

**Valorizzazione del patrimonio informativo ai fini della valutazione ambientale  
delle politiche in Regione Piemonte**

**Candidato: Fabio Ronchetti**

**Abstract**

La rete SIRA Piemonte, è una rete di cooperazione tra i vari soggetti che producono e utilizzano informazioni d'interesse ambientale sul territorio regionale, principalmente Regione, Province e ARPA. Con il supporto tecnico del CSI Piemonte, sono stati strutturati e consolidati i principali sistemi informativi tematici (S.I. della VIA, dei siti contaminati, delle aziende a rischio ecc...) insieme ad alcune componenti trasversali utili a garantire l'integrazione e la coerenza delle informazioni tra i vari comparti, tra cui il Catalogo delle informazioni ambientali.

Il SIRA contiene ora un notevole patrimonio informativo, alfanumerico e geografico, e per questo costituisce la base di partenza per ricostruire il quadro ambientale nel quale si collocano gli interventi di programmazione e pianificazione soggetti a valutazione ambientale. Di conseguenza è stata ideata una base dati degli indicatori, ed è stato realizzato un modulo applicativo finalizzato alla Valutazione Ambientale delle Politiche (VAP) che ne consenta la fruizione sia a livello di metadati che di dati, in forma sia tabellare che geografica. Obiettivo finale è quello di supportare l'autorità ambientale regionale che opera al fine di integrare obiettivi di tutela e criteri di sostenibilità ambientale in tutte le fasi del processo di pianificazione ed attuazione dei programmi (P/P). L'attività di stage, realizzata su proposta e presso CSI Piemonte, si pone l'obiettivo di alimentare tale sistema attraverso l'individuazione e l'applicazione di una metodologia utile all'elaborazione di un set di indicatori ambientali di contesto per ciascun comparto ambientale.

In virtù di opportune considerazioni, si è deciso di lavorare sulla tematica ambientale delle aziende a rischio di incidente rilevante, ed è stato individuato con successo un metodo generale per l'elaborazione di indicatori ambientali di contesto che prevede le seguenti fasi:

1. Analisi delle fonti (di tipo bibliografiche, normative e di dati);
2. Definizione degli indicatori di contesto da elaborare;
3. Elaborazione preliminare di un set di indicatori con strumenti GIS;
4. Confronto e verifica con i valutatori e gli esperti di Regione Piemonte ed elaborazione definitiva degli indicatori ambientali di contesto;
5. Automatizzazione delle procedure mediante creazione di modelli con Model Builder di ArcGIS;
6. Inserimento dei dati ottenuti nel sistema: gli indicatori vengono inseriti nel database degli indicatori del SIRA e metadocumentati nel Catalogo delle Informazioni Ambientali. Il modulo VAP richiama dal Catalogo gli indicatori e li associa al P/P in fase di valutazione.

L'applicazione del metodo per il tema del rischio industriale, ha portato all'individuazione di 19 indicatori ambientali di contesto, implementati con successo nel sistema.

Alla luce dei risultati ottenuti, si può affermare che il percorso metodologico seguito per ottenere un primo set di indicatori di contesto, potrà essere proficuamente utilizzato nell'analisi degli altri vari comparti tematici ambientali, valorizzando il patrimonio informativo regionale per costituire una banca dati di indicatori ambientali di contesto a supporto delle valutazioni ambientali delle politiche.