

Come si può diventare
"Città dell'energia"?

Dettagli nelle pagine
centrali

"Famiglia, **Ambiente**, Insieme":

POLITICA ENERGETICA COMUNE DI COMANO: COSA **FAI** PER I TUOI ABITANTI? DIVENTA **CITTÀ DELL'ENERGIA!**

Il tema energia è più che mai attuale: scarsità di risorse, cambiamenti climatici, risparmi energetici, isolazioni termiche, Consiglio federale che, dopo Fukushima, pianifica l'abbandono del nucleare ...



Dalla società a 6000 Watt...

Negli anni '60 ogni svizzero consumava a testa 2000 Watt di energia al giorno. Oggi siamo a 6000 Watt: motorizzazione, abitazioni più grandi, elettrodomestici di tutti i tipi, frutta da ogni parte del mondo tutto l'anno, e chi più ne ha più ne metta.

I nostri consumi odierni richiedono tre volte più energia di quanta sia disponibile nelle riserve energetiche mondiali, e sono all'origine del surriscaldamento dell'atmosfera terrestre e dei conseguenti cambiamenti climatici (cambiamenti di cui ci accorgiamo tutti: stagioni troppo calde o troppo umide, piogge più violente, ghiacciai, cioè riserve d'acqua dolce, che scompaiono, stazioni sciistiche che chiudono, ...).

È evidente che non si potrà continuare a lungo così: la pericolosa crescita dell'inquinamento atmosferico, oltre all'esplosione dei costi, ci impone di cambiare.

...alla società a 2000 Watt

Se non vogliamo vivere a spese delle prossime generazioni e desideriamo proteggere il clima e noi stessi dalle conseguenze dei cambiamenti climatici, dobbiamo:

- diminuire i consumi d'energia, e specialmente eliminare gli sprechi
- ridurre drasticamente le emissioni di gas del traffico e degli impianti di riscaldamento
- promuovere l'uso delle energie rinnovabili
- utilizzare in modo intelligente ed efficiente le nostre risorse



European energy award

Dovremo rinunciare al nostro comfort e al nostro standard di vita? Dovremo tornare a vivere come un secolo fa, o almeno come 50 anni fa? **Assolutamente no:** "Società 2000 Watt" è un modello nazionale di politica energetica per il consumo sostenibile di energia con efficace protezione del clima; esso mostra come si potrebbe vivere in Svizzera con un terzo dell'energia consumata oggi, senza per questo dover rinunciare alle comodità cui siamo abituati.

Label Città dell'Energia: Cos'è e come funziona

È un marchio di qualità per la politica energetica comunale, integrato nel programma federale **SvizzeraEnergia** (www.svizzeraenergia.ch).

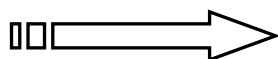
Tutto il programma si svolge in **4 tappe**:

FATTO

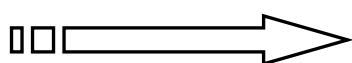
Adesione all'Associazione città dell'Energia, passo che il Comune di Comano ha già effettuato.

IN CORSO

Analisi della situazione comunale e messa a punto delle misure necessarie: **Comune energeticamente consapevole. Durata circa 3-4 anni**



Label Città dell'Energia dopo aver realizzato almeno la metà dei provvedimenti possibili.



Città dell'energia oro, dopo aver realizzato almeno il 75% dei provvedimenti possibili

Il comune che è membro dell'associazione decide di certificarsi o anche solo di realizzare la prima fase della certificazione e di decidere in seguito come proseguire.

LA CERTIFICAZIONE

Prima fase: analisi della politica energetica del comune

Viene effettuata una valutazione della politica energetica in base a un catalogo standardizzato contenente **87 possibili provvedimenti** suddivisi in **6 settori**.



www.cittadellenergia.ch

Alla fine della prima fase il comune ha a disposizione la valutazione e una proposta di possibili attività in ambito di politica energetica fra le quali scegliere.

Seconda fase: 87 misure a scelta

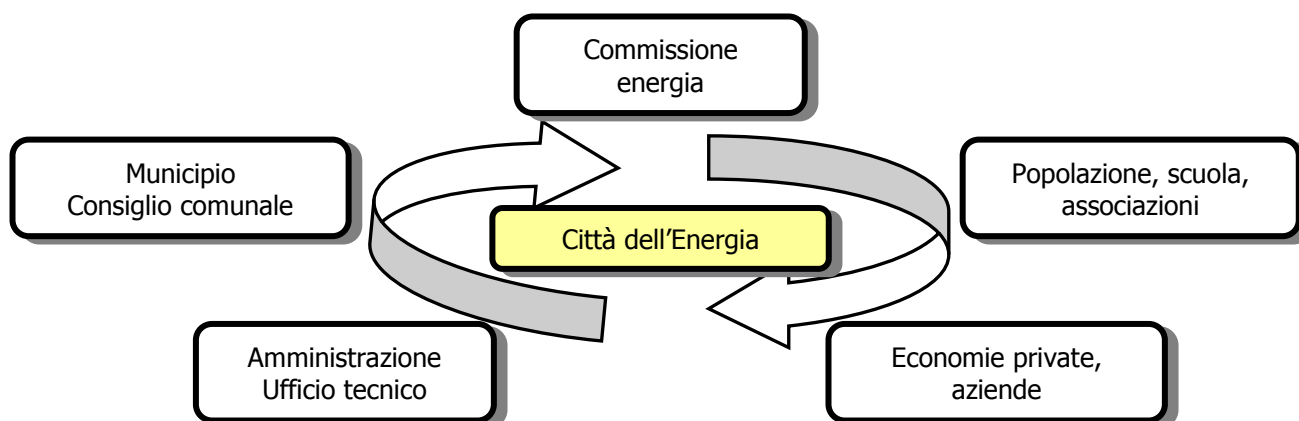
Il comune è libero di scegliere quali misure applicare. Il marchio Città dell'energia viene assegnato quando il comune ha raggiunto almeno il 50% dei punti possibili valutati in base al catalogo standardizzato.

Durante la seconda fase vengono quindi realizzate delle misure scelte dalla proposta di possibili attività che permettano di ottenere il marchio ma soprattutto di attuare una politica energetica comunale coerente e mirata a risultati concreti.

Da questa lista abbiamo estratto **alcuni esempi di possibili provvedimenti**:

- sviluppo di un concetto per una gestione efficace dei rifiuti (urbani, vegetali e dei gas di scarico);
- calore e elettricità da energie rinnovabili per gli edifici comunali;
- miglioramento della rete di percorsi pedonali e delle piste ciclabili;
- pianificazione e promozione della mobilità combinata (car-sharing, taxi notturni, veicoli a noleggio, biciclette elettriche, ecc.);
- collaborazione con le scuole per progetti e settimane dell'energia;
- valutazione degli effetti e delle conseguenze dei cambiamenti climatici (allagamenti, erosione del terreno, incendi boschivi, ecc.);
- consulenza sull'energia e la protezione del clima in ambito edilizio.

Gli attori: chi è coinvolto?



Il coordinamento è effettuato dai consulenti Città dell'Energia, esperti del settore che seguono il progetto nelle varie fasi.

Costi e vantaggi...?

L'investimento per la Certificazione si aggira attorno a CHF 20'000 sull'arco di 3-4 anni e non tutte le misure da attuare comportano necessariamente dei costi (come ad es. informazione, sensibilizzazione, riduzione consumi, ecc.).

Di sicuro il progetto comporta a medio lungo termine un miglioramento dell'efficienza energetica, con conseguente riduzione delle spese, sia per il comune che per ogni singolo cittadino.

Il ruolo del Comune

Cosa possiamo fare noi a livello locale? Molto, perché ogni piccolo passo nella giusta direzione ci inserisce nella strategia di SvizzeraEnergia adottata dal Governo federale per uno sviluppo sostenibile.

Il programma "Città dell'energia" indica il cammino.

"Città dell'energia" è un'associazione costituita dai Comuni e dalle Città del nostro Paese con lo scopo di spingere gli enti pubblici verso l'attuazione di politiche sostenibili in campo energetico, che si concretizzi con l'adozione di misure coerenti nelle strutture pubbliche, l'informazione e la sensibilizzazione dei propri cittadini, e pure l'introduzione di stimoli pianificatori e finanziari.

A metà 2011 le località svizzere che hanno promosso una pianificazione energetica, nel pubblico e nel privato, consapevole, e ottenuto dall'Ufficio federale dell'energia (UFE) la certificazione di "Città dell'energia" erano 256, di cui 4 in Ticino.

Comuni ticinesi con certificazione "Città dell'energia": Chiasso, Coldrerio, Lumino, Mendrisio

Comuni ticinesi membri dell'associazione: Agno, Avegno-Gordevio, Balerna, Bellinzona, Biasca, Bioggio, Cadenazzo, Cadro, Camorino, Canobbio, Capriasca, Carona, Castel San Pietro, Cavigliano, Comano, Cugnasco-Gerra, Faido, Giubiasco, Ligornetto, Locarno, Lugano, Maggia, Manno, Maroggia, Massagno, Melano, Melide, Minusio, Monte Carasso, Morbio Inferiore, Muralto, Muzzano, Novazzano, Riva San Vitale, Savosa, Sementina, Sessa, Sonvico, Stabio, Vezia.

Il nostro movimento *FAI per Comano* vuole che Comano diventi "Città dell'energia".

Già nel dicembre 2010 i nostri rappresentanti in Consiglio comunale avevano interpellato il Municipio (testo integrale sul nostro sito www.faipercomano.ch) chiedendo che il nostro Comune intraprenda il percorso completo della certificazione di "Città dell'energia", così da evitare iniziative sporadiche e poco puntuali, e inserirle invece in una visione pianificata di medio e lungo termine.

Abbiamo proposto di creare una commissione speciale di supporto al Municipio, sul modello di quanto fatto, per esempio, dal Comune di Balerna. Formata da persone domiciliate nel Comune, con competenze professionali in materia o anche semplicemente con uno spiccato interesse ai temi energetici, e senza nessun riferimento ad appartenenze partitiche. Persone che potrebbero mettersi a disposizione senza particolari spese per il Comune, perché convinte dell'utilità di un quadro organico della politica energetica comunale.

Per ora la nostra proposta non ha avuto molta accoglienza. Rimaniamo tuttavia dell'avviso che essa debba diventare uno strumento attivo nel prossimo quadriennio, al servizio della comunità e dell'ambiente.

Impegnarsi nel programma di "Città dell'energia" conviene: una gestione energetica intelligente ripaga a medio termine con benefici ambientali ma anche con soldi risparmiati!

Sostenete i nostri obiettivi!

La vostra Lista Civica **FAI PER COMANO**