Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE
Office fédéral de l'énergie OFEN
Ufficio federale dell'energia UFE
Swiss Federal Office of Energy SFOE

svizzeraenergia

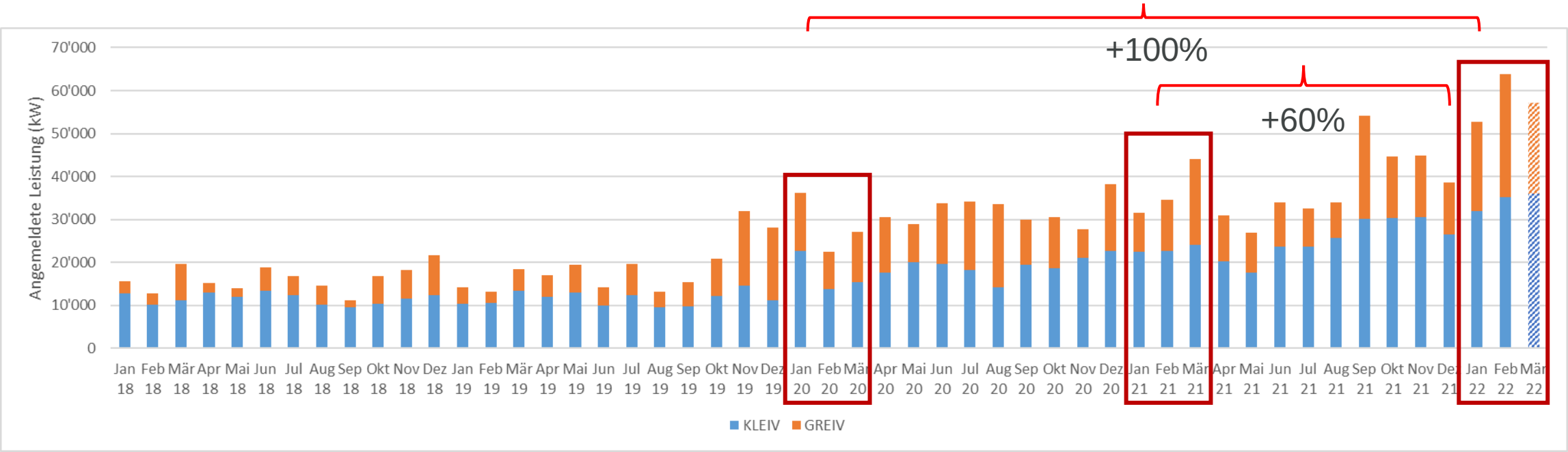
FOTOVOLTAICO: CONDIZIONI QUADRO E ATTIVITÀ A LIVELLO POLITICO

PV UPDATE 2022 ▪ UFE ▪ LAURA ANTONINI ▪ 01.06.2022

POTENZA INSTALLATA: PASSATO E FUTURO

→ Con i mezzi finanziari della SE2050 (obiettivo: sostituzione delle centrali nucleari!), la crescita annuale per raggiungere l'obiettivo «Zero netto» è in linea con le previsioni!

STATISTICA DI ANNUNCI A PRONOVO



- Aumento della potenza : Q1 2022 vs. Q1 2021 +60%, Q1 2022 vs. 2020 Raddoppio!
- Smaltimento lista d'attesa 2022: promessa di finanziamento per tutte le domande complete ricevute entro il 30.10.22

VISIONE D'INSIEME REVISIONI DELLA LEGGE SULL'ENERGIA

Legge sull'energia

- Iniziativa parlamentare Girod in vigore dall'1.1.2023
  - RU elevata, aste, contributi agli investimenti per l'eolico, la biomassa/il biogas, promozione dell'idroelettrico
- Legge federale sulla sicurezza dell'approvvigionamento elettrico (ex «Atto mantello")
  - Il messaggio è stato adottato nell'estate del 2021, è iniziata la consultazione in parlamento (CAPTE-S)
  - Valori mirati, strumenti di promozione (in gran parte già adottati con Iniz. parl Girod), approvvigionamento elettrico invernale, liberalizzazione del mercato dell'elettricità, RCP virtuale, regolazione della rete...
- Progetto sull'accelerazione delle procedure (in consultazione fino al 23.5.2022)
  - Per il PV: deduzioni fiscali per i nuovi edifici, procedura di notifica invece dell'obbligo di autorizzazione per i sistemi di facciata, obbligo di fotovoltaico per i nuovi edifici (domanda nella consultazione)

VISIONE D'INSIEME REVISIONI DELLE ORDINANZE

Ordinanza sull'energia (OEn) e Ordinanza sulla promozione dell'energia (OPEn)

- Attualmente in consultazione fino al 8.7.2022
- Implementazione Iniziativa parlamentare Girod
- Entrata in vigore probabilmente dal 1.1.2023

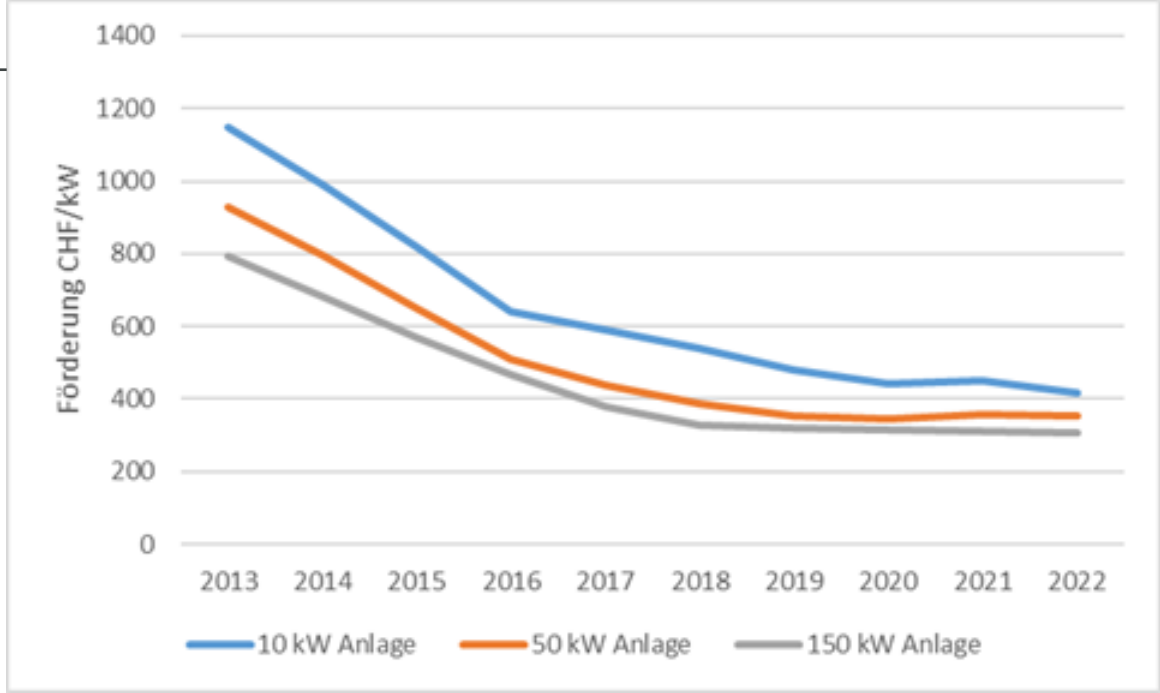
Ordinanza sulla pianificazione del territorio (OPT)

- Consultazione terminata
- Impianti solari fuori dalle zone edificabili: precisazione della procedura di annuncio in «zone per il lavoro» (Art. 32a), ubicazione vincolata nelle zone agricole (Art. 32c)
- Entrata in vigore prevista dal 1.7.2022

IN CONSULTAZIONE PER IL 2023: CONTRIBUTI RU

Ordinanza entra in vigore in **gennaio** 2023!

	da 1.4.2022	dall' 1.1.2023
Contributo di base	350 CHF	0 CHF 200 CHF (≤ 5 kW)
Contributo basato sulla potenza < 30 kWp	380 CHF/kW	400 CHF/kW
Contributo basato sulla potenza ≥ 30 kWp	300 CHF/kW	300 CHF/kW
Contributo basato sulla potenza ≥ 100 kWp	270 CHF/kW	270 CHF/kW



→ RU per sistemi integrati fino a 100 kW come sempre: +10%
→ Dal 1.1.2022 bonus per l'angolo di inclinazione >75° di 250 Fr./kW per impianti integrati

IN CONSULTAZIONE PER IL 2023: BONUS E UND DEFINIZIONE DEGLI IMPIANTI

Novità: bonus anche per l'angolo di inclinazione per sistemi annessi o isolati (*freistehende*)

→ *100 CHF/kW* (per l'integrazione dal 1.1.2022: 250 CHF/kW)
→ I bonus per l'angolo di inclinazione possono essere cumulati con «RU elevata», anche in asta

Definizione impianti

→ Novità: possibilità di più impianti per fondo

→ Identificazione dell'impianto mediante la designazione del punto di misura

→ Possibile per ogni tetto: impianto in autoconsumo e impianto per l'immissione completa.

IN CONSULTAZIONE PER IL 2023: RU ELEVATA E ASTE

- RU elevata per impianti <150 kW senza autoconsumo, senza asta : *450 CHF/kW*
- RU elevata per impianti > 150 kW senza autoconsumo e con asta : *in base all'offerta*
  - Nessun autoconsumo per 15 anni, altrimenti rimborso parziale della RU
  - Partecipazione: solo impianti nuovi e non realizzati; un'offerta per fondo (parcella)
  - Esecuzione tramite Pronovo, prima tornata d'asta prevista per febbraio 2023
  - Criterio di aggiudicazione: Prezzo/potenza (CHF/kW)
  - È possibile presentare una sola domanda di RU elevata per anno e per fondo. → Nessun aggiramento dell'asta

IN CONSULTAZIONE PER IL 2023: CONSUMO PROPRIO E RCP

– Art 14 OEn «Luogo di produzione»

→ Per l'autoconsumo i fondi non devono più essere per forza contigui

→ Rimane in vigore il divieto di utilizzare la rete di distribuzione per l'autoconsumo.

(contraddizione di termini) → in corso consultazioni parlamentari sul "LEG/timbre local"

– Art. 16 «Protezione degli inquilini»

→ Semplificazione: prezzo per cons. proprio (CP) ≤ costi prodotto elettrico standard (PES)

– → se prezzo CP < 80% Prezzo PES: non è richiesta alcuna dimostrazione dei costi

→ se prezzo CP 80%-100% PES: è necessaria una dimostrazione dei costi.

REVISIONE DELL'ORDINANZA SULLA PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO (OPT) ART 32A & 32C

- Precisazione del termine "sufficientemente adattato" per gli impianti fotovoltaici su tetti piani (art. 32a)

- Gli impianti fotovoltaici al di fuori della zona edificabile possono essere considerati «di ubicazione vincolata» se vengono soddisfatti determinati criteri (art. 32c).
  - Impianti fotovoltaici su infrastrutture allungate esistenti (facciate, muri di sbarramento, barriere antirumore), galleggianti su laghi artificiali
  - Integrati in strutture, che apportano benefici all'agricoltura e sono adiacenti a zone edificabili

SVIZZERA ENERGIA PER I COMUNI

- Incentivi per progetti temporanei www.local-energy.swiss
  - Energia solare → Ad esempio, capitolati raggruppati
  - «Calore rinnovabile» → Prima consulenza gratuita dall'1.4.2022
  - Mobilità elettrica
  - MakeHeatSimple → Comando a distanza riscaldamenti case secondarie

- Studi di fattibilità (azione speciale 2022/2023, dall'1.5.2022)
  - PV: incentivi ai Comuni per studi di fattibilità per imp. PV sui propri edifici
  - Mobilità elettrica: incentivi ai Comuni per studi di pianificazione / fattibilità

© shutterstock 173989291

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!