

# SVIZZERA ENERGIA 2014



**svizzera energia**

Il nostro impegno: il nostro futuro.

# PARLIAMO DI SVIZZERAENERGIA

---

**DANIEL  
BÜCHEL**

Direttore del  
programma  
SvizzeraEnergia

«SvizzeraEnergia è un importante promotore del nuovo orientamento della politica energetica svizzera. Progetti innovativi nel campo dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili, il

sostegno delle offerte di formazione e perfezionamento professionale del personale specializzato, la sensibilizzazione e la comunicazione con la popolazione svizzera ci permettono di contribuire in misura sensibile a far sì che le innovazioni prendano piede e diventino visibili.»

**DANIELA  
BOMATTER**

Capo di Svizzera-  
Energia

«Vedo il ruolo di SvizzeraEnergia come agente di trasformazione in tre direzioni principali: Per prima cosa, vogliamo essere portavoce di un futuro energetico sostenibile e rendere pubbliche le

nostre idee. Seconda cosa, vogliamo far nascere idee innovative, che dimostrano di essere fattibili e fornire un primo aiuto affinché possano essere realizzate su vasta scala. E, come terza cosa, vogliamo mostrare modelli di vita alternativi che promettono una maggiore qualità della vita con un minore consumo energetico.»



# IMPEGNO SU DIVERSI FRONTI

---

La seguente tabella offre una panoramica del numero di progetti sostenuti da SvizzeraEnergia nelle singole aree tematiche, del numero di partner con cui ha collaborato e delle risorse finanziarie impegnate. SvizzeraEnergia assiste diversi partner in più di un progetto e nella colonna 4 questi partner sono contati più volte. SvizzeraEnergia collabora effettivamente con 352 partner diversi.

## SVIZZERAENERGIA 2014 IN CIFRE

	Numero di progetti	Volume in CHF	Partner
Energie rinnovabili	152	7'136'646	73
Mobilità	61	5'078'638	42
Industria e servizi	77	3'734'090	41
Apparecchi elettrici	68	3'525'879	34
Edifici	50	4'229'548	33
Città, Comuni, regioni	120	6'757'104	56
Formazione e perfezionamento	169	6'501'093	84
Comunicazione	66	5'563'016	41
Progetti interprogramma	23	1'061'528	18
<b>Totale</b>	<b>786</b>	<b>43'587'542</b>	<b>422</b>

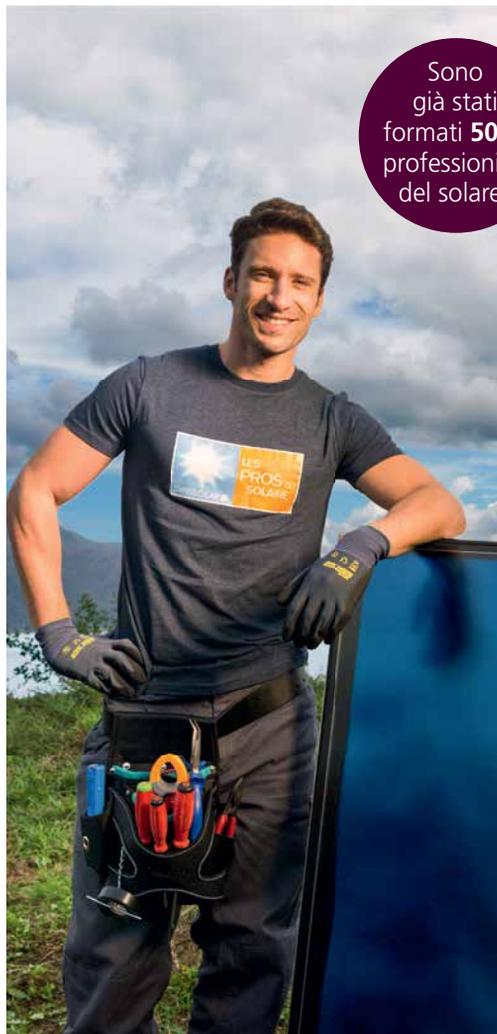
# ENERGIE RINNOVABILI

---

SvizzeraEnergia si adopera per il completamento efficace ed efficiente delle prescrizioni in materia di energie rinnovabili e per la loro incentivazione economica tramite programmi cantonali e per mezzo della remunerazione per l'immissione in rete di energia. Il suo intervento su questo fronte ruota attorno all'offerta di attività mirate di informazione, consulenza, formazione e perfezionamento e sulla promozione della garanzia della qualità (qualità del sistema e dei componenti) e delle nuove tecnologie.

## PROFESSIONISTI DEL SOLARE ALL'OPERA

Nel campo delle energie rinnovabili SvizzeraEnergia si impegna tra l'altro a favore del consumo proprio di energia solare. Per agevolare la progettazione e l'installazione di diversi impianti solari, il programma sostiene il marchio di qualità Professionisti del solare. Sono già 700 le aziende che si sono registrate su [www.professionistidelsolare.ch](http://www.professionistidelsolare.ch). I loro esperti assicurano che gli impianti solari funzionino alla perfezione e che siano correttamente dimensionati. In questo modo si garantisce ai clienti finali una buona qualità a prezzo equo.





## INDUSTRIA E SERVIZI

---

Processi, applicazioni e dispositivi: le industrie e le società di servizi hanno numerose possibilità a disposizione per risparmiare energia e ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub>. SvizzeraEnergia promuove gli incentivi, la definizione di obiettivi e lo sviluppo di strumenti e metodi per migliorare l'efficienza.

### **FORNITORI DI ENERGIA ELETTRICA A CONFRONTO**

Le aziende di approvvigionamento elettrico (AAE) giocano un ruolo importante per il mix energetico della Svizzera e prendono sempre più in considerazione l'energia rinnovabile proveniente dalla produzione decentralizzata. Le aziende sono pronte per le sfide energetiche del futuro? SvizzeraEnergia ha commissionato uno studio pilota che mette a confronto le prestazioni di alcuni fornitori di energia elettrica in termini di efficienza energetica e di energie rinnovabili. Nel 2015 l'attività di benchmarking prosegue e viene ulteriormente ampliata.

Nell'ambito di  
uno studio pilota  
sono stati messi a  
confronto  
**24 AAE.**



**10**  
edifici più  
efficientemente  
illuminati grazie  
a un progetto  
pilota.

## APPARECCHI ELETTRICI

---

L'impegno su questo fronte vede progetti e provvedimenti volti ad aumentare l'efficienza energetica degli apparecchi elettrici. Tali iniziative completano l'innalzamento dei requisiti e l'introduzione di nuovi standard minimi e prescrizioni di consumo secondo quanto previsto nel quadro della Strategia energetica 2050.

### **RISPARMIARE CON L'ILLUMINAZIONE GIUSTA**

L'efficienza energetica inizia già con la progettazione delle luci e la selezione dei prodotti. La tecnologia LED fa la differenza: nel 2014 SvizzeraEnergia ha sostenuto un progetto pilota dell'Associazione svizzera per la luce, contribuendo così a un risparmio di corrente di almeno il 50 % per l'illuminazione di diversi edifici, quali ad esempio un istituto scolastico ristrutturato e una piscina coperta.

# MOBILITÀ

---

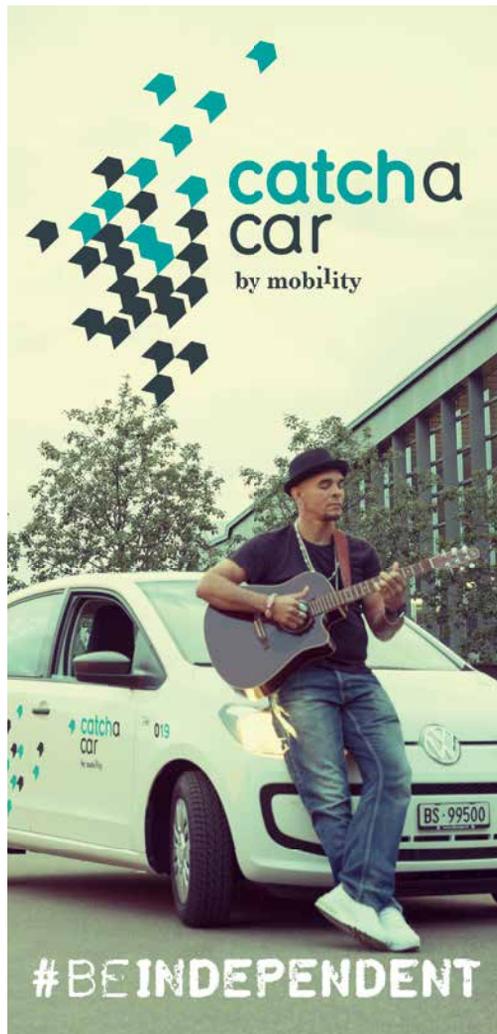
Sul fronte della mobilità, per ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> del traffico a motore come previsto dalla Strategia energetica 2050, vengono sostenuti progetti e provvedimenti sui temi della guida efficiente, la diffusione di veicoli/componenti energeticamente efficienti e modelli di mobilità/gestione della mobilità.

## UN NUOVO TIPO DI CARSHARING

Con Catch a Car, SvizzeraEnergia sostiene una nuova concezione del carsharing. Da agosto 2014 ci sono 100 auto a disposizione in tutta l'area urbana di Basilea e nel 2015, visto il successo della fase di avvio, potranno essere inclusi anche i sobborghi. I membri registrati possono localizzare tramite smartphone o sito web le Catch Car disponibili e prenotarle al volo per recarsi da una determinata località all'altra. Non

è necessario riportare il veicolo al punto di partenza. Il progetto pilota, realizzato con l'assistenza scientifica del Politecnico federale di Zurigo, prosegue ancora fino all'estate 2016.

Il **35 %** circa del consumo totale di energia è imputabile alla mobilità.



# SVIZZERAENERGIA: RUOLO, COMPITI, ORGANIZZAZIONE

---

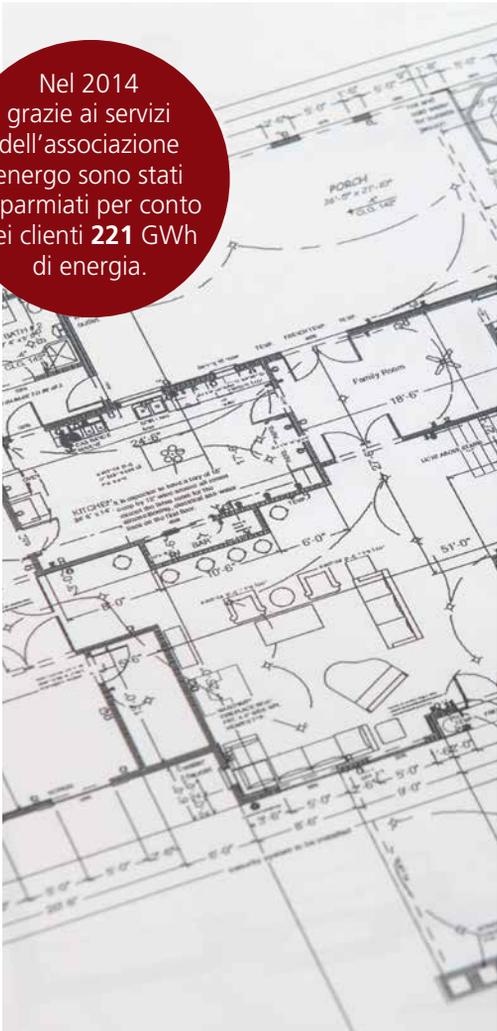
SvizzeraEnergia  
collabora  
con oltre **350**  
partner.

SvizzeraEnergia riunisce sotto il suo tetto misure di carattere volontario volte ad attuare la politica energetica svizzera. Il programma promuove l'acquisizione di conoscenze e competenze in materia di energia e offre contemporaneamente uno spazio per testare la commerciabilità delle idee innovative. In particolare il suo ruolo consiste nel rafforzare l'efficacia dei sistemi di incentivazione previsti dalla normativa tramite attività di informazione, consulenza, formazione e perfezionamento e con misure di garanzia della qualità.

La gestione operativa di SvizzeraEnergia è affidata al direttore del programma, al capo e ai responsabili delle singole aree tematiche. La conferenza annuale, che si tiene normalmente a fine ottobre, offre una piattaforma per fare rete e scambiarsi idee tra SvizzeraEnergia, i suoi partner e altri portatori di interesse del settore energetico.

Vi piacerebbe diventare partner di SvizzeraEnergia?  
Trovate tutte le informazioni necessarie su:  
[www.svizzeraenergia.ch/partner](http://www.svizzeraenergia.ch/partner)



A detailed architectural floor plan of a building, showing various rooms and structural elements. A prominent red circle is overlaid on the left side of the plan, containing text. The plan includes labels for 'KITCHEN', 'FAMILY ROOM', and 'POBCHA'. Dimensions and other technical specifications are visible throughout the drawing.

Nel 2014 grazie ai servizi dell'associazione energo sono stati risparmiati per conto dei clienti **221 GWh** di energia.

## EDIFICI

---

In materia di edifici SvizzeraEnergia collabora a stretto contatto con i Cantoni. Il suo programma completa e sostiene le misure previste dai Cantoni stessi e dal Programma Edifici. In primo piano ci sono inoltre gli standard e le norme in questo ambito, oggetto di un continuo aggiornamento, e il sostegno di progetti innovativi.

### OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA DEI PROCESSI PRESSO LA POSTA

Lo scorso anno grazie a diverse misure in collaborazione con l'associazione energo, la Posta è riuscita a ridurre il consumo di calore del 35 % e di corrente elettrica del 9 % presso la sua sede di Vevey. Tra i vari provvedimenti citiamo la modifica degli orari di accensione del riscaldamento in base agli orari di presenza del personale nell'edificio e l'ottimizzazione della ventilazione.

# CITTÀ E COMUNI

---

L'attività su questo fronte punta soprattutto a rafforzare la diffusione dei label «Città dell'energia» ed «European Energy Award Gold» e del progetto «Società a 2000 watt» a livello comunale. Inoltre le aree sostenibili vengono insignite del label «Area 2000 watt». Ulteriori obiettivi sono la promozione delle Regioni-Energia intercomunali e il coinvolgimento di piccoli comuni e aziende elettriche nel processo di Città dell'energia.

## RICONOSCIMENTO GOLD PER LA CITTÀ DI LUMINO

Lo scorso anno Lumino è stato il primo comune ticinese a ottenere il label Città dell'energia Gold, dimostrando così di soddisfare il 75 % di tutte le misure previste dal processo di certificazione. Nei prossimi anni Lumino costruirà inoltre un impianto solare nella scuola dell'infanzia e una centrale idroelettrica ad acqua potabile in modo da approvvigionare i suoi edifici amministrativi con corrente di produzione locale.

Le Città  
dell'energia  
sono già oltre  
**360.**



# FORMAZIONE E PERFEZIONAMENTO

---

SvizzeraEnergia desidera contribuire a sviluppare il know-how tecnico a tutti i livelli di formazione, in modo da tradurre in pratica il più rapidamente possibile e a regola d'arte nuove tecnologie, materiali e progetti nel campo dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili.

Oltre **500** progetti scolastici avviati grazie all'iniziativa di myclimate.

## PICCOLI PIONIERI CRESCONO

Dal 2014 SvizzeraEnergia è impegnata nel programma scolastico «Pionieri dell'energia e del clima», un'iniziativa lanciata nel 2010 con il nome di «Pionieri del clima» da Swisscom, myclimate e Solar Impulse. Destinatari del progetto sono gli studenti della scuola dell'infanzia fino al liceo. Dopo la lezione di input le classi realizzano progetti che vanno dalla nutrizione al riciclo artistico passando per l'approvvigionamento energetico.



# COMUNICAZIONE

La comunicazione integrata sotto il tetto di SvizzeraEnergia completa e sostiene le misure condotte nelle altre aree tematiche e le altre misure della Strategia energetica 2050. Il coinvolgimento di partner economici pubblici e privati moltiplica l'effetto delle misure di comunicazione intraprese.

## BICICLETTA CHE PASSIONE

Nel 2014 SvizzeraEnergia ha condotto insieme a SvizzeraMobile, Swiss Cycling e Pro Velo una grande campagna per promuovere l'uso della bicicletta. I partecipanti potevano esprimere la loro passione per questo mezzo facendosi fotografare in sella alle loro due ruote e caricando l'immagine sul sito web della campagna. Le tre immagini che hanno totalizzato il più alto numero di «Mi piace» hanno vinto un premio.

Oltre **900** immagini di biciclette postate durante la campagna.





LA MIA IDEA DI PROGETTO ...



---

---

---

---

Contatto

SvizzeraEnergia, Ufficio federale dell'energia UFE  
Mühlestrasse 4, CH-3063 Ittigen. Indirizzo postale: CH-3003 Berna  
Tel. 058 462 56 11, Fax 058 463 25 00  
energieschweiz@bfe.admin.ch, [www.svizzeraenergia.ch/partner](http://www.svizzeraenergia.ch/partner)

