









INTRODUZIONE

Nel biennio 2007-2008 è entrato in funzione un nuovo sistema per la trasmissione e l'elaborazione delle informazioni in materia di rifiuti urbani, finalizzato ad ottimizzare le capacità di analisi a supporto delle politiche ambientali. Il fulcro del sistema è costituito dall' Osservatorio Regionale sui rifiuti, gestito da Regione ed ARPAL e con la partecipazione di Province ed ATO, che si avvale degli strumenti informativi messi a disposizione dal portale ambienteinliguria.it.

Per quanto riguarda il panorama relativo all'anno 2007 si osserva, a fronte di una crescita della produzione per tutte le province, un contenuto progresso dei risultati di raccolta differenziata.

Quadro sinottico indicatori

Nome indicatore	schema DPSIR	Copertura temporale dati	Finalità	Situazione		
Produzione rifiuti urbani (RU)	P	2007	Misurare la quantità totale di rifiuti urbani prodotti .		982.488 t	Il dato risulta in aumento rispetto alle 945.774 t del 2005 e 967.408 t del 2006
Produzione di rifiuti urbani pro-capite	P	2007	Misurare la quantità di rifiuti urbani prodotti per abitante.		0,618 t/anno	Si registra un costante, lieve incremento. Nel 2005 0,587 t/anno, nel 2006 0,611 t/anno
Quantitativi raccolti in modo differenziato	R	2007	Valutare i risultati di raccolta differenziata rispetto agli obiettivi fissati dalla normativa nazionale.		195.743 t (pari a 19,92 % del rifiuto prodotto)	Il dato è in crescita: nel 2005 166.863 t, nel 2006 177.378 t ma occorre tenere conto dell'aumento del rifiuto totale prodotto.
Quantità di rifiuti urbani smaltiti in discarica	P	2007	Valutare il progresso verso una diminuzione dell'utilizzo della discarica come fonte di smaltimento finale.		786.745 t	La discarica resta il principale sistema di smaltimento. Nel 2005 sono stati conferiti 789.993 t di RU e nel 2006 790.030 t di RU.
Quantità di rifiuti urbani biodegradabili smaltiti in discarica e relativa quota procapite	P	2007	Valutare il progresso verso una diminuzione dello smaltimento dei rifiuti a maggiore impatto ambientale		522.608 t (pari a 328 kg/abitante anno)	A livello regionale il quantitativo del RUB procapite collocato in discarica risulta sostanzialmente invariato rispetto all'anno precedente. Questo dato è ancora lontano dal primo obiettivo previsto dalla normativa per il 2008, fissato inferiore a 173 kg/ab*anno.
Produzione di rifiuti speciali	P	2005	Misurare la quantità totale di rifiuti speciali prodotti.		2.254.898 t	L' incidenza della produzione di rifiuti speciali, è determinata dalle operazioni di bonifica in corso di realizzazione nel periodo di riferimento. Nel 2004 il quantitativo era stato di 2.487.936 t.

Indicatore - Produzione di rifiuti urbani e quantitativi raccolti in modo differenziato

Commento all'indicatore

Per il calcolo della raccolta differenziata è stato utilizzato, per la prima volta, il metodo unificato definito con dgr 1624 del 29.12.2006 successivamente modificato con dgr 247/08.

L'applicazione del metodo di calcolo definito a livello regionale, in alcuni casi, può avere determinato risultati non perfettamente confrontabili con i consuntivi degli anni precedenti, i quali risentivano della carenza di modalità di acquisizione ed elaborazione unificate. Inoltre l'entrata in vigore del d.lgs. 4/08, cui ha fatto seguito la dgr 247/08, ha eliminato la possibilità di includere nel calcolo della raccolta differenziata il quantitativo della frazione organica separata successivamente alla raccolta, rendendo ancor meno confrontabili i dati del triennio 2005-2007. Tale fenomeno ha influenzato maggiormente i risultati della provincia spezzina che pertanto vede scendere dal 2006 al 2007 la percentuale di raccolta differenziata.

In termini generali si sottolinea come, nonostante il lieve miglioramento del dato regionale, il sistema organizzativo e gestionale non sia ancora in grado di conseguire i risultati previsti dalla normativa nazionale. Per risanare tale situazione, nell'anno 2007, sono state realizzate misure organizzative e nuove infrastrutture i cui risultati saranno evidenti a partire dalla prossima annualità.

I dati relativi alla raccolta differenziata per l'anno 2007 mostrano una situazione in lieve miglioramento rispetto al passato: la percentuale, a livello regionale, registra una crescita, passando dal 17,6 del 2005 al 19,9 del 2007.

Savona e La Spezia si confermano le province con il risultato migliore.

Tabella 1: produzione di rifiuti urbani e risultati di raccolta differenziata dal 2005 al 2007.

PROVINCIA	ANNO	TOT. RU [T/ANNO]	RACC. DIFF. [T/ANNO]	% RD
GENOVA	2007	491.497	92.563	18,83
	2006	471.619	71.812	15,23
	2005	468.995	76.582	16,33
IMPERIA	2007	149.925	27.449	18,31
	2006	153.476	24.821	16,17
	2005	148.555	24.582	16,55
LA SPEZIA	2007	137.624	30.104	21,87
	2006	136.656	39.568	28,95
	2005	137.539	34.345	24,97
SAVONA	2007	203.442	45.626	22,43
	2006	205.656	41.177	20,02
	2005	190.685	31.354	16,44
REGIONE	2007	982.488	195.743	19,92
	2006	967.408	177.378	18,34
	2005	945.774	166.863	17,64