

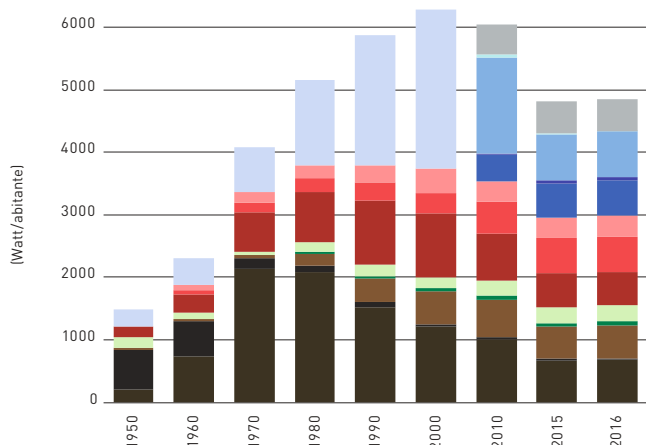
# Facts & Figures 2017

## LA SOCIETÀ A 2000 WATT IN SVIZZERA

Il fabbisogno di energia primaria e le emissioni di gas ad effetto serra per abitante sono aumentate costantemente per decenni in Svizzera. Dal picco massimo nel 2000 sembra che la situazione si sia stabilizzata. Negli ultimi anni si osserva persino una marcata tendenza al ribasso. All'interno del sistema Svizzera ci muoviamo in direzione del percorso di riduzione della Società a 2000 Watt.

### Bilancio 2000 Watt per la Svizzera

Potenza continua per vettore energetico (energia primaria)



### Bilancio delle emissioni di gas serra per la Svizzera

Gas a effetto serra per vettore energetico (energia primaria)

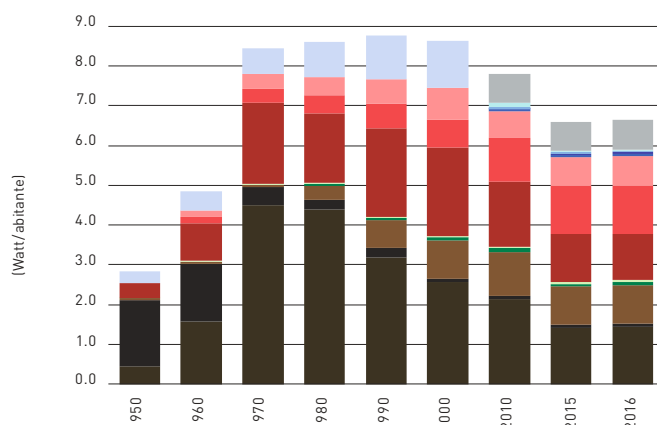
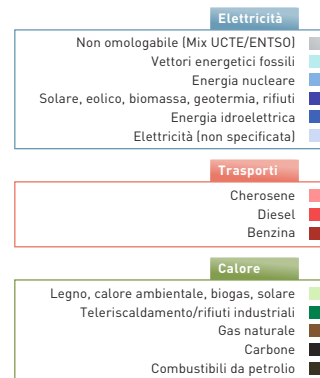


Grafico: Centro di competenza Società a 2000 Watt, stato: agosto 2017. Base di dati: Statistica globale dell'energia CH 2016; Raccomandazioni KBOB; Concetto di bilancio 2014; Etichettatura dell'elettricità (2005 - 2013); www.stromkennzeichnung.ch (2014/15)

## CIFRE CHIAVE

	2010	2016
Fabbisogno di energia primaria per abitante in CH	6045	4857
Emissioni di CO <sub>2</sub> -eq per abitante in CH	7.8	6.6
Numero aree 2000 watt in fase di sviluppo	0	15
Numero aree 2000 watt in fase di esercizio	0	5



## IN DETTAGLIO

### INDICAZIONI SUI GRAFICI

- Dal 2015 al 2016 il consumo energetico e le emissioni di CO<sub>2</sub> sono rimasti costanti.
- Dal 2000 la tendenza alla riduzione si è rafforzata. Di principio siamo in cammino verso la Società a 2000 Watt, gli obiettivi sono realistici.
- Motivi della riduzione iniziata dal 2000, tra gli altri:
  - > **Miglioramento del mix elettrico nazionale.**
  - > **Consumo energetico globale costante, malgrado un aumento demografico – ovvero uno stile di vita più efficiente.**
  - > **Effetto della a volte ambiziosa politica energetica degli ultimi anni.**
- Le energie fossili sono diminuite in modo incisivo, in particolare per quanto riguarda la produzione di calore e la mobilità. Ciò nonostante le energie fossili sono ancora gli indiscussi vettori energetici più utilizzati, oggi come ieri rimane ancora molto da fare.

### VOTI SÌ

#### LE CITTÀ DELL'ENERGIA E I CANTONI ANCORANO LA SOCIETÀ A 2000 WATT

Più di 100 città e comuni, così come 23 dei 26 cantoni hanno ancorato la Società a 2000 Watt nei loro obiettivi di politica energetica. Alcuni comuni con votazione popolare.

#### LE AREE A 2000 WATT

Il potenziale a corto termine (nello spazio di 5 anni) per le aree 2000 watt in tutta la Svizzera copre circa 250 aree e corrisponde ad un numero di abitanti simile a quello della città di Winterthur. A medio e a lungo termine si prevedono altre 900 aree con una popolazione pari quasi a della città di Zurigo. Due terzi delle aree in sviluppo si trovano in Città dell'energia. La superficie abitabile media corrisponde a circa 50'000 m<sup>2</sup>.

76,4% ZURIGO 2008

68% LUCERNA 2011

51,5% ZUGO 2011

60,9% AARAU 2012

68,8% DIETIKON 2012

71% NIDAU 2012

51% WINTERTHUR 2012



#### Panoramica degli ausili e degli strumenti

**Per gli edifici: SIA 2040.** Standard Edifici Città dell'energia, Quaderno tecnico sia 2040 (La via SIA verso l'efficienza energetica), Standard Costruzione Sostenibile Svizzera (SCSS)

**Per te: EcoSPEED Private.** Calcola il tuo fabbisogno energetico personale <https://private.ecospeed.ch/private/>

**Per le aree: aree 2000 watt.** Quaderno tecnico sia 2040 (La via SIA verso l'efficienza energetica), ausilio di calcolo per aree 2000 watt, catalogo dei criteri e aiuto alla valutazione

**Per città e regioni.** Concetto di bilancio, strumento di bilancio (calcolatore energetico e climatico), linea guida orientativa «Fit per i 2000 watt»

#### Indirizzi & altre informazioni

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



**SvizzeraEnergia** per i Comuni è un'iniziativa dell'ufficio federale dell'energia per l'attuazione della strategia energetica 2050. Essa sostiene finanziariamente e professionalmente Comuni e città nel loro libero impegno per l'aumento dell'efficienza energetica e dell'impiego di energie rinnovabili.

**La Società a 2000 Watt** è una visione di politica energetica. Essa combina i requisiti di efficienza nazionale della strategia energetica 2050 con gli obiettivi internazionali di Parigi 2015. Sistemi energetici innovativi, una gestione intelligente delle risorse, e il costante utilizzo di energie rinnovabili stanno alla base del concetto, attraverso il quale la Svizzera assume un ruolo di modello a livello globale e sostiene la creazione di valore aggiunto a livello locale.