

Facts & Figures 2020

LA SOCIETÀ A 2000 WATT IN SVIZZERA

Negli anni Ottanta la Società a 2000 watt era una visione di politica energetica di alcuni lungimiranti professori del Politecnico federale di Zurigo. Oggi è una realtà politica. I progetti di allora del PF sono stati ripresi a livello politico sia nella Strategia energetica 2050 sia con la ratifica degli obiettivi climatici internazionali e in alcuni casi addirittura sanciti per legge. Entro il limite di sistema Svizzera ci muoviamo lungo il percorso di riduzione della Società a 2000 watt. Dopo il culmine raggiunto nel 2000, negli ultimi anni il fabbisogno di energia primaria e le emissioni di gas serra per abitante sono costantemente diminuiti.

Bilancio 2000 Watt per la Svizzera

Potenza continua per vettore energetico
(energia primaria, base energia finale)

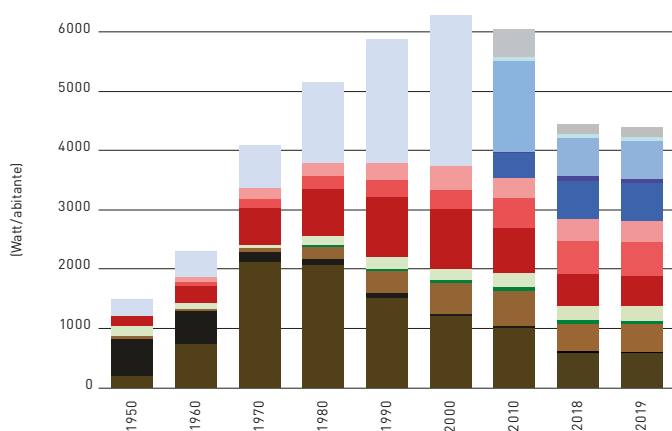
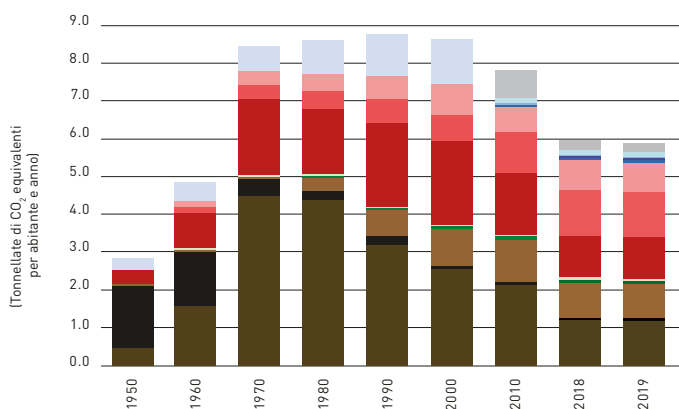


Grafico: Centro di competenza Società a 2000 Watt, stato: agosto 2020.
Base di dati: Statistica globale dell'energia CH; Raccomandazioni KBOB;
Concetto guida 2020: www.stromkennzeichnung.ch

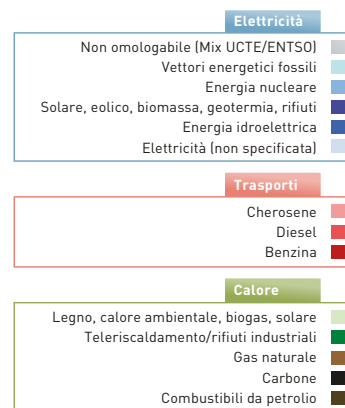
Bilancio delle emissioni di gas serra per la Svizzera

Gas a effetto serra per vettore energetico
(Base energia finale)



CIFRE CHIAVE

	2000	2019
Fabbisogno di energia primaria per abitante in CH	6290	4400
Emissioni di CO ₂ -eq per abitante in CH	8.6	5.9
Numero di aree 2000 watt in sviluppo	0	21
in esercizio	0	7
in trasformazione (nuovo dal 2019)	0	4



IN DETTAGLIO

INDICAZIONI SUI GRAFICI

- Dal 2019 al 2020 il consumo di energia e le emissioni di CO₂ sono lievemente diminuiti.
- 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.](#)
- La quota di energie fossili è diminuita dal 2000, in particolare nei settori della produzione di calore e di elettricità. Ciò nonostante le energie fossili sono ancora gli indiscussi vettori energetici più utilizzati. Come sempre rimane molto da fare per raggiungere l'obiettivo fissato dalla comunità internazionale (saldo netto delle emissioni pari a zero) entro il 2050.

VOTI SÌ

LE CITTÀ, I COMUNI E I CANTONI ANCORANO LA SOCIETÀ A 2000 WATT

Più di 100 città e comuni, così come 23 dei 26 cantoni hanno adottato e integrato gli obiettivi della Società a 2000 Watt nella loro politica energetica. Nel corso del 2020, sinora, sono 26 le città che hanno ratificato [la Charta del clima e dell'energia](#).

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 50'000m². In autunno 2020 erano 35 le aree certificate; 22 in fase di sviluppo, 8 in esercizio e 5 in trasformazione (nuova categoria dal 2019).

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.

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 \(de\)](#) e aiuto alla valutazione.

Per città e regioni: [Concetto guida](#), [Calcolatore energetico e climatico](#).

Indirizzi & altre informazioni

www.2000watt.ch, www.svizzeraenergia.ch

