Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio
Marco Borradori

VALE IL DISCORSO ORALE

Inaugurazione dell'impianto fotovoltaico alla Migros di S. Antonino
S. Antonino, 9 luglio 2012

Intervento di Marco Borradori, Presidente del Consiglio di Stato

Congratulazioni a Migros Ticino che, con AET, inaugura oggi il **più grande impianto fotovoltaico del Ticino**. Un impianto sviluppato su una superficie di 2500 $m^{2,}$ che produrrà annualmente l'energia elettrica necessaria a circa 110 economie domestiche.

Il mio auspicio – in conformità agli **obiettivi del Piano Energetico Cantonale** (PEC) – è che questo impianto sia il precursore di molti altri. Infatti, entro il 2050 in Ticino vogliamo installare pannelli fotovoltaici per un totale di 250 MW. Che corrisponde a una produzione annua di energia elettrica pari a 280 GWh (il consumo di 80'000 economie domestiche).

Il potenziale stimato per il cantone è di 300 MW ma oggi in Ticino sono installati solo 2,4 MW di fotovoltaico. Da qui al 2050 la potenza fotovoltaica installata in Ticino dovrà aumentare ben di 100 volte: l'obiettivo è quindi ambizioso e va promosso con determinazione, da ente pubblico e privati.

Il PEC indica gli **strumenti** a disposizione del Cantone per promuovere il fotovoltaico:
- la mappatura solare del territorio cantonale
- facilitazioni procedurali per realizzazione impianti inferiori a 50 m^2
- sussidi a fondo perso
- tariffa incentivante per il ritiro dell'elettricità prodotta

La **mappatura solare** del cantone sarà presto disponibile sulla pagina internet dell'Osservatorio Ambientale della Svizzera Italiana (www.oasi.ch). Si tratta di una carta geografica elettronica che permetterà di quantificare il potenziale d'irraggiamento solare di ogni tetto del Cantone. In merito ai **sussidi**, ricordo che dal 2001 il Cantone ha già versato a fondo perso più di 2 milioni di franchi per la realizzazione d'impianti fotovoltaici.

Queste scelte sono in linea con la politica energetica del Consiglio federale, che prevede di disattivare alla fine del loro ciclo di vita le centrali nucleari. Per la sicurezza dell'approvvigionamento, Berna punta sul risparmio energetico, il potenziamento dell'energia idroelettrica e delle nuove energie rinnovabili, la produzione di energia elettrica da combustibili fossili (impianti di cogenerazione, centrali a gas a ciclo combinato), e le importazioni.

Un aspetto legislativo che influirà sulla diffusione del fotovoltaico è l'intenzione d'introdurre, dal 2020, l'obbligo di costruire i nuovi edifici energeticamente autonomi, come previsto dalla Conferenza dei Direttori Cantonali dell'energia. Ciò si tradurrà probabilmente nell'obbligo di installare pannelli fotovoltaici su tutte le nuove costruzioni.

La **velocità** con cui si sta diffondendo il fotovoltaico in Ticino è rassicurante. La potenza installata - seppur ancora lontana dal potenziale massimo e dagli obiettivi del PEC - aumenta esponenzialmente, tanto che oggi rappresenta più del doppio della potenza installata nel 2008.
Inoltre, sulla base delle licenze edilizie rilasciate dal settembre 2011 e anche grazie all'impianto che inauguriamo oggi, è ben presto destinata a triplicare.
Credo che questa sia la giusta direzione da seguire.