

# Inquinamento dell'aria in aumento

*Buono invece lo smaltimento dei rifiuti. Lo afferma l'"Annuario dei dati ambientali" presentato dall'Apat.*

Nei giorni scorsi il ministero dell'Ambiente ha presentato l'"Annuario dei dati ambientali", tramite il quale l'Apat intende elaborare e diffondere, in maniera regolare e organica, le informazioni sulle condizioni ambientali in Italia. Complessivamente nel rapporto sono stati considerati circa 180 indicatori. Prendiamo in esame alcuni aspetti.

**Atmosfera.** Peggiora la situazione dei gas serra. Infatti le emissioni totali dei gas-serra considerati dal Protocollo di Kyoto, in termini di CO<sub>2</sub> equivalente, dal 1990 al 2001 sono cresciute del 7%.

Negativa anche la valutazione della qualità dell'aria in riferimento alla concentrazione di PM10 e di ossidi di azoto.

**Biosfera.** Positivo il trend di crescita delle Zone di protezione speciale. Tuttavia l'analisi delle specie minacciate evidenzia che oltre il 70% dei vertebrati risulta essere minacciato. Il 22,4% delle specie minacciate sono endemismi (specie esclusive di un determinato territorio, più o meno esteso) che per la loro rarità possono essere considerati in grave pericolo di estinzione.

**Idrosfera.** I prelievi di acqua per usi potabili sono in crescita in particolare per quanto attiene le acque sotterranee sia perché subiscono in assoluto i maggiori prelievi sia perché questi sono in aumento. Si verificano: superamento delle potenzialità di ricarica delle falde, salinizzazione delle stesse e aumento di campioni in cui la concentrazione di inquinanti supera la concentrazione massima ammissibile per uso potabile. Riguardo allo Stato Chimico delle Acque Sotterranee, la copertura territoriale è insufficiente. Solo il 46% circa ricade nello stato di qualità buono ed elevato, il 12% è in stato sufficiente, il 23,4% in stato scadente e il 18,5% in stato particolare.

**Rifiuti.** Riguardo al recupero di rifiuti di imballaggio, l'obiettivo minimo di riciclaggio complessivo, fissato al 25% dell'immesso al consumo, da raggiungere entro il 2002, è stato conseguito già nel 1998, mentre l'obiettivo di recupero totale (50% dell'immesso al consumo) è stato conseguito a fine 2001 (50,1%) e abbondantemente superato nel 2002 (55,5%). La produzione dei rifiuti urbani, pur aumentando, negli ultimi due anni mostra un rallentamento del trend di crescita. Negativo invece il dato relativo alla quantità di rifiuti smaltiti in discarica. L'analisi dei dati relativi al 2001 conferma la diminuzione dello smaltimento in discarica già registrato per il 2000, anche se tale forma di gestione appare sempre la più diffusa. Una gestione sostenibile dei rifiuti dovrà comportare il ricorso alla discarica solo per le frazioni residuali.

L'[Annuario completo](#).

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

---

[www.puntosicuro.it](http://www.puntosicuro.it)