

MOZIONE

Promozione sistematica del solare termico

del 20 giugno 2011

Chiediamo al Consiglio di Stato di:

1. promuovere sistematicamente l'utilizzazione del solare termico rendendo obbligatori impianti solari termici su tutti i nuovi edifici che hanno un uso proprio di energia termica e che per ubicazione ed esposizione solare si prestano in modo ottimale ad un'utilizzazione razionale di questa fonte energetica;
2. esaurire le proprie competenze per istituire una tale obbligatorietà e sottoporre proposte di revisioni legislative al Gran Consiglio qualora le attuali competenze non debbano bastare a perseguire l'obiettivo della cifra 1;
3. promuovere la costruzione di impianti solari termici a posteriori su edifici esistenti facilitandone le procedure d'autorizzazione (ad esempio tramite sola notifica, se non sono interessati nuclei protetti o edifici storici) ed esentandola da ogni costo amministrativo legato alle autorizzazioni;
4. predisporre un sostegno economico per la promozione del solare termico focalizzato in particolare sulla costruzione a posteriori di impianti solari termici su edifici esistenti, ma anche, in modo differenziato, dove ne vige l'obbligo.

Motivazioni

Il Piano energetico cantonale (PEC, schede, pagina 75) stima sommariamente che a fine 2010 fossero in esercizio in Ticino circa due ettari di pannelli solari termici. Con 0,06 metri quadrati a persona si tratta di valori oltremodo bassi, in particolare se si tiene conto che un solo metro quadrato di pannelli solari termici soddisfa in Ticino fino al 70% del fabbisogno energetico di una persona per l'acqua sanitaria e 15 metri quadrati la metà del fabbisogno per il riscaldamento di case mono- e bifamiliari bene isolate (PEC, schede, pag. 74). Il solare termico per l'acqua calda è concorrenziale già oggi ed evita spesso un uso particolarmente irrazionale della nafta in estate in seguito ai bassi rendimenti che i sistemi combinati di riscaldamento a nafta presentano nella stagione in cui devono operare solo per l'acqua sanitaria. Ciononostante i pannelli solari termici sono ancora poco diffusi, contrariamente a quanto capita ad esempio in molti comuni austriaci e bavaresi che hanno reso obbligatorio il loro impiego. Una tale misura sarebbe possibile ed altamente razionale anche da noi. Essa avrebbe inoltre il pregio di favorire l'economia locale in quanto crea più di ogni altro tipo di impianto di produzione energetica un indotto a livello prettamente locale e a favore di piccole aziende che operano ad esempio anche nelle regioni periferiche (muratori, lattonieri, artigiani).

Il Piano energetico cantonale espone le misure previste e quelle possibili a livello amministrativo per favorire il solare termico (PEC, schede, tabella a pag. 78). Visto il potenziale della promozione del solare, esse meritano un deciso potenziamento. In particolare risulta poco comprensibile perché stabili amministrativi e industriali debbano essere esentati anche in futuro da vincoli per la produzione di energia solare termica (adeguamento del regolamento sull'utilizzazione dell'energia RUEn del 2013 citato nel PEC a pag. 78) visto che proprio le loro grandi superfici presentano un notevole potenziale. Una tale esenzione è giustificabile solo se le rispettive superfici vengono destinate in grande stile alla produzione fotovoltaica.

Nella concorrenza tra il solare termico e il solare fotovoltaico sulle superfici edificate, va ovviamente tenuto conto del contributo ottimale che le due forme di trasformazione dell'energia solare consentono. Il termico presenta un rendimento nettamente maggiore e la sua promozione appare prioritaria fino a copertura del fabbisogno di calore. Sebbene lo spazio edificato sia per ora

sufficiente (stando al PEC la sua utilizzazione nella misura dell'11% soltanto basterebbe per soddisfare il 70% del fabbisogno di acqua calda sanitaria della popolazione ticinese, cfr. PEC, schede, pag. 76) vale comunque la pena tener conto sin d'ora degli ulteriori impulsi che dovranno esser dati con decisione al fotovoltaico visto che i suoi rendimenti sono in ascesa e i costi in rapido calo.

All'esame del Parlamento federale sono attualmente pendenti numerose proposte per favorire il solare termico e sostenere i cantoni a fare altrettanto. Pensiamo in particolare alle mozioni dei consiglieri nazionali Heim e Teuscher.

Per il Gruppo PPD:
Fiorenzo Dadò

Fonti citate:

PEC: http://www4.ti.ch/fileadmin/GENERALE/piano_energetico_cantonale/documenti/schede/P6.pdf

Regolamento sull'utilizzazione dell'energia RUEn:

http://www.ticinoenergia.ch/pdf_cantone/RUEn%209%201%207%201%206%20con%20modifica.pdf

Mozione Teuscher: <http://www.parlament.ch/i/suche/pagine/geschaefte.aspx?>

Mozione Heim: http://www.parlament.ch/i/suche/pagine/geschaefte.aspx?gesch_id=20113221