



Città dell'energia  
european energy award

## Programma Piccoli Comuni di SvizzeraEnergia per i Comuni

5 dicembre 2018, Lumino

Giona Rotanzi  
SvizzeraEnergia per i Comuni nella Svizzera Italiana



Città dell'energia  
european energy award

## Piccoli Comuni, grande politica energetica

- Molti **piccoli Comuni (< 2'000 abitanti)** non hanno tempo né denaro per attuare misure di politica energetica. Grazie all'offerta su misura di SvizzeraEnergia per i Comuni ora possono ridurre il proprio consumo energetico in modo rapido e semplice e contribuire all'**attuazione della Strategia energetica 2050**
- Politica energetica significa anche **risparmio di denaro** e miglioramento della **qualità di vita**
- In TI 72/115 Piccoli Comuni, con ca. 64'000 abitanti (ca. 19% della popolazione cantonale).

2



  
Città dell'energia  
european energy award

## Passo dopo passo alla meta

- [Check energetico](#) (valutazione di massima del potenziale del Comune), online o assieme al consulente
- Colloquio gratuito con un consulente Città dell'energia
- Scelta di uno o più «prodotti»:
  1. *Energia rinnovabili*
  2. *Edifici*
  3. *Infrastrutture*
  4. *Mobilità*
  5. *Catasto termico*
  6. *Prodotto Joker*

Vedi [brochure](#)



  
svizzeraenergia  
Energie Energie Energie

3

  
Città dell'energia  
european energy award

## Energia rinnovabili

- Analisi sommaria dei potenziali di **sfruttamento delle energie rinnovabili** sul territorio comunale
  - Sole
  - Vento
  - Legna
  - Biomassa umida
  - Calore ambiente
  - Forza idrica



  
svizzeraenergia  
Energie Energie Energie

4

  
Città dell'energia  
european energy award

### Edifici

- Offerta per **edifici comunali**
  - Analisi energetica CECE / CECE Plus
  - Allestimento contabilità energetica degli edifici
  - Allestimento di uno «Standard edifici»
  - Allestimento di una «Direttiva per gli acquisti»
  - Partecipazione a corsi per i custodi



  
svizzeraenergia  
Energie Energie Energie

5

  
Città dell'energia  
european energy award

### Infrastrutture

- Offerta di **analisi delle infrastrutture**
  - Illuminazione pubblica
  - Illuminazione di impianti sportivi
  - Approvvigionamento idrico
  - Gestori di rete di distribuzione



### Mobilità

- Offerta per una panoramica sui **possibili problemi di mobilità**
  - Disponibilità e gestione parcheggi
  - Percorsi casa-scuola
  - Attraversamenti sicuri
  - Trasporto pubblico
  - Ruolo esemplare delle autorità e dell'amministrazione

  
svizzeraenergia  
Energie Energie Energie

6

  
Città dell'energia  
european energy award



### Catasto termico

- Valutazione del consumo di calore di ogni edificio, suddiviso per vettori energetici; in modo da individuare i grandi consumatori e stabilire a grandi linee se e dove è ragionevole creare una rete di teleriscaldamento.

### Prodotto Joker

- Prodotto personalizzato – in linea con le misure del catalogo Città dell'energia - che porta un plusvalore e un effetto positivo a livello energetico (p. es. misure di comunicazione).

7

  
svizzeraenergia  
Energie Energie Energie

  
Città dell'energia  
european energy award

## Sostegno di SvizzeraEnergia per i Comuni

- I prodotti hanno un costo indicativo tra 750 CHF e 2'000 – 5'000.- CHF (a seconda dell'entità del lavoro del consulente)
- Nell'ambito del progetto Piccoli Comuni **SvizzeraEnergia per i Comuni: aiuto di 750.- CHF per il primo prodotto.**
- **Se il Comune (< 2'000 ab.) è già membro dell'Associazione Città dell'energia può usufruire di un aiuto di 2 x 750.- per due prodotti** (in quanto il colloquio di consulenza iniziale non è necessario).
- Aiuti solo se la consulenza è eseguita da un consulente Piccoli Comuni. Info generali sul [web](#)
- TI: + ev. sostegno cantonale [Art. 15 del Decreto esecutivo](#)

8

  
svizzeraenergia  
Energie Energie Energie



## Adesione all'associazione Città dell'energia

- L'adesione all'associazione Città dell'energia offre ai Comuni numerosi vantaggi:
  - consulenza energetica annua personalizzata
  - inviti diretti e a condizioni di favore per eventi, corsi, ecc.
  - informazioni aggiornate e di prima mano su proposte, progetti, incentivi, ecc.
  - possibilità, se desiderato, di avviare il processo di certificazione Città dell'energia.
- Quota annua di affiliazione (vedi [formulario](#)):
  - 600.- CHF/anno per Comuni fino a 1'000 abitanti
  - 1'300.- CHF/anno per Comuni tra 1'000 e 5'000 abitanti
  - 2'600.- CHF/anno per Comuni oltre 5'000 abitanti

9



## Città dell'energia – cifre e fatti (12.2018)

- Nella Svizzera italiana:
  - 69** Comuni (su 115) sono membri dell'associazione (e rappresentano il 93% della popolazione)
  - di cui **23** certificati Città dell'energia (40% della popolazione), di cui **1** certificato Città dell'energia GOLD (Lumino)
- In Svizzera:
  - Ca. **700** Comuni membri dell'associazione
  - di cui **439** certificati Città dell'energia (4.9 Mio a., > 60% della popolazione), di cui **49** Città dell'energia GOLD
- A livello internazionale:
  - Il label Città dell'energia (con il nome [European Energy Award](#)) è un modello esportato con successo, presente in 11 Paesi e 1400 città.

10





**Responsabile regionale per la Svizzera Italiana**

Claudio Caccia  
c/o Studioenergia Sagl  
Via della Posta 5  
CH-6670 Avegno

Tel. +41 91 796 36 03  
svizzeraitaliana@cittadellenergia.ch



**SvizzeraEnergia** è il programma del Consiglio federale per la promozione dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili tramite misure volontarie. Le città, i Comuni, le aree nonché le regioni svolgono un importante ruolo in tale promozione e sono pertanto sostenuti da SvizzeraEnergia.

L'Associazione assegna il label «Città dell'energia» a città, Comuni e regioni che s'impegnano costantemente per un impiego efficiente dell'energia, la protezione del clima e le energie rinnovabili. I criteri di assegnazione del Label sono severi - li che garantisce standard elevati nel lungo termine e rende il Label un prezioso strumento di pianificazione. Esistono già oltre 400 «Città dell'energia».