Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Val Padana

Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria
SC Igiene e Sanità Pubblica Salute - Ambiente

Prot. 30919/24 Cremona, - 5 APR 2024

COMUNE Romanengo
comune.romanengo@pec.regione.lombardia.it

p.c. Provincia di Cremona
Settore Ambiente e Territorio
protocollo@provincia.cr.it

ARPA Dipartimento Cremona Mantova
dipartimentocremona.arpa@pec.regione.lombardia.it

OGGETTO: ex area pozzo "Romanengo 2" comune di Romanengo (cr). Notifica ai sensi dell'art. 242 del d.lgs 152/2006 s.m.i. del superamento del valore limite ISS per il parametro Bario in zona agricola. Convocazione della conferenza di servizi per la approvazione del Piano di Caratterizzazione ed autorizzazione alla esecuzione dello stesso. Nota di valutazione tecnico-sanitaria

Rif. Documento di ENI Rewind : Piano di Caratterizzazione Ambientale ai sensi del d.lgs. 152/06 e s.m.i. datato 28/02/2024 Rev.00.

Esaminata la documentazione sopra citata, si osserva quanto di seguito rappresentato.

Area: L'area di interesse è catastalmente individuata al fg. 10 mapp.li 36 e 37 dell'NCT/NCEU di Romanengo, e di proprietà dei signori Dolera Gianfranco e Dolera Mario Giuseppe.
Il sito è localizzato a circa 1,5 km a est del Centro abitato del Comune di Romanengo e occupa una superficie di 6.344 m2 e il contesto in cui si trova è prettamente rurale.
Il Comune precisa che "*ai sensi delle norme urbanistiche comunali in tale ambito è previsto il mantenimento e la continuazione nel tempo delle attività agricole, che definiscono la destinazione principale della zona, alla quale si deve affiancare, come indirizzo generale, il perseguimento di obiettivi di riqualificazione ambientale, (….) (vedasi art. 18 dell'allegato F alle NTA*)"

Indagini ambientali
Si prende atto che l'area pozzo è stata oggetto di chiusura mineraria e risultano demolite tutte le opere che erano presenti, ivi comprese le pavimentazioni.
Risulta il superamento del limite ISS relativo ai suoli ad uso residenziale/verde pubblico per il parametro Bario (150 mg/kg, parere ISS prot. N. 48930 del 26/09/2007), in corrispondenza dei sondaggi S02, S04, S04 bis, S05, S06 a diversi livelli di profondità (vedasi *Tabella 3 - Riepilogo superamenti del parametro Bario*, pag 13 del Piano di Caratterizzazione).

L'azienda precisa di non aver realizzato i n. 3 piezometri previsti da Piano d'indagine poiché non è stata rinvenuta la falda fino alla profondità investigata, pari a 15 m da p.c.

Piano di caratterizzazione
La proposta di Piano di Caratterizzazione ambientale, in estrema sintesi, consiste nel circoscrivere con maggiore dettaglio la porzione d'area interessata da valori di Bario superiori al limite di riferimento; l'azienda propone di effettuare n. 6 sondaggi geognostici nell'intorno dei punti S04, S04 bis e S06 ed ulteriori n. 3 sondaggi in prossimità del pozzo minerario dismesso (i dettagli dell'indagine sono contenuti nel documento oggetto del presente esame).
In caso di rinvenimento di materiale di riporto, l'azienda procederà al campionamento dello stesso per "*sua determinazione qualitativa*".

Sede Legale: Via dei Toscani, 1 46100 Mantova - C.F. P.Iva 02481970206 - www.ats-valpadana.it - protocollo@pec.ats-valpadana.it
Sede Territoriale: Via dei Toscani, 1 46100 Mantova - 0376 334920 - sisp@ats-valpadana.it
Sede Territoriale: Via San Sebastiano, 14 26100 Cremona - 0372 497489 - sisp@ats-valpadana.it

Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria

SC Igiene e Sanità Pubblica Salute - Ambiente

Considerazioni e Conclusioni ATS Val Padana

Considerato che nell'area di interesse "*è previsto il mantenimento e la continuazione nel tempo delle attività agricole, che definiscono la destinazione principale della zona*", occorre in via preliminare dirimere se tale area sia definibile area agricola *destinata alle produzioni alimentari*, secondo la definizione di cui al DM 1 Marzo 2019 n. 46, art. 2 comma 1 a), poiché in tal caso troverebbe applicazione il DM 46/19 suddetto.
Nella propria nota prot. 0194454 del 28/11/2023 il Ministero dell'Ambiente, in relazione a parametri contaminanti non normati (come nel caso di specie per il Bario) ha precisato che "*sui contaminanti non normati dovrà pronunciarsi caso per caso l'ISS*"; sempre nella stessa nota, in chiusura, ha aggiunto che: "*in conclusione, si ritiene che il limite per il parametro bario per le aree a destinazione agricola effettivamente utilizzata per le produzioni agroalimentari debba essere sottoposto alla valutazione dell'ISS, non potendosi automaticamente applicare il parere 6 novembre 2003, n. prot. 051899, reso dallo stesso ISS in un diverso contesto normativo*".

Nel caso di specie si ritiene pertanto che, preliminarmente al resto, debba essere definito se le aree agricole interessate siano destinate alle produzioni alimentari o meno e, nel primo caso, avvalersi del supporto dell'istituto Superiore di Sanità.

Visto quanto sopra, la scrivente ad oggi non detiene tutti gli elementi utili ad esprimere il contributo richiesto.

Per quanto di competenza, si chiedono comunque le seguenti informazioni:

- per quanto a conoscenza del proponente, a quali cause possa essere attribuito il superamento dei valori di Bario riscontrato nel suolo;
- precisare il destino del materiale da riporto/materiale stabilizzato ritrovato in sito (o che sarà eventualmente ritrovato in sito durante le indagini di caratterizzazione);
- eventuali valutazioni in merito alla possibilità di indagare le acque sotterranee.

Si rammenta che in caso trovasse applicazione il DM 46/2019, ai sensi dell'art. 3 comma 2 dello stesso DM le attività di caratterizzazione dell'area andranno condotte "*in conformità a quanto previsto dall'Allegato I*".

Distinti saluti

Il Dirigente delle Professioni Sanitarie
Dott Stefano Ferrari

IL DIRETTORE UOC IGIENE SANITA' PUBBLICA SALUTE AMBIENTE
Dott. Enea Antoniazzi

Responsabile procedimento Dr Stefano Ferrari tel.0372/497401
Referenti procedimento: TdP Doranna Pollastri tel 0372/497373

Sede Legale: Via dei Toscani, 1 46100 Mantova - C.F. P.Iva 02481970206 - www.ats-valpadana.it - protocollo@pec.ats-valpadana.it
Sede Territoriale: Via dei Toscani, 1 46100 Mantova - 0376 334920 - sisp@ats-valpadana.it
Sede Territoriale: Via San Sebastiano, 14 26100 Cremona - 0372 497489 - sisp@ats-valpadana.it