

## MOZIONE

### Sole del Ticino 2 - Promuovere il solare grazie al leasing e al prestito agevolato.

dell'8 giugno 2015

L'energia solare è un elemento trainante della svolta energetica, sia a livello nazionale che internazionale. Il solare è sempre più competitivo e amato dalla popolazione, in particolare se installato sui tetti. Negli Stati Uniti si assiste a un vero e proprio boom di produzione di 'home electricity', vale a dire produzione e consumo in proprio grazie alla combinazione vincente di pannelli fotovoltaici da un lato e batteria per accumulare l'energia prodotta dall'altro.

Il settore del solare fotovoltaico continua la sua progressione a livello mondiale, superando anno dopo anno le previsioni degli esperti. Secondo i dati forniti da IHS il settore solare nel 2014 è cresciuto del 18%, aggiungendo 46 GW di nuova potenza. Complessivamente nel mondo sono installati almeno 180 GW di potenza solare. Sempre secondo IHS la previsione di crescita per il 2019 è del 177%, il che porterebbe a 500 GW la potenza installata nel mondo. Ma, come detto, finora il settore solare ha sempre superato abbondantemente le previsioni e i 5 GW installati nella sola Cina durante i primi 3 mesi del 2015 lasciano intendere che sarà così anche in futuro.

Nel suo piccolo, anche in Ticino l'interesse per l'energia solare è in forte crescita. Nel 2012 la potenza installata era di 6 MW, nel 2013 di 16.6 MW e a fine 2014 di 24 MW circa.

La progressione del solare è stata favorita dalle politiche di incentivazione attuate da alcuni paesi, tra cui la Svizzera e il Ticino, e la caduta dei prezzi dei moduli fotovoltaici. Nel 1977 un Watt di potenza fotovoltaica costava 76.67 \$, a fine 2014 0.36 \$.

Il settore è quindi pronto per un ulteriore salto quantitativo e qualitativo.

Gli Stati Uniti stanno indicando una possibile via all'intero settore: pannelli solari sul tetto di casa e batteria per accumulare l'energia prodotta nelle ore di punta, permettendo così un elevato grado di autoconsumo. Questa soluzione è interessante sia per il cittadino, sicuro di consumare energia pulita prodotta dal suo impianto a costi competitivi, sia per i gestori di rete che evitano costosi ampliamenti della rete e possono inoltre sviluppare concetti di smartgrid.

La via è interessante anche per la Svizzera in quanto renderebbe il settore meno dipendente dai sussidi pubblici. Sussidi che, malgrado il recente aumento della dotazione finanziaria del fondo nazionale, non riescono a soddisfare le numerosissime richieste in lista di attesa per l'ottenimento della RIC. Lo sviluppo del settore solare appare di conseguenza frenato, malgrado l'importante ruolo nella strategia energetica 2050 della Confederazione, nel rendere l'approvvigionamento energetico del paese meno dipendente dall'estero e nella creazione di posti di lavoro locali.

Urge pertanto trovare delle soluzioni innovative, agendo per esempio su una delle principali barriere alla diffusione del solare: l'investimento iniziale.

Sull'esempio del settore delle auto, i Verdi credono che l'introduzione di **un leasing** per il settore del solare – limitato alle componenti amovibili (pannelli fotovoltaici ed ev. batteria) – possa stimolare il settore anche in assenza di incentivi pubblici. Un contratto in leasing potrebbe permettere anche ai proprietari di abitazioni che non possono ottenere ulteriori mutui di accedere a un pagamento rateale. In parallelo, Banca Stato e venditori/installatori di

impianti potrebbero sviluppare un'offerta rateale basata sul prestito agevolato (mutuo) per l'intero costo dell'impianto (pannelli, ev. batteria, costi installazione) da proporre ai clienti. In entrambi i casi il potenziale acquirente riceverebbe un'offerta per l'acquisto e l'installazione di un impianto fotovoltaico e o della batteria con un costo pagabile una tantum affiancato da una proposta di pagamento a rate mensili (contratto leasing o mutuo agevolato).

Oltre a essere interessante per l'acquirente, che vedrebbe spalmati gli investimenti su più anni, il settore del leasing solare potrebbe risultare economicamente redditizio anche per l'istituto bancario.

**Per questi motivi i Verdi chiedono al Consiglio di Stato di sviluppare, in collaborazione con BancaStato e i venditori di impianti solari, un'offerta di leasing per il settore solare e/o un'offerta di pagamento rateale basato sul mutuo ipotecario.**

Per il gruppo dei Verdi  
Francesco Maggi  
Delcò Petralli - Denti - Merlo -  
Patuzzi - Savoia