

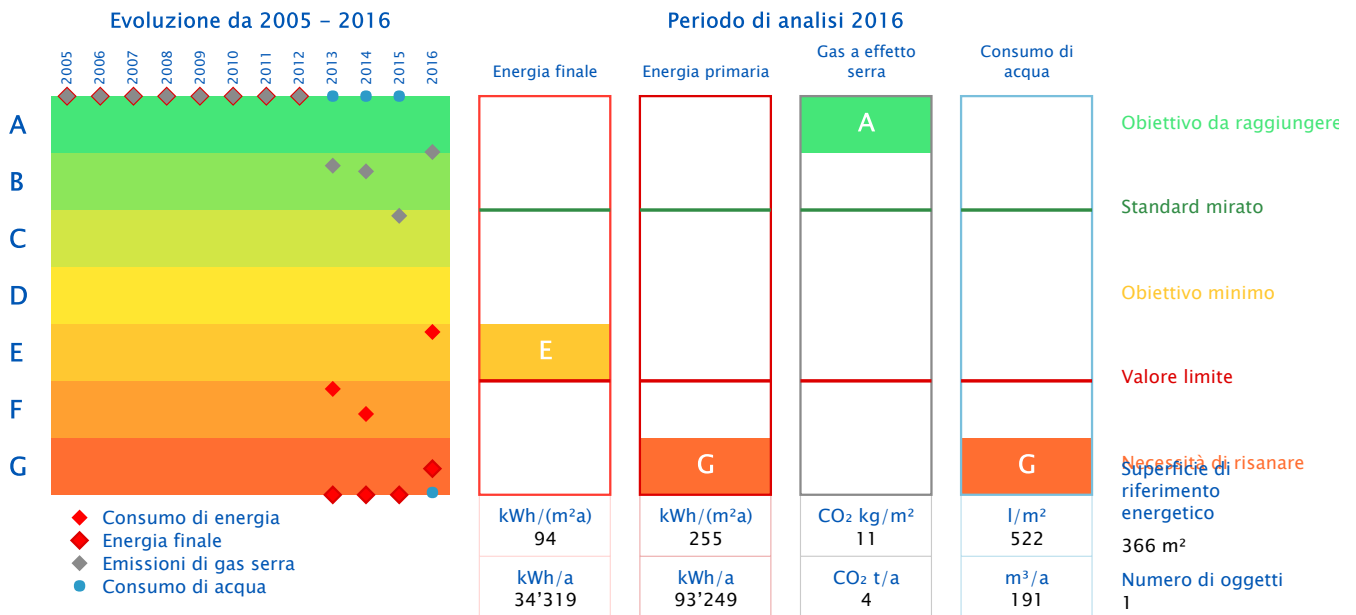
Rapporto Panoramica

Oggetto	MER 004 - Rifugio di Pci e Sala multiuso	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Ala Caraa 1	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6866 Meride	Tel, cellulare	
Altezza	586	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	2007	Anno di ammodernamento	

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	rifugi protezione civile	366.00					

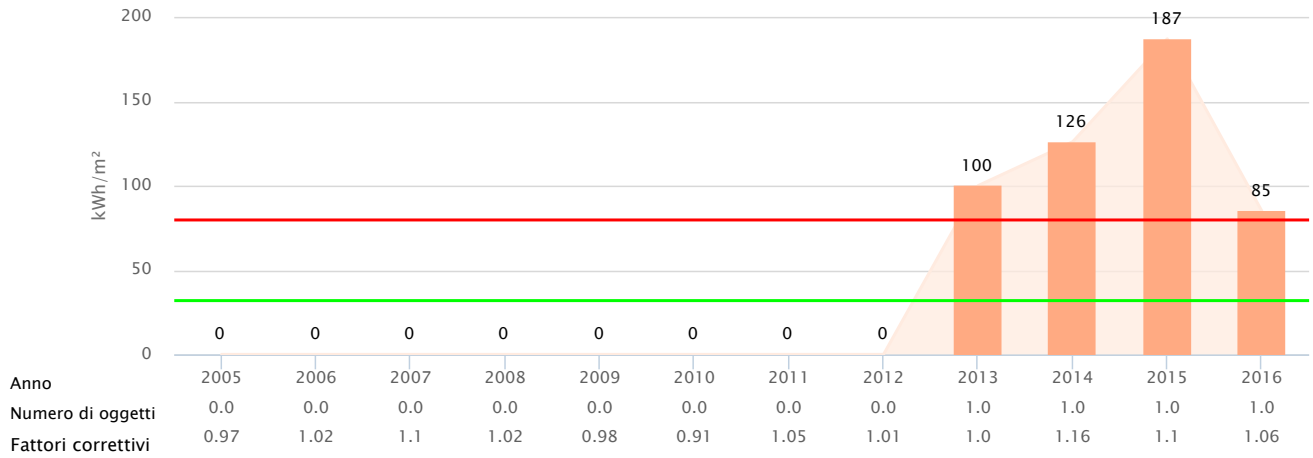
Generatori di calore

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

32.0 kWh/m²

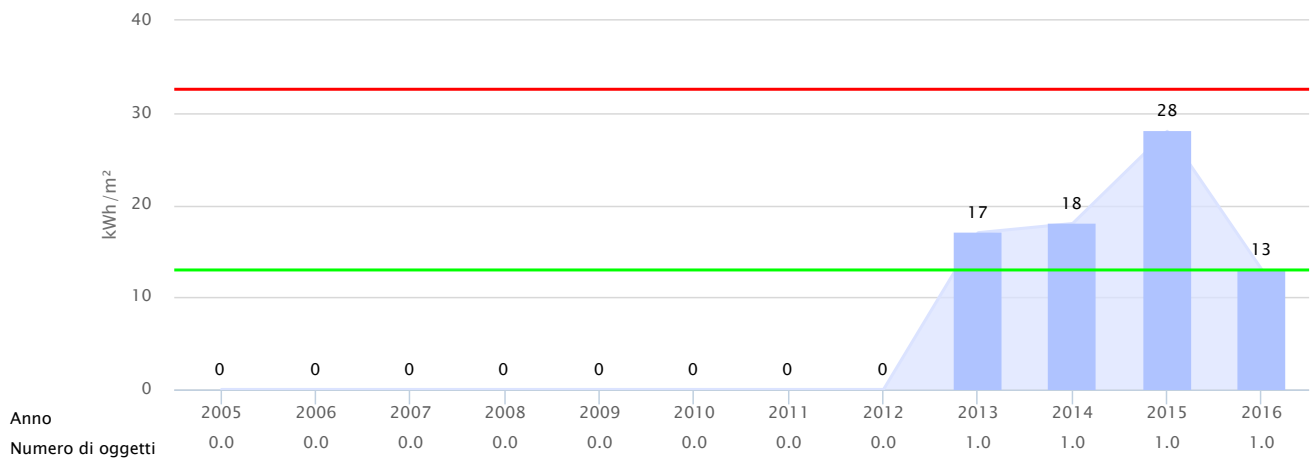
Valore limite - 2016

80.0 kWh/m²

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

13.0 kWh/m²

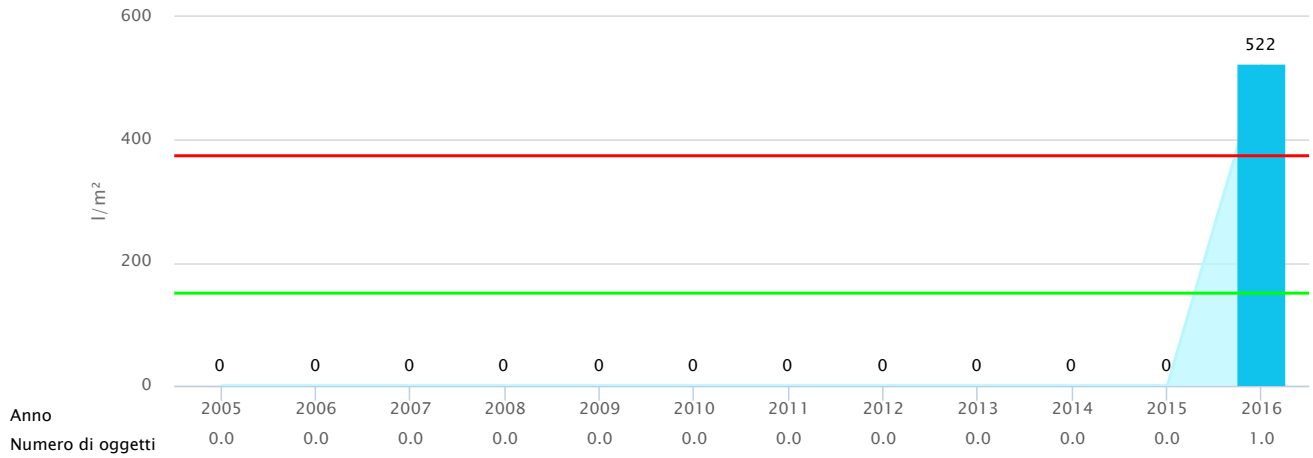
Valore limite - 2016

32.5 kWh/m²

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

150.0 l/m²

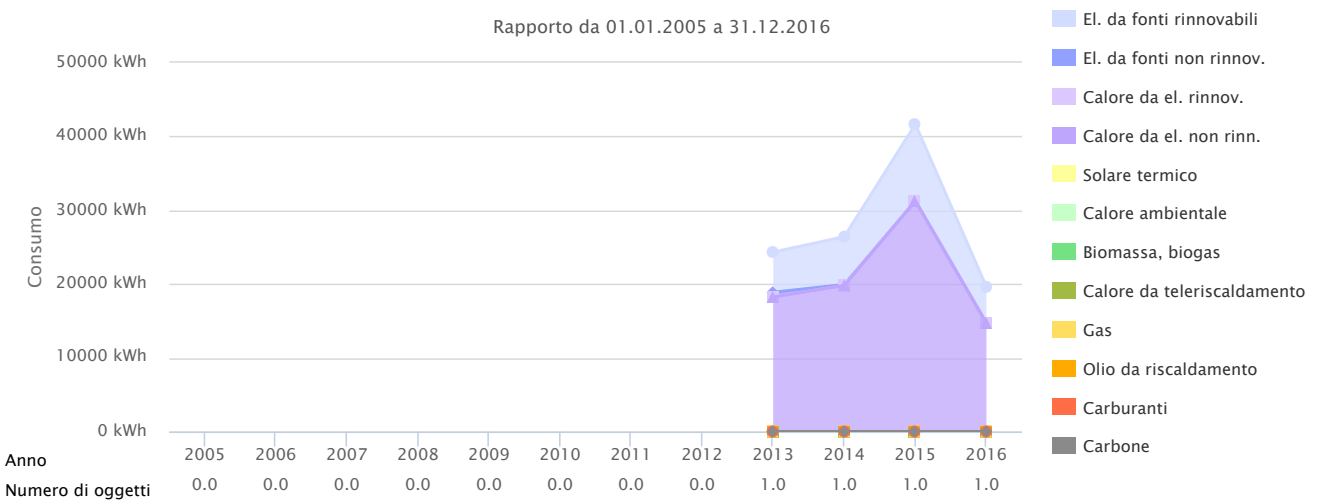
Valore limite - 2016

375.0 l/m²

Evoluzione del consumo energetico



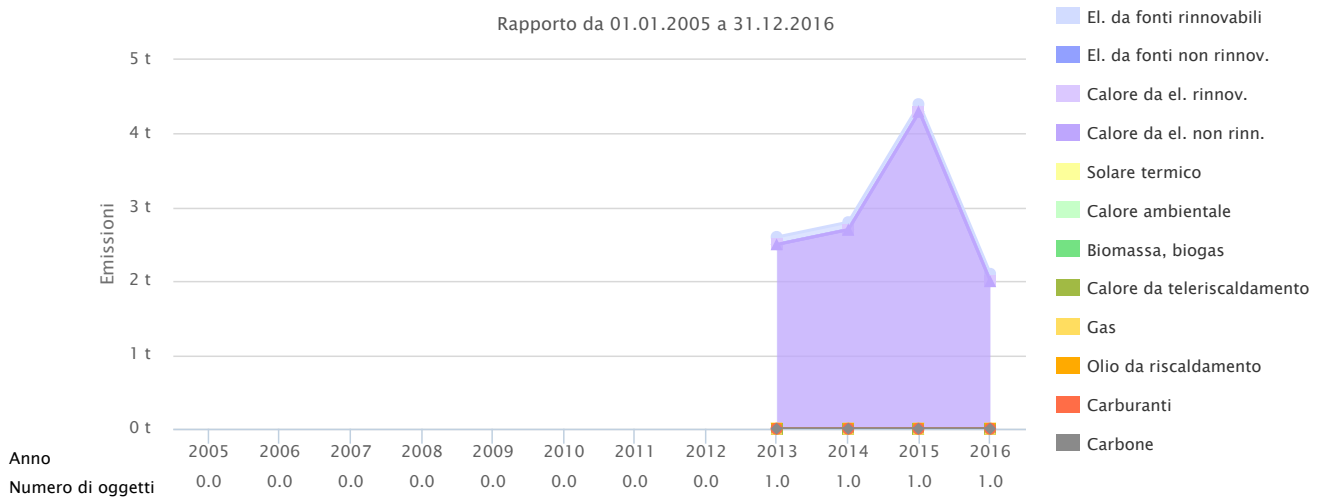
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra



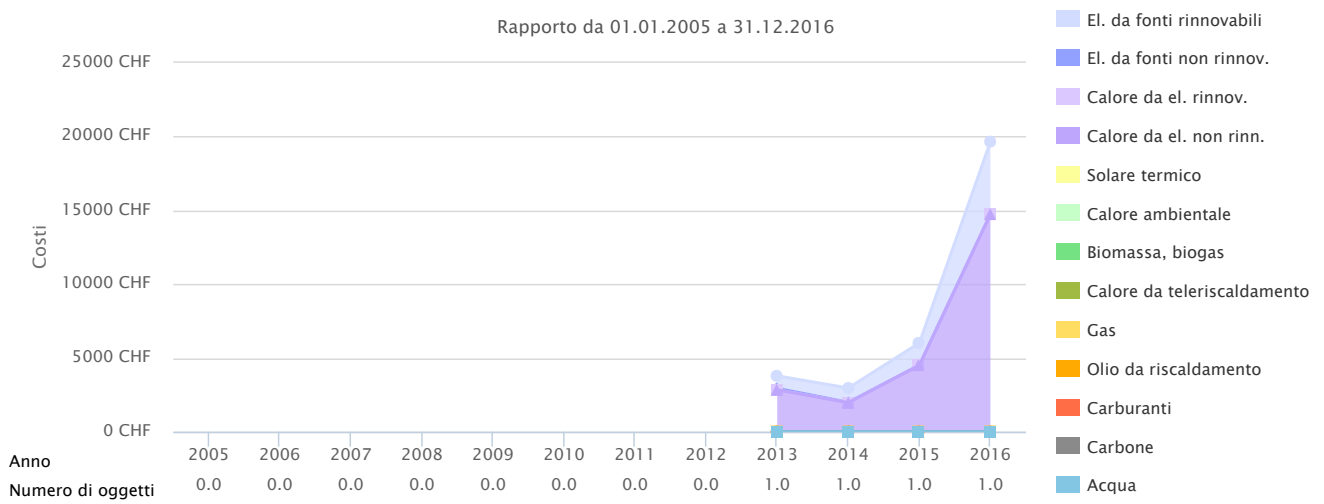
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Evoluzione dei costi dell'energia



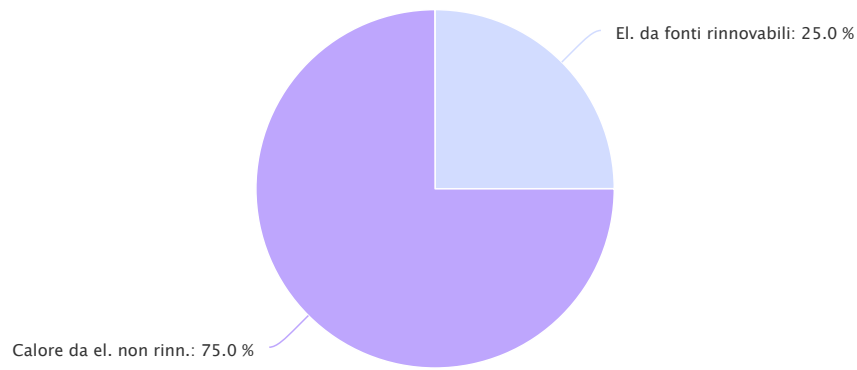
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



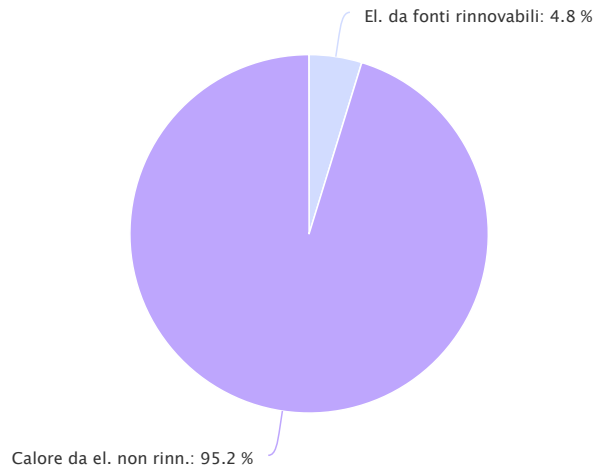
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



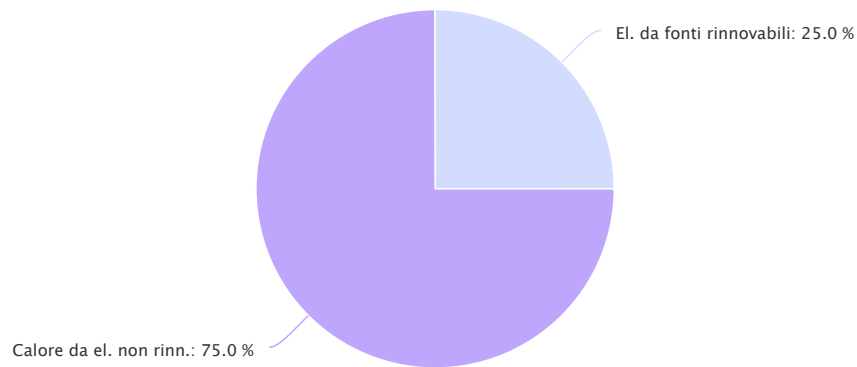
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



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		Epsi per kWh				
Numero di coperti	1	4'903	25.0	1	4'915	25.0	1	0.1	2.56	100.24	
Unità Calore da el. non rinn.	kWh	14'708	% 75.0	CHF	14'744	% 75.0	t	2	% 97.44	Rp.	100.24
Totale		19'611			19'659			2.1			100.24