



Abitanti 2020 [n.]: 13'052  
ETP 2019 [n.]: 4'195  
Superficie (km<sup>2</sup>): 32  
Densità popolazione 2019 (ab./km<sup>2</sup>): 405.72

## CONSUMI ED EMISSIONI DI GAS SERRA

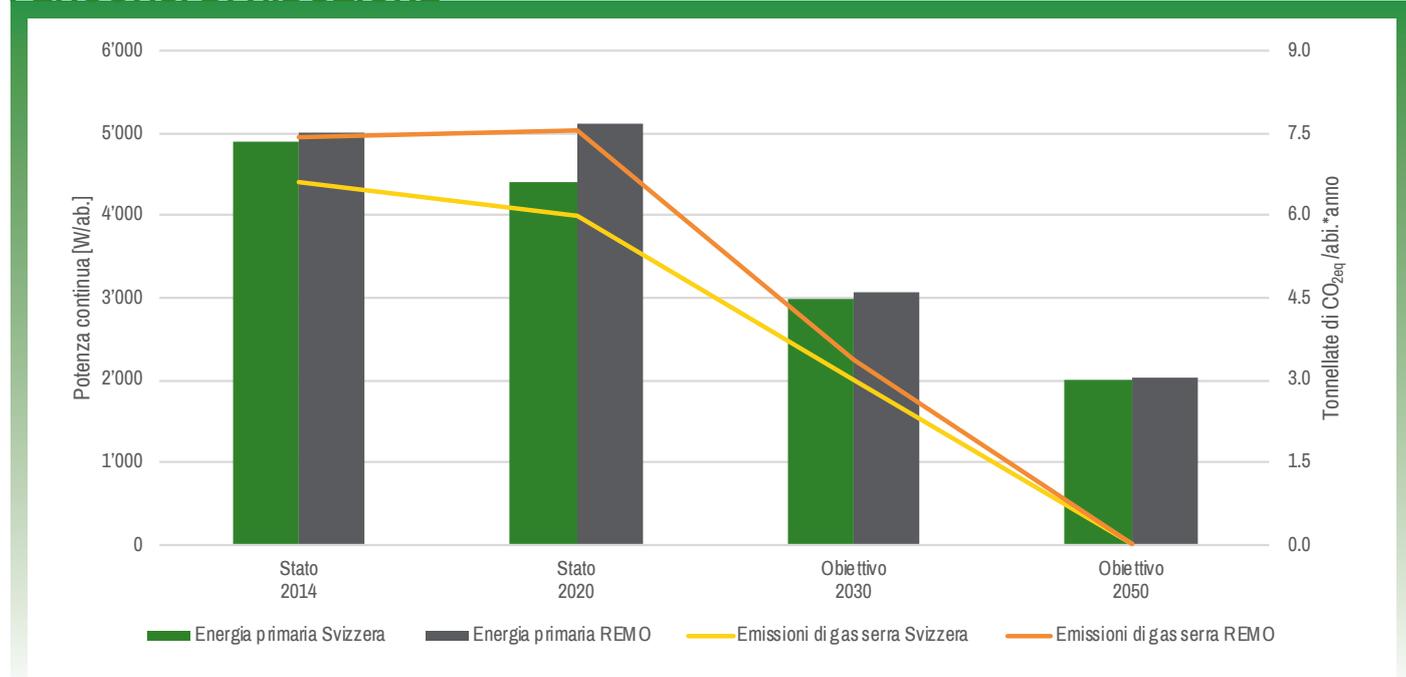
	2014	2020
Energia finale [MWh/a]	408'847	387'283
Potenza continua procapite [watt/ab.]	5'005	5'117
Emissioni di gas a effetto serra [tCO <sub>2eq</sub> / (ab.*a)]	7.4	7.6

## INDICATORI

	2020
Potenza impianti PV installati pro capite [kW/ab.]	0.41
Potenza impianti a nafta installati pro capite [kW/ab.]	6.59
Quota energia rinnovabile calore	16.8%
Quota energia rinnovabile elettricità	46.7%

Fonti dati 2014 VS. 2020 differenti, più precise per il 2020.

## PERCORSI DI RIDUZIONE



Il concetto «Società a 2000 watt» traduce gli obiettivi energetici e climatici della Strategia energetica 2050 e della Strategia climatica a lungo termine 2050 su scala comunale e permette, sulla base dei risultati del bilancio energetico e delle emissioni, di definire un percorso di riduzione dell'energia primaria e delle emissioni di gas serra che segua il profilo (stessa percentuale di riduzione) di quello della Svizzera.

## GLOSSARIO E UNITÀ DI MISURA

### **Energia finale:**

È l'energia che può essere effettivamente messa a disposizione e direttamente utilizzata dai consumatori sotto forma di vettore energetico. Ne sono un esempio nafta, gas naturale, elettricità, benzina, diesel, ecc.

Unità di misura: megawattora all'anno [MWh/a].

### **Energia primaria:**

È l'energia immagazzinata in una risorsa naturale prima di qualsiasi trasformazione o trasporto, ad esempio petrolio greggio, gas naturale, carbone e uranio, legna nel bosco, energia potenziale dell'acqua ecc. Viene estratta e poi trasformata in energia finale. Nel concetto Società a 2000 watt, l'energia primaria è espressa in potenza continua per abitante.

Unità di misura: watt per abitante [watt/ab.].

### **Potenza continua:**

La potenza è l'energia trasferita (produzione o consumo) nell'unità di tempo, misurata in watt.

### **Gas a effetto serra:**

L'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) è il gas serra maggiormente responsabile del surriscaldamento climatico. Gli altri principali gas serra sono: metano (CH<sub>4</sub>), ozono (O<sub>3</sub>) e diossido di azoto (NO<sub>2</sub>). Per poter standardizzare i dati, le emissioni di tutti i gas serra vengono trasformate in quantità equivalente di CO<sub>2</sub> (CO<sub>2eq</sub>).

Unità di misura: tonnellate CO<sub>2</sub> equivalente per abitante e anno [t CO<sub>2eq</sub>/(ab.\*a)].

### **«Società a 2000 watt»:**

Concetto di politica energetica e climatica che riunisce gli obiettivi nazionali di efficienza energetica della Strategia energetica 2050 con gli obiettivi dell'Accordo di Parigi del 2015 e l'obiettivo del Consiglio federale dell'agosto 2019 di una Svizzera clima-neutrale entro il 2050.

## MAGGIORI INFORMAZIONI

[www.strategia-energetica.ch](http://www.strategia-energetica.ch)

[www.2000watt.ch/it](http://www.2000watt.ch/it)

Strategia climatica a lungo termine 2050



# ASTANO



Abitanti 2020 [n.]: 294  
ETP 2019 [n.]: 33  
Altitudine (m s.l.m.): 636  
Superficie (km<sup>2</sup>): 3.80  
Densità popolazione 2019 (ab./km<sup>2</sup>): 78.68

## CONSUMI ED EMISSIONI DI GAS SERRA

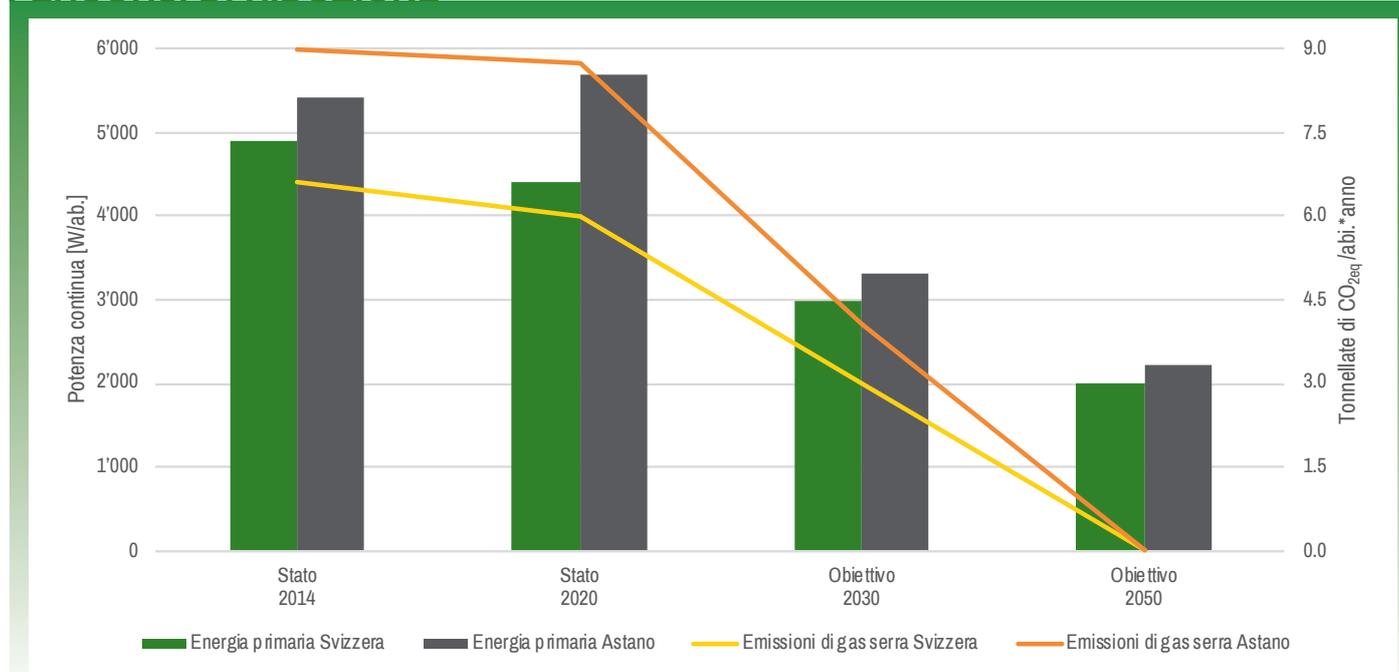
	2014	2020
Energia finale [MWh/a]	11'614	10'269
Potenza continua procapite [watt/ab.]	5'427	5'687
Emissioni di gas a effetto serra [tCO <sub>2eq</sub> / (ab.*a)]	9.0	8.7

## INDICATORI

	2020
Potenza impianti PV installati pro capite [kW/ab.]	0.23
Potenza impianti a nafta installati pro capite [kW/ab.]	11.0
Quota energia rinnovabile calore	1.2%
Quota energia rinnovabile elettricità	67.7%

Fonti dati 2014 VS. 2020 differenti, più precise per il 2020.

## PERCORSI DI RIDUZIONE



Il concetto «Società a 2000 watt» traduce gli obiettivi energetici e climatici della Strategia energetica 2050 e della Strategia climatica a lungo termine 2050 su scala comunale e permette, sulla base dei risultati del bilancio energetico e delle emissioni, di definire un percorso di riduzione dell'energia primaria e delle emissioni di gas serra che segua il profilo (stessa percentuale di riduzione) di quello della Svizzera.

## GLOSSARIO E UNITÀ DI MISURA

### **Energia finale:**

È l'energia che può essere effettivamente messa a disposizione e direttamente utilizzata dai consumatori sotto forma di vettore energetico. Ne sono un esempio nafta, gas naturale, elettricità, benzina, diesel, ecc.

Unità di misura: megawattora all'anno [MWh/a].

### **Energia primaria:**

È l'energia immagazzinata in una risorsa naturale prima di qualsiasi trasformazione o trasporto, ad esempio petrolio greggio, gas naturale, carbone e uranio, legna nel bosco, energia potenziale dell'acqua ecc. Viene estratta e poi trasformata in energia finale. Nel concetto Società a 2000 watt, l'energia primaria è espressa in potenza continua per abitante.

Unità di misura: watt per abitante [watt/ab.].

### **Potenza continua:**

La potenza è l'energia trasferita (produzione o consumo) nell'unità di tempo, misurata in watt.

### **Gas a effetto serra:**

L'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) è il gas serra maggiormente responsabile del surriscaldamento climatico. Gli altri principali gas serra sono: metano (CH<sub>4</sub>), ozono (O<sub>3</sub>) e diossido di azoto (NO<sub>2</sub>). Per poter standardizzare i dati, le emissioni di tutti i gas serra vengono trasformate in quantità equivalente di CO<sub>2</sub> (CO<sub>2eq</sub>).

Unità di misura: tonnellate CO<sub>2</sub>equivalente per abitante e anno [t CO<sub>2eq</sub>/(ab.\*a)].

### **«Società a 2000 watt»:**

Concetto di politica energetica e climatica che riunisce gli obiettivi nazionali di efficienza energetica della Strategia energetica 2050 con gli obiettivi dell'Accordo di Parigi del 2015 e l'obiettivo del Consiglio federale dell'agosto 2019 di una Svizzera clima-neutrale entro il 2050.

## MAGGIORI INFORMAZIONI

[www.strategia-energetica.ch](http://www.strategia-energetica.ch)

[www.2000watt.ch/it](http://www.2000watt.ch/it)

Strategia climatica a lungo termine 2050



# BEDIGLIORA



# REMO

Regione-Energia  
Malcantone Ovest



Abitanti 2020 [n.]: 604  
ETP 2019 [n.]: 100  
Altitudine (m s.l.m.): 618  
Superficie (km<sup>2</sup>): 2.57  
Densità popolazione 2019 (ab./km<sup>2</sup>): 240.55

## CONSUMI ED EMISSIONI DI GAS SERRA

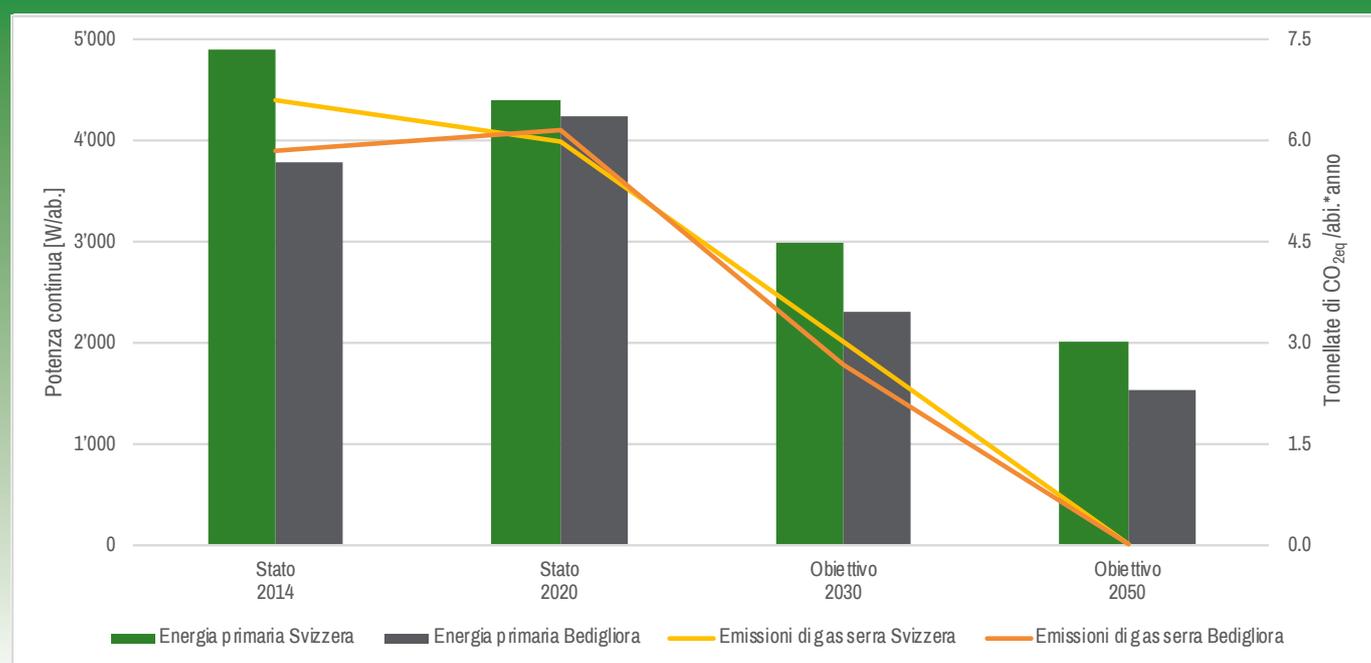
	2014	2020
Energia finale [MWh/a]	16'610	15'994
Potenza continua procapite [watt/ab.]	3'777	4'243
Emissioni di gas a effetto serra [tCO <sub>2eq</sub> / (ab.*a)]	5.9	6.1

## INDICATORI

	2020
Potenza impianti PV installati pro capite [kW/ab.]	0.53
Potenza impianti a nafta installati pro capite [kW/ab.]	5.5
Quota energia rinnovabile calore	19.3%
Quota energia rinnovabile elettricità	63.2%

Fonti dati 2014 VS. 2020 differenti, più precise per il 2020.

## PERCORSI DI RIDUZIONE



Il concetto «Società a 2000 watt» traduce gli obiettivi energetici e climatici della Strategia energetica 2050 e della Strategia climatica a lungo termine 2050 su scala comunale e permette, sulla base dei risultati del bilancio energetico e delle emissioni, di definire un percorso di riduzione dell'energia primaria e delle emissioni di gas serra che segua il profilo (stessa percentuale di riduzione) di quello della Svizzera.

## GLOSSARIO E UNITÀ DI MISURA

### **Energia finale:**

È l'energia che può essere effettivamente messa a disposizione e direttamente utilizzata dai consumatori sotto forma di vettore energetico. Ne sono un esempio nafta, gas naturale, elettricità, benzina, diesel, ecc.

Unità di misura: megawattora all'anno [MWh/a].

### **Energia primaria:**

È l'energia immagazzinata in una risorsa naturale prima di qualsiasi trasformazione o trasporto, ad esempio petrolio greggio, gas naturale, carbone e uranio, legna nel bosco, energia potenziale dell'acqua ecc. Viene estratta e poi trasformata in energia finale. Nel concetto Società a 2000 watt, l'energia primaria è espressa in potenza continua per abitante.

Unità di misura: watt per abitante [watt/ab.].

### **Potenza continua:**

La potenza è l'energia trasferita (produzione o consumo) nell'unità di tempo, misurata in watt.

### **Gas a effetto serra:**

L'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) è il gas serra maggiormente responsabile del surriscaldamento climatico. Gli altri principali gas serra sono: metano (CH<sub>4</sub>), ozono (O<sub>3</sub>) e diossido di azoto (NO<sub>2</sub>). Per poter standardizzare i dati, le emissioni di tutti i gas serra vengono trasformate in quantità equivalente di CO<sub>2</sub> (CO<sub>2eq</sub>).

Unità di misura: tonnellate CO<sub>2</sub> equivalente per abitante e anno [t CO<sub>2eq</sub>/(ab.\*a)].

### **«Società a 2000 watt»:**

Concetto di politica energetica e climatica che riunisce gli obiettivi nazionali di efficienza energetica della Strategia energetica 2050 con gli obiettivi dell'Accordo di Parigi del 2015 e l'obiettivo del Consiglio federale dell'agosto 2019 di una Svizzera clima-neutrale entro il 2050.

## MAGGIORI INFORMAZIONI

[www.strategia-energetica.ch](http://www.strategia-energetica.ch)

[www.2000watt.ch/it](http://www.2000watt.ch/it)

Strategia climatica a lungo termine 2050



Abitanti 2020 [n.]: 4'327  
 ETP 2019 [n.]: 1'410  
 Altitudine (m s.l.m.): 278  
 Superficie (km<sup>2</sup>): 2.79  
 Densità popolazione 2019 (ab./km<sup>2</sup>): 1542.65

## CONSUMI ED EMISSIONI DI GAS SERRA

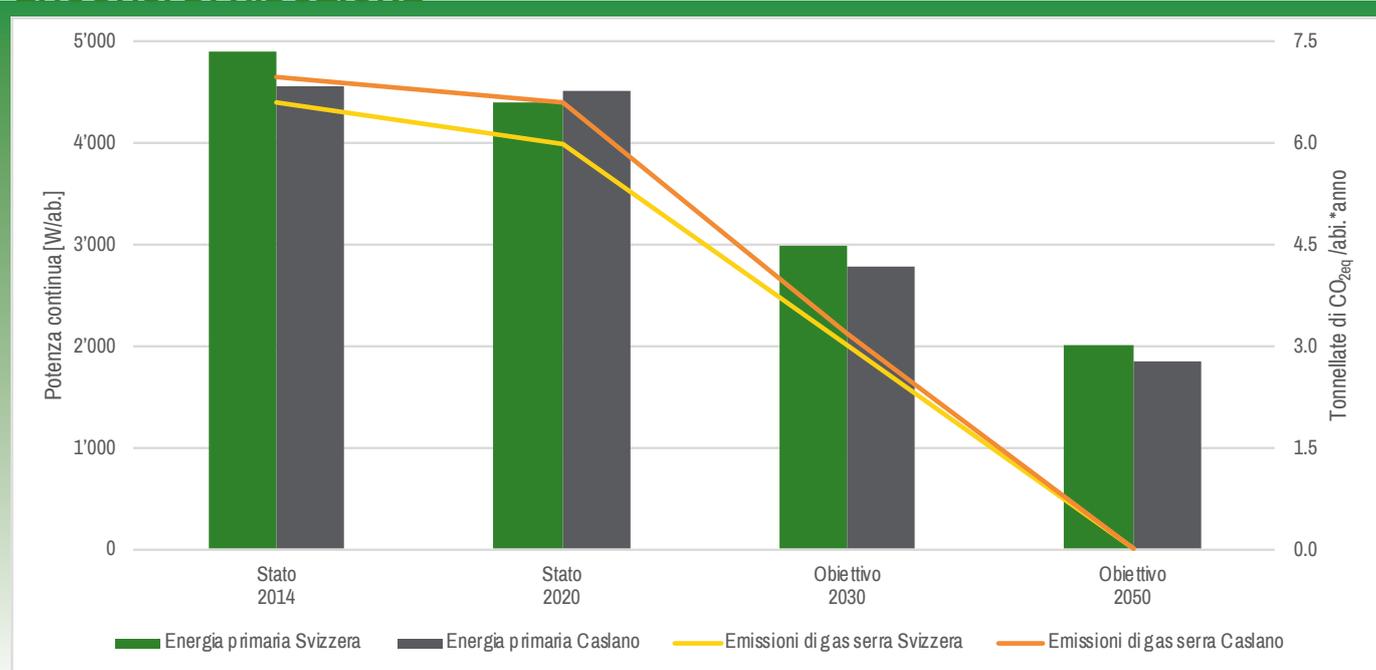
	2014	2020
Energia finale [MWh/a]	121'454	111'072
Potenza continua procapite [watt/ab.]	4'558	4'506
Emissioni di gas a effetto serra [tCO <sub>2eq</sub> / (ab.*a)]	7.0	6.6

## INDICATORI

	2020
Potenza impianti PV installati pro capite [kW/ab.]	0.25
Potenza impianti a nafta installati pro capite [kW/ab.]	5.1
Quota energia rinnovabile calore	19.0%
Quota energia rinnovabile elettricità	46.5%

Fonti dati 2014 VS. 2020 differenti, più precise per il 2020.

## PERCORSI DI RIDUZIONE



Il concetto «Società a 2000 watt» traduce gli obiettivi energetici e climatici della Strategia energetica 2050 e della Strategia climatica a lungo termine 2050 su scala comunale e permette, sulla base dei risultati del bilancio energetico e delle emissioni, di definire un percorso di riduzione dell'energia primaria e delle emissioni di gas serra che segua il profilo (stessa percentuale di riduzione) di quello della Svizzera.

## GLOSSARIO E UNITÀ DI MISURA

### **Energia finale:**

È l'energia che può essere effettivamente messa a disposizione e direttamente utilizzata dai consumatori sotto forma di vettore energetico. Ne sono un esempio nafta, gas naturale, elettricità, benzina, diesel, ecc.

Unità di misura: megawattora all'anno [MWh/a].

### **Energia primaria:**

È l'energia immagazzinata in una risorsa naturale prima di qualsiasi trasformazione o trasporto, ad esempio petrolio greggio, gas naturale, carbone e uranio, legna nel bosco, energia potenziale dell'acqua ecc. Viene estratta e poi trasformata in energia finale. Nel concetto Società a 2000 watt, l'energia primaria è espressa in potenza continua per abitante.

Unità di misura: watt per abitante [watt/ab.].

### **Potenza continua:**

La potenza è l'energia trasferita (produzione o consumo) nell'unità di tempo, misurata in watt.

### **Gas a effetto serra:**

L'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) è il gas serra maggiormente responsabile del surriscaldamento climatico. Gli altri principali gas serra sono: metano (CH<sub>4</sub>), ozono (O<sub>3</sub>) e diossido di azoto (NO<sub>2</sub>). Per poter standardizzare i dati, le emissioni di tutti i gas serra vengono trasformate in quantità equivalente di CO<sub>2</sub> (CO<sub>2eq</sub>).

Unità di misura: tonnellate CO<sub>2</sub> equivalente per abitante e anno [t CO<sub>2eq</sub>/(ab.\*a)].

### **«Società a 2000 watt»:**

Concetto di politica energetica e climatica che riunisce gli obiettivi nazionali di efficienza energetica della Strategia energetica 2050 con gli obiettivi dell'Accordo di Parigi del 2015 e l'obiettivo del Consiglio federale dell'agosto 2019 di una Svizzera clima-neutrale entro il 2050.

## MAGGIORI INFORMAZIONI

[www.strategia-energetica.ch](http://www.strategia-energetica.ch)

[www.2000watt.ch/it](http://www.2000watt.ch/it)

Strategia climatica a lungo termine 2050



# CROGLIO



Abitanti 2020 [n.]: 861  
 ETP 2019 [n.]: 758  
 Altitudine (m s.l.m.): 412  
 Superficie (km<sup>2</sup>): 4,39  
 Densità popolazione 2018 (ab./km<sup>2</sup>): 193.39

## CONSUMI ED EMISSIONI DI GAS SERRA

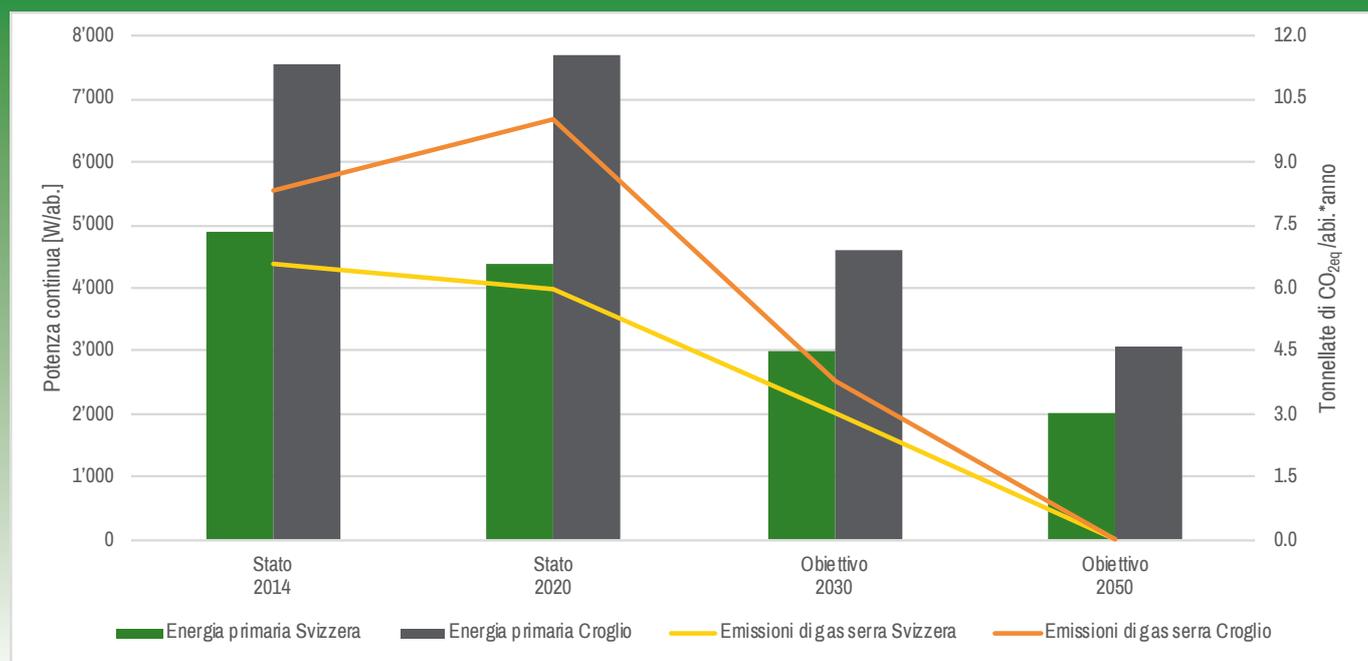
	2014	2020
Energia finale [MWh/a]	35'893	33'571
Potenza continua procapite [watt/ab.]	7'541	7'694
Emissioni di gas a effetto serra [tCO <sub>2eq</sub> / (ab.*a)]	8.3	10.0

## INDICATORI

	2020
Potenza impianti PV installati pro capite [kW/ab.]	1.24
Potenza impianti a nafta installati pro capite [kW/ab.]	7.2
Quota energia rinnovabile calore	31.7%
Quota energia rinnovabile elettricità	29.1%

Fonti dati 2014 VS. 2020 differenti, più precise per il 2020.

## PERCORSI DI RIDUZIONE



Il concetto «Società a 2000 watt» traduce gli obiettivi energetici e climatici della Strategia energetica 2050 e della Strategia climatica a lungo termine 2050 su scala comunale e permette, sulla base dei risultati del bilancio energetico e delle emissioni, di definire un percorso di riduzione dell'energia primaria e delle emissioni di gas serra che segua il profilo (stessa percentuale di riduzione) di quello della Svizzera.

## GLOSSARIO E UNITÀ DI MISURA

### **Energia finale:**

È l'energia che può essere effettivamente messa a disposizione e direttamente utilizzata dai consumatori sotto forma di vettore energetico. Ne sono un esempio nafta, gas naturale, elettricità, benzina, diesel, ecc.

Unità di misura: megawattora all'anno [MWh/a].

### **Energia primaria:**

È l'energia immagazzinata in una risorsa naturale prima di qualsiasi trasformazione o trasporto, ad esempio petrolio greggio, gas naturale, carbone e uranio, legna nel bosco, energia potenziale dell'acqua ecc. Viene estratta e poi trasformata in energia finale. Nel concetto Società a 2000 watt, l'energia primaria è espressa in potenza continua per abitante.

Unità di misura: watt per abitante [watt/ab.].

### **Potenza continua:**

La potenza è l'energia trasferita (produzione o consumo) nell'unità di tempo, misurata in watt.

### **Gas a effetto serra:**

L'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) è il gas serra maggiormente responsabile del surriscaldamento climatico. Gli altri principali gas serra sono: metano (CH<sub>4</sub>), ozono (O<sub>3</sub>) e diossido di azoto (NO<sub>2</sub>). Per poter standardizzare i dati, le emissioni di tutti i gas serra vengono trasformate in quantità equivalente di CO<sub>2</sub> (CO<sub>2eq</sub>).

Unità di misura: tonnellate CO<sub>2</sub> equivalente per abitante e anno [t CO<sub>2eq</sub>/(ab.\*a)].

### **«Società a 2000 watt»:**

Concetto di politica energetica e climatica che riunisce gli obiettivi nazionali di efficienza energetica della Strategia energetica 2050 con gli obiettivi dell'Accordo di Parigi del 2015 e l'obiettivo del Consiglio federale dell'agosto 2019 di una Svizzera clima-neutrale entro il 2050.

## MAGGIORI INFORMAZIONI

[www.strategia-energetica.ch](http://www.strategia-energetica.ch)

[www.2000watt.ch/it](http://www.2000watt.ch/it)

Strategia climatica a lungo termine 2050



Abitanti 2020 [n.]: 578  
 ETP 2019 [n.]: 88  
 Altitudine (m s.l.m.): 566  
 Superficie (km<sup>2</sup>): 2.75  
 Densità popolazione 2019 (ab./km<sup>2</sup>): 205

## CONSUMI ED EMISSIONI DI GAS SERRA

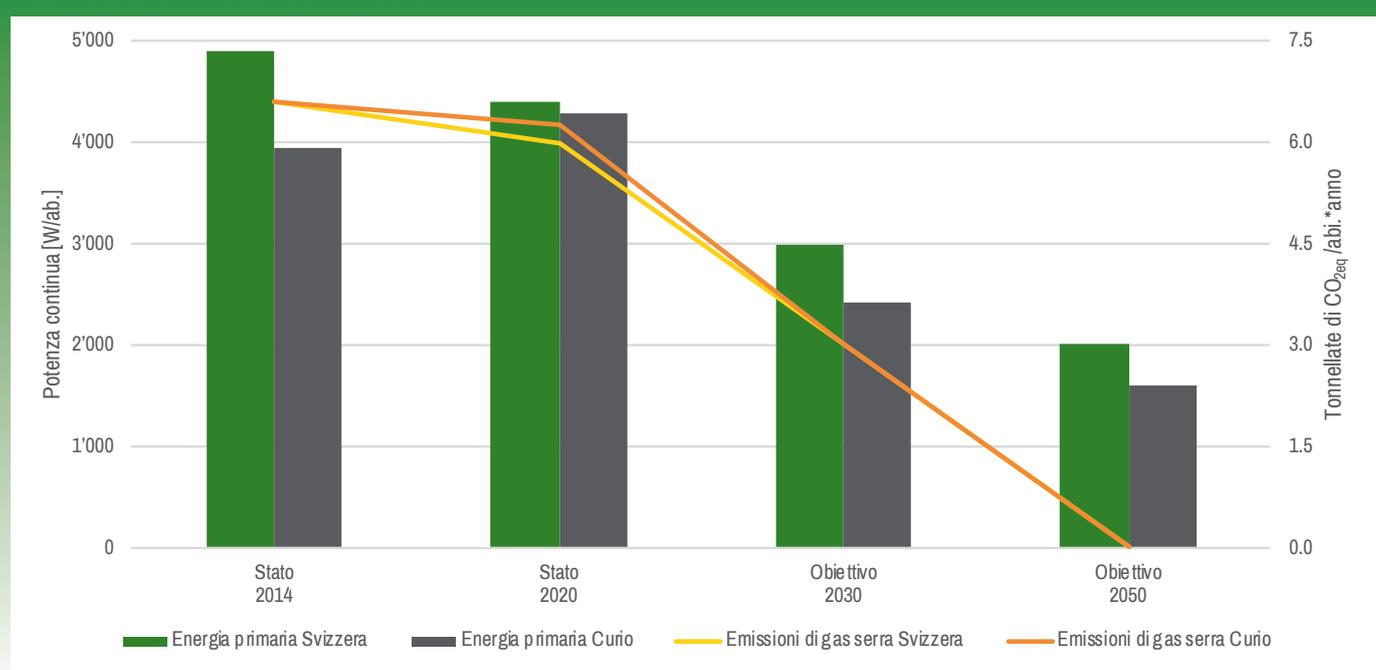
	2014	2020
Energia finale [MWh/a]	15'235	15'559
Potenza continua procapite [watt/ab.]	3'947	4'296
Emissioni di gas a effetto serra [tCO <sub>2eq</sub> / (ab.*a)]	6.6	6.3

## INDICATORI

	2020
Potenza impianti PV installati pro capite [kW/ab.]	0.41
Potenza impianti a nafta installati pro capite [kW/ab.]	5.8
Quota energia rinnovabile calore	15.3%
Quota energia rinnovabile elettricità	67.7%

Fonti dati 2014 VS. 2020 differenti, più precise per il 2020.

## PERCORSI DI RIDUZIONE



Il concetto «Società a 2000 watt» traduce gli obiettivi energetici e climatici della Strategia energetica 2050 e della Strategia climatica a lungo termine 2050 su scala comunale e permette, sulla base dei risultati del bilancio energetico e delle emissioni, di definire un percorso di riduzione dell'energia primaria e delle emissioni di gas serra che segua il profilo (stessa percentuale di riduzione) di quello della Svizzera.

## GLOSSARIO E UNITÀ DI MISURA

### **Energia finale:**

È l'energia che può essere effettivamente messa a disposizione e direttamente utilizzata dai consumatori sotto forma di vettore energetico. Ne sono un esempio nafta, gas naturale, elettricità, benzina, diesel, ecc.

Unità di misura: megawattora all'anno [MWh/a].

### **Energia primaria:**

È l'energia immagazzinata in una risorsa naturale prima di qualsiasi trasformazione o trasporto, ad esempio petrolio greggio, gas naturale, carbone e uranio, legna nel bosco, energia potenziale dell'acqua ecc. Viene estratta e poi trasformata in energia finale. Nel concetto Società a 2000 watt, l'energia primaria è espressa in potenza continua per abitante.

Unità di misura: watt per abitante [watt/ab.].

### **Potenza continua:**

La potenza è l'energia trasferita (produzione o consumo) nell'unità di tempo, misurata in watt.

### **Gas a effetto serra:**

L'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) è il gas serra maggiormente responsabile del surriscaldamento climatico. Gli altri principali gas serra sono: metano (CH<sub>4</sub>), ozono (O<sub>3</sub>) e diossido di azoto (NO<sub>2</sub>). Per poter standardizzare i dati, le emissioni di tutti i gas serra vengono trasformate in quantità equivalente di CO<sub>2</sub> (CO<sub>2eq</sub>).

Unità di misura: tonnellate CO<sub>2</sub> equivalente per abitante e anno [t CO<sub>2eq</sub>/(ab.\*a)].

### **«Società a 2000 watt»:**

Concetto di politica energetica e climatica che riunisce gli obiettivi nazionali di efficienza energetica della Strategia energetica 2050 con gli obiettivi dell'Accordo di Parigi del 2015 e l'obiettivo del Consiglio federale dell'agosto 2019 di una Svizzera clima-neutrale entro il 2050.

## MAGGIORI INFORMAZIONI

[www.strategia-energetica.ch](http://www.strategia-energetica.ch)

[www.2000watt.ch/it](http://www.2000watt.ch/it)

Strategia climatica a lungo termine 2050



# MAGLIASO



Abitanti 2020 [n.]: 1'600  
 ETP 2019 [n.]: 384  
 Altitudine (m s.l.m.): 281  
 Superficie (km<sup>2</sup>): 1.10  
 Densità popolazione 2019 (ab./km<sup>2</sup>): 1'479.09

## CONSUMI ED EMISSIONI DI GAS SERRA

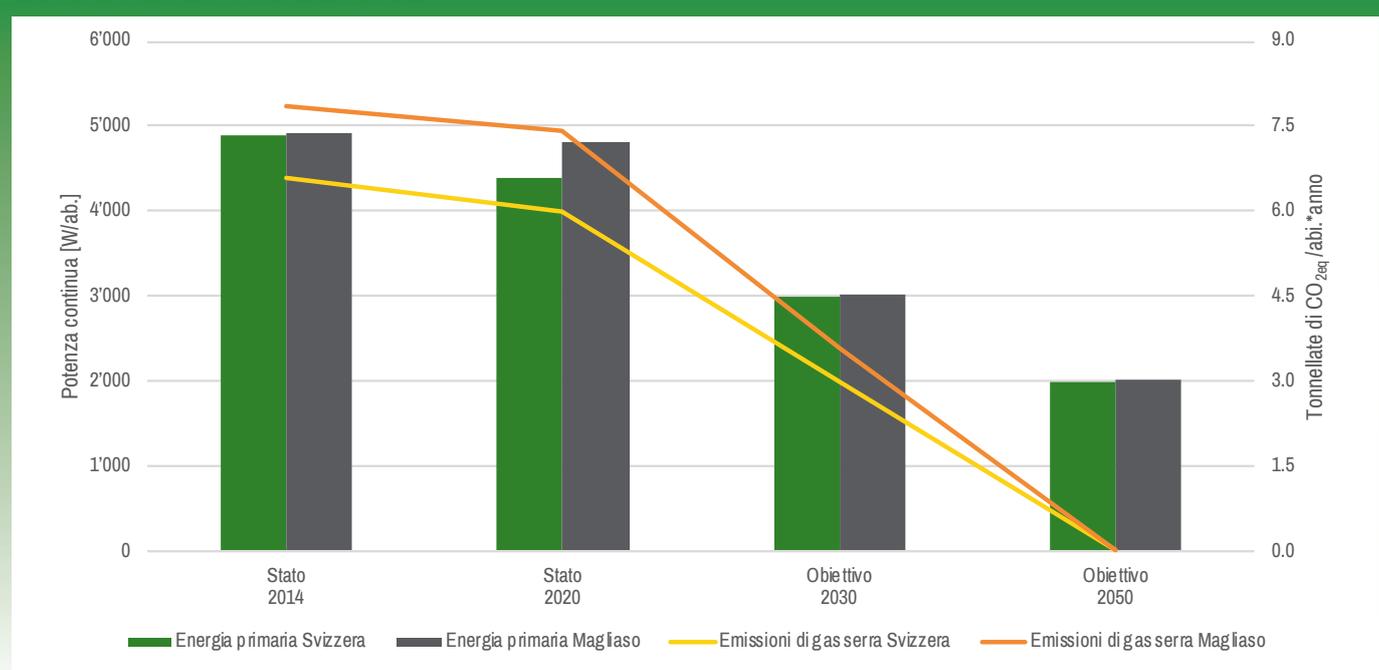
	2014	2020
Energia finale [MWh/a]	47'833	45'663
Potenza continua procapite [watt/ab.]	4'914	4'818
Emissioni di gas a effetto serra [tCO <sub>2eq</sub> / (ab.*a)]	7.9	7.4

## INDICATORI

	2020
Potenza impianti PV installati pro capite [kW/ab.]	0.39
Potenza impianti a nafta installati pro capite [kW/ab.]	6.8
Quota energia rinnovabile calore	9.9%
Quota energia rinnovabile elettricità	50.9%

Fonti dati 2014 VS. 2020 differenti, più precise per il 2020.

## PERCORSI DI RIDUZIONE



Il concetto «Società a 2000 watt» traduce gli obiettivi energetici e climatici della Strategia energetica 2050 e della Strategia climatica a lungo termine 2050 su scala comunale e permette, sulla base dei risultati del bilancio energetico e delle emissioni, di definire un percorso di riduzione dell'energia primaria e delle emissioni di gas serra che segua il profilo (stessa percentuale di riduzione) di quello della Svizzera.

## GLOSSARIO E UNITÀ DI MISURA

### **Energia finale:**

È l'energia che può essere effettivamente messa a disposizione e direttamente utilizzata dai consumatori sotto forma di vettore energetico. Ne sono un esempio nafta, gas naturale, elettricità, benzina, diesel, ecc.

Unità di misura: megawattora all'anno [MWh/a].

### **Energia primaria:**

È l'energia immagazzinata in una risorsa naturale prima di qualsiasi trasformazione o trasporto, ad esempio petrolio greggio, gas naturale, carbone e uranio, legna nel bosco, energia potenziale dell'acqua ecc. Viene estratta e poi trasformata in energia finale. Nel concetto Società a 2000 watt, l'energia primaria è espressa in potenza continua per abitante.

Unità di misura: watt per abitante [watt/ab.].

### **Potenza continua:**

La potenza è l'energia trasferita (produzione o consumo) nell'unità di tempo, misurata in watt.

### **Gas a effetto serra:**

L'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) è il gas serra maggiormente responsabile del surriscaldamento climatico. Gli altri principali gas serra sono: metano (CH<sub>4</sub>), ozono (O<sub>3</sub>) e diossido di azoto (NO<sub>2</sub>). Per poter standardizzare i dati, le emissioni di tutti i gas serra vengono trasformate in quantità equivalente di CO<sub>2</sub> (CO<sub>2eq</sub>).

Unità di misura: tonnellate CO<sub>2</sub>equivalente per abitante e anno [t CO<sub>2eq</sub>/(ab.\*a)].

### **«Società a 2000 watt»:**

Concetto di politica energetica e climatica che riunisce gli obiettivi nazionali di efficienza energetica della Strategia energetica 2050 con gli obiettivi dell'Accordo di Parigi del 2015 e l'obiettivo del Consiglio federale dell'agosto 2019 di una Svizzera clima-neutrale entro il 2050.

## MAGGIORI INFORMAZIONI

[www.strategia-energetica.ch](http://www.strategia-energetica.ch)  
[www.2000watt.ch/it](http://www.2000watt.ch/it)  
Strategia climatica a lungo termine 2050



Abitanti 2020 [n.]: 324  
ETP 2019 [n.]: 46  
Altitudine (m s.l.m.): 720  
Superficie (km<sup>2</sup>): 5.10  
Densità popolazione 2019 (ab./km<sup>2</sup>): 62.16

## CONSUMI ED EMISSIONI DI GAS SERRA

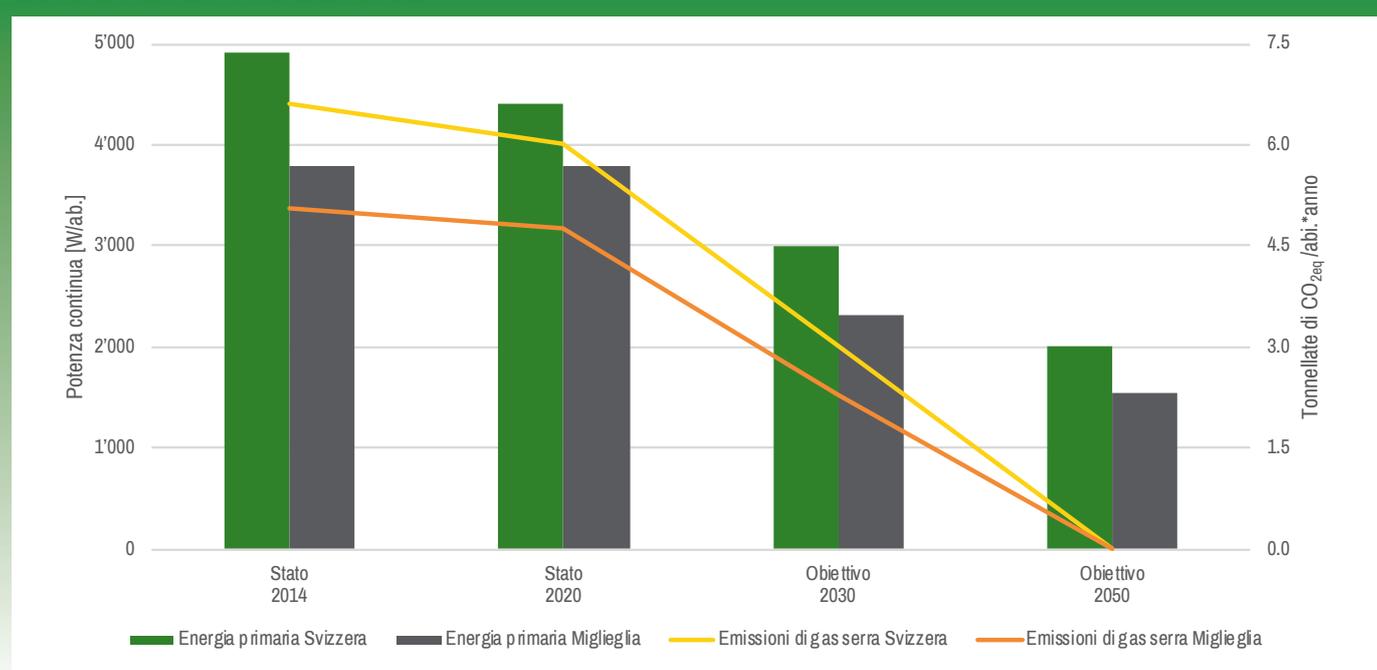
	2014	2020
Energia finale [MWh/a]	7'646	7'522
Potenza continua procapite [watt/ab.]	3'787	3'794
Emissioni di gas a effetto serra [tCO <sub>2eq</sub> / (ab.*a)]	5.1	4.8

## INDICATORI

	2020
Potenza impianti PV installati pro capite [kW/ab.]	0.62
Potenza impianti a nafta installati pro capite [kW/ab.]	3.3
Quota energia rinnovabile calore	25.9%
Quota energia rinnovabile elettricità	67.7%

Fonti dati 2014 VS. 2020 differenti, più precise per il 2020.

## PERCORSI DI RIDUZIONE



Il concetto «Società a 2000 watt» traduce gli obiettivi energetici e climatici della Strategia energetica 2050 e della Strategia climatica a lungo termine 2050 su scala comunale e permette, sulla base dei risultati del bilancio energetico e delle emissioni, di definire un percorso di riduzione dell'energia primaria e delle emissioni di gas serra che segua il profilo (stessa percentuale di riduzione) di quello della Svizzera.

## GLOSSARIO E UNITÀ DI MISURA

### **Energia finale:**

È l'energia che può essere effettivamente messa a disposizione e direttamente utilizzata dai consumatori sotto forma di vettore energetico. Ne sono un esempio nafta, gas naturale, elettricità, benzina, diesel, ecc.

Unità di misura: megawattora all'anno [MWh/a].

### **Energia primaria:**

È l'energia immagazzinata in una risorsa naturale prima di qualsiasi trasformazione o trasporto, ad esempio petrolio greggio, gas naturale, carbone e uranio, legna nel bosco, energia potenziale dell'acqua ecc. Viene estratta e poi trasformata in energia finale. Nel concetto Società a 2000 watt, l'energia primaria è espressa in potenza continua per abitante.

Unità di misura: watt per abitante [watt/ab.].

### **Potenza continua:**

La potenza è l'energia trasferita (produzione o consumo) nell'unità di tempo, misurata in watt.

### **Gas a effetto serra:**

L'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) è il gas serra maggiormente responsabile del surriscaldamento climatico. Gli altri principali gas serra sono: metano (CH<sub>4</sub>), ozono (O<sub>3</sub>) e diossido di azoto (NO<sub>2</sub>). Per poter standardizzare i dati, le emissioni di tutti i gas serra vengono trasformate in quantità equivalente di CO<sub>2</sub> (CO<sub>2eq</sub>).

Unità di misura: tonnellate CO<sub>2</sub>equivalente per abitante e anno [t CO<sub>2eq</sub>/(ab.\*a)].

### **«Società a 2000 watt»:**

Concetto di politica energetica e climatica che riunisce gli obiettivi nazionali di efficienza energetica della Strategia energetica 2050 con gli obiettivi dell'Accordo di Parigi del 2015 e l'obiettivo del Consiglio federale dell'agosto 2019 di una Svizzera clima-neutrale entro il 2050.

## MAGGIORI INFORMAZIONI

[www.strategia-energetica.ch](http://www.strategia-energetica.ch)

[www.2000watt.ch/it](http://www.2000watt.ch/it)

Strategia climatica a lungo termine 2050



# MONTEGGIO



# REMO

Regione-Energia  
Malcantone Ovest



Abitanti 2020 [n.]: 855  
ETP 2019 [n.]: 621  
Altitudine (m s.l.m.): 331  
Superficie (km<sup>2</sup>): 3.36  
Densità popolazione 2018 (ab./km<sup>2</sup>): 258.93

## CONSUMI ED EMISSIONI DI GAS SERRA

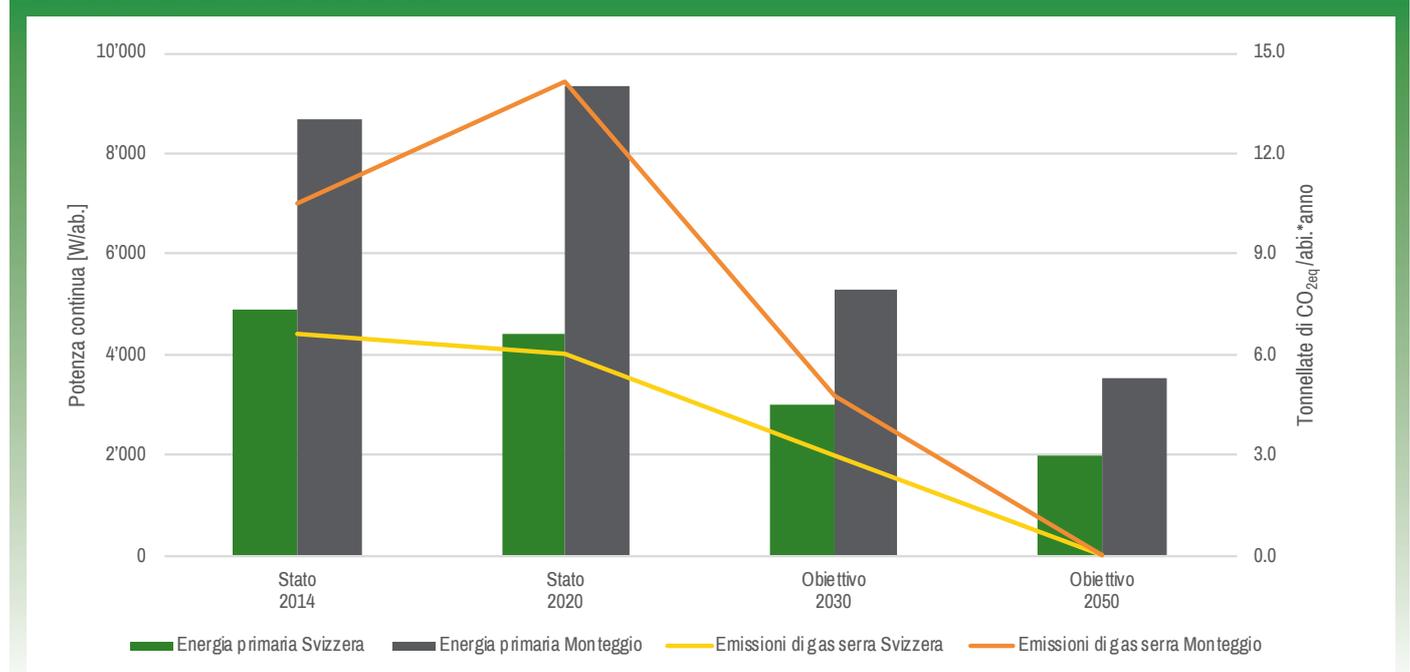
	2014	2020
Energia finale [MWh/a]	41'126	40'996
Potenza continua procapite [watt/ab.]	8'682	9'356
Emissioni di gas a effetto serra [tCO <sub>2eq</sub> / (ab.*a)]	10.5	14.2

## INDICATORI

	2020
Potenza impianti PV installati pro capite [kW/ab.]	0.35
Potenza impianti a nafta installati pro capite [kW/ab.]	11.5
Quota energia rinnovabile calore	14.7%
Quota energia rinnovabile elettricità	22.9%

Fonti dati 2014 VS. 2020 differenti, più precise per il 2020.

## PERCORSI DI RIDUZIONE



Il concetto «Società a 2000 watt» traduce gli obiettivi energetici e climatici della Strategia energetica 2050 e della Strategia climatica a lungo termine 2050 su scala comunale e permette, sulla base dei risultati del bilancio energetico e delle emissioni, di definire un percorso di riduzione dell'energia primaria e delle emissioni di gas serra che segua il profilo (stessa percentuale di riduzione) di quello della Svizzera.

## GLOSSARIO E UNITÀ DI MISURA

### **Energia finale:**

È l'energia che può essere effettivamente messa a disposizione e direttamente utilizzata dai consumatori sotto forma di vettore energetico. Ne sono un esempio nafta, gas naturale, elettricità, benzina, diesel, ecc.

Unità di misura: megawattora all'anno [MWh/a].

### **Energia primaria:**

È l'energia immagazzinata in una risorsa naturale prima di qualsiasi trasformazione o trasporto, ad esempio petrolio greggio, gas naturale, carbone e uranio, legna nel bosco, energia potenziale dell'acqua ecc. Viene estratta e poi trasformata in energia finale. Nel concetto Società a 2000 watt, l'energia primaria è espressa in potenza continua per abitante.

Unità di misura: watt per abitante [watt/ab.].

### **Potenza continua:**

La potenza è l'energia trasferita (produzione o consumo) nell'unità di tempo, misurata in watt.

### **Gas a effetto serra:**

L'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) è il gas serra maggiormente responsabile del surriscaldamento climatico. Gli altri principali gas serra sono: metano (CH<sub>4</sub>), ozono (O<sub>3</sub>) e diossido di azoto (NO<sub>2</sub>). Per poter standardizzare i dati, le emissioni di tutti i gas serra vengono trasformate in quantità equivalente di CO<sub>2</sub> (CO<sub>2eq</sub>).

Unità di misura: tonnellate CO<sub>2</sub>equivalente per abitante e anno [t CO<sub>2eq</sub>/(ab.\*a)].

### **«Società a 2000 watt»:**

Concetto di politica energetica e climatica che riunisce gli obiettivi nazionali di efficienza energetica della Strategia energetica 2050 con gli obiettivi dell'Accordo di Parigi del 2015 e l'obiettivo del Consiglio federale dell'agosto 2019 di una Svizzera clima-neutrale entro il 2050.

## MAGGIORI INFORMAZIONI

[www.strategia-energetica.ch](http://www.strategia-energetica.ch)

[www.2000watt.ch/it](http://www.2000watt.ch/it)

Strategia climatica a lungo termine 2050



Abitanti 2020 [n.]: 821  
 ETP 2019 [n.]: 263  
 Altitudine (m s.l.m.): 645  
 Superficie (km<sup>2</sup>): 4.37  
 Densità popolazione 2018 (ab./km<sup>2</sup>): 190.39

## CONSUMI ED EMISSIONI DI GAS SERRA

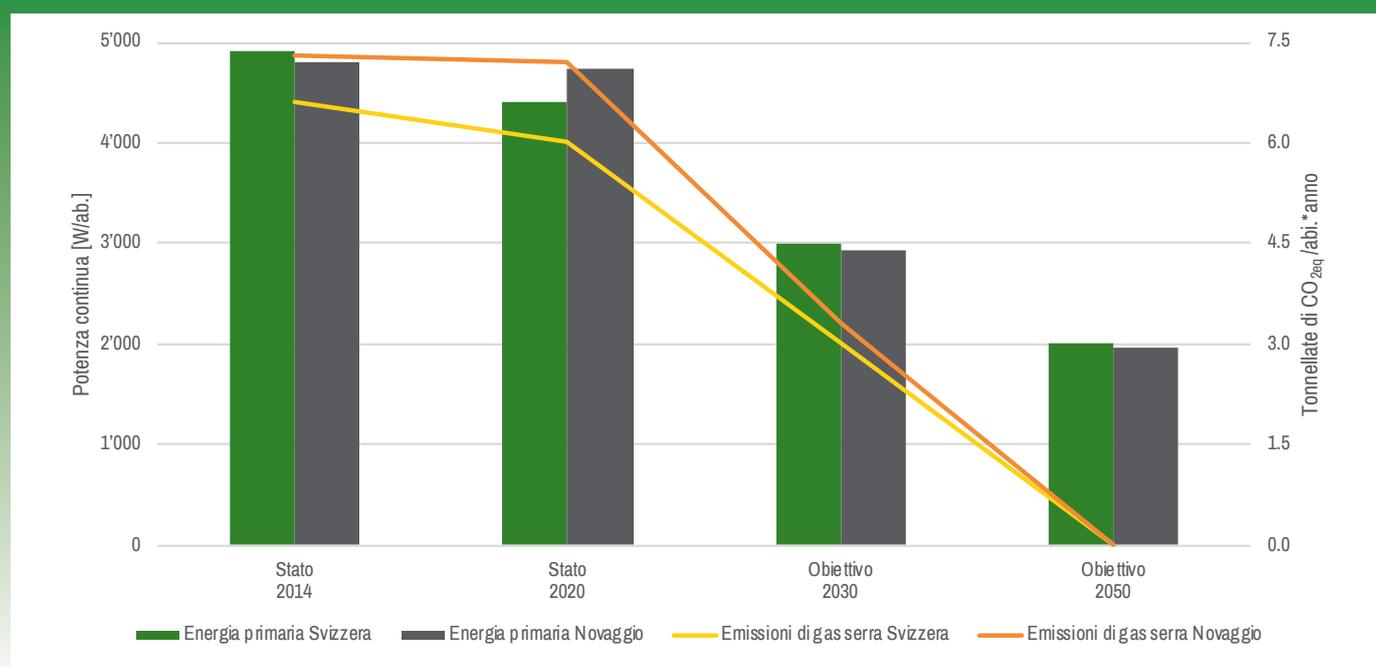
	2014	2020
Energia finale [MWh/a]	25'752	22'910
Potenza continua procapite [watt/ab.]	4'809	4'734
Emissioni di gas a effetto serra [tCO <sub>2eq</sub> / (ab.*a)]	7.3	7.2

## INDICATORI

	2020
Potenza impianti PV installati pro capite [kW/ab.]	0.76
Potenza impianti a nafta installati pro capite [kW/ab.]	7.0
Quota energia rinnovabile calore	4.5%
Quota energia rinnovabile elettricità	56.0%

Fonti dati 2014 VS. 2020 differenti, più precise per il 2020.

## PERCORSI DI RIDUZIONE



Il concetto «Società a 2000 watt» traduce gli obiettivi energetici e climatici della Strategia energetica 2050 e della Strategia climatica a lungo termine 2050 su scala comunale e permette, sulla base dei risultati del bilancio energetico e delle emissioni, di definire un percorso di riduzione dell'energia primaria e delle emissioni di gas serra che segua il profilo (stessa percentuale di riduzione) di quello della Svizzera.

## GLOSSARIO E UNITÀ DI MISURA

### **Energia finale:**

È l'energia che può essere effettivamente messa a disposizione e direttamente utilizzata dai consumatori sotto forma di vettore energetico. Ne sono un esempio nafta, gas naturale, elettricità, benzina, diesel, ecc.

Unità di misura: megawattora all'anno [MWh/a].

### **Energia primaria:**

È l'energia immagazzinata in una risorsa naturale prima di qualsiasi trasformazione o trasporto, ad esempio petrolio greggio, gas naturale, carbone e uranio, legna nel bosco, energia potenziale dell'acqua ecc. Viene estratta e poi trasformata in energia finale. Nel concetto Società a 2000 watt, l'energia primaria è espressa in potenza continua per abitante.

Unità di misura: watt per abitante [watt/ab.].

### **Potenza continua:**

La potenza è l'energia trasferita (produzione o consumo) nell'unità di tempo, misurata in watt.

### **Gas a effetto serra:**

L'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) è il gas serra maggiormente responsabile del surriscaldamento climatico. Gli altri principali gas serra sono: metano (CH<sub>4</sub>), ozono (O<sub>3</sub>) e diossido di azoto (NO<sub>2</sub>). Per poter standardizzare i dati, le emissioni di tutti i gas serra vengono trasformate in quantità equivalente di CO<sub>2</sub> (CO<sub>2eq</sub>).

Unità di misura: tonnellate CO<sub>2</sub>equivalente per abitante e anno [t CO<sub>2eq</sub>/(ab.\*a)].

### **«Società a 2000 watt»:**

Concetto di politica energetica e climatica che riunisce gli obiettivi nazionali di efficienza energetica della Strategia energetica 2050 con gli obiettivi dell'Accordo di Parigi del 2015 e l'obiettivo del Consiglio federale dell'agosto 2019 di una Svizzera clima-neutrale entro il 2050.

## MAGGIORI INFORMAZIONI

[www.strategia-energetica.ch](http://www.strategia-energetica.ch)

[www.2000watt.ch/it](http://www.2000watt.ch/it)

Strategia climatica a lungo termine 2050



Abitanti 2020 [n.]: 769  
 ETP 2019 [n.]: 247  
 Altitudine (m s.l.m.): 292  
 Superficie (km<sup>2</sup>): 0.42  
 Densità popolazione 2018 (ab./km<sup>2</sup>): 1904.76

## CONSUMI ED EMISSIONI DI GAS SERRA

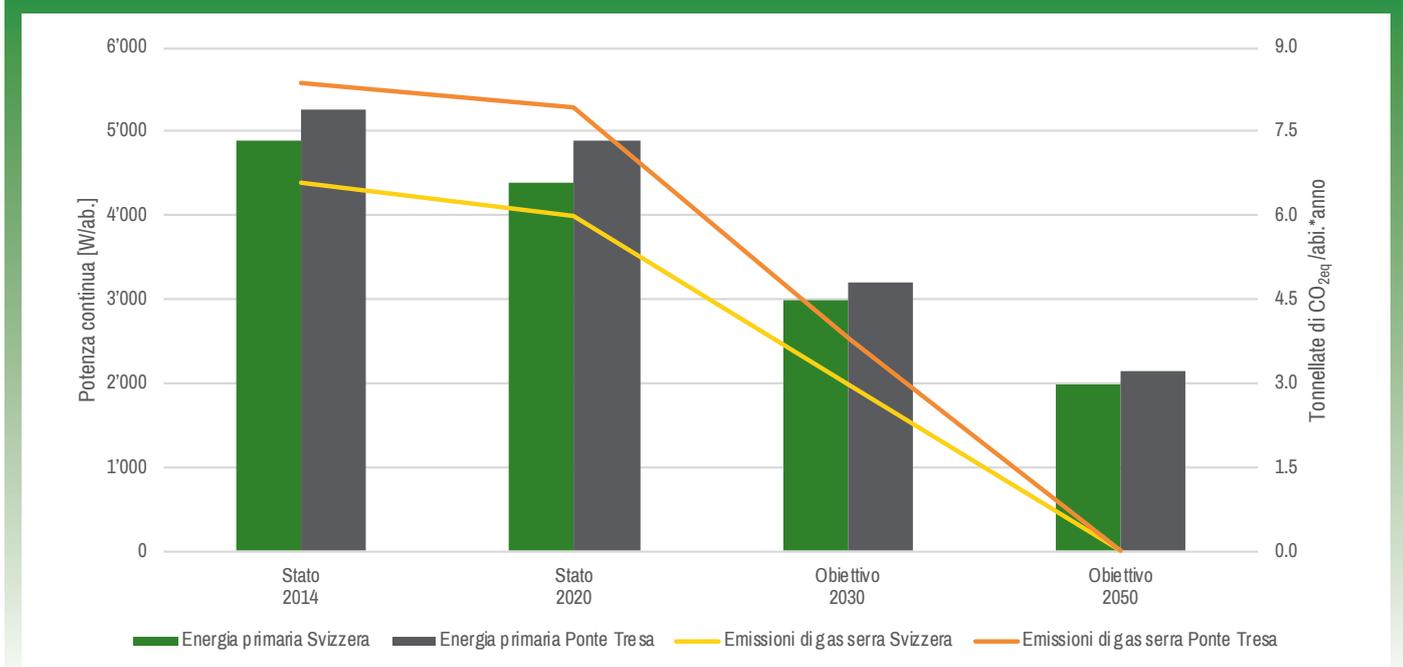
	2014	2020
Energia finale [MWh/a]	25'466	23'475
Potenza continua procapite [watt/ab.]	5'256	4'893
Emissioni di gas a effetto serra [tCO <sub>2eq</sub> / (ab.*a)]	8.4	7.9

## INDICATORI

	2020
Potenza impianti PV installati pro capite [kW/ab.]	0.23
Potenza impianti a nafta installati pro capite [kW/ab.]	8.7
Quota energia rinnovabile calore	4.6%
Quota energia rinnovabile elettricità	61.8%

Fonti dati 2014 VS. 2020 differenti, più precise per il 2020.

## PERCORSI DI RIDUZIONE



Il concetto «Società a 2000 watt» traduce gli obiettivi energetici e climatici della Strategia energetica 2050 e della Strategia climatica a lungo termine 2050 su scala comunale e permette, sulla base dei risultati del bilancio energetico e delle emissioni, di definire un percorso di riduzione dell'energia primaria e delle emissioni di gas serra che segua il profilo (stessa percentuale di riduzione) di quello della Svizzera.

## GLOSSARIO E UNITÀ DI MISURA

### **Energia finale:**

È l'energia che può essere effettivamente messa a disposizione e direttamente utilizzata dai consumatori sotto forma di vettore energetico. Ne sono un esempio nafta, gas naturale, elettricità, benzina, diesel, ecc.

Unità di misura: megawattora all'anno [MWh/a].

### **Energia primaria:**

È l'energia immagazzinata in una risorsa naturale prima di qualsiasi trasformazione o trasporto, ad esempio petrolio greggio, gas naturale, carbone e uranio, legna nel bosco, energia potenziale dell'acqua ecc. Viene estratta e poi trasformata in energia finale. Nel concetto Società a 2000 watt, l'energia primaria è espressa in potenza continua per abitante.

Unità di misura: watt per abitante [watt/ab.].

### **Potenza continua:**

La potenza è l'energia trasferita (produzione o consumo) nell'unità di tempo, misurata in watt.

### **Gas a effetto serra:**

L'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) è il gas serra maggiormente responsabile del surriscaldamento climatico. Gli altri principali gas serra sono: metano (CH<sub>4</sub>), ozono (O<sub>3</sub>) e diossido di azoto (NO<sub>2</sub>). Per poter standardizzare i dati, le emissioni di tutti i gas serra vengono trasformate in quantità equivalente di CO<sub>2</sub> (CO<sub>2eq</sub>).

Unità di misura: tonnellate CO<sub>2</sub> equivalente per abitante e anno [t CO<sub>2eq</sub>/(ab.\*a)].

### **«Società a 2000 watt»:**

Concetto di politica energetica e climatica che riunisce gli obiettivi nazionali di efficienza energetica della Strategia energetica 2050 con gli obiettivi dell'Accordo di Parigi del 2015 e l'obiettivo del Consiglio federale dell'agosto 2019 di una Svizzera clima-neutrale entro il 2050.

## MAGGIORI INFORMAZIONI

[www.strategia-energetica.ch](http://www.strategia-energetica.ch)

[www.2000watt.ch/it](http://www.2000watt.ch/it)

Strategia climatica a lungo termine 2050



Abitanti 2020 [n.]: 1'346  
 ETP 2019 [n.]: 143  
 Altitudine (m s.l.m.): 380  
 Superficie (km<sup>2</sup>): 3.04  
 Densità popolazione 2019 (ab./km<sup>2</sup>): 443.42

## CONSUMI ED EMISSIONI DI GAS SERRA

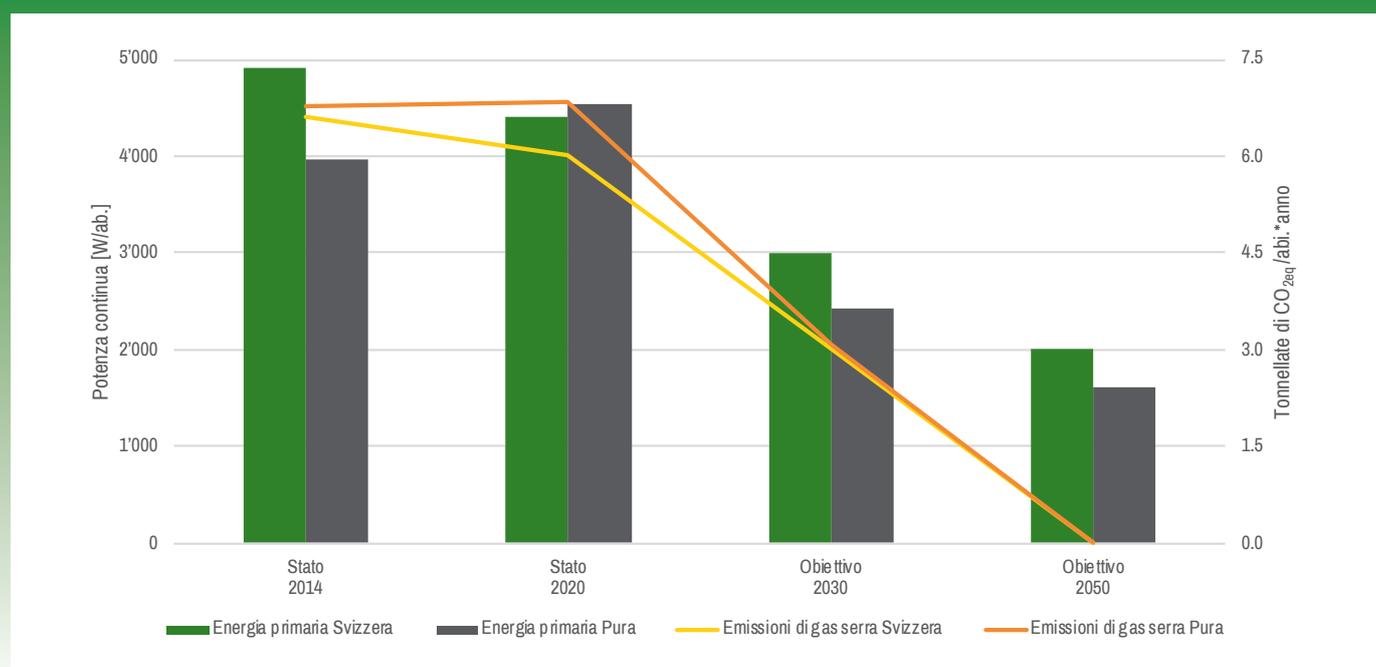
	2014	2020
Energia finale [MWh/a]	39'632	39'836
Potenza continua procapite [watt/ab.]	3'963	4'547
Emissioni di gas a effetto serra [tCO <sub>2eq</sub> / (ab.*a)]	6.8	6.8

## INDICATORI

	2020
Potenza impianti PV installati pro capite [kW/ab.]	0.27
Potenza impianti a nafta installati pro capite [kW/ab.]	7.0
Quota energia rinnovabile calore	19.6%
Quota energia rinnovabile elettricità	66.7%

Fonti dati 2014 VS. 2020 differenti, più precise per il 2020.

## PERCORSI DI RIDUZIONE



Il concetto «Società a 2000 watt» traduce gli obiettivi energetici e climatici della Strategia energetica 2050 e della Strategia climatica a lungo termine 2050 su scala comunale e permette, sulla base dei risultati del bilancio energetico e delle emissioni, di definire un percorso di riduzione dell'energia primaria e delle emissioni di gas serra che segua il profilo (stessa percentuale di riduzione) di quello della Svizzera.

## GLOSSARIO E UNITÀ DI MISURA

### **Energia finale:**

È l'energia che può essere effettivamente messa a disposizione e direttamente utilizzata dai consumatori sotto forma di vettore energetico. Ne sono un esempio nafta, gas naturale, elettricità, benzina, diesel, ecc.

Unità di misura: megawattora all'anno [MWh/a].

### **Energia primaria:**

È l'energia immagazzinata in una risorsa naturale prima di qualsiasi trasformazione o trasporto, ad esempio petrolio greggio, gas naturale, carbone e uranio, legna nel bosco, energia potenziale dell'acqua ecc. Viene estratta e poi trasformata in energia finale. Nel concetto Società a 2000 watt, l'energia primaria è espressa in potenza continua per abitante.

Unità di misura: watt per abitante [watt/ab.].

### **Potenza continua:**

La potenza è l'energia trasferita (produzione o consumo) nell'unità di tempo, misurata in watt.

### **Gas a effetto serra:**

L'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) è il gas serra maggiormente responsabile del surriscaldamento climatico. Gli altri principali gas serra sono: metano (CH<sub>4</sub>), ozono (O<sub>3</sub>) e diossido di azoto (NO<sub>2</sub>). Per poter standardizzare i dati, le emissioni di tutti i gas serra vengono trasformate in quantità equivalente di CO<sub>2</sub> (CO<sub>2eq</sub>).

Unità di misura: tonnellate CO<sub>2</sub> equivalente per abitante e anno [t CO<sub>2eq</sub>/(ab.\*a)].

### **«Società a 2000 watt»:**

Concetto di politica energetica e climatica che riunisce gli obiettivi nazionali di efficienza energetica della Strategia energetica 2050 con gli obiettivi dell'Accordo di Parigi del 2015 e l'obiettivo del Consiglio federale dell'agosto 2019 di una Svizzera clima-neutrale entro il 2050.

## MAGGIORI INFORMAZIONI

[www.strategia-energetica.ch](http://www.strategia-energetica.ch)

[www.2000watt.ch/it](http://www.2000watt.ch/it)

Strategia climatica a lungo termine 2050



Abitanti 2020 [n.]: 673  
 ETP 2019 [n.]: 101  
 Altitudine (m s.l.m.): 390  
 Superficie (km<sup>2</sup>): 2.87  
 Densità popolazione 2018 (ab./km<sup>2</sup>): 239.37

## CONSUMI ED EMISSIONI DI GAS SERRA

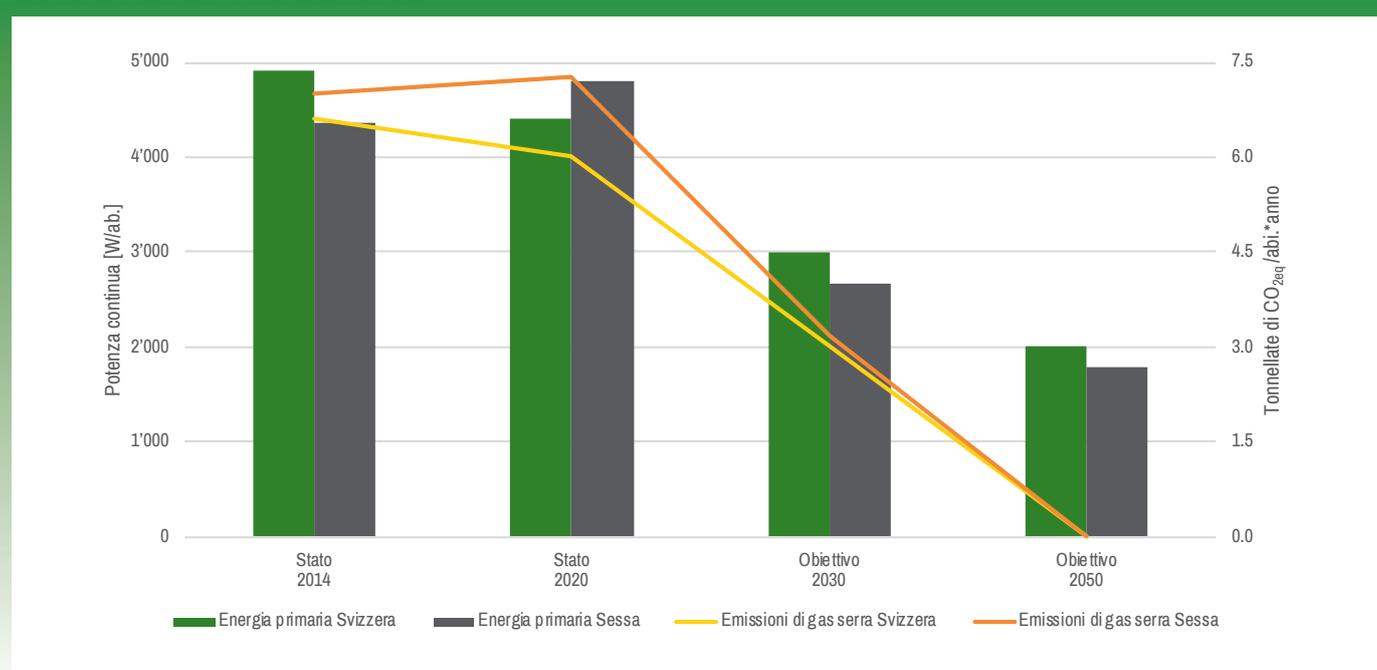
	2014	2020
Energia finale [MWh/a]	20'584	20'417
Potenza continua procapite [watt/ab.]	4'366	4'810
Emissioni di gas a effetto serra [tCO <sub>2eq</sub> / (ab.*a)]	7.0	7.3

## INDICATORI

	2020
Potenza impianti PV installati pro capite [kW/ab.]	0.42
Potenza impianti a nafta installati pro capite [kW/ab.]	6.2
Quota energia rinnovabile calore	19.2%
Quota energia rinnovabile elettricità	60.3%

Fonti dati 2014 VS. 2020 differenti, più precise per il 2020.

## PERCORSI DI RIDUZIONE



Il concetto «Società a 2000 watt» traduce gli obiettivi energetici e climatici della Strategia energetica 2050 e della Strategia climatica a lungo termine 2050 su scala comunale e permette, sulla base dei risultati del bilancio energetico e delle emissioni, di definire un percorso di riduzione dell'energia primaria e delle emissioni di gas serra che segua il profilo (stessa percentuale di riduzione) di quello della Svizzera.

## GLOSSARIO E UNITÀ DI MISURA

### **Energia finale:**

È l'energia che può essere effettivamente messa a disposizione e direttamente utilizzata dai consumatori sotto forma di vettore energetico. Ne sono un esempio nafta, gas naturale, elettricità, benzina, diesel, ecc.

Unità di misura: megawattora all'anno [MWh/a].

### **Energia primaria:**

È l'energia immagazzinata in una risorsa naturale prima di qualsiasi trasformazione o trasporto, ad esempio petrolio greggio, gas naturale, carbone e uranio, legna nel bosco, energia potenziale dell'acqua ecc. Viene estratta e poi trasformata in energia finale. Nel concetto Società a 2000 watt, l'energia primaria è espressa in potenza continua per abitante.

Unità di misura: watt per abitante [watt/ab.].

### **Potenza continua:**

La potenza è l'energia trasferita (produzione o consumo) nell'unità di tempo, misurata in watt.

### **Gas a effetto serra:**

L'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) è il gas serra maggiormente responsabile del surriscaldamento climatico. Gli altri principali gas serra sono: metano (CH<sub>4</sub>), ozono (O<sub>3</sub>) e diossido di azoto (NO<sub>2</sub>). Per poter standardizzare i dati, le emissioni di tutti i gas serra vengono trasformate in quantità equivalente di CO<sub>2</sub> (CO<sub>2eq</sub>).

Unità di misura: tonnellate CO<sub>2</sub>equivalente per abitante e anno [t CO<sub>2eq</sub>/(ab.\*a)].

### **«Società a 2000 watt»:**

Concetto di politica energetica e climatica che riunisce gli obiettivi nazionali di efficienza energetica della Strategia energetica 2050 con gli obiettivi dell'Accordo di Parigi del 2015 e l'obiettivo del Consiglio federale dell'agosto 2019 di una Svizzera clima-neutrale entro il 2050.

## MAGGIORI INFORMAZIONI

[www.strategia-energetica.ch](http://www.strategia-energetica.ch)

[www.2000watt.ch/it](http://www.2000watt.ch/it)

Strategia climatica a lungo termine 2050