

Messa a concorso di progetti Edifici 2019

Opuscolo per i promotori di progetti

3 settembre 2018

Per la terza volta il programma SvizzeraEnergia dell'Ufficio federale dell'energia UFE svolge una messa a concorso per progetti nel settore «energia negli edifici». Il presente opuscolo serve a uniformare le modalità di presentazione delle offerte e facilitare la valutazione.

1. Informazioni generali

- Tutti i progetti del presente bando di concorso devono essere conclusi entro il 1° ottobre 2020. Non è possibile prorogare il termine.
- Si possono fornire solo sussidi per costi di realizzazione del progetto, SvizzeraEnergia non può sostenere costi di esercizio.
- Solo le domande di finanziamento (sovvenzioni) possono essere presentate per il 2019.
- In caso di sovvenzione, il contributo di SvizzeraEnergia è generalmente pari al massimo al 40 per cento dei costi di progetto.
- Una sovvenzione non è assoggettata all'imposta sul valore aggiunto: tenerne conto per l'indicazione del finanziamento.
- I criteri di valutazione sono riportati nel documento separato «Griglia di valutazione».
- Tutti i risultati dei progetti vengono pubblicati.
- Sono ammessi progetti in tutte e tre le lingue nazionali.
- Non si tiene alcuna corrispondenza sui progetti non presi in considerazione.

2. Introduzione

Con circa il 46 per cento del consumo di energia della Svizzera, il parco edifici gioca un ruolo chiave in materia energetica. Le basi per la messa a concorso di progetti Edifici sono descritte nel piano dettagliato SvizzeraEnergia (www.svizzeraenergia.ch), disponibile in tedesco con sintesi in francese.

Sulla base e a integrazione degli strumenti esistenti (legislazione, incentivi, ricerca e sviluppo, funzione di esempio, formazione e perfezionamento, informazione e consulenza ecc.), attraverso lo svolgimento di progetti innovativi, SvizzeraEnergia vuole contribuire all'ottimizzazione e all'applicazione delle tecnologie esistenti orientate al futuro. Inoltre

intende mostrare nuove soluzioni sensate che concorrono alla trasformazione del panorama energetico svizzero nel settore degli edifici.

3. Promotori dei progetti

La messa a concorso si rivolge in particolare ad associazioni, organizzazioni, agenzie e scuole universitarie professionali/scuole universitarie che intendono presentare progetti di impatto nazionale.

Nella messa a concorso vengono considerate anche le aziende private, a patto che siano in grado di dimostrare che il progetto non rimarrà entro i confini aziendali bensì raggiungerà un'eco nazionale (è il caso ad es. di pubblicazioni, studi/rapporti, strumenti energetici o eventi).

4. Possibili temi dei progetti – oggetto e delimitazione

Nell'ambito della presente messa a concorso possono essere attuati progetti innovativi e all'avanguardia nel settore dell'energia negli edifici nonché elaborate basi per il settore di mercato.

I progetti sono finalizzati ad es. a redigere basi per nuove misure volontarie, a sensibilizzare la popolazione su temi energetici (comportamento degli utenti), a elaborare basi di progettazione o ausili decisionali.

Gli aspetti dello sviluppo sostenibile devono essere sempre più integrati nell'analisi del settore edifici. Bisogna considerare l'intero ciclo di vita di un edificio nonché gli aspetti sociali ed economici.

Occorre tenere conto di svariati temi e istituzioni.

4.1. Esempi di possibili temi di progetto (elenco non esaustivo)

- Diminuzione del performance gap (differenza tra i valori originari di progettazione e gli effettivi valori d'esercizio dell'edificio)
- Gestione e utilizzazione degli edifici ottimizzate sotto il profilo energetico
- Messa in esercizio di impianti tecnici degli edifici e istruzioni riguardanti l'efficienza energetica agli utenti
- Tecnologie smart e digitalizzazione nel settore degli edifici (ad es. negli ambiti monitoraggio, automazione negli edifici, consumo proprio, BIM ecc.)
- Approcci per una rapida decarbonizzazione del parco edifici
- Energia grigia nel settore degli edifici
- Ulteriore sviluppo degli standard edifici/certificati energetici degli edifici esistenti (MINERGIE, SNBS, CECE)

- Approcci volti ad aumentare la quota di risanamenti energetici delle abitazioni unifamiliari e plurifamiliari (con rapporti di locazione e/o di comunione di proprietà)
- Low-tech nel settore degli edifici
- Approcci volti ad aumentare la qualità/efficienza nell'attuazione delle norme o nell'adempimento delle leggi
- Impiego dell'informazione geografica (geoinformazione) e delle nuove tecnologie ad essa correlate volte a supportare i punti elencati sopra.
- Contributi o strumenti sul tema della redditività con soluzioni efficienti a livello energetico nel campo degli edifici (ad es. costi del ciclo di vita)
- Contributi sul tema «Pianificazione alla luce del cambiamento climatico», minore fabbisogno energetico e comfort negli edifici con un clima più caldo in Svizzera (ad es. protezione solare, raffreddamento notturno, automazione dei sistemi, progettazione edifici). Possibili progetti per architetti e progettisti, ma anche progetti informativi per il grande pubblico incentrati sul comportamento da tenere di fronte con la calura estiva.

4.2. NON sono oggetto della presente messa a concorso i seguenti tipi di progetto

- Investimenti edili, misure infrastrutturali (sostituzione di apparecchi ecc.)
- Costruzione di nuovi edifici o rinnovo di edifici esistenti, acquisto di nuovi impianti incl. relativa progettazione (ad es. progetti preliminari)
- 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 P+D+L e programmi di ricerca in campo energetico dell'UFE, Klik, energo, oggetti del modello d'incentivazione armonizzato dei Cantoni attualmente in vigore HFM).
- Prodotti e servizi singoli di aziende non costituiscono il fulcro della messa a concorso di progetti.

4.3. Delimitazione tra ricerca energetica, programmi pilota, di dimostrazione e faro (P+D+L) e il settore di mercato

- La ricerca riguarda principalmente l'elaborazione di nuove basi.
- Nell'ambito dei programmi P+D+L vengono testate le basi oggetto della ricerca.
- Nel settore di mercato invece, tecnologie, procedure, basi ecc. già testate vengono lanciate per la prima volta sul mercato o su vasta scala e ne viene potenziata la diffusione.
- La presente messa a concorso di progetti si riferisce al settore di mercato. La ricerca energetica e i programmi pilota, di dimostrazione e faro (P+D+L) vengono trattati in altri settori dell'UFE.

4.4. Delimitazione tra il settore edifici e altri ambiti tematici di SvizzeraEnergia

I progetti devono essere strettamente pertinenti al settore degli edifici. Non vengono presi in considerazione progetti che dal punto di vista della competenza rientrano in altri ambiti tematici di SvizzeraEnergia e riguardanti ad es. i seguenti temi:

- apparecchi e illuminazione
- produzione di calore e acqua calda (ad es. mediante pompe di calore, boiler a pompe di calore, impianti solari termici e fotovoltaici, impianti a legna)
- comunicazione (ad es. campagne, tutti i tipi di app per la comunicazione)
- formazione e perfezionamento
- città, Comuni, quartieri, aree, regioni
- mobilità

5. Requisiti dei progetti

- Per la presentazione dei progetti si utilizza esclusivamente il modulo specifico per la messa a concorso di progetti Edifici 2019.
- I costi per l'intera durata del progetto non possono superare CHF 200'000.
- I costi di progetto sono prevedibili, calcolati e comprovati da offerte.
- SvizzeraEnergia finanzia o sostiene l'attuazione di progetti, ma non l'esercizio di misure, progetti IT come strumenti, app ecc. a essi correlati.
- I promotori dei progetti devono indicare che ne sarà ad es. di pubblicazioni, strumenti, app ecc. al termine del progetto e dopo il finanziamento da parte di SvizzeraEnergia. Chi svolgerà le fasi successive e le finanzierà a lungo termine?
- La comunicazione dei risultati deve essere raffigurata nel progetto.
- L'attuazione dei progetti non può avere inizio prima della decisione circa l'aggiudicazione.
- I termini fissati dai promotori dei progetti vanno rispettati.
- I promotori dei progetti devono dimostrare l'effettiva disponibilità delle risorse umane per la realizzazione del progetto

Le pubblicazioni

- ... si possono realizzare adottando il layout del beneficiario della sovvenzione.
- ... vanno provviste del logo «Con il sostegno di SvizzeraEnergia».
- ... devono essere tradotte e pubblicate in tedesco, francese e italiano. I costi di traduzione e layout vanno conteggiati nel preventivo del progetto.
- Per il layout delle pubblicazioni è determinante il regolamento di SvizzeraEnergia: <https://www.svizzeraenergia.ch/page/it-ch/corporate-design>.
- La sintesi per eventuali rapporti e studi va redatta in tedesco, francese e italiano. I costi di traduzione vanno conteggiati nel preventivo del progetto.

6. Termini e svolgimento

Messa a concorso di progetti per il 2019	
Pubblicazione della messa a concorso di progetti e inizio della presentazione dei progetti	3 settembre 2018
Invio di eventuali domande a: gebaeude@bfe.admin.ch	Entro il 12 ottobre 2018
Risposte alle domande	Fino al 19 ottobre 2018
Termine di invio per la presentazione dei progetti	31 dicembre 2018
Conferma per e-mail del ricevimento	Continua dopo il ricevimento dei progetti
Risposta ai promotori dei progetti: <ul style="list-style-type: none">• affermativa, senza condizioni• affermativa, ma con condizioni (il progetto deve essere rielaborato)• negativa	Entro la fine di febbraio 2019
Avvio del progetto	Non appena sono stati firmati dalle parti i contratti del progetto
Fine del progetto	A seconda del progetto

7. Inoltro della documentazione di progetto

- Il modulo va compilato in tedesco, francese o italiano e inviato a SvizzeraEnergia in formato pdf mediante [la piattaforma online](#).
- I moduli incompleti non vengono valutati.
- I moduli di una precedente messa a concorso di progetti Edifici e quelli inviati oltre il termine o incompleti non vengono considerati.

In caso di domande contattare:

Ufficio federale dell'energia UFE, Sezione Edifici, gebaeude@bfe.admin.ch.