

Master Universitario in: "Tecniche per la progettazione e la valutazione ambientale"
A.A. 2006 - 2007

Titolo della tesi: **prima individuazione di un nucleo di indicatori ambientali utili per il processo di Valutazione Ambientale Strategica applicata al Piano di Bacino del fiume Po.**

Autore: Gabriella Contu

Abstract

La presente tesi tratta la Valutazione Ambientale Strategica (VAS) applicata al progetto pilota per l'attuazione della valutazione ambientale strategica alla pianificazione di bacino e alle fasi di recepimento dei piani territoriali.

Lo scopo è quello di individuare le diverse fonti di dati ambientali e territoriali coinvolte, selezionando tra i dati più rappresentativi quelli finalizzati alla valorizzazione di alcuni indicatori candidati alle fasi di valutazione e al monitoraggio.

Sono stati selezionati e esaminati quattro casi di valutazione nazionali, il Piano di Sviluppo Rurale (PSR) della Regione Piemonte, il Piano di Tutela delle Acque (PTA) della Regione Emilia Romagna, il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) della provincia di Piacenza, e infine il Programma Operativo Regionale 2007 - 2013 (POR) della Regione Piemonte.

La finalità di tale analisi è stata in parte quella di individuare aspetti di metodo e di contenuto di valutazione per trarre indicazioni utili all'elaborazione della VAS della pianificazione di bacino del Po, e si sono messi in evidenza un primo set di indicatori ambientali utilizzabili nella fase di studio dello stato di fatto. Un ulteriore livello di approfondimento è stato realizzato per quanto riguarda gli indicatori ambientali utilizzati nello stato di fatto. Tali indicatori sono stati schematizzati in tabelle che li suddividono per tematiche ambientali e riportano per ognuno la descrizione dell'indicatore considerato, la fonte dei dati, e, ove possibile, il livello di dettaglio e l'aggiornamento temporale del dato; consentendo così di individuare gli elementi più significativi di ciascun caso di studio.

Impossibile ottenere un elenco di indicatori comuni alle quattro valutazioni dei piani in esame tranne che per la tematica "Acque", unica in comune. Su questa tematica, dunque, si è passati ad un successivo livello di studio.

Lo studio prosegue con Individuazione delle diverse fonti dati ambientali e territoriali delle regioni nelle quali si snoda il fiume Po, Piemonte, Lombardia ed Emilia Romagna, al fine di selezionare gli indicatori più rappresentativi. Partendo da questa considerazione la ricerca è partita dai siti internet delle tre regioni prese in esame, e esaminate diverse strade, si è conclusa nei documenti o sistemi informativi messi a disposizione dell'ARPA (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale); per completare la ricerca sono infine stati presi in considerazione anche indicatori a livello nazionale, e cioè quelli dell'APAT (Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici).

Lo studio si è svolto con due livelli di approfondimento: un primo livello riguardante le tematiche ambientali analizzate e il loro approfondimento; e un secondo livello di confronto diretto indicatore per indicatore.

Il numero limitato di indicatori comuni alle quattro indagini denota come le stesse tematiche vengano elaborate con indicatori simili ma che differiscono per unità di misura, copertura territoriale, aggiornamento, ecc...; informazione desumibili solo da ricerche più approfondite; si deduce che nei processi di pianificazione, la scelta degli indicatori è fatta a seconda delle proprie esigenze, evidenziando una scarsa cooperazione tra i vari livelli pianificatori sia superiori che inferiori.

Le soluzioni per far fronte a questo limite sarebbe individuare un nucleo minimo di indicatori opportunamente scelti, condivisi da piani di differenti livelli di governo, integrabili con altri indicatori per far fronte alle nuove esigenze, piuttosto che produrre al bisogno nuovo set di indicatori.