

Sei uscito.

## Rapporto Panoramica

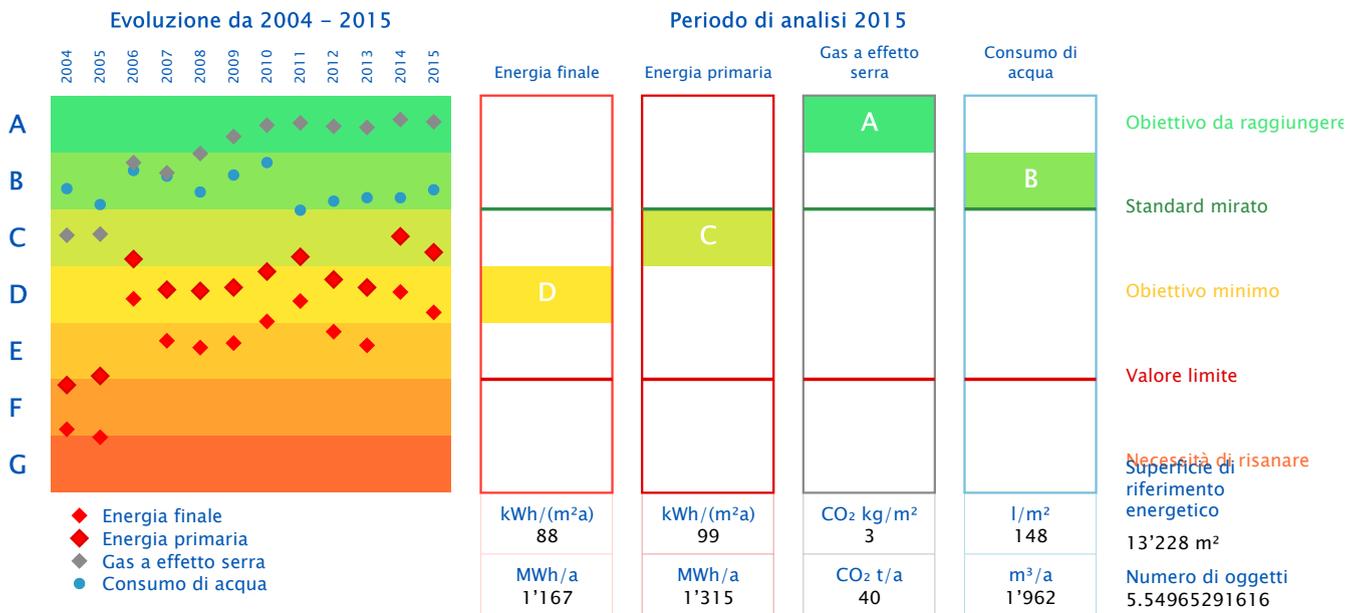
Categoria di edificio: IV Scuole

<b>Organizzazione</b>	Democittà	<b>Responsabile</b>	Claudio Caccia
<b>Indirizzo</b>	Via del Progresso 8	<b>Tel</b>	
<b>NPA, Luogo</b>	6795 Democittà	<b>Tel, cellulare</b>	
<b>Abitanti</b>	5734	<b>E-mail</b>	claudio.caccia@democitta.ch
<b>Altezza</b>	644	<b>Stazione meteorologica</b>	Locarno-Monti

## Certificato energetico

Rapporto da 01.01.2004 a 31.12.2015

### Certificato energetico misurato secondo SIA 2031: 2009

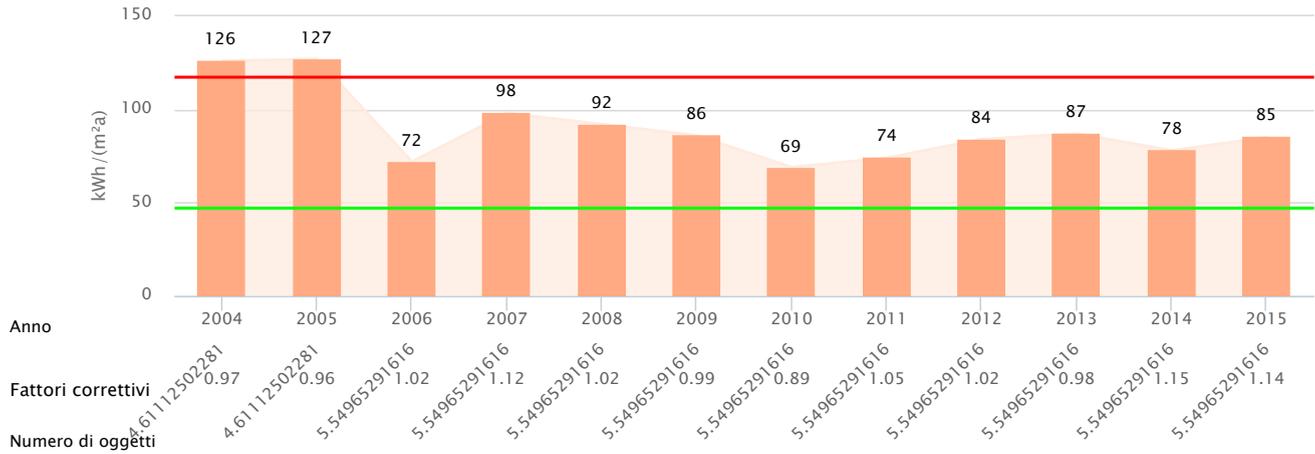


Oggetto	Superficie di riferimento energetico	Energia finale	Consumo di energia	Emissioni di gas serra	Consumo di acqua
05 Scuola elementare Juventuti	1396.50	D	C	A	B
06 Collegio del Sud	4812.40	F	D	A	B
07 Scuola materna	5508.84	C	B	A	A
08 Centro parascolastico	891.00	E	D	A	G
09 Asilo Belvedere	623.10	D	C	A	B
10 Scuola di economia domestica	1418.40	E	D	A	A

## Evoluzione degli indicatori energetici: Calore



Rapporto da 01.01.2004 a 31.12.2015



Fattori di correzione basati sulla stazione meteo: Locarno-Monti

Valore mirato - 2015

47 kWh/(m²a)

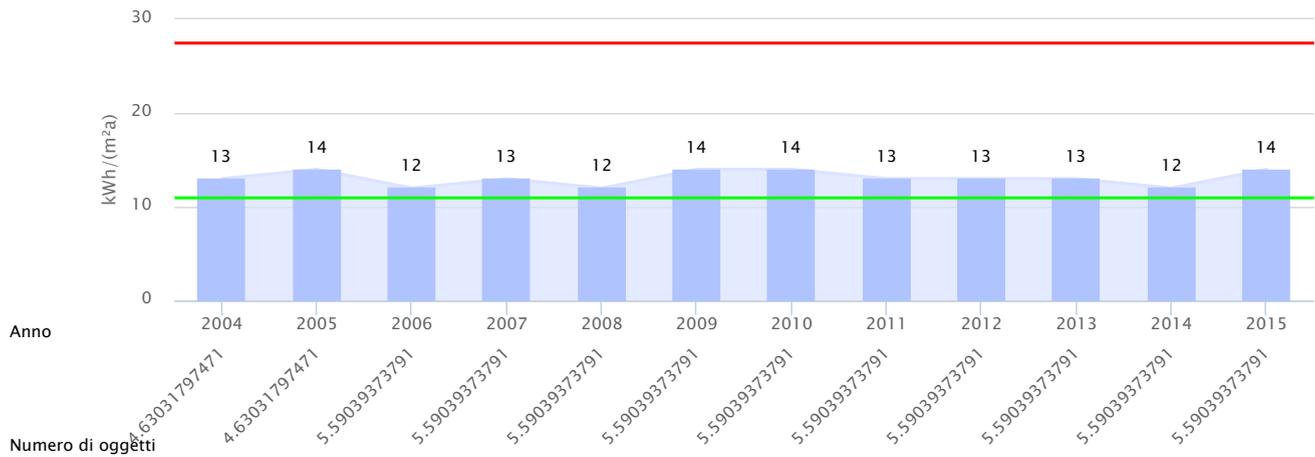
Valore limite - 2015

118 kWh/(m²a)

## Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Rapporto da 01.01.2004 a 31.12.2015



Valore mirato - 2015

11 kWh/(m²a)

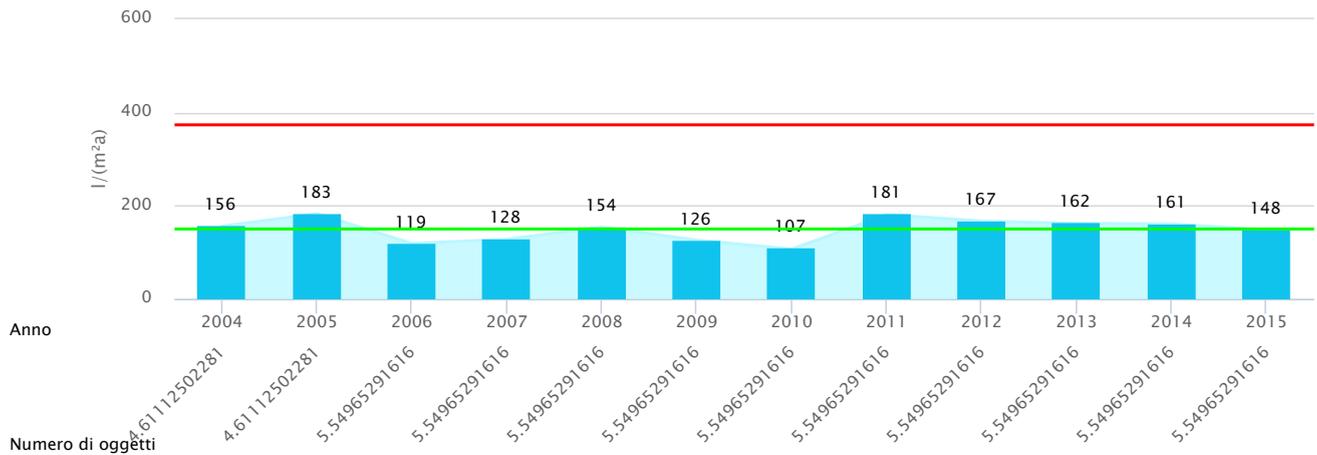
Valore limite - 2015

28 kWh/(m²a)

## Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua



Rapporto da 01.01.2004 a 31.12.2015



Valore mirato - 2015

150 l/(m²a)

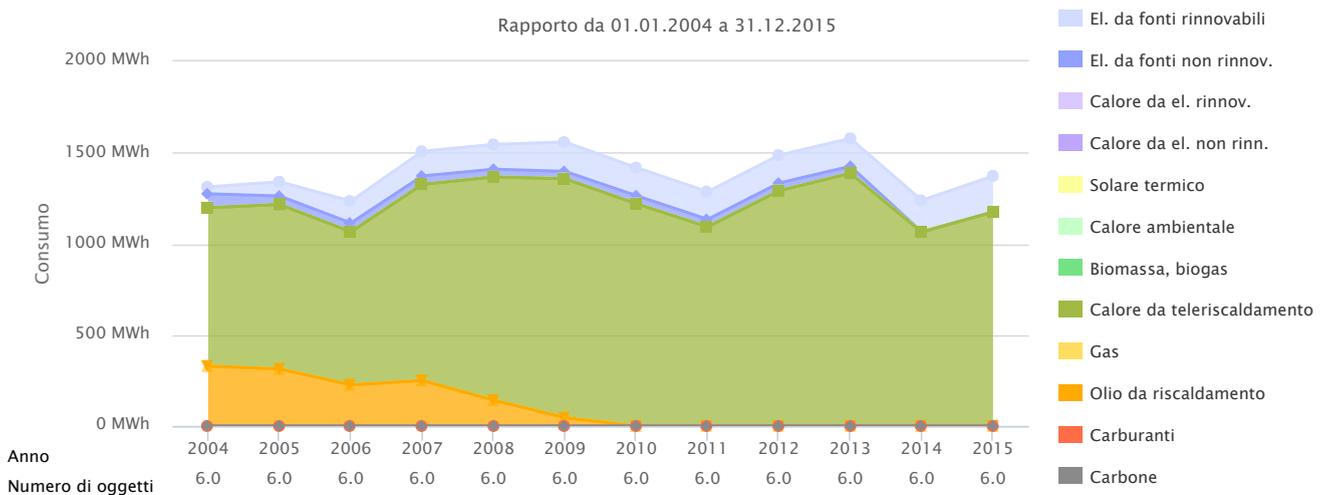
Valore limite - 2015

375 l/(m²a)

## Evoluzione del consumo energetico



Rapporto da 01.01.2004 a 31.12.2015



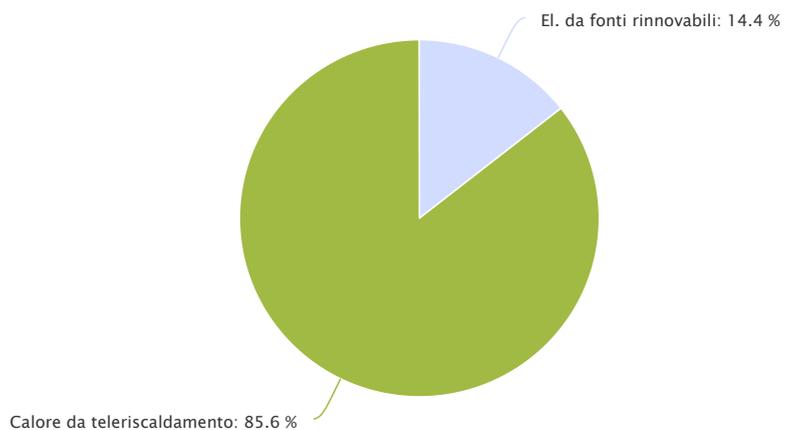
- El. da fonti rinnovabili
- El. da fonti non rinnov.
- Calore da el. rinnov.
- Calore da el. non rinn.
- Solare termico
- Calore ambientale
- Biomassa, biogas
- Calore da teleriscaldamento
- Gas
- Olio da riscaldamento
- Carburanti
- Carbone



## Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



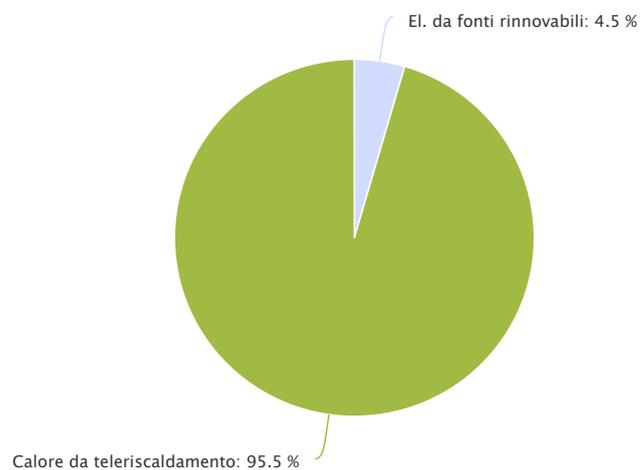
Rapporto da 01.01.2015 a 31.12.2015



## Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



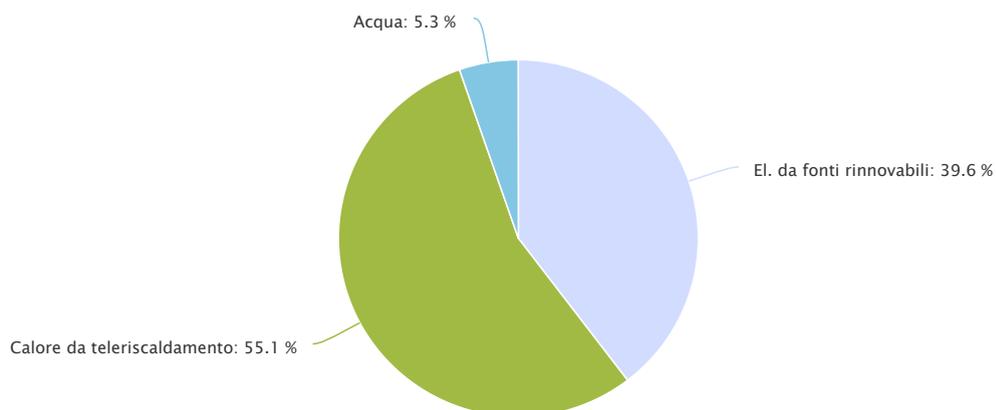
Rapporto da 01.01.2015 a 31.12.2015



## Ripartizione vettori energetici – Costi dell'energia



Rapporto da 01.01.2015 a 31.12.2015



	Consumo di energia	Costi dell'energia	Emissioni di gas a effetto serra	Costi per kWh
Numero di oggetti	6	6	6	

Unità	Consumo di energia		Costi dell'energia		Emissioni di gas a effetto serra		Costi per kWh
Numero di oggetti	6		6		6		
Unità	MWh	%	CHF	%	t	%	Rp.
Calore da teleriscaldamento	1'174	85.59	90'616	55.06	44.4	95.41	7.72
El. da fonti rinnovabili	198	14.41	65'229	39.63	2.1	4.59	33.01
Totale	1'372	100	164'590	100	46.5	100	12.0

## Confronto degli indicatori energetici: Calore

Rapporto da 01.01.2015 a 31.12.2015

Oggetto	Indice (kWh/m²)
05 Scuola elementare Juventuti	86
06 Collegio del Sud	146
07 Scuola materna	43
08 Centro parascolastico	67
09 Asilo Belvedere	85
10 Scuola di economia domestica	115

Valore mirato - 2015

46.84

Valore limite - 2015

117.1

## Confronto degli indicatori energetici: Elettricità

Rapporto da 01.01.2015 a 31.12.2015

Oggetto	Indice (kWh/m²)
05 Scuola elementare Juventuti	17
06 Collegio del Sud	14
07 Scuola materna	9
08 Centro parascolastico	45
09 Asilo Belvedere	6
10 Scuola di economia domestica	10

Valore mirato - 2015

11.11

Valore limite - 2015

27.77

## Confronto degli indicatori energetici: Acqua

Rapporto da 01.01.2015 a 31.12.2015

Oggetto	Indice (l/m²)
05 Scuola elementare Juventuti	108
06 Collegio del Sud	156
07 Scuola materna	89
08 Centro parascolastico	820
09 Asilo Belvedere	106
10 Scuola di economia domestica	186

Valore mirato - 2015

150.0

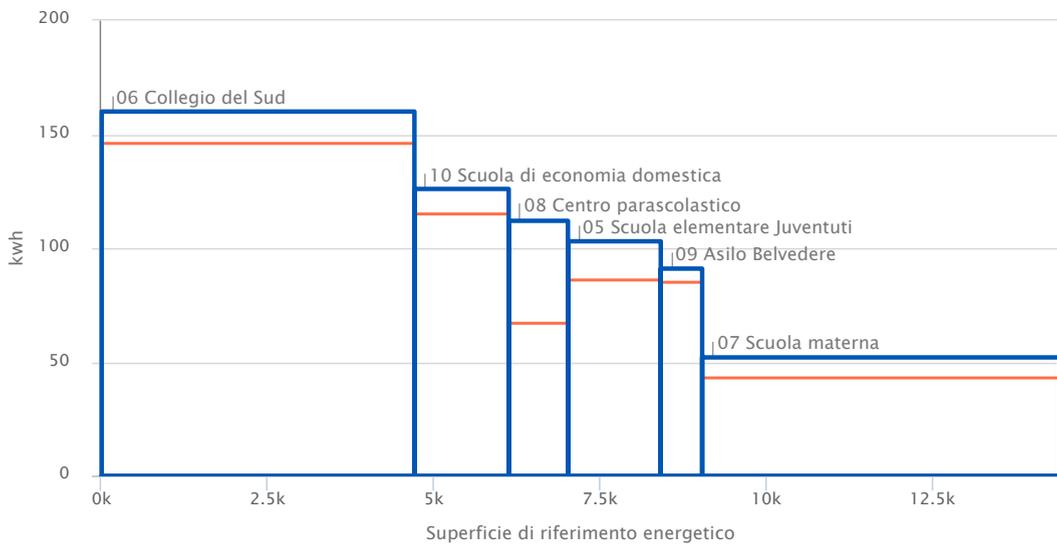
Valore limite - 2015

375.0

# Indici di consumo energetico / superfici di riferimento energetico

Rapporto da 01.01.2015 a 31.12.2015

— Calore   
— Calore & Elettricità



Numero di oggetti: 6

Oggetti per pagina 6

< >

Pagina: 1/1