

N. di prot. nell'oggetto del messaggio PEC
Dati di prot. nell'allegato "segnatura.xml"
TRASMISSIONE VIA PEC

Servizio: B1.03
Pratica: K13_2024_01143

Spett.le Comune di Ceppo Morelli
comune.ceppomorelli@pec.it

Spett.le Provincia del VCO
Settore 5 Ambiente Rifiuti e Bonifiche
Ufficio Bonifiche e Discariche
protocollo@cert.provincia.verbania.it

Spett.le ASL VCO
protocollo@pec.aslvco.it

Riferimento Vs n. 1348 del 16/06/2025; prot. Arpa n. 56015 del 26/06/2025

OGGETTO: Siti di proprietà privata in Località Campioli interessati da ordinanza sindacale restrittiva richiesta da ASL VCO – Richiesta parere circa il permanere della validità dell'ordinanza restrittiva. Riscontro

In allegato alla presente, si trasmette la relazione tecnica a riscontro della richiesta di parere di cui all'oggetto.

A disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

Il Dirigente Responsabile
del Dipartimento Territoriale Piemonte Nord Est
Dott. Jacopo Mario Fogola

Il Responsabile dell'istruttoria del Procedimento
D.ssa Ramona De Fanis
Tel. 01119681420 – e-mail r.defanis@arpa.piemonte.it

Allegati:
- Relazione tecnica

DIPARTIMENTO TERRITORIALE PIEMONTE NORD EST

OGGETTO

Siti di proprietà privata in Località Campioli interessati da ordinanza sindacale restrittiva richiesta da ASL VCO – Richiesta parere circa il permanere della validità dell'ordinanza restrittiva. Riscontro

Redazione	Funzione: Collaboratore tecnico professionale	
	Nome: Dott.ssa Ramona De Fanis	
Verifica	Funzione: Incarico di funzione Bonifiche Struttura Produzione Nord Est	
	Nome: Dott.ssa Geol. Gabriella Porta	
Approvazione	Funzione: Dirigente Responsabile del Dipartimento Territoriale Piemonte Nord Est	
	Nome: Dott. re Jacopo Mario Fogola	

Premessa

L'ordinanza in oggetto è stata emanata dal comune di Ceppo Morelli, in data 24/10/2024 su richiesta di ASL VCO con nota prot. n. 1396 del 25/06/2024, a seguito del decesso degli equidi del novembre 2023, avvenuto nelle vicinanze dell'ex sito minerario Campioli. Tra le misure restrittive imposte dall'ordinanza, di natura perlopiù sanitaria, rientra il divieto di pascolo, di interesse anche sotto il profilo ambientale.

Pertanto, per quanto di competenza dell'Ente, al fine di dare riscontro alla richiesta di parere circa il permanere della suddetta ordinanza, si richiamano le valutazioni inerenti la qualità delle matrici ambientali dell'area oggetto di ordinanza contenute nel documento "Decesso equini del Novembre 2023 in Ceppo Morelli (VB). Relazione tecnica inerente gli aspetti ambientali" trasmesso dalla scrivente Agenzia con nota con prot. n. 61326 del 08/07/2024 a Comune, Provincia, Regione ed ASL., acquisite attraverso le attività di caratterizzazione effettuata dall'Agenzia scrivente tra il 2005 e il 2007 ed i successivi approfondimenti effettuati nel 2012, 2016 e 2024.

Quadro analitico ambientale dell'area adiacente l'ex sito minerario Campioli

La caratterizzazione dei terreni condotta tra il 2005 e il 2007 aveva consentito di individuare la presenza di numerosi metalli: Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cobalto, Mercurio, Piombo, Rame, Stagno, Tallio, Zinco e Cianuri in concentrazioni superiori ai limiti di riferimento per la destinazione d'uso residenziale; in particolare 4 metalli: Arsenico, Mercurio, Piombo e Tallio, risultavano superare anche i limiti di riferimento per la destinazione d'uso industriale, con valori massimi ubicati sul piazzale antistante la laveria. Le indagini speditive eseguite con strumentazione XRF da Arpa nel settembre 2012, avevano confermato il quadro di contaminazione descritto

In dettaglio dagli studi emerge che la concentrazione di Arsenico in località Campioli era ovunque molto elevata e ampiamente superiore al valore di CSC industriale, con valori di picco pari a 35.505 mg/kg, rilevati in prossimità del piazzale antistante la laveria delle miniera.

Per quanto attiene alle acque sotterranee, le analisi più recenti del 2016, relative a 4 sondaggi attrezzati a piezometri PM1, PM2, PM3 e PM4, hanno rilevato la presenza di superamento del limite di Arsenico, Ferro e Alluminio in tutti i campioni e nel PM3 anche del Manganese; confermando il quadro di contaminazione delle due campagne precedenti (Dicembre 2006 e Dicembre 2007): il quadro di contaminazione descritto risulta direttamente correlabili alle operazioni di estrazione dell'oro.

Per quanto concerne le acque superficiali in prossimità del sito, nel maggio 2024 è stato eseguito il campionamento dell'acqua uscente dalla galleria Ribasso Morghen, che ha evidenziato una concentrazione di Arsenico pari a 402 µg/l, valore in linea con le determinazioni storiche, e che supera di oltre un ordine di grandezza il limite previsto dalla Tabella 2 Acque Sotterranee dell'Allegato 5, Parte IV del D.Lgs. 152/2006, (10 µg/l). Nella stessa giornata è stato anche effettuato un campione conoscitivo di acqua affiorante dal prato della Sig.ra Balmetti Paola, in una zona ribassata antistante l'abitazione, distante circa 70-80 metri dalla zona di pascolo del novembre 2023, nel quale è stato invece riscontrato un valore di Arsenico pari a 9,3 µg/l, prossimo al limite di legge.

Conclusioni

Per quanto sopra esposto, considerato il quadro di contaminazione che caratterizza tuttora l'area di Campioli, oggetto di ordinanza, in assenza di modifiche dello stato dei luoghi, si ritengono tuttora valide le valutazioni già espresse nella relazione Arpa prot. n. 61326 del 08/07/2024, che hanno contribuito a ritenere necessaria l'emissione dell'ordinanza comunale n. 5 del 24/10/2024.