

## Rapporto Città dell'energia

*Audit Comune Croglio*

### Capitolo 2: Richiesta per la prima assegnazione del marchio Città dell'energia

Redatto il: 13.10.2015

*Il Comune*

## Croglio

*rappresentato dal Sindaco*

**Laurent Filippini**

richiede

all'Associazione Città dell'energia  
la prima assegnazione del marchio Città dell'energia®

#### **Rappresentante del Comune**

Nome e cognome	Laurent Filippini
Funzione	Sindaco
Indirizzo	Municipio di Croglio, Croglio 1, 6980 Castelrotto
Telefono / Fax	091 611 20 30
e-mail:	laurent.filippini@sunrise.ch

#### **Persona di contatto presso il Comune**

Nome e cognome	Mirja Andina
Funzione	Municipale
Indirizzo	Municipio di Croglio, Croglio 1, 6980 Castelrotto
Telefono / Fax	091 611 20 30
e-mail:	mandina@swissonline.ch

#### **Maggiori informazioni**

<http://www.croglio.ch/croglio/amministrazione/ambiente/citta-dell-energia.html>

### Consulente Città dell'energia

Nome e cognome Rocco Rossinelli  
 Funzione Consulente, Coach  
 Indirizzo c/o Enerti SA, Via ai Ronchi, 6802 Rivera  
 Telefono / Fax 091 946 39 28  
 e-mail: rocco.rossinelli@enerti.ch

### Candidato Consulente Città dell'energia

Nome e cognome Jody Trinkler  
 Funzione Candidato Consulente  
 Indirizzo c/o Enerti SA, Via ai Ronchi, 6802 Rivera  
 Telefono / Fax 091 946 39 29  
 e-mail: jody.trinkler@enerti.ch

### 2.1 Riassunto della valutazione

Numero di punti possibili (potenziale specifico del Comune)	403.0 pt.	
Punti necessari per il marchio Città dell'energia® (50%)	201.5 pt.	
Punti realizzati (punti effettivi)	<b>222.1 pt.</b>	<b>55.1%</b>

### 2.2 Motivazione della valutazione

Croglio è un Comune della Regione Malcantone che conta ca. 900 abitanti su una superficie complessiva di ca. 4.50 km<sup>2</sup>. Il territorio è suddiviso in 15 frazioni e sottofrazioni. L'altitudine oscilla da un minimo di 270 m.s.m lungo il fiume Tresa ad un massimo di 814 m.s.m sul Monte Mondini.



Il Comune è da molti anni sensibile ed attivo sotto vari aspetti climatici ed energetici. Alcuni esempi passati sono l'elaborazione precoce di un Piano Regolatore, le valutazioni continue degli stabili comunali dal punto di vista energetico e rispettivi interventi di miglioria, la spinta e il sostegno alla rete di teleriscaldamento privata locale (alimentata a biomassa legnosa), l'organizzazione della raccolta dei rifiuti e della rispettiva tassazione secondo il principio di causalità, gli interventi di moderazione del traffico, la sovente sensibilizzazione della popolazione e gli aiuti finanziari in ambito della mobilità.

Progetti e scelte in ambito energetico sono stati più frequenti negli ultimi anni, quando il Municipio è stato sostenuto in questa direzione dal Consiglio Comunale. In questo senso è da leggere anche l'interesse ad organizzare tutte le attività di Politica Energetica e di seguirle tramite la metodologia proposta da Città dell'energia.

Croglio, pur essendo un Comune di dimensioni ridotte, è motivato a dare il proprio contributo alla strategia energetica 2050 nazionale con misure e progetti calibrati alle proprie possibilità finanziarie e di risorse umane. Le ridotte dimensioni

e la conoscenza diretta della popolazione, dà l'opportunità al Municipio di intervenire con piccoli progetti esemplari, misure puntuali e di sensibilizzazione, che sono immediatamente recepite dai cittadini.

Nel 2013 è stata fatta una prima valutazione della Politica Energetica Comunale secondo il catalogo di Città dell'energia. Sulla base di queste valutazioni il Comune ha portato avanti molte attività, proposte ed elaborate dalla commissione energia preposta (formata appositamente) ed attuate da vari attori con l'approvazione del Municipio.

Sono seguite molte ulteriori attività, quali ad esempio il lancio di uno sportello comunale aperto gratuitamente per la popolazione allo scopo di fornire una consulenza in ambito energetico e climatico (mobilità, energie rinnovabili, costruzioni, efficienza energetica, ...).

Il ruolo di Croglia è diventato importante anche a livello regionale. Grazie al suo dinamismo e al personale coinvolto molto motivato, il Comune è riuscito a fare da traino nella creazione di una nuova "Regione-Energia" (Malcantone Ovest). Dodici sono i Comuni coinvolti e che stanno portando avanti diversi progetti, tra i quali un Piano Energetico per tutta la regione.

Per tutte le attività portate avanti dal Comune ci si rifà ai risultati del Management tool elaborato con i nostri consulenti Città dell'energia. Un estratto con le misure più importanti e rappresentative si può trovare nel capitolo 1 di questo dossier di candidatura.

Il Comune ha elaborato delle proprie linee guida in materia climatica ed energetica, nelle quali presenta una visione per il futuro e degli obiettivi concreti. Gli obiettivi qualitativi sono così descritti:

- Riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra
- Diminuzione dell'utilizzo di energie non rinnovabili a favore di quelle rinnovabili
- Sfruttamento sostenibile delle fonti energetiche rinnovabili locali
- Riduzione dei consumi (sufficienza ed efficienza energetica) secondo le possibilità tecnico-economiche

Gli obiettivi quantitativi corrispondono a quelli elaborati nella visione di una società a 2000 Watt e 1 tonnellata di CO2 per persona. Il Comune vuole elaborare ed approfondire gli obiettivi quantitativi una volta che disporrà del Piano Energetico Comunale.

Anche le attività da portare avanti in futuro saranno ridefinite con i risultati del Piano Energetico Comunale.

Cionondimeno il Comune ha già ad oggi un piano d'azione definito ed approvato dal Municipio per i prossimi anni. I prossimi passi concreti sono tra gli altri l'elaborazione del già citato Piano Energetico Comunale, l'avanzamento dei progetti di ammodernamento dell'illuminazione pubblica, ulteriori interventi di risanamento energetico degli stabili comunali, l'allacciamento della Casa Comunale alla rete di teleriscaldamento a cippato, l'implementazione del programma di mobilità aziendale, una regolamentazione della formazione continua e varie attività di sensibilizzazione.