

MOZIONE

Promozione dell'efficienza energetica e della produzione di energie rinnovabili, in complemento a quanto stabilito dal Controprogetto per le energie rinnovabili

del 20 giugno 2011

Chiediamo che il fondo approvato in votazione popolare con l'adozione del controprogetto (art. 2 cpv. 5 della Legge istitutiva l'Azienda elettrica ticinese) venga istituito tenendo conto delle seguenti modalità che precisano e completano quanto già previsto dalla citata normativa. Chiediamo pure di poterci esprimere sul regolamento del fondo e sull'attribuzione amministrativa della sua gestione.

1. Il fondo promuove l'approvvigionamento energetico rinnovabile indigeno.
2. La promozione concerne:
 - le condizioni quadro di diritto cantonale che contengono il fabbisogno energetico (da migliorare in particolare per favorire senza remore le misure di risparmio già oggi economicamente interessanti nell'ambito degli edifici);
 - il sostegno a investimenti e misure i cui costi non sono ancora coperti in base alle condizioni economicamente vigenti,
 - la promozione della ricerca e dell'innovazione nel campo del risparmio energetico, volte concretamente a raggiungere la concorrenzialità sul mercato di nuove procedure e prodotti che riducono l'uso di risorse energetiche.
3. La promozione si basa sui seguenti criteri
 - l'efficienza energetica (con investimenti e misure che a parità di mezzi presentano il miglior risultato energetico),
 - l'efficienza amministrativa (attraverso procedure che minimizzano gli oneri amministrativi a carico dello Stato e dei richiedenti),
 - il maggior potenziale delle fonti energetiche disponibili non ancora sfruttate e il minor impatto ecologico delle fonti energetiche promosse (privilegiando quindi l'efficienza energetica e il solare), come pure
 - la sinergia tra questi fattori, com'essa si esprime esemplarmente nella recente innovazione tecnologica degli edifici che producono più energia di quella che consumano.
4. Il fondo dovrà avere una dotazione sufficiente per far fronte alle sfide della transizione verso le energie rinnovabili. In questo senso andrà valutata la possibilità e l'opportunità di alimentare il fondo con mezzi in parte pubblici (cantone e aziende del parastato), in parte privati e in parte forniti dalle aziende distributrici del settore.
5. Nella misura in cui i mezzi attribuiti dal fondo comportino l'immissione di corrente elettrica rinnovabile in rete, all'AET e ai distributori locali spetta un ruolo privilegiato nello smercio della corrente.

Motivazioni

Aderendo al controprogetto, il popolo ticinese è d'accordo di procrastinare fino al massimo al 2035 l'uscita di AET dalla centrale di Lünen. Questa decisione permetterà ad AET di far fronte alle esigenze del Cantone in termini di approvvigionamento energetico, tenuto conto anche dell'uscita dal nucleare (che attualmente garantisce ad AET il 10% dell'energia necessaria) ora sostenuta anche dal Consiglio federale. Questo elemento concorrerà a ridurre gradualmente la disponibilità di energia elettrica sul nostro mercato con un prevedibile drastico calo tra il 2030 e il 2035. Nel contempo si prospetta un chiaro trasferimento dall'impiego di combustibili fossili, il principale vettore energetico per la produzione di calore, alla corrente elettrica, mentre una situazione

analoga potrebbe pure prodursi per quanto concerne i carburanti. Quale principale contromisura la decisione popolare chiede l'istituzione di un fondo per favorire la svolta energetica. Contenuti e modalità sono affrontati dal controprogetto, accolto in votazione, in modo piuttosto stringato, per cui la presente mozione intende fornire indicazioni più precise a loro complemento.

Se è vero che a livello federale l'efficienza energetica verrà promossa con ogni probabilità - la sessione parlamentare federale straordinaria di giugno affronterà, secondo l'ordine del giorno appena pubblicato, ben 74 atti parlamentari solamente sulle energie rinnovabili! - bisogna d'altra parte considerare che la termoregolazione degli edifici, settore importante per i consumi energetici, resterà principalmente di competenza cantonale: in base al Piano energetico cantonale (schede, pag. 172) questo settore concorre, con 3,2 TWh annui, per circa un terzo all'attuale fabbisogno energetico del Cantone. Al contempo esso presenta un elevato potenziale di risparmio ed è indicato per una copertura del fabbisogno con la risorsa energetica dal maggior potenziale (il solare, in questo caso termico). Visto che il fabbisogno energetico per la termoregolazione si riduce in virtù dei lunghi cicli d'investimento solo lentamente (ammortamento sull'arco di decenni) e che la sostituzione dei vettori energetici procede pure lentamente, si impone un'accelerazione della transizione verso l'approvvigionamento rinnovabile per far fronte alla disponibilità decrescente tanto delle energie fossili quanto dell'elettricità.

Il fondo di cui si forniscono precisazioni sulle modalità dell'istituzione intende favorire e accelerare questa transizione. Scopi e contenuti sono già definiti (art. 2 cpv. 5 Legge istitutiva l'AET) per cui di seguito ci si limiterà solo ad alcune succinte indicazioni supplementari.

In quanto ai criteri promozionali (mozione, cifra 3) vorremmo precisare in particolare che l'efficienza amministrativa consiglia di regola un sostegno pubblico iniziale agli investimenti energetici più che un sostegno ripetitivo come esso è definito dal diritto federale sulla remunerazione per l'immissione di corrente (RIC, art. 7a e 15b Legge federale sull'energia). Al di là del fatto che il solare termico, fino a copertura del fabbisogno termico, rappresenta la misura più efficiente della trasformazione del vettore energetico primario (il sole), anche il fotovoltaico potrebbe essere sostenuto *una volta tantum* con un contributo all'investimento. Si potrebbe definire il suo montante attraverso i (complessi) parametri di calcolo della RIC (Ordinanza federale sull'energia, appendice 1.2). In questo modo si potrebbero recuperare numerosi progetti fotovoltaici in Ticino, annunciati a *swissgrid* (la Società svizzera di rete che, per legge, gestisce i contributi RIC), ma bloccati in virtù dell'esaurimento dei mezzi. Ovviamente si dovrà garantire che il contributo all'investimento sia collegato ad un contratto che garantisca la messa in rete per un periodo minimo della corrente prodotta ed eviti la doppia sovvenzione come pure la vendita del plusvalore ecologico che questa corrente comporta (come prevede peraltro la RIC in quanto il plusvalore è già stato devoluto per legge).

Edifici (siano essi abitativi, agricoli, artigianali o industriali) che grazie all'isolamento esemplare e all'impiego ottimale del solare passivo (esempio: grandi superfici vetrate rivolte al sole), del solare termico e del fotovoltaico, producono più energia di quella che consumano meritano una promozione del tutto particolare. Il nostro Cantone potrebbe essere il primo a promuoverli specificamente. Questi edifici, di cui quelli premiati dall'Agenzia solare svizzera hanno prodotto nel 2010 mediamente circa il 40% di energia in più di quella consumata, hanno una particolare valenza anche didattica. La specifica promozione conferirebbe loro la notorietà, per ora ancora troppo modesta, che pienamente meritano.

Per migliorarne l'effetto, il fondo dovrebbe essere alimentato annualmente (mozione cifra 4) attraverso soldi pubblici e privati, escludendo ad esempio una tassa sulla corrente o altri prelievi che vadano a penalizzare il cittadino e l'economia in generale.

All'AET e alle aziende distributrici di corrente in Ticino spetta un ruolo privilegiato nello smercio della corrente promossa (mozione, cifra 5) per evitare che corrente rinnovabile sussidiata in una forma o l'altra dal fondo venga ripresa da distributori fuori Cantone e rivenduta ai propri clienti a prezzo ribassato grazie ai mezzi elargiti dal nostro Cantone.

Per il Gruppo PPD:
Fiorenzo Dadò

Fonti citate:

Legge federale sull'energia, art. 7a: http://www.admin.ch/ch/i/rs/730_0/a7a.html

Legge federale sull'energia, art. 15b: http://www.admin.ch/ch/i/rs/730_0/ani1.html

Ordinanza federale sull'energia, appendice 1.2: http://www.admin.ch/ch/i/rs/730_01/app2.html

Piano energetico cantonale:

http://www4.ti.ch/fileadmin/GENERALE/piano_energetico_cantonale/documenti/schede/C1.pdf

Bilancio energetico degli edifici con produzione netta di energia: allegato separato (pdf)

Alcune fonti di confronto a livello federale

Mozione Schelbert sul sostegno ai cantoni per l'elargizione di sussidi per l'isolamento delle case:

http://www.parlament.ch/i/suche/pagine/geschaefte.aspx?gesch_id=20103643

Mozione Maire per un maggior sostegno pubblico alla ricerca energetica:

http://www.parlament.ch/i/suche/pagine/geschaefte.aspx?gesch_id=20113067

Mozione Heim per l'aumento dei fondi federali a sostegno del solare termico:

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

Mozione Teuscher per la promozione dell'efficienza in particolare con l'istituzione di un fondo federale:

http://www.parlament.ch/i/suche/pagine/geschaefte.aspx?gesch_id=20113282

Mozione Stump per l'utilizzazione sistematica dell'energia solare termica:

http://www.parlament.ch/i/suche/pagine/geschaefte.aspx?gesch_id=20113298

Mozione Teuscher per rendere obbligatorio lo sfruttamento dell'energia solare su edifici nuovi che vi si prestano:

http://www.parlament.ch/i/suche/pagine/geschaefte.aspx?gesch_id=20113410

Mozione della frazione BD per un'incentivazione federale del solare termico:

http://www.parlament.ch/i/suche/pagine/geschaefte.aspx?gesch_id=20113417

Mozione della frazione BD per l'obbligatorietà dello standard Minergie per edifici nuovi:

http://www.parlament.ch/i/suche/pagine/geschaefte.aspx?gesch_id=20113421

Mozione Nussbaumer per l'istituzione di un fondo per l'uso efficiente dell'energia elettrica:

http://www.parlament.ch/i/suche/pagine/geschaefte.aspx?gesch_id=20113437

Mozione Luetenegger per migliorare gli standard di risparmio energetico degli edifici:

http://www.parlament.ch/i/suche/pagine/geschaefte.aspx?gesch_id=20113449

Allegato:

Gewerbliches Solarpreis Szenario umsetzen mit PlusEnergieBauten, Zürich, 25. Mai 2011