

MOZIONE

Favoriamo la copertura con pannelli fotovoltaici delle aree adibite a parcheggi

del 12 dicembre 2022

Contesto

Già dopo l'accordo di Parigi (nel 2015) diverse nazioni, tra cui la Svizzera, hanno cercato di fare del loro meglio per promuovere la transizione ecologica e stimolare le energie rinnovabili. In tempi più recenti, prima la pandemia e poi il conflitto in Ucraina e le sue conseguenze hanno determinato tutta una serie di incertezze legate al nostro approvvigionamento energetico ed al costo dell'energia. Come sappiamo, il nostro fabbisogno di energia supera quello che all'interno della Svizzera riusciamo a produrre e, di fatto, e soprattutto in inverno, siamo dipendenti dalle nazioni confinanti che a loro volta sono condizionate dalla situazione tecnica e geopolitica internazionale.

Nel momento attuale, quindi, ogni sforzo profuso per favorire la produzione interna di energia va stimolato e sostenuto. È proprio partendo da questo principio che vogliamo presentare la seguente mozione, nata osservando quanto viene fatto dai Paesi attorno a noi per far fronte alla crisi energetica.

L'esempio francese¹

Cercando informazioni su quanto si sta facendo a livello mondiale per promuovere le energie rinnovabili, la nostra attenzione è stata catturata dal disegno di legge sull'accelerazione delle energie rinnovabili in Francia, Nazione che registra un certo ritardo rispetto ad altre nazioni europee per quanto riguarda lo sviluppo di energie rinnovabili indigene dovuto alla massiccia produzione nucleare.

Tra le proposte figurano la semplificazione delle procedure amministrative volte ad abbreviare i tempi per la costruzione di infrastrutture per la produzione di energia rinnovabile, come turbine eoliche o parchi fotovoltaici, tema attualmente sui banchi della politica federale. La presente mozione, invece, vuole porre l'accento su uno degli articoli approvati dai senatori francesi lo scorso 4 novembre, l'articolo 11, che **impone l'installazione di pannelli solari per i parcheggi all'aperto** con più di 80 posti. Secondo il Governo francese, il potenziale della misura potrebbe raggiungere gli 11 gigawatt, l'equivalente della potenza di dieci reattori nucleari.

In pratica, progressivamente, dal 1° luglio 2023 i grandi parcheggi all'aperto dovranno dotarsi di coperture con pannelli fotovoltaici (o con altri vettori di energia rinnovabili) su almeno metà della loro superficie. I parcheggi con 80-400 posti avranno cinque anni di tempo per apportare le modifiche necessarie; sono invece tre gli anni consentiti per i parcheggi con più di 400 posti.

Nell'ambito della discussione dell'approvazione del nuovo articolo di legge, in maniera pragmatica, sono stati giustamente fatti degli emendamenti: dall'obbligo di legge vengono ad esempio esclusi esplicitamente le aree di parcheggio ombreggiate in gran parte da alberi, quelle per i veicoli pesanti e anche quelle in prossimità di aree protette e meritevoli.

Nel caso in cui un parcheggio non si conformi alla nuova legge, vi saranno delle sanzioni.

¹ Informazioni riportate e tradotte da <https://www.publicsenat.fr/article/parlementaire/l-obligation-de-pose-de-panneaux-photovoltaiques-sur-les-grands-parkings> e da <https://www.publicsenat.fr/article/parlementaire/projet-de-loi-sur-les-energies-renouvelables-les-principales-mesures-deja>

Una possibilità in Ticino e in Svizzera?

Oltre all'esempio francese che riteniamo interessante, sono diversi gli esempi virtuosi in questo senso che troviamo attorno a noi. È emblematico, ad esempio, il parcheggio dello zoo di Pairi Daiza di Bruglette, in Belgio, che vede il 70% dei suoi 7'000 posti auto coperti da 62'000 pannelli solari sopraelevati. Essi generano 20 megawatt di potenza di picco, molto di più di quanto richiesto per i consumi dello zoo.²

Ci chiediamo quindi se a livello ticinese sia possibile stimolare la copertura dei grandi parcheggi con pannelli solari. Non è per forza necessario impostare un obbligo come avvenuto in Francia, ma magari un incentivo per chi decide di procedere ad una copertura con pannelli fotovoltaici.



Il parcheggio fotovoltaico dello zoo Pairi Daiza di Bruglette, in Belgio³

Date queste premesse, facendo uso delle facoltà previste dall'art. 105 della legge sul Gran Consiglio e sui rapporti con il Consiglio di Stato il gruppo il Centro chiede:

- di chinarsi seriamente sulla tematica delle coperture dei parcheggi con pannelli fotovoltaici in modo da favorire la produzione di energia rinnovabile;
- di commissionare uno studio (all'USI, alla SUPSI) per individuare le aree di parcheggio in Ticino ritenute interessanti per l'installazione di pannelli solari e a quanto ammonterebbero i costi delle nuove infrastrutture;
- di valutare l'introduzione di incentivi ad hoc per chi decide di coprire grandi superfici adibite a parcheggi.

Per il Gruppo il Centro (ex. PPD + GG)
Marco Passalia e Fiorenzo Dadò

² <https://atreju.tv/notizia/la-nuova-legge-francese-richiederà-i-parcheggi-per-l'installazione-di-pannelli-solari/6774/>

³ Immagine tratta da <https://s.yimg.com/os/creatr-uploaded-images/2022-11/ef2c2610-600e-11ed-bb7a-1ade96d2913b>