

Allegato A26

Aggiornamento della
Situazione delle Bonifiche in
Atto

1 *INTRODUZIONE*

Nel presente Allegato è riportata una sintesi dello stato di avanzamento, amministrativo e tecnico, delle bonifiche in atto all'interno del Sito *Polimeri Europa* di Sarroch.

Nello specifico si riportano:

- lo stato amministrativo dei piani di caratterizzazione interni al Sito;
- la descrizione degli eventi che hanno dato luogo all'apertura degli iter amministrativi;
- una descrizione delle operazioni di messa in sicurezza d'emergenza;
- elenco della documentazione inviata agli Enti competenti e disponibile su richiesta.

2 OPERAZIONI ALL'INTERNO DELLO STABILIMENTO RIGUARDANTI IL D.M. 152/2006 PARTE QUARTA TITOLO V

2.1 PIANO DI CARATTERIZZAZIONE DI STABILIMENTO

Sono stati effettuate indagini integrative con l'infittimento dei sondaggi in varie aree dello stabilimento per l'approfondimento della caratterizzazione. I risultati non hanno rilevato criticità differenti da quelle già note.

Nell'ambito del piano di caratterizzazione dei sedimenti marini è in corso l'invio al laboratorio dei campioni per le analisi granulometriche richieste dagli Enti di controllo.

2.2 AREA SUD OVEST

Sono state completate le attività di rimozione dei cumuli antropici di rifiuti pericolosi e non pericolosi, sono in corso le analisi dei campioni di fondo scavo e pareti comprese le aliquote per la validazione a carico ARPAS. Continuano le operazioni di messa in sicurezza della falda superficiale e le campagne semestrali di monitoraggio delle acque sotterranee.

Sono state effettuate indagini di approfondimento per l'individuazione della tecnologia più appropriata per la messa in sicurezza della discarica 2A.

2.3 OPERAZIONI DI MESSA IN SICUREZZA D'EMERGENZA

2.3.1 Barriera idraulica

Nell'Ottobre 2006 ha avuto inizio l'esercizio della barriera idraulica di stabilimento che intercetta la falda.

Le acque emunte sono inviate all'impianto mobile di trattamento della ditta SIMAM. E' in esercizio anche l'emungimento del surnatante che viene inviato a smaltimento.

2.3.2 Barriera fisica

La Conferenza di Servizi del Sito di Interesse Nazionale ha reso approvabile il progetto di bonifica della falda; sono state presentate precisazioni di dettaglio sulla tecnologia di realizzazione e sull'estensione; tali modifiche sono state ritenute nella Conferenza istruttoria non rilevanti; si rimane in attesa del verbale della decisoria e del decreto ministeriale.

2.3.3 Bioslurping

A fronte di evidenze di presenza di tracce di idrocarburi in fase separata riconducibile a episodi pregressi in due zone a valle della barriera idraulica è in fase di realizzazione la bonifica tramite un sistema bioslurping che aspira sotto vuoto la fase acquosa superficiale e i gas interstiziali della zona circostante.

Tale attività permette di eliminare gli inquinanti volatili e richiama aria ricca di ossigeno con effetti positivi nel processo naturale di biodegradazione degli idrocarburi.

2.4 DOCUMENTAZIONE INVIATA DOPO IL MARZO 2007 E DISPONIBILE SU RICHIESTA

2.4.1 Monitoraggio Barriera idraulica

- Primo monitoraggio trimestrale della barriera idraulica per la MISE della falda idrica di stabilimento (Maggio 2009).