

# Preambolo

Sono passati oltre 15 anni dall'entrata in vigore della Legge federale sulla protezione dell'ambiente, nel 1985. Molto è stato fatto per proteggere le componenti intatte e per risanare le situazioni compromesse ottenendo risultati importanti. In diversi settori la situazione è oggi migliore di quella dei decenni passati. Ma non tutti gli obiettivi sono stati raggiunti: in alcuni settori, nonostante gli sforzi compiuti, i criteri di qualità prefissati non sono ancora stati soddisfatti e altri settori non hanno ancora ottenuta la necessaria attenzione. Esigenze nuove sono nel frattempo apparse. La protezione dell'ambiente dovrà peraltro accompagnare tutte le attività future e lo sviluppo della nostra società.

Con gli sforzi compiuti sono maturate esperienze e conoscenze sullo stato dell'ambiente e sui fenomeni che lo concernono. Anche da questo profilo, esistono differenze marcate tra i diversi comparti ambientali. Il livello delle informazioni disponibili e della loro interpretazione dipendono dagli sforzi profusi nelle osservazioni e dalla complessità dei temi. Per alcuni settori, i dati raccolti sono stati diffusi regolarmente e in modo dettagliato, per altri, in modo saltuario o solo in occasione di avvenimenti particolari.

Il presente rapporto «L'ambiente in Ticino» ha lo scopo di diffondere le conoscenze acquisite sinora e di fornire una valutazione dello stato dell'ambiente, dell'efficacia dei provvedimenti adottati e della necessità di ulteriori provvedimenti. Esso costituisce il primo documento, per il Cantone Ticino, nel quale sono riunite tutte le informazioni concernenti i comparti ambientali considerati dalla Legge federale sulla protezione dell'ambiente. Il rapporto è articolato come segue.

Il primo volume – intitolato «Stato e evoluzione» – illustra lo stato dell'ambiente (immissioni), la sua evoluzione negli anni passati e lo sviluppo prevedibile per i prossimi. Parallelamente è descritto il carico, cioè la quantità di sostanze inquinanti scaricate (emissioni). Il testo offre una visione d'assieme delle informazioni disponibili permettendo così, anche una migliore comprensione delle relazioni che intercorrono tra i diversi settori.

Il secondo volume del rapporto – «Provvedimenti: valutazioni e proposte» – è dedicato ai provvedimenti adottati rispettivamente all'analisi della necessità di ulteriori provvedimenti per raggiungere gli obiettivi di qualità, fissati dalla legge e dalle ordinanze. I provvedimenti messi in atto finora, rispettivamente i cambiamenti dei comportamenti, si rispecchiano nelle modifiche intervenute nelle emissioni e nella qualità dell'ambiente. Gli interventi ancora necessari per assicurare che i risultati ottenuti siano mantenuti o, se necessario, migliorati possono fondarsi sulle basi legali esistenti oppure richiederne di nuove. Le proposte sono formulate in termini generali. Se condivise, esse dovranno essere trasformate in proposte operative.

Le autrici e gli autori