

Master Universitario in: "Tecniche per la progettazione e la valutazione ambientale"  
A.A. 2007 - 2008

Titolo della tesi: **la Valutazione ambientale strategica (VAS) applicata alla pianificazione di bacino. Individuazione e valutazione di efficacia degli indicatori di contesto.**

Autore: Antonio Chessa

### **Abstract**

La diffusione della Pianificazione territoriale, incoraggiata dalle direttive europee e dai decreti legislativi nazionali, ha portato alla creazione di una serie di Piani e Programmi che avendo degli effetti significativi sull'ambiente devono essere necessariamente sottoposti a procedura di Valutazione Ambientale Strategica.

Questa procedura valutativa è finalizzata ad evitare, che tali effetti provochino un uso delle risorse naturali non sostenibile e un impatto eccessivo sull'ambiente.

Nei casi in cui per motivi di pubblica utilità o per motivi di salute pubblica alcuni di questi effetti non possono essere evitati o annullati si procede all'attuazione del Piano ma anche all'attuazione di misure di compensazione e mitigazione degli impatti.

Il Progetto Strategico Speciale (PSS) Valle del fiume Po, anche se la sua denominazione non è quella di Piano o Programma, si colloca tra i Piani da sottoporre a VAS, in quanto gli interventi che prevede hanno degli effetti significativi sull'ambiente e per di più su un territorio vasto come quello del Bacino del fiume Po.

L'Ente che propone l'avvio del PSS è L'Autorità di Bacino del fiume Po, con lo scopo di migliorare le condizioni di sicurezza delle popolazioni insediate nella valle del Po, per tutelare le fasce fluviali, per migliorare la rete ecologica e per la conservazione della risorsa idrica.

Il CSI Piemonte e il COREP (Consorzio per la Ricerca e l'Educazione Permanente), mediante la **"Sperimentazione a supporto del Progetto pilota per l'applicazione della valutazione ambientale strategica alla pianificazione di bacino"** rispondono alla richiesta dell'Autorità di bacino del fiume Po, di un sostegno metodologico per la VAS del PSS Valle del fiume Po, in seguito alle modifiche normative apportate al D.lgs.n.152/2006 e in base alle direttive europee (2000/60/CE e 2001/42/CE).

L'obiettivo del lavoro svolto durante il periodo di stage presso il CSI Piemonte è stato, la ricerca di informazioni ambientali in possesso degli enti coinvolti nella pianificazione di bacino e, l'estrapolazione di un set finale di indicatori ambientali di valutazione e monitoraggio da includere nella VAS del PSS Valle del fiume Po.

Il set finale di indicatori prima di essere proposto all'Autorità di Bacino e all'attenzione degli enti con competenze ambientali è stato sottoposto a verifica di efficacia e sottoposto a procedimento partecipativo attraverso cui gli enti con competenze ambientali hanno espresso le loro osservazioni e perplessità e i loro consigli riguardo agli indicatori proposti.

Tra gli indicatori scelti; sono stati individuati quelli che potrebbero essere utilizzati per il monitoraggio ambientale.

Non sono stati individuati indicatori prestazionali o di efficacia del Piano in quanto questo compito spetterà all'Autorità di Bacino del fiume Po, che così potrà disporre di tutti i dati (in fase di valutazione ex-post) utili per la revisione del Piano e per eventuali modifiche, nel caso in cui i risultati del Piano di Monitoraggio mettano in evidenza tale necessità.

Successivamente si è proceduto con un esempio di visualizzazione e calcolo di alcuni indicatori ambientali di contesto, scelti tra quelli elencati nel set finale proposto all'Autorità di Bacino.

Tra gli obiettivi del progetto, si include inoltre la formulazione di un'ipotesi di piano di monitoraggio per il PSS, cioè una serie di operazioni cicliche (da effettuare in fase di valutazione intermedia) della stessa durata del periodo di pianificazione, che si esplicita nella raccolta dei dati forniti dagli indicatori di contesto e da quelli prestazionali e nella redazione di un rapporto di monitoraggio, da sottoporre all'attenzione del pubblico e delle autorità competenti.