

RIFIUTI				2021	
<i>Gestione dei rifiuti urbani – Impianti di discarica</i>					
Nome indicatore	DPSIR	Fonte dati			
Impianti di discarica	P-R	ISPRA - Rapporto Rifiuti Urbani 2022			
Obiettivo	Disponibilità dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Verificare la riduzione del ricorso allo smaltimento in discarica	**	1996 - 2021	C	😊	↑

## Descrizione indicatore

La valutazione degli impianti di discarica che smaltiscono RU in Puglia, riguarda la stima della quantità di rifiuto urbano, 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 EER 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 al livello più basso 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. La Dir. 850/2018/UE, parte del pacchetto di direttive comunitarie per l'economia circolare che ha modificato la Dir. 1999/31/CE sulle discariche di rifiuti, ha fissato come obiettivi: il divieto di conferimento in discarica di rifiuti idonei al riciclaggio o recupero, entro il 2030, e la riduzione fino al massimo il 10% del totale dei rifiuti urbani prodotti, entro il 2035.

## Stato indicatore - anno 2021

Nel 2021 sono state destinate alle discariche pugliesi 523.921 tonnellate di RU, in deciso calo rispetto alle 623.239 tonnellate del 2020. Nel 2021 sono scese a 8 le discariche per rifiuti non pericolose ancora operative (**tab.1**). Si precisa che in Puglia da diversi anni il quantitativo di RU conferiti in discarica "tal quale" ovvero senza trattamento è stato di fatto azzerato.

Analizzando i quantitativi di RU smaltiti in discarica rispetto ai RU prodotti emerge che la percentuale di RU inviati in discarica nel 2021 ha mostrato un notevole calo scendendo sotto quota 30%, in particolare al 28,1% del 2021 rispetto al 33,7% del 2020, confermando il positivo trend in discesa. Il calo si registra sia in termini di valore percentuale che in valore assoluto. Questa riduzione del quantitativo compensa solo

parzialmente il progressivo esaurimento delle discariche regionali. Si evidenzia comunque che la discarica continua comunque a rappresentare ancor oggi una modalità gestionale significativa, in disallineamento rispetto a quanto previsto dalla gerarchia sulla gestione rifiuti stabilita dall'art. 179 del D.Lgs. 152/06, secondo la quale dovrebbe essere residuale, ma il miglioramento è comunque evidente.

**Tab. 1 - Discariche per rifiuti non pericolosi che smaltiscono RU - anno 2021**

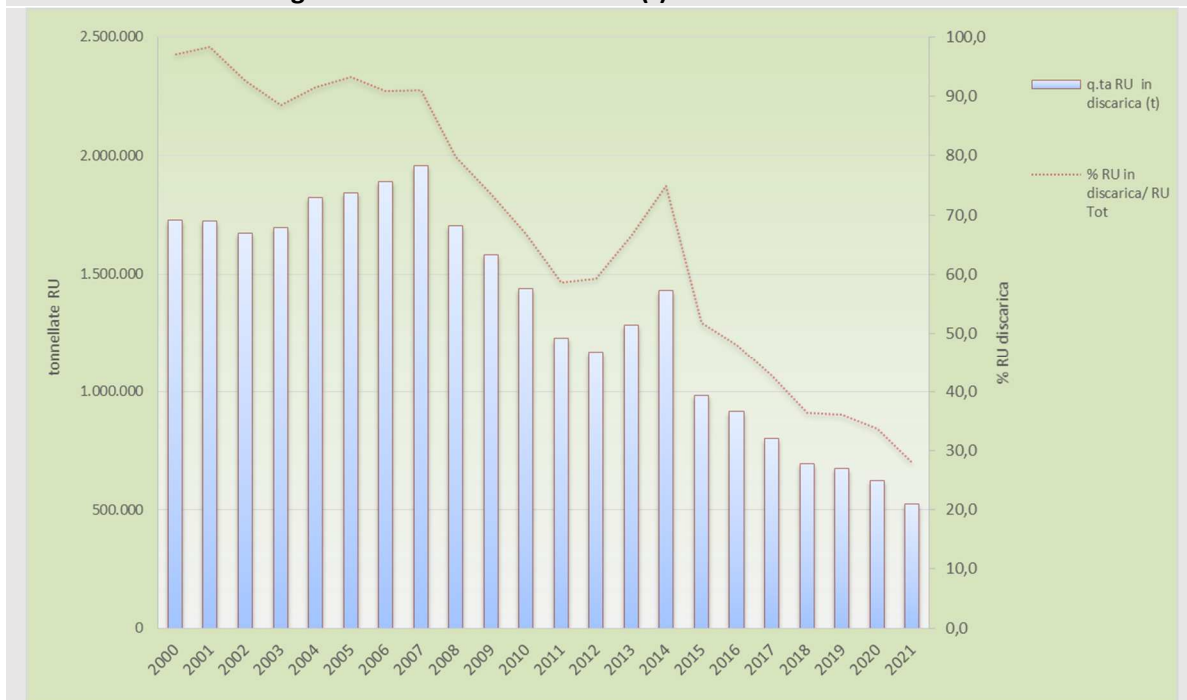
Provincia	Comune	Volume autorizzato	Capacità residua al 31/12/2021	RU smaltiti	Da trattamento di RU	RS
		(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(t/a)	(t/a)	(t/a)
BR	Brindisi	1.537.000	350.362	-	38.002	-
BT	Minervino Murge	373.644	123.656	-	4.135	22.966
FG	Deliceto	483.000	341.085	15	116.521	-
FG	Foggia	n.d.	212.416	-	4.085	93.412
LE	Ugento	498.000	4.398	-	166.768	-
TA	Manduria	630.000	29.912	-	110.417	-
TA	Statte	750.000	12.700	-	30.311	23
TA	Taranto	6.228.444	135.314	-	53.682	179.828
<b>Totale</b>				<b>15</b>	<b>523.921</b>	<b>296.229</b>

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

Fonte: Rapporto Rifiuti Urbani 2022, ISPRA

### Trend indicatore (2000 – 2021)

L'andamento delle quantità di RU smaltiti in discarica è riportato in figura (Fig. 1) per il periodo 2000-2021. A partire dal 2014 il trend è stato progressivamente orientato verso una diminuzione delle quantità conferite in discarica. Dopo un lieve rallentamento registrato nel biennio 2019-2020, è evidente come nel 2021 l'andamento si sia riportato positivamente verso una riduzione dei conferimenti. Come già indicato al paragrafo precedente, si può osservare graficamente come sia diminuita di pari passo anche la percentuale di rifiuti smaltiti in discarica rispetto al totale dei rifiuti prodotti.

**Fig. 1 - RU smaltiti in discarica (t) e % – anni 2000-2021**


Fonte: Rapporto Rifiuti APAT/ONR, edizioni 1998-2006 e Rapporto Rifiuti Urbani ISPRA, edizioni 2007 - 2022

## Normativa di riferimento

Direttiva 2008/98/CE

Direttiva 850/2018/UE

D.Lgs. n.36/2003

LEGENDA SCHEDA

[Guida alla consultazione](#)