


RIFIUTI			2015 - 2016		
<i>Gestione dei rifiuti urbani – Impianti di discarica</i>					
Nome indicatore	DPSIR	Fonte dati			
Impianti di discarica	P-R	ISPRA - Rapporto Rifiuti Urbani 2016-2017			
Obiettivo	Disponibilità dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Verificare la riduzione del ricorso allo smaltimento in discarica	**	1996 - 2016	C		↓

Descrizione indicatore

La valutazione degli impianti di discarica che smaltiscono RU in Puglia, riguarda la stima della quantità di RU, tal quale o trattato, smaltito in discarica, i volumi autorizzati e le capacità residue degli impianti.

L'analisi dei dati condotta da ISPRA nel Rapporto Rifiuti Urbani ha riguardato le discariche per rifiuti non pericolosi nelle quali sono stati smaltiti i rifiuti urbani tal quali e i rifiuti provenienti da operazioni di pretrattamento (selezione, biostabilizzazione, ecc.), identificati con codici CER 190501 (parte di rifiuti urbani e simili non compostata), 190503 (compost fuori specifica), 191210 (CSS), 191212 (materiali misti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti). I rifiuti sottoposti a trattamento preliminare sono stati quantificati con l'analisi della provenienza degli stessi, sia attraverso l'esame dei moduli del "ricevuto da terzi" allegati alle dichiarazioni MUD dei gestori delle discariche, sia attraverso il confronto con i rifiuti in uscita agli impianti di trattamento meccanico biologico.

Obiettivo

Lo smaltimento in discarica del RU rappresenta una operazione che si colloca ai livelli più bassi nell'ordine di priorità di gestione dei rifiuti introdotta dalla Direttiva quadro sui rifiuti (Dir. 2008/98/CE), da eseguire solo quando ogni possibile forma di preparazione per il riutilizzo, riciclaggio, recupero di materia e di energia è stato condotto. Quindi, l'indicatore verifica la riduzione dei quantitativi di RU smaltito in discarica.

Stato indicatore - anno 2015-16

Nel 2016 sono state destinate alle discariche pugliesi 917.330 t di RU e conferiti nelle 13 discariche per rifiuti non pericolosi, in calo rispetto alle 982.962 t del 2015, con 12 discariche. I valori complessivamente presentano un forte calo rispetto al precedente biennio. Si riporta inoltre che il quantitativo di RU conferiti "tal quale" senza trattamento è stato estremamente ridotto ed ha raggiunto valori residuali con 588 t nel 2015 e 299 t nel 2016, ovvero valori prossimi allo 0,05% del totale.

Riferendo i quantitativi di RU smaltiti in discarica rispetto agli RU prodotti si trova che la percentuale di RU inviati in discarica nel biennio 2015-2016 ha mostrato un calo significativo, scendendo nel 2016 al 47,9%, ovvero per la prima volta al di sotto del 50%. Nonostante questa significativa riduzione, si rimarca che comunque la discarica continua a rappresentare ancora la modalità gestionale più significativa, in disaccordo rispetto a quanto previsto gerarchia sulla gestione rifiuti stabilita dall'art 179 del D.Lgs 152/06.

Gli impianti di discarica sono elencati e descritti nelle tabelle Tab. 1 e Tab. 2 per gli anni 2015 e 2016 rispettivamente.

Tab. 1 - Discariche per rifiuti non pericolosi che smaltiscono RU - anno 2015

Provincia	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2015 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Da trattamento di RU (t/a)	RS (t/a)
BR	Brindisi	1.465.000	777.000	0	84.723	27.541
BT	Andria	1.118.500	7.300	0	48.089	479
BT	Canosa	n.d.	26.160	0	13.084	38.060
FG	Cerignola	210.000	45.000	0	107.854	0
FG	Deliceto	475.000	25.000	58	38.334	0
FG	Foggia	n.d.	85.000	0	47.560	0
LE	Cavallino	812.000	8.000	0	51.484	9.106
LE	Ugento	498.000	229.224	0	19.149	0
TA	Grottaglie	n.d.	629	0	86.005	216.633
TA	Massafra	600.000	204.183	530	201.280	0
TA	Statte	750.000	339.349	0	188.641	30.610
TA	Taranto	n.d.	2.813.792	0	96.760	385.037
Totale				588	982.962	707.466

RU = rifiuti urbani; RS = rifiuti speciali; n.d. = dato non disponibile.

Fonte: Rapporto Rifiuti Urbani 2016, ISPRA

Tab. 2 - Discariche per rifiuti non pericolosi che smaltiscono RU - anno 2016

Provincia	Comune	Volume autorizzato	Capacità residua al 31/12/2016	RU smaltiti (t/a)	Da trattamento di RU (t/a)	RS (t/a)
		(m ³)	(m ³)			
FG	Cerignola	210.000	0	0	35.816	0
FG	Deliceto	110.000	18.900	8	58.251	0
FG	Foggia	n.d.	29.000	0	55.946	0
TA	Grottaglie	n.d.	629	0	126.552	183.152
TA	Manduria	630.000	23.820	0	1.489	0
TA	Massafra	600.000	151.737	291	214.471	0
TA	Taranto	n.d.	1.986.742	0	106.351	442.055
TA	Statte	750.000	339.349	0	242.707	8.205
BR	Brindisi	n.d.	724	0	5.558	24
LE	Cavallino	328.000	0	0	8.067	38
LE	Ugento	498.000	263.827	0	28.183	0
BT	Andria	1.118.500	6.000	0	1.151	0
BT	Canosa	n.d.	55.070	0	32.789	33.315
Totale				299	917.330	666.789

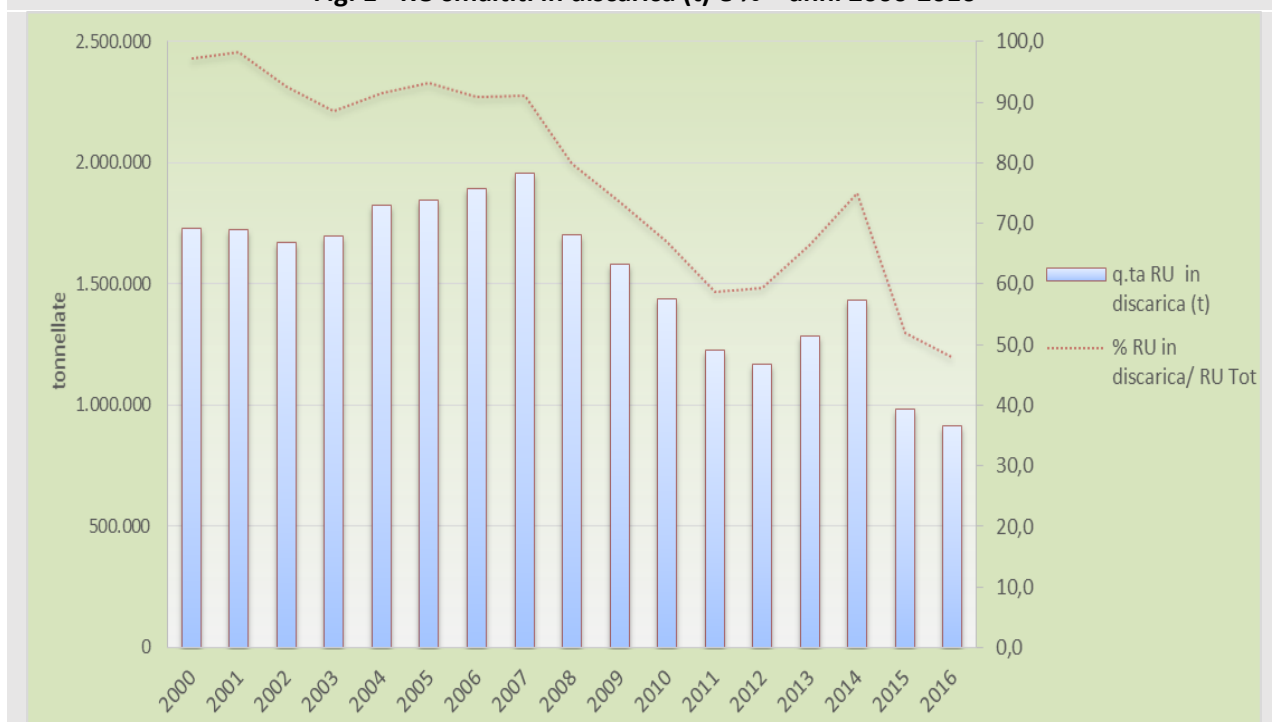
RU = rifiuti urbani; RS = rifiuti speciali; n.d. = dato non disponibile.

Fonte: Rapporto Rifiuti Urbani 2017, ISPRA

Trend indicatore (1996 – 2016)

Il trend delle quantità di RU smaltiti in discarica è riportato in figura (**Fig. 1**) per il periodo 1996-2016. Nel 2015 e 2016 i quantitativi di RU avviati a discarica hanno mostrato una diminuzione consistente del 35% rispetto al 2014. Come già indicato al paragrafo precedente, si può osservare graficamente come sia è diminuita anche la percentuale di rifiuti smaltiti in discarica rispetto al totale dei rifiuti prodotti.

Fig. 1 - RU smaltiti in discarica (t) e % – anni 2000-2016



Fonte: dati Rapporto Rifiuti APAT/ONR, edizioni 1998-2006 e Rapporto Rifiuti Urbani ISPRA, edizioni 2007 - 2017

Normativa di riferimento

Direttiva 2008/98/CE

D.Lgs. n.36/2003

LEGENDA SCHEDA

[Guida alla consultazione](#)