

POLITICA ENERGETICA COMUNALE LABEL CITTÀ DELL'ENERGIA

Introduzione

Il comune di Monte Carasso si sta impegnando da tempo nella promozione di una politica energetica basata sul risparmio energetico, sullo sviluppo delle energie rinnovabili e su un utilizzo più razionale del territorio e delle risorse locali.

L'obiettivo che si è preposto è l'ottenimento del **label Città dell'Energia**, un riconoscimento ambizioso volto a certificare l'impegno del municipio e della Commissione Energia verso i principi del risparmio energetico e dello sviluppo delle fonti rinnovabili.

A tale scopo il comune ha elaborato il Bilancio Energetico Comunale, ovvero la quantificazione dei consumi finali di energia e delle rispettive emissioni di CO₂ e la quantificazione della produzione comunale di energia elettrica e calore da fonti rinnovabili.

Gli esiti del bilancio hanno evidenziato che il consumo energetico comunale per l'anno 2012 è di circa 54'100 MWh. Tale consumo comprende il riscaldamento e l'elettricità delle case, i carburanti per i trasporti, i consumi nei settori dell'industria e commercio. Si pensi, a titolo di paragone, che questo consumo è maggiore del 20% della produzione energetica della centrale idroelettrica della Morobbia!

La percentuale dei consumi locali di energia coperta da fonti rinnovabili è circa il 25.6%. Un contributo significativo è dato dalla centrale di teleriscaldamento comunale, alimentata a legna, e dall'energia elettrica distribuita che per la maggior parte viene prodotta da centrali idroelettriche.

Obiettivi

Oggi la Confederazione ha individuato in **“società 2000 Watt” l'obiettivo di riferimento a lungo termine.**

Tale valore corrisponde ad un consumo annuo pro capite di 17'500 kWh. Questo consumo dovrebbe garantire uno sviluppo equo e sostenibile. Il comune di Monte Carasso ha sottoscritto tale obiettivo all'interno di un progetto di politica energetica condiviso a livello intercomunale con altri 11 comuni del Bellinzonese.

Il comune di Monte Carasso ha un consumo pro capite di energia primaria netta di **3'332 Watt**. Questo significa che ogni persona consuma l'equivalente di 33 lampadine da 100 watt accese tutto l'anno, anche di giorno!

Si osserva dunque che a livello comunale bisognerebbe ridurre più di un terzo i consumi per raggiungere l'obiettivo della “Società 2000 Watt”. Lo scopo a livello Federale è ancora più ambizioso in quanto il consumo pro capite a livello Svizzero è di 6300 Watt.

Il raggiungimento di questo obiettivo a livello comunale sarà possibile con l'adozione di determinate misure ma soprattutto con la sensibilizzazione di ogni singolo cittadino che potrà apportare il proprio contributo.

Questo sarà dunque immaginabile solo con la condivisione degli obiettivi e con uno sforzo comune nel loro raggiungimento.

Il comune ha già sviluppato una serie di azioni, da un lato per ridurre le emissioni di CO₂ dei propri stabili con la centrale di teleriscaldamento comunale alimentata a cippato di legna e dall'altro per fare in modo che anche i cittadini prestino maggior attenzione al risparmio energetico ed alla produzione locale da fonti rinnovabili. L'estensione della zona 30 km/h a tutto il comune è una misura che produce in parte una riduzione dell'uso dell'automobile a favore di forme di mobilità più sostenibili.

Il municipio sta pianificando una serie di misure a livello comunale per il raggiungimento dell'obiettivo Società 2000 Watt, con la convinzione che la riduzione dei consumi energetici, la produzione di energia tramite fonti rinnovabili e l'utilizzo parsimonioso del territorio e delle risorse sia una prerogativa fondamentale per la qualità della nostra vita e per quella delle generazioni future.

Il municipio è altresì convinto che ogni piccolo sforzo intrapreso a livello comunale sarà utile per l'ottenimento di risultati a livello globale.

Il risparmio energetico è alla portata di tutti ed è anche incentivato. Non lasciatevi scappare questa opportunità e cominciate a risparmiare da subito!!! Per informazioni e/o sussidi: servizio di consulenza energetica gratuito per i privati www.amb.ch.

Per maggiori informazioni visitate la pagina www.montecarasso.ch/cittadellenergia

Stiamo lavorando per diventare:



Promozione energia verde, impianti a energia rinnovabile e risanamenti

Il comune elargisce un contributo di cts. 3 al KWh per i consumatori che optano per l'utilizzo dell'energia verde.

Vi è inoltre la possibilità di ricevere un contributo del 10% dell'investimento ma al massimo fr. 500.- per intervento, nel caso di:

- a. posa di pannelli solari;*
- b. utilizzo di un sistema di riscaldamento alimentato a energia rinnovabile;*
- c. risanamento energetico degli stabili esistenti;*
- d. impianti con standard ambientali superiori ai minimi imposti dalla legislazione vigente.*

Per il 2014 sussidio del 30% sugli abbonamenti Arcobaleno

I beneficiari sono le persone residenti nel comune il cui reddito imponibile non supera i fr. 30'000.- per le persone sole e fr. 50'000.- per le famiglie.

Il sussidio, che per il 2014 corrisponde al 30% del costo dell'abbonamento, è versato inteso che la richiesta avverrà al più tardi 3 mesi dopo la scadenza dell'abbonamento.

Campagna contro lo smog estivo 2014

Il comune ha aderito alla campagna "L'aria cambia" offrendo quindi ai cittadini il 50% sull'abbonamento arcobaleno durante i mesi di luglio e agosto 2014.