

Scheda informativa per i promotori di progetti

Azione speciale di SvizzeraEnergia «Studi di fattibilità per l'installazione di pannelli solari sugli edifici comunali» (attuazione 2022–2023)



Sostegno finanziario specifico per città, comuni e regioni

Contatto e domande

Per maggiori informazioni è possibile contattare **la Hotline SvizzeraEnergia al numero 0848 444 444.**

Sono disponibili numerose informazioni anche nell'infobox
[Azione speciale studi di fattibilità PV \(local-energy.swiss\)](https://www.local-energy.swiss)

Indice

1	Introduzione e contesto	3
2	Obiettivi del progetto	3
3	Sovvenzione accordata	3
4	Iscrizione e scadenze	3
5	Condizioni per la presentazione della domanda	4
6	Fasi	5
	1 ^a fase – Valutazione sommaria	5
	2 ^a fase – Fattibilità dettagliata	6
	3 ^a fase – Priorizzazione degli edifici	6
7	Impegno del comune	7
8	Documentazione	7
9	Possibili sostegni finanziari supplementari	8
10	Disclaimer	9

1 Introduzione e contesto

Con la ratifica dell'Accordo di Parigi nel 2015, la Svizzera si è impegnata a dimezzare le proprie emissioni di gas serra entro il 2030 rispetto ai valori del 1990. Sulla base degli ultimi lavori del Gruppo intergovernativo sul cambiamento climatico (IPCC), il Consiglio federale ha deciso di rivedere questo obiettivo e puntare alla neutralità carbonica a partire dal 2050. In questo modo La Svizzera intende partecipare agli sforzi internazionali volti a limitare il riscaldamento globale al massimo a 1.5 °C rispetto all'era pre-industriale.

Sotto l'egida di SvizzeraEnergia, è stato creato un programma di sostegno speciale per il periodo 2022 e 2023 destinato ai comuni che realizzano «Studi di fattibilità per l'installazione di pannelli solari sugli edifici comunali».

2 Obiettivi del progetto

Sostenere le città e i comuni che realizzano uno studio di fattibilità per l'installazione di pannelli solari sugli edifici comunali.

Attraverso questo sostegno agli studi di fattibilità, SvizzeraEnergia intende motivare i comuni a installare pannelli solari sui tetti degli edifici di loro proprietà e, in tal modo, a svolgere attivamente la loro funzione di esempio e contribuire al raggiungimento degli obiettivi stabiliti dalla Strategia energetica e climatica.

3 Sovvenzione accordata

Contributo finanziario massimo pari al **40% dei costi totali** dello studio di fattibilità, ma **al massimo di CHF 30'000**.

Il contributo è versato esclusivamente al comune iscritto e non a terzi.

Inoltre sarà versato solamente se le condizioni sono state rispettate e tutta la documentazione richiesta è stata trasmessa entro i termini fissati.

Rimane riservata l'approvazione dei crediti annuali da parte delle Camere federali. Il budget assegnato a questi progetti è limitato e si basa sul principio «first come, first served».

4 Iscrizione e scadenze

Per partecipare al programma speciale di sostegno e ottenere il contributo di SvizzeraEnergia, il comune deve rispettare il seguente calendario.

Fase	Scadenza
Pubblicazione dei documenti da parte dell'UFE, apertura delle iscrizioni per tutti i comuni svizzeri	01.05.2022
Iscrizione online sulla piattaforma	In qualsiasi momento a partire dalla pubblicazione
Conferma dell'iscrizione da parte di SvizzeraEnergia	Direttamente (tramite e-mail automatica)
Avvio degli studi di fattibilità	Dal 1° maggio 2022
Conclusione del progetto, invio dei documenti debitamente compilati, compreso il modulo di pagamento	Al più tardi il 31.10.2023
Versamento del sostegno finanziario	3 mesi dopo l'invio della documentazione

IMPORTANTE

- Se le condizioni previste non sono soddisfatte entro i termini stabiliti sopra non verrà versato alcun contributo.
- Non è possibile il pagamento scaglionato. La fatturazione è effettuata una sola volta al termine del progetto.
- Gli studi di fattibilità completati possono essere trasmessi in qualsiasi momento a SvizzeraEnergia, ma dovranno essere terminati nel 2023 e pervenire a SvizzeraEnergia **entro il 31 ottobre 2023**.
- Gli studi trasmessi dopo tale data non potranno ottenere il sostegno finanziario.

5 Condizioni per la presentazione della domanda

- Programma aperto a tutti i comuni svizzeri
- L'iscrizione deve essere presentata dal comune stesso e non da terzi.
- Gli studi già terminati o ancora in corso al 1° maggio 2022 non possono ottenere il contributo in modo retroattivo.
- Lo studio di fattibilità deve essere affidato a un fornitore di servizi specializzato.
- I comuni che partecipano al programma comunicano attivamente sul progetto e riconoscono il sostegno apponendo il logo **«Con il sostegno di SvizzeraEnergia»** su tutti i documenti emessi o presentati per il progetto. I loghi e le informazioni sul Corporate Design di SvizzeraEnergia sono disponibili sul sito web:
 - Link: <https://company-202732.frontify.com/document/350109>
 - Login: marke-energieschweiz@bfe.admin.ch
 - Password: *EnergieSchweiz2021*
- Gli studi incompleti non riceveranno alcun contributo (v. punto 6).
- Trasmissione dei documenti richiesti entro i termini previsti (v. punti 6 e 8)
- Il contributo sarà versato esclusivamente al comune e non a terzi

6 Fasi

Per realizzare lo studio di fattibilità, il comune incarica un partner indipendente specializzato in energia solare (fornitore di servizi).

Nota: di seguito si fa riferimento prevalentemente ai tetti degli edifici, ma lo studio può anche riguardare le superfici delle facciate se risultano essere un'opzione interessante.

1^a fase – Valutazione sommaria

In questa prima fase, il comune e il fornitore di servizi svolgono le seguenti attività:

- redazione di un elenco degli edifici comunali (di proprietà del comune), indirizzi, superfici considerate;
- definizione dei criteri di base scaglionati (p. es. eccellente, buono, medio, pessimo), per esempio:
 - tipo di edificio, situazione (zona)
 - ostacoli, ombreggiature
 - orientamento, inclinazione
 - adeguatezza del tetto (copertura, isolamento, impermeabilità, ...)
 - allacciamento alla rete
 - logistica
 - ecc.
- analisi sintetica secondo i criteri di base e valutazione sommaria del potenziale di produzione solare di tutti gli edifici (p. es. attraverso il sito tettosolare.ch)
- prima prioritizzazione e selezione degli edifici potenzialmente interessanti e idonei all'installazione dei pannelli solari

	Edificio 1	Edificio 2	Edificio 3	...	Edificio X
Criterio 1					
Criterio 2					
Criterio 3					
Criterio 4					
Criterio 5					
...					
Criterio X					
Produzione potenziale					
Priorizzazione	1	2	2	3	3

Figura 1: esempio di tabella di valutazione sommaria

2ª fase – Fattibilità dettagliata

Sulla base della valutazione sommaria, il comune e il fornitore di servizi realizzano uno studio di fattibilità dettagliato per almeno la metà degli edifici/dei tetti più idonei. Questo studio deve permettere al comune di ottenere tutte le informazioni necessarie a gestire le varie fasi (pianificazione tecnica e finanziaria, bando di gara, realizzazione). Per questo studio è indispensabile un sopralluogo sul posto. Lo studio dovrà inoltre considerare gli aspetti seguenti:

- analisi della situazione generale, tipo di zona e di edificio, annuncio o licenza di costruire, ostacoli, logistica, ecc.
- stato del tetto (copertura, isolamento, impermeabilità, statica, ecc.), possibilità di combinazione con un intervento di miglioramento dell'isolamento del tetto
- disegno, schizzo, fotomontaggio (tipo di moduli/collettori, occupazione del tetto, tipo di montaggio, ecc.)
- analisi dell'ombreggiatura
- simulazioni: possibile potenza installata, produzione potenziale, consumo proprio, etc.
- locali/spazi a disposizione, installazione degli elementi tecnici (p. es. invertitori), passaggio dei cavi
- collegamento elettrico, inclusa la necessità di adattare il quadro elettrico
- sicurezza (cantiere e manutenzione)
- protezione antifulmine / antincendio
- sistema di monitoraggio e di comando (gestione/ottimizzazione del consumo proprio)
- sinergie: RCP (raggruppamento ai fini del consumo proprio), mobilità elettrica, riscaldamento, acqua calda, ecc.
- ecc.

3ª fase – Priorizzazione degli edifici

In base ai risultati ottenuti nelle prime due fasi, viene definito un ordine di priorità degli edifici.

Priorità 1

Il tetto dell'edificio è perfettamente idoneo all'**installazione di pannelli solari a breve termine**. Il comune s'impegna, nella misura delle sue possibilità, a realizzare questi impianti.

Priorità 2

Il tetto dell'edificio è idoneo all'installazione di pannelli solari, ma la presenza di alcuni ostacoli rende l'attuazione più complessa o più lunga (p. es. situazione non adatta,

vincoli, lavori/rinnovamento necessari, ecc.). Il comune prevede una realizzazione a lungo termine nel quadro di un eventuale rinnovamento o interventi di modifica.

Priorità 3

Il tetto dell'edificio non è assolutamente idoneo e/o gli ostacoli sono troppo importanti per permettere la realizzazione di un impianto solare a lungo termine.

7 Impegno del comune

Nel quadro di questo programma di sostegno finanziario, il comune s'impegna a rispettare le seguenti condizioni:

- nel corso del 2024–2025, SvizzeraEnergia effettuerà un sondaggio tra i comuni che hanno ottenuto un sostegno finanziario al fine di verificare lo stato di attuazione degli studi di fattibilità. I comuni si impegnano a partecipare a questo sondaggio;
- il comune mette regolarmente a disposizione di SvizzeraEnergia informazioni sull'avanzamento delle iniziative realizzate sul proprio territorio e legate a questo progetto (p. es. pianificazione, numero di impianti in esercizio, potenza installata, ecc.);
- il comune accetta che siano rese pubbliche le informazioni di carattere generale riguardanti i progetti e la loro attuazione;
- il comune elabora un piano di comunicazione per far conoscere il progetto e diffondere le relative informazioni (media, volantini, sito web, ...).

8 Documentazione

La documentazione deve essere trasmessa in forma elettronica all'indirizzo: pv-gemeinde@bfe.admin.ch.

I documenti richiesti per ottenere la sovvenzione sono i seguenti:

- rapporto finale dello studio di fattibilità (per i requisiti sul contenuto v. punto 6)
- rendiconto finanziario dei costi del progetto (modello fornito)
- modulo di pagamento (modello fornito)

Link e modelli

[Modulo d'iscrizione online](#)

I documenti modello da utilizzare sono disponibili nell'infobox [Azione speciale studi di fattibilità PV \(local-energy.swiss\)](#).

9 Possibili sostegni finanziari supplementari

In seguito allo studio di fattibilità, il comune s’impegna a proseguire le iniziative volte alla realizzazione di impianti solari sul territorio comunale.

Per le fasi successive del progetto, il comune può beneficiare di un ulteriore sostegno finanziario (vedi cifre A e B qui sotto).

Nota: possono ottenere una sovvenzione supplementare solamente le fasi precedenti alla fase di realizzazione. L'acquisto effettivo dei componenti e la loro installazione non sono coperti dal sostegno finanziario descritto in questo documento.

A. Pianificazione e realizzazione: iscrizione a un progetto «Città e comuni all'avanguardia»

Sulla base dei risultati dello studio, il comune stabilisce un piano di attuazione di impianti solari, propone un modello finanziario per la loro realizzazione (p. es. investimento del comune, investimento di terzi, finanziamento collettivo, ecc.) e s’impegna nella fase di pianificazione.

→ Presentazione di un progetto nel quadro del programma di sostegno «Città e comuni all'avanguardia»

B. Comunicazione e azioni per la cittadinanza: iscrizione a un progetto temporaneo

Il comune pianifica un evento informativo e di presentazione per la cittadinanza, i potenziali investitori o altre cerchie interessate, con l’obiettivo di far conoscere il progetto e le eventuali opportunità per gli interessati di investimento nel solare.

Inoltre mira a organizzare svariate azioni sul territorio comunale per sostenere la cittadinanza nella realizzazione degli impianti solari.

→ Iscrizione nel quadro dei progetti temporanei

10 Disclaimer

Il comune è responsabile delle iniziative effettivamente attuate sul proprio territorio, nel rispetto delle condizioni per l'ottenimento del contributo.

Spetta al comune valutare ciò che è autorizzato a fare e i vincoli a cui è soggetto (p. es. secondo la legislazione cantonale).

SvizzeraEnergia non ha la responsabilità finale per la scelta del fornitore di servizi e degli installatori.

SvizzeraEnergia non si assume alcuna responsabilità in merito allo studio di fattibilità, trattandosi di un contratto stipulato tra il comune e il fornitore di servizi.

Inoltre SvizzeraEnergia non si assume alcuna responsabilità per quanto concerne gli impianti che saranno realizzati in seguito agli studi di fattibilità, sia dal profilo della progettazione o dell'esecuzione dei lavori, sia da quello del corretto funzionamento del sistema. Questi aspetti devono essere regolamentati nel contratto tra il comune e l'installatore.

Il comune e gli installatori sono tenuti al rispetto delle procedure (p. es. autorizzazioni, licenza di costruzione) e delle basi legali vigenti (leggi, ordinanze, norme) a cui sono assoggettati i diversi impianti.

Non si terrà alcuna corrispondenza in merito alle domande non prese in considerazione.

Non sussiste alcun diritto legale ad una sovvenzione¹.

¹ Basi legali: le sovvenzioni attuali si fondano sull'art. 47 «Informazione e consulenza» della legge federale del 30 settembre 2016 sull'energia (LEne; RS 730.0), sulle corrispondenti disposizioni esecutive dell'ordinanza del 1° novembre 2017 sull'energia (OEn; RS 730.01), sulla decisione del Consiglio federale del 7 dicembre 2018 e sul punto 7.2 della strategia programmatica di SvizzeraEnergia 2021–2030 in cui sono indicati gli obiettivi e le misure per le città, i comuni, i quartieri e le regioni che possono beneficiare del sostegno di SvizzeraEnergia. Sono applicabili inoltre le disposizioni della legge federale del 5 ottobre 1990 sui sussidi (LSu, RS 616.1).