

**ALLEGATO B26_03
RELAZIONE SUOLI E FALDE**

In riferimento all'art. 9 D.M. 471/99 lo Stabilimento Polimeri Europa ha inviato comunicazione di autodenuncia ed ha presentato in data 24/04/2001 il Piano di Caratterizzazione suoli e falda secondo quanto previsto dal D.M. stesso (Piano di Investigazione Iniziale).

Il piano è stato eseguito, ed i risultati sono stati presentati alle PP.AA, le quali in marzo 2004 (vedi prot. del Comune di Ravenna No. 140 del 16/03/2004), hanno inviato parere positivo a proseguire secondo quanto ipotizzato nella "Relazione descrittiva delle attività di investigazione iniziale" redatto da Aquater in luglio 2003.

A valle del sopraccitato parere, è stato affidato alla Società TRS Servizi Ambiente l'incarico di proseguire con gli approfondimenti su suoli e falde.

Suoli

Sono stati approfonditi come da specifica, tutti i punti risultati contaminati dalla precedente indagine (luglio 2002 maggio 2003), sono stati inoltre eseguiti, a cascata, una serie di ulteriori approfondimenti sia in orizzontale (ulteriori sondaggi) sia in verticale (analisi di campioni di metri di carota tra due risultati contaminati), per definire arealmente le zone da sottoporre a futura bonifica. In gennaio 2007 è stato presentato alle PP.AA, per la relativa approvazione, il Progetto Preliminare di bonifica dei suoli dello Stabilimento di Ravenna, redatto Società TRS. Tale progetto è stato discusso nella relativa Conferenza dei Servizi tenutasi il giorno 15/02/2007 presso il comune di Ravenna, si è in attesa di ricevere formale approvazione.

Falda

E' stata eseguita una campagna analitica completa in agosto-settembre 2004; a valle dei risultati ottenuti, sono stati eseguiti approfondimenti sia in termini di cross test con più laboratori, sia in termini di realizzazione di coppie di piezometri per meglio definire il confine sud-ovest dello stabilimento. Tali attività hanno portato Polimeri Europa a predisporre e consegnare agli Enti competenti un progetto di messa in sicurezza della falda di sito (luglio 2005). Nel frattempo il Comune di Ravenna ha sollecitato, e poi formalmente richiesto (vedi prot. n°461 del 29/08/2005) a tutte le Società coinsediate nello stabilimento di Ravenna, che fosse predisposto il "Piano della Caratterizzazione della falda di sito". Tale documento completato da TRS in data 28/11/2005 è stato consegnato in data 07/12/2005 alle PP.AA., per approvazione. In data 15/12/2005, in riferimento al Piano della Caratterizzazione originario (27/04/2001) e al parere sugli esiti espresso dal Comune di Ravenna il 16 marzo 2004 (Prot. No. 140), sono stati inviati alle PP.AA. i risultati delle indagini

integrative eseguiti sulle acque di falda delle aree Polimeri Europa. I dati contenuti nello studio erano già parte integrante del “Piano di Caratterizzazione ai sensi del D.M. 471/99 - falda superficiale di sito” redatto dalla Società TRS e consegnato alle PP.AA. in data 7/12/2005. A valle del completamento delle attività di campo previste dal suddetto Piano di Caratterizzazione di sito, in giugno 2006 è stato consegnato alle PP.AA il “Report 1” che raccoglieva i dati della prima campagna completa di analisi delle acque di falda. In seguito sono state eseguite due campagne parziali (una in luglio 2006 e l'altra in gennaio 2007).

L'analisi dei risultati della campagna parziale di luglio, associata a quanto già comunicato attraverso il “Report 1”, servirà per la predisposizione del Progetto Preliminare di bonifica della falda superficiale di sito che le Società Coinsediate nello stabilimento multisocietario