

Messa a concorso di progetti Edifici 2018

Opuscolo per i promotori di progetti

2 ottobre 2017

Per la seconda 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. Introduzione

Con ca. 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 Edifici sono descritte nel concetto dettagliato SvizzeraEnergia (www.svizzeraenergia.ch).

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 che concorrono alla trasformazione del panorama energetico svizzero nel settore degli edifici.

2. 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 efficacia nazionale.

Nella messa a concorso vengono considerate anche le aziende private, se sono 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).

3. 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.

3.1. 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 e istruzioni agli utenti nell'ottica dell'efficienza energetica
- Tecnologie smart e digitalizzazione nel settore degli edifici (ad es. negli ambiti monitoraggio, automazione negli edifici, consumo proprio, BIM ecc.).
- Approcci al contracting del risparmio energetico (ESC) con efficacia nazionale
- 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, area 2000 watt)
- Approcci volti ad aumentare la quota di risanamenti energetici delle abitazioni unifamiliari e plurifamiliari (con rapporti di locazione e/o di proprietà)
- Low-tech nel settore degli edifici
- Approcci volti ad aumentare la qualità/efficienza nell'attuazione delle norme o nell'esecuzione 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 dell'economia con soluzioni efficienti nel campo degli edifici (ad es. costi del ciclo di vita)

3.2. 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.

3.3. 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 accelerata 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 contenitori dell'UFE.

3.4. 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

4. Requisiti dei progetti

- Per la presentazione dei progetti si utilizza esclusivamente [il modulo specifico](#) per la messa a concorso di progetti Edifici 2018.
- Ai fini della valutazione, oltre al modulo di richiesta non si tiene conto di nessun altro allegato.
- I costi lungo l'intera durata del progetto non possono superare CHF 200 000 (IVA esclusa).
- 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, 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 positiva circa l'aggiudicazione.
- I termini fissati dai promotori dei progetti vanno rispettati.
- Le pubblicazioni (ad es. guide, opuscoli ecc.) devono essere tradotte nelle altre due lingue nazionali secondo le direttive di SvizzeraEnergia e pubblicate con il rispettivo layout nelle tre lingue nazionali. I costi di traduzione e layout devono essere riportati nel budget di progetto.

Si distinguono le seguenti tipologie di progetti:

	Mandato/fornitura	Sovvenzione
Quota sostenuta da SvizzeraEnergia	Fino max. al 100% dei costi di progetto	Max. 40% dei costi di progetto. Il 60% è costituito da finanziamenti propri, prestazioni proprie o mezzi di terzi
Diritti d'autore sui risultati dei progetti	Ufficio federale dell'energia	Destinatario del sostegno
Layout delle pubblicazioni (opuscoli, guide, studi, volantini ecc.)	Layout di SvizzeraEnergia	Layout del destinatario del sostegno incl. nota e logo SvizzeraEnergia «Con il sostegno di»
	È determinante il regolamento di SvizzeraEnergia: www.svizzeraenergia.ch/corporate-design . I rapporti o gli studi sono corredati da una sintesi nelle altre due lingue nazionali.	

5. Informazioni generali

- I criteri di valutazione sono riportati nel documento separato [«Griglia di valutazione»](#).
- I progetti possono avere una durata massima di due anni.
- Tutti i risultati dei progetti vengono pubblicati.
- Budget 2018: CHF 1 000 000.
- Sono ammessi progetti in tutte e tre le lingue nazionali.
- Non si tiene alcuna corrispondenza sui progetti non presi in considerazione.
- Le vie legali sono escluse.

6. Termini e svolgimento

Messa a concorso di progetti per il 2018	
Pubblicazione della messa a concorso di progetti e inizio della presentazione dei progetti	2 ottobre 2017
Invio di eventuali domande a: gebaeude@bfe.admin.ch	Fino al 30 ottobre 2017
Risposte alle domande	Fino al 20 novembre 2017
Termine di invio per la presentazione dei progetti	31 gennaio 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	Al più tardi entro la metà di marzo 2018
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 una delle tre lingue nazionali e inviato a SvizzeraEnergia in formato pdf mediante la [piattaforma online](#).
- I moduli incompleti non vengono valutati.
- I moduli 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.