

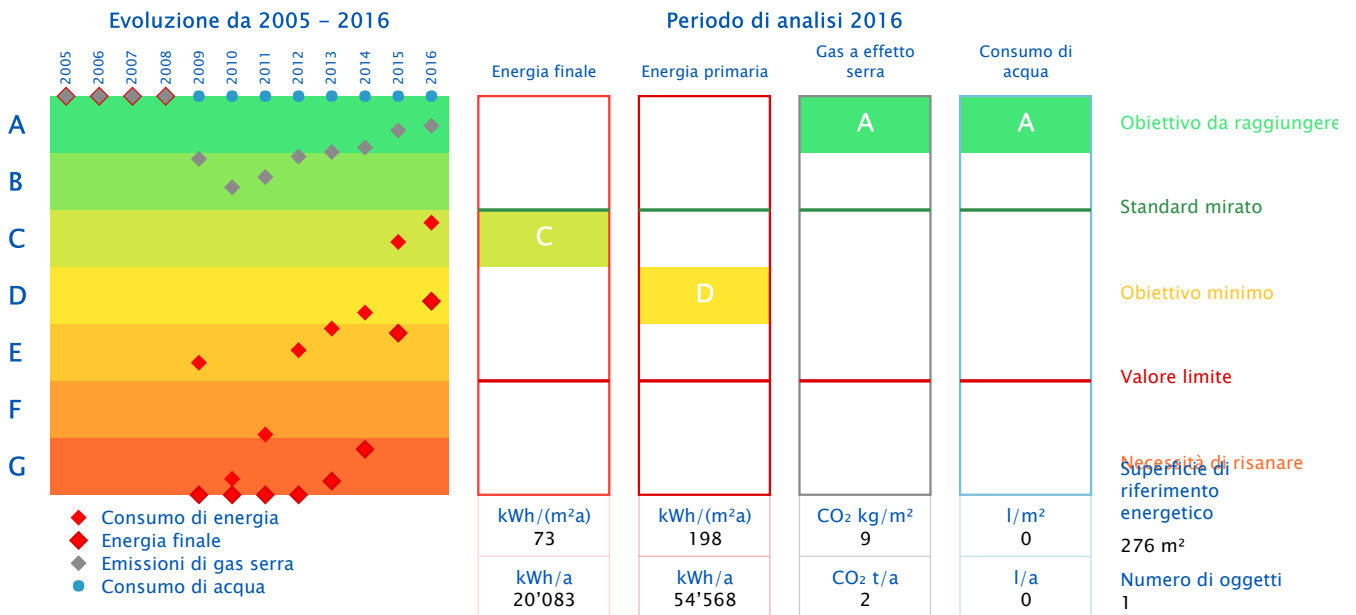
Rapporto Panoramica

Oggetto	MEN 031 - AGET - Baracche prefabbricate	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Viale Villa Foresta	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6850 Mendrisio	Tel, cellulare	
Altezza	342	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione		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
Locali pubblici	centro ricreativo	276.00					

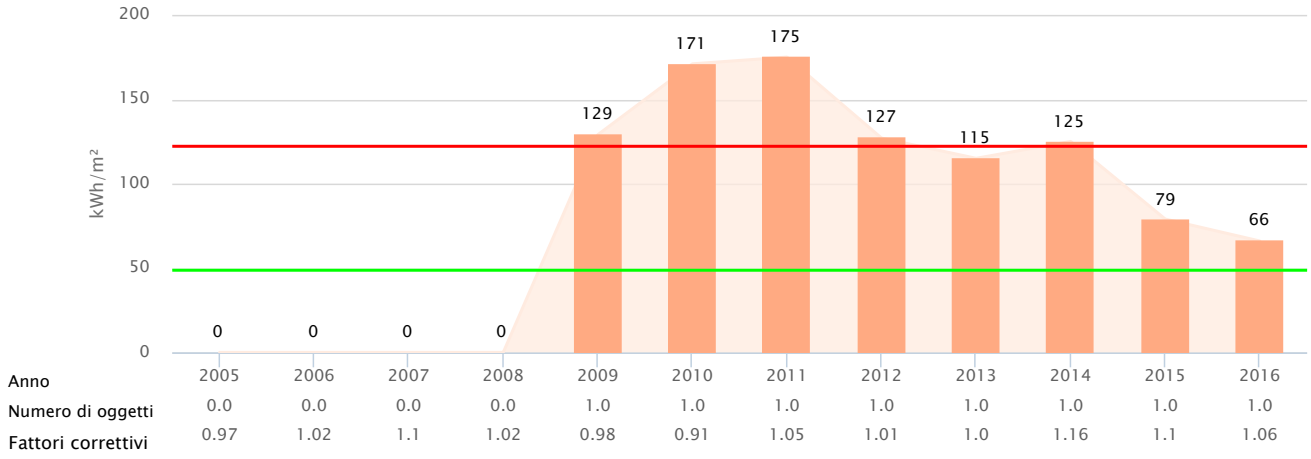
Generatori di calore

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

49.0 kWh/m²

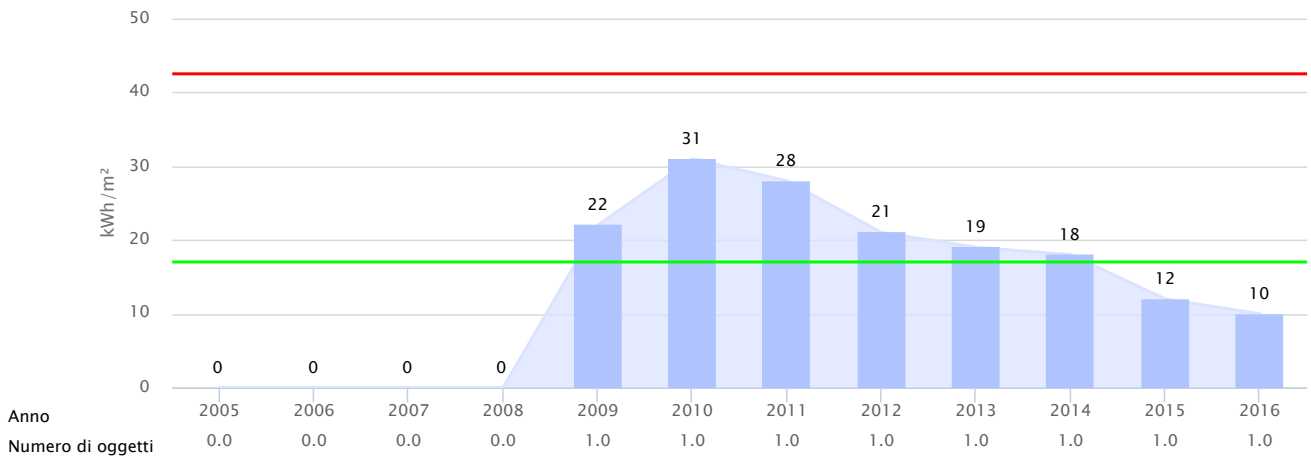
Valore limite - 2016

122.5 kWh/m²

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



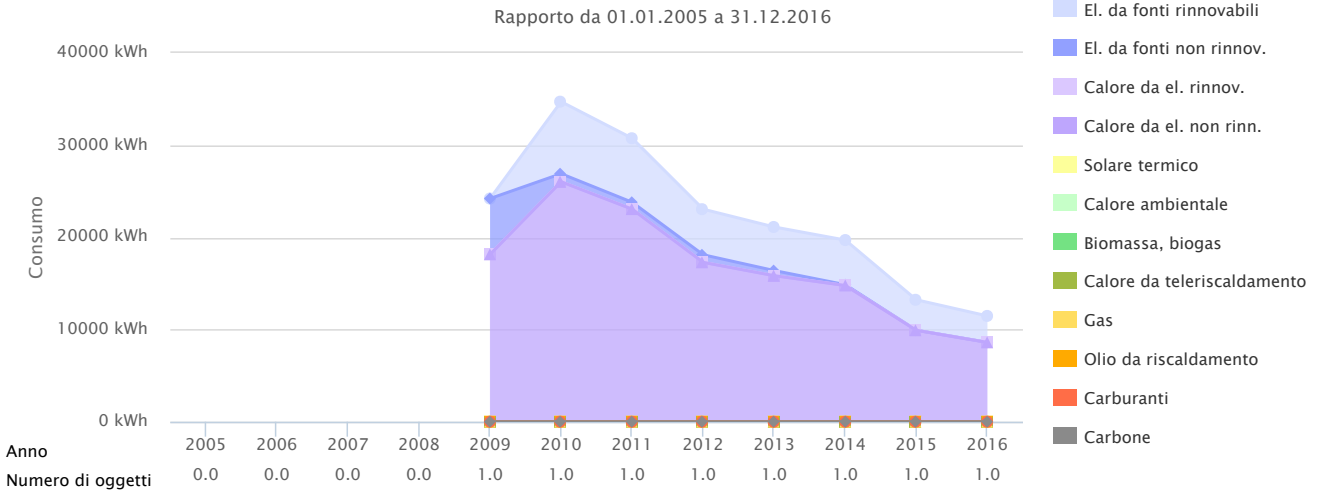
Valore mirato - 2016

17.0 kWh/m²

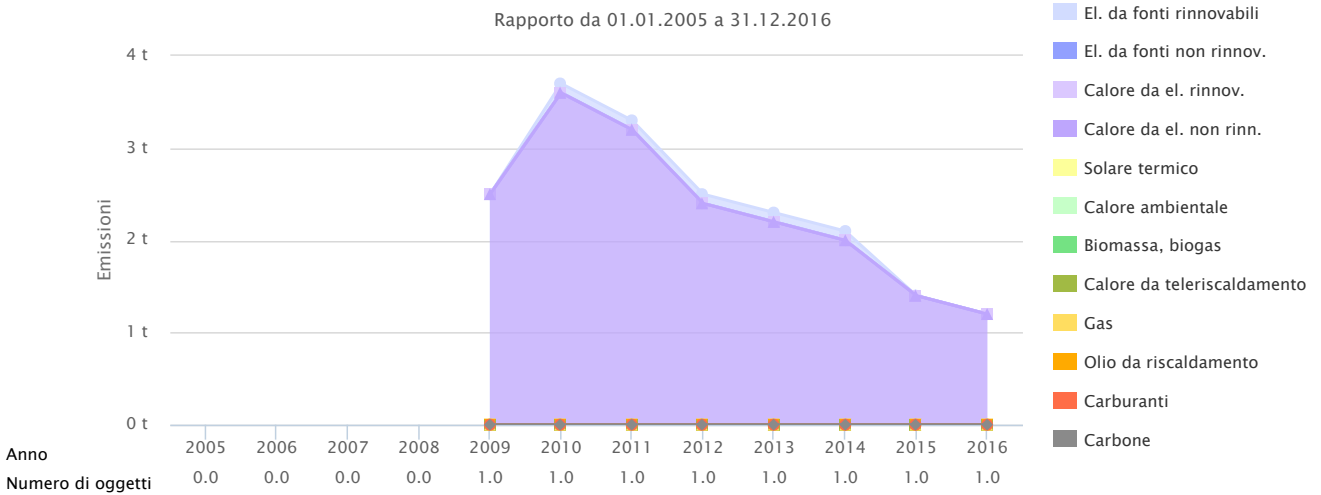
Valore limite - 2016

42.5 kWh/m²

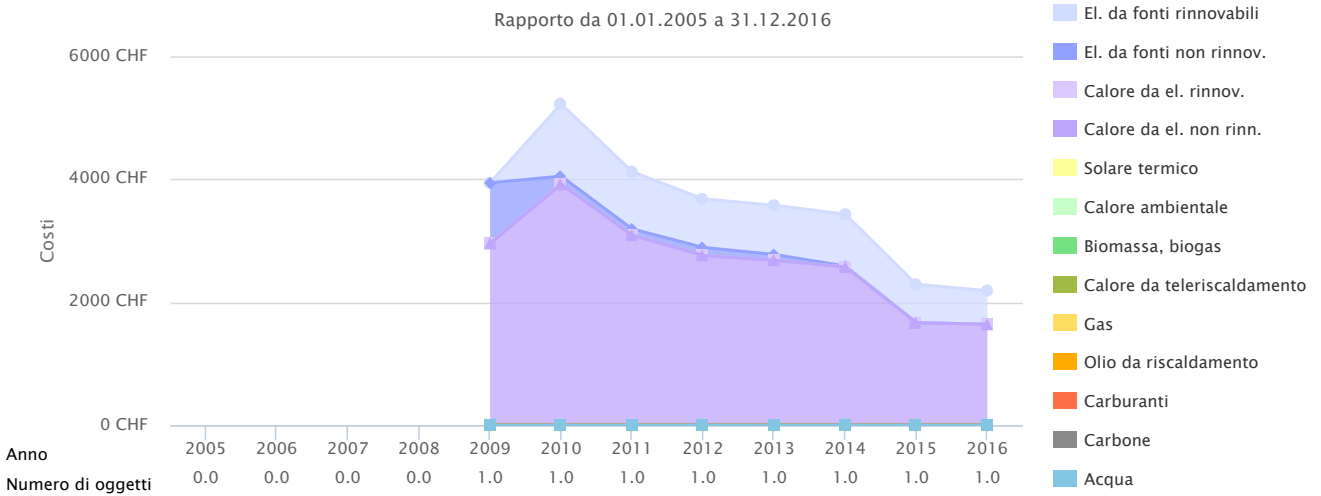
Evoluzione del consumo energetico



Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra



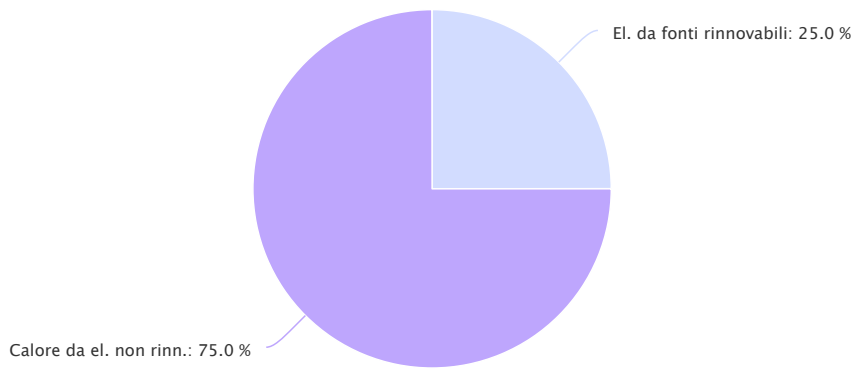
Evoluzione dei costi dell'energia



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



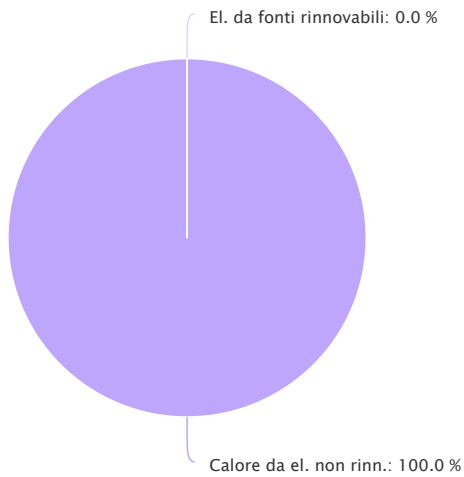
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



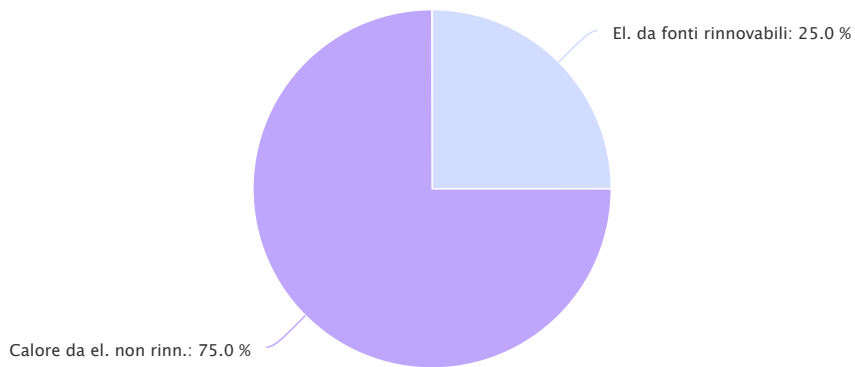
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



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		Epsti per kWh				
Numero di oggetti	1	2'869	25.0	1	547	25.0	1	0	2.56	19.07	
Unità Calore da el. non rinn.	kWh	8'607	% 75.0	CHF	1'641	% 75.0	t	1.2	% 97.44	Rp.	19.07
Totale		11'476			2'188			1.2			19.07