

Il problema del fondo naturale nella gestione delle terre e rocce da scavo e nella bonifica dei siti contaminati

Il caso dei tenori elevati di arsenico nei suoli e nei terreni dell'Alta Valtellina Il percorso avviato dai comuni di Bormio e Livigno

Martedì 28 marzo 2023
Bormio Terme | Sala Congressi
via Stelvio 14 - Bormio

I terreni dell'Alta Valtellina sono interessati, con vari gradi, da concentrazioni di arsenico superiori ai valori di soglia previsti dalla normativa vigente. Tale fenomeno è legato alla particolare composizione delle rocce, dalle quali l'arsenico viene rilasciato per fenomeni di degradazione fino a interessare i suoli, che ne risultano pertanto particolarmente arricchiti.

La normativa consente di seguire un percorso alternativo alla procedura di bonifica mediante la definizione del "Valore di Fondo Naturale" (VFN). Tale previsione risulta particolarmente utile nel caso della gestione di terre e rocce da scavo secondo quanto previsto dal DPR 120/2017, poiché è possibile non solo assumere come valori soglia di riferimento le concentrazioni del fondo naturale e chiudere la procedura di bonifica, ma anche gestire le terre da scavo come sottoprodotti, riutilizzandole in un sito diverso da quello in cui sono state escavate purché il sito di conferimento abbia valori di fondo comparabili a quelli dell'area di origine.

ARPA Lombardia, nell'ambito delle sue funzioni, ha promosso con i soggetti istituzionali e privati interessati un percorso culminato con un ampio lavoro di definizione del VFN dell'arsenico non solo a livello di singolo cantiere, bensì a livello di ambiti omogenei all'interno dei comuni di Bormio e di Livigno. Il convegno è l'occasione per presentare questo importante lavoro e rendere imprese e professionisti edotti delle opportunità rappresentate dalle norme tecniche di attuazione.

Programma

9.30 – 10.00 Registrazione partecipanti

10.00-10.40 Introduzione e saluto degli organizzatori
Silvia Cavazzi - *Sindaco di Bormio*
Remo Galli - *Sindaco di Livigno*
Gian Maria Castelli - *Vicepresidente ANCE Lecco Sondrio*
Emma Porro - *Direttore Dip. Lecco e Sondrio ARPA Lombardia*

10.40-10.50 Fondo naturale, fondo antropico e inquinamento diffuso: quadro di riferimento tecnico e normativo e strumenti di gestione previsti dal Programma Regionale di Bonifica delle aree inquinate (PRB)
Massimiliano Confalonieri - *ARPA Lombardia*

10.50-11.00 Il fondo naturale nel territorio della Provincia di Sondrio: criticità nella gestione dei materiali da scavo
Maria Tarasi - *ARPA Lombardia*

11.00-12.00 La determinazione dei valori di fondo dell'arsenico nei territori dei comuni di Livigno e Bormio, protocolli di campionamento e norme tecniche di attuazione
Giuseppe Patti - *ARPA Lombardia*

12.00-12.20 Il progetto SUOLI e la mappatura del fondo naturale nel territorio lombardo: stato di avanzamento lavori e prospettive future
Paola Canepa

12.20-13.00 Domande e dibattito

La partecipazione è gratuita, previa iscrizione da effettuarsi scrivendo, entro il 26 marzo 2023, all'indirizzo edili@anceleccosondrio.it con indicazione dei seguenti dati: nome, cognome, ente/impresa/ordine o collegio di appartenenza.