



Seduta del

27 agosto 2024

Comunicato il

29 agosto 2024

Protocollo n.

702/2024

Incarico Mazzetta

concernente l'offensiva solare lungo le infrastrutture stradali cantonali

Risposta del Governo

Con la produzione di energia solare presso edifici e infrastrutture stradali propri il Cantone contribuisce già oggi al raggiungimento degli obiettivi di politica energetica. Ad esempio nel 2020 sono state prese in esame possibili ubicazioni per impianti fotovoltaici su gallerie naturali e artificiali esistenti allo scopo di coprire il fabbisogno proprio. Nelle ubicazioni considerate idonee sono già stati realizzati diversi progetti, gli ultimi due sono in corso di pianificazione (galleria Crestas, galleria Lavin). In caso di progetti di costruzione stradale al di fuori degli insediamenti il potenziale degli impianti fotovoltaici per il fabbisogno proprio viene verificato in modo attivo (ad es. circonvallazione di La Punt) e, laddove è dato un esercizio redditizio, viene concretizzato con la realizzazione del progetto.

Già nella sua risposta dell'8 giugno 2021 (prot. n. 535/2021) all'interpellanza Cantieni concernente lo sviluppo della produzione di energia solare nei Grigioni (strade cantonali) il Governo ha richiamato l'attenzione sul fatto che richieste di potenziali investitori che desiderano installare impianti fotovoltaici su infrastrutture cantonali sarebbero state valutate in termini positivi, a condizione che gli impianti soddisfino determinati criteri di fattibilità. Inoltre l'ordinanza stradale del Cantone dei Grigioni (OStr; CSC 807.110) sottoposta a revisione parziale con effetto al 1° giugno 2023 prevede espressamente che l'utilizzo dell'infrastruttura stradale per costruzioni e impianti per la produzione di energia rinnovabile sia gratuito (art. 38 cpv. 2 OStr). Tuttavia, per via dei complessi requisiti tecnici (montaggio su manufatti della strada cantonale, ecc.), in linea di principio le autorizzazioni vengono rilasciate soltanto se l'impianto viene progettato, realizzato e gestito dal Cantone, da comuni, da imprese di approvvigionamento energetico o da altre imprese istituzionali (decreto del Governo del 23 maggio 2023; prot. n. 429/2023).

In merito al punto 1: le esperienze nel Cantone di Berna hanno mostrato che un'analisi del potenziale automatizzata non porta a un risultato affidabile in relazione a tutti

gli oggetti, nonostante un'ottima base di dati. La possibilità di immettere in rete nelle vicinanze l'energia prodotta non costituisce una garanzia di attuabilità degli impianti fotovoltaici, in quanto sovente i trasformatori non dispongono della necessaria potenza di riserva. Per questo motivo ciascuno dei numerosi impianti su infrastrutture stradali nei Grigioni deve essere esaminato singolarmente. Nella determinazione del potenziale per un'attuazione tecnica, in una prima fase saranno scelte ubicazioni che non presentano un ombreggiamento orizzontale a ostacolare la radiazione solare globale diretta sul campo di generatori. In una seconda fase occorre individuare le infrastrutture stradali situate a distanza ragionevole da punti per l'immissione in rete esistenti dei gestori della rete di distribuzione locale che offrono presupposti tecnici idonei e riserve di alimentazione della rete. Infine queste ubicazioni devono essere accessibili e gli impianti non devono rappresentare un ostacolo o una limitazione nemmeno dal profilo operativo (esercizio e manutenzione stradale, sicurezza della circolazione, ecc.).

In merito al punto 2: le esperienze nel quadro del processo di candidatura nel Cantone di Berna hanno mostrato che la costituzione di lotti non comporta necessariamente una realizzazione possibilmente completa di impianti fotovoltaici su infrastrutture stradali. Soltanto due imprese istituzionali hanno manifestato interesse per la realizzazione di impianti fotovoltaici e questo solo per oggetti selezionati e non per interi lotti. Perciò, soltanto dopo una solida analisi del potenziale è possibile definire un processo opportuno ed efficace per il Cantone dei Grigioni con il quale è possibile promuovere attivamente il potenziale non utilizzato.

In base a quanto esposto il Governo chiede al Gran Consiglio di accogliere il presente incarico per quanto riguarda il punto 1 e di modificarlo come segue per quanto riguarda il punto 2:

Il Governo viene incaricato di prendere in esame e svolgere una procedura idonea per la promozione dello sfruttamento da parte di imprese istituzionali, dopo aver determinato potenziali ubicazioni per l'installazione di impianti fotovoltaici su infrastrutture stradali.



In nome del Governo

Il Presidente:

Dr. Jon Domenic Parolini

Il Cancelliere:

Daniel Spadin