

Come ridurre il nostro impatto su ambiente (e portafoglio)?

Misure normative e promozionali in ambito energetico in Ticino

Per far fronte alle sfide attuali e future in ambito energetico, il Governo ticinese si avvale di un Piano energetico cantonale (www.ti.ch/pec). Esso contiene gli strumenti e i provvedimenti atti a diminuire i consumi e le emissioni di CO₂ e a diversificare la produzione e l'approvvigionamento di energia. Particolare attenzione è data al settore degli edifici che responsabile per circa un terzo del consumo di energia in Ticino.

A livello normativo, il Cantone ha introdotto nel 2008 il RUEn (Regolamento sull'utilizzazione dell'energia) che prevede norme più restrittive per l'involucro e l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili per edifici nuovi e da risanare. Questo regolamento verrà aggiornato nei prossimi anni secondo il Modello di prescrizioni energetiche dei cantoni (MoPEC 2014), armonizzato a livello nazionale. Quest'ultimo prevede un miglioramento dell'isolamento termico e delle esigenze energetiche nelle costruzioni, aumentando nel contempo l'utilizzo di energie rinnovabili (produzione di energia elettrica) e introducendo l'obbligo di sostituzione di riscaldamenti elettrici e scaldacqua centralizzati entro 15 anni dall'entrata in vigore delle nuove disposizioni.

Per coloro che scelgono di risanare o costruire edifici a basso impatto ambientale sono inoltre state introdot-



Esempio di un edificio plurifamiliare prima e dopo il risanamento con standard Minergie-P, al beneficio di incentivi federali e cantonali.
(Fonte: Josias Gasser Baumaterialien AG e SUPSI)

te delle facilitazioni che prevedono dei bonus nel computo delle distanze, delle altezze e sulla SUL (www.ti.ch/r/), così come delle procedure amministrative snellite per l'installazione di pannelli solari.

Un altro campo d'azione importante è quello dell'incentivazione: per il periodo 2011-2020 è stato stanziato un credito quadro di 65 milioni per l'attuazione di un programma di promozione dell'efficienza energetica degli edifici e per le energie rinnovabili (www.ti.ch/incentivi), armonizzato con gli incentivi federali del «Programma Edifici» (www.ilprogrammaedifici.ch). Dal 2014, esistono inoltre incentivi per impianti che producono elettricità da fonte rinnovabile, nonché progetti di ricerca e attività comunali nell'ambito dell'efficienza energetica (www.ti.ch/fer). Per concludere si ricorda che le spese sostenute per investimenti destinati al risparmio energetico possono essere dedotte fiscalmente.

Anche il monitoraggio e l'informazione diretta sono aspetti importanti della politica energetica cantonale. Per questo motivo è stato realizzato il «portale energia» (www.ti.ch/oasi), dove sono disponibili i dati relativi all'energia (consumi, produzione, emissioni di CO₂), nonché una mappatura solare online e approfondimenti sul teleriscaldamento e altri temi.

Sintesi degli incentivi cantonali

- edifici risanati con certificazione CECE Plus
- edifici nuovi (Minergie®-A o P) e risanati Minergie®
- studi di analisi energetica per processi industriali, commercio e servizi
- impianti solari termici (senza risanamento dell'involucro)
- impianti a cippato (potenza minima di 200 kW)
- impianti per lo sfruttamento della biomassa vegetale
- conversione da riscaldamento elettrico o alimentato con olio combustibile
- reti di teleriscaldamento
- provvedimenti indiretti della politica energetica nei comuni

L'associazione che in Ticino risponde alle mie domande sull'energia

L'associazione TicinoEnergia, in collaborazione con vari attori presenti sul territorio, in primis il Cantone, sostiene in modo neutrale e con misure concrete la politica energetica, attraverso attività di informazione e sensibilizzazione, acquisizione di know-how, (post-)formazione e consulenza. Proprio quest'ultima è offerta gratuitamente ai privati cittadini, alle aziende, agli enti pubblici e ai professionisti del

settore nella forma di «consulenza orientativa», allo scopo di aiutare i vari interlocutori a districarsi fra le numerose opportunità che riguardano l'energia nel Cantone Ticino. Avvalendosi di esperti del settore, TicinoEnergia risponde in modo competente a tutti i quesiti inerenti l'efficienza energetica e le energie rinnovabili e consiglia in modo neutrale a chi rivolgersi per approfondimenti.

Temi ricorrenti per cui l'associazione viene interpellata da privati, studi di architettura/ingegneria, uffici tecnici comunali, ecc. sono gli incentivi cantonali e federali in ambito energetico, il risanamento degli edifici, la sostituzione del vettore energetico per il riscaldamento, gli impianti solari termici e il fotovoltaico. Le aziende in particolare sono interessate a incrementare l'efficienza delle proprie risorse e ris-

parmiare sui costi energetici. I Comuni rivolgono la propria attenzione all'informazione e alla sensibilizzazione dei cittadini, nonché all'applicazione coerente dei principi della politica energetica. Tutti si rivolgono all'associazione TicinoEnergia tramite il servizio di consulenza orientativa gratuito attivo da lunedì a venerdì e raggiungibile tramite e-mail (info@ticinoenergia.ch) o per telefono (058 666 63 05).

ticino * energia

Inserto speciale del
Canton Ticino