

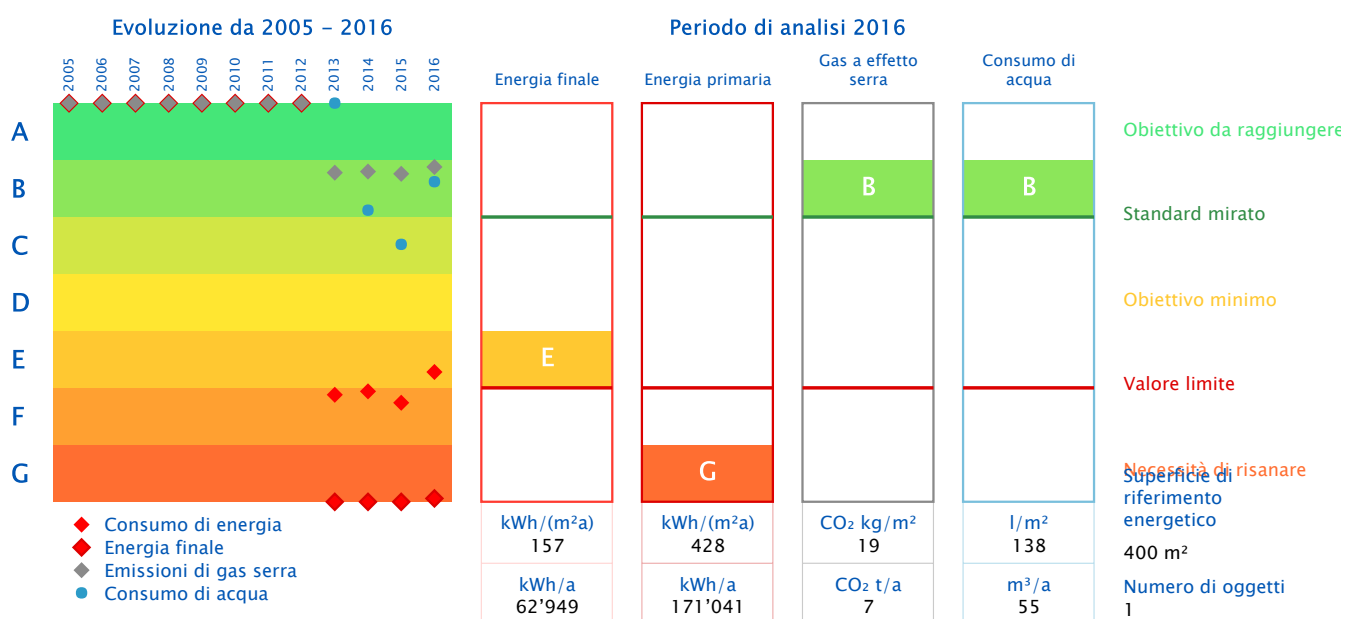
Rapporto Panoramica

Oggetto	BES 001 - Ex Casa Comunale Besazio + Magazzino	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via Ferdinando Bustelli 2	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6863 Besazio	Tel, cellulare	
Altezza	497	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	1800	Anno di ammodernamento	1990

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	400.00					

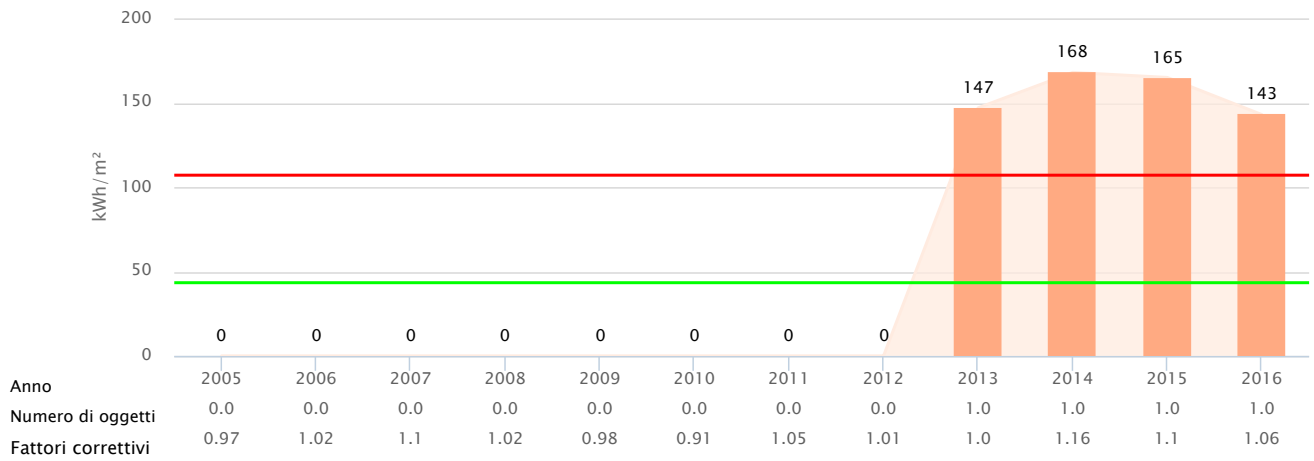
Generatori di calore

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



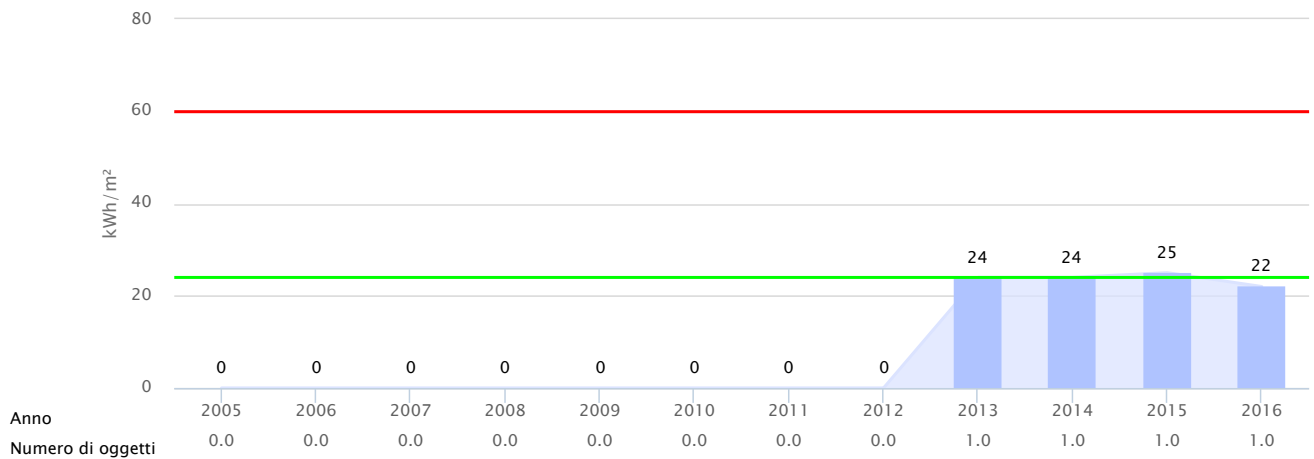
Fattori di correzione basati sulla stazione meteo: Lugano

 Valore mirato - 2016
43.0 kWh/m²
 Valore limite - 2016
107.5 kWh/m²

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



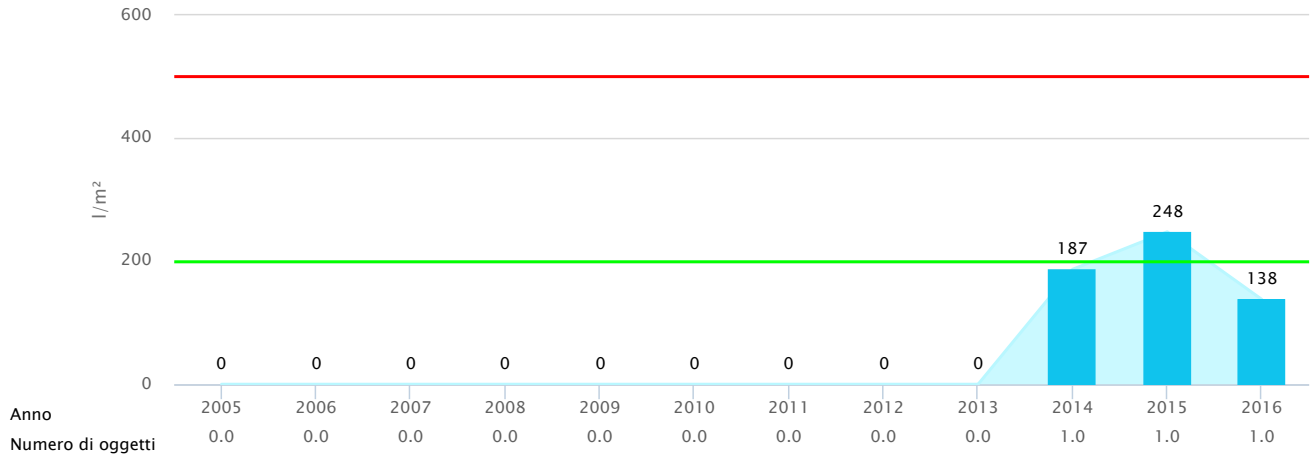
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016


 Valore mirato - 2016
24.0 kWh/m²
 Valore limite - 2016
60.0 kWh/m²

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

200.0 l/m²

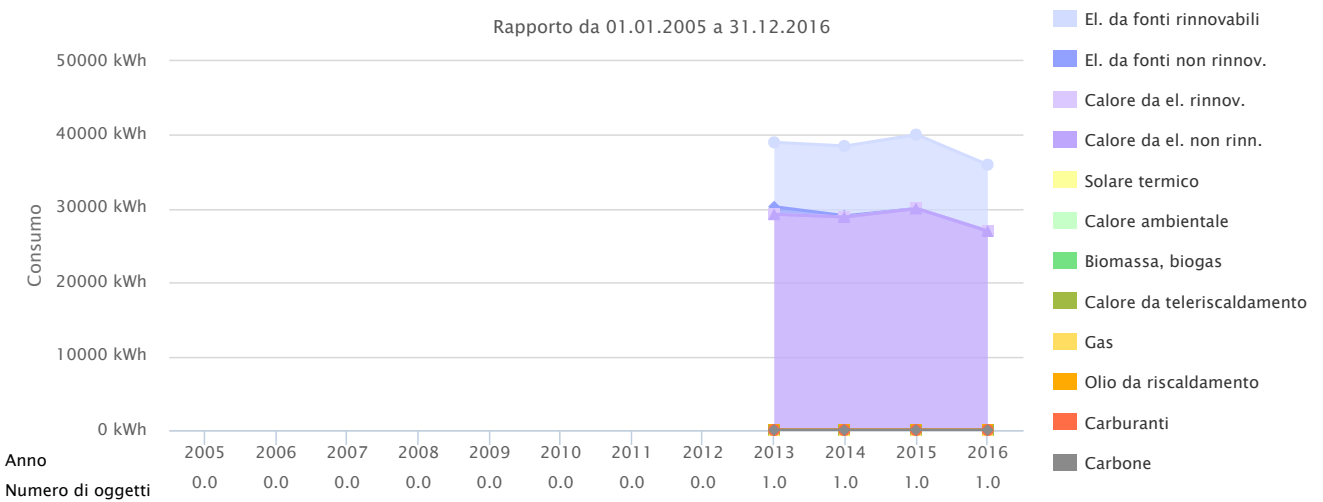
Valore limite - 2016

500.0 l/m²

Evoluzione del consumo energetico



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016

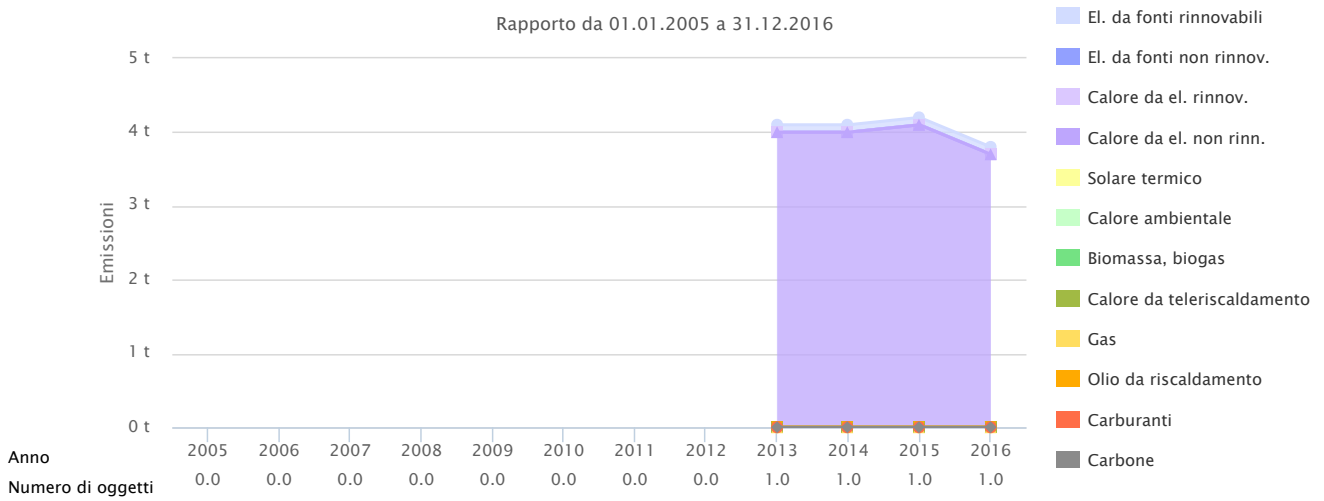


- El. da fonti rinnovabili
- El. da fonti non rinnov.
- Calore da el. rinnov.
- Calore da el. non rinn.
- Solare termico
- Calore ambientale
- Biomassa, biogas
- Calore da teleriscaldamento
- Gas
- Olio da riscaldamento
- Carburanti
- Carbone

Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra



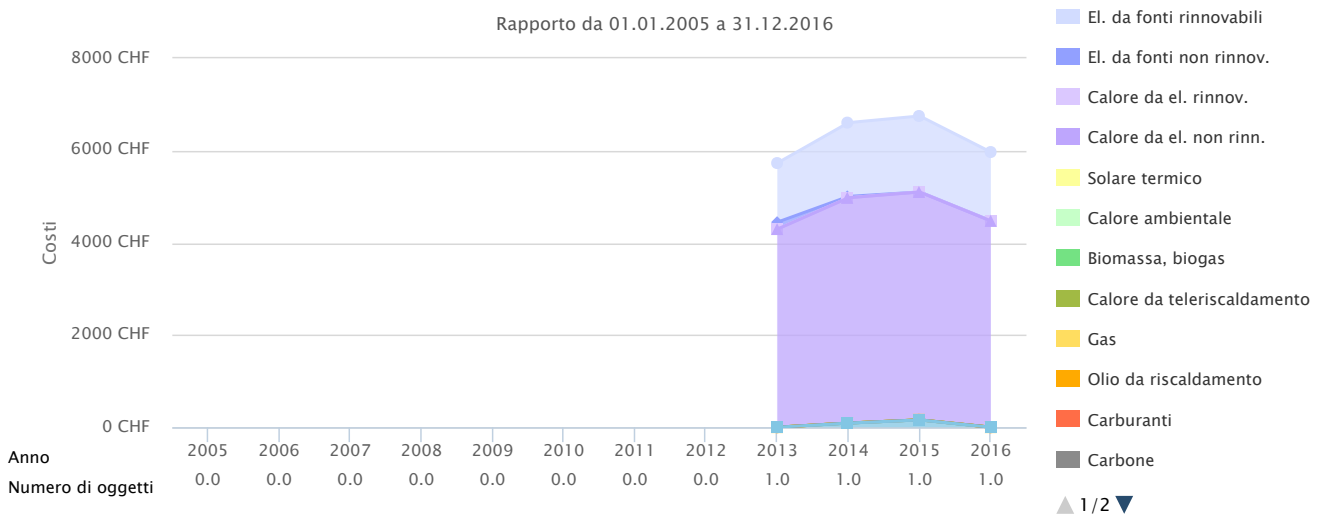
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Evoluzione dei costi dell'energia



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016

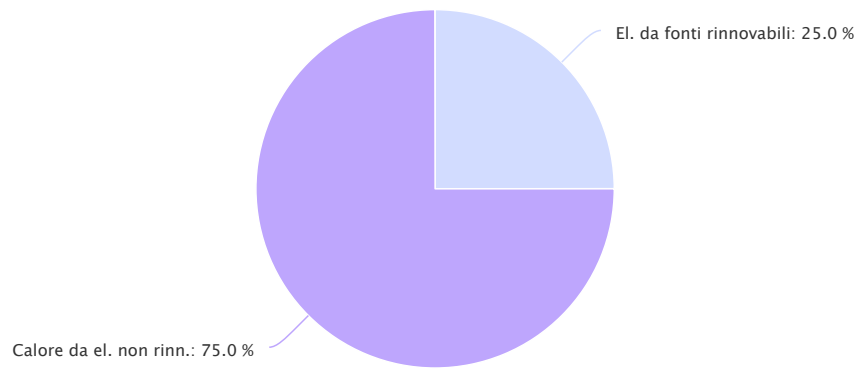


▲ 1/2 ▼

Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



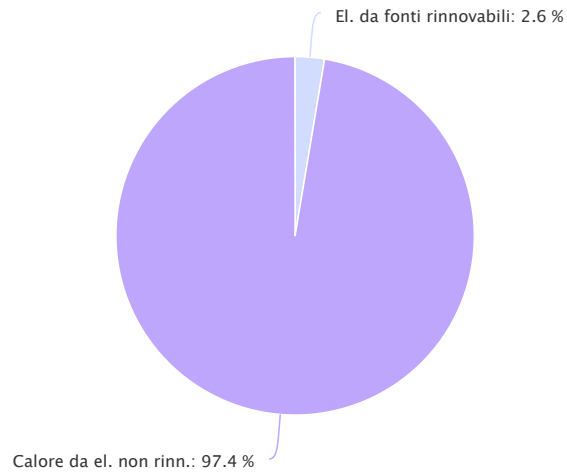
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



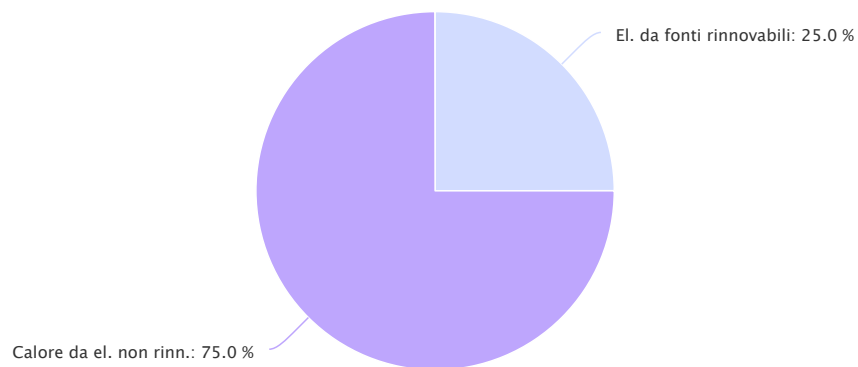
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



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 coperti	1	8'993	25.0	1	1'492	25.0	1	0.1	2.56	16.59	
Unità Calore da el. non rinn.	kWh	26'978	% 75.0	CHF	4'476	% 75.0	t	3.7	% 97.44	Rp.	16.59
Totale		35'971			5'968			3.8			16.59