

RIFIUTI				2014	
<i>Raccolta differenziata e imballaggi - Percentuali di Raccolta Differenziata (RD)</i>					
Nome indicatore	DPSIR	Fonte dati			
Percentuali di Raccolta Differenziata	S - R	Regione Puglia – <a href="http://www.ecologia.regione.puglia.it">www.ecologia.regione.puglia.it</a> (download novembre 2016 - ORR)			
Obiettivo	Disponibilità dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Verificare il raggiungimento degli obiettivi di raccolta fissati dalla normativa vigente	**	2003 - 2014	C		↑

### Descrizione indicatore

Per “Raccolta Differenziata” si intende un sistema di raccolta dei rifiuti urbani per ogni tipologia di rifiuto (carta, plastica, vetro, alluminio, legno, umido, etc...). I dati vengono trasmessi telematicamente con cadenza mensile da ogni singolo comune pugliese agli uffici della Regione, la quale successivamente li elabora. I dati si riferiscono alla quantità di rifiuti raccolti in modo differenziato e a quella residuale. I rifiuti raccolti in modo differenziato sono avviati a recupero di materia, mentre i rifiuti indifferenziati residuali dalle operazioni di raccolta differenziata sono avviati a smaltimento negli impianti di bacino.

### 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, 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 2014

La raccolta differenziata in Puglia è passata dal 22,73% del 2013 al 26,79% dell’anno 2014 (+4,06%). Nella tabella seguente, si osserva che per l’anno 2013, il mese in cui la Regione si mostra più virtuosa nella RD è giugno con il 29,99%, al quale fanno seguito febbraio (29,68%) e agosto (29,28%). Il risultato peggiore si rileva nel mese di aprile con il 23,72%; tale situazione si contrappone alle precedenti poiché, generalmente, è in agosto che si registra la percentuale di RD più bassa in assoluto.

**Raccolta differenziata in Puglia per mese (t) – anno 2014**

MESE	Totale Differenziata	Totale Indifferenziata	Totale RSU	% R D
GENNAIO	38.164,92	113.701,42	151.956,04	25,00
FEBBRAIO	34.612,09	101.628,32	136.284,80	25,32
MARZO	38.749,42	113.417,86	152.246,90	25,41
APRILE	40.149,17	116.022,30	156.350,83	25,63
MAGGIO	43.096,69	120.466,68	163.598,74	26,26
GIUGNO	45.744,65	120.083,80	166.405,70	27,40
LUGLIO	46.825,00	131.847,33	179.120,02	26,10
AGOSTO	43.722,74	140.127,37	184.142,17	23,72
SETTEMBRE	47.097,50	121.844,39	169.483,74	27,72
OTTOBRE	47.493,58	111.718,53	159.805,19	29,68
NOVEMBRE	43.744,50	101.294,23	145.546,42	29,99
DICEMBRE	43.522,72	104.369,73	148.318,99	29,28
<b>TOTALE</b>	<b>512.922,97</b>	<b>1.396.521,96</b>	<b>1.913.259,53</b>	<b>26,79</b>

Fonte: Regione Puglia ([www.ecologia.regione.puglia.it](http://www.ecologia.regione.puglia.it))

Inoltre, nella tabella successiva, si illustra il dettaglio per codice CER relativo alle frazioni merceologiche costituenti i Rifiuti Solidi Urbani raccolti in Puglia e riferiti all'anno 2014. Da tale prospetto, in base ai dati regionali, si può evincere la produzione delle varie tipologie di rifiuti in termini quantitativi (tonnellate), nonché la variazione anche in percentuale, riferita agli anni 2013 e 2014. Dunque, considerando un valore soglia del **25%**, si intende mettere in evidenza solo alcuni codici CER. *Le riduzioni dei quantitativi di rifiuti raccolti separatamente espresse in termini percentuali con segno negativo sono in blu, mentre gli aumenti sono contrassegnati con il colore rosso.*

In base ai dati riportati in tabella, si osserva che a livello quantitativo, ai primi tre posti (in ordine crescente) sono collocati: "RIFIUTI URBANI MISTI (tal quale) + RESIDUI DALLA PULIZIA DELLE STRADE E SUOLO PUBBLICO – CER 200301", segue "FRAZIONE ORGANICA UMIDA – CER 200108" ed infine "CARTA E CARTONI – CER 150101". Invece, i materiali per i quali si registrano le maggiori variazioni in termini percentuali rispetto al 2013 sono: "Inchiostri, vernici adesivi e resine – CER 200128", "Oli minerali – CER 200125" ed infine "Scarti della lavorazione raccolti in modo differenziato – CER vari".

## RSU per codice CER raccolti in Puglia (t) – anno 2014

	Codice CER	Quantità (tonnellate)	Differenza 2013-2014	%
<b>FRAZIONE ORGANICA UMIDA</b>	20 01 08	148.528,69	40.238,04	37,16
	20 03 02	11.046,60	4.076,55	58,49
<b>RIFIUTI DI GIARDINI E PARCHI</b>	20 02 01	26.489,88	10.848,71	69,36
<b>CARTA E CARTONI</b>	20 01 01	67.793,34	8.278,33	13,91
	15 01 01	73.080,50	10.139,17	16,11
<b>VETRO</b>	15 01 07	56.983,72	7.159,24	14,37
	20 01 02	5.550,59	504,52	10,00
<b>PLASTICA</b>	15 01 02	37.945,08	2.659,76	7,54
	20 01 39	725,17	185,10	34,27
<b>LEGNO</b>	15 01 03	655,81	247,46	60,60
	20 01 37	8,37	-1,99	-19,21
<b>METALLO</b>	20 01 38	21.681,67	3.394,65	18,56
	15 01 04	990,57	73,40	8,00
<b>TESSILI</b>	20 01 40	2.410,27	249,11	11,53
	20 01 10	6.550,59	1.526,82	30,39
<b>BENI DUREVOLI (RAEE)</b>	20 01 11	995,41	207,84	26,39
	20 01 21	48,18	9,07	23,19
	20 01 23	2.712,97	158,72	6,21
	20 01 35	3.165,51	15,66	0,50
	20 01 36	1.459,74	60,75	4,34
<b>RACCOLTA MULTIMATERIALE</b>	vetro/metallo 00 00 10	2.252,02	204,52	9,99
	vetro/plastica/metallo 00 00 01	2.429,30	1.575,34	184,47
	plastica/carta/metallo 00 00 08	109,08	-198,38	-64,52
	carta/plastica 00 00 06	45,00	-280,60	-86,18
	plastica/metallo 00 00 09	452,25	-1.036,07	-69,61
	imballaggi compositi 15 01 05	155,07	n. d.	n. d.
	imballaggi in materiali misti 15 01 06	20.857,95	3.951,02	23,37
<b>FARMACI</b>	20 01 31	5,07	-69,76	-93,23
	20 01 32	200,94	21,86	12,21
<b>CONTENITORI T e/o FC</b>	15 01 10	17,48	3,45	24,55
	15 01 11	n. d.	5,76	n. d.
<b>CONTENITORI E ACCUMULATORI</b>	20 01 33	88,98	9,78	12,35
	20 01 34	15,27	2,49	19,48
<b>VERNICI, INCHIOSTRI,</b>	20 01 27	2,18	0,16	8,12

<b>ADESIVI E RESINE</b>	20 01 28	16,58	11,58	<b>231,60</b>
<b>OLI VEGETALI</b>	20 01 25	513,27	212,36	<b>70,57</b>
<b>OLI MINERALI</b>	20 01 26	12,34	8,35	<b>209,17</b>
<b>PNEUMATICI FUORI USO</b>	16 01 03	539,61	62,52	13,10
<b>RIFIUTI URBANI MISTI (tal quale) + RESIDUI DALLA PULIZIA DELLE STRADE E SUOLO PUBBLICO</b>	20 03 01	1.373.834,84	-46.518,71	-3,28
	20 03 03	15.166,29	-4.540,09	-23,04
<b>INGOMBRANTI</b>	A recupero 20 03 07	22.937,49	4.636,32	<b>25,33</b>
	A smaltimento 20 03 07	3.814,61	1.073,78	<b>39,18</b>
<b>INERTI DA C&amp;D</b>	Rifiuti misti attività di Costruzione e Demolizione (...omissis) 17 09 04	13.990,85	1.397,58	11,10
<b>ALTRO</b>	VARI	1.505,11	-107,40	-6,66
<b>SCARTI DELLA LAVORAZIONE DI FLUSSI RACCOLTI IN MODO DIFFERENZIATO</b>	VARI	4.487,70	2.915,70	<b>185,48</b>

Fonte: Regione Puglia ([www.ecologia.regione.puglia.it](http://www.ecologia.regione.puglia.it)) – elaborazione Arpa Puglia

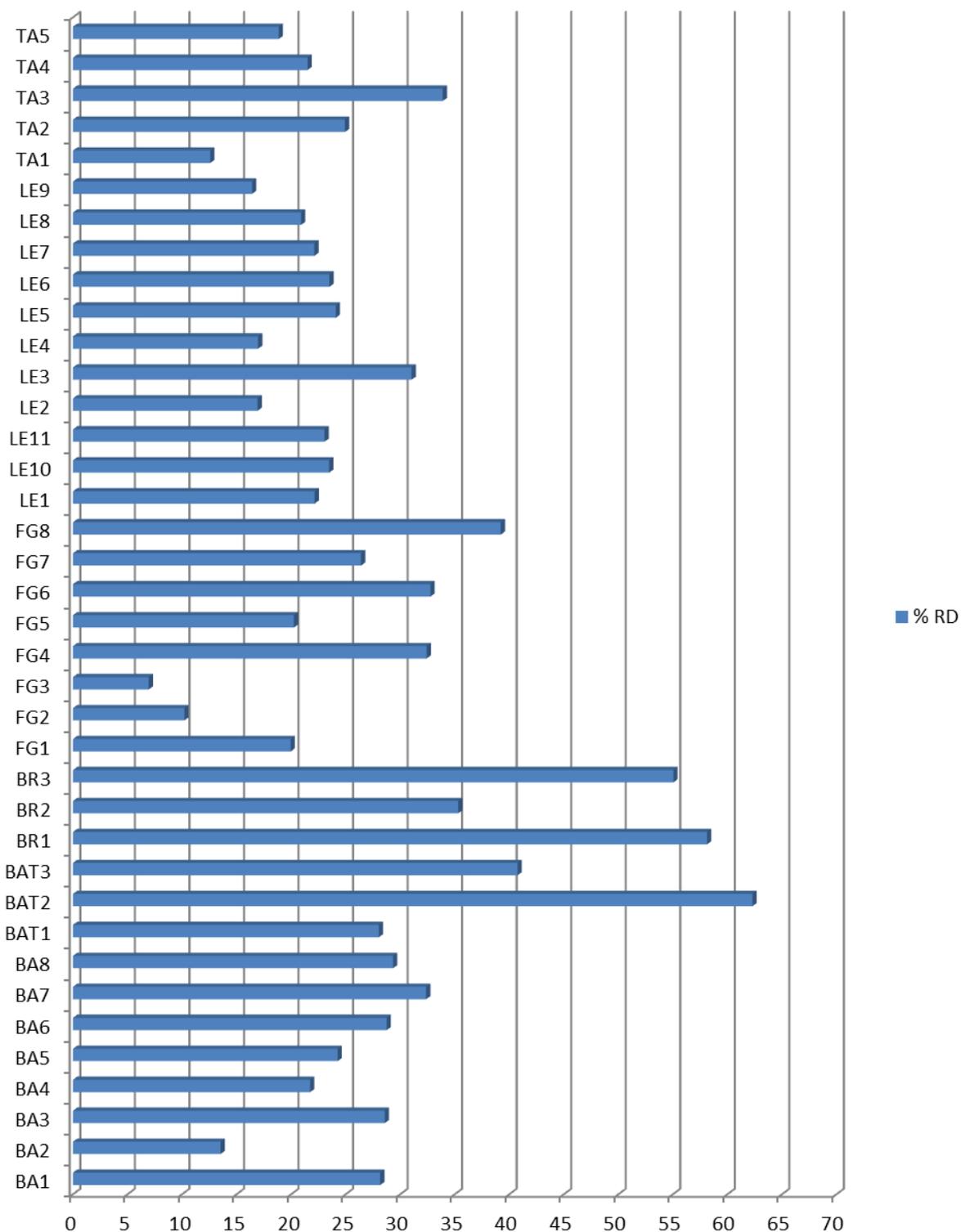
In relazione agli Ambiti di Raccolta Ottimale (ARO) per il 2014, l'ARO BAT2 è il primo classificato con una percentuale di RD pari a 62,30% (invece nel 2013, l'ARO più virtuoso era BR2); al secondo posto, si riconferma l'ARO BR1 con il 58,14%, mostrando maggiore efficienza rispetto al 2013, con uno scarto di 29,36%, e infine BR3, sostituisce FG5 rispetto al 2013, conquistando un terzo posto con il 55,05%. Agli ultimi posti sono collocati gli ARO del foggiano, FG3 con 6,95% di RD e FG2 con il 10,22%, ed infine al terz'ultimo posto TA1 con una RD del 12,60%.

Tale situazione è rappresentata nelle figure a seguire.

**Quantitativi di rifiuti raccolti in maniera differenziata per ARO (t) – anno 2014<sup>1</sup>.**

ARO	Differenziata	Indifferenziata	Totale RSU	RD %
BA1	27.785,70	70.827,47	98.613,17	28,18
BA2	7.277,84	46.461,53	53.750,61	13,54
BA3	53.703,30	133.756,85	187.460,14	28,59
BA4	14.429,08	51.875,08	66.313,89	21,75
BA5	11.559,14	36.049,47	47.618,64	24,27
BA6	11.019,44	27.277,13	38.317,31	28,76
BA7	15.047,47	31.382,90	46.459,81	32,39
BA8	18.464,40	44.439,48	62.903,88	29,35
BAT1	27.817,24	71.352,47	99.169,71	28,05
BAT2	37.079,04	22.427,12	59.506,16	62,3
BAT3	7.760,61	11.233,59	19.035,10	40,77
BR1	29.964,06	21.547,41	51.533,66	58,14
BR2	25.654,48	46.534,27	72.197,39	35,32
BR3	32.547,08	26.581,00	59.128,08	55,05
FG1	11.188,96	44.838,13	56.029,05	19,97
FG2	4.580,89	40.167,80	44.840,61	10,22
FG3	4.742,66	63.481,98	68.254,78	6,95
FG4	14.111,31	29.392,74	43.510,27	32,43
FG5	5.937,56	23.350,16	29.300,61	20,26
FG6	1.597,97	3.274,18	4.874,85	32,78
FG7	4.948,69	13.777,56	18.728,49	26,42
FG8	3.391,26	5.234,28	8.644,62	39,23
LE1	7.847,22	27.541,28	35.407,76	22,16
LE10	8.066,12	26.210,61	34.320,25	23,5
LE11	10.648,08	35.434,49	46.153,95	23,07
LE2	9.783,70	47.977,26	57.760,96	16,94
LE3	8.906,69	19.689,46	28.672,68	31,05
LE4	7.152,77	34.841,53	42.060,43	16,98
LE5	9.951,63	31.295,63	41.295,92	24,1
LE6	5.702,65	18.516,56	24.243,16	23,52
LE7	5.388,51	18.939,87	24.338,98	22,14
LE8	3.870,50	14.587,53	18.500,27	20,92
LE9	5.250,44	26.703,78	31.968,07	16,42
TA1	13.724,47	90.846,21	107.146,19	12,6
TA2	12.025,67	36.160,29	48.198,92	24,95
TA3	15.511,74	29.646,37	45.158,11	33,91
TA4	7.638,86	27.840,04	35.520,21	21,51
TA5	10.845,75	45.028,45	56.322,84	18,87
<b>TOTALE</b>	<b>512.922,97</b>	<b>1.396.521,96</b>	<b>1.913.259,53</b>	<b>26,81</b>

<sup>1</sup> Sul sito [www.ecologia.regione.puglia.it](http://www.ecologia.regione.puglia.it) è disponibile anche il dato delle singole frazioni merceologiche, con dettaglio per CER raccolti in ciascun ARO.



Fonte: Regione Puglia ([www.ecologia.regione.puglia.it](http://www.ecologia.regione.puglia.it))

LEGENDA SCHEDA

[Guida alla consultazione](#)