

<b>Titolo</b>	Valutazione dell'apporto di DDT dal fiume Toce al Lago Maggiore
<b>Programma di riferimento</b>	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
<b>Organismo Finanziatore</b>	REGIONE PIEMONTE
<b>Budget</b>	€ 150,000.00
<b>Obiettivi</b>	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
<b>Attività di Arpa Piemonte</b>	<p>Fase 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• raccolta e valutazione dei dati e delle conoscenze pregresse</li> <li>• caratterizzazione dell'area di studio e individuazione delle stazioni di misura</li> <li>• 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</li> <li>• esecuzione di campagne preliminari di misura per la caratterizzazione dei solidi trasportati in diverse condizioni idrologiche</li> <li>• ottimizzazione e validazione del metodo di prova per la determinazione del DDT e congeneri nella matrice acquosa e nei solidi trasportati</li> <li>• esecuzione di una campagna sperimentale di campionamento e analisi del DDT e congeneri nella matrice acquosa e nei solidi trasportati</li> <li>• ottimizzazione del monitoraggio regionale ordinario a cadenza mensile in relazione ai limiti di quantificazione per il DDT e congeneri</li> <li>• 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</li> </ul> <p>Fase 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• effettuazione delle campagne di campionamento e analisi del DDT e congeneri nella matrice acquosa e nei solidi trasportati</li> <li>• pianificazione ed effettuazione di campionamenti sperimentali e analisi di materiale sedimentato</li> <li>• organizzazione e valutazione dei dati ottenuti con stima dei carichi veicolati di DDT e delle dinamiche del trasporto dell'inquinante</li> <li>• 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</li> <li>• predisposizione del documento finale sulle attività svolte e i risultati ottenuti</li> </ul>
<b>Capofila</b>	REGIONE PIEMONTE
<b>Partner</b>	Politecnico di Torino Dipartimento di Idraulica
<b>Inizio/Durata</b>	<b>Data inizio:</b> Aprile 2008 <b>Durata mesi:</b> 24 <b>Data fine progetto:</b> Aprile 2010
<b>Sito internet</b>	
<b>Prodotti realizzati</b>	Relazioni di avanzamento e relazione finale