

Titolo	Valutazione dell'apporto di DDT dal fiume Toce al Lago Maggiore
Programma di riferimento	Legge 9 dicembre 1998 n. 426 che ha istituito il "Programma nazionale di bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati", successivamente approvato dal decreto 18 settembre 2001 n. 468 che ha indetto stanziamenti per i siti d'interesse nazionale tra i quali Pieve Vergonte
Organismo Finanziatore	REGIONE PIEMONTE
Budget	€ 150,000.00
Obiettivi	Valutare il trasporto del DDT nell'asta fluviale del Toce verso il lago Maggiore in diversi regimi idrologici coerentemente alla implementazione della Direttiva 2000/60/CE e alla presenza di una fonte potenzialmente ancora attiva identificabile nell'area ex Enichem a Pieve Vergonte
Attività di Arpa Piemonte	<p>Fase 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • raccolta e valutazione dei dati e delle conoscenze pregresse • caratterizzazione dell'area di studio e individuazione delle stazioni di misura • supporto nella definizione delle attività relative agli aspetti idrologici e idrodinamici eventualmente da affidare da parte della Regione a soggetti esterni e verifica della funzionalità e della utilizzabilità delle attrezzature disponibili presso la stazione automatica di Candoglia • esecuzione di campagne preliminari di misura per la caratterizzazione dei solidi trasportati in diverse condizioni idrologiche • ottimizzazione e validazione del metodo di prova per la determinazione del DDT e congeneri nella matrice acquosa e nei solidi trasportati • esecuzione di una campagna sperimentale di campionamento e analisi del DDT e congeneri nella matrice acquosa e nei solidi trasportati • ottimizzazione del monitoraggio regionale ordinario a cadenza mensile in relazione ai limiti di quantificazione per il DDT e congeneri • definizione del piano di monitoraggio, in particolare delle modalità di attivazione dei campionamenti in relazione al regime idrologico e a specifiche attività di bonifica del sito contaminato <p>Fase 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • effettuazione delle campagne di campionamento e analisi del DDT e congeneri nella matrice acquosa e nei solidi trasportati • pianificazione ed effettuazione di campionamenti sperimentali e analisi di materiale sedimentato • organizzazione e valutazione dei dati ottenuti con stima dei carichi veicolati di DDT e delle dinamiche del trasporto dell'inquinante • integrazione dei dati ottenuti dal monitoraggio con quelli derivanti dagli studi idrologici, idrodinamici e di trasporto solido disponibili o che la Regione intende affidare con specifici incarichi a soggetti esterni • predisposizione del documento finale sulle attività svolte e i risultati ottenuti
Capofila	REGIONE PIEMONTE
Partner	Politecnico di Torino Dipartimento di Idraulica
Inizio/Durata	Data inizio: Aprile 2008 Durata mesi: 24 Data fine progetto: Aprile 2010
Sito internet	
Prodotti realizzati	Relazioni di avanzamento e relazione finale