

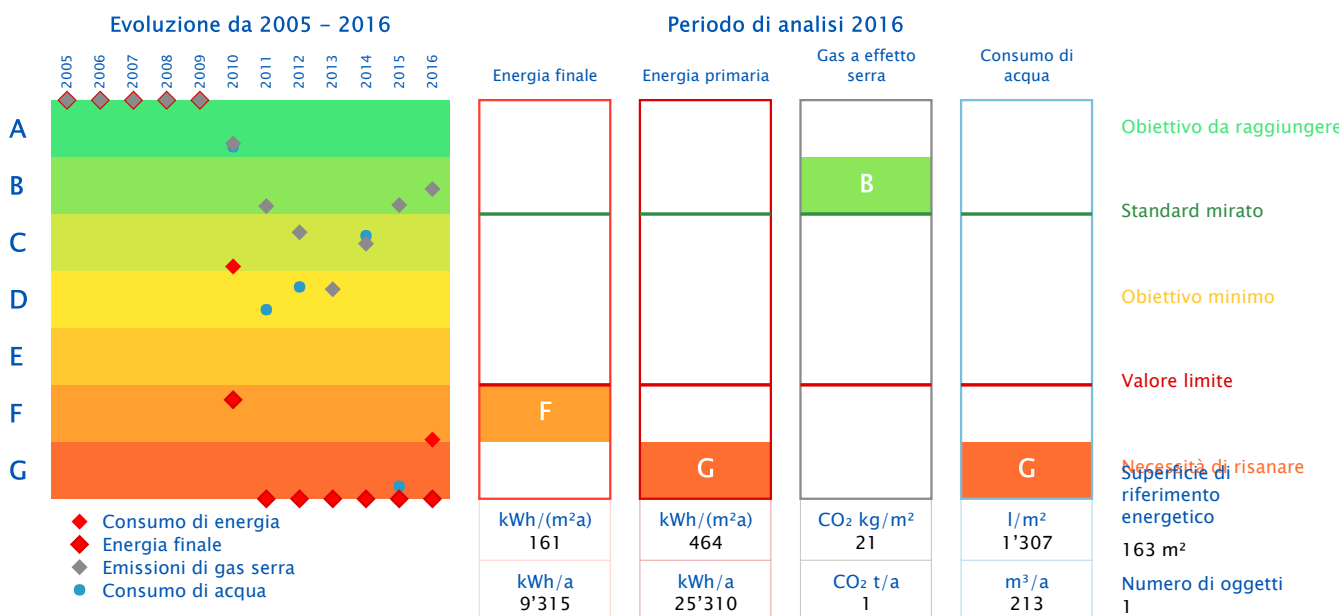
### Rapporto Panoramica

<b>Oggetto</b>	MEN 033 - EcoCentro	<b>Responsabile</b>	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
<b>Indirizzo</b>	Via Laveggio	<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>	2010	<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
Magazzini	Altro	163.00					

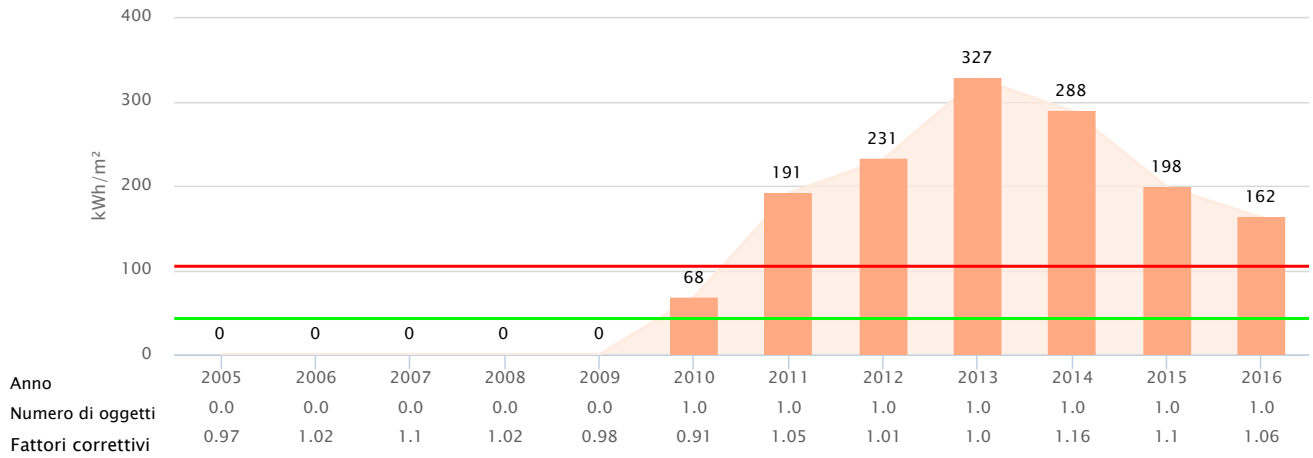
### Generatori di calore

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

### 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

42.0 kWh/m²

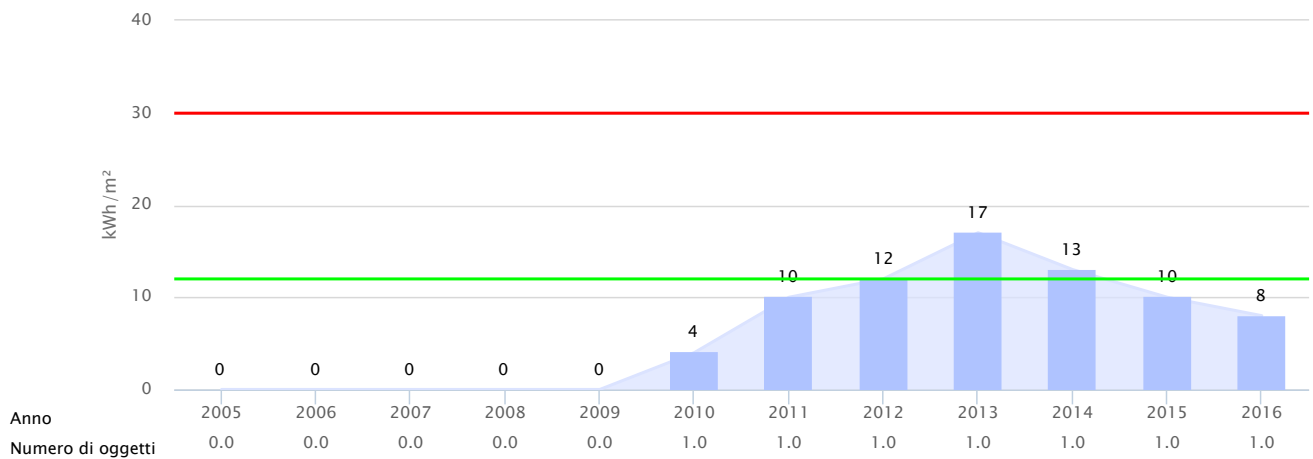
Valore limite - 2016

105.0 kWh/m²

### Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

12.0 kWh/m²

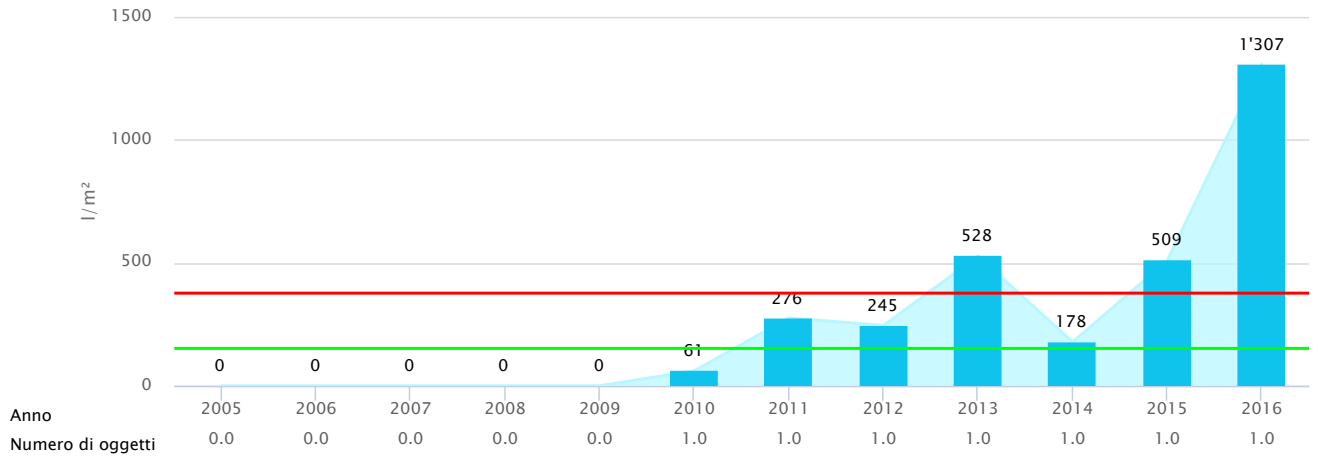
Valore limite - 2016

30.0 kWh/m²

### Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016

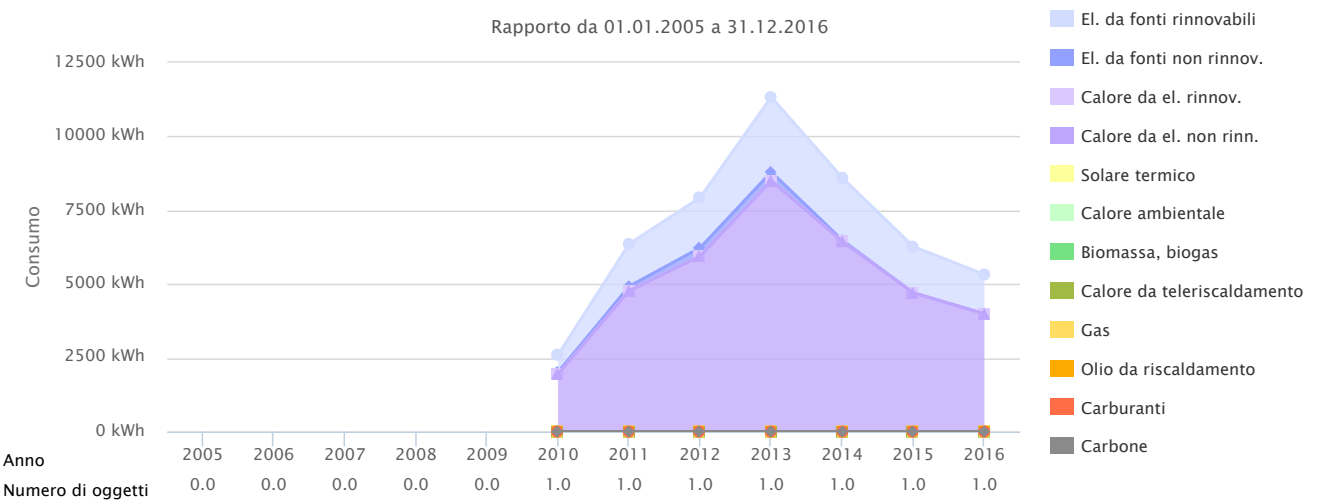


- Valore mirato - 2016  
150.0 l/m²
- Valore limite - 2016  
375.0 l/m²

### Evoluzione del consumo energetico



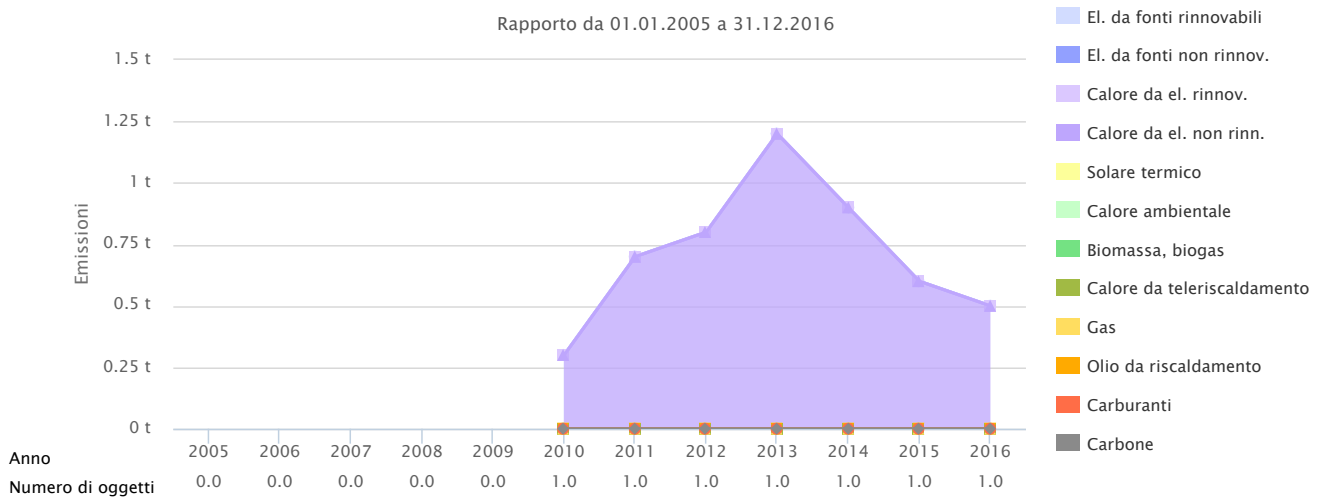
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



### Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra



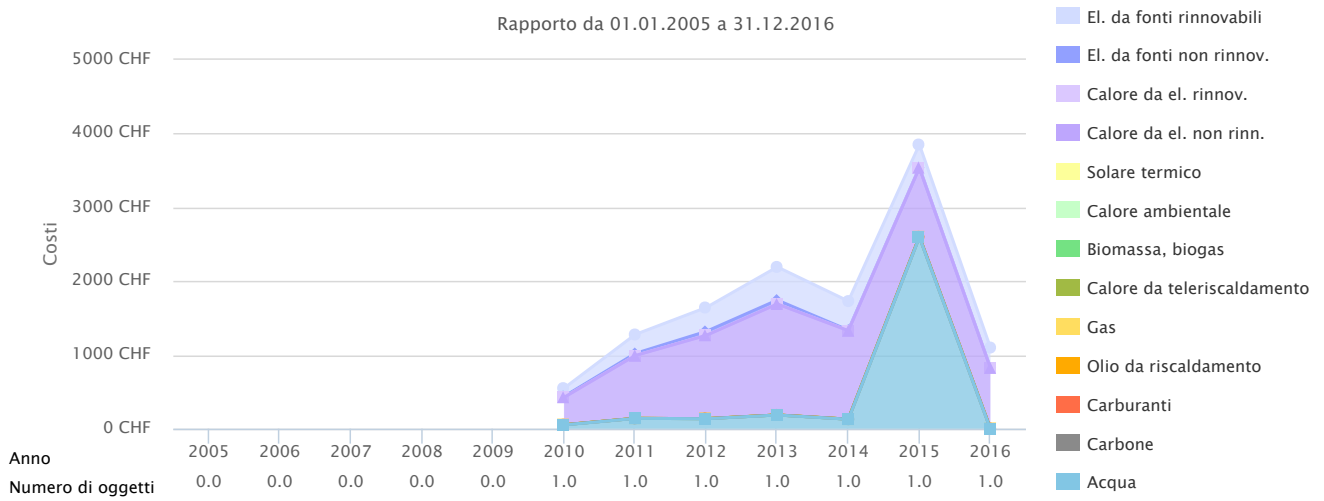
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



### Evoluzione dei costi dell'energia



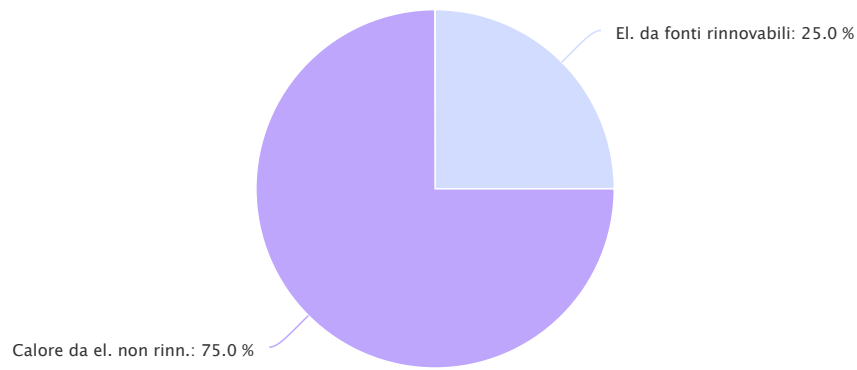
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



## Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



## Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



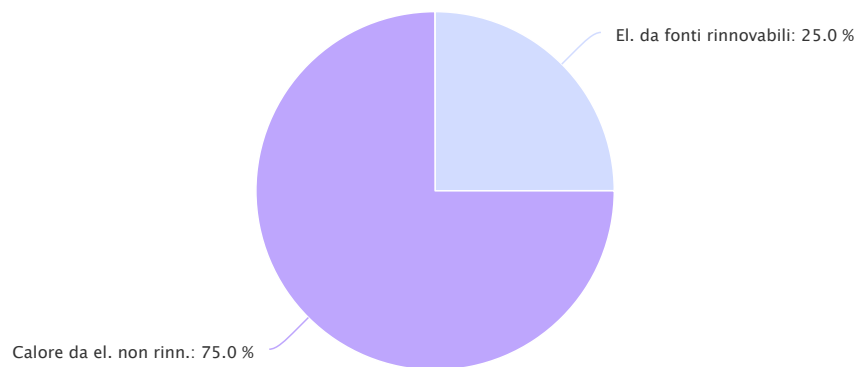
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



## 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 El. da fonti rinnovabili	1	1'331	25.0	1	275	25.0	1	14'374.8	2.56	20.66	
Unità Calore da el. non rinn.	kWh	3'992	% 75.0	CHF	825	% 75.0	g	546'105.6	% 97.44	Rp.	20.67
Totale		5'323			1'100			560'480.4			20.67