



Sistema Informativo SISBON

Oggetto: Relazione di sintesi Vasca 7

Il sito denominato Vasca 7 è ubicato lungo la via di Viaccia in destra idrografica al Canale dei Navicelli nelle adiacenze della località La Vettola. Sul sito era presente una vecchia vasca per il deposito dei sedimenti provenienti da attività di dragaggio composta dagli argini di contenimento, realizzati con i sedimenti dragati, più il “corpo rifiuti” per un totale di circa 11.000 mc. I sedimenti presenti nella vasca erano relativi a interventi di dragaggio realizzati in anni antecedenti alle attuali e più severe norme in materia ambientale e pertanto nel depositare i sedimenti non si è tenuto conto di tutelare le matrici ambientali contermini all’area di stoccaggio.

Con Determina 2035 del 14/05/2010 la Provincia di Pisa autorizzava la realizzazione di due vasche in località Calambrone, il dragaggio dello stesso, realizzato nel 2011, e lo spostamento nelle due nuove vasche dei sedimenti presenti nella Vasca 7.

Nel corso della fase di riempimento delle due nuove vasche, si sono evidenziate ulteriori ed ineludibili esigenze di dragaggio che hanno determinato la necessità di presentare, nel maggio 2011, un’integrazione al progetto per permettere lo stoccaggio nelle vasche di ulteriori quantitativi di fanghi di dragaggio, prodotti in zone non considerate nel progetto originale, ma con caratteristiche chimiche pienamente compatibili con i presidi depurativi a servizio delle vasche.

A seguito di questo ulteriore intervento, la capacità restante di stoccaggio dei fanghi di dragaggio nelle vasche 1 e 2 non ha consentito il trasferimento dei circa 11.000 mc contenuti nella preesistente Vasca 7.

Solo nel 2014 a seguito della realizzazione del progetto: “Lavori di sistemazione morfologica della vasca 1, predisposizione della vasca 2 per lo stoccaggio dei sedimenti presenti attualmente presenti nella vasca 7, sistemazione morfologica e piantumazione di alcune specie vegetali sulle vasche denominate 1 e 2”, approvato con D.D.1218 del 17/03/2014 i sedimenti della Vasca 7, per un totale di circa 11.000 mc, venivano spostati e messi a dimora temporaneamente in una porzione della Vasca 2 appositamente compartimentata.

Successivamente alla rimozione dei vecchi fanghi di dragaggio è stata eseguita una caratterizzazione del sito eseguendo analisi chimiche congiuntamente all’ARPAT sullo strato di fondo della vasca.

S.p.A. NAVICELLI DI PISA

Via della Darsena, 3 – 56121 PISA

TEL. +39 050 26158 – FAX. +39 050 46478

P.IVA/COD.FISC. 00771600509

www.navicelli.it

e-mail: info@navicelli.it



SpA Navicelli
di Pisa

Il campionamento è stato realizzato suddividendo l'intera area in quattro aliquote. Per ogni aliquota sono stati prelevati campioni di terreno superficiale, è stata eseguita una quartatura ed infine è stato prelevato i campione da sottoporre ad analisi. I risultati analitici sui campioni prelevati del fondo scavo della vasca hanno rilevato delle non conformità relative alla presenza di Metalli pesanti, IPA, PCB e Idrocarburi Pesanti. secondo quanto prescritto dai limiti alla Colonna A (aree a verde pubblico, privato e residenziale) della Tab. 1 dell'Allegato 5 del Titolo V della Parte VI del D.Lgs. 152/06.

Al prelievo dei campioni sul sito in esame è stato affiancato il prelievo di un bianco di prova risultato anch'esso contaminato esclusivamente per alcuni IPA rivelandosi non conformi ai limiti alla Colonna A (aree a verde pubblico, privato e residenziale) della Tab. 1 dell'Allegato 5 del Titolo V della Parte VI del D.Lgs. 152/06.

In seguito a tale evidenza si è ritenuto necessario aprire un procedimento di notifica al fine di eseguire un'analisi di rischio sito specifica.

L'Amministratore Unico
Ing. Giovandomenico Caridi