

Titolo	Elaborazione dati e modellistica per l'individuazione delle zone vulnerabili da nitrati e da fitofarmaci e per la definizione e attuazione dei programmi di azione
Programma di riferimento	Impegno assunto dalla Regione Piemonte nei confronti della Commissione Europea, nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale 2000–2006, di compiere progressi significativi per adempiere agli obblighi stabiliti dalla direttiva CEE/91/676 (direttiva nitrati) e che tale impegno ha portato all'emanazione del Regolamento regionale 9/R recante: Designazione delle zone vulnerabili da nitrati di origine agricola e relativo programma d'azione. Inoltre, è considerato auspicabile realizzare azioni di miglioramento dell'impatto ambientale legato all'attività agricola non limitate a mitigare solo i fenomeni provocati dalle pratiche di fertilizzazione, ma al complesso delle potenziali fonti di inquinamento di origine agricola, comprendendo anche quelle determinate dai prodotti fitosanitari
Organismo Finanziatore	REGIONE PIEMONTE
Budget	€ 130,000.00
Obiettivi	Affinamento della precisione della stima dei carichi e, più in generale, il miglioramento della qualità globale del processo di individuazione delle zone vulnerabili, oltre alla definizione e attuazione dei programmi di azione
Attività di Arpa Piemonte	Il progetto si sviluppo come prosecuzione del lavoro già svolto nel 2001-2002 che ha già portato alla definizione di massima delle zone vulnerabili. Le tre linee (filoni) di attività individuate sono le seguenti: 1. miglioramento della precisione della stima dei carichi; 2. integrazione delle informazioni per l'individuazione delle zone vulnerabili; 3. supporto alla definizione e attuazione dei programmi di azione. Le attività di Arpa hanno riguardato principalmente l'analisi metodologica per l'individuazione delle zone vulnerabili da nitrati, riconducibile alla linea 2, e una partecipazione più limitata allo sviluppo delle linee 1 e 3.
Capofila	REGIONE PIEMONTE
Partner	CSI Piemonte IPLA Università degli studi di Torino, AGROSELVITER Università degli studi di Torino, DST (Scienze della terra)
Inizio/Durata	Data inizio: Gennaio 2003 Durata mesi: 12 Data fine progetto: Dicembre 2003 Il termine del progetto è poi stato prorogato a settembre 2004
Sito internet	
Prodotti realizzati	Relazione ed elaborati cartografici