

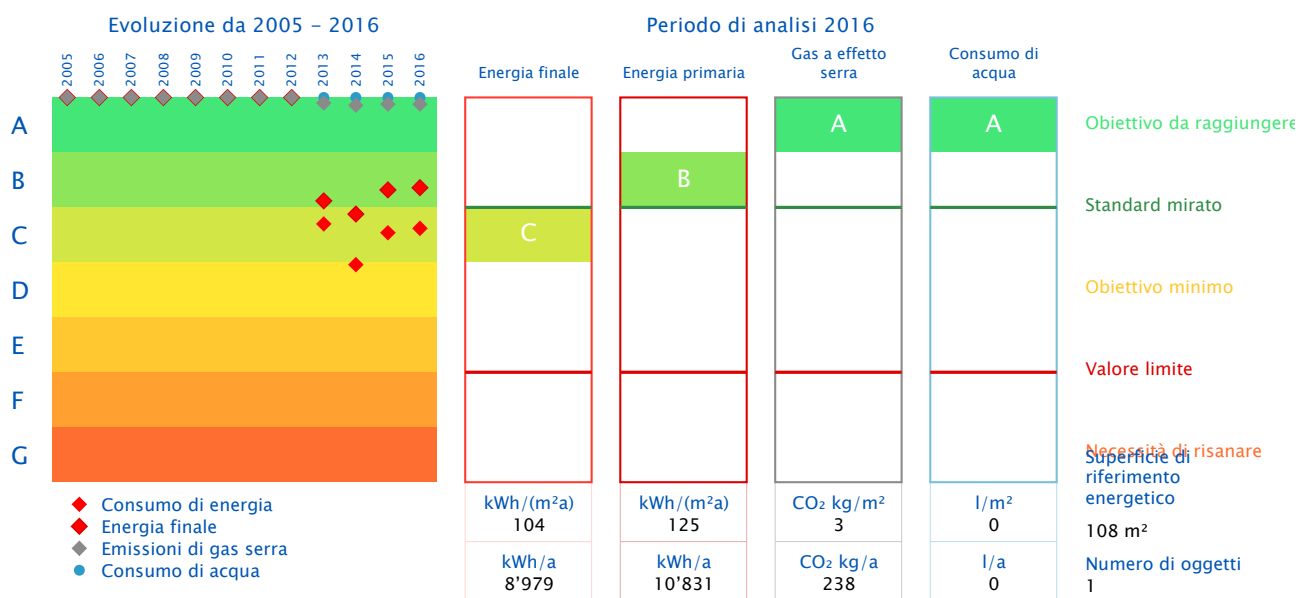
## Rapporto Panoramica

<b>Oggetto</b>	MER 001- Ex Casa Comunale Meride	<b>Responsabile</b>	Ufficio Tecnico Comunale Mendrisio
<b>Indirizzo</b>	Salita F. Melchini 1	<b>Tel</b>	0041 058 688 3440
<b>NPA, Luogo</b>	6866 Meride	<b>Tel, cellulare</b>	
<b>Altezza</b>	586	<b>E-mail</b>	ufftec@mendrisio.ch
<b>Anno di costruzione</b>	1700	<b>Anno di ammodernamento</b>	2012

## 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
Amministrazione	uffici	108.00					

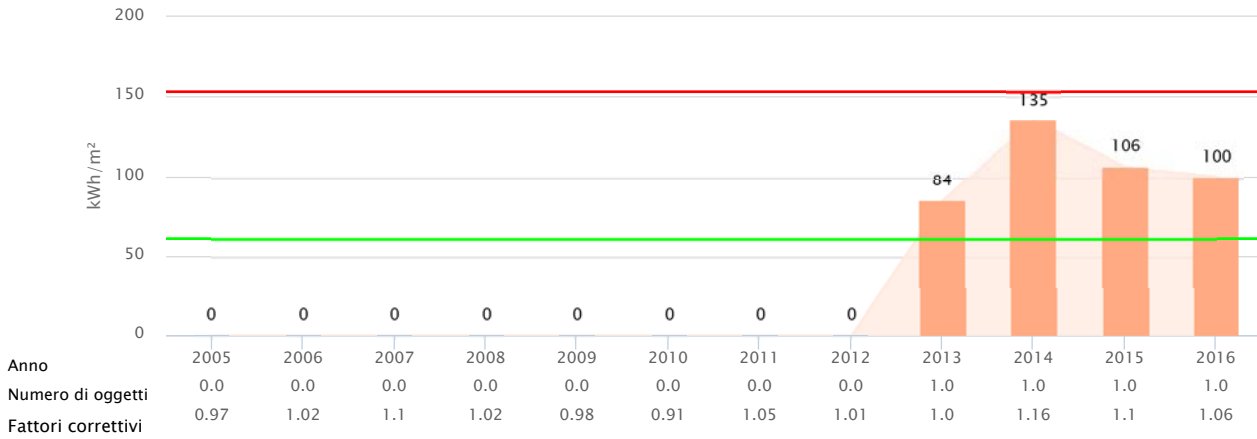
## Generatori di calore

Generatori di calore	Vettori energetici
Caldaia / Pellets di legno	Pellets di legno
Climatizzazione / Elettricità Mix 1	Elettricità Mix 1

### Evoluzione degli indicatori energetici: Calore



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



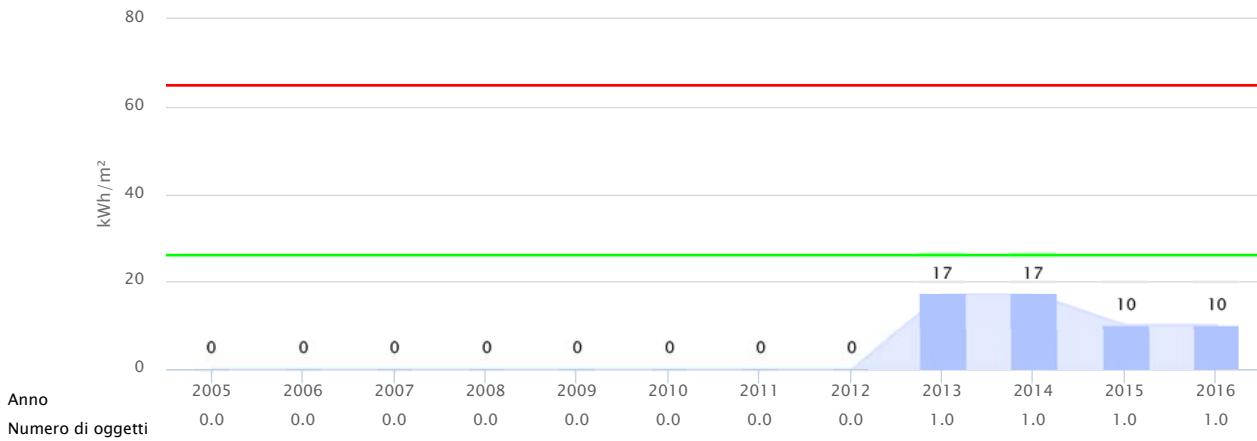
Fattori di correzione basati sulla stazione meteo: Lugano

- Valore mirato - 2016  
61.0 kWh/m²
- Valore limite - 2016  
152.5 kWh/m²

### Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



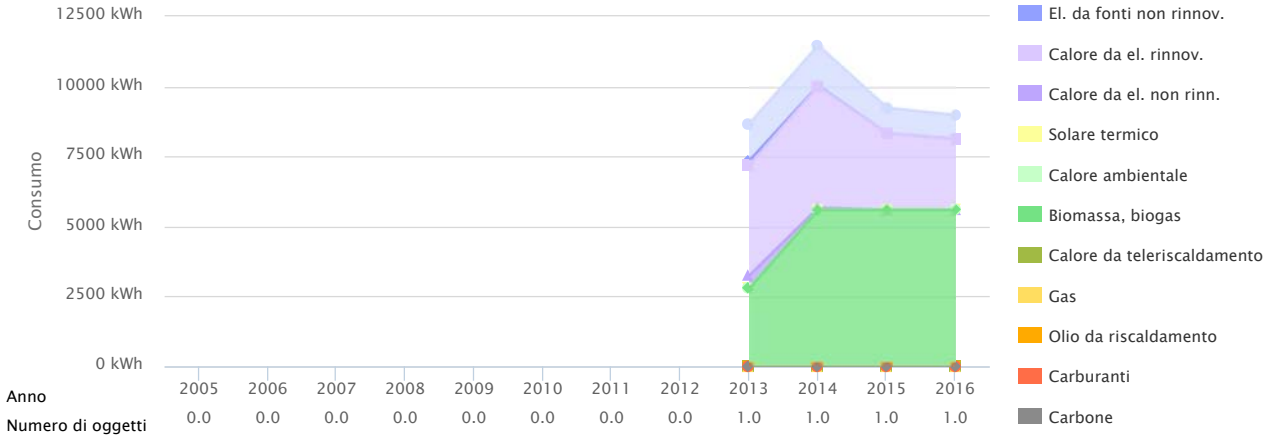
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



- Valore mirato - 2016  
26.0 kWh/m²
- Valore limite - 2016  
65.0 kWh/m²

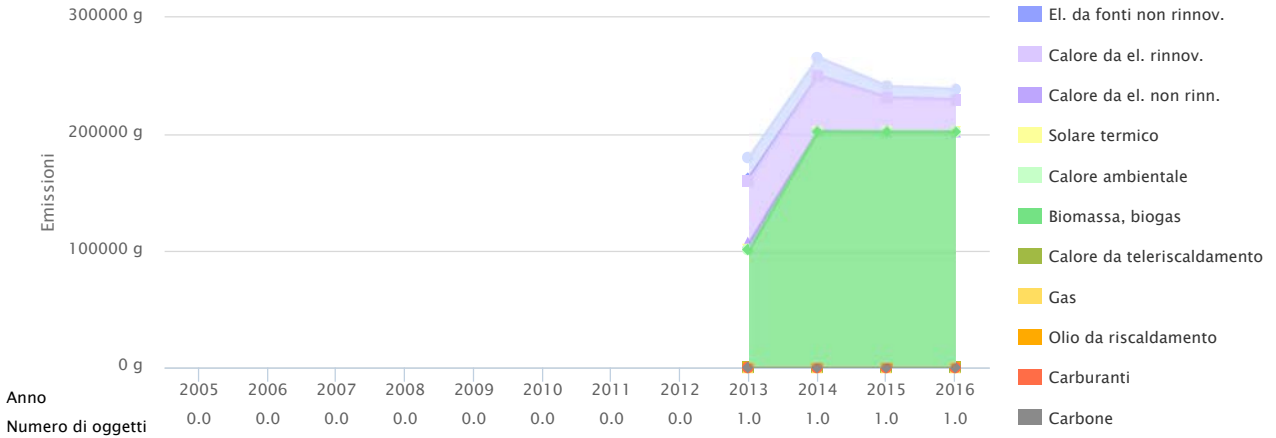
### Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



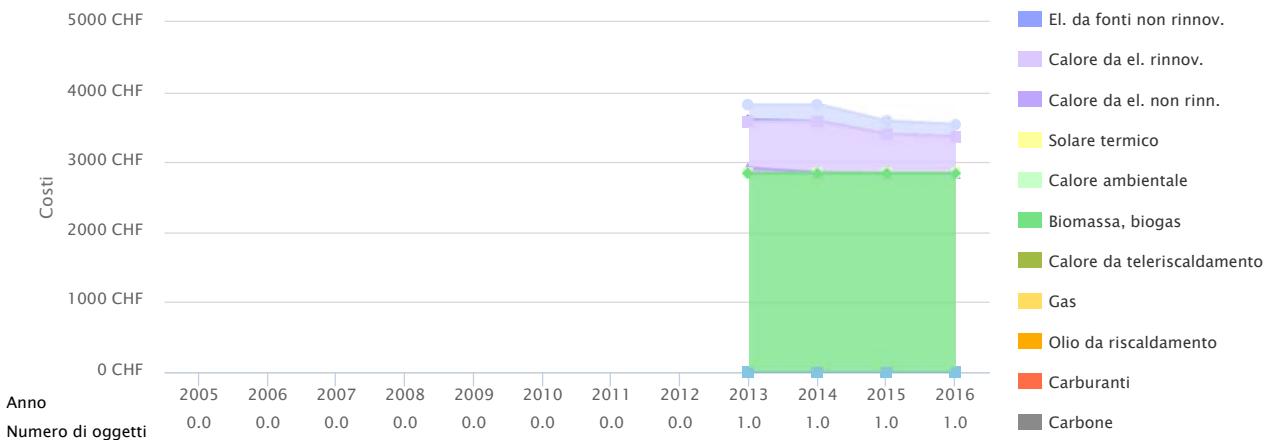
### Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



### Evoluzione dei costi dell'energia

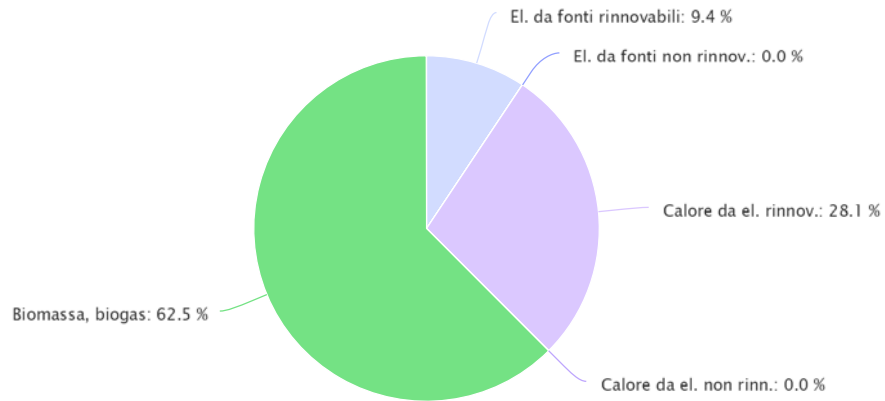
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



## Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



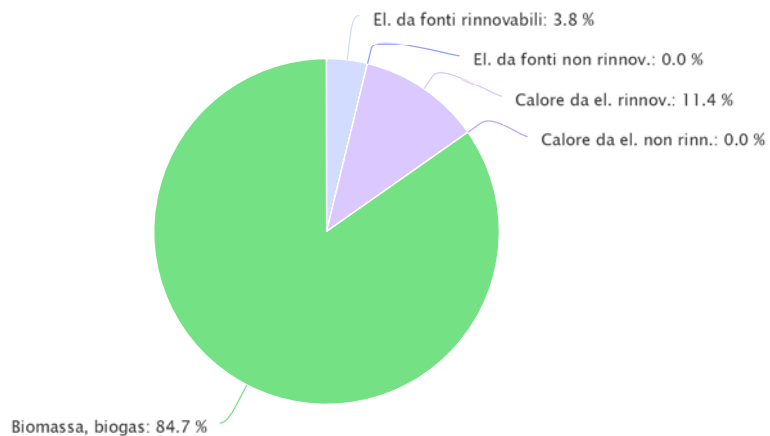
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



## Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



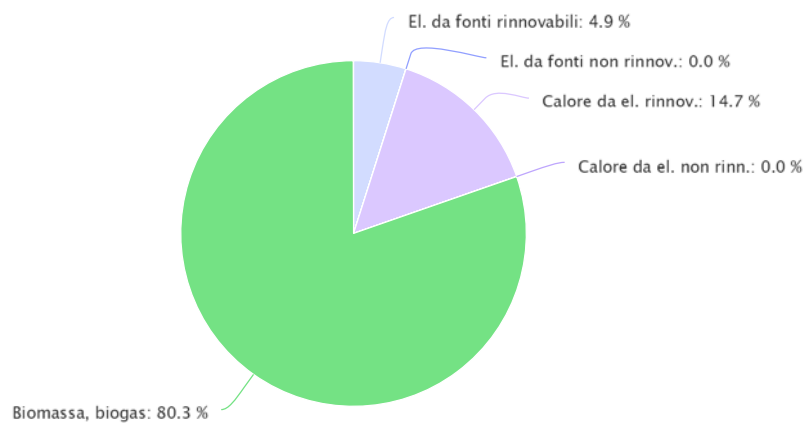
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



## 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	kWh	%	CHF	%	g	%	Rp.	
El. da fonti rinnovabili	842	9.38	174	4.92	9'093.6	3.81	20.67	
El. da fonti non rinnov.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20.67	
Calore da el. rinnov.	2'526	28.13	521	14.74	27'280.8	11.44	20.63	
Calore da el. non rinnov.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20.63	
Biomassa, biogas	5'611	62.49	2'840	80.34	202'000	84.74	50.61	
Totale	8'979		3'535		238'374.4		39.37	