

RIFIUTI				2020	
<i>Raccolta differenziata e imballaggi - Percentuali di Raccolta Differenziata (RD)</i>					
Nome indicatore	DPSIR	Fonte dati			
Percentuali di Raccolta Differenziata	S - R	Regione Puglia – www.ecologia.regione.puglia.it (download ottobre 2021 – ORR – dati non validati)			
Obiettivo	Disponibilità dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Verificare il raggiungimento degli obiettivi di raccolta fissati dalla normativa vigente	**	2014 - 2020	C		↑

Descrizione indicatore

I Comuni pugliesi trasmettono telematicamente, con cadenza mensile agli uffici della Regione, i dati dei rifiuti raccolti in maniera differenziata e quelli residuali e successivamente, la Regione li elabora, senza effettuare una validazione. I rifiuti raccolti in modo differenziato sono avviati a recupero, mentre i rifiuti indifferenziati residuali dalle operazioni di raccolta differenziata (RD) sono avviati a trattamento negli impianti di bacino, nei quali in linea di massima, parte dei rifiuti viene recuperata per la produzione di CSS e il resto è destinato allo smaltimento. Inoltre, ai sensi della Legge Regionale n. 8 del 27 marzo 2018, ogni Comune trasmette ad ARPA Puglia una comunicazione annuale, sui dati di produzione rifiuti e raccolta differenziata dell'anno precedente, ai fini della quantificazione del tributo speciale per il deposito in discarica. Per maggiori approfondimenti, si veda il Focus "Gestione dei rifiuti urbani".

Obiettivo

L'attuazione della RD porta alla riduzione, quanto più possibile, della quantità di residuo non riciclabile da portare in discarica o da trattare con inceneritori o termovalorizzatori e contemporaneamente consente di recuperare, mediante il riciclaggio dei rifiuti, tutte le materie prime riutilizzabili che divengono così fonte di ricchezza e non più di inquinamento.

Stato indicatore - anno 2020

Per il 2020, la RD ha visto un incremento di **3,10** punti percentuali rispetto al 2019, con un valore percentuale complessivo di **54,76%**, per tutta la Puglia. I valori assoluti e le percentuali, per ogni mese dell'anno 2020, sono riportati nella tabella seguente. Il mese con la percentuale più alta di RD è novembre con il 56,25%, mentre il valore più basso si registra ad agosto con il 52,58%.

Raccolta differenziata in Puglia per mese (t - %) – anno 2020

MESE	Totale Differenziata	Totale Indifferenziata	Totale RSU	% RD
GENNAIO	83.902,12	68.383,24	152.285,36	55,09
FEBBRAIO	74.557,20	61.785,56	136.342,75	54,68
MARZO	74.033,07	61.367,17	135.400,24	54,68
APRILE	69.729,34	58.952,11	128.681,45	54,19
MAGGIO	80.663,35	67.922,46	148.585,81	54,29
GIUGNO	82.390,61	70.207,66	152.598,27	53,99
LUGLIO	93.046,92	75.282,43	168.329,35	55,28
AGOSTO	89.707,54	80.907,62	170.615,17	52,58
SETTEMBRE	85.984,95	70.678,05	156.663,00	54,77
OTTOBRE	84.370,56	67.758,07	152.128,63	55,18
NOVEMBRE	77.490,85	60.164,98	137.655,83	56,25
DICEMBRE	83.163,54	65.472,19	148.635,73	55,67
TOTALE	979.040,05	808.881,54	1.787.921,59	54,76

Fonte: Regione Puglia (www.ecologia.regione.puglia.it)

In base alla distinzione merceologica, rappresentata nella tabella di seguito, è possibile osservare le quantità, espresse in tonnellate, dei rifiuti prodotti e le variazioni subite tra il 2019 ed il 2020. Le frazioni merceologiche prodotte in maggior quantità sono: i rifiuti urbani non differenziati, identificati con codice EER 20.03.01 e i rifiuti biodegradabili di cucine e mense individuati con codice EER 20.01.08. Rispetto al 2019, quest'ultima frazione ha subito un incremento percentuale di circa il 6%, mentre i rifiuti urbani EER 200301 sono diminuiti di circa il 7%.

RSU per codice EER raccolti in Puglia (t) – anno 2020 a confronto con anno 2019

Frazioni merceologiche - EER	2019	2020	differenza tra 2020 e 2019	%
<u>Frazione organica umida</u>				
20 01 08	340.469,62	363.448,58	22.978,96	6,32
20 03 02	2.722,29	2.886,13	163,84	5,68
<u>Frazione org. Compostag. Domestico</u>				
20 02 01	6.734,53	7.557,68	823,15	10,89
<u>Rifiuti di giardini e parchi</u>				
20 02 01	26.044,76	28.549,36	2.504,60	8,77
<u>Carta e cartoni</u>				
20 01 01	103.022,90	100.953,87	-2.069,03	-2,05
15 01 01	78.315,58	76.923,29	-1.392,30	-1,81
<u>Vetro</u>				
15 01 07	97.511,08	98.531,82	1.020,74	1,04
20 01 02	1.896,87	1.473,61	-423,26	-28,72
<u>Plastica</u>				
15 01 02	47.104,87	45.600,10	-1.504,76	-3,30
20 01 39	1.969,52	1.853,47	-116,05	-6,26

Legno				
15 01 03	1.058,57	1.212,88	154,31	12,72
20 01 38	31.393,58	32.533,81	1.140,23	3,50
Metallo				
15 01 04	1.403,04	1.704,03	300,99	17,66
20 01 40	3.337,70	3.742,37	404,67	10,81
Tessili				
20 01 10	7.304,37	6.806,04	-498,33	-7,32
20 01 11	1.902,87	2.049,71	146,84	7,16
Beni Durevoli (RAEE)				
20 01 21	82,62	76,70	-5,92	-7,71
20 01 23	4.068,74	4.442,78	374,04	8,42
20 01 35	3.860,97	4.319,51	458,54	10,62
20 01 36	3.750,44	4.909,51	1.159,07	23,61
Raccolta multimateriale				
imballaggi in materiali misti				
15 01 06	72.297,62	86.517,68	14.220,06	16,44
Farmaci				
20 01 31	0,87	1,31	0,44	33,28
20 01 32	270,71	252,94	-17,77	-7,02
Contenitori T/FC				
15 01 10	47,57	43,88	-3,69	-8,40
15 01 11	8,55	13,83	5,27	38,15
Contenitori e accumulatori				
20 01 33	132,17	150,17	18,00	11,99
20 01 34	22,35	23,92	1,56	6,54
Vernici, inchiostri, adesivi e resine				
20 01 27	178,13	275,68	97,56	35,39
20 01 28	22,15	32,39	10,24	31,61
Oli vegetali				
20 01 25	726,60	885,05	158,45	17,90
Oli minerali				
20 01 26	43,92	45,15	1,23	2,73
Pneumatici usati				
16 01 03	570,65	630,72	60,08	9,53
Rifiuti urbani misti (tal quale) + residui dalla pulizia delle strade e suolo pubblico				
20 03 01	854.669,71	794.953,96	-59.715,76	-7,51
20 03 03	31.109,87	27.076,37	-4.033,50	-14,90
Ingombranti				
A recupero				
20 03 07	50.788,23	60.955,28	10.167,05	16,68
A smaltimento				
20 03 07	258,34	307,13	48,78	15,88
Inerti da C&D				
Rifiuti misti attività di Costruzione e Demolizione (...omissis)				
17 09 04	28.379,28	25.967,96	-2.411,31	-9,29
Scarti della lavorazione di flussi raccolti in modo differenziato				
19 12 12	158,70	187,49	28,79	15,36

Fonte: Regione Puglia (www.ecologia.regione.puglia.it) – elaborazione Arpa Puglia

A differenza delle precedenti edizioni, le variazioni delle quantità inerenti alle frazioni merceologiche, tra il 2019 e il 2020, in generale non sono rilevanti. I codici EER che hanno subito le maggiori differenze rispetto all'anno precedente sono: EER 150111 - contenitori T/FC con un aumento del 38,15% e EER 200102 – vetro che risulta diminuito del 28,72%.

Trend indicatore (anni 2014 – 2020)

Anche per il 2020, in continuità con gli anni precedenti, il trend della RD, per ciascuna provincia, risulta in costante crescita. Nella precedente edizione (che considerava il periodo 2013-2019), la provincia più virtuosa nell'attuazione della RD, era Bari; per il 2020, risulta essere la provincia di Brindisi, che appunto guadagna il primo posto.

Evoluzione dei quantitativi di rifiuti in RD per ambito provinciale (t), anni 2014 - 2020

Provincia	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bari	159.286,37	173.375,00	217.198,69	277.899,37	315.670,68	333.436,34	329.880,21
BAT	72.656,89	87.766,00	86.350,93	87.922,68	91.173,15	98.127,32	106.903,16
Brindisi	88.165,63	87.080,00	87.077,84	82.358,10	103.795,21	78.658,98	114.759,21
Foggia	50.499,30	68.821,00	69.185,64	85.844,89	90.174,79	92.065,84	95.196,52
Lecce	82.568,30	92.230,00	65.875,30	113.732,75	154.133,99	183.058,09	194.110,72
Taranto	59.746,49	71.462,00	154.692,53	93.561,72	106.123,82	116.670,43	138.190,22
Puglia	512.922,97	580.734,00	680.380,93	741.319,51	861.071,63	902.017,00	979.040,05

Evoluzione delle percentuali di RD per ambito provinciale (%), anni 2014 - 2020

Provincia	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bari	26,48	29,98	36,19	47,43	53,81	57,95	59,42
BAT	40,88	50,56	50,72	54,14	54,32	55,33	59,78
Brindisi	48,22	47,08	48,9	49,95	55,74	42,53	62,50
Foggia	18,42	22,48	29,24	35,64	36,28	38,61	37,31
Lecce	21,46	24,69	27,72	32,19	42,67	52,80	57,41
Taranto	20,44	25,12	29,24	33,11	39,66	41,46	49,88
Puglia	26,81	30,66	35,15	41,42	47,36	49,99	54,76

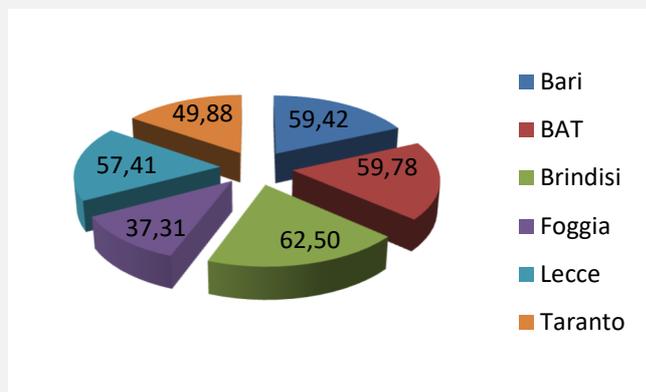
Fonte: Regione Puglia (www.ecologia.regione.puglia.it) – elaborazione dati ARPA Puglia

Nelle figure a seguire, si osservano il trend della RD e le quote percentuali provinciali. Nel grafico a torta, la provincia di Foggia risulta essere il territorio ultimo in classifica, in termini di RD.

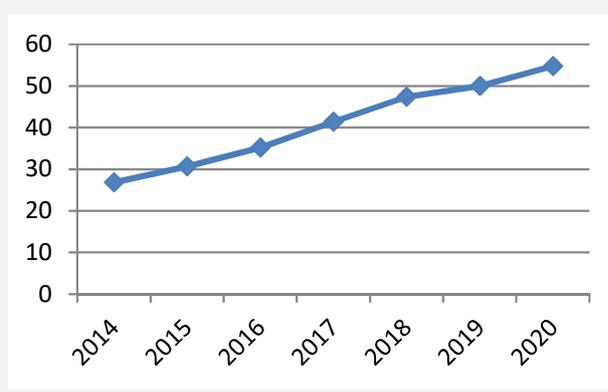
Complessivamente, l'andamento temporale indica un costante incremento della RD in Puglia, che pertanto è positivo.

Percentuali di RD per ambito provinciale – 2014-2020

% RD per provincia - 2020



Trend % RD Puglia



Fonte: ARPA Puglia

LEGENDA SCHEDA:

[Guida alla consultazione](#)