

Scheda informativa per i promotori di progetti

Comuni pionieri

Con il programma «Comuni pionieri», SvizzeraEnergia per i comuni sostiene per la terza volta le città e i comuni svizzeri che perseguono una politica energetica e climatica ambiziosa e che hanno già approvato una strategia «Zero Netto / 2000 Watt». Sono previsti incentivi per progetti innovativi e nuovi processi smart incentrati su misure nei campi d'azione edifici, energie rinnovabili, mobilità nonché processi industriali e servizi. Possono ottenere gli incentivi le città e i comuni che si caratterizzano per lo sviluppo di uno dei campi d'azione e desiderano così assumere un ruolo pionieristico a livello nazionale. Con questo programma SvizzeraEnergia per i comuni intende incentivare i comuni pionieri a raggiungere il loro obiettivo comunale de zero netto.



- ✓ Pioniere nell'attuazione della politica energetica
- ✓ Chiaro impegno a favore dell'obiettivo Zero Netto 2050
- ✓ Processi di attuazione innovativi e ambiziosi
- ✓ Forte efficacia in un ambito d'intervento
- ✓ Approccio interconnesso ed efficace con processi smart

La presente scheda informativa contiene le condizioni quadro del programma d'incentivazione «Comuni pionieri» e illustra le basi formali per la presentazione delle domande.

Sintesi

- Possono partecipare al programma tutte le città e tutti i comuni svizzeri che perseguono una politica energetica e climatica ambiziosa e che hanno già approvato una strategia «Zero Netto / 2000 Watt».
- Le città e i comuni pionieri ricevono per l'attuazione di 2–3 progetti innovativi nei campi d'azione di SvizzeraEnergia e per l'attuazione di processi smart fino a CHF 100 000, ma al massimo il 40 per cento dei costi totali.
- Il termine ultimo di presentazione delle domande è il 30 giugno 2025. Gli aggiudicatari potranno realizzare i loro progetti da gennaio 2026 a ottobre 2027.

Condizioni di partecipazione

Possono beneficiare degli incentivi le città e i comuni:

- con una politica energetica e climatica ambiziosa che dispongono di una strategia «Zero Netto / 2000 Watt» già approvata.
- che si identificano fortemente con la Strategia energetica 2050 e con l'obiettivo di una Svizzera neutrale sotto il profilo climatico entro il 2050.
- che si caratterizzano per lo sviluppo di uno dei campi d'azione di SvizzeraEnergia e intendono così assumere un ruolo pionieristico a livello nazionale.
- che non ricevono già incentivi nell'ambito del programma «Comuni pionieri».

Obiettivi del programma

Il programma d'incentivazione «Comuni pionieri» 2025 si rivolge a città e comuni innovativi e ambiziosi che desiderano assumere un ruolo pionieristico in uno dei campi d'azione prioritari di SvizzeraEnergia. In base alla propria strategia energetica e climatica, i comuni pionieri scelgono un campo d'azione strategicamente rilevante, in cui desiderano realizzare da 2 a 3 progetti. I progetti che collegano tra loro diversi campi d'azione sono particolarmente ricercati e auspicati. La domanda deve indicare chiaramente l'impatto positivo del progetto sul relativo campo d'azione e la configurazione esatta dei collegamenti intersettoriali.

Nell'attuazione dei progetti, i «Comuni pionieri» dovranno anche implementare nuovi processi smart che tengano conto di un approccio globale e interconnesso. L'obiettivo del programma di incentivazione è far compiere ai «Comuni pionieri» un importante passo avanti verso il raggiungimento del loro obiettivo di neutralità delle emissioni di gas serra.

Sintesi dei campi d'azione prioritari (cfr. [Strategia del programma di SvizzeraEnergia](#)):

- Edifici
- Energie rinnovabili

- Mobilità
- Processi industriali e servizi.

Se i progetti hanno effetti intersettoriali in diversi campi d'azione, questi devono essere descritti nella domanda di progetto.



Strumenti di promozione del programma

- Sostegno finanziario di progetti nel 2026 e 2027 per un ammontare **fino a max. CHF 100 000.-**, ma **non più del 40 per cento** dei costi totali del progetto.
- Sostegno specialistico negli ambiti Smart City e «Zero Netto / 2000 Watt».
- Rete con scambio di esperienze e sostegno alla comunicazione.

Condizioni per la presentazione delle domande

1. Requisiti istituzionali posti a città e comuni

Requisiti minimi per accedere agli incentivi

- Esistenza di una strategia «Zero Netto / 2000 Watt», inclusi i percorsi di riduzione secondo la Strategia energetica 2050 e il relativo piano di misure (decisione a livello esecutivo o legislativo, regolamenti o piani direttori).
- Prova del carattere esemplare del comune in materia di politica energetica, ad es. mediante certificazione come Città dell'energia Gold.
- Prova di una pianificazione energetica del territorio.
- Uffici di coordinamento chiaramente definiti della città/del comune per il raggiungimento degli obiettivi della strategia «Zero Netto / 2000 Watt».
- Uffici di coordinamento chiaramente definiti della città/del comune per i processi smart (city).

2. Requisiti dei progetti

Requisiti minimi

- I progetti contribuiscono al raggiungimento degli obiettivi della strategia comunale «Zero Netto».
- Il carattere pionieristico attivo e/o la scalabilità per altre città e altri comuni sono riconoscibili.
- I progetti sono assegnati in termini di contenuto a un campo d'azione (cfr. [Strategia del programma di SvizzeraEnergia](#)) oppure hanno una relazione sistemica e causale con esso.
- I costi di progetto noti o prevedibili devono essere chiaramente elencati nel bilancio. I preventivi o le specifiche delle offerte devono essere allegati. I costi interni dell'organizzatore del progetto possono essere presi in considerazione.
- 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.

Progetti che danno diritto al contributo

I contributi possono essere richiesti per (in arancione): l'elaborazione di basi, concetti, studi preliminari e analisi della fattibilità riguardanti progetti per edifici, mobilità e infrastrutture nonché servizi di monitoraggio e di ottimizzazione, come pure per misure accompagnatorie di comunicazione e sensibilizzazione. Gli investimenti in infrastrutture e nel loro esercizio non possono ottenere il contributo (in blu).



→ Trovate spunti per possibili progetti in allegato, nella pagina dei [consigli](#) e sul nostro sito web nella [banca dati dei progetti](#).

Progetti che non danno diritto al contributo

- Progetti che verranno realizzati anche senza il sostegno federale.
- Progetti che ricevono già contributi specifici dall'UFE, da SvizzeraEnergia per i comuni o da altri uffici federali (doppio finanziamento).
- 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 dell'UFE, programma Modelli di mobilità sostenibile nei comuni MOMOSO, KliK, promozione nel quadro del modello d'incentivazione armonizzato dei Cantoni attualmente in vigore HFM ecc.).
- Progetti che promuovono misure già implementate o avviate (progetti avviati prima della decisione sull'aggiudicazione).
- Progetti richiesti dalle legislazioni cantonali.
- Investimenti edili (riguardanti edifici, sostituzione di apparecchi, illuminazione stradale, infrastruttura di ricarica ecc.) e acquisto di nuovi veicoli.
- Studi di fattibilità nel settore del teleriscaldamento (progettazione e dimensionamento della rete di teleriscaldamento, progettazione dell'allacciamento, strutturazione tecnica della rete).
- Progetti che riguardano esclusivamente:
 - licenze software o sviluppi di applicazioni nel settore informatico;
 - misure di comunicazione e sensibilizzazione.

Per qualsiasi domanda contattate la Hotline (v. ultima pagina).

3. Requisiti per processi smart

Requisiti minimi

- Al momento della presentazione della domanda, la città/il comune deve indicare in maniera chiara e completa e in che modo fino a sei dei seguenti elementi di processo smart vengono utilizzati nell'attuazione dei progetti presentati nonché nello sviluppo del campo d'azione e stabilizzati a lungo termine nell'amministrazione:
 - collaborazione **interdisciplinare** nell'amministrazione attraverso diversi settori e strutture tematici o amministrativi.
 - **cooperazioni** con terzi e/o attori interni per lo sviluppo di nuovi progetti, processi e/o prodotti.
 - azioni **strategiche e lungimiranti** con integrazione coerente dei progetti nelle basi strategiche nonché pianificazione a lungo termine.
 - coinvolgimento di soggetti **partecipativi** di diversi uffici interni, aziende e popolazione nell'attuazione dei processi e/o progetti.
 - **comunicazione** aperta dei risultati per sensibilizzare la popolazione.
 - valutazione dei processi e riflessioni **orientate** all'efficacia.

- Si consiglia di ricorrere al maggior numero possibile di questi processi, ma non vi è alcun obbligo di utilizzarli tutti. Allo stesso tempo, fare attenzione a mantenere un rapporto proporzionato tra l'impegno per i processi e i costi complessivi. Si dovrebbe scegliere gli elementi del processo in modo da sostenere efficacemente l'obiettivo generale, senza impegnare le risorse in maniera sproporzionata.
- In allegato trovate alcuni esempi su come attuare a livello operativo i processi smart.
- I costi noti o prevedibili derivanti dalla pianificazione e dall'attuazione dei processi smart devono essere preventivati separatamente e in modo chiaro nella domanda. Possono essere computati anche i costi interni dei promotori 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 chiaro e completo.

Criteri di valutazione

A livello istituzionale

- Qualità dell'integrazione e contenuti della strategia «Zero Netto / 2000 Watt», attualità e durata dei bilanci energetici/climatici e intensità del percorso di riduzione.
- Qualità del ruolo di esempio comunale in materia di politica energetica.

A livello di progetto

- Entità e qualità degli effetti prevedibili dei progetti, in particolare riguardo a efficienza energetica, energie rinnovabili e riduzione del CO₂.
- Qualità e comprensibilità dell'approccio scelto per la realizzazione dei progetti all'interno del campo d'azione prescelto. In caso di progetti che coinvolgono diversi campi d'azione, viene valutato il nesso di causalità trasversale ai temi.
- Carattere pionieristico e/o scalabilità per altre città e altri comuni (potenziale di moltiplicazione).
- Qualità dei progetti in termini di contenuti e descrizioni dei progetti.

A livello di processi

- Qualità, ambizione e intensità degli elementi di processo smart descritti:
 - degli elementi di processo interdisciplinari.
 - degli elementi di processo che promuovono l'innovazione e la cooperazione con terzi e/o attori interni.
 - dell'integrazione strategica dei progetti e pianificazione lungimirante del campo d'azione prescelto.
 - degli elementi di processo partecipativi nel campo d'azione o nei progetti prescelti.

- degli elementi di processo comunicativi nei confronti di gruppi d'interesse interni ed esterni.
- degli elementi di processo orientati all'efficacia nella valutazione e nella riflessione.
- Ricostruibilità e chiarezza della procedura prevista per l'affermazione degli elementi di processo smart.
- Qualità del contenuto della descrizione del processo.

Formalità per la presentazione della domanda

La domanda di progetto completa e firmata, allegati inclusi, va trasmessa entro i termini previsti tramite il [modulo de registrazione online](#).

Nel modulo trovate le informazioni per la presentazione delle domande. Eventuali domande ancora in sospeso saranno chiarite durante il webinar del 18 marzo 2025. Per chiarimenti sui singoli casi contattate la Hotline.

Disposizioni riguardanti la presentazione della domanda

- Ogni città e comune svizzero può presentare una domanda. Sono esclusi i comuni che hanno già ottenuto nel 2021 o 2023 un'aggiudicazione ne quadro del programma «Comuni pionieri».
- Solo le città e i comuni possono essere promotori di progetti e beneficiari dei finanziamenti.
- La domanda deve essere compilata integralmente in tedesco, francese o italiano, allegati inclusi.
- Le domande tardive o incomplete non saranno prese in considerazione.

Panoramica dei documenti e giustificativi richiesti

- Strategia comunale «Zero Netto / 2000 Watt» con obiettivi entro il 2050.
- Prova di una pianificazione energetica del territorio.
- Prova del carattere esemplare della politica energetica comunale.
- Documentazione della domanda firmata (stampata dal tool).
- Budget di progetto firmati (modello Excel) incl. offerte di fornitori terzi, capitolati d'oneri.
- Prove opzionali, tra cui documenti strategici aggiuntivi, descrizioni e piani dei processi.

Modalità di assegnazione

- A decidere in merito all'accettazione delle domande è una giuria formata da specialisti.

- Per ogni periodo del programma possono ottenere il contributo fino a 5 città e comuni.
- Vengono sostenuti **2–3 progetti** e l'introduzione di **processi smart** per ogni città/comune.
- Trattandosi di un bando di concorso, SvizzeraEnergia selezionerà tra le domande 2025 i progetti con la migliore valutazione in base ai criteri definiti.
- SvizzeraEnergia si riserva il diritto di ridurre l'importo richiesto o di non concedere il sostegno a un singolo progetto.
- Entro quattro mesi dalla relativa data di inoltro, i richiedenti ricevono una decisione scritta in merito a un eventuale contributo.
- Non sussiste alcun diritto al sostegno.
- Le vie legali sono escluse.

Obiettivi al completamento dei progetti (obbligatorio fino al 31 ottobre 2027)

- Completamento di 2–3 progetti.
- Gli elementi di processo smart richiesti nel campo d'azione prescelto sono integrati nella città/nel comune e vengono portati avanti in forma adeguata.
- Confronto, autoriflessione e approcci per colmare le lacune nell'ambito del «Workshop dei Comuni pionieri».
- Cooperazione con SvizzeraEnergia per l'elaborazione delle conoscenze e dei risultati della fase di promozione ai fini del trasferimento delle conoscenze ad altre città e comuni (best practice e pagina dei consigli).
- Elaborazione mediale dei risultati e della procedura seguita (funzione di esempio).

Scadenze

Inizio presentazione domande	1° marzo 2025
Webinar sui programmi di promozione	18 marzo 2025
FAQ online sulla presentazione delle domande	17 giugno 2025
Termine ultimo per la presentazione domande	30 giugno 2025
Feedback dell'UFE sulla decisione di finanziamento	31 ottobre 2025
Invio contratto	4° trimestre 2025
Primo avvio di progetto	1° gennaio 2026
Presentazione rapporto intermedio e fattura	31 ottobre 2026
Conclusione del progetto e presentazione rapporto finale e fattura	31 ottobre 2027

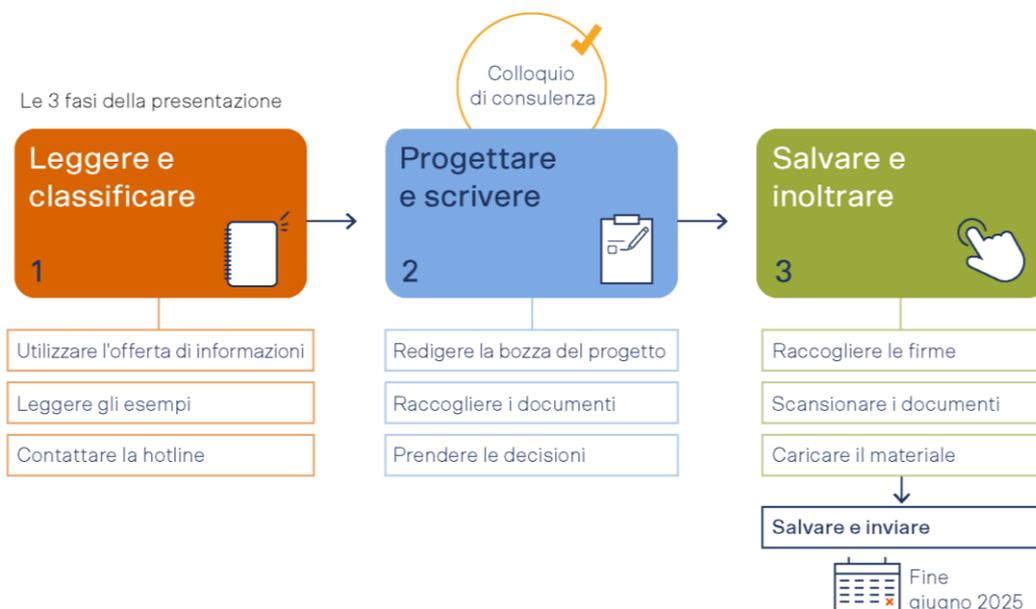
I progetti devono essere conclusi entro le scadenze indicate e devono essere inoltrate le relative fatture. I pagamenti di sovvenzioni per i quali non è disponibile una documentazione completa nei rispettivi anni civili non possono più essere presi in considerazione e decadono irrevocabilmente. Non sono ammesse proroghe dei termini.

Domande

Per qualsiasi domanda contattate la
Hotline SvizzeraEnergia: 0848 444 444

Allegato

Processo di presentazione delle domande



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

Per avere un'idea dei tipi di progetti ricercati nei campi d'azione, di seguito riportiamo alcuni esempi. Sono richiesti progetti di carattere pionieristico e con un potenziale di scalabilità. Particolarmente interessanti sono i progetti intersettoriali che hanno un effetto positivo anche sugli altri campi d'azione. Per chiarimenti su possibili progetti di promozione contattate la Hotline.

Esempi del campo d'azione «Edifici»

- Analisi dello stato energetico di edifici o quartieri e indicazione del potenziale e delle misure di ottimizzazione energetica.
- Progetti di risanamento energetico degli edifici comunali (p. es. edifici amministrativi e per la formazione) con redazione di un CECE Plus (rapporto di consulenza in base al Certificato Energetico Cantonale degli Edifici) o un'analisi dell'edificio per le categorie senza CECE Plus.
- Sviluppo di dashboard per la registrazione e l'analisi automatizzata dei dati energetici degli edifici, come base per l'ottimizzazione energetica dell'esercizio.
- Elaborazione e introduzione di un modello di dati per una gestione energetica intelligente degli edifici, ad es. con il monitoraggio Minergie+.
- Allestimento di una pianificazione strategica per aree SNBS o Minergie.
- Redazione di un piano degli investimenti degli immobili comunali basato sull'energia e sul CO₂.
- Utilizzo di BIM per il risanamento di infrastrutture con potenziale di risparmio energetico.

Esempi di progetti nel campo d'azione «Mobilità»

- Redazione di una strategia per la pianificazione della mobilità sostenibile nei comuni.
- Elaborazione e sperimentazione di soluzioni per la micromobilità nel quartiere (analisi e piani di promozione del traffico lento, offerte di sharing, promozione della bicicletta).
- Pianificazione di comunità elettriche locali basate sul fotovoltaico per l'infrastruttura di ricarica nel comune (ad es. per i parchi veicoli comunali o le stazioni di ricarica pubbliche).
- Progettazione di nuove aree «Park&Bike» e valutazione della funzionalità di rete per e-bike veloci e micromobilità elettrica.
- Sviluppo di una gestione e di un controllo intelligenti, che tengano conto della tariffazione dinamica dei parcheggi per ridurre il traffico alla ricerca di posteggio.
- Redazione di uno studio di fattibilità per installare tettoie fotovoltaiche sui parcheggi.
- Analisi dei concetti logistici dell'ultimo miglio. Valutazione della necessità di servizi di consegna in bicicletta, anche in combinazione con il servizio di ritiro per il riciclaggio e le stazioni di quartiere (ad es. stazioni di ritiro pacchi).

Esempi del campo d'azione «Processi industriali e servizi»

- Analisi dell'utilizzo alternativo del calore di processo proveniente da aziende e unità amministrative comunali.
- Calcoli della redditività a garanzia dei piani di investimento per le energie rinnovabili negli immobili di proprietà comunale.
- «Ökokompass» per le PMI.
- Gestione ottimizzata delle reti di canalizzazioni.
- Piani e progetti pilota nel settore dello stoccaggio locale (calore, elettricità, freddo).
- Analisi delle centrali solari termiche per la fornitura di teleriscaldamento per ridurre il fabbisogno di legna/olio durante i mesi estivi.
- Valutazione del recupero di calore da un impianto di incenerimento dei rifiuti urbani (IIRU).
- Analisi della realizzazione di un impianto di biogas (ad es. intercomunale) per il recupero dei rifiuti vegetali.
- Istituzione di un fondo comunale (con riscossione di un'imposta) per la promozione delle energie rinnovabili.

Esempi del campo d'azione «Energie rinnovabili»

- Creazione di una pianificazione strategica per il Quartiere a energia positiva.
- Piani di promozione dei raggruppamenti ai fini del consumo proprio in relazione alla produzione e all'uso di elettricità da fonti rinnovabili (RCP/CLE).

- Verifica della fattibilità di piattaforme energetiche presso impianti di trattamento delle acque reflue o centri di smaltimento.
- Studi di fattibilità per rafforzare la produzione invernale di elettricità, in particolare utilizzando l'energia eolica.
- Studio di fattibilità per la verifica delle possibilità di stoccaggio dell'elettricità solare locale.
- Modelli di partecipazione per impianti di produzione di energia rinnovabile.
- Valutazione e realizzazione di centrali sulla rete dell'acqua potabile.
- Attuazione di processi partecipativi in progetti intersettoriali con scambio di calore.
- Analisi del potenziale e dell'utilizzo delle fonti/dei pozzi di energia locali (devono essere considerati almeno i potenziali sinergici nell'ambito di: sistemi di riscaldamento e raffreddamento, utilizzo del calore e del freddo delle acque reflue, dell'acqua sotterranea, di lago, di fiume e del calore residuo, ad es. dei processi industriali).
- Analisi del potenziale nell'ambito dell'accoppiamento dei settori (accumulazione, mobilità elettrica e produzione di elettricità da fonti rinnovabili).
- Analisi del potenziale di reti di energia complesse e su piccola scala o di scambiatori di calore circoscritti a livello locale.

Nota: gli studi di fattibilità nel settore del teleriscaldamento non possono ottenere il contributo. Verificate le possibilità di incentivazione nel vostro Cantone. Non sono pertanto sovvenzionabili:

- progettazione e dimensionamento di una rete di teleriscaldamento
- progettazione degli allacciamenti, ad es. per definire l'ordine di allacciamento dei diversi quartieri
- progettazione tecnica della rete, ad es. la fattibilità del tracciato
- pianificazione energetica del territorio

Processi smart

Al momento della presentazione della domanda, la città/il comune deve indicare in modo completo e ricostruibile quali dei seguenti elementi di processo smart vengono utilizzati nell'attuazione dei progetti presentati e nello sviluppo del campo d'azione. I seguenti elementi del progetto mostrano a titolo esemplificativo come ciò possa essere attuato a livello operativo:

Interdisciplinarietà

- Gruppo di lavoro composto da diversi dipartimenti o uffici
- Organi di accompagnamento composti da rappresentanti di diversi servizi interni
- Serie di workshop strategici o contenutistici con collaboratori comunali di diversi uffici

Cooperazioni

- Progetti pilota in collaborazione con l'economia (industria, artigianato e fornitori di servizi)
- Progetti con istituti di ricerca
- Partenariati pubblico-privato (PPP)

Lungimiranza strategica

- Inclusione in un documento strategico (ad es. strategia energetica o di mobilità)
- Integrazione nei programmi di legislatura
- Documenti programmatici politicamente legittimati, ad es. piani direttori

Partecipazione

- Canali di partecipazione per la popolazione e/o l'economia, ad es. conferenze sul futuro, budget partecipativi, laboratori per l'innovazione, workshop
- Laboratorio di sviluppo per misure e progetti
- Partecipazione tramite piattaforma digitale

Comunicazione

- Piattaforme digitali
- Materiale informativo, campagne
- Video

Orientamento all'efficacia

- Analisi dell'efficacia
- Monitoraggio delle misure
- Processi di valutazione

Link e strumenti utili

Di seguito trovate link a informazioni e strumenti utili per presentare il vostro progetto

- **Progetti che hanno ottenuto il contributo:** prendete spunto dai progetti realizzati da altri con gli incentivi del programma.
- **Newsletter:** scoprite le ultime novità sulla promozione progetti di SvizzeraEnergia e i consigli per una maggiore efficienza energetica nel vostro comune.
- **Webinar promozione dei progetti:** scoprite come presentare correttamente il vostro progetto. Il webinar e la presentazione illustrano tutti i passaggi essenziali.
 - o Webinar: 18 marzo 2025 (promozione progetti 2025)
 - o FAQ online: 17 giugno 2025
- **Bussola degli incentivi:** presenta una panoramica delle attuali possibilità di promozione di progetti. La bussola degli incentivi è uno strumento interattivo che aiuta a scegliere e classificare gli strumenti di promozione.
- **Pianificazione energetica del territorio:** è un elemento chiave per ottimizzare l'approvvigionamento di calore nel Comune. Diversi moduli mettono a disposizione di responsabili dell'amministrazione comunale utili strumenti ed informazioni in merito a questo tema.
- **Innovazione nell'amministrazione:** le città e i comuni sono chiamati a portare avanti i loro processi in modo innovativo. Argomenti e consigli per un approccio proattivo all'innovazione nell'amministrazione.
- **La partecipazione come chiave del successo:** rafforza le argomentazioni circa i motivi e i metodi con cui la partecipazione è attuata con successo.
- **Biblioteca «Pianificazione di reti termiche»:** contiene una raccolta di strumenti consolidati, una bibliografia e approcci risolutivi per la progettazione di reti termiche.
- **Concetto guida «Società a 2000 watt»:** consente di compiere i primi passi tenendo conto degli obiettivi energetici e climatici nazionali e internazionali. La standardizzazione metodologica permette un approccio strutturato.

- Possono essere computati anche i costi interni dei promotori dei progetti. 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 allegate le offerte raccolte. Come minimo, devono essere chiaramente indicati il capitolato d'oneri provvisorio, le tariffe orarie applicate e l'importo totale.