

Un Comune baciato dal sole

Cugnasco-Gerra ha un carattere prevalentemente residenziale e, salvo poche eccezioni, non esistono insediamenti di aziende o industrie. Il Comune ha una superficie complessiva di ca. 37.74 km², è localizzato sul Piano di Magadino e include una parte di territorio della Valle Verzasca. Negli ultimi decenni Cugnasco-Gerra ha conosciuto un importante sviluppo edilizio: il numero di abitanti, che nel 1990 contava 1750 residenti negli ex Comuni di Cugnasco e di Gerra Verzasca, è oggi cresciuto a ca. 3000. Pur tenendo conto del forte insediamento abitativo, a livello cantonale il Comune rimane ancora, con ca. 334'000 m² coltivati a vigna, uno tra i Comuni con la più ampia superficie viticola. Sito sulla sponda destra del fiume Ticino, Cugnasco-Gerra ha una posizione strategica rispetto alle vie di comunicazione regionali ed è inoltre favorito da un clima piacevole, caratterizzato da un prolungato irraggiamento solare durante tutto l'anno.

Agire in concreto

Cugnasco-Gerra dimostra un impegno concreto in tutti i settori della politica energetica e climatica nei quali ha un influsso diretto o indiretto, sfruttando in modo ottimale il suo margine di manovra e la sua posizione territoriale, baciata dal sole. Tra i punti forti della politica energetica vi è la priorità a interventi diretti sugli immobili comunali, ne è un esempio l'impianto fotovoltaico da 102 kWp realizzato sul tetto della scuola elementare, messo in servizio alla fine del 2013. Cugnasco-Gerra fa la sua parte contribuendo direttamente ad una politica energetica concreta e coinvolgendo efficacemente i vari attori presenti sul territorio.

I progetti esemplari di politica energetica

- Adozione di linee guida per la politica energetica e climatica comunale conformi alla Società a 2000 Watt.
- Acquisto di elettricità ecologica certificata per coprire i consumi degli stabili comunali e copertura di oltre il 50% del consumo di calore con energie rinnovabili (pellet).
- Allestimento di uno sportello comunale di consulenza energetica rivolto alla popolazione.
- Realizzazione di un impianto fotovoltaico da 102 kWp sul tetto delle scuole elementari.
- Acquisto di un veicolo elettrico per l'amministrazione e adozione di un piano della mobilità scolastica (PMS).

Cifre e fatti

Comune: Cugnasco-Gerra
Cantone: Ticino
Abitanti: 2906
Superficie: 37,7 km²
Internet: www.cugnasco-gerra.ch

Membro di Città dell'energia dal: 2011
1^a certificazione: 2014



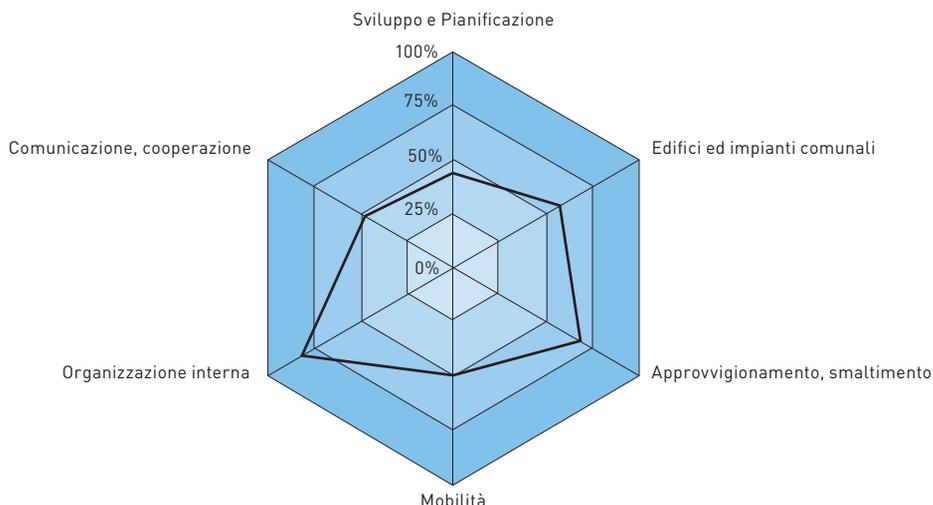


Facciamo la nostra parte

«Quale miglior slogan per il nostro Comune, se non quello scelto tra i tanti esaminati: "Facciamo la nostra parte"! Qui si racchiude il senso degli obiettivi a breve, medio e lungo termine di una politica energetica che rispetti l'ambiente circostante, la natura, l'essere umano, gli animali e che sia un presente per il futuro di tutti noi e delle nuove generazioni. Giungere all'ottenimento della certificazione quale Città dell'energia per noi è stato un iter che ci ha resi consapevoli, con dei dati oggettivi, di quanto abbiamo già fatto rispettivamente potremo ancora mettere in atto. La costituzione della Commissione Energia, che sostiene l'Esecutivo con le sue competenze specifiche sul tema, è stata una mossa vincente che ha dato il via all'elaborazione di una strategia seguita dai fatti! »

Gianni Nicoli
Sindaco, Cugnasco-Gerra

Profilo della politica energetica, stato 2014



Il diagramma illustra quale parte del proprio margine di manovra è già stata realizzata da Cugnasco-Gerra nei settori della politica energetica di sua competenza. Per ottenere il Label Città dell'energia è necessario dimostrare di avere valorizzato almeno il 50% del potenziale (media globale), mentre per ottenere il marchio European Energy Award GOLD (oro) bisogna superare il 75%. Nel 2014 Cugnasco-Gerra ha raggiunto il 56% dei punti possibili.

I prossimi passi

Nei prossimi anni Cugnasco-Gerra intende continuare a realizzare ulteriori progetti:

- Realizzazione di una micro-turbina nella rete di approvvigionamento dell'acqua potabile e di un ulteriore impianto fotovoltaico sul tetto del futuro Centro sportivo e sociale.
- Ammodernamento energetico dell'illuminazione stradale (obiettivo: 8 MWh/km di strada illuminata all'anno).
- Valorizzazione completa del biogas dell'IDA consortile di Gordola.

Persona di contatto Città dell'energia Cugnasco-Gerra

Vincenzo Vitale, Collaboratore Ufficio tecnico comunale, Tel 091 850 50 37
vincenzo.vitale@cugnasco-gerra.ch

Consulente Città dell'energia

Rocco Rossinelli, Tel 091 946 39 29
rocco.rossinelli@enerti.ch

Ulteriori informazioni

www.cittadellenergia.ch/Cugnasco-Gerra



Cos'è il Label Città dell'energia?

Città dell'energia è un sistema di certificazione sviluppato in Svizzera ed applicato a livello europeo con il nome European Energy Award. Il Label distingue i Comuni e le città che applicano il sistema di gestione della qualità per l'impostazione e l'implementazione della loro politica energetica e climatica. Il marchio è stato concepito nell'ambito del programma federale

SvizzeraEnergia. L'Ufficio federale dell'energia (UFE) promuove in tal modo l'applicazione a livello locale degli obiettivi nazionali di politica energetica nei settori dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili. SvizzeraEnergia per i Comuni è il programma dell'UFE dedicato in modo specifico ai Comuni. Il Label è di proprietà dell'associazione Città dell'energia.