

SvizzeraEnergia: Strategia e futuro

Tim Frey

Locarno, 5 maggio 2026

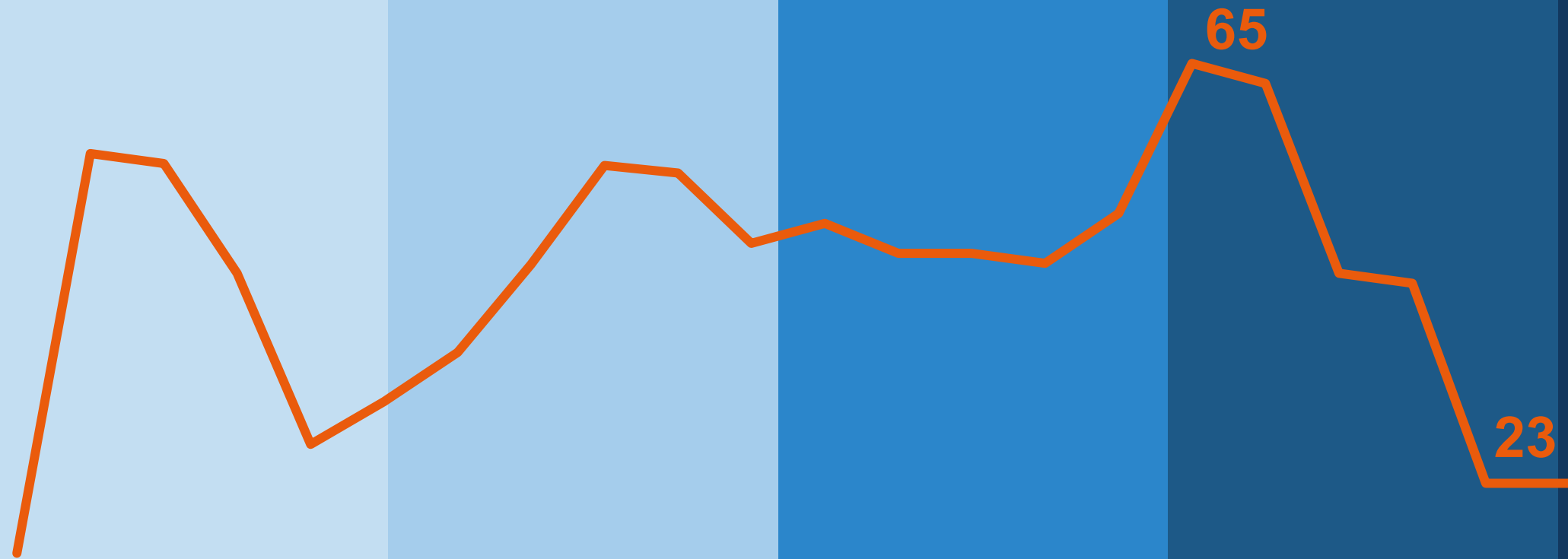
1991

2000

2010

2020

2030



SvizzeraEnergia – sempre al passo con i tempi

Una nuova strategia, ma la visione rimane la stessa:

SvizzeraEnergia interviene laddove il consumo energetico è elevato e dove i suoi strumenti consentono di sfruttare al massimo il potenziale di produzione e risparmio.

SvizzeraEnergia – il nostro ruolo

Promuovere
misure volontarie

Garantire la qualità
nell'applicazione delle
nuove tecnologie

Rafforzare
misure normative

Promuovere progetti che
contribuiscono alla diffusione
delle nuove tecnologie

Promozione della diffusione
delle conoscenze

Informare la popolazione
sulle questioni energetiche



C'era una
volta...



1991

Sfide:

- Impatto ambientale
- Sviluppo dell'energia idroelettrica e conflitti di obiettivi
- Controversia sull'energia nucleare
- Stoccaggio delle scorie radioattive
- Costruzione di linee ad alta tensione

Politica internazionale:

- Protocollo di Kyoto

1991

2000

Sfide:

- Impatto ambientale
- Sviluppo dell'energia idroelettrica e conflitti di obiettivi
- Controversia sull'energia nucleare
- Stoccaggio delle scorie radioattive
- Costruzione di linee ad alta tensione

Politica internazionale:

- Protocollo di Kyoto

Sfide:

- Prezzi elevati dell'energia
- Nuove leggi: LEne, Legge sul CO₂
- Nuove tecnologie pronte per il mercato nel settore edilizio e industriale

Politica

- Regolamentazione complessa del mercato dell'energia elettrica (rifiuto della LMEE alle urne)

1991

2000

2010

Sfide:

- Impatto ambientale
- Sviluppo dell'energia idroelettrica e conflitti di obiettivi
- Controversia sull'energia nucleare
- Stoccaggio delle scorie radioattive
- Costruzione di linee ad alta tensione

Politica internazionale:

- Protocollo di Kyoto

Sfide:

- Prezzi elevati dell'energia
- Nuove leggi: LEne, Legge sul CO₂
- Nuove tecnologie pronte per il mercato nel settore edilizio e industriale

Politica

- Regolamentazione complessa del mercato dell'energia elettrica (rifiuto della LMEE alle urne)

Sfide:

- Innovazione tecnologica
- Digitalizzazione
- Incidente di Fukushima
- Mo. Schmid 11.3436

Politica internazionale:

- Accordo di Parigi
- Obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs)

1991

Sfide:

- Impatto ambientale
- Sviluppo dell'energia idroelettrica e conflitti di obiettivi
- Controversia sull'energia nucleare
- Stoccaggio delle scorie radioattive
- Costruzione di linee ad alta tensione

Politica internazionale:

- Protocollo di Kyoto

2000

Sfide:

- Prezzi elevati dell'energia
- Nuove leggi: LEne, Legge sul CO₂
- Nuove tecnologie pronte per il mercato nel settore edilizio e industriale

Politica

- Regolamentazione complessa del mercato dell'energia elettrica (rifiuto della LMEE alle urne)

2010

Sfide:

- Innovazione tecnologica
- Digitalizzazione
- Incidente di Fukushima
- Mo. Schmid 11.3436

Politica internazionale:

- Accordo di Parigi
- Obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs)

2020

Sfide:

- Nuove tecnologie
- Crescente insicurezza dell'approvvigionamento

Quadro normativo:

- Strategia energetica 2050
- Numerosi adeguamenti normativi e nuove soluzioni

1991

Sfide:

- Impatto ambientale
- Sviluppo dell'energia idroelettrica e conflitti di obiettivi
- Controversia sull'energia nucleare
- Stoccaggio delle scorie radioattive
- Costruzione di linee ad alta tensione

Politica internazionale:

- Protocollo di Kyoto

2000

Sfide:

- Prezzi elevati dell'energia
- Nuove leggi: LEne, Legge sul CO₂
- Nuove tecnologie pronte per il mercato nel settore edilizio e industriale

Politica

- Regolamentazione complessa del mercato dell'energia elettrica (rifiuto della LMEE alle urne)

2010

Sfide:

- Innovazione tecnologica
- Digitalizzazione
- Incidente di Fukushima
- Mo. Schmid 11.3436

Politica internazionale:

- Accordo di Parigi
- Obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs)

2020

Sfide:

- Nuove tecnologie
- Crescente insicurezza dell'approvvigionamento

Quadro normativo:

- Strategia energetica 2050
- Numerosi adeguamenti normativi e nuove soluzioni

2030

Sfide:

- Approvvigionamento energetico
- Crescente complessità dovuta all'integrazione dei sistemi

1991

Energia 2000

Obiettivi:

- Soluzioni per l'utilizzo delle energie rinnovabili
- Stabilizzazione dei consumi

Tre pilastri:

- Misure legislative
- Gruppi di risoluzione dei conflitti
- Iniziative volontarie

2000

SvizzeraEnergia

Obiettivi:

- Riduzione del consumo di energie fossili
- Aumento della quota di energie rinnovabili

Nuovo meccanismo:

- Limitazione alle misure volontarie
- Attuazione tramite agenzie e associazioni

2010

SvizzeraEnergia

Obiettivi:

- Contribuire a un approvvigionamento energetico sicuro, economico, sostenibile dal punto di vista ambientale e a basse emissioni di CO₂

Nuova struttura del programma:

- 8 aree prioritarie
- Attuazione tramite progetti

2020

SvizzeraEnergia

Obiettivi:

- Misure volontarie volte a potenziare l'efficacia di altre misure di sostegno
- Efficacia ed efficienza

Struttura del programma:

- 3 ambiti d'intervento prioritari, attività secondarie

2030

SvizzeraEnergia

Obiettivi:

- Contribuire alla sicurezza dell'approvvigionamento
- Altri?

Struttura del programma

- Da definire

In breve...

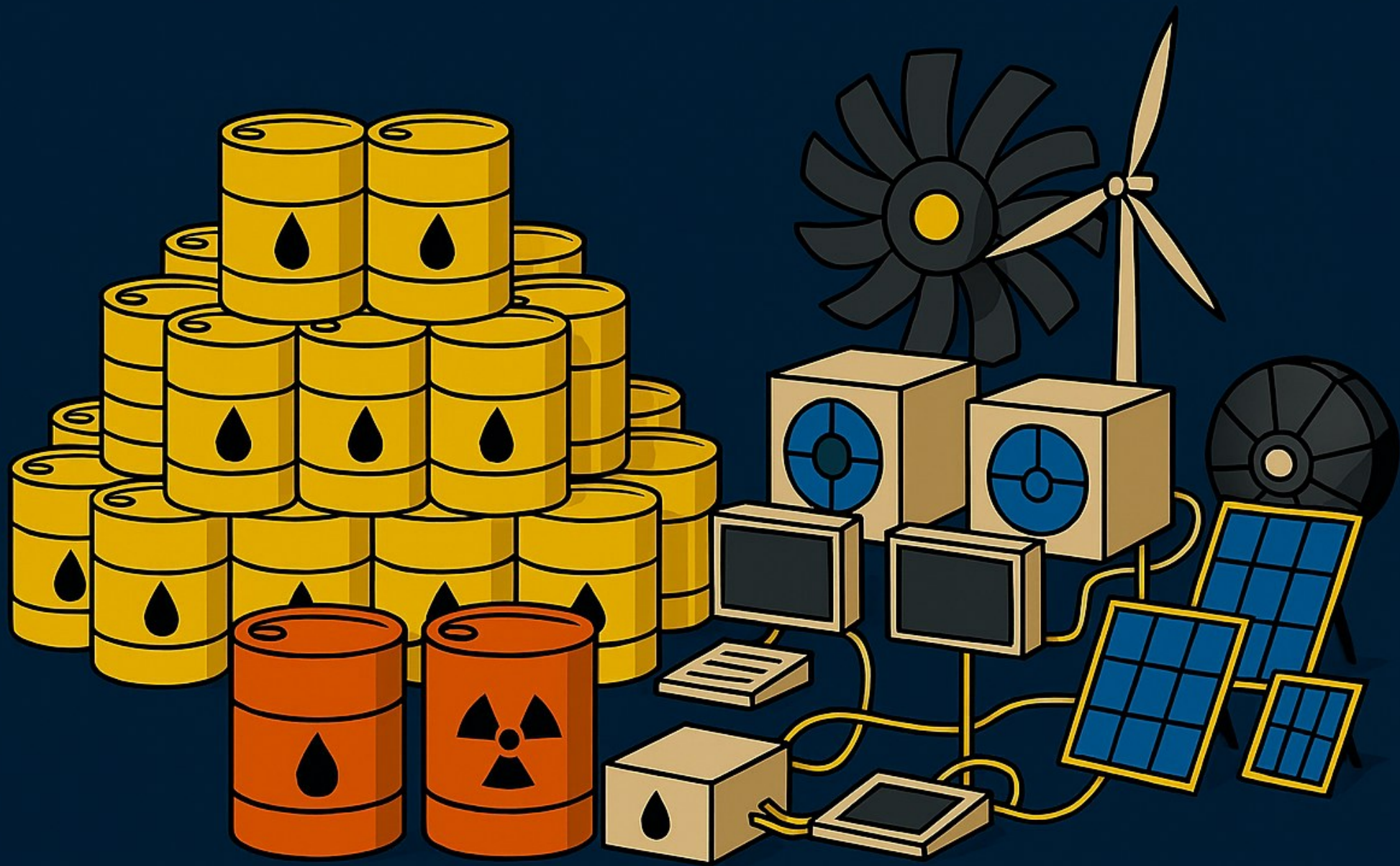




 svizzeraenergia

Ma: questa visione non
rende conto né della
realtà del passato, né
delle sfide del futuro.





Consumo energetico per la realizzazione di questa presentazione:

- Assistenza alla traduzione (IA, deepL): ~10 Wh
- Creazione di immagini (IA, Copilot): ~ 40 – 70 Wh
- Computer e schermi: ~180 – 220 Wh
- Macchina del caffè: ~ 190 Wh

Le famiglie

Le imprese

I Comuni



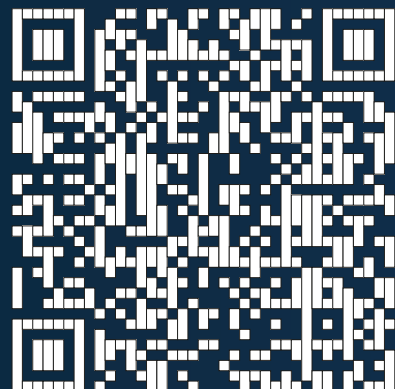
Grazie!

Ancora SvizzeraEnergia?

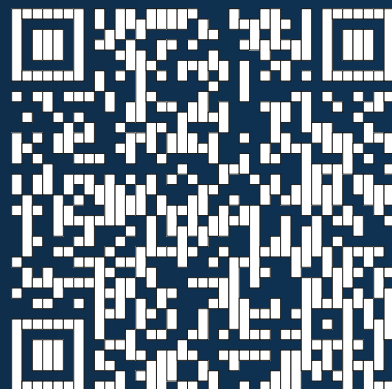
Sì, volentieri!



LinkedIn



Programmi



Tools

timotheos.frey@bfe.admin.ch

E-mail