

RIFIUTI				2019 - 2020	
<i>Produzione di rifiuti – Produzione annua totale di rifiuti</i>					
Nome indicatore	DPSIR	Fonte dati			
Produzione annua totale di rifiuti	D-P	ISRPA: Rapporto Rifiuti Urbani - Edizioni 2020-2021 Rapporto Rifiuti Speciali - Edizioni 2021-2022			
Obiettivo	Disponibilità dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Verificare l'evoluzione nel tempo e nello spazio della produzione complessiva di rifiuti	*	2019 - 2020	R	☹️	↑

## Descrizione indicatore

La “produzione annua totale di rifiuti” comprende la produzione di rifiuti speciali e urbani prodotti in Puglia. Osservando l'andamento dell'indicatore è possibile valutare gli impatti che i rifiuti provocano sul nostro territorio distinguendo tra gli speciali e gli urbani.

La classificazione dei medesimi è effettuata in base all'origine. I primi identificano i rifiuti prodotti generalmente da attività industriali, agricole, artigianali, commerciali e varie di servizio; i secondi rappresentano rifiuti domestici e provenienti in generale da aree pubbliche, di qualsiasi natura.

L'indicatore è popolato sulla base di informazioni originate da fonti diverse a seconda che si tratti degli speciali e degli urbani. Infatti, i dati sui Rifiuti Speciali vengono forniti da ISPRA attraverso le banche dati MUD a seguito di apposita procedura di bonifica ed elaborazione.

La Legge 11 febbraio 2019 n. 12 ha convertito il Decreto legge 14 dicembre 2018 n. 135, con cui è stato definitivamente soppresso il SISTRI dal 1° gennaio 2019. Il DLGS 3 settembre 2020 n. 116, con le modifiche alla parte IV del DLGS 152/2006 e dell'art. 188-bis, ha introdotto un nuovo sistema di tracciabilità dei rifiuti che si compone delle procedure e degli strumenti che devono essere integrati nel nuovo sistema informativo denominato RENTRI (registro elettronico nazionale sulla tracciabilità dei rifiuti). Tale sistema ad oggi non è ancora operativo pertanto, come nelle precedenti edizioni, i dati provengono esclusivamente dalle certificazioni MUD.

Per quanto riguarda i Rifiuti Urbani, i dati vengono estratti dal “Rapporto Rifiuti Urbani” redatto da ISPRA, il quale si basa sui dati acquisiti mediante appositi questionari predisposti ed inviati ai soggetti pubblici e privati che, a vario titolo, gestiscono e detengono informazioni in materia di gestione dei rifiuti urbani. In particolare, le informazioni vengono richieste alle Agenzie Regionali e Provinciali per la protezione dell'ambiente, alle Regioni, alle Province, agli Osservatori regionali e provinciali sui rifiuti ed, in alcuni casi, alle imprese di gestione dei servizi di igiene urbana (generalmente, quando la raccolta dei dati risulta problematica si fa ricorso alla banca dati MUD relativamente all'anno in corso).

## Obiettivo

L'obiettivo principale è effettuare una gestione dei rifiuti conforme ai principi di precauzione, di prevenzione, di sostenibilità, di proporzionalità, di responsabilizzazione e di cooperazione di tutti i soggetti coinvolti nella produzione, nella distribuzione, nell'utilizzo e nel consumo di beni da cui originano i rifiuti,

nonché del principio “chi inquina paga”. A tale fine la gestione dei rifiuti è effettuata secondo criteri di efficacia, efficienza, economicità, trasparenza, fattibilità tecnica ed economica, nonché nel rispetto delle norme vigenti in materia di partecipazione e di accesso alle informazioni ambientali.

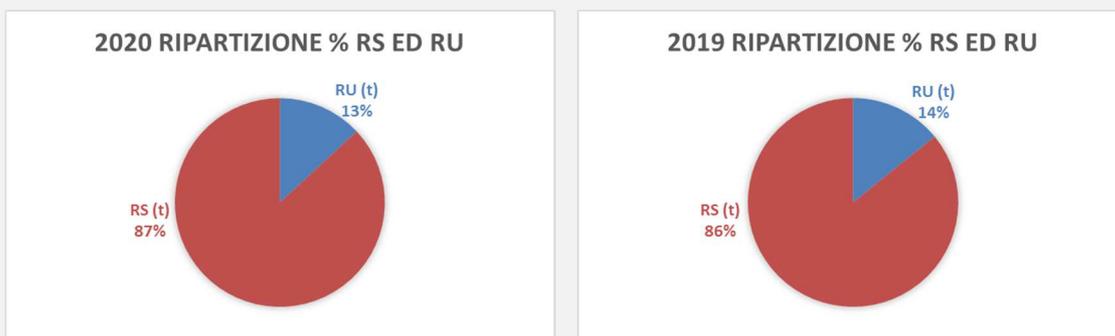
### Stato indicatore - anni 2019 e 2020

Un confronto tra la produzione di rifiuti speciali e urbani può essere un elemento utile per identificare la vocazione di un territorio e l'andamento produttivo. In generale, il valore degli Speciali deriva dalla somma dei RS Non Pericolosi e dei RS Pericolosi, ciò vale anche per gli Urbani, per i cui dettagli si rinvia alle schede specifiche della presente edizione.

Lo stato dell'indicatore a livello regionale, per gli anni 2019 e 2020, è illustrato nelle figure successive e indica la netta prevalenza dei Rifiuti speciali rispetto a quelli urbani.

**Tab. 1 - Produzione annua di rifiuti, 2019-2020 Regione Puglia**

ANNO	RU (t)	RS (t)	TOTALI (t)
2019	1.871.828	11.388.162	13.259.990
2020	1.851.161	12.311.649	14.162.810



Fonte: Elaborazione dati ISPRA: *Rapporto Rifiuti Urbani 2020/21- Rapporto Rifiuti Speciali 2021/22*

Nel 2020 a livello nazionale la produzione totale di rifiuti (RS+RSU) è stata di 175.925.187 tonnellate, con un netto decremento rispetto ai 184.053.021 tonnellate dell'anno precedente, sicuramente effetto della pandemia che ha bloccato numerose attività produttive. Ne è riprova il fatto che il calo ha riguardato esclusivamente i rifiuti speciali. Il dato regionale sulla produzione totale di rifiuti appare in controtendenza rispetto a quello nazionale, probabilmente complessivamente i comparti produttivi regionali hanno subito un rallentamento minore rispetto al panorama Italiano.

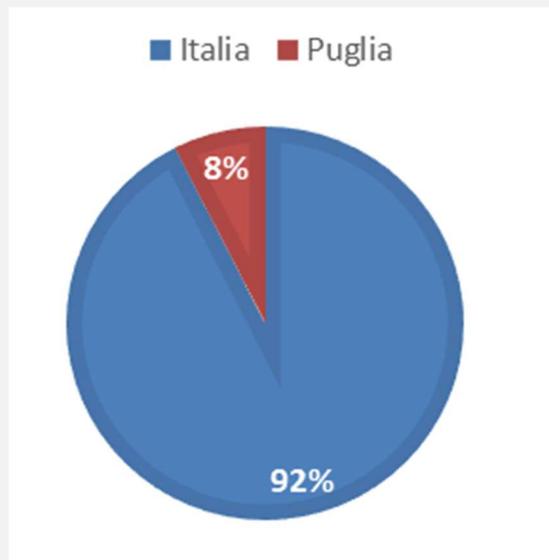
**Tab. 2 - Produzione annua di rifiuti totali, 2019-2020 Confronto Regionale Vs nazionale**

ANNO	Italia	Puglia
2019	184.053.021	13.259.990
2020	175.925.187	14.162.810

Fonte: Elaborazione dati ISPRA: *Rapporto Rifiuti Urbani 2020/21- Rapporto Rifiuti Speciali 2021/22*

La Puglia nel 2020 ha rappresentato l'8% dei rifiuti prodotti in Italia, percentuale in leggero aumento rispetto agli anni precedenti. Sarà interessante verificare l'andamento negli anni successivi in un contesto socio-ambientale normalizzato.

**Fig.1 - Contributo regionale alla produzione dei rifiuti nazionale, 2020  
Confronto Puglia – Italia**



Fonte: Elaborazione dati ISPRA: *Rapporto Rifiuti Urbani 2021 - Rapporto Rifiuti Speciali 2022*

LEGENDA SCHEDA:  
[Guida alla consultazione](#)