

Strumento ausiliario per l'elaborazione di un bilancio energetico e climatico (1/2)

- Disponibile da maggio 2021
- Sostegno mirato per l'elaborazione di:
 - 1. un bilancio energetico e climatico
 - linee guida con obiettivi quantitativi e qualitativi, incl. percorso di riduzione
 - deduzione di misure
 - 4. monitoraggio
- Allineamento agli obiettivi e al concetto guida della Società a 2000 watt
- Integrazione di strumenti già disponibili gratuitamente

25.05.2021



Strumento ausiliario per l'elaborazione di bilancio, linee quida e piano delle misure

Bilancio energetico e climatico

Nel quadro del programma Regione-Energia, le Regioni-Energia redigono un bilancio energetico e climatico per l'intero perimetro del progetto promosso nonché le linee guida che ne scaturiscono con gli obiettivi qualitativi e quantitativi (percorso di riduzione) e delle misure adeguate. Il presente documento sostiene le Regioni-Energia nella stesura di queste basi strategiche e illustra nel dettaglio le seguenti fasi:

- 1. elaborazione del bilancio energetico e climatico con strumenti e basi
- elaborazione delle linee guida con gli obiettivi quantitativi e qualitativi incl. percorso di riduzione
- 3. deduzione di misure adeguate con indici misurabili
- adeguato monitoraggio delle misure definite del percorso di riduzione Allegato: esempi di obiettivi, misure e indici

Questo strumento ausiliario si basa sugli obiettivi della Società a 2000 watt e rimanda alle basi esistenti (accessibili e utilizzabili gratuitamente):

- Concetto guida Società a 2000 watt: ausilio per mirare agli obiettivi energetici e climatici con procedure standard
- Calcolatore energetico e climatico: panoramica sui contenuti del calcolatore con link per il download e vari documenti ausiliari
- Charta modello: adesione agli obiettivi e ai principi operativi della Società a 2000 watt come modello per comuni e regioni

svizzera**energia**

1/12

2

Local-energy.swiss Präsentationstitel

Strumento ausiliario per l'elaborazione di un bilancio energetico e climatico (2/2)

- Risposte alle seguenti domande nell'ausilio:
 - Per quale motivo redigere un bilancio?*
 - Quali sono gli strumenti disponibili?
 - Cosa contengono le linee guida? Come è strutturato un percorso di riduzione?
 - Come si elabora un piano delle misure adeguato?
 - Quali sono gli indici rilevanti?
 - Come organizzare un monitoraggio efficiente?
 - **–** ...
- Descrizioni di procedure esemplari
- * criterio per la partecipazione alla promozione dei progetti Regione-Energia

Download:

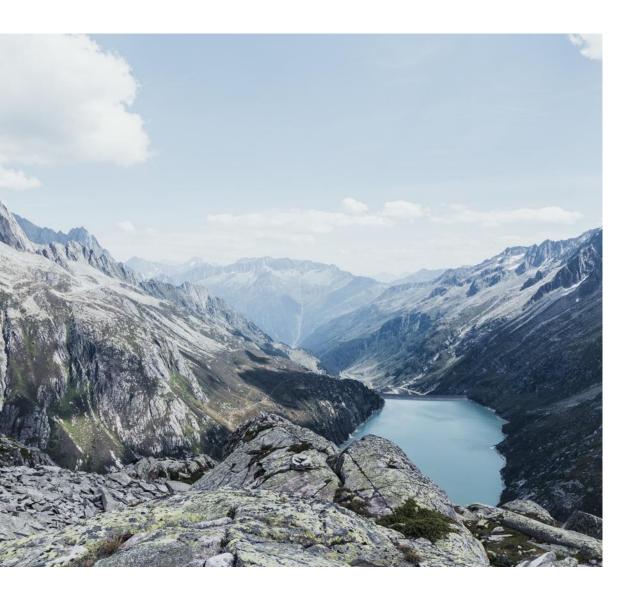
Strumento ausiliario versione breve
Strumento ausiliario versione lunga
Calcolatore energetico e climatico

Local-energy.swiss Präsentationstitel 3

Un estratto: struttura esemplare di obiettivi, misure, indici

Obiettivi principali	Obiettivi quantitativi	Obiettivi qualitativi	Misure	Indici
Sostenibilità Emissioni grigie	Complessivamente: riduzione del fabbisogno di energia pro capite e quota crescente di energie rinnovabili. Per esempio: bilancio e riduzione dell'energia grigia nei progetti di costruzione privati e pubblici → entro il 2030: X progetti di costruzione comprendenti il bilancio dell'energia grigia → entro il 2050: X% di edifici con bilancio soddisfano i requisiti delle costruzioni della Società a 2000 watt	L'analisi economica e di sostenibilità del ciclo di vita dell'energia grigia nel settore dell'energia e del clima delle costruzioni è sancita come principio. Nei progetti di costruzione privati e pubblici si sfrutta il margine di manovra relativo alla riduzione dell'energia grigia. Laddove possibile si effettuano risanamenti sostenibili anziché costruire nuovi edifici.	Anno 1: per i progetti di costruzione privati nei regolamenti edilizi e delle zone dei comuni vengono integrate e attuate condizioni quadro per le costruzioni sostenibili. A tal fine la regione elabora le basi e fornisce ai comuni i modelli. Anno 2: per i progetti di costruzione pubblici vengono definiti e rispettati criteri di aggiudicazione per le costruzioni sostenibili e la riduzione dell'energia grigia. La regione fornisce le basi e promuove lo scambio di esperienze.	Riduzione dell'energia grigia nei progetti di costruzione nella regione (kWh/progetto di o kWh/m³ di sostanza edilizia). Numero di edifici nella regione che rispetta i requisiti delle costruzioni della Società a 2000 watt. Percentuale di risanamenti negli edifici nella regione.

Local-energy.swiss Präsentationstitel 4





Domande?