

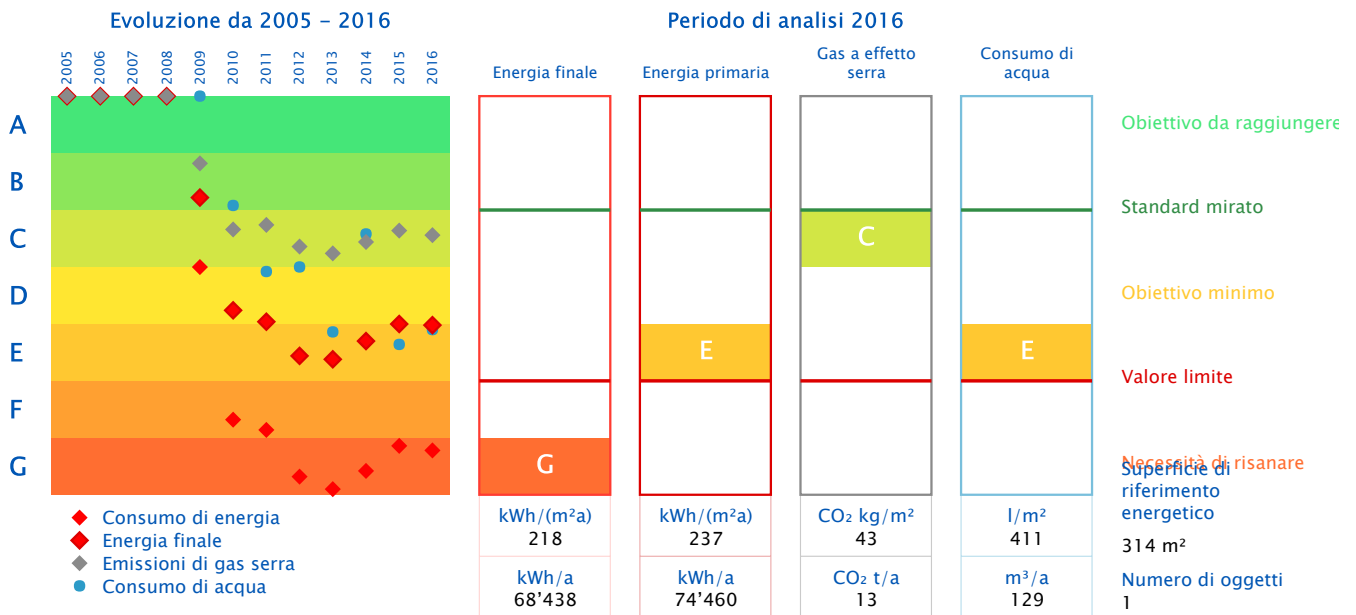
Rapporto Panoramica

Oggetto	CAP 001 - Ex Casa Comunale Capolago	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via Municipio 38	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6825 Capolago	Tel, cellulare	
Altezza	271	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
Amministrazione	uffici	314.00					

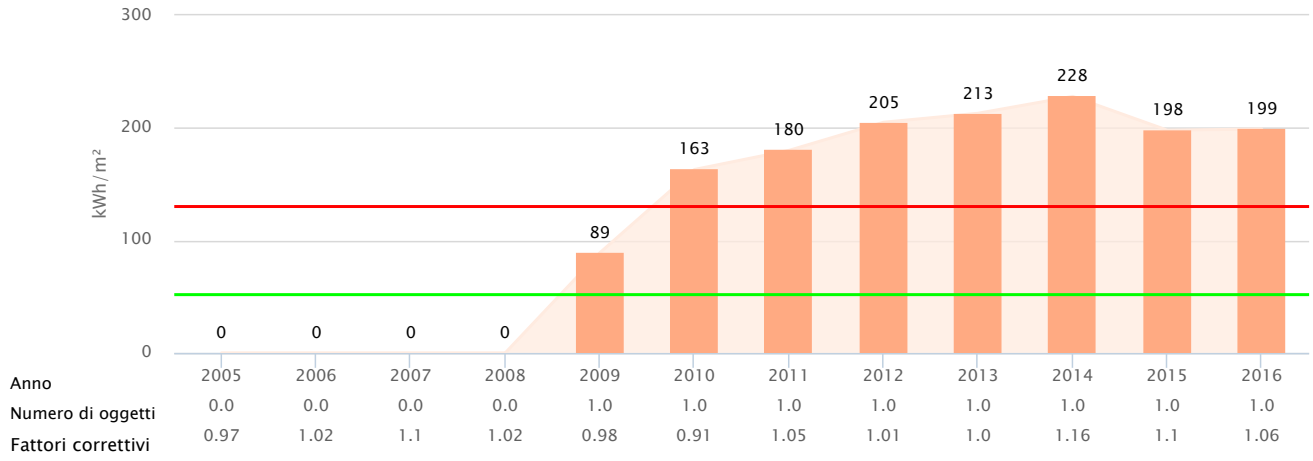
Generatori di calore

Generatori di calore	Vettori energetici
Caldiaia / Gas naturale Default Mix	Gas naturale Default Mix

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

52.0 kWh/m²

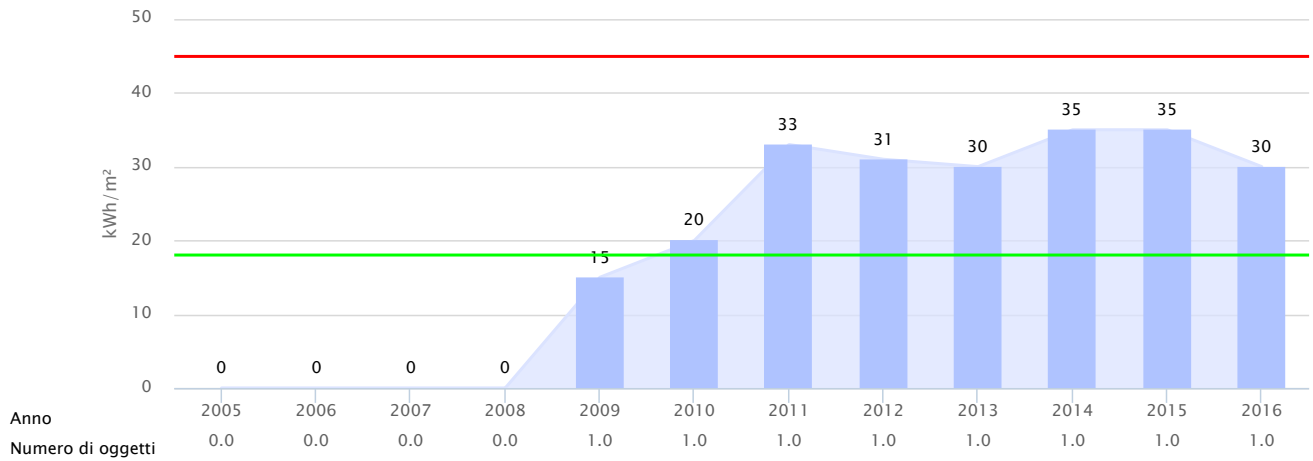
Valore limite - 2016

130.0 kWh/m²

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

18.0 kWh/m²

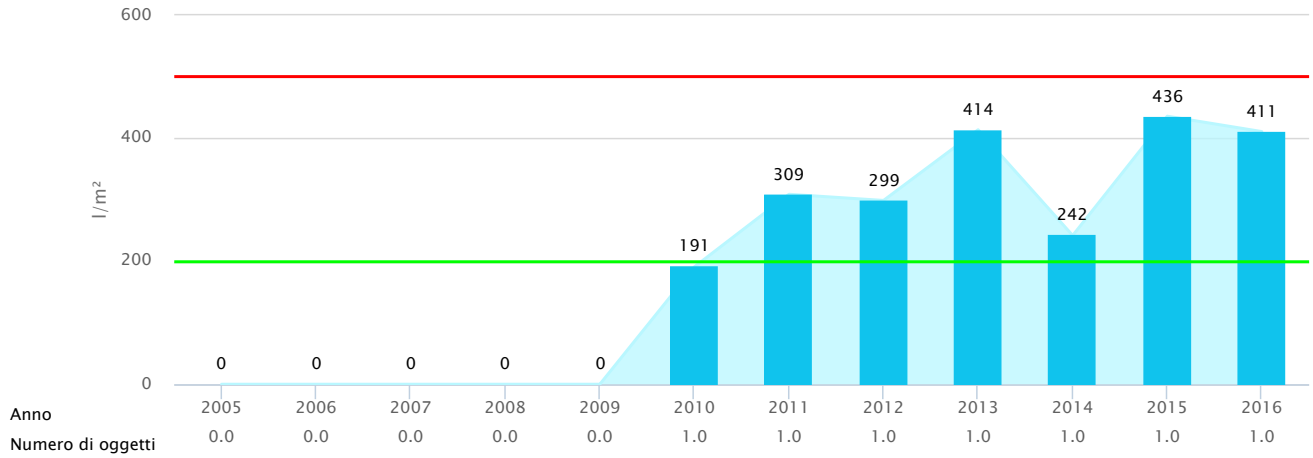
Valore limite - 2016

45.0 kWh/m²

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

200.0 l/m²

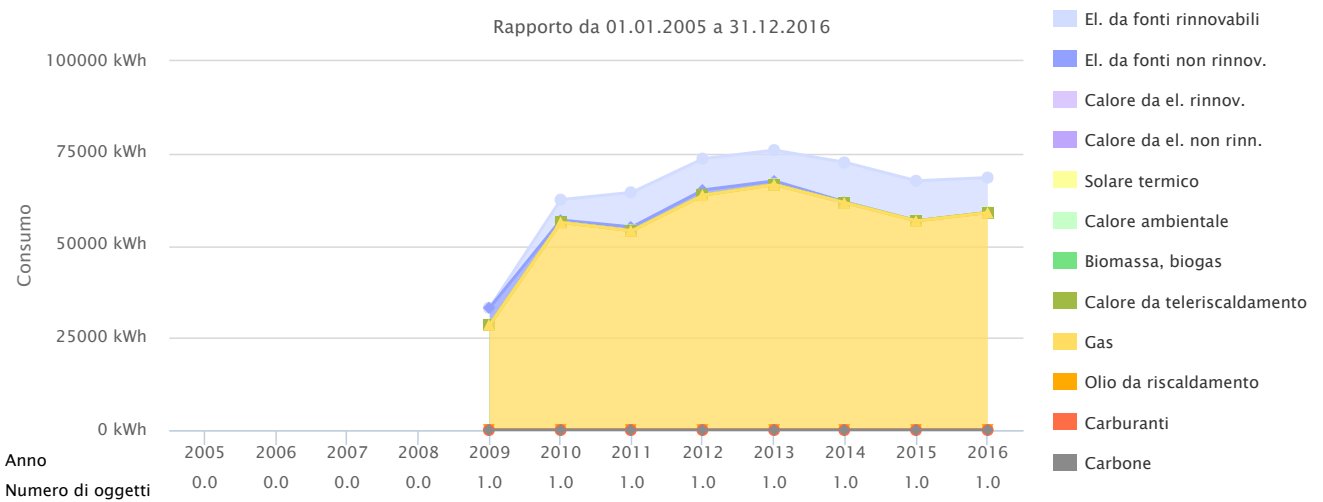
Valore limite - 2016

500.0 l/m²

Evoluzione del consumo energetico



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016

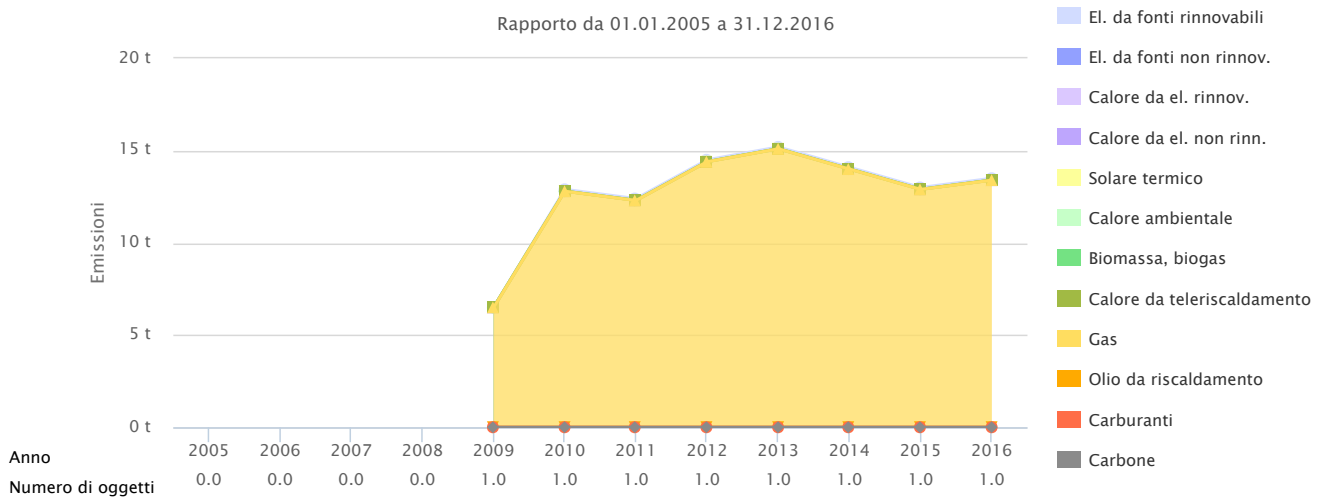


- El. da fonti rinnovabili
- El. da fonti non rinnov.
- Calore da el. rinnov.
- Calore da el. non rinn.
- Solare termico
- Calore ambientale
- Biomassa, biogas
- Calore da teleriscaldamento
- Gas
- Olio da riscaldamento
- Carburanti
- Carbone

Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra



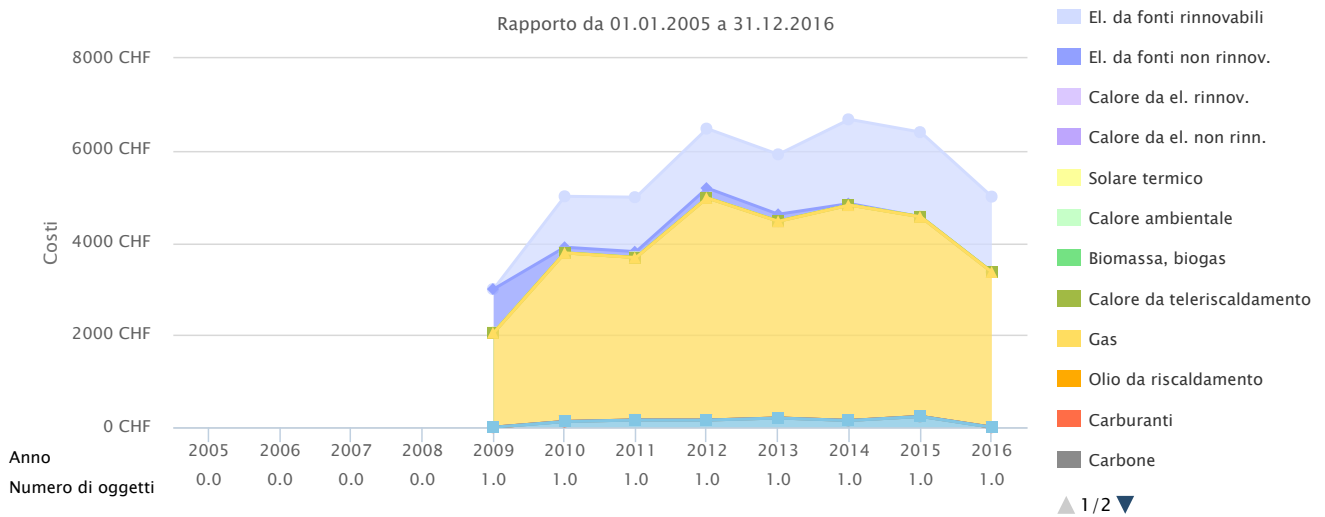
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Evoluzione dei costi dell'energia



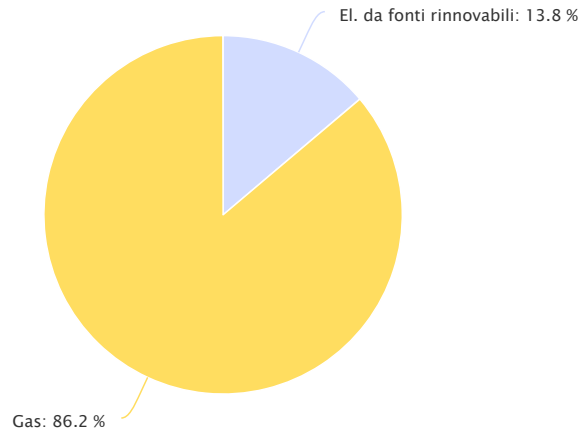
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



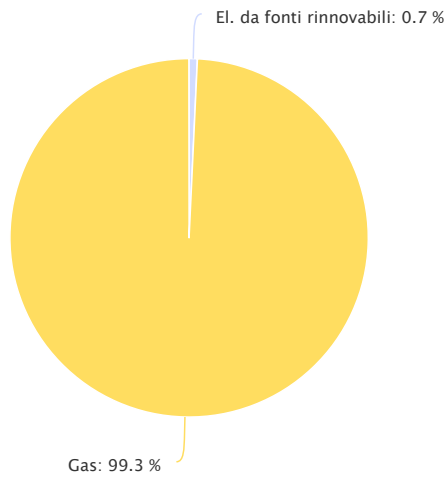
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



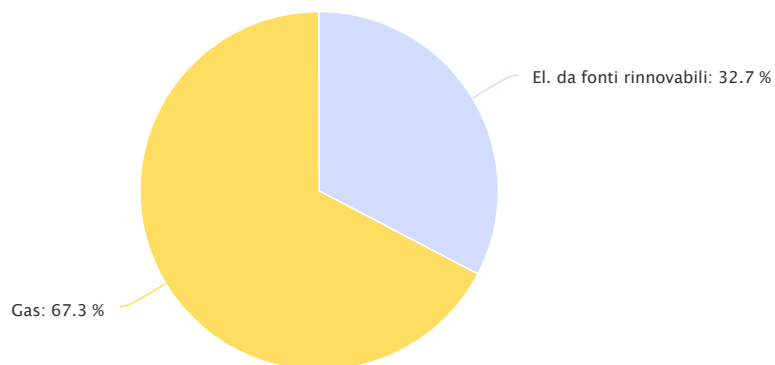
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



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 edifici E. da cui sono prelevati	1	9'468	13.83	1	1'635	32.69	1	0.1	0.76	17.27	
Unità Gas	kWh	58'970	% 86.17	CHF	3'366	% 67.31	t	13.4	% 99.24	Rp.	5.71
Totale		68'438			5'001			13.5			7.31