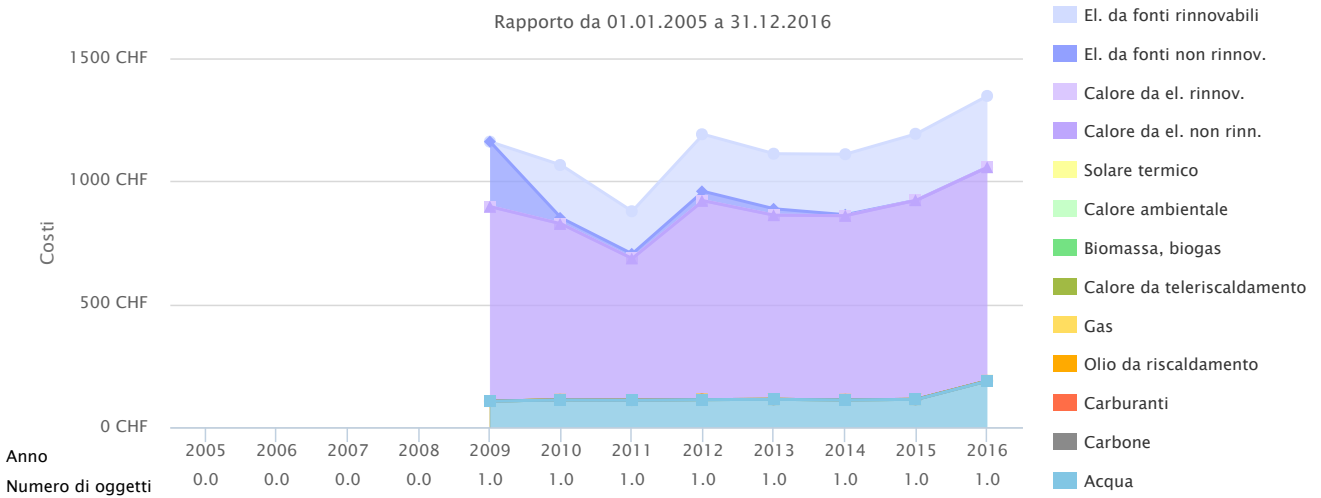
### Evoluzione del consumo energetico



### Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra



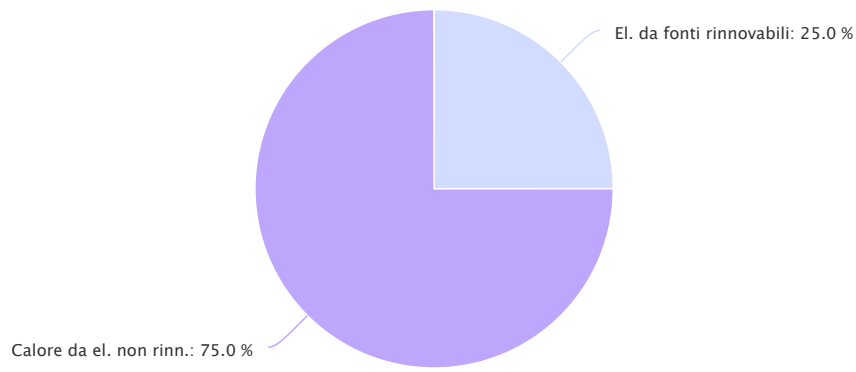
### Evoluzione dei costi dell'energia



### Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



### Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



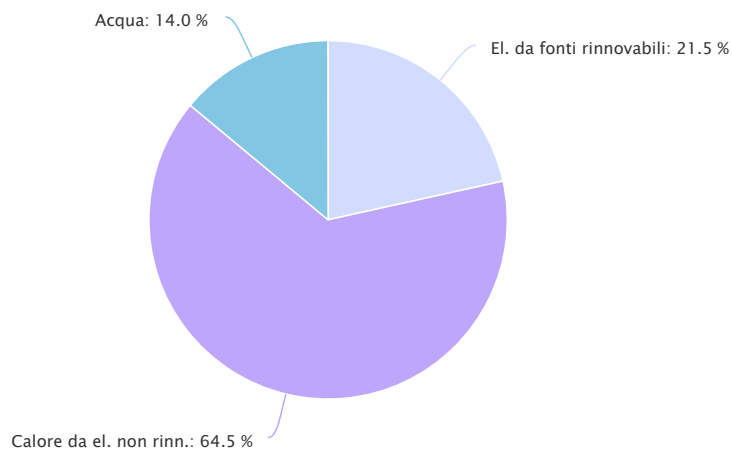
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



### 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	188	13.96	1								
Unità Calore da el. non rinn.	kWh	7'540	%	75.0	CHF	869	%	64.51	t	1	%	97.44	Rp.	11.53
El. da fonti rinnovabili		2'513		25.0		290		21.53		0		2.56		11.54
Totale		10'053				1'347				1.1				13.4