



Provincia di Alessandria

DIREZIONE AMBIENTE VIABILITA' 1
Servizio Tutela del Suolo e Attività Estrattiva

Alessandria, 17.12.2024

n.p.g. 61394.

TRASMISSIONE ESCLUSIVAMENTE VIA P.E.C.

Comune di Arquata Scrivia

comune.arquatascriviascivia.al@legalmail.it

e p.c. **Regione Piemonte**

serviziambientali@cert.regione.piemonte.it

Oggetto: Procedimento di bonifica ex D.Lgs. 152/2006 area Serbatoio TK94 presso Deposito Sigemi nel Comune di Arquata Scrivia. Piano di Caratterizzazione. *Parere.*

Con riferimento all'oggetto, in seguito al ricevimento del Piano di Caratterizzazione redatto da WSP Italia S.r.L. su incarico di Sigemi (acquisito al protocollo provinciale con n. 53704 del 06.11.2024), si osserva quanto segue.

Il documento è stato presentato in seguito ad una limitata fuoriuscita di acqua, nel mese di marzo 2024, dal passo d'uomo del serbatoio TK94 moderatamente contaminata da prodotto petrolifero.

In occasione della fuoriuscita, una minima quantità di acqua si è depositata sul suolo in adiacenza del serbatoio e la Ditta ha provveduto a mettere in atto le attività di Messa in Sicurezza di Emergenza ("MISE") rimuovendola immediatamente.

Alle attività di MISE sono seguite due scarifiche del terreno impattato, campionate in contraddittorio con Arpa, che hanno raggiunto la profondità complessiva media di 0,35 m da p.c. e gli esiti degli accertamenti effettuati dalla Ditta hanno mostrato conformità alle CSC, mentre gli esiti del contraddittorio di Arpa non sono risultati conformi nell'incertezza di misura e la Ditta ha, pertanto, provveduto a presentare il Piano di Caratterizzazione.

Per quanto riguarda il Piano di Caratterizzazione, la Ditta prevede la realizzazione di 5 sondaggi totali, di cui n. 2 sondaggi spinti alla profondità di 3 m da p.c. e ubicati all'interno dell'area scarificata; n.2 sondaggi spinti alla profondità di 3 m da p.c. e ubicati esternamente all'area scarificata; n.1 sondaggio attrezzato a piezometro, spinto fino ad un massimo di 10 m da p.c. o almeno 4 m al di sotto della profondità in cui viene intercettata la falda con campionamento di terreno.

Dalle attività sopracitate la Ditta prevede di prelevare n. 3 campioni di terreno in corrispondenza di ogni sondaggio; in totale saranno quindi prelevati n. 15 campioni che saranno analizzati

Dai sondaggi realizzati saranno prelevati campioni di terreno rappresentativi dello stato di qualità del sottosuolo, da sottoporre ad analisi di laboratorio.

Si concorda sul numero di campioni di terreno che la Ditta intende realizzare, sulla modalità di raccolta degli stessi e sul loro posizionamento, dal momento che risultano rappresentativi di ogni strato del terreno potenzialmente contaminato. Si consiglia alla Ditta, per un numero congruo di campioni, di effettuare analisi di parametri che potranno essere utilizzati per la redazione di una eventuale successiva Analisi di Rischio.

La Ditta intende anche eseguire, nel piezometro realizzato, un rilievo freaticometrico e, successivamente allo spurgo dell'acqua presente all'interno del pozzo, il campionamento delle acque sotterranee dai pozzi di monitoraggio. Anche in questo caso si concorda con quanto proposto dalla Ditta.

Per ogni valutazione di merito sui metodi di campionamento di acqua e terreni e le metodiche analitiche utilizzate, ci si rimette a quanto ARPA vorrà esprimere nell'ambito delle proprie competenze tecnico-scientifiche.

Si raccomanda la comunicazione dell'inizio delle indagini con congruo anticipo, in maniera tale da permettere ad ARPA di effettuare eventuali campionamenti in contraddittorio.

Si richiede la produzione della *Scheda di sintesi del sito*, prescritta dalla Regione Piemonte, quale parte integrante e sostanziale della documentazione di progetto in ogni fase del procedimento di bonifica.

Considerato quanto sopra esposto, in attesa delle integrazioni richieste, si esprime parere preventivo favorevole al PdC proposto.

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE

Servizio Tutela del Suolo e Attività Estrattiva

Dott. Paolo Bobbio

(il presente documento è sottoscritto, omettendo la firma olografa, esclusivamente con firma digitale ai sensi degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. 82/2005 che attribuisce pieno valore probatorio)

PB/VC