

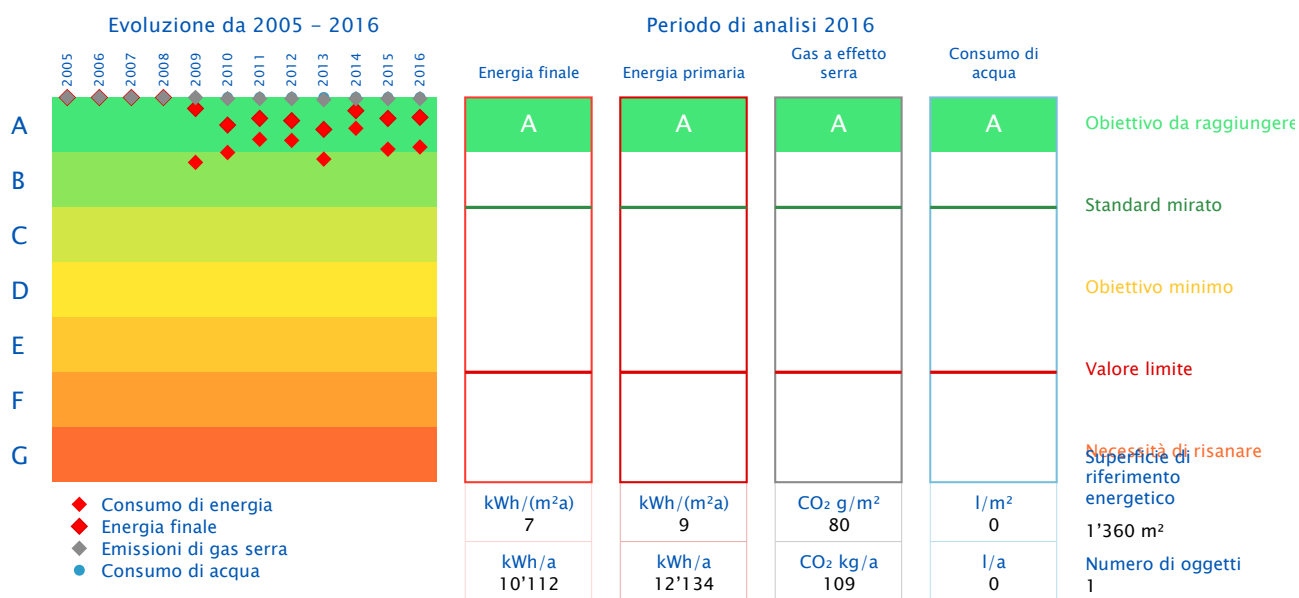
Rapporto Panoramica

Oggetto	MEN 030 - Cimitero San Martino	Responsabile	Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio
Indirizzo	Via San Martino	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	2010

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 funerario	814.00					
Locali pubblici	centro funerario	814.00					
Locali pubblici	centro culturale	546.00					

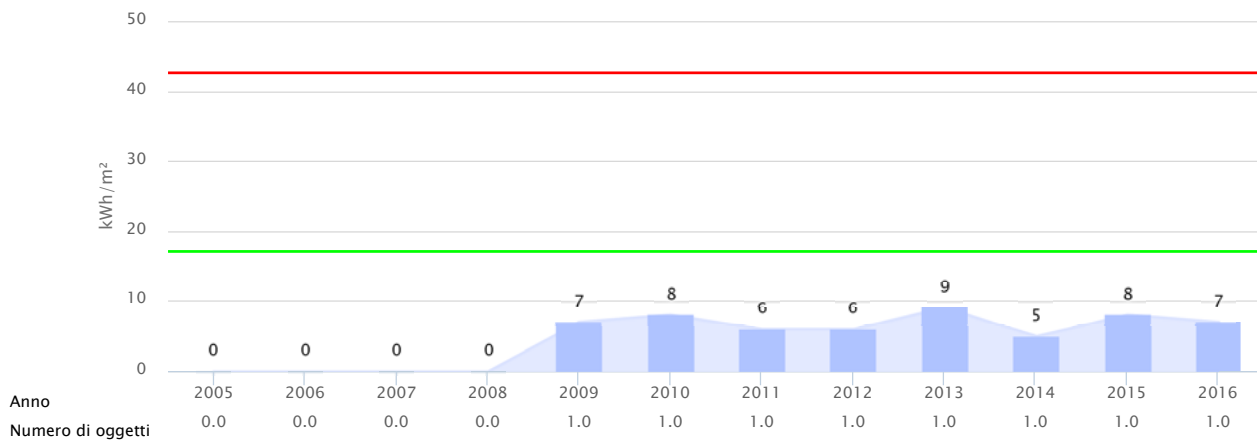
Generatori di calore

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: Elettricità



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016

 Valore mirato - 2016

17.0 kWh/m²

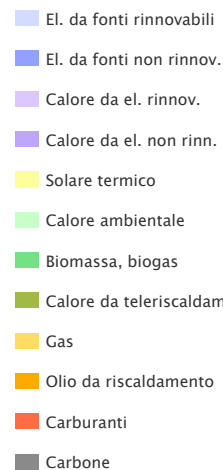
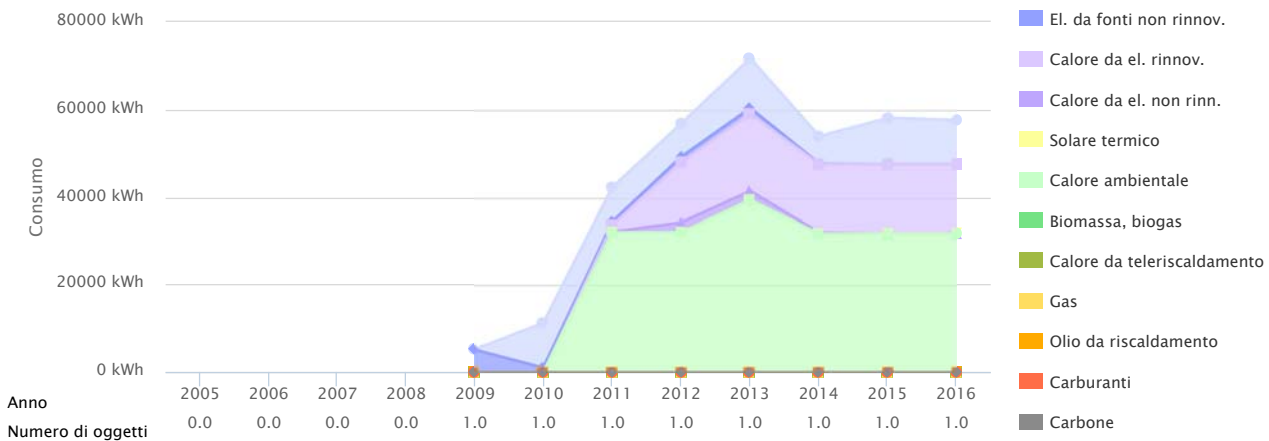
 Valore limite - 2016

42.5 kWh/m²

Evoluzione del consumo energetico



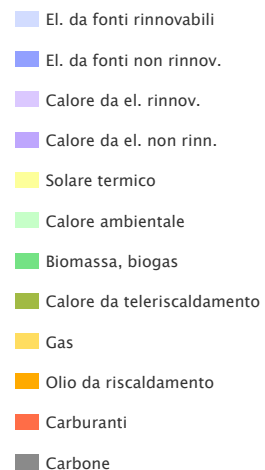
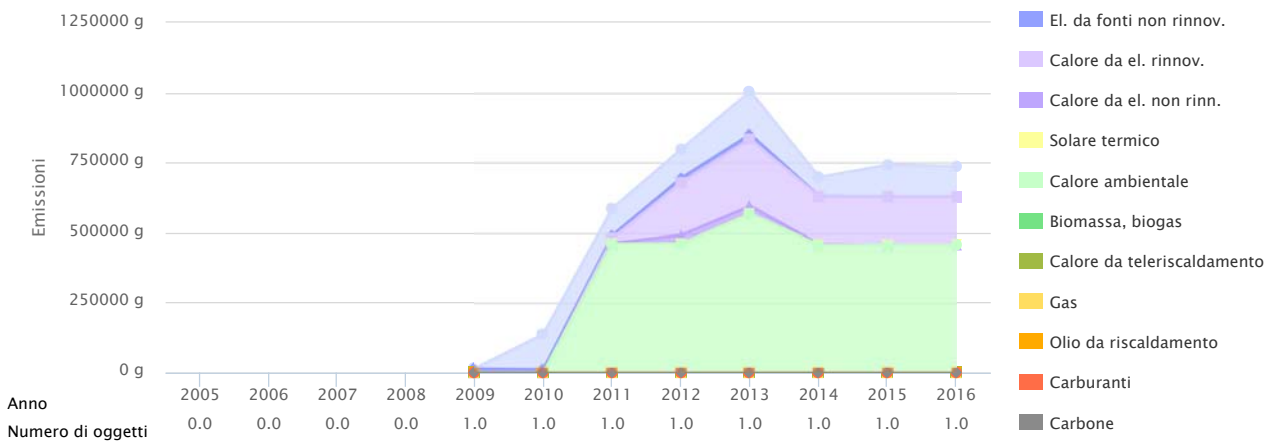
Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016

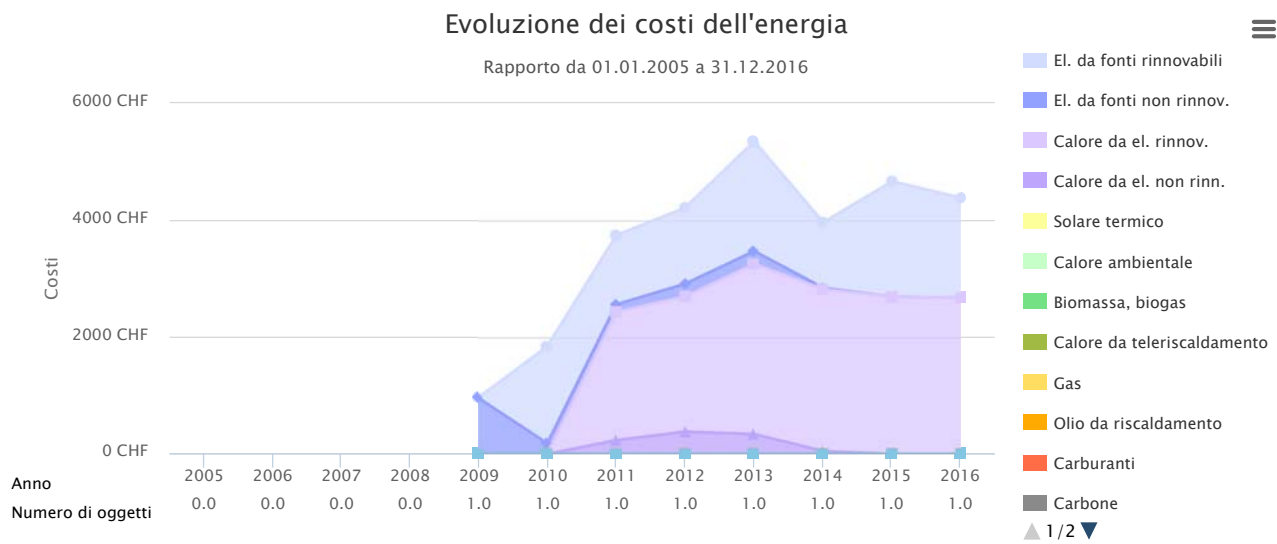


Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra



Rapporto da 01.01.2005 a 31.12.2016

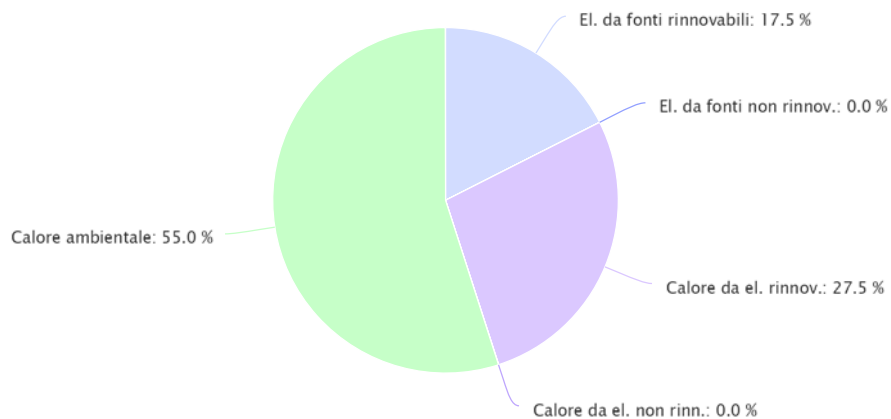




Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



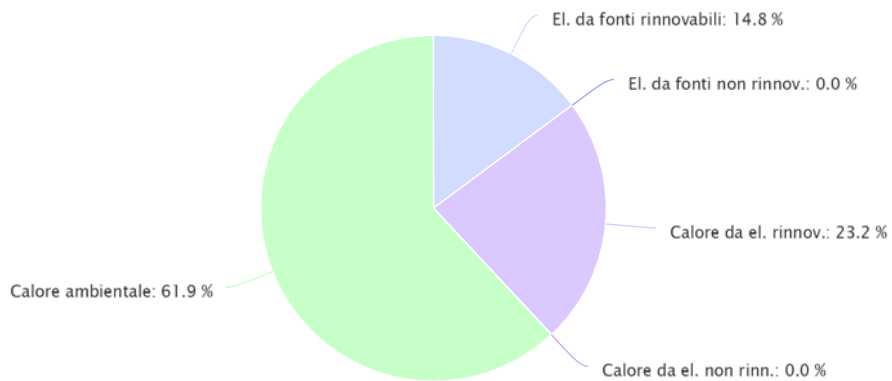
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



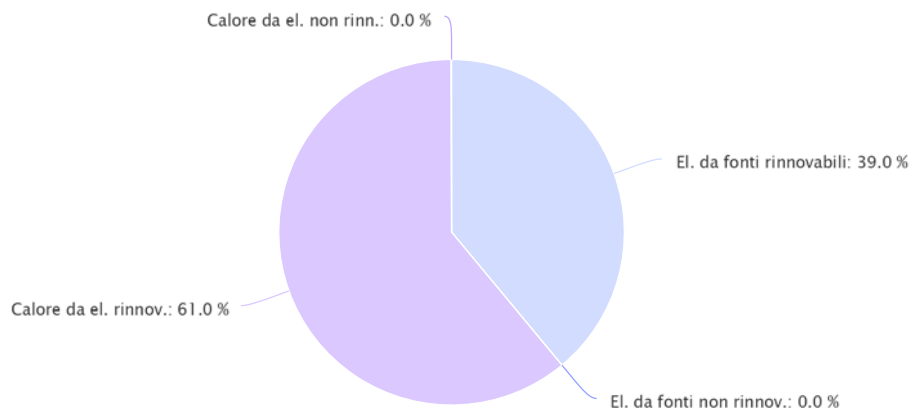
Rapporto da 01.01.2016 a 31.12.2016



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	%	g	%	Rp.	
Calore ambientale	31'680	54.97				456'192	61.94	
Calore da el. non rinn.	0	0.0	0	0.0		0	0.0	16.89
Calore da el. rinnov.	15'840	27.48	2'675	61.03		171'072	23.23	16.89
El. da fonti non rinnov.	0	0.0	0	0.0		0	0.0	16.89
El. da fonti rinnovabili	10'112	17.55	1'708	38.97		109'209.6	14.83	16.89
Totale	57'632		4'383			736'473.6		7.61