

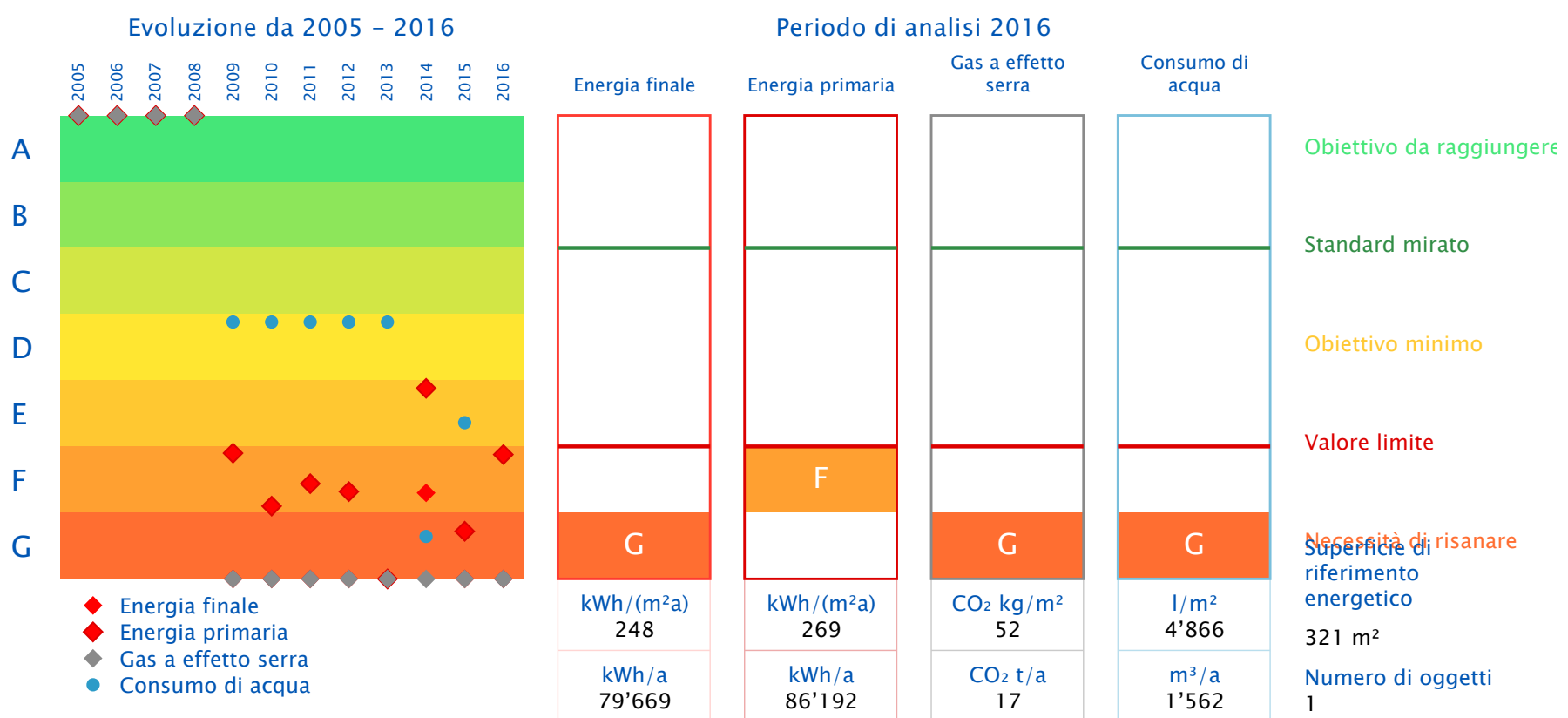
Rapporto Panoramica

Oggetto	MEN 007 - Servizi Sportivi Ex Tennis MC	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via Campo Sportivo	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6850 Mendrisio	Tel, cellulare	
Altezza	342	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione	1970	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	Altro	321.00					
Utilizzo complessivo		321.00					

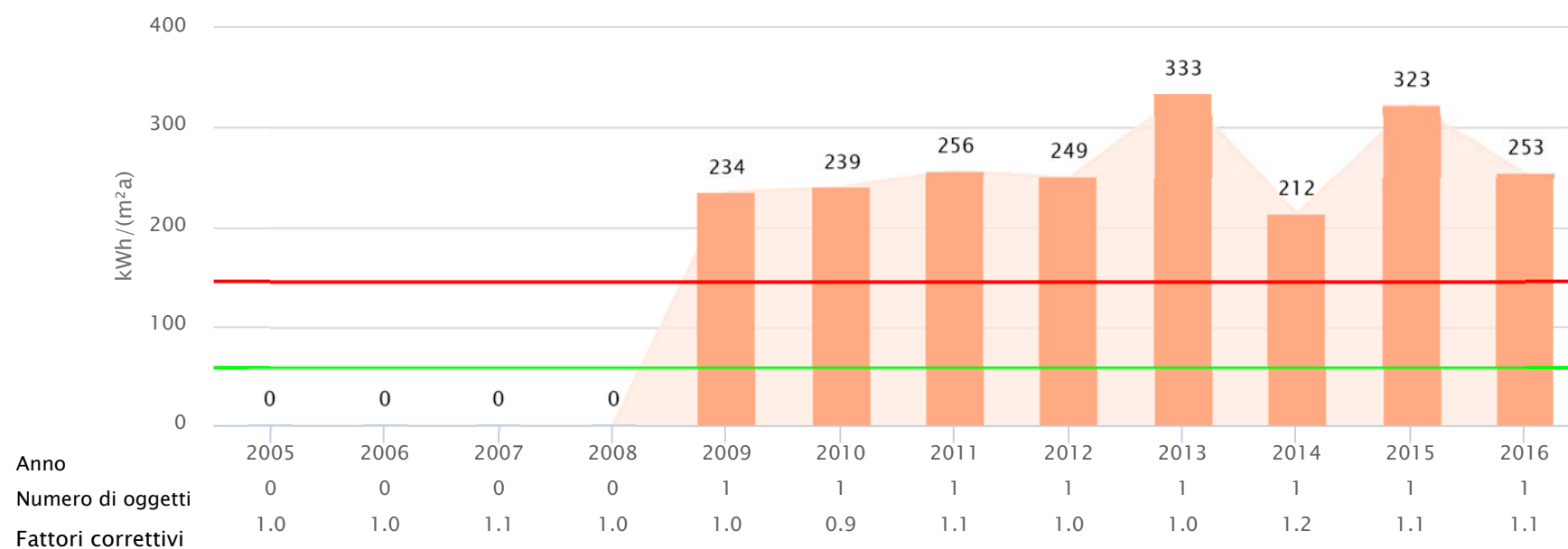
Generatori di calore

Generatori di calore	Vettori energetici
Caldaia / Gas naturale Default Mix	Gas naturale Default Mix
Impianto solare termico / Solare termico	Solare termico

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

58 kWh/(m²a)

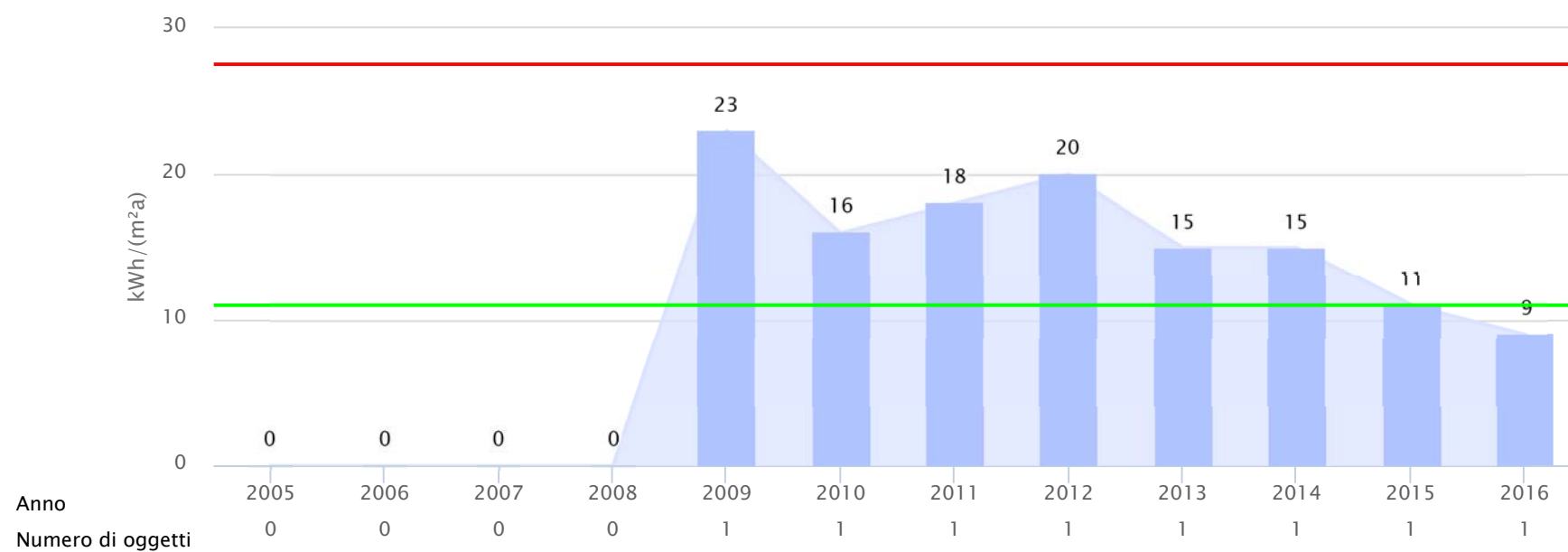
 Valore limite - 2016

145 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016

 Valore mirato - 2016

11 kWh/(m²a)

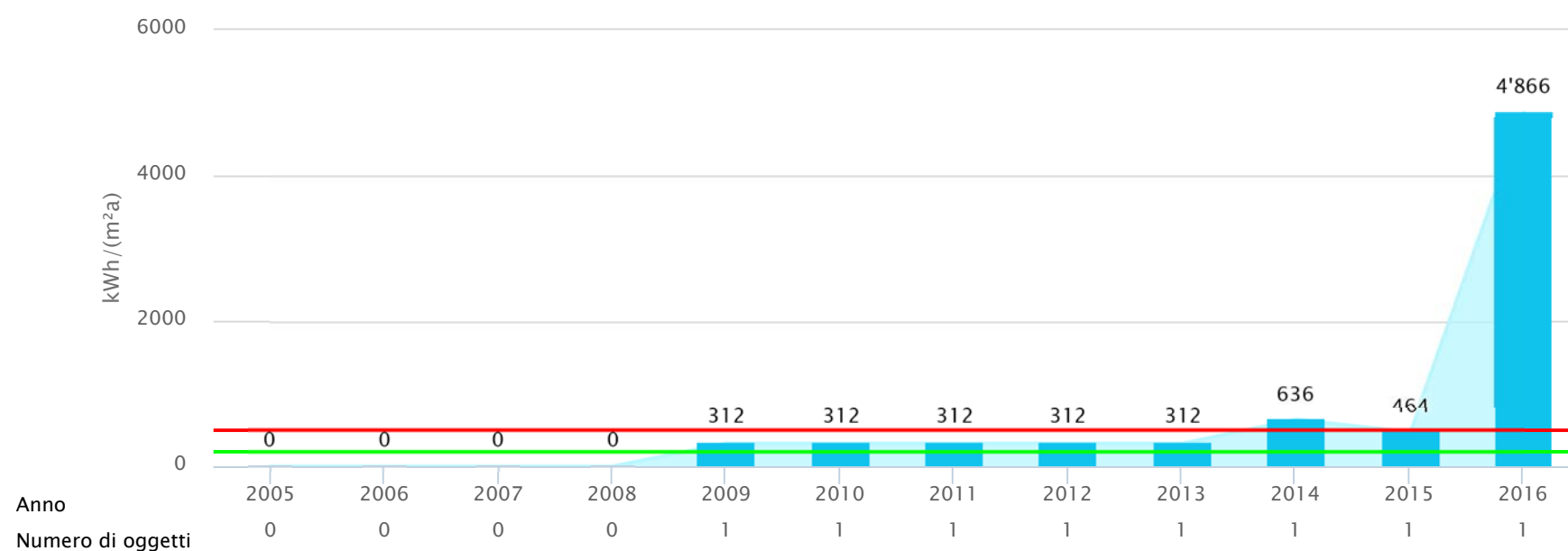
 Valore limite - 2016

28 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016


 Valore mirato - 2016

200 l/(m²a)

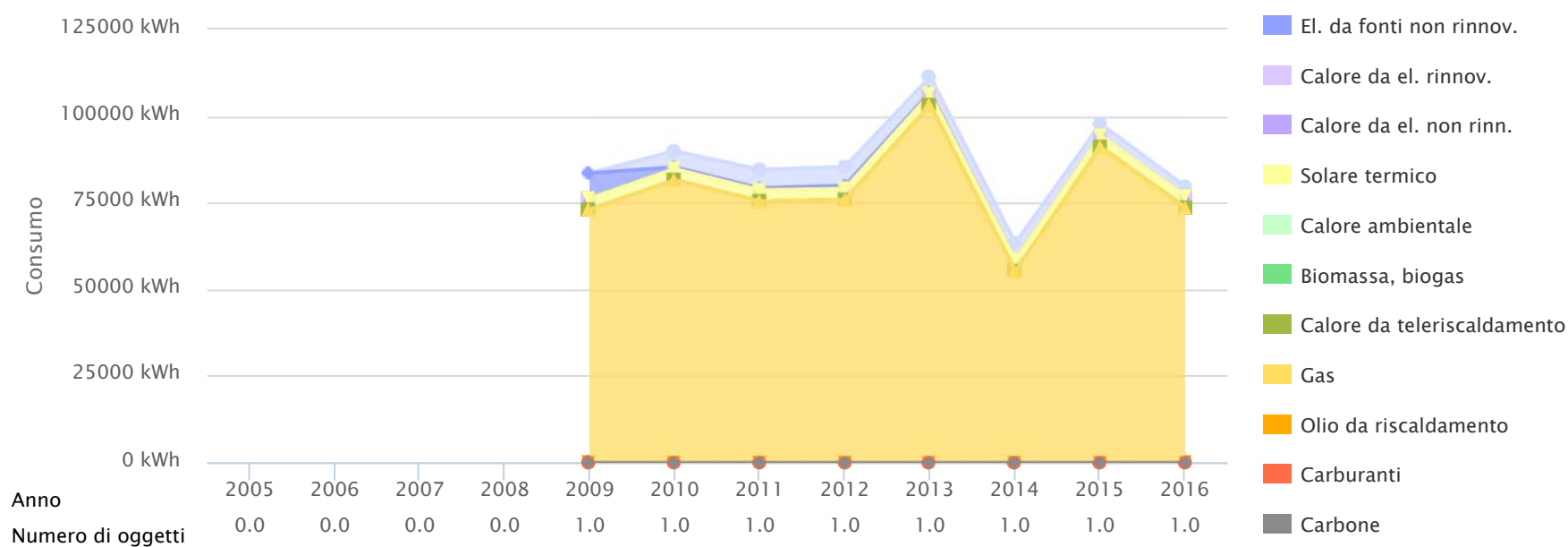
 Valore limite - 2016

500 l/(m²a)

Evoluzione del consumo energetico



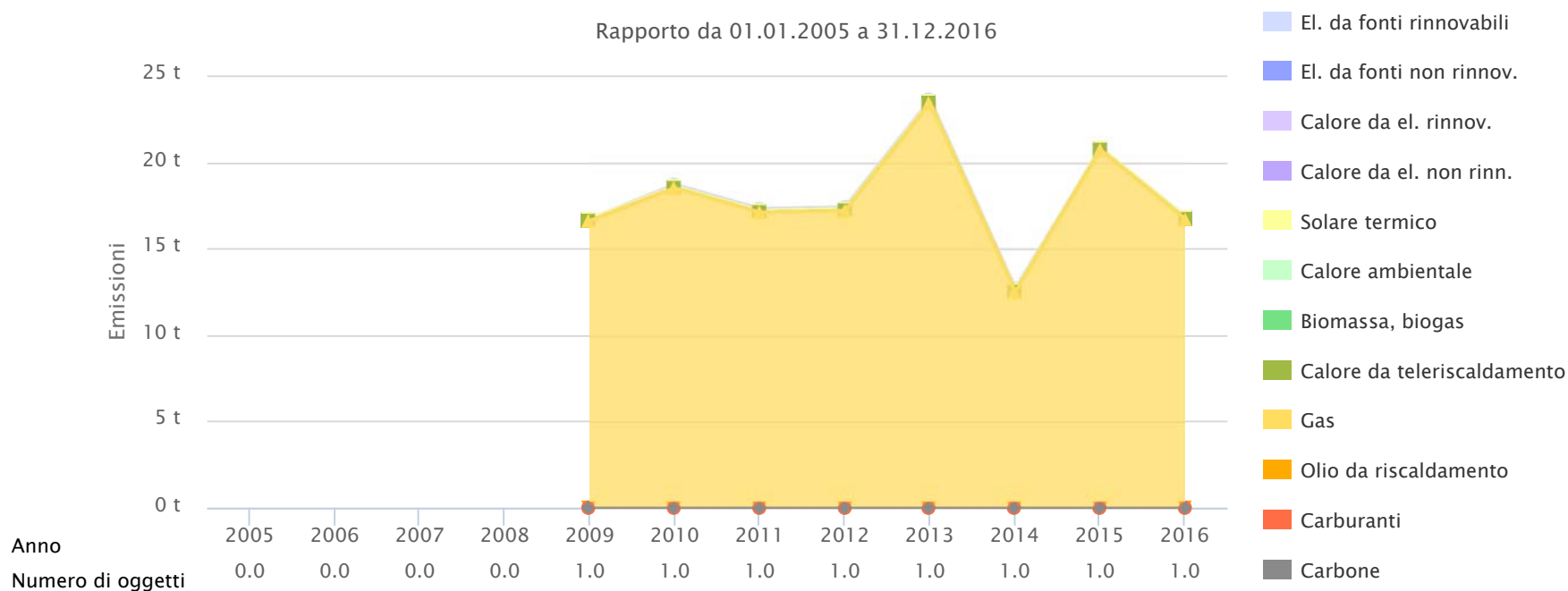
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra



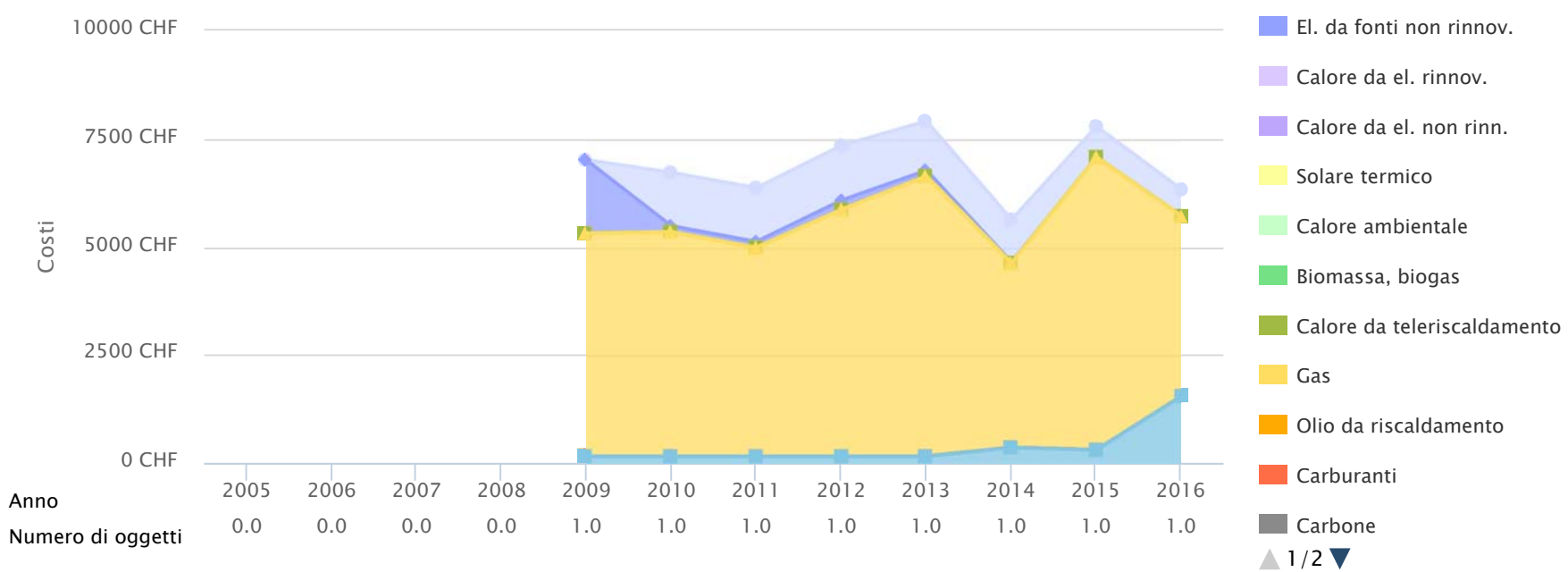
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Evoluzione dei costi dell'energia



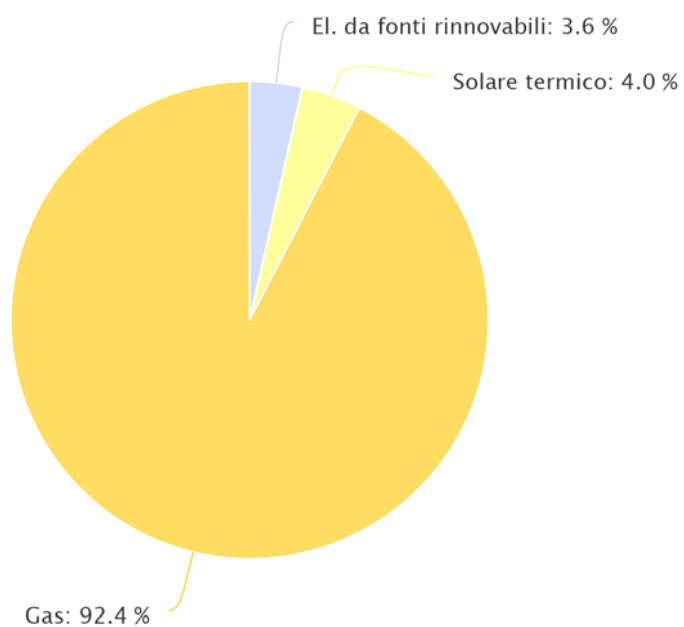
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



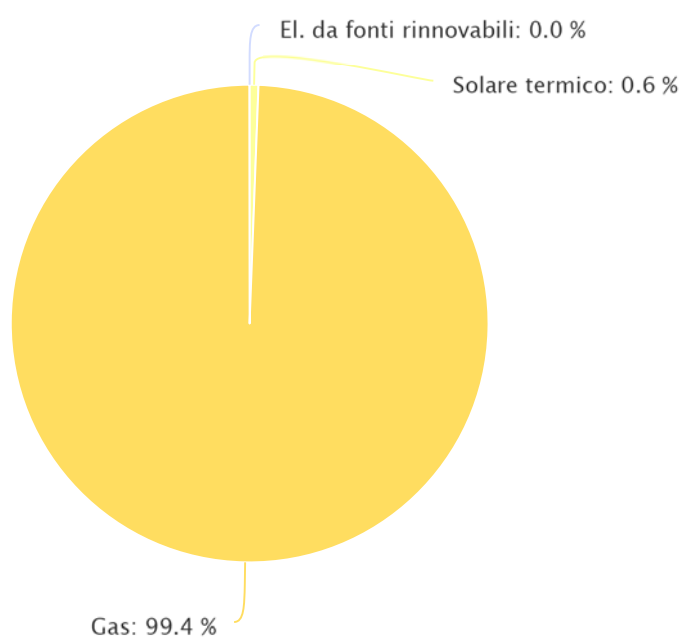
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



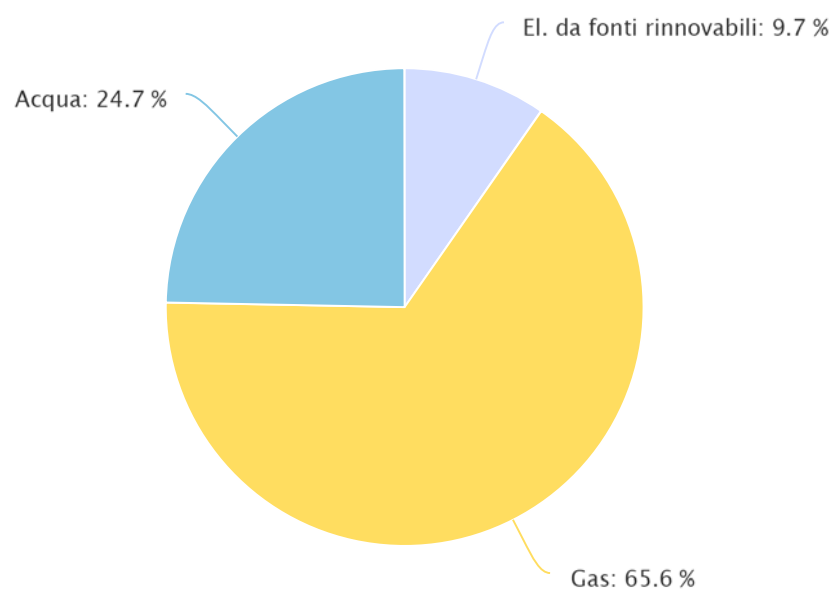
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



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	%	t	%	Rp.
Acqua			1'562	24.68			
El. da fonti rinnovabili	2'844	3.57	613	9.69	0	0.18	21.55

	Consumo di energia		Costi dell'energia		Emissioni di gas a effetto serra		Costi per kWh
Numero di oggetti	1		1		1		
Unità	kWh	%	CHF	%	t	%	Rp.
Gas	73'625	92.41	4'153	65.63	16.7	99.47	5.64
Solare termico	3'200	4.02			0.1	0.34	
Totale	79'669	100	6'328	100	16.8	99.99	7.94