

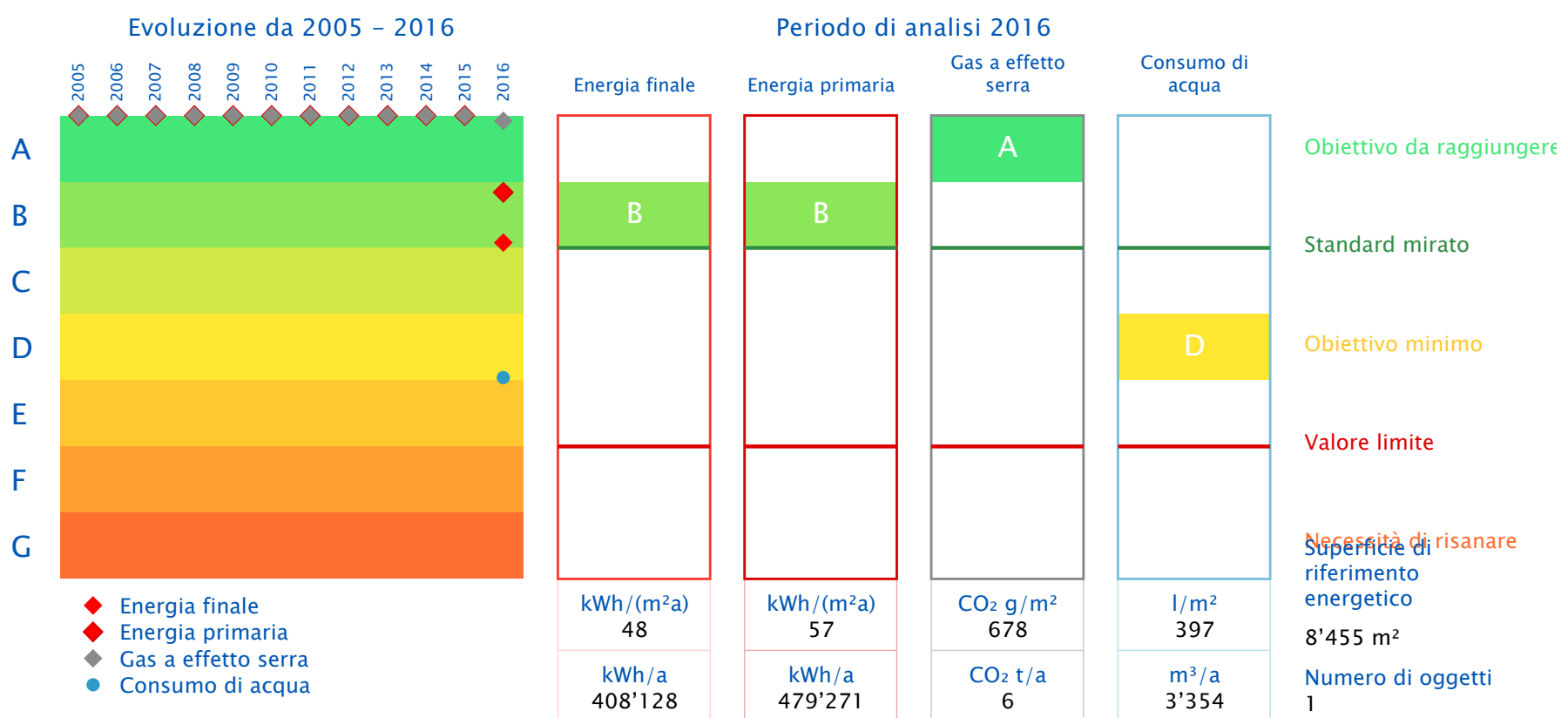
Rapporto Panoramica

Oggetto	MEN 042 - Centro Pronto Intervento (CPI)	Responsabile	Michele Aramini
Indirizzo	Via Franco Zorzi 1	Tel	
NPA, Luogo	6850 Mendrisio	Tel, cellulare	
Altezza	342	E-mail	
Anno di costruzione	2016	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
Amministrazione	uffici	8455.00					
Utilizzo complessivo		8455.00					

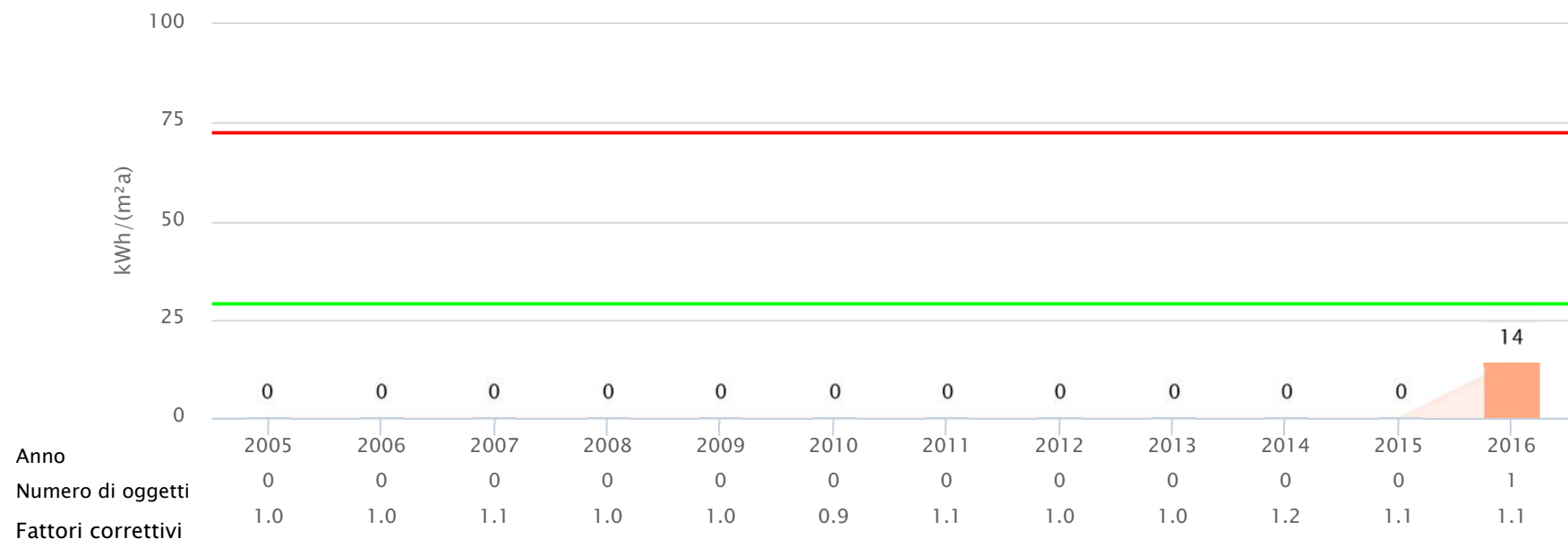
Generatori di calore

Generatori di calore	Vettori energetici
Pompa di calore / Elettricità Mix 1	Elettricità Mix 1
Pompa di calore / Calore ambientale	Calore ambientale

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

29 kWh/(m²a)

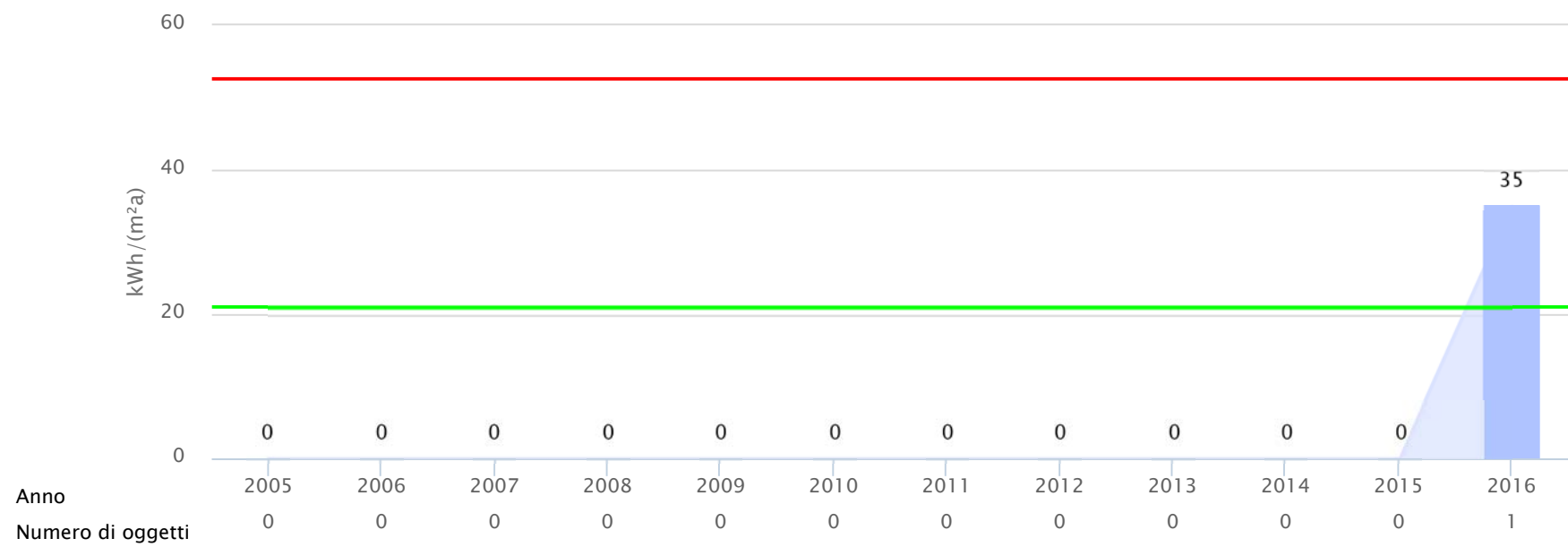
 Valore limite - 2016

73 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016

 Valore mirato - 2016

21 kWh/(m²a)

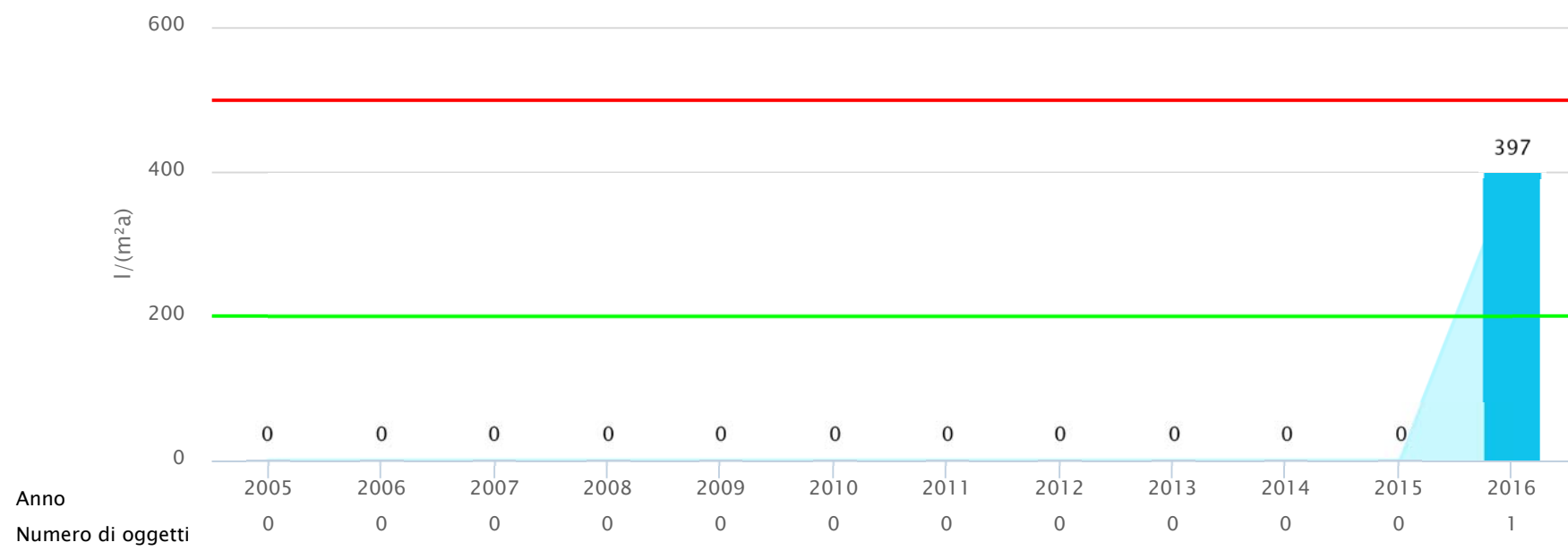
 Valore limite - 2016

53 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016


 Valore mirato - 2016

200 l/(m²a)

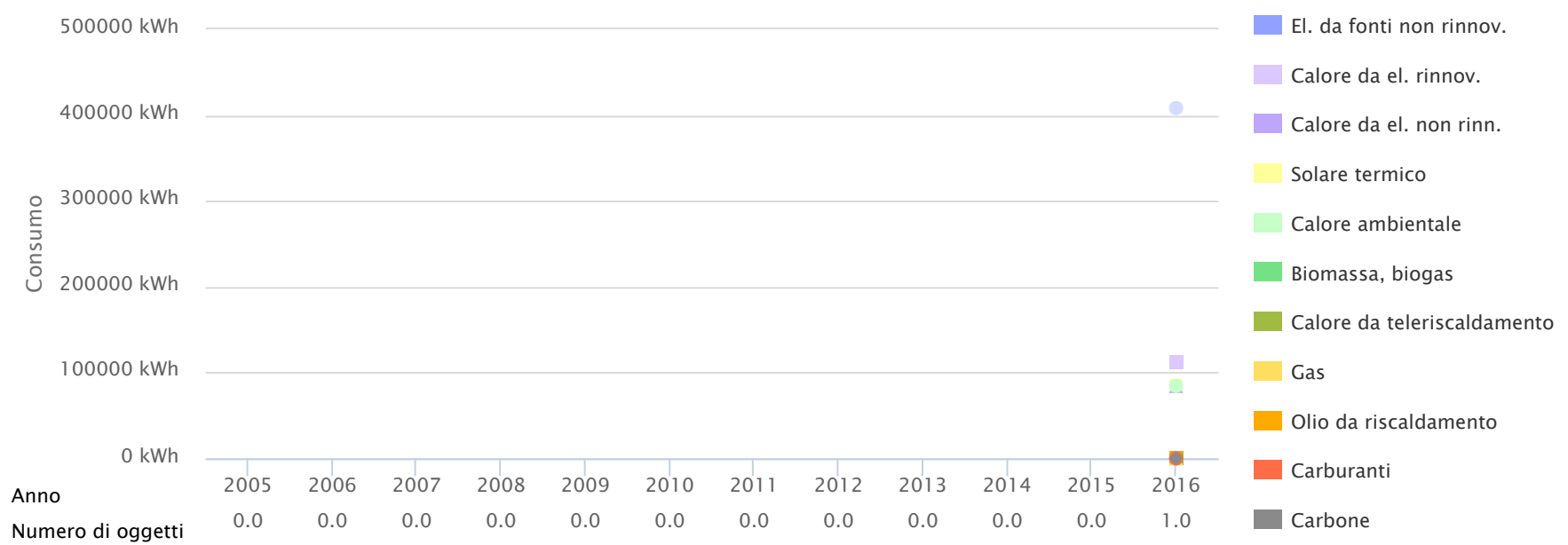
 Valore limite - 2016

500 l/(m²a)

Evoluzione del consumo energetico



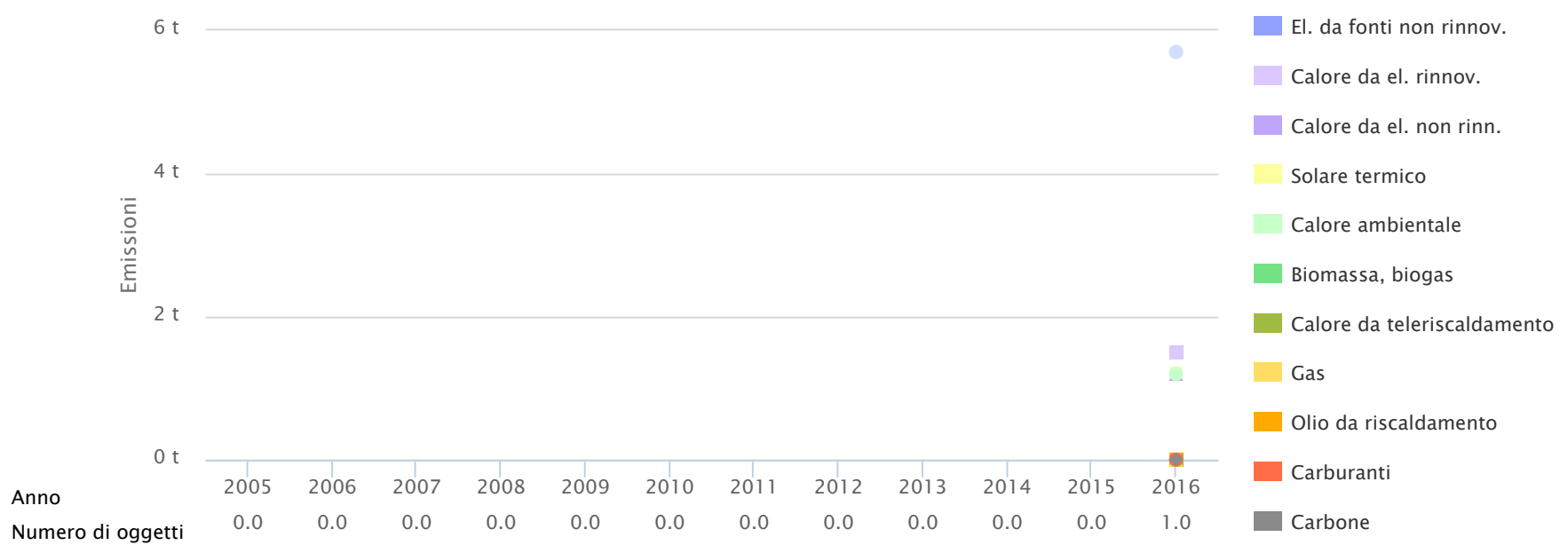
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



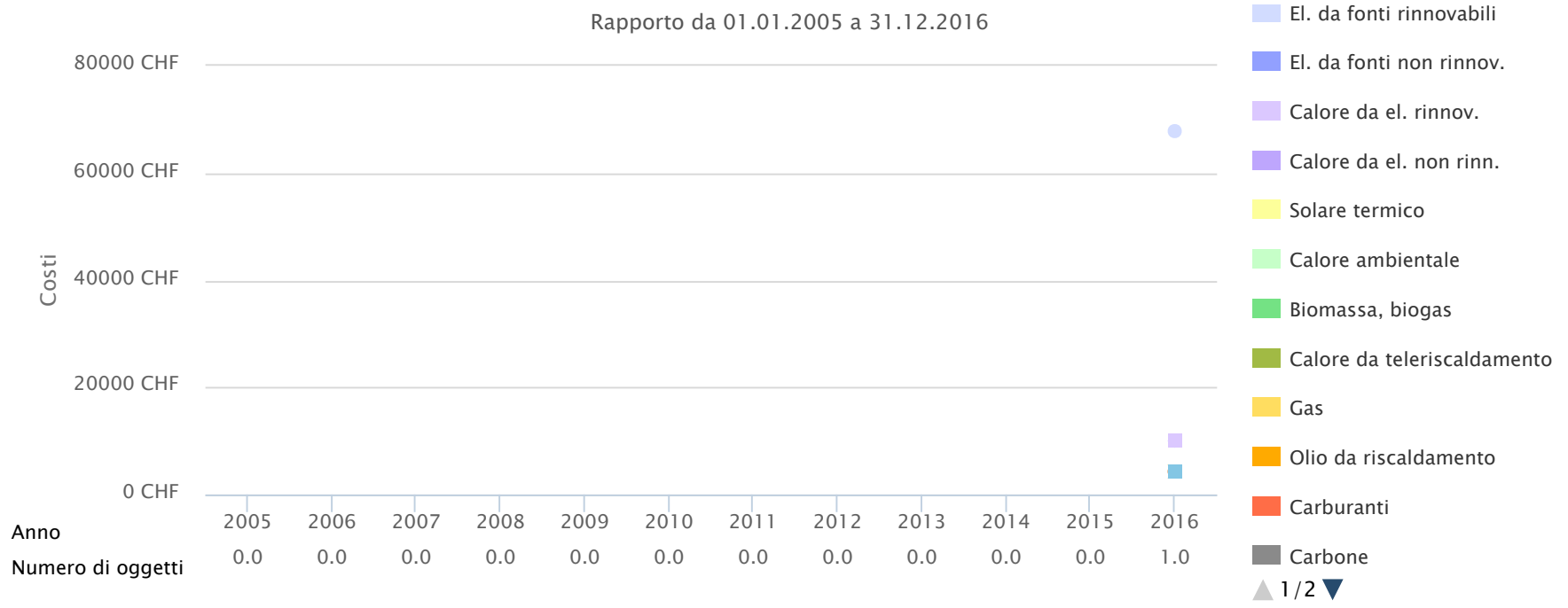
Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



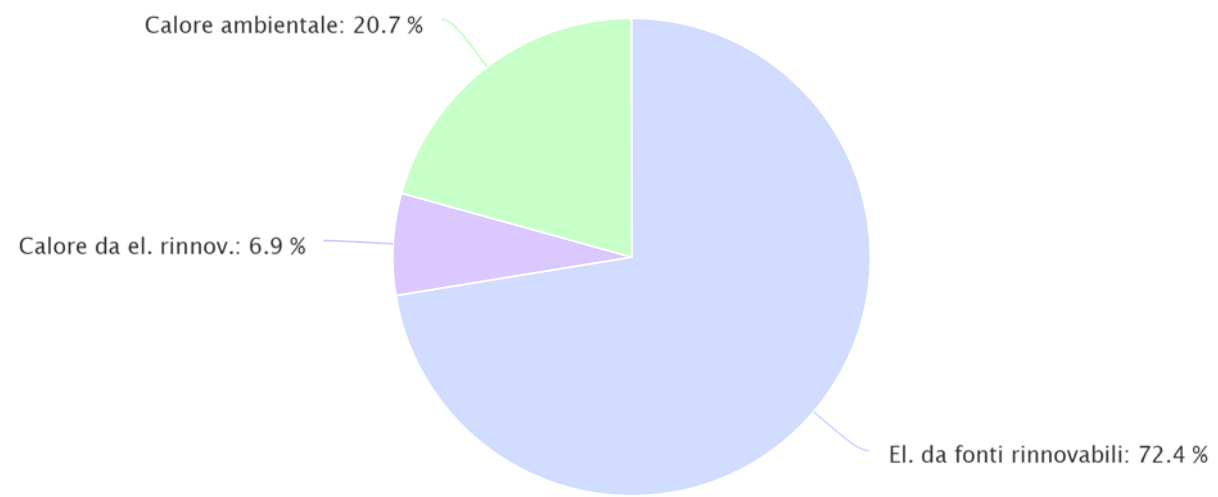
Evoluzione dei costi dell'energia



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



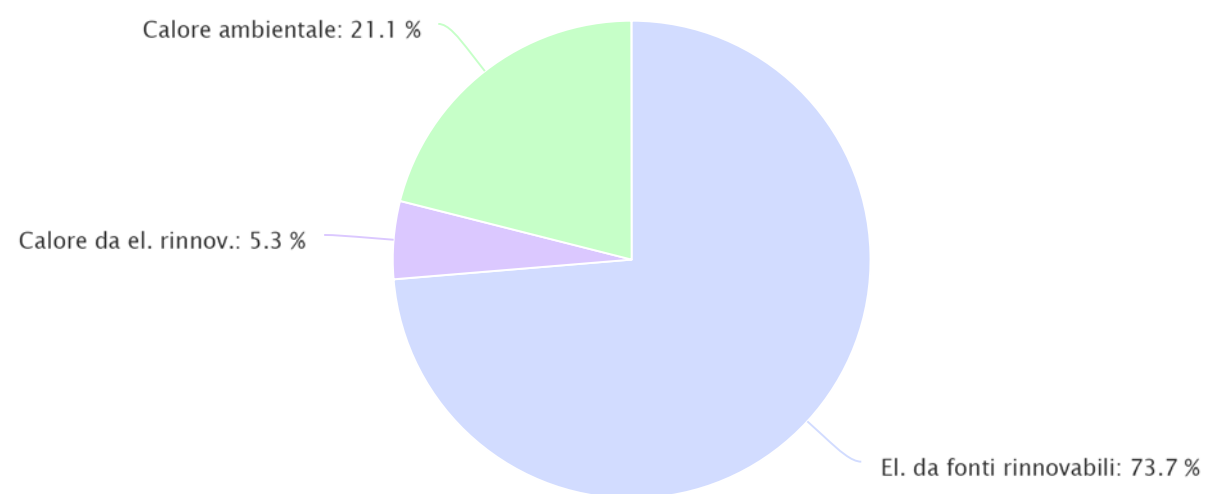
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



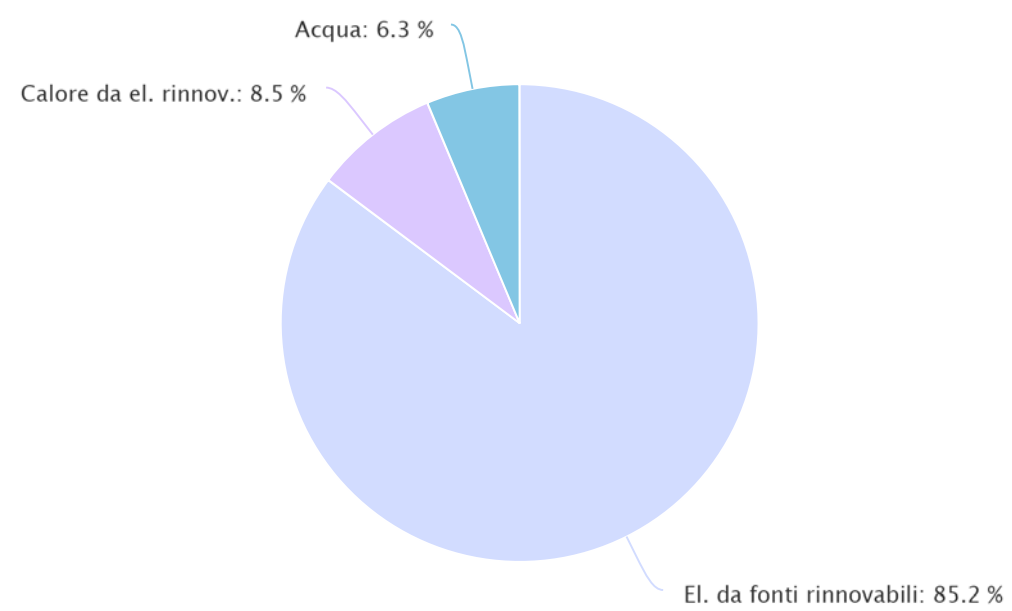
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



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			4'274	6.3			
Calore ambientale	84'375	20.67			1.2	21.18	

	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.
Calore da el. rinnov.	28'125	6.89	5'741	8.47	0.3	5.29	20.41
El. da fonti rinnovabili	295'628	72.44	57'801	85.23	4.2	73.53	19.55
Totale	408'128	100	67'816	100	5.7	100	16.62