

**INFORMAZIONI SU PROCEDURE DI BONIFICA IN CORSO AI SENSI
DEL TITOLO V PARTE QUARTA DEL D.LGS. 152/06.**

Il sito destinato alla nuova ground flare B7H (foglio 64, mappale 356, *Area ex impianto ossido di etilene Montecatini, Zona 9.1*), di proprietà della società *Estelux Srl*, è stato acquistato da *Basell Poliolefine Italia Srl* in data 23/09/2011.

Tale area è stata interessata da un procedimento di caratterizzazione ambientale, secondo i disposti della ex Parte Quarta, Titolo V, del D.Lgs 152/06, con particolare riferimento alle seguenti matrici ambientali:

- Suolo e sottosuolo;
- Falda Superficiale, costituita da acqua di saturazione del primo sottosuolo.

La società *Estelux Srl*, in data 19/05/2008, ha trasmesso alla Provincia di Ferrara la "Comunicazione ipotesi di contaminazione ai sensi del D.Lgs 152/06" (nota assunta agli atti della Provincia il 20/05/2008 PG 44256); a seguito di ciò, in data 09/03/2009 (P.G. 19458/2009), la Provincia ha avviato il suddetto provvedimento di bonifica.

Il piano di caratterizzazione dei terreni e della falda superficiale, predisposto da *Estelux*, è stato approvato in Conferenza dei Servizi tramite Delibera di Giunta Provinciale (n. 54 del 24/02/2009 P.G. 11804).

La suddetta Società ha adempiuto a tutte le prescrizioni per l'approvazione del Piano di Caratterizzazione e ha applicato il piano stesso, redigendone, al termine il "Report di indagini di caratterizzazione 2009", trasmesso alla Provincia in data 12/10/2011 (P.G. 81553).

A seguito del parere tecnico del Comune di Ferrara e in base ai risultati delle analisi eseguite da ARPA su campioni di acqua sotterranea prelevata nei piezometri di monitoraggio dell'area interessata dalla caratterizzazione, nella Conferenza dei Servizi del 21/12/2011 la Provincia di Ferrara ha determinato la chiusura del procedimento in essere e non ha richiesto ulteriori verifiche e monitoraggi delle matrici indagate, in quanto :

- le analisi della matrice terreni sono risultate essere conformi alla destinazione d'uso dell'area interessata dalla caratterizzazione;
- il secondo e terzo campionamento delle acque di falda effettuati nel 2009 per determinazione analitica di Idrocarburi Totali come n-esano, Cromo totale e Piombo hanno dato esito inferiore alle CSC (Concentrazioni Soglia di Contaminazione);
- per i metalli Nichel, Ferro, Manganese, Piombo ed Alluminio i superamenti delle CSC non sono imputabili a sorgenti attive nel sito ma alle caratteristiche della falda freatica rappresentata da acqua di saturazione degli orizzonti superficiali di suolo;
- il riferimento di concentrazione limite per l'Arsenico è da riferirsi alla CSR (Concentrazione Soglia di Rischio) formalizzata ed approvata nel 2006.

Nell' *Appendice 1* è riportato copia del "Polo chimico di Ferrara - Area ex impianto ossido di etilene Montecatini, Zona 9.1 sito Estelux S.r.l. - Parere favorevole chiusura del procedimento art.242 D.lgs 152/06", redatto dal Comune di Ferrara in data 21/10/2011 (prot. n. 88992).

Nell' *Appendice 2* sono riportati copia dei seguenti documenti della Provincia di Ferrara:

- Protocollo generale 01033878/2011 "Trasmissione atto chiusura procedimento, Estelux S.r.l., Ferrara";
- P.G. 103193/2011 "Procedura Estelux Srl" sito Ex impianto ossido di etilene Montecatini, zona 9.1, Stabilimento Multisocietario, piazzale Donegani 12, Ferrara. Approvazione documento Report Indagini di caratterizzazione 2009 - Chiusura Procedimento";
- Verbale conferenza dei Servizi del 21/12/2011. Procedura "Estelux Srl" sito "Ex impianto ossido di etilene Montecatini, zona 9.1", Stabilimento multisocietario, piazzale Donegani 12, Ferrara. Valutazione documento "report indagini di caratterizzazione 2009".

Tali documenti attestano il completamento, con esito favorevole (assenza di contaminazioni imputabili all'area di interesse), dell'iter previsti dall'art. 242 del D.Lgs 152/06, in materia di caratterizzazione e bonifica di siti potenzialmente contaminati.