

TESTO DELL'INTERROGAZIONE

Arsenico nei materiali di scavo per il raddoppio del Gottardo: ce lo prendiamo in Ticino?

È notizia recente che durante i lavori di costruzione della seconda canna del tunnel del Gottardo sono state rilevate alte concentrazioni di arsenico nei materiali di scavo.

Come cita la pagina dell'Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP), “i composti inorganici dell'arsenico sono altamente tossici e la loro assunzione può provocare disturbi del sistema cardiocircolatorio e nervoso che possono anche risultare mortali”. La sostanza fa parte della famiglia dei semimetalli e di recente è stato impiegato come pesticida. A causa della forte correlazione con l'insorgenza di cancro l'uso di tale sostanza è oggi soggetto a severe restrizioni. La notizia della forte presenza di detta sostanza all'interno dei materiali di scavo, correlata con la consapevolezza della sua pericolosità, desta preoccupazioni.

A sollevare però ulteriori interrogativi sulla solidità degli approfondimenti svolti e sul rispetto dei principi di precauzione è la decisione di trasferire rapidamente il materiale contaminato in Ticino. Inizialmente previsto per la rinaturazione del lago di Uri, il materiale è stato rifiutato dal Canton Uri a causa dell'elevata concentrazione di arsenico. Successivamente, sembra sia stato destinato al Ticino per essere utilizzato nella costruzione della futura copertura dell'autostrada ad Airolo

Considerati il potenziale impatto ambientale e i rischi connessi al deposito di tale materiale, chiediamo al Consiglio di Stato:

1. La decisione di depositare il materiale di scarico in zona Airolo è di competenza cantonale? Se sì, il Consiglio di Stato condivide la decisione? Il deposito e utilizzo dei materiali è confermato?
2. Vi sono stati altri casi dove dell'arsenico è stato rilevato nei materiali di scavo a livello cantonale? Se sì, dove? Come sono stati trattati tali materiali, p.es. che tipo di smaltimento o trattamento?
3. Quali rischi, quali misure (trattamento, smaltimento, monitoraggio a lungo termine) e costi supplementari comporterà l'utilizzo di materiali di scavo contaminati ad Airolo? A chi andranno a carico i costi supplementari?
4. Le valutazioni di impatto ambientale sono state sufficientemente estese da analizzare gli effetti specifici su territori differenti?

Per il Gruppo Verdi del Ticino
Nara Valsangiacomo
Bourgoin - Buzzi - Noi - Petralli

Fonti:

“Arsenico” UFSP <https://www.bag.admin.ch/bag/it/home/gesund-leben/umwelt-und-gesundheit/chemikalien/chemikalien-a-z/arsen.html>