

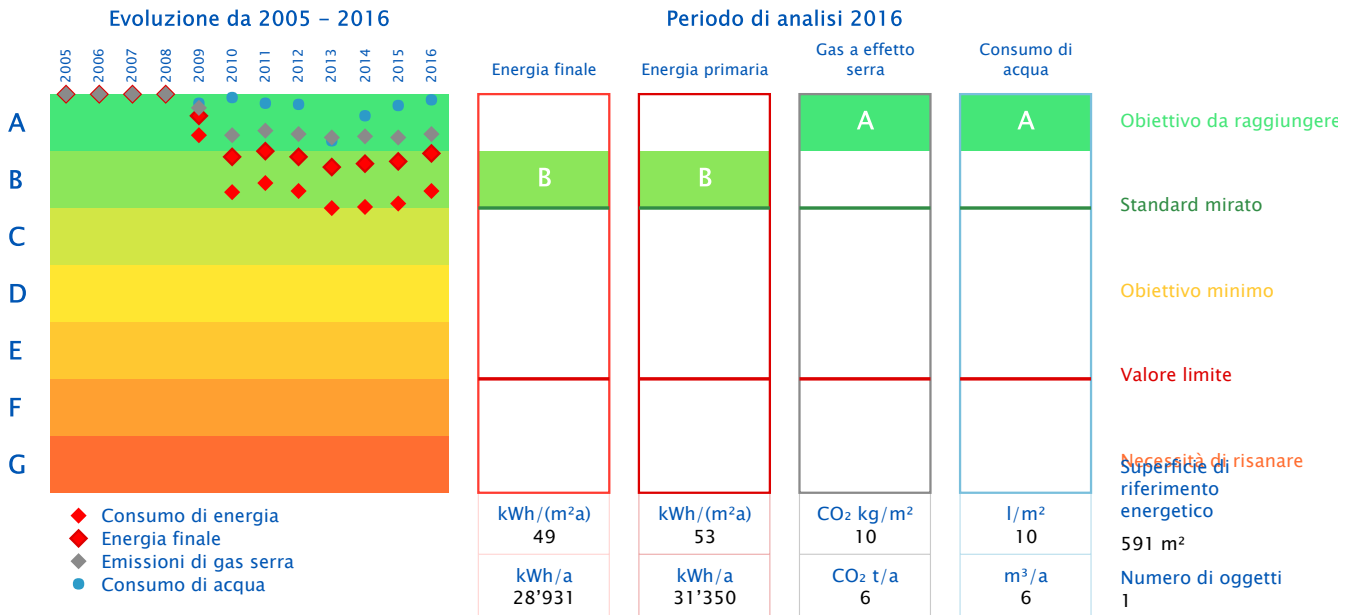
Rapporto Panoramica

Oggetto	GEN 007 - Casa dei Poveri	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Piazza Baraini 9 b	Tel	0041 58 688 34 40
NPA, Luogo	6852 Genestrerio	Tel, cellulare	
Altezza	340	E-mail	ufftec@mendrisio.ch
Anno di costruzione		Anno di ammodernamento	2000

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	centro sociale	591.00					
Amministrazione	centro sociale	591.00					

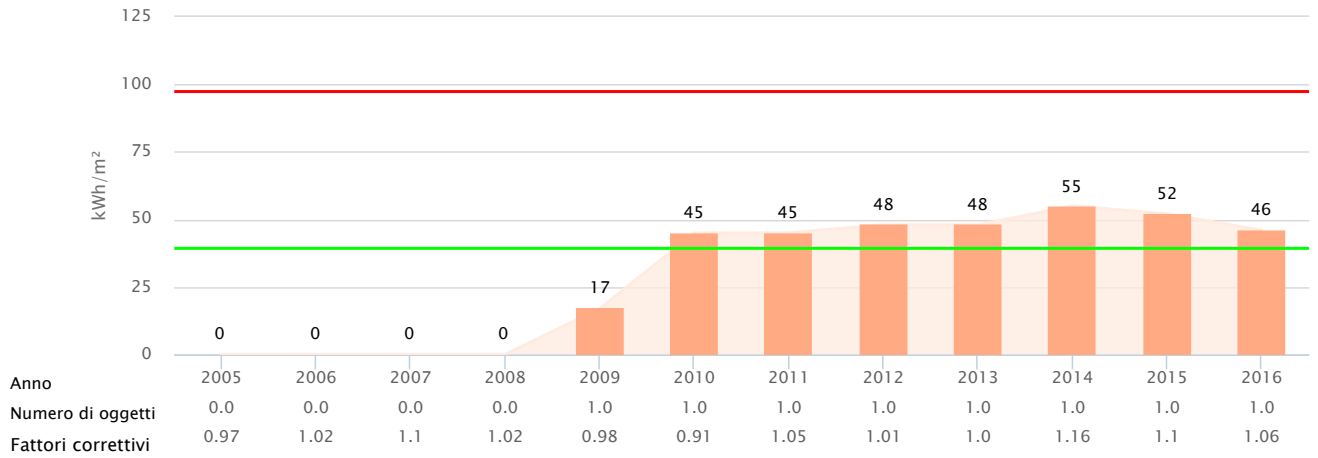
Generatori di calore

Generatori di calore	Vettori energetici
Caldaia / 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

39.0 kWh/m²

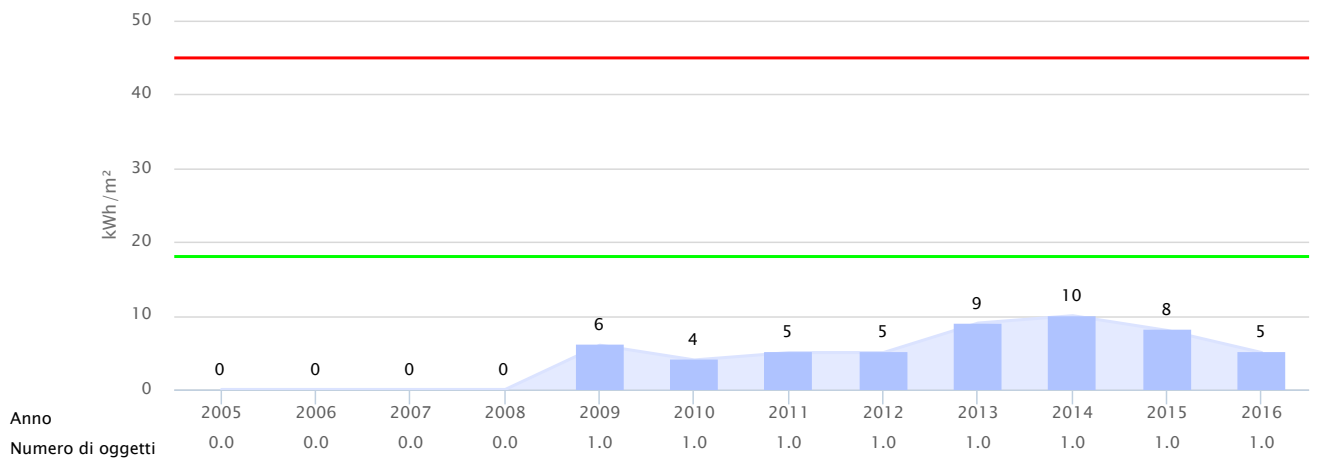
Valore limite - 2016

97.5 kWh/m²

Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Valore mirato - 2016

18.0 kWh/m²

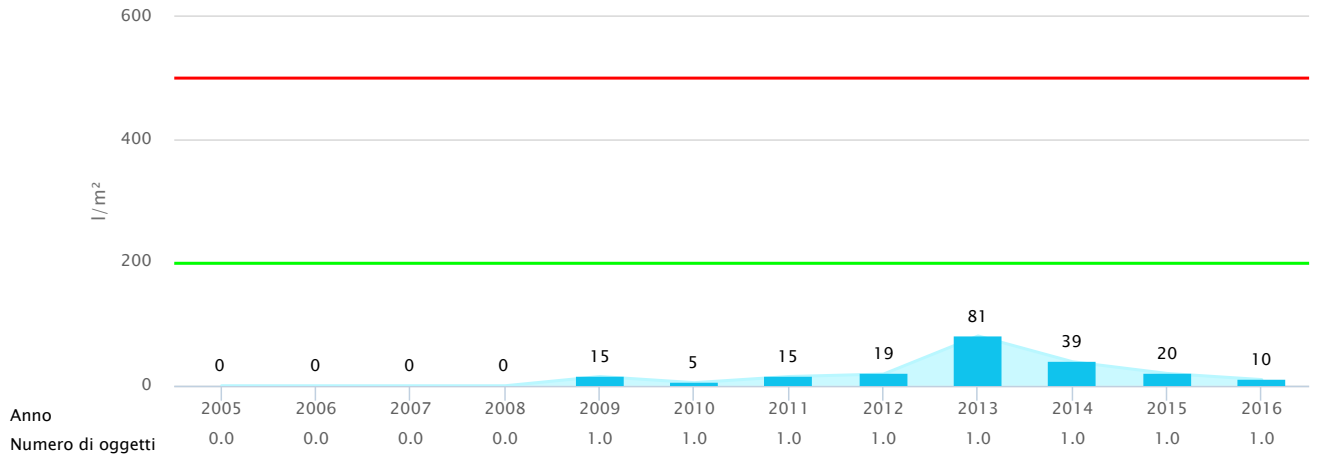
Valore limite - 2016

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

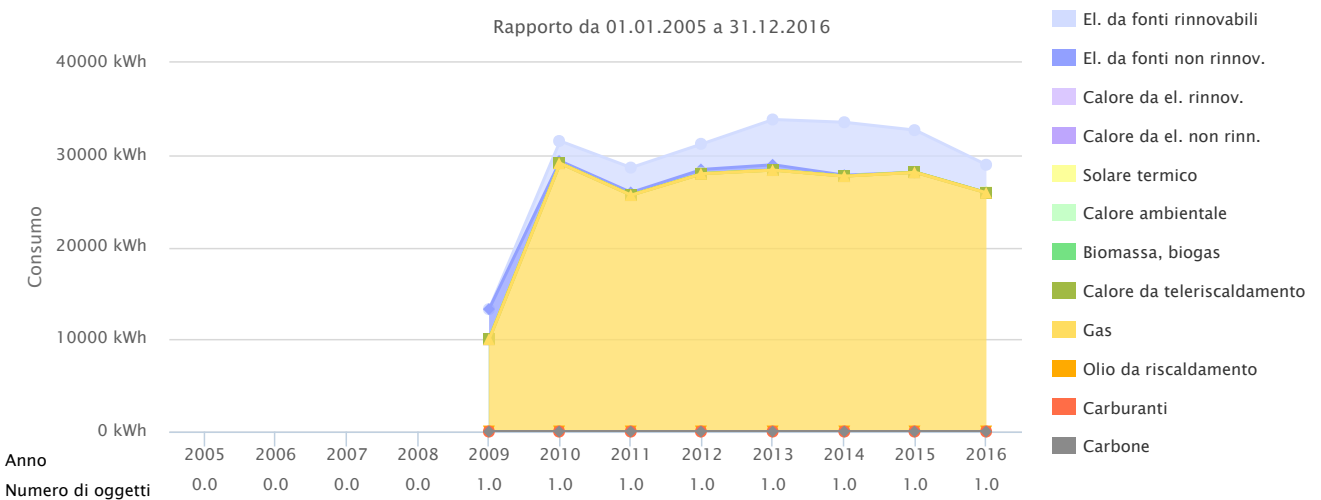
Valore limite - 2016

500.0 l/m²

Evoluzione del consumo energetico

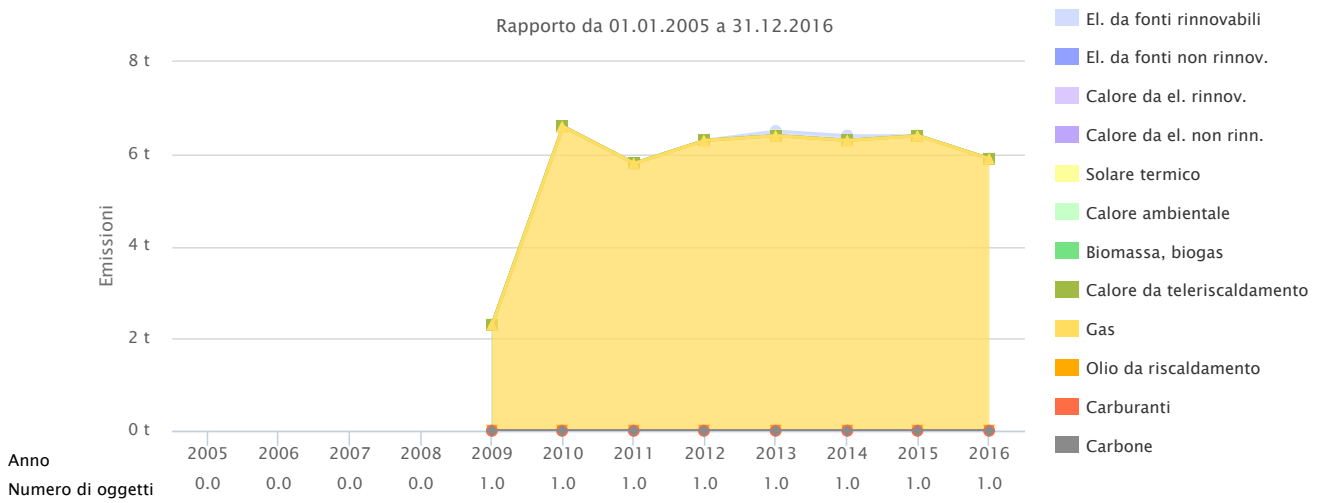


Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



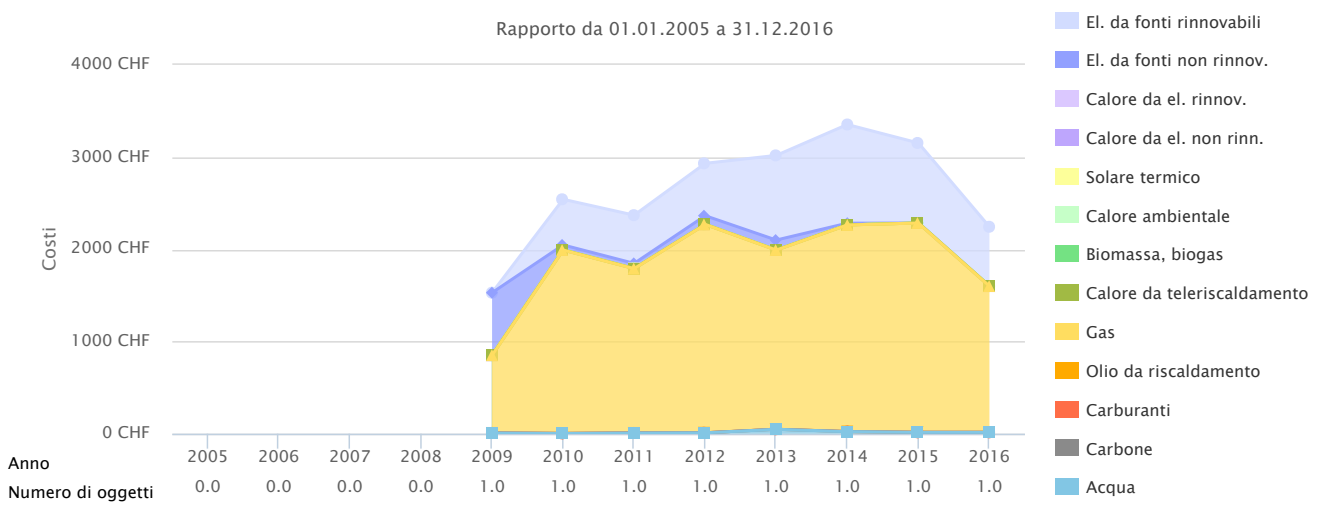
Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Evoluzione dei costi dell'energia

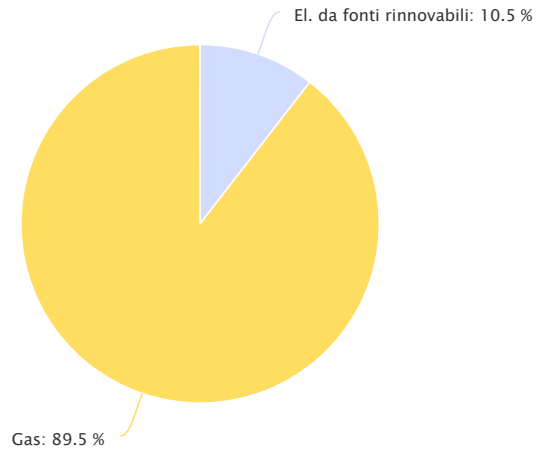
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



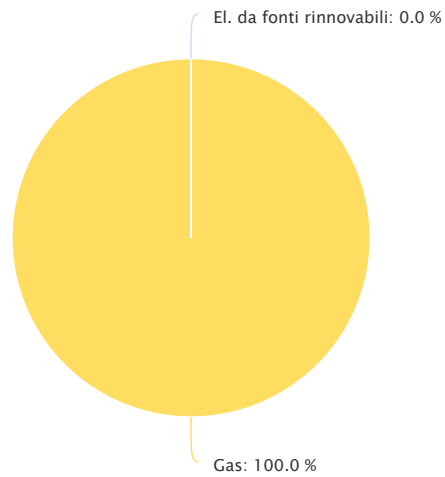
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



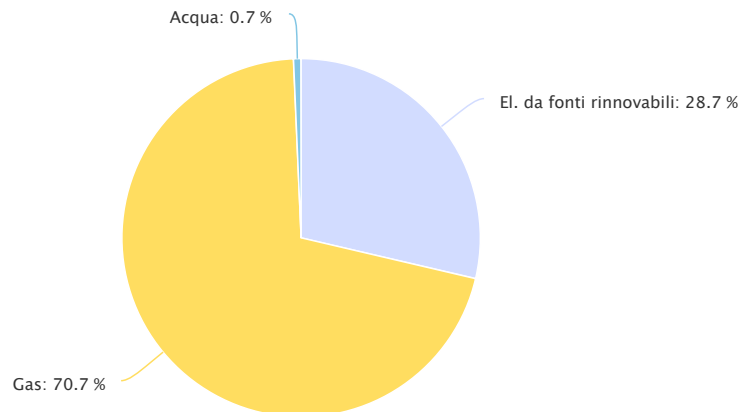
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



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 oggetti	1		1	15	0.67	1								
Unità El. da fonti rinnovabili	kWh	3'032	%	10.48	CHF	643	%	28.65	t	0	%	0.55	Rp.	21.21
Gas		25'899		89.52		1'586		70.68		5.9		99.45		6.12
Totale		28'931				2'244				5.9				7.76