

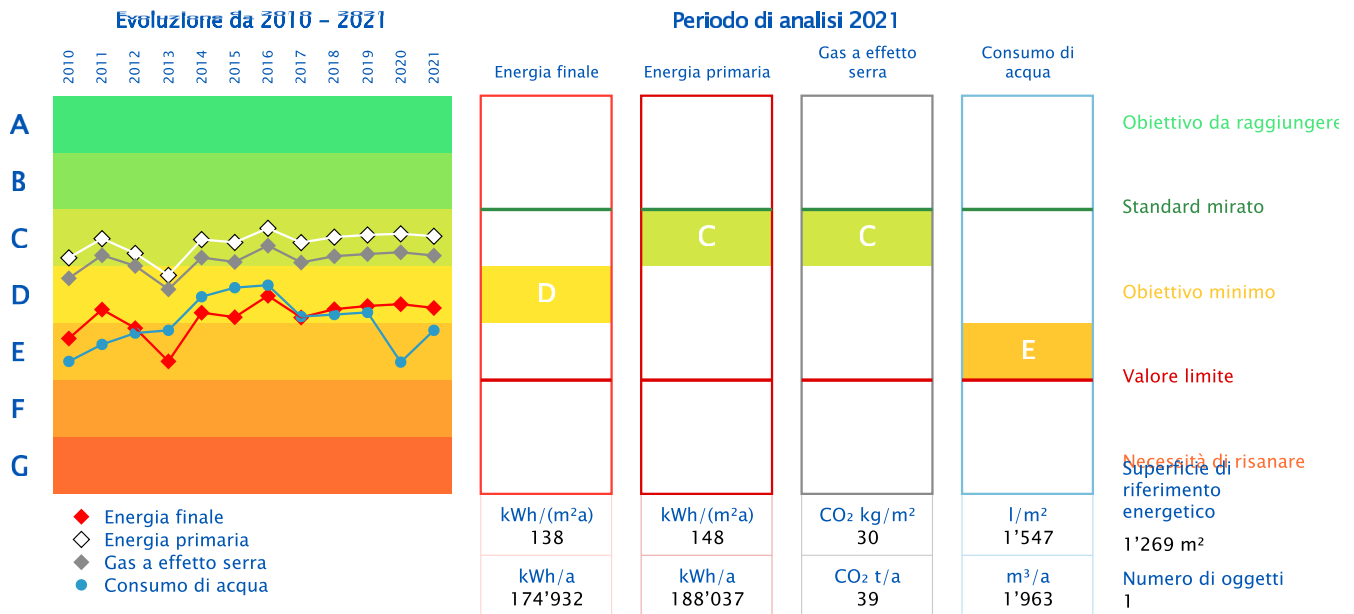
Rapporto Panoramica

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Oggetto | MEN 015 - C. P. Via Guisan 9 (a. s.) | Responsabile | Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio |
| Indirizzo | Via Enrico Guisan 9 | Tel | 0041 58 688 34 40 |
| NPA, Luogo | 6850 Mendrisio | Tel, cellulare | |
| Altezza | 342 | E-mail | ufftec@mendrisio.ch |
| Anno di costruzione | 1973 | Anno di ammodernamento | |

Certificato energetico

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021

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 |
|-----------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|--|----------|
| Abitazione plurifamiliare | abitazione plurifamiliare, appartamenti | 1269.00 | | | | | |
| Utilizzo complessivo | | 1269.00 | | | | | |

Generatori di calore

| Generatori di calore | Vettori energetici |
|------------------------------------|--------------------------|
| Caldaia / Gas naturale Default Mix | Gas naturale Default Mix |

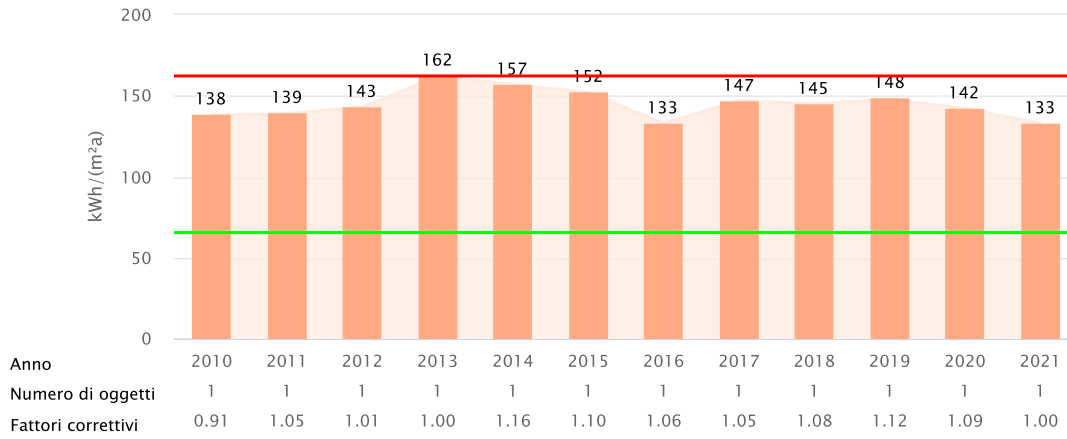
Evoluzione degli indicatori energetici: Calore



Commenti

[Inserisci un commento](#)

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Fattori di correzione basati sulla stazione meteo: Lugano

 Valore mirato - 2021

65 kWh/(m²a)

 Valore limite - 2021

162 kWh/(m²a)

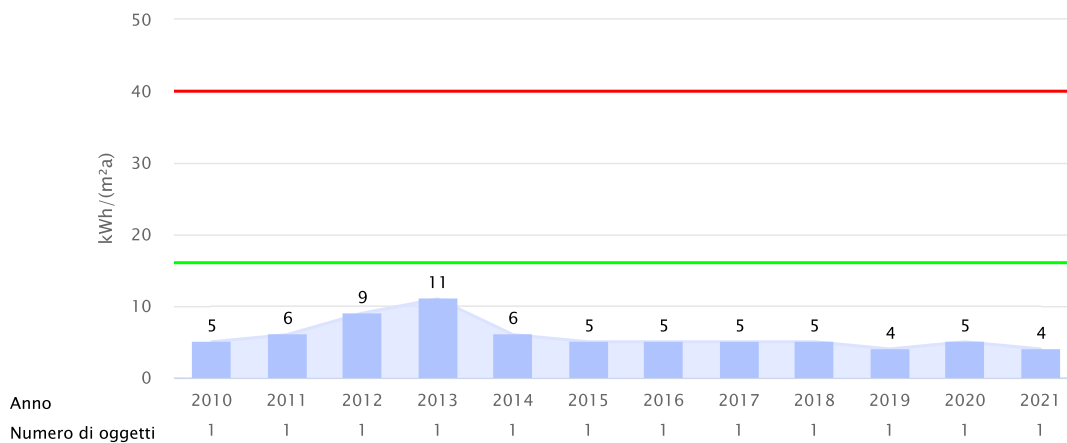
Evoluzione degli indicatori energetici: Elettricità



Commenti

[Inserisci un commento](#)

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021


 Valore mirato - 2021

16 kWh/(m²a)

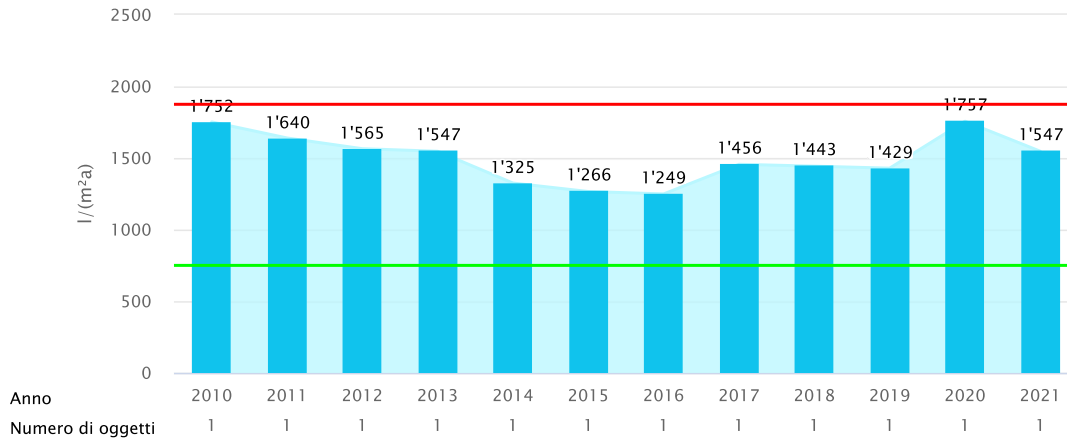
 Valore limite - 2021

40 kWh/(m²a)

Evoluzione degli indicatori energetici: Acqua

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021

Commenti
Inserisci un commento



Valore mirato - 2021

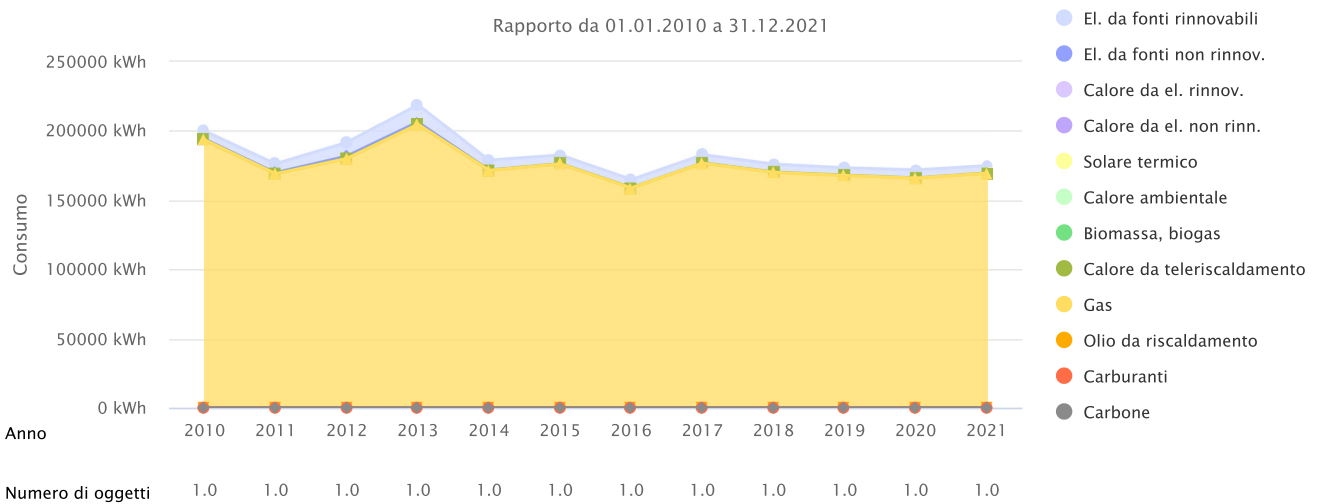
750 l/(m²a)

Valore limite - 2021

1'875 l/(m²a)

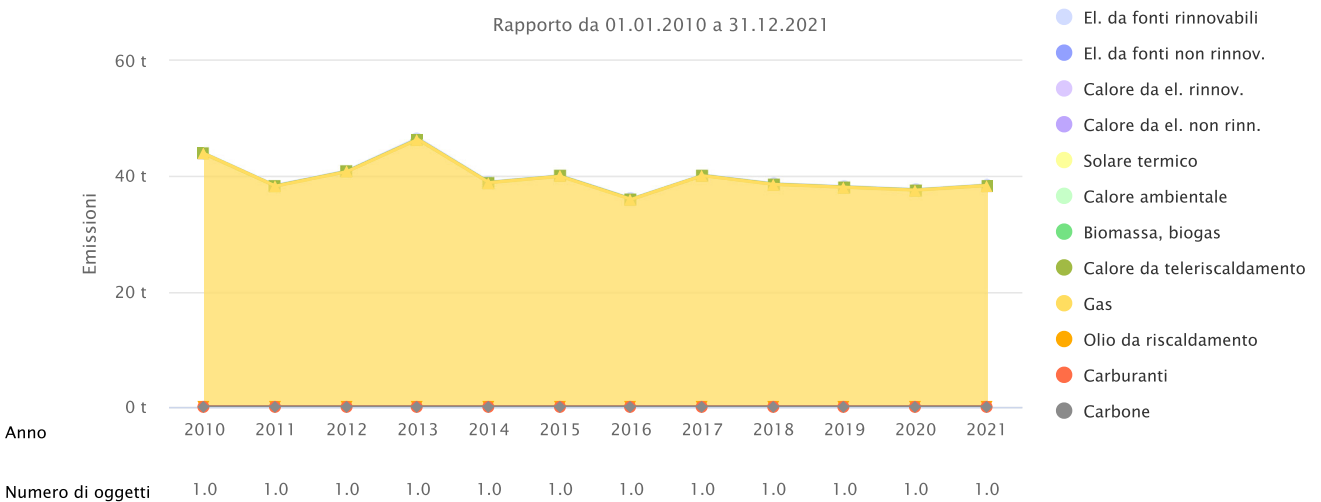
Evoluzione del consumo energetico

Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra

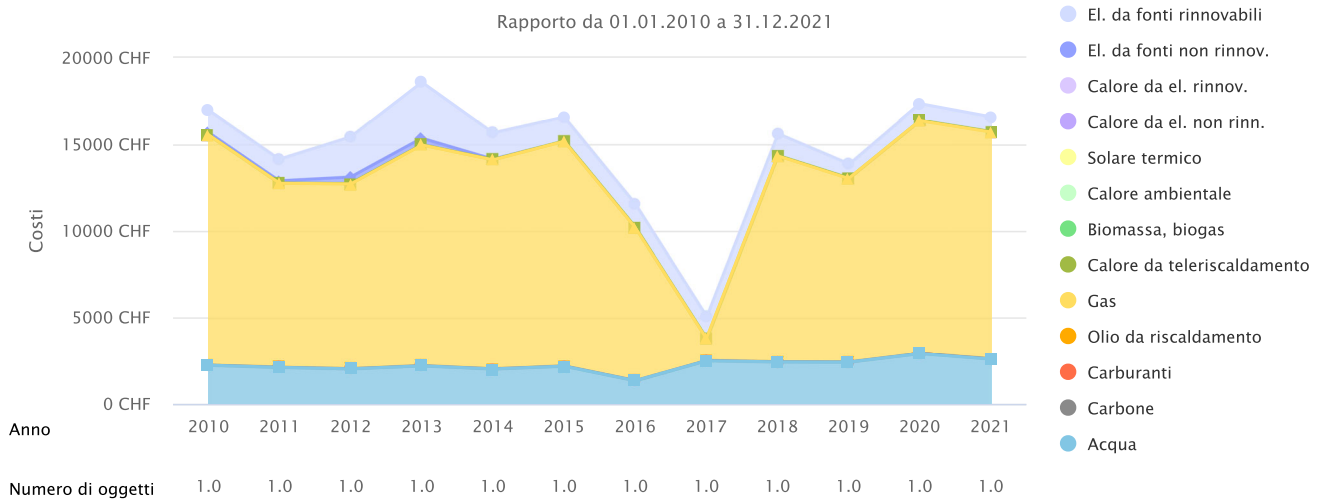
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Evoluzione dei costi dell'energia



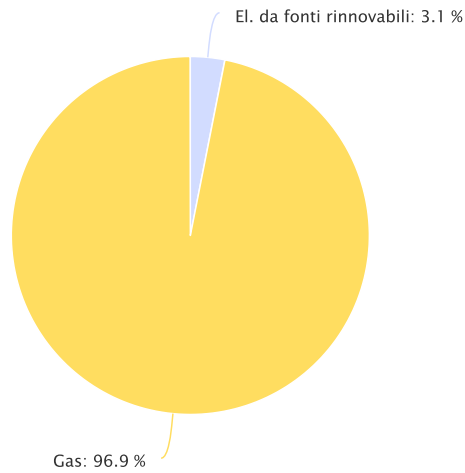
Rapporto da 01.01.2010 a 31.12.2021



Ripartizione vettori energetici – Consumo di energia



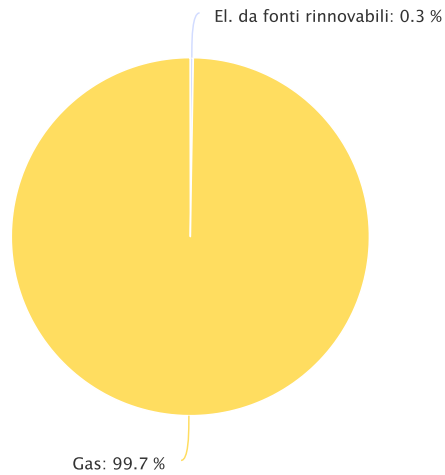
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



Ripartizione vettori energetici – Emissioni di GES



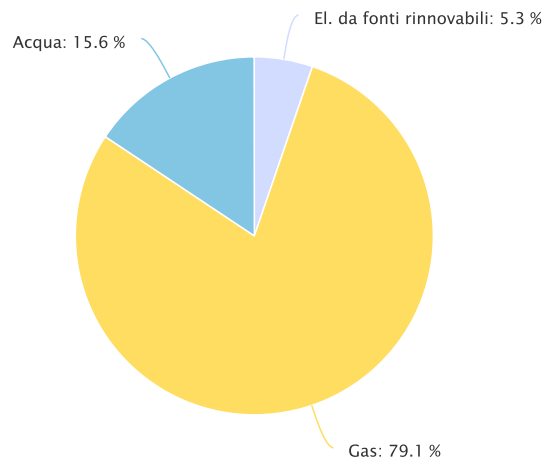
Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



Ripartizione vettori energetici – Costi dell'energia



Rapporto da 01.01.2021 a 31.12.2021



| | Consumo di energia | Costi dell'energia | Emissioni di gas a effetto serra | Costi per kWh |
|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|---------------|
| Numero di oggetti | 1.0 | 1.0 | 1.0 | |

| Unità | Consumo di energia | | Costi dell'energia | | Emissioni di gas a effetto serra | | Costi per kWh | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|---------|--------------------|------|----------------------------------|--------|---------------|-------|------|-------|---|-------|-----|------|
| Numero di contatori | 1.0 | 5'427 | 3.1 | 1.0 | 873 | 6.24 | 1.0 | 0.1 | 0.18 | 16.09 | | | | |
| Unità Gas | kWh | 169'505 | % | 96.9 | CHF | 13'120 | % | 93.76 | t | 38.4 | % | 99.82 | Rp. | 7.74 |
| Totale | | 174'932 | | 100 | | 13'993 | | 100 | | 38.5 | | 100 | | 8 |
| Acqua | | | | | | 2'596 | | | | | | | | |