

Rapporto

numero	data	Dipartimento
	2 settembre 2021	TERRITORIO
Concerne		

della Commissione ambiente, territorio ed energia sulla mozione 21 settembre 2020 presentata da Matteo Pronzini e cofirmatarie per MPS-POP-Indipendenti “Il Ticino è da considerare ancora la Sonnenstube della Svizzera?”

1. LA MOZIONE

In sintesi, la mozione richiede di incrementare la costruzione di impianti fotovoltaici e invita il Consiglio di Stato a chinarsi sul potenziale offerto dalla meteorologia del sud della Svizzera e a presentare misure di sviluppo degli impianti fotovoltaici supportando le stesse con misure di legge puntuali. Queste misure hanno come finalità il raddoppio della produzione di energia solare prodotta con pannelli solari entro il 2026.

2. INCENTIVI

I contenuti dei messaggi n. 7894 e n. 7896, già evasi dal Gran Consiglio, hanno portato diverse modifiche alla Legge cantonale sull'energia (Len) e permetteranno di incentivare il prospettato aumento di impianti fotovoltaici sui tetti privati e pubblici ticinesi. L'attuazione dei nuovi disposti getterà le basi prioritarie determinanti per il raggiungimento degli obiettivi della politica energetica e climatica.

3. DATI PRESENTI NELLA MOZIONE E ACCELERAZIONE

La mozione indica che nel 2018 gli impianti fotovoltaici ticinesi erogavano una potenza di 79 MW.

La raccolta dati effettuata nel 2020 indica che gli impianti fotovoltaici sono passati da 4200 nel 2018 a 5774 a fine 2020, con un aumento della potenza prodotta complessivamente da 79 MW a 102 MW.

Questo incremento di più del 10% annuo nel 2019/2020 ha portato a superare l'obiettivo PEC per il 2035, fissato a 99 MW con una copertura del consumo di elettricità pari al 3.6%.

4. RAPPORTO 2020 IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN TICINO

Lo studio, promosso dalla Sezione della protezione dell'aria dell'acqua e del suolo (SPAAS) e dall'Ufficio dell'energia (UEn), effettuato da ISAAC e SUPSI, dimostra che gli incentivi

proposti e in vigore nel nostro Cantone stanno portando buoni frutti ed esiste la volontà di andare nel senso indicato dalla mozione (v. allegato).

5. RACCOMANDAZIONI

La Commissione ambiente, territorio ed energia invita il Consiglio di Stato a continuare a promuovere e incrementare nuovi incentivi onde permettere un ulteriore potenziamento della produzione di elettricità mediante pannelli solari.

6. CONCLUSIONE

La Commissione ambiente, territorio ed energia ritiene che i passi intrapresi e la volontà espressa dal Consiglio di Stato vadano nella direzione auspicata dalla mozione, che è quella di ottenere il raddoppio della produzione di elettricità con pannelli solari entro il 2026.

La mozione è da ritenere pertanto evasa.

Per la Commissione ambiente, territorio ed energia:

Alessandro Cedraschi, relatore

Alberti - Battaglioni - Berardi - Buri - Caroni -

Gaffuri - Garbani Nerini - Garzoli - Genini - Gnesa -

Lepori D. (con riserva) - Pinoja - Schnellmann -

Schoenenberger - Terraneo - Tonini

Allegato: Rapporto 2020, Impianti fotovoltaici in Ticino (stato 31.12.2020), ISAAC - SUPSI, maggio 2021 (aggiornamento luglio 2021)