

Repubblica e Cantone Ticino
Consiglio di Stato
Piazza Governo 6
Casella postale 2170
6501 Bellinzona
telefono +41 91 814 43 20
fax +41 91 814 44 35
e-mail can-sc@ti.ch

Repubblica e Cantone
Ticino

Il Consiglio di Stato

Signora
Nadia Ghisolfi
Deputata al Gran Consiglio

Interrogazione 26 novembre 2018 n. 175.18 Finestra di Bedretto: collegamento precluso?

Signora deputata,

nel merito delle domande puntuali rispondiamo come segue.

1. Il Consiglio di Stato è al corrente del progetto Swiss Competence Center for Energy Reserach (SCCER) a Bedretto?

Il Consiglio di Stato, tramite l'Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili del Dipartimento del territorio, è stato informato del progetto di ricerca a Bedretto alla fine del 2017.

2. È stato coinvolto nelle trattative inerenti il progetto e la sua realizzazione?

No, il progetto è stato sottoposto all'Ufficio federale dell'energia che ha deciso di sostenerlo finanziariamente con un importo complessivo di CHF 420'479.- nell'ambito del programma di sostegno ai progetti pilota, di dimostrazione e faro.

Tramite questo programma l'Ufficio federale dell'energia permette di sperimentare tecnologie e soluzioni innovative in una scala che consente di raccogliere informazioni sulla fattibilità, sul corretto funzionamento tecnico, sul potenziale applicativo e sulla redditività. Il programma contribuisce così all'applicazione dei risultati della ricerca svizzera nel campo dell'energia e rappresenta un indispensabile collegamento tra ricerca e mercato.

3. Come valuta il progetto dello SCCER, sono da prevedere ricadute economiche positive per la Regione e/o i Comuni coinvolti?

Il Consiglio di Stato non ritiene che il progetto di ricerca di cui è stato messo a conoscenza possa avere ricadute economiche dirette per la Regione e/o i Comuni coinvolti.

4. È stato valutato dagli Uffici cantonali competenti il rischio relativo alla sicurezza dei terremoti risentiti in superficie prospettato nella presentazione alla popolazione da parte del SCCER?

Premettendo nuovamente come il progetto in oggetto sia stato valutato dagli uffici federali, si ritiene che la presenza fra i promotori degli esperti dell'Istituto di sismologia e di geodinamica del Politecnico federale di Zurigo garantisca adeguatamente la valutazione e la supervisione dei rischi legati a questa tematica.

I promotori del progetto hanno tuttavia confermato che gli esperimenti che verranno condotti sono disegnati per non produrre scosse risentite in superficie.

5. Che influenza ha questo progetto sulla possibilità di realizzare il collegamento di diramazione dalla Furka verso il Ticino (Bedretto)?

In base alle conoscenze attuali il Consiglio di Stato non ritiene che questo progetto possa influenzare l'eventuale realizzazione del collegamento di diramazione della Furka verso il Ticino.

6. È possibile una sinergia tra i due progetti e se sì, il Consiglio di Stato intende farsi promotore per un approfondimento della tematica con il SCCER?

Considerato come il progetto SCCER si prefigge di allestire un nuovo laboratorio dedicato a ricerche sull'energia geotermica e la fisica dei terremoti, lo scrivente Consiglio difficilmente intravede una sinergia con il progetto di realizzazione del collegamento indicato al punto precedente. Qualora quest'ultimo dovesse divenire di attualità, il laboratorio del Politecnico potrà essere spostato altrove.

L'elaborazione della presente risposta ha richiesto complessivamente 4 ore lavorative ai servizi coinvolti.

Voglia gradire, signora deputata, l'espressione della nostra massima stima.

PER IL CONSIGLIO DI STATO

Il Presidente.


Claudio Zali

Il Cancelliere:


Arnoldo Coduri

Copia:

- Dipartimento del territorio (dt-dir@ti.ch),
- Divisione dell'ambiente (dt-da@ti.ch),
- Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità (dt-dstm@ti.ch),
- Sezione per la protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo (dt-spaas@ti.ch),
- Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili (dt-spaas@ti.ch)