

# Il rapporto di attività SvizzeraEnergia 2023 in sintesi



# Editoriale

La tendenza manifestatasi nel 2022 a causa delle incertezze nel settore energetico internazionale e nazionale è proseguita anche nel 2023: la Confederazione, l'economia e gli enti pubblici hanno adottato numerose misure per garantire un approvvigionamento energetico della Svizzera anche negli inverni futuri. Ne sono un esempio le centrali elettriche di riserva, la riserva di energia idroelettrica, gli accordi con l'estero per forniture di energia e altri provvedimenti in caso di penuria.

A medio e lungo termine sarà in particolare il potenziamento della produzione e dello stoccaggio di energia sostenibile a dare ulteriore sicurezza di approvvigionamento. La strada è stata spianata dal chiaro «sì» del Popolo svizzero in occasione della votazione del 9 giugno 2024 sulla legge su un approvvigionamento elettrico sicuro con le energie rinnovabili, che fornisce un orientamento per l'obiettivo del programma di SvizzeraEnergia.

Nel 2023 SvizzeraEnergia ha gestito un totale di 616 contratti con 363 partner. Nel presente rapporto annuale vi presentiamo alcuni di questi progetti, come ad esempio il programma «RicaricaPunto», volto ad accelerare lo sviluppo dell'infrastruttura di ricarica. La direzione presa è quella giusta: anche grazie all'impegno di SvizzeraEnergia, il numero di stazioni pubbliche di ricarica è aumentato del 40 per cento rispetto all'anno precedente.

Un'altra storia di successo è quella di «calore rinnovabile». Con questo programma, SvizzeraEnergia sostiene il passaggio a sistemi di riscaldamento rispettosi del clima. Dalla sua istituzione nell'aprile 2022 sono state offerte da SvizzeraEnergia oltre 22'000 «prime consulenze». Ma SvizzeraEnergia non si adopera per ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> soltanto presso i proprietari privati, ma anche presso le imprese. Ad esempio, nel 2023 oltre 90 aziende hanno inoltrato progetti in tal senso nel quadro del programma roadmap della decarbonizzazione. Si tratta di una preparazione all'attuazione della legge sul clima e sull'innovazione.

Senza una rete professionale, questi e tanti altri programmi e progetti di SvizzeraEnergia non avrebbero visto la luce. Per questo motivo ringraziamo tutti i partner dell'economia, degli enti pubblici e della politica per l'impegno, la fiducia e la collaborazione dimostrati nel 2023. Proseguiremo con piacere il cammino verso emissioni nette pari a zero insieme e in modo coerente.

Cordiali saluti

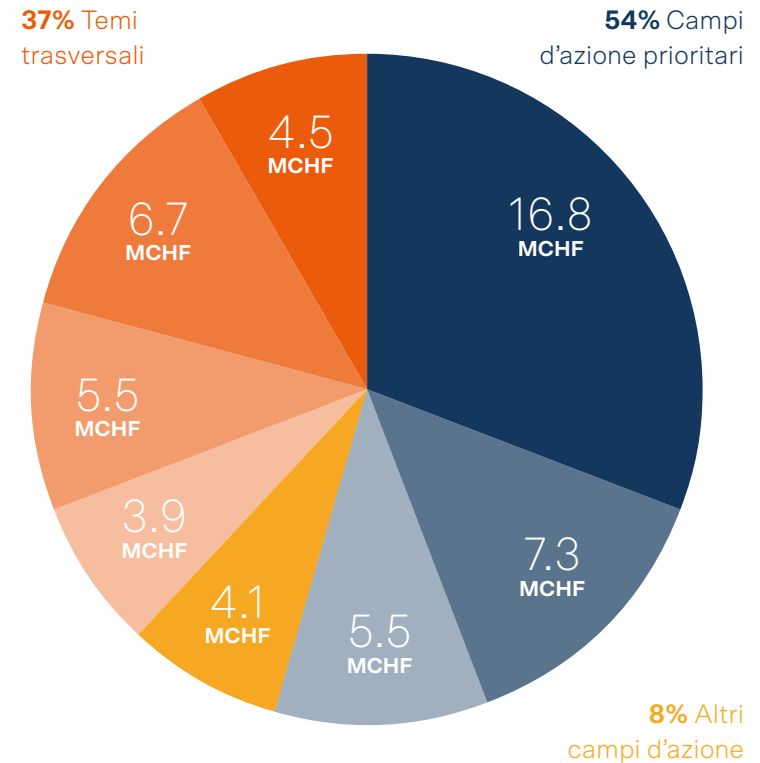
Patrick Kutschera, Vicedirettore dell'UFE,  
Direttore del programma SvizzeraEnergia  
Raphael Zürcher, Capo del servizio SvizzeraEnergia a. i.

Dal 2001 SvizzeraEnergia incoraggia l'economia, i privati e gli enti pubblici a prendere misure volontarie per contribuire attivamente alla trasformazione del panorama energetico svizzero. Il programma mira in particolare a rafforzare l'impatto delle misure normative sui fronti dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili e ad adottare le misure di promozione destinate alla realizzazione della Strategia energetica 2050.

Nell'esercizio 2023 dei 65,9 milioni di franchi iscritti a preventivo è stato possibile utilizzarne complessivamente 54,3 in nove campi d'intervento e temi trasversali. Nei campi d'intervento prioritari – efficienza energetica degli edifici, mobilità, impianti e processi – è confluito circa il 54% dei fondi stanziati. Più dell'8% è andato agli altri campi d'intervento, tra cui gli apparecchi elettrici e i grandi impianti di energie rinnovabili. Il restante 38% è confluito in progetti dedicati a temi trasversali.

Il fatto che nel 2023 è stato possibile utilizzare solo l'82,4% del bilancio annuale è dovuto tra l'altro ai seguenti motivi:

- impasse interni e esterni e spostamenti di capacità nonché modifiche nella pianificazione dei progetti;
- ritardi non prevedibili in fase di pianificazione.



**i** Cifre e fatti

I fondi spesi nel 2023, per un totale di 54,3 milioni di franchi, sono stati distribuiti su un portafoglio di 616 contratti e 364 partner.

# Efficienza energetica degli edifici ed energie rinnovabili

## Il programma «Calore rinnovabile»

Con il programma «Calore rinnovabile» SvizzeraEnergia sostiene il passaggio a sistemi di riscaldamento rispettosi del clima. Il programma offre un'assistenza concreta, che comprende ad esempio la «prima consulenza» gratuita oppure il calcolatore dei costi di riscaldamento, al fine di facilitare i primi passi verso un nuovo sistema di riscaldamento.

## Ridurre al minimo l'effetto abbagliante degli impianti fotovoltaici

Negli ultimi anni il settore del solare ha registrato una forte crescita. Con l'aumentare del numero di impianti fotovoltaici sono diventati anche più frequenti i conflitti relativi all'abbagliamento dovuto alla riflessione della luce. Il progetto «effetto abbagliante degli impianti fotovoltaici» ha analizzato diversi approcci per la riduzione degli effetti abbaglianti, ha valutato i prodotti disponibili e ha condotto test di lungo termine. Il rapporto finale offre al settore del solare e alla sua clientela soluzioni affidabili per ridurre al minimo l'abbagliamento ed evitare conflitti con il vicinato.

### Cifre e fatti

In Svizzera sono ancora oltre un milione i riscaldamenti di edifici a uso abitativo alimentati con energie fossili. Per raggiungere l'obiettivo di emissioni nette pari a zero entro il 2050, è necessario sostituire ogni anno circa 40'000 riscaldamenti con sistemi alimentati a energie rinnovabili.



# Mobilità per privati e aziende

## Il programma RicaricaPunto

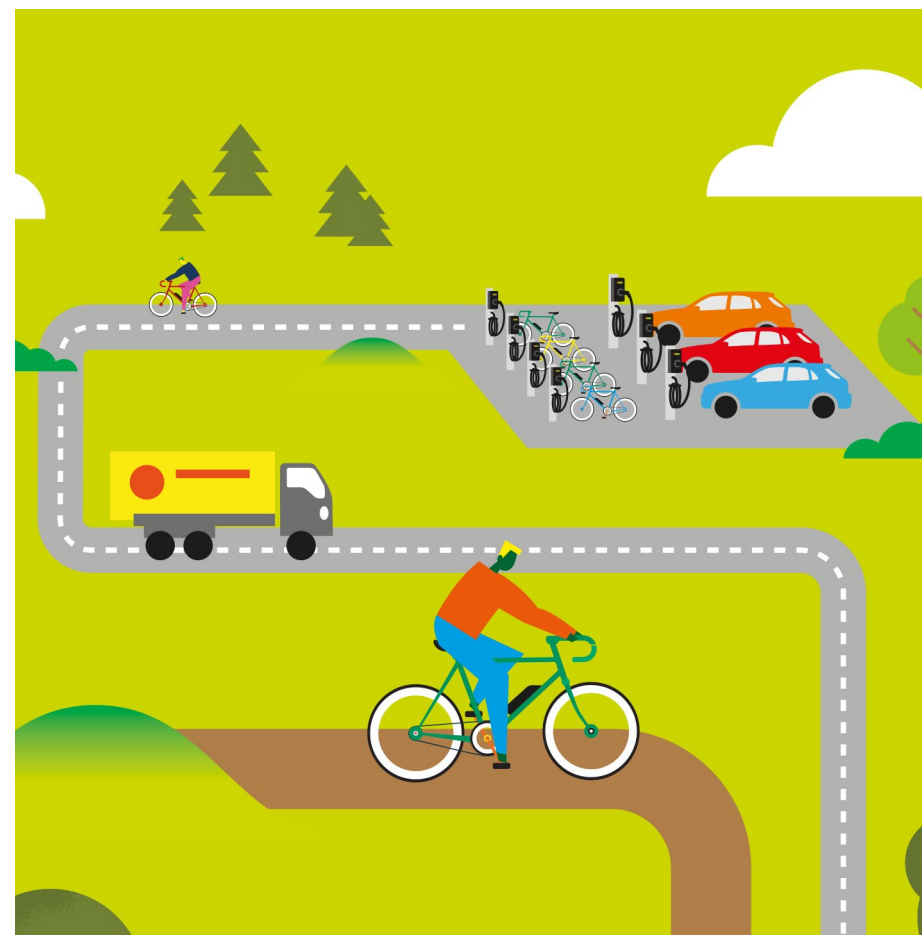
RicaricaPunto è stato lanciato nel maggio 2023 per accelerare lo sviluppo dell'infrastruttura di ricarica in Svizzera. Il programma sostiene diversi attori nel contesto della mobilità elettrica in ambito di pianificazione, realizzazione e ottimizzazione delle possibilità di ricarica e promuove l'allestimento di un'infrastruttura di ricarica in diverse categorie: a domicilio, a destinazione, al lavoro, nel quartiere e ricarica rapida.

## Shared Mobility Accelerator

La mobilità condivisa – o shared mobility – diventa sempre più importante. Dal luglio 2023 è in corso il programma Shared Mobility Accelerator il quale riunisce per la prima volta tutti i fornitori di shared mobility in Svizzera. L'obiettivo è attuare le principali misure della shared mobility Agenda 2030 al fine di organizzare un sistema dei trasporti sostenibile, efficiente e accessibile alla clientela.

### Cifre e fatti

Alla fine del 2023 in Svizzera c'erano 12'822 stazioni di ricarica pubbliche per veicoli elettrici.



# Impianti e processi per le aziende

## Consulenza energetica PMI

PEIK sostiene le piccole e medie imprese nel contenere i costi energetici e nel ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub>. I suoi esperti analizzano il consumo energetico ed elaborano misure personalizzate per incrementare l'efficienza energetica delle aziende. SvizzeraEnergia finanzia il 50% dei costi di consulenza. Il 2023 è stato un anno importante e ricco di successi per il programma: 226 consulenze PEIK portate a termine, 41 nuovi consulenti accreditati e nuovi partenariati.

## Roadmap della decarbonizzazione

Il programma roadmap della decarbonizzazione sostiene le aziende e i settori nella riduzione delle loro emissioni di gas serra e nel raggiungimento dell'obiettivo di emissioni nette pari a zero entro il 2050. In collaborazione con consulenti energetici si analizza in primo luogo la fattibilità tecnica ed economica e in

### Cifre e fatti

Un impianto di illuminazione LED intelligente e ben calibrato per aree di passaggio può ridurre i costi per l'elettricità fino al 90%.



seconda battuta viene elaborato un pacchetto di misure. SvizzeraEnergia finanzia fino al 50% dei costi di consulenza. Nel 2023 91 aziende hanno presentato i loro progetti nel quadro della decarbonizzazione.

## Illuminazione in azienda

A partire dall'autunno 2023 non è più consentito produrre o importare lampade fluorescenti in tutta l'Unione Europea. SvizzeraEnergia ha pubblicato in proposito un nuovo opuscolo informativo con le otto tappe della transizione all'illuminazione a LED. I principali vantaggi sono rappresentati da una migliore illuminazione e da costi dell'elettricità decisamente inferiori. Nell'opuscolo vengono inoltre proposti interessanti esempi tratti dalla realtà in Svizzera tra cui parcheggi sotterranei, capannoni industriali e trombe delle scale.

# Progetti di altri campi d'azione

## **Formazione e perfezionamento: offensiva formativa del settore degli edifici**

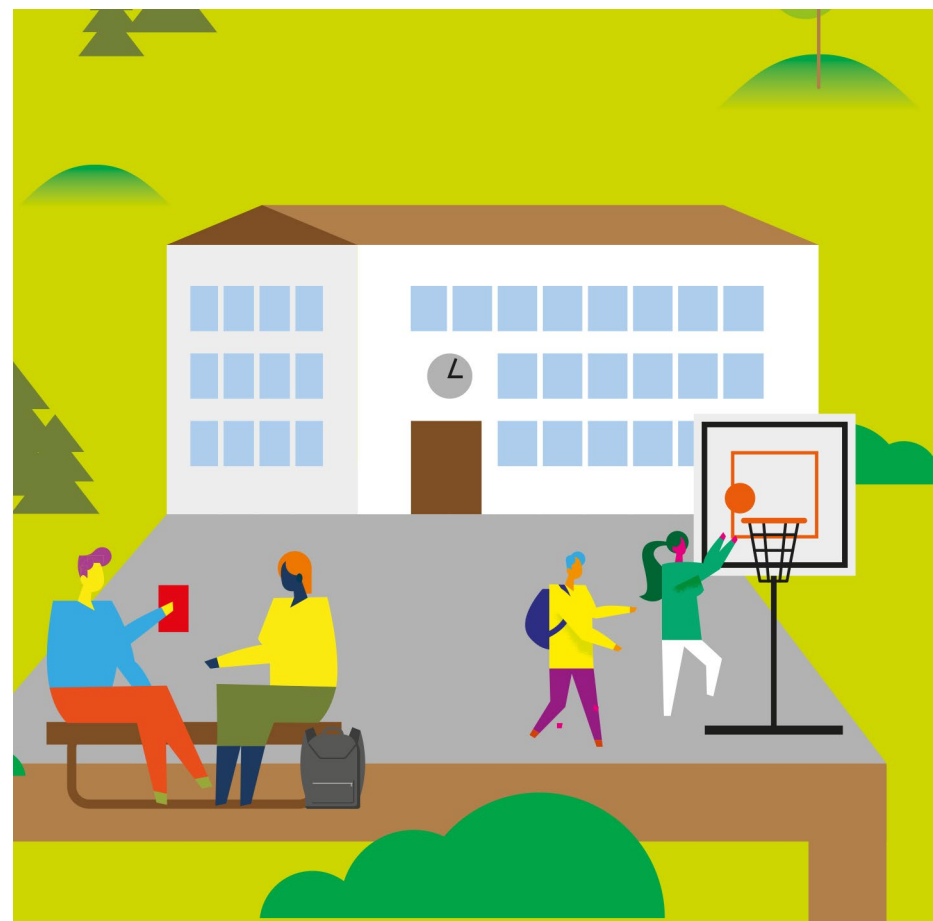
Il settore degli edifici si trova di fronte a grandi sfide. Al fine di raggiungere gli obiettivi climatici occorre un numero sufficiente di specialisti dotati di adeguate competenze. L'*offensiva formativa del settore degli edifici* persegue proprio questo obiettivo. Il primo incontro nazionale della rete, tenutosi nel novembre del 2023, si è rivelato un grande successo. Al centro dell'evento vi erano lo scambio di esperienze e la creazione di una rete per una gestione comune delle sfide. Una serie di articoli, inoltre, ha illustrato esempi di buone pratiche da cui trarre ispirazione e diverse storie di successo. Gli articoli sono stati pubblicati nel 2023 in dieci riviste specializzate.

## **Illuminazione: due guide per le economie domestiche e le amministrazioni**

Il progetto «Casa Luce» indica alle cooperative d'abitazione come sia possibile, avvalendosi della tecnologia LED, ridurre il consumo di elettricità, aumentare l'efficienza energetica, migliorare la qualità dell'illuminazione e, allo stesso tempo, diminuire i costi per l'energia elettrica. Nel quadro di questo progetto alla fine del 2023 sono state pubblicate due guide: [la prima](#), per le economie domestiche, offre informazioni sui vantaggi dell'illuminazione a LED e fornisce suggerimenti per la sostituzione delle lampade convenzionali; [la seconda](#) illustra a gestori e facility manager come si possa effettuare in modo ottimale la sostituzione degli impianti di illuminazione.

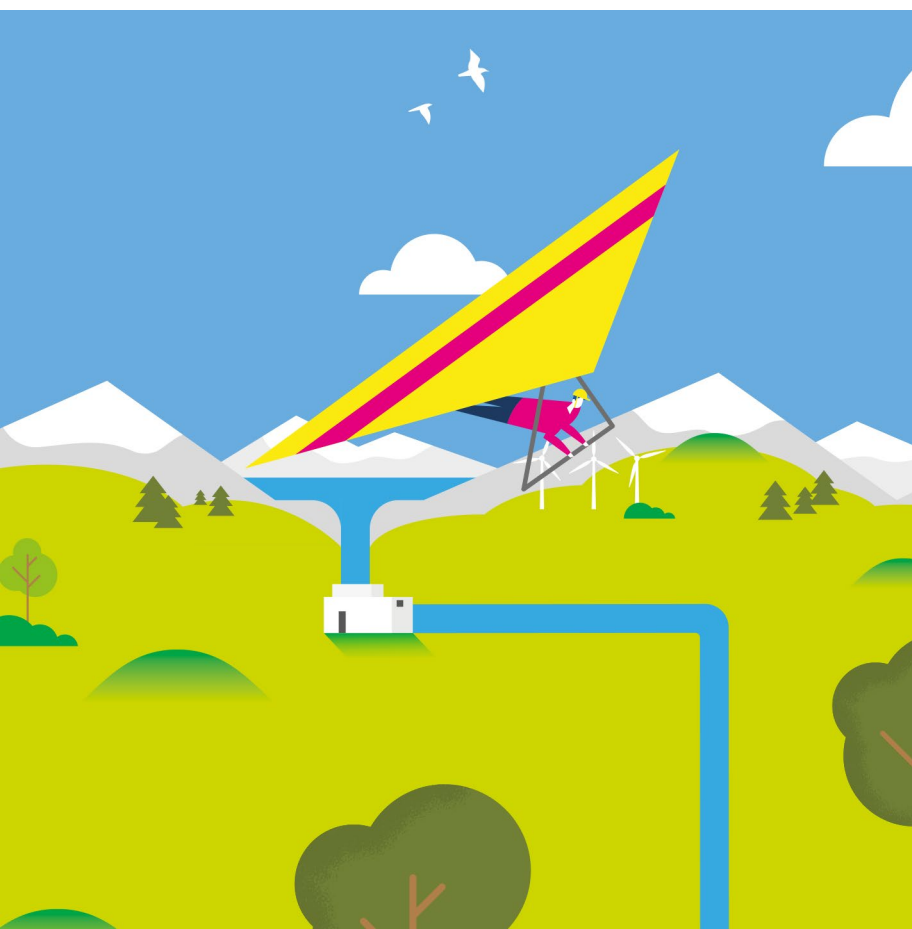
## **Grandi impianti di energie rinnovabili: una biblioteca per le reti termiche**

Grandi impianti quali centrali eoliche, idroelettriche e geotermiche apportano un notevole contributo all'approvvigionamento di energia elettrica e calore, e partecipano alla creazione di un futuro sostenibile e rispettoso del clima. Nel 2023 sono state svolte numerose attività. Tra le altre cose, è stata proseguita





# Progetti di altri campi d'azione



con successo la campagna di comunicazione Energia eolica 2022–2024. È stata inoltre allestita una [biblioteca per la pianificazione di reti termiche](#) al fine di accelerare il potenziamento di questi efficienti sistemi energetici.

## **Comunicazione: un podcast con suggerimenti per il risparmio energetico**

Le misure di comunicazione rivestono un ruolo centrale in ambito di promozione dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili. Un esempio in tal senso è rappresentato dal [podcast di SvizzeraEnergia](#). Nel corso delle sue due stagioni sono presentate alla popolazione svizzera, in modo informale e istruttivo, le possibilità di risparmio energetico. È stata inoltre lanciata una campagna per un uso più efficiente dell'energia e per la riduzione dei costi incentrata sulle offerte in ambito di consulenza e incentivi finanziari proposte dalla Confederazione e da SvizzeraEnergia e rivolte alle piccole e medie imprese.

## **Città, Comuni, regioni: in prima linea con il programma Comuni pionieri**

Nel 2023 sono stati realizzati numerosi progetti a sostegno dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili anche in città, Comuni e regioni. Nel quadro del programma [Regione-Energia](#) gli otto Comuni della [Regione-Energia Losanna Ovest](#) sono stati sostenuti con successo nei loro sforzi per la riduzione dei consumi energetici e per il potenziamento delle energie rinnovabili. Il [progetto Comuni pionieri](#) ha consentito alla [città di Sciaffusa](#) di realizzare in modo interdisciplinare la strategia climatica e la strategia Smart City.

## **Progetti trasversali: Bonjour, Madame Energie!**

Il 2023 è stato l'anno delle esposizioni. Il Museo svizzero dei trasporti ha inaugurato, nella nuova «House of Energy», l'esposizione [Experience Energy!](#), una mostra all'insegna dell'esperienza diretta patrocinata da SvizzeraEnergia. La piattaforma della Confederazione ha inoltre realizzato una propria esposizione interattiva nella Umwelt Arena Svizzera dal titolo «[Quando il vento cambia – il futuro è rinnovabile](#)». Nell'ambito del blog di successo [Madame Energie](#), presente sul portale [watson.ch](#), si affronta il tema del risparmio energetico nel quotidiano. Grazie a questo partenariato mediatico con CH Media, SvizzeraEnergia ha istituito a riguardo una nuova Community, a cui vengono continuamente offerti nuovi contenuti.





SvizzeraEnergia  
Ufficio federale dell'energia UFE  
Pulverstrasse 13  
CH-3063 Ittigen  
Indirizzo postale: CH-3003 Berna

Infoline 0848 444 444  
infoline.svizzeraenergia.ch

svizzeraenergia.ch  
energieschweiz@bfe.admin.ch  
twitter.com/energieschweiz