

Monitoraggi ambientali

Obiettivo

- Validazione di dispositivi semplici, veloci ed economicamente competitivi per la definizione degli obiettivi di bonifica in base ad un'analisi di rischio sito specifica.

Attività

- Impiego di materiali idrofobici o di resine a scambio ionico per determinare *in situ* la concentrazione dei contaminanti organici ed inorganici nell'acqua interstiziale
- Dimostrarne, mediante il confronto con prove tossicologiche, la validità come campionatori passivi sia per determinare la frazione biodisponibile sia per prevedere il bioaccumulo degli inquinanti.
- Sviluppo di un software di Analisi di Rischio per la determinazione di obiettivi di bonifica sito specifici impiegando i risultati analitici forniti dai campionatori passivi.

