

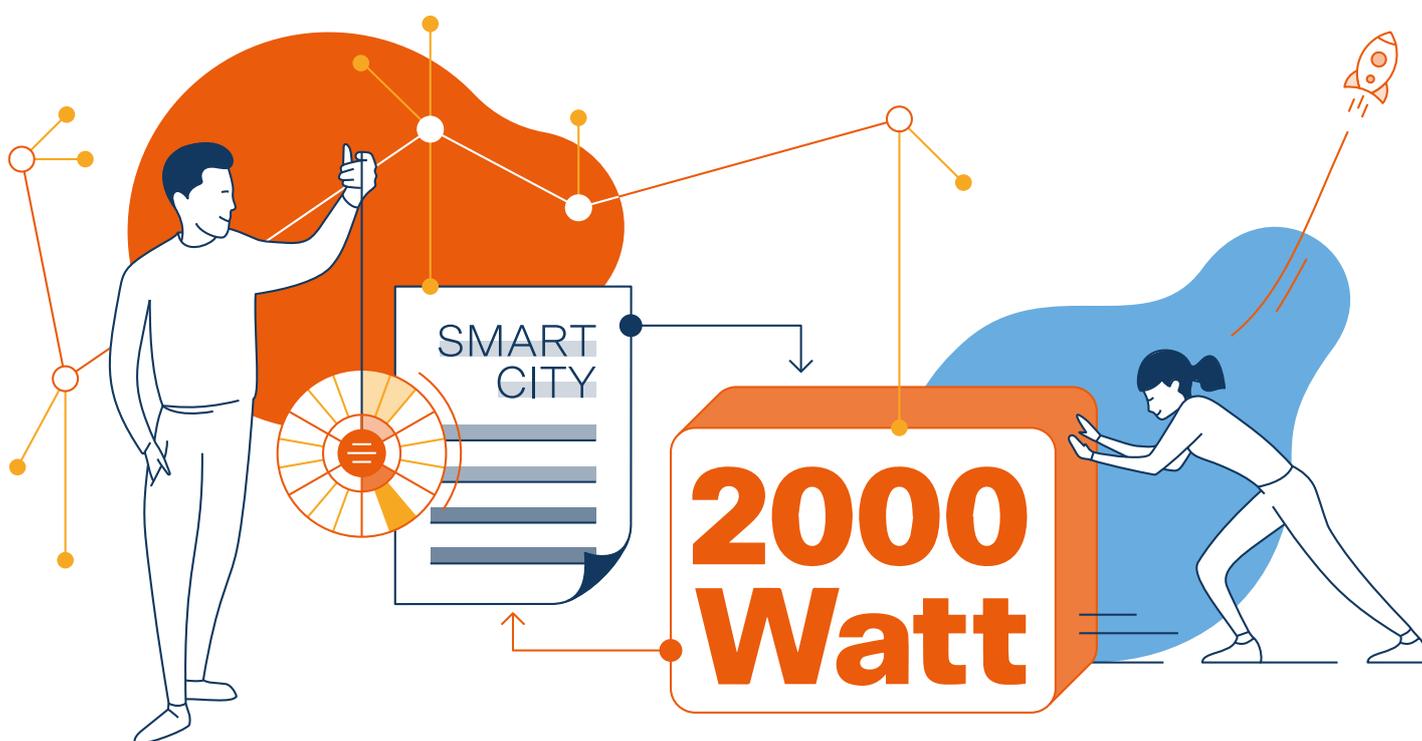


SvizzeraEnergia  
per i comuni

**Promozione  
progetti**

Guida per i promotori di progetti

# Comuni pionieri



1° marzo 2023

## Scopo del documento

Il presente documento serve come aiuto per la presentazione all'Ufficio federale dell'energia (UFE) delle domande di sostegno finanziario a progetti di città e comuni. Le spiegazioni all'interno di questa guida vi aiuteranno a presentare correttamente la domanda.

Le condizioni quadro formali per la presentazione delle domande e per il sostegno finanziario ai progetti sono riportate nella [scheda informativa](#). Per la presentazione delle domande utilizzate il nostro [modulo di domanda elettronico](#). Se non trovate la risposta alle vostre domande nel presente documento, non esitate a contattarci.

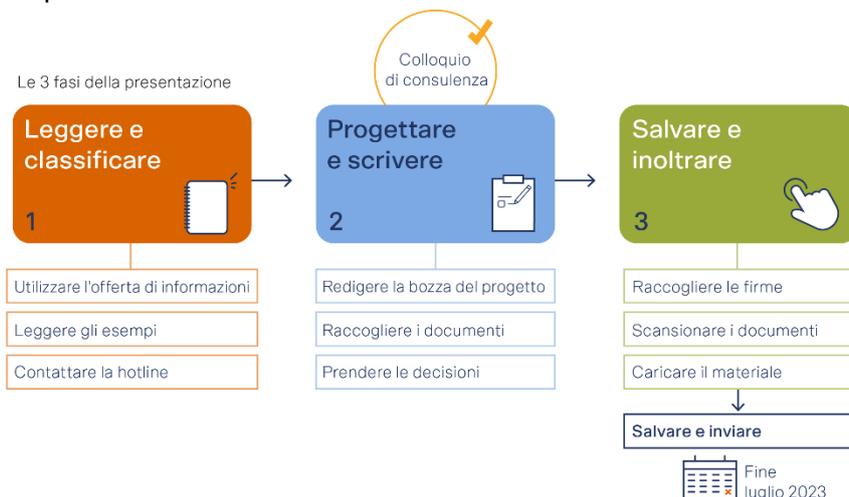
Ricordate di salvare frequentemente i dati immessi mentre compilate il modulo di domanda elettronico.

### Indice

1	Indicazioni generali sulla promozione dei progetti	3
2	Informazioni generali sul programma Comuni pionieri	4
3	Compilazione dei documenti per la domanda	6
3.1	Dati personali e dell'organizzazione	6
3.2	Dati sul progetto strategico	8
3.3	Dati sui progetti di attuazione	14
3.4	Allegati e giustificativi	22
4	Presentazione della domanda	25
5	Contatto	26

# 1 Indicazioni generali sulla promozione dei progetti

Per la presentazione della domanda relativa a un progetto vanno osservati i seguenti passaggi importanti:



Tenere presenti le seguenti norme formali:

- La presentazione di una domanda è aperta a tutti i comuni e le città svizzere.
- Solo i comuni possono essere promotori di progetti e beneficiari dei finanziamenti.
- In caso di approvazione del sostegno al progetto, le città o i comuni si impegnano a comunicare attivamente il sostegno ricevuto. La frase «Con il supporto di SvizzeraEnergia» e il logo di SvizzeraEnergia devono essere inseriti nella comunicazione esterna e interna in posizione ben visibile.
- Il comune è responsabile delle misure implementate sul proprio territorio.

## Informatevi e concordate un colloquio di consulenza senza impegno:

Stefano Quarenghi  
Programma di sostegno SvizzeraEnergia per i comuni  
c/o Hunziker-Betatech  
Via del Tiglio 2, 6512 Bellinzona-Giubiasco  
Tel.: +41 52 234 31 77  
E-mail: [progetto@local-energy.swiss](mailto:progetto@local-energy.swiss)  
[www.local-energy.swiss](http://www.local-energy.swiss)

## 2 Informazioni generali sul programma Comuni pionieri

Il programma Comuni pionieri si rivolge alle città e ai comuni svizzeri con obiettivi molto ambiziosi nel settore dell'energia. Città e comuni, che dispongano già di una strategia di politica energetica molto sviluppata, possono cogliere l'opportunità di orientare le proprie iniziative Smart City verso gli obiettivi della Società a 2000 watt/zero netto e consolidare ulteriormente il proprio ruolo di pionieri.

### **Partecipazione al programma**

- Città e comuni che si identificano con la Strategia energetica 2050 e l'obiettivo di una Svizzera neutrale sotto il profilo climatico entro il 2050.
- Città e comuni con una politica energetica e climatica ambiziosa che dispongono di strategie Smart City e Società a 2000 watt/ zero netto in fase iniziale o avanzata.

Al fine di soddisfare i requisiti dell'ambizioso programma Comuni pionieri le città e i comuni elaborano:

- un progetto strategico
- 1-3 progetti di attuazione

In questo contesto il progetto strategico descrive un processo istituzionale sovraordinato nelle città e nei comuni. Nel quadro del progetto strategico si promuovono gli ambiziosi obiettivi di politica energetica e climatica della città o del comune. La finalità è dare vita a una strategia Smart City fortemente incentrata sugli obiettivi di politica energetica (Società a 2000 watt/ zero netto) oppure indirizzare in tal senso una strategia Smart City della città o del comune già esistente.

Un progetto di attuazione invece comprende misure operative concrete (ad es. la progettazione di impianti fotovoltaici). Le direttive e i criteri dettagliati concernenti i progetti di attuazione che possono beneficiare dei contributi sono riportati a partire da pagina 13.

## Progetto strategico



Sostegno attraverso la promozione dei progetti

## Progetto di attuazione



Requisiti 01.01.2024

Obiettivo 31.12.2025

## 3 Compilazione dei documenti per la domanda

### 3.1 Dati personali e dell'organizzazione

Nella prima parte della domanda dovete inserire i vostri dati di contatto e le principali informazioni sulla vostra città o il vostro comune. In particolare, occorre documentare i requisiti istituzionali della città o del comune secondo la [scheda informativa](#).

#### Comuni pionieri

<b>INOLTRO DEL PROGETTO FRONT RUNNER</b>	
Numero della richiesta	2021-109
<b>CITTÀ O COMUNE</b>	
Nome della città o del comune:	<input type="text"/>
Cantone:	<input type="text"/>

Nome della città o del comune: inserite il nome della città o del comune richiedente.  
Cantone: inserite il Cantone di ubicazione della città o del comune.

#### Del progetto della città o del comune

<b>DIREZIONE PROGETTO NELLA CITTÀ O NEL COMUNE</b>	
Cognome:	<input type="text"/>
Nome:	<input type="text"/>
Funzione:	<input type="text"/>
Indirizzo (via, codice postale, luogo):	<input type="text"/>
Numero di telefono:	<input type="text"/>
Indirizzo e-mail:	<input type="text"/>
Sito internet:	<input type="text"/>

Indicate il responsabile dei progetti presentati (direzione del progetto). Questa persona riceverà i documenti contrattuali e deve essere direttamente assunta dalla città o dal comune. Di conseguenza l'indirizzo deve appartenere all'amministrazione della città o del comune (non sono ammessi indirizzi privati). La direzione del progetto deve possedere approfondite conoscenze in materia.

### Ufficio di coordinamento per Smart City

UFFICIO DI COORDINAMENTO PER SMART CITY	
Cognome:	<input type="text"/>
Nome:	<input type="text"/>
Funzione:	<input type="text"/>
Indirizzo (via, codice postale, luogo):	<input type="text"/>
Numero di telefono:	<input type="text"/>
Indirizzo e-mail:	<input type="text"/>
Gruppo di lavoro istituzionalizzato:	<input type="radio"/> sì <input type="radio"/> no

Indicate il nome e la funzione della persona responsabile nella vostra città o nel vostro comune per la questione Smart City e che dispone dei relativi poteri. La posizione deve essere chiaramente definita e appartenere all'amministrazione

### Ufficio di coordinamento per la Società a 2000 watt/zero netto

UFFICIO DI COORDINAMENTO PER SOCIETÀ 2000-WATT/EMISSIONI NETTE PARI A ZERO	
Cognome:	<input type="text"/>
Nome:	<input type="text"/>
Funzione:	<input type="text"/>
Indirizzo (via, codice postale, luogo):	<input type="text"/>
Numero di telefono:	<input type="text"/>
Indirizzo e-mail:	<input type="text"/>

Indicate il nome e la funzione della persona responsabile nella vostra città o nel vostro comune per le questioni energetiche e ambientali e che dispone dei relativi poteri. La posizione deve essere chiaramente definita e far parte dell'amministrazione

Gli altri requisiti istituzionali minimi della città o del comune devono essere documentati negli allegati B e C. Maggiori informazioni a pagina 22.

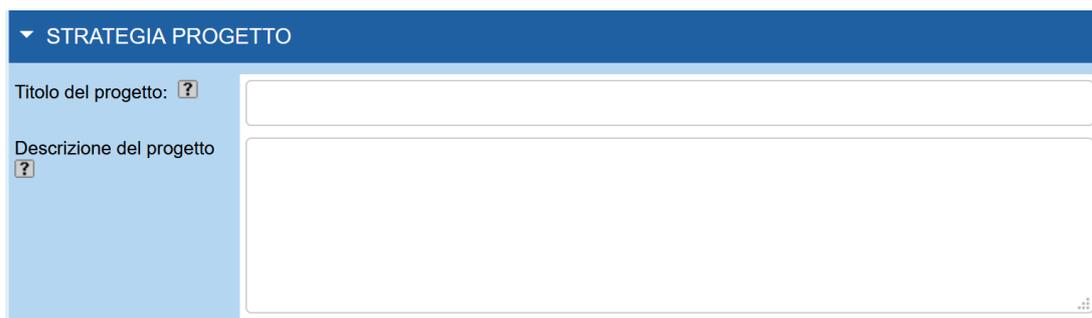
## 3.2 Dati sul progetto strategico

Nella seconda parte della domanda descrivete il vostro progetto strategico. In particolare, occorre documentare i requisiti del progetto strategico secondo la [scheda informativa](#).

In questo contesto il progetto strategico descrive un processo istituzionale sovraordinato nelle città e nei comuni. Nel quadro del progetto strategico si promuovono gli ambiziosi obiettivi di politica energetica e climatica della città o del comune. La finalità è dare vita a una strategia Smart City fortemente incentrata sugli obiettivi di politica energetica (Società a 2000 watt/ zero netto) oppure indirizzare in tal senso una strategia Smart City della città o del comune già esistente.

I progetti di attuazione vanno descritti nella terza parte della domanda a partire da pagina 13.

### Titolo e descrizione del progetto



The screenshot shows a web form with a blue header bar containing the text 'STRATEGIA PROGETTO'. Below the header, there are two input fields. The first is labeled 'Titolo del progetto: ?' and the second is labeled 'Descrizione del progetto ?'. Both fields are currently empty.

Descrivete a livello strategico il vostro progetto riferito a Smart City o alla Società a 2000 watt/ zero netto nel corso della durata del progetto.

Rispondete alle seguenti domande:

- Quali sono le fasi strategiche previste in riferimento alla Società a 2000 watt/ zero netto? (Nuove decisioni politiche, pianificazione rielaborata delle misure, ottimizzazione del bilancio energetico, adeguamento del percorso di riduzione ecc.)
- In che modo viene avviata o portata avanti la strategia Smart City?
- Quali aspetti della Società a 2000 watt/ zero netto confluiscono nella strategia Smart City?
- In che modo vengono sviluppati i settori Smart Energy and Environment nell'ambito della strategia Smart City?
- Quali decisioni e misure strategiche sono previste nel quadro del progetto strategico?

Sotto il profilo qualitativo il progetto strategico deve rispettare i seguenti criteri:

Valutazione complessiva:

- Qualità del processo: come sono organizzati i processi di elaborazione del progetto strategico? Che tipo di processi vengono implementati con l'attuazione del progetto strategico? I processi sono strutturati in funzione delle esigenze e dei gruppi target? Sono integrati approcci e strumenti innovativi?
- Effetti: quali effetti si ottengono? Sono di ampia portata e realistici?
- Portata della tematica: il progetto strategico si rivolge a diversi ambiti tematici ([cfr. Smart City Wheel dell'UFE](#))?
- Livello di ambiziosità: quanto è ambizioso il progetto? La città o il comune vuole cambiare radicalmente qualcosa?

In relazione a Smart City:

- lavori preparatori in atto nel settore Smart City
- istituzionalizzazione di un gruppo di lavoro interdisciplinare interno all'amministrazione
- prova dei progetti pilota attuati, in particolare negli ambiti Smart Environment/Energy e Smart Mobility ([cfr. Smart City Wheel dell'UFE](#)).

In relazione alla Società a 2000 watt/ zero netto:

- portata e peso delle decisioni comunali rilevanti per l'energia
- qualità, grado di aggiornamento e durata del bilancio energetico/climatico e intensità del percorso di riduzione.

### Inizio e conclusione del progetto

SCADENZE	
Inizio progetto:	<input type="text"/>
Consegna dei risultati del progetto:	<input type="text"/>

Dichiarate la data di inizio del progetto e la data prevista della sua conclusione.

Ricordate:

- la prima data utile per avviare i progetti è il 01.01.2024
- i progetti che promuovono misure già implementate (progetti avviati prima della decisione sull'aggiudicazione) non possono beneficiare del contributo; suddividete pertanto il vostro progetto in modo che la parte oggetto della domanda inizi non prima del 01.01.2024
- qualsiasi misura antecedente al 01.01.2024 è esclusa dal budget del progetto
- il progetto deve concludersi definitivamente entro il 31.12.2025; dopodiché va presentato il corrispondente rapporto finale.

Obiettivi minimi da raggiungere entro la conclusione del programma (fine 2025):

- Gli obiettivi energetici e climatici (Società a 2000 watt/zero netto) sono collegati alla strategia Smart City.

oppure

Gli elementi Smart City e gli strumenti sono opportunamente integrati nelle strategie e nei processi pertinenti relativamente agli obiettivi energetici e climatici.

- Completamento di 1-3 progetti di attuazione.
- Bilancio corretto e completo dell'energia primaria, dell'energia finale, dell'energia rinnovabile e dei gas serra secondo il metodo della Società a 2000 watt/zero netto (Concetto guida 2020) per la durata del progetto.
- Pianificazione delle misure a medio termine conformemente al bilancio energetico e climatico, al fine di colmare le principali lacune che ostacolano il raggiungimento degli obiettivi.
- Confronto, autoriflessione e approcci per colmare le lacune nell'ambito del «Workshop dei Comuni pionieri».
- Elaborazione, efficace dal punto di vista mediatico, dei risultati e della procedura seguita (Best Practice / funzione di esempio), nonché efficace diffusione al gruppo target definito nella domanda.

### Obiettivi del progetto in relazione a Smart City

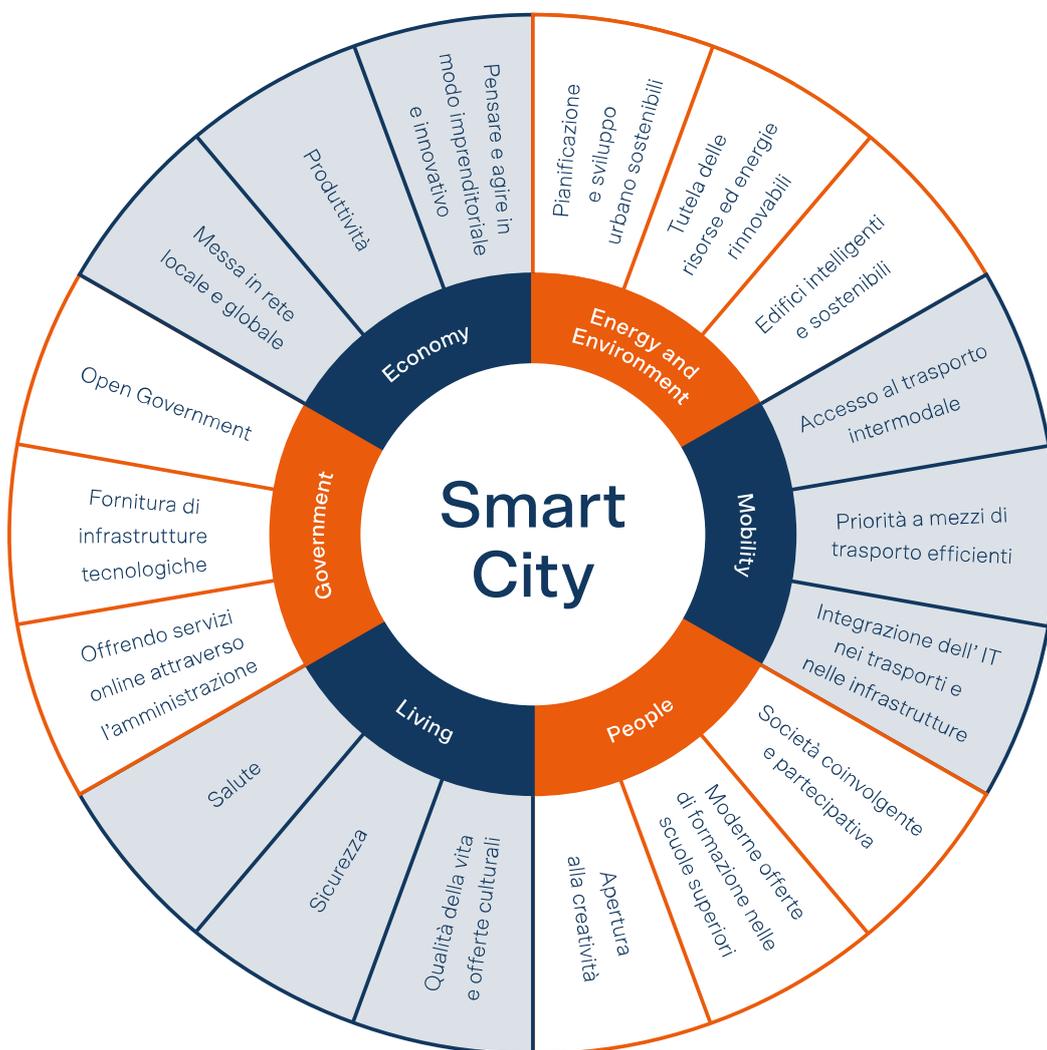
OBIETTIVI DEL PROGETTO RELATIVO A SMART CITY	
Obiettivo 1: ?	<input type="text"/>
Obiettivo 2:	<input type="text"/>
Obiettivo 3:	<input type="text"/>

Definite i tre obiettivi principali del vostro progetto strategico in relazione a Smart City.

Aspetti da considerare nella formulazione degli obiettivi

- La Smart City secondo l'UFE comprende tutti i temi della Smart City Wheel esistente nei diversi campi d'azione ambiente ed energia, mobilità, government, persone, vita ed economia (vedi più avanti).
- In particolare, la strategia Smart City deve includere i temi fondamentali di SvizzeraEnergia efficienza negli edifici ed energie rinnovabili, mobilità nonché impianti e processi che contribuiscono al raggiungimento degli obiettivi della Strategia energetica 2050 e della Strategia climatica della Confederazione.

- Risulta particolarmente gradito il coinvolgimento di diversi partner (popolazione, amministrazione, settore privato, istituti di formazione, organizzazioni) prima e durante la realizzazione del progetto.
- Sono considerati in via preferenziale il collegamento di diversi sistemi infrastrutturali (edifici, trasporti, produzione di energia, infrastruttura IT, reti ecc.) e l'utilizzo di nuove tecnologie di comunicazione e informazione (digitalizzazione).
- Sono ben accetti l'autoriflessione critica e gli approcci per migliorare la strategia Smart City nell'ambito dello scambio in un gruppo di lavoro interdisciplinare, istituzionale e interno all'amministrazione.



## Obiettivi del progetto in relazione alla Società a 2000 watt/zero netto

**OBIETTIVI DEL PROGETTO RELATIVO A SOCIETÀ 2000 WATT/EMISSIONI NETTE PARI A ZERO**

Obiettivo 1:

Obiettivo 2:

Obiettivo 3:

Definite i tre obiettivi principali del vostro progetto strategico in relazione alla Società a 2000 watt/zero netto.

### Aspetti da considerare nella formulazione degli obiettivi

- La qualità, il grado di aggiornamento e la durata del bilancio energetico/climatico nonché l'intensità del percorso di riduzione costituiscono dei criteri di valutazione nel quadro della presentazione della domanda. Sono considerati in via prioritaria i bilanci più recenti e pluriennali. È raccomandato un forte orientamento al metodo della Società a 2000 watt/zero netto ([Concetto guida 2020](#)).
- Sono accolti con favore una comunicazione con un forte impatto sull'opinione pubblica e progetti che facciano conoscere l'impegno della città o del comune verso gli obiettivi definiti e consolidino il ruolo pionieristico dei Comuni pionieri.
- Nella valutazione del progetto sono considerati in modo positivo l'autoanalisi critica, il riconoscimento delle principali lacune e degli impedimenti che ostacolano il raggiungimento degli obiettivi e un confronto strutturato (ad es. pianificazione) volto a eliminare i punti deboli.

## Effetto previsto

EFFETTO PREVEDIBILE DEL PROGETTO STRATEGICO	
Descrizione degli effetti prevedibili:	<input type="text"/>

Si prega di descrivere brevemente l'impatto complessivo previsto del progetto strategico.

Provate a rispondere alle seguenti domande:

- Quali risultati quantificabili vengono raggiunti con gli obiettivi formulati nella vostra città?
- Quali cambiamenti comportamentali vengono incentivati dal progetto strategico e per chi?
- Come cambiano gli attuali processi e metodologie di lavoro a seguito del progetto strategico?
- In che misura il progetto strategico contribuisce a collegare gli obiettivi energetici e climatici (società a 2000Watt/net zero) con una strategia di smart city o con elementi di smart city?

## Costi e finanziamento del progetto

COSTI E FINANZIAMENTO DEL PROGETTO	
Costi complessivi (CHF):	<input type="text" value="0"/>
Promozione SvizzeraEnergia max 40% (CHF):	<input type="text" value="0"/>

Indicate qui i costi totali del progetto strategico descritto e la quota per cui richiedete il contributo di SvizzeraEnergia. SvizzeraEnergia copre al massimo il 40 per cento dei costi totali. Il budget complessivo e i budget dei singoli progetti vanno indicati nell'allegato A.

### 3.3 Dati sui progetti di attuazione

Nelle successive parti della domanda descrivete il/i vostro/i progetto/i di attuazione. In particolare, occorre documentare i requisiti dei progetti di attuazione secondo la [scheda informativa](#). Oltre al progetto strategico, beneficeranno del sostegno 1-3 progetti di attuazione per ogni città/comune. Compilate le seguenti maschere per ognuno dei progetti di attuazione presentati.

I progetti candidati devono essere orientati all'attuazione di Smart City e/o della Società a 2000 watt/zero netto.

Definizioni utilizzate nel quadro del programma:

Un progetto della Società a 2000 watt/zero netto:

- contribuisce in modo determinante al raggiungimento degli obiettivi di politica energetica della città o del comune che si orientano alla Società a 2000 watt/zero netto;
- comprende i temi fondamentali di SvizzeraEnergia efficienza negli edifici ed energie rinnovabili, mobilità nonché impianti e processi che contribuiscono al raggiungimento degli obiettivi della Strategia energetica 2050 e della Strategia climatica della Confederazione.

Un progetto Smart City:

- coinvolge diversi partner (popolazione, amministrazione, settore privato, istituti di formazione, organizzazioni) prima e durante la realizzazione del progetto;
- collega diversi sistemi infrastrutturali (edifici, trasporti, produzione di energia, infrastruttura IT, reti ecc.);
- comprende tutti i temi della Smart City Wheel esistente nei diversi campi d'azione ambiente ed energia, mobilità, governance, persone, vita ed economia;
- comprende i temi fondamentali di SvizzeraEnergia efficienza negli edifici ed energie rinnovabili, mobilità nonché impianti e processi che contribuiscono al raggiungimento degli obiettivi della Strategia energetica 2050 e della Strategia climatica della Confederazione;
- utilizza tecnologie di comunicazione e informazione (digitalizzazione);
- fa riferimento a esperienze e risultati di progetti simili ed è aperto a nuovi sviluppi (innovazione).

## Titolo e descrizione del progetto

▼ PROGETTO 1

Titolo del progetto: ?

Descrizione del progetto ?

Misure del progetto (output):

Descrivete qui il vostro progetto. Ricordate di darne una descrizione sufficientemente dettagliata, ma concisa.

Rispondete alle seguenti domande:

- A quale necessità risponde il vostro progetto?
- Qual è l'approccio del progetto al riguardo (sintesi)?
- In che modo viene perseguito (procedura / fasi del progetto)?
- Quali sono le opportunità del progetto e la vostra intenzione circa la sua attuazione?

Ricordate in particolare di:

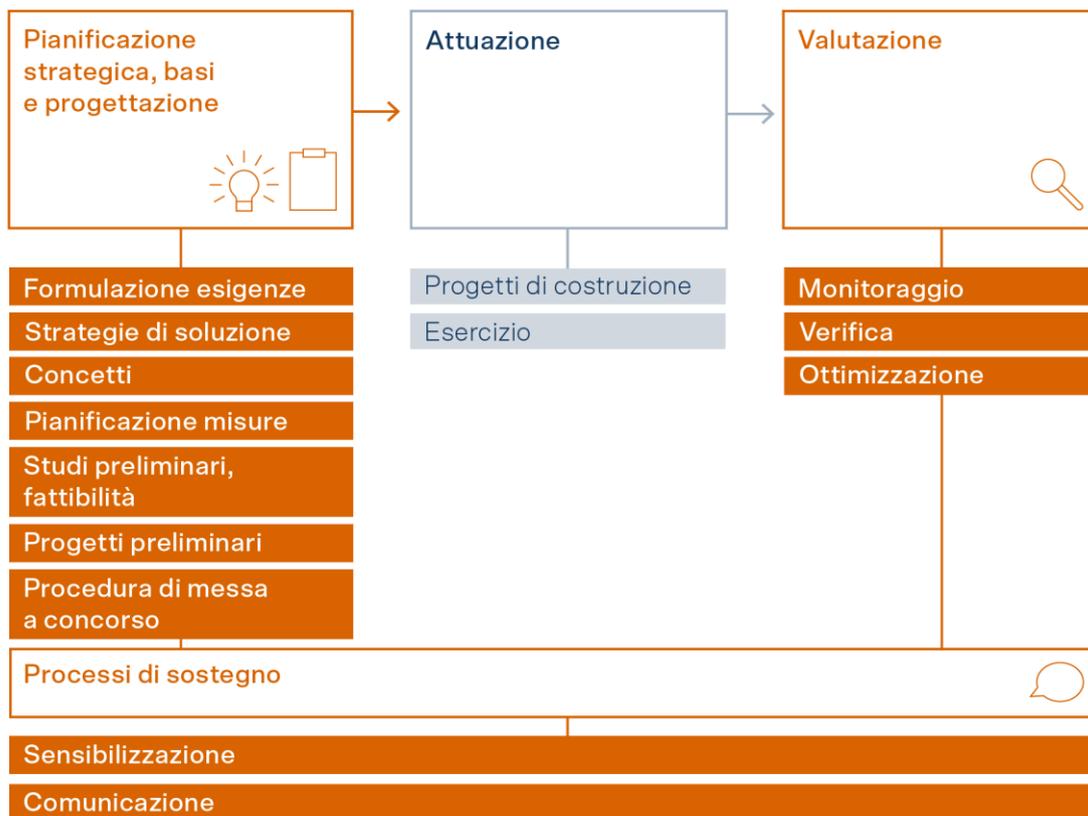
- evidenziare l'integrazione del vostro progetto nei campi d'azione prioritari di SvizzeraEnergia (efficienza energetica negli edifici ed energie rinnovabili, mobilità, impianti e processi nell'industria e nei servizi);
- dichiarare le fasi del vostro progetto;
- assicurarvi che i progetti non presentino caratteristiche corrispondenti ai criteri di progetto esclusi dal contributo secondo la [scheda informativa](#).

### Misure del progetto (output)

Descrivete qui 3-8 attività principali previste nell'ambito del vostro progetto. Spiegateci come pensate di raggiungere l'effetto desiderato e quali attività sono previste nell'ambito del progetto. Adottate formulazioni semplici e concise.

### Fasi del progetto che possono beneficiare del contributo

I contributi possono essere richiesti per l'elaborazione di basi, concetti, studi preliminari, progetti di massima e studi di fattibilità riguardanti progetti per edifici, mobilità e infrastruttura nonché servizi di monitoraggio, come pure per misure accompagnatorie di comunicazione e sensibilizzazione.



### **Esempi di progetti che danno diritto al contributo (elenco non esaustivo)**

#### **Pianificazione energetica, termica e climatica**

- Analisi dello stato energetico di edifici/impianti/quartieri e indicazione del potenziale e delle misure di ottimizzazione
- Progetti di risanamento energetico degli edifici e degli impianti comunali (ad es. IDA, approvvigionamento idrico, smaltimento dei rifiuti, opere)
- Piani di monitoraggio nel settore degli edifici
- Adeguamenti della strategia energetica di un comune (sviluppo coordinato della pianificazione energetica e del territorio)
- Sviluppo e pianificazione (pianificazione energetica, climatica, della mobilità ecc.)
- Elaborazione di misure partecipative di pianificazione energetica e attuazione
- Collaborazioni con le scuole (ad es. parco giochi energia)
- Progetti locali e comunali di teleriscaldamento e riscaldamento locale
- Piani d'azione nei settori energia, cambiamenti climatici ecc.
- Piani di promozione dei raggruppamenti ai fini del consumo proprio in relazione alla produzione e all'uso di elettricità da fonti rinnovabili (RCP)

### **Offerte di ottimizzazione energetica per terzi**

- «Ökokompass» per le PMI
- Utilizzo di BIM per il risanamento di infrastrutture con potenziale di risparmio energetico
- Creazione di piattaforme di informazione e consulenza e possibilità di incentivazione per diversi gruppi di utenti nel settore energetico
- Modelli di partecipazione per impianti di produzione di energia rinnovabile

### **Ottimizzazione dell'infrastruttura energetica comunale**

- Valutazione e realizzazione di centrali sulla rete dell'acqua potabile
- Analisi del potenziale e dello sfruttamento del calore e del freddo delle acque di scarico, delle acque sotterranee, dei laghi, dei corsi d'acqua e del calore residuo
- Valutazione dell'utilizzo sistematico del potenziale di calore residuo proveniente dall'industria, dall'artigianato ecc.
- Reti termiche (vedi [link](#) per le raccomandazioni)
- Gestione ottimizzata delle reti di canalizzazioni
- Creazione di reti di sensori in campo energetico e ambientale ai fini del controllo e della sorveglianza
- Utilizzo dell'idrogeno
- Piani e progetti pilota nel settore dello stoccaggio locale (calore, elettricità, freddo)
- Applicazioni di smart metering
- Ottimizzazioni d'esercizio esistenti (impiego di comandi automatizzati mediante intelligenza artificiale)

### **Progetti di mobilità**

- Mobilità nel quartiere (analisi e piani di promozione del traffico lento, offerte di sharing, promozione della bicicletta)
- Progetti nell'ambito dell'accoppiamento dei settori (teleriscaldamento, mobilità elettrica e produzione di elettricità da fonti rinnovabili)

Ulteriori idee di progetti sono disponibili nell'elenco dei progetti sul sito [local-energy.swiss](#). I progetti dei Comuni pionieri già finanziati sono disponibili qui.

Per eventuali chiarimenti sui singoli casi non esitate a contattarci.

### Progetti che non danno diritto al contributo

- I progetti che ricevono già un sostegno specifico nell'ambito del programma di «[Progetti temporanei](#)».
- Progetti già sostenuti dalle [azioni speciali](#) di SvizzeraEnergia.
- Ulteriori domande per progetti che hanno già ricevuto contributi dall'UFE o da altri uffici federali (doppio finanziamento).
- Progetti che promuovono misure già implementate (progetti avviati prima della decisione sull'aggiudicazione).
- Investimenti edili (riguardanti edifici, sostituzione di apparecchi, illuminazione stradale, infrastruttura di ricarica ecc.) e acquisto di nuovi veicoli.
- Progetti che potrebbero essere realizzati anche senza il sostegno federale.
- Progetti richiesti dalle legislazioni cantonali.
- Progetti che si sovrappongono con altre offerte della Confederazione/dei Cantoni oppure con altri programmi sostenuti dalla Confederazione/dai Cantoni (ad es. Programma Edifici, RIC, programmi di ricerca P+D+L dell'UFE, promozione dell'Ufficio di coordinamento per la mobilità sostenibile COMO, programma Modelli di mobilità sostenibile nei Comuni MOMOSO, KliK, energo, promozione nel quadro del modello d'incentivazione armonizzato dei Cantoni attualmente in vigore (HFM) ecc.).
- Licenze software o sviluppi di strumenti, applicazioni e programmi nel settore informatico.
- Progetti che si limitano esclusivamente a misure di comunicazione e sensibilizzazione.

Per eventuali chiarimenti sui singoli casi non esitate a contattarci.

### Inizio e conclusione del progetto

SCADENZE	
Inizio progetto:	<input type="text"/>
Consegna dei risultati del progetto:	<input type="text"/>

Dichiarate la data di inizio del progetto e la data prevista della sua conclusione.

Ricordate:

- la prima data utile per avviare i progetti è il 01.01.2024
- i progetti che promuovono misure già implementate (progetti avviati prima della decisione sull'aggiudicazione) non possono beneficiare del contributo; suddividete pertanto il vostro progetto in modo che la parte oggetto della domanda inizi non prima del 01.01.2024
- qualsiasi misura antecedente al 01.01.2024 è esclusa dal budget del progetto;
- il progetto deve concludersi definitivamente entro il 31.12.2025; dopodiché va presentato il corrispondente rapporto finale.

## Gruppi target

**GRUPPO-TARGET**  
Informazione su pubblico di destinatari ?

Inserite qui i principali gruppi target del vostro progetto.

In fase di identificazione del/dei gruppo/i target ponetevi le seguenti domande:

- A chi si rivolgono le misure e le attività del progetto?
- In quali persone desidero indurre un cambiamento di comportamento grazie al mio progetto?
- Per quali persone desidero generare un vantaggio specifico grazie al progetto?

## Obiettivi del progetto

**OBIETTIVI DEL PROGETTO**

Obiettivo 1: ?

Obiettivo 2:

Obiettivo 3:

Definite i tre principali obiettivi del vostro progetto.

In fase di identificazione degli obiettivi ponetevi le seguenti domande:

- Quali sono i nostri gruppi target?
- Quale effetto / vantaggio / modifica del comportamento intendiamo ottenere nei gruppi target (outcome)?
- In che modo lo possiamo ottenere? (Sintesi dell'output)

Esempio:

riduzione del consumo di energia globale (outcome) dell'amministrazione comunale (gruppo target) attraverso l'ottimizzazione del piano di utilizzo del parco veicoli (output).

Ricordate:

- formulate obiettivi chiari che includano gruppo target, effetto e attività
- gli obiettivi forniscono un quadro generale del progetto

- indicate solo gli effetti diretti della vostra attività o delle attività previste (direttamente conseguenti al vostro progetto)
- non è richiesta l'indicazione degli effetti indiretti, fortemente influenzati da fattori esterni (impact).

## Effetti previsti

EFFETTO PREVEDIBILE DELLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO ?	
efficienza energetica	<input type="text"/>
sovvenzione energie rinnovabili	<input type="text"/>
risparmio CO2	<input type="text"/>
Effetto aggiuntivo:	<input type="text"/>

Di fondamentale importanza ai fini della valutazione è la stima degli effetti del vostro progetto sull'efficienza energetica, sulle energie rinnovabili e sulla riduzione del CO<sub>2</sub>. Di conseguenza è necessario indicare esplicitamente gli effetti previsti, anche se non necessariamente in tutti e quattro gli ambiti d'azione.

Descrivete i principali effetti come segue:

- siate il più concreti possibile. In alcuni casi gli effetti di un progetto sono dimostrabili solo dopo aver attuato un potenziale progetto successivo. Cercate di stimare gli effetti sin d'ora e indicateli per il caso ipotetico di un proseguimento ottimale.
- Descrivete gli effetti previsti attraverso indicatori SMART:
  - **Specific**: l'indicatore deve essere formulato in modo chiaro e univoco
  - **Measurable**: l'indicatore deve essere misurabile in un determinato momento
  - **Achievable**: l'effetto previsto deve essere raggiunto grazie a uno svolgimento e un proseguimento ottimale del progetto
  - **Relevant**: le informazioni sono rilevanti per il progetto
  - **Time-bound**: idealmente l'indicatore specifica l'arco temporale in cui verificare gli effetti.
- Meglio indicare gli effetti quantitativi e, solo se necessario, utilizzare descrizioni di carattere qualitativo.
- Nel campo «Ulteriori effetti» potete indicare gli effetti non compresi nei tre ambiti predefiniti (ad es. successi in termini di sensibilizzazione, portata comunicativa).

## Caratteristiche del progetto

CARATTERISTICHE DEL PROGETTO	
Carattere pionieristico:	<input type="text"/>
Scalabilità:	<input type="text"/>

Descrivete in che modo il vostro progetto soddisfa i criteri «carattere pionieristico» e «scalabilità».

Un progetto ha un «carattere pionieristico» quando è all'avanguardia. Il carattere pionieristico è determinato dal contenuto innovativo del progetto e della procedura prevista nel contesto comunale o regionale.

La «scalabilità» sussiste quando il vostro progetto può fungere da best practice per altre città e comuni e può essere da questi applicato con la stessa forma o in una forma adattata.

Prevedere un'autoriflessione critica della propria procedura e un'elaborazione degli eventi e delle fasi di processo con effetti mediatici migliora la qualità e la percezione della scalabilità del progetto e della relativa funzione pionieristica.

## Costi e finanziamento del progetto

COSTI E FINANZIAMENTO DEL PROGETTO	
Costi complessivi (CHF):	<input type="text" value="0"/>
Promozione SvizzeraEnergia max 40% (CHF):	<input type="text" value="0"/>

Indicate qui i costi totali del progetto descritto e la quota per cui richiedete il contributo di SvizzeraEnergia. SvizzeraEnergia copre al massimo il 40 per cento dei costi totali. Il budget complessivo e i budget dei singoli progetti devono essere indicati nell'allegato A.

## Costi di progetto globali e finanziamento

COSTI DI PROGETTO COMPLESSIVI E FINANZIAMENTO DEL PROGETTO (TOTALE)	
Costi complessivi (CHF):	<input type="text"/>
Promozione SvizzeraEnergia max 40% (CHF):	<input type="text" value="0"/>

Indicate qui i costi totali dell'insieme dei progetti presentati e la quota per cui richiedete il contributo di SvizzeraEnergia. Questi importi risultano sommando tutti gli importi già indicati di ogni progetto. SvizzeraEnergia copre al massimo il 40 per cento dei costi totali. Il budget complessivo e i budget dei singoli progetti devono essere indicati nell'allegato A.

### 3.4 Allegati e giustificativi

Alla domanda occorre allegare i giustificativi richiesti, ossia le copie della corrispondente documentazione. La domanda deve tassativamente includere tutti i giustificativi.

#### Allegato A: budget di progetto

Città, comune:	Compilare qui			
Progetto 1:	Compilare qui			
<b>Spese (IVA inclusa)</b>				
Prestazioni del promotore del progetto				
Tipologia	Descrizione	Onere (h)	Tariffa oraria (CHF)	Costi (CHF)
Gettone di presenza riunioni				
Tipologia	Descrizione	Numero riunioni * persone <sup>1)</sup>	Gettone presenza <sup>2)</sup>	Costi (CHF)
Prestazioni acquistate da terzi				
Ditta	Descrizione breve (allegare le offerte) <sup>3)</sup>			Costi (CHF)
<b>Totale spese (CHF)</b>				-
1) Moltiplicare il numero di riunioni per il numero di persone (ad es.: 3 riunioni con 5 persone, inserire 15)				
2) Per persona a riunione                      3) I piccoli mandati fino a un importo complessivo di CHF 5'000.- possono essere inseriti in modo sommario.				
<b>Finanziamento</b>				
Ricavi senza flusso di denaro: prestazioni di base amministrazione interna				
Fornitore prestazioni	Descrizione			Importo (CHF)
Comune Modello				
Totale ricavi amministrazione interni:				-
Ricavi senza flusso di denaro (terzi, economia, privati ecc.)				
Fornitore prestazioni	Descrizione			Importo (CHF)
Ditta Modello				
Totale ricavi senza flusso di denaro:				-
Ricavi con flusso di denaro				
Tipologia	Descrizione			Importo (CHF)
SvizzeraEnergia				
Contributi Cantone/i				
Contributi Comuni				
Altri fondi (ad es. sponsoring)				
Total ricavi monetari				-
<b>Totale ricavi (CHF)</b>				-
Sono accettate le seguenti tariffe orarie massime. Per l'amministrazione CHF 90.-, per la competenza tecnica CHF 133.- e per la direzione del progetto CHF 156.-.				

Nell'allegato A indicate in modo completo e ricostruibile il budget noto e previsto dei vostri progetti

Ricordate:

- presentate il budget completo per ognuno dei progetti
- al momento della presentazione della domanda, il finanziamento minimo del 60 per cento dei restanti costi di progetto da parte del promotore deve essere garantito in modo completo e ricostruibile
- qualsiasi misura antecedente all'inizio del progetto (01.01.2024) è esclusa dal budget del progetto
- possono essere computati anche i costi interni dei promotori dei progetti, oltre a quelli già previsti nel consueto budget. Sono accettate le seguenti tariffe orarie massime. Per l'amministrazione CHF 90.-, per l'elaborazione tecnica CHF 133.- e per la direzione del progetto CHF 156.-
- per i mandati a terzi, vanno preferibilmente allegati le offerte raccolte. Come minimo, devono essere chiaramente indicati il capitolato d'oneri provvisorio, le tariffe orarie applicate e l'importo totale.

### **Allegato B: decisioni politiche (dell'organo esecutivo/legislativo)**

Nell'allegato B inserite tutte le decisioni politiche rilevanti dell'organo esecutivo o legislativo della vostra città o del vostro comune concernenti Smart City e la Società a 2000 watt/zero netto.

Il requisito minimo per partecipare al programma Comuni pionieri è una decisione politica per l'adozione di una strategia Smart City e concernente gli obiettivi, anche di riduzione, della Strategia energetica 2050 nonché l'obiettivo del saldo netto di emissioni di gas serra pari a zero entro il 2050.

La portata e il peso delle decisioni comunali rilevanti per il settore dell'energia sono un criterio di valutazione del vostro progetto. In caso di contenuto simile, ai fini della valutazione del progetto ha maggiore peso una decisione dell'organo legislativo rispetto a una dell'organo esecutivo. La firma della charta del clima e dell'energia per le città e i comuni dell'Alleanza clima Svizzera costituisce un elemento preferenziale nella valutazione dei requisiti minimi del programma Comuni pionieri in riferimento alla Società a 2000 watt/zero netto.

### **Allegato C: base scritta e prova della strategia Smart City**

Nell'allegato C inserite la base scritta che comprova la strategia Smart City. Come documento ausiliario potete consultare la [Guida alla realizzazione delle iniziative Smart City in Svizzera](#).

### **Allegato D: documentazione della domanda firmata**

Nell'allegato D caricate la documentazione per la domanda compilata e con firma autografa. In assenza della firma la domanda non sarà accettata.

### **Allegato E: giustificativi opzionali**

Aggiungete nell'allegato E, se disponibili:

- un bilancio energetico aggiornato della vostra città o del vostro comune
- una prova dei progetti pilota attuati, in particolare negli ambiti Smart Environment/Energy e Smart Mobility (cfr. Smart City Wheel dell'UFE). La prova deve contenere almeno una breve descrizione e la sintesi del vostro progetto, gli obiettivi raggiunti, il periodo di attuazione e il responsabile dei rispettivi progetti.

Ricordate:

- il bilancio energetico non deve avere più di 5 anni
- la qualità, il grado di aggiornamento e la durata del bilancio energetico/climatico nonché l'intensità del percorso di riduzione costituiscono dei criteri di valutazione nel quadro della presentazione della domanda. Sono considerati in via prioritaria i bilanci nuovi e pluriennali. Inoltre è raccomandato un forte orientamento al metodo della Società a 2000 watt/zero netto (Concetto guida 2020).
- infine è richiesto un bilancio corretto e completo dell'energia primaria, dell'energia finale, dell'energia rinnovabile e dei gas serra secondo il metodo della Società a 2000 watt/zero netto (Concetto guida 2020) per la durata del progetto e dai promotori dei progetti richiesti.

## 4 Presentazione della domanda

La domanda va presentata compilando in tutte le sue parti e firmando il nostro [modulo di domanda elettronico](#), allegati inclusi.

Ricordate di salvare regolarmente i dati immessi mentre compilate il modulo di domanda elettronico.

### Disposizioni riguardanti la presentazione della domanda

- La domanda deve essere compilata integralmente in tedesco, francese o italiano, allegati inclusi.
- Le domande tardive o incomplete non vengono considerate.
- Non si tiene alcuna corrispondenza in merito alle domande non considerate.
- Non sussiste alcun diritto al sostegno.
- Le vie legali sono escluse.

### Modalità di assegnazione

- A decidere in merito all'accettazione delle domande è una giuria formata da specialisti.
- Se le domande presentate superano le risorse disponibili, vengono considerate soltanto quelle che soddisfano al meglio i criteri di valutazione.
- Per ogni periodo del programma beneficiano del sostegno max. 10 città e comuni.
- Oltre al **progetto strategico**, beneficeranno del sostegno **1-3 progetti di attuazione** per ogni città/comune.
- SvizzeraEnergia si riserva il diritto di ridurre l'importo richiesto o di non concedere il sostegno a un singolo progetto di attuazione.
- Entro tre mesi dalla relativa data di inoltro, i richiedenti ricevono una decisione scritta in merito a un eventuale contributo.

### Scadenze

Inizio presentazione domande	1° marzo 2023
Termine ultimo per presentazione domande	31 luglio 2023
Feedback dell'UFE sulla decisione di finanziamento	31 ottobre 2023
Invio contratto	inizio 2024
Avvio del progetto	1° gennaio 2024
Presentazione rapporto intermedio e fattura	31 ottobre 2024
Presentazione rapporto finale provv. e fattura	31 ottobre 2025
Conclusione del progetto	31 dicembre 2025
Presentazione rapporto finale definitivo e fattura	28 febbraio 2026

## 5 Contatto

### Per eventuali chiarimenti rivolgersi a:

Stefano Quarenghi  
Programma di sostegno SvizzeraEnergia per i comuni  
c/o Hunziker-Betatech  
Via del Tiglio 2, 6512 Bellinzona-Giubiasco  
Tel.: +41 52 234 31 77  
E-mail: [progetto@local-energy.swiss](mailto:progetto@local-energy.swiss)  
[www.local-energy.swiss](http://www.local-energy.swiss)