



provincia.pavia@pec.provincia.pv.it
Codice Fiscale - 80000030181

Settore Tutela Ambientale e Biodiversità, Promozione del Territorio e Sostenibilità
U.O. Bonifiche e Compatibilità Ambientale

Class/Fasc: 2024.009.005.2

Comune di Gravellona Lomellina
PEC: comunegravellonalomellina@pec.it

p.c. ARPA DIP. PAVIA
PEC

p.c. ATS PAVIA
PEC

OGGETTO: Procedimento ex D.Lgs. 152/2006 Parte IV Titolo V, relativo allo sversamento da oleodotto 8” Trecate - Vado Ligure rilevato il 13/04/2016 in comune di Gravellona Lomellina.

Valutazione del documento “Analisi di rischio falda – Report andamento bonifica” per la Conferenza di servizi asincrona con termine il 12/07/2024.

Con riferimento alla convocazione della Conferenza di servizi in parola, in atti al prot. n. 36368 del 17/06/2024, per la valutazione del documento “Analisi di rischio falda – Report andamento bonifica”, ricevuto da Beta Srl il 31/10/2023, ai ns. prot. n. 60555 e seguenti, si esprime di seguito la valutazione tecnica di competenza.

Il documento include l’aggiornamento dei dati idrochimici di falda fino al Luglio 2023, l’aggiornamento del Modello concettuale, l’analisi di rischio di tipo sanitario e la proposta di prosecuzione della bonifica della falda.

Relativamente allo status delle passività a carico delle acque sotterranee si prende atto degli esiti analitici considerati nel documento dai quali emerge un miglioramento generale della qualità della matrice nei piezometri di valle idrogeologica. Fino a Luglio 2023 permangono non conformità a carico dei pozzi barriera e nei piezometri di valle Pz2 e Pz10 per Idrocarburi totali e Benzene. Anche gli esiti del monitoraggio condotto il 30/10/2023 hanno evidenziato passività in Pz2 e Pz10 per il benzene e nei pozzi barriera (escluso PB3) per Idrocarburi totali e BTEX. La presente valutazione tiene conto dei dati presentati. Si rileva che è stato eseguito un monitoraggio nel Gennaio 2024 di cui non sono ancora pervenuti gli esiti pertanto in caso di un mutamento del quadro ambientale descritto nel MCD si renderebbe necessaria una rivalutazione.

Il Modello concettuale identifica l’area sorgente in falda considerando i poligoni di Thiessen riferiti ai piezometri con acque non conformi e ponendo come limite il confine del sito. Considerata la presenza di non conformità alle CSC tab.2 anche nei piezometri Pz2 e Pz10, si raccomanda di considerare lo scenario più cautelativo anche nella definizione della sorgente di contaminazione.

Per la valutazione del rischio sanitario non si esprime valutazione e si rimanda all’espressione dell’ente competente.

Relativamente alla proposta di prosecuzione della bonifica della falda con la tecnologia tuttora in esercizio (P&T) fino al Dicembre 2025 si esprime valutazione favorevole. Per valutare la possibilità di spegnimento dell'impianto ci si dovrà riferire a dati di conformità validati da ARPA.

Per quanto riguarda la proposta di rimodulazione del Piano di monitoraggio si ritiene che il monitoraggio in Pz8 debba proseguire fino al termine della bonifica. La realizzazione della nuova posizione Pz12 potrà essere eseguita subordinatamente all'eventuale comparsa di nuove non conformità nelle acque di Pz8.

In attesa di ricevere copia del verbale di conferenza e dell'atto comunale conclusivo si porgono cordiali saluti.

La Dirigente responsabile del Settore Tutela Ambientale e Biodiversità,
Promozione del Territorio e Sostenibilità

Anna Betto
Firmato digitalmente