

L'ESPERIENZA E L'EVOLUZIONE DI RAMEA

Contabilità ambientale integrata per una lettura sistemica dell'ambiente

Dal 2007 la matrice di contabilità ambientale integrata Ramea, sviluppata da Arpa e Regione Emilia-Romagna, rappresenta uno strumento utile al supporto delle politiche di sviluppo e delle valutazioni di sostenibilità, mettendo in relazione sistemica i dati ambientali e quelli economici. Negli anni, anche grazie alla collaborazione con il dipartimento di Economia e management dell'Università di Ferrara e con il centro di ricerca Seeds, *Ramea air emissions* è stata aggiornata agli inventari di emissione più recenti, consentendo un'analisi attualizzata delle performance dei settori economici rispetto alle pressioni esercitate dagli stessi sull'ambiente.

Arpa Lombardia, d'accordo con gli attori coinvolti, ha realizzato il sistema di conversione dei dati Inemar nella nomenclatura Ramea, permettendo così di approfondire le relazioni tra attività produttive, utilizzo delle risorse ed emissioni.

Arpa negli anni, e seguendo le indicazioni di Eurostat, ha esteso Ramea ad altri temi ambientali, come la produzione di rifiuti speciali regionali, consentendo di attribuire ai settori produttivi sia la pressione ambientale sia il contributo al valore economico regionale prodotto, nella logica del modello Dpsir.

In fase di sviluppo da parte di Arpa c'è anche l'applicazione di una metodologia per la verifica del disaccoppiamento di alcune pressioni ambientali dagli indicatori di crescita economica, partendo dagli indici di intensità di pressione.

Gli strumenti di contabilità ambientale integrata, insieme ad altri *policy tool*, grazie alle serie storiche consentono oggi di leggere le traiettorie di lungo periodo e offrono strumenti di analisi sempre più approfondite e utili ai decisori e alle imprese, con l'obiettivo di coniugare uno sviluppo economico e sostenibile con la tutela degli ecosistemi.