

Gestione dei rifiuti urbani



Fonti di pressione

Pressioni ambientali

Qualità dell'ambiente

Impatti



Risposte

✓ Qual è la situazione?

Negli ultimi decenni si è sviluppato in Piemonte un sistema integrato di gestione del rifiuto urbano, sia indifferenziato che differenziato. Sono presenti attualmente 17 discariche per rifiuti urbani, 11 impianti di trattamento meccanico-biologico, 2 impianti di produzione di CDR (combustibile da rifiuti), 2 inceneritori e 1 impianto di coincenerimento (cementificio). Per quanto riguarda le frazioni raccolte in modo differenziato, vi sono 28 impianti di compostaggio e diversi centri di selezione e valorizzazione delle frazioni secche (carta, plastica, vetro, legno, metalli ecc. avviati al riciclaggio).

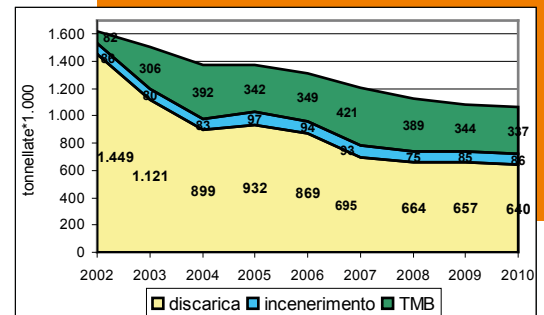


✓ Perché sta accadendo?

L'obiettivo è la progressiva riduzione dell'utilizzo delle discariche, mediante trattamenti che riducano la quantità del rifiuto indifferenziato. Attualmente, grazie al progredire delle raccolte differenziate, il rifiuto indifferenziato rappresenta solo più il 50% del totale dei rifiuti prodotti.

Le frazioni umida e verde raccolte in modo differenziato sono valorizzate mediante la produzione di compost di qualità.

Treatmento rifiuti, anni 2002-2010

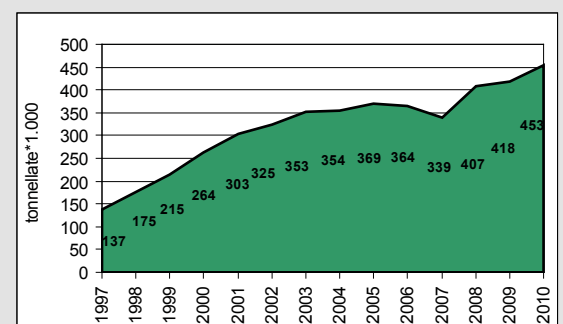


✓ Stiamo osservando cambiamenti?



I rifiuti indifferenziati, seppure ridotti, hanno ancora come destinazione prevalente la discarica (60%), seguita dal trattamento meccanico-biologico (32%) e infine dall'incenerimento (8%). I rifiuti complessivamente smaltiti in discarica si sono ridotti dal 2002 di circa il 40%; quelli differenziati avviati al compostaggio sono invece triplicati dal 1997 ad oggi.

Frazione verde e umida RD, avviate al compostaggio



✓ Lo sapevi che?

- Buona parte dei rifiuti che vanno al trattamento meccanico-biologico viene poi smaltita ugualmente in discarica per mancanza di impianti di incenerimento, oppure inviata fuori regione.
- Dalle frazioni umida e verde raccolte in Piemonte ogni anno possono essere prodotte circa 150.000 tonnellate di compost di qualità per uso agricolo e florovivaistico.



✓ Cosa puoi fare tu?

- Fai una buona raccolta differenziata, seguendo scrupolosamente le indicazioni dei Comuni
- Usa nel giardino o nell'orto il compost di qualità prodotto sul tuo territorio: informati presso il Consorzio Italiano Compostatori <http://www.compost.it> e presso il settore Ambiente della Regione o della tua Provincia