

## **Rifiuti URBANI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA PRODOTTI NEL 2024**

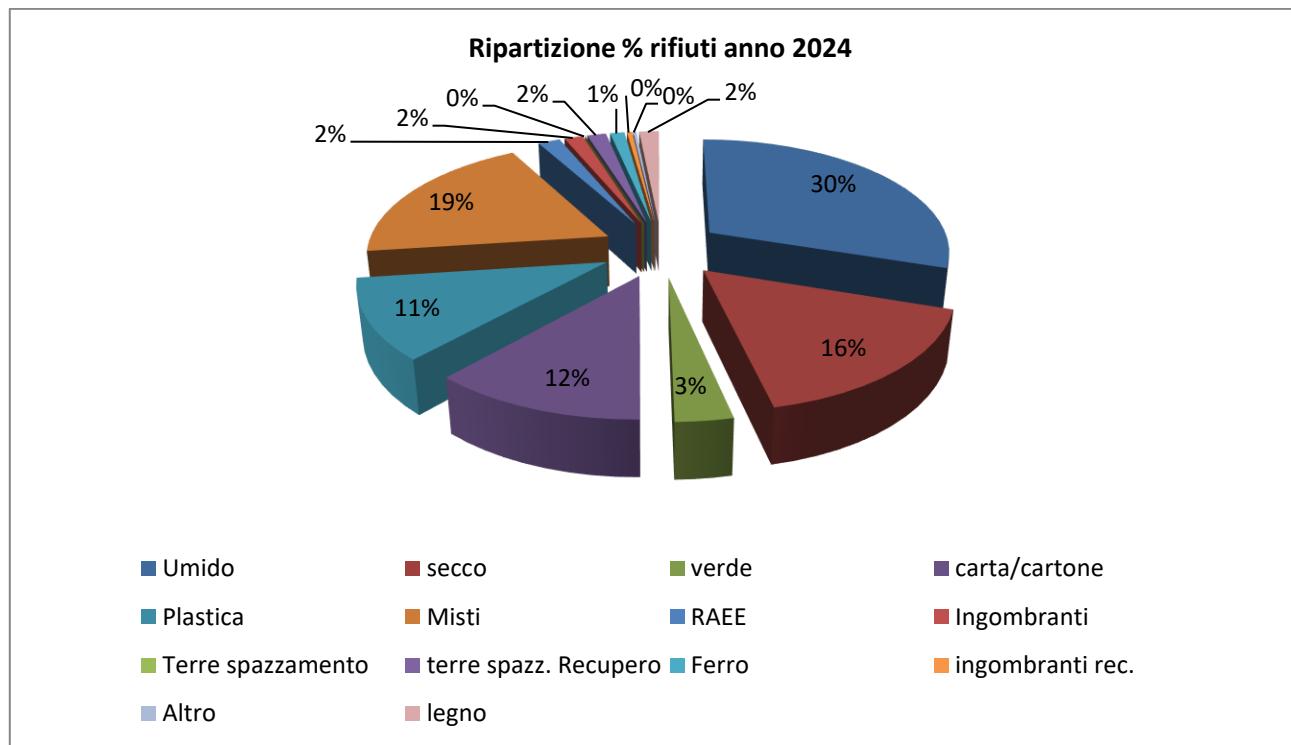
Lavori Pubblici ed Ambiente

	<b>umido</b>	<b>secco</b>	<b>verde</b>	<b>carta/cartone</b>	<b>plastica</b>	<b>misti</b>	<b>RAEE</b>	<b>Ingombranti sm.</b>	<b>terre spazz.</b>	<b>metalli</b>	<b>altro</b>	<b>altro S</b>	<b>terre recupero</b>	<b>legno</b>	<b>Ing. Rec.</b>	<b>TOTALE</b>
<b>Gennaio</b>	45,51	31,38	7,04	21,28	15,25	31,58	9,36	5,03	0	2,22	<b>0,1</b>	<b>0</b>	0	5,37	1,25	175,37
<b>Febbraio</b>	41,21	25,02	7,205	11,25	15,11	21,32	7,28	6,29	0	3,88	<b>0,1</b>	<b>0</b>	11,08	4	1,55	155,295
<b>Marzo</b>	46,96	39,05	8,615	20,67	18,09	15,12	5,95	2,63	0	4,08	<b>0</b>	<b>0</b>	0	9,88	2,41	173,455
<b>Aprile</b>	<b>68,22</b>	<b>43,83</b>	<b>19,72</b>	<b>30,48</b>	<b>26,86</b>	<b>46,56</b>	<b>4,95</b>	<b>7,82</b>	<b>0</b>	<b>5,47</b>	<b>0</b>	<b>0,8</b>	<b>0</b>	<b>9,12</b>	<b>2,24</b>	<b>266,07</b>
<b>Maggio</b>	117,83	52,5	25,41	62,97	38,07	81,32	9,92	12,7	0	7,8	<b>1,07</b>	<b>0</b>	11,02	12,65	3,4	436,66
<b>Giugno</b>	202,58	123,55	28,19	91,45	76,42	127,66	12,93	10,13	0	7,32	11,26	1,58	16,48	7,54	3,86	720,95
<b>Luglio</b>	360,57	167,13	25,415	135,23	122,56	203,5	12,97	4,72	0	7,3	<b>0</b>	<b>0</b>	5,66	6,56	1,65	1053,265
<b>Agosto</b>	441,25	189,06	23,46	144,37	171,16	293,32	10,93	10,49	0	7,79	<b>0</b>	<b>0,936</b>	19,6	9,07	1,94	1323,376
<b>Settembre</b>	240,44	157,79	21,6	83,86	82,21	154,92	10,91	7,43	0	8,7	<b>1,28</b>	<b>0</b>	11,04	4,43	0,8	785,41
<b>Ottobre</b>	115,2	51,32	12,69	59	56,61	86,64	10,2	6,81	0	5,63	<b>0,2</b>	<b>0</b>	0	10,35	2,07	416,72
<b>Novembre</b>	45,83	49,07	6,72	20,24	17,54	36,82	4,05	<b>8,395</b>	0	4	<b>0,453</b>	<b>1,56</b>	12,8	4,81	2,23	214,518
<b>Dicembre</b>	40,25	35,97	2,17	17,84	18,64	18,44	2,98	3,91	0	2,35	<b>0</b>	<b>0</b>	0	7,68	0,84	151,07
<b>TOTALE</b>	<b>1765,85</b>	<b>965,67</b>	<b>188,235</b>	<b>698,64</b>	<b>658,52</b>	<b>1117,2</b>	<b>102,43</b>	<b>86,355</b>	<b>0</b>	<b>66,54</b>	<b>14,463</b>	<b>4,876</b>	<b>87,68</b>	<b>91,46</b>	<b>24,24</b>	<b>5872,159</b>

**Tabella:** totale rifiuti urbani ed assimilati prodotti nel 2024 per genere (elaborazione Uff. LL.PP. –Ambiente)

<b>Mesi</b>	<b>tonnellate</b>	<b>%RD</b>
gennaio	175,37	79,24%
febbraio	155,295	79,84%
marzo	173,455	75,97%
aprile	266,07	80,29%
maggio	436,66	85,07%
giugno	720,95	81,24%
luglio	1053,265	83,68%
agosto	1323,376	84,85%
settembre	785,41	79,96%
ottobre	416,72	86,05%
novembre	214,518	72,48%
dicembre	151,07	73,60%
<b>TOTALE</b>	<b>5872,159</b>	<b>82,00%</b>

**Tabella:** totale rifiuti prodotti nel 2024 (elaborazione Uff. LL.PP. –Ambiente)



**Grafico:** produzione rifiuti urbani Anno 2024-% singola frazione (elaborazione Uff. LL.PP.-Ambiente)

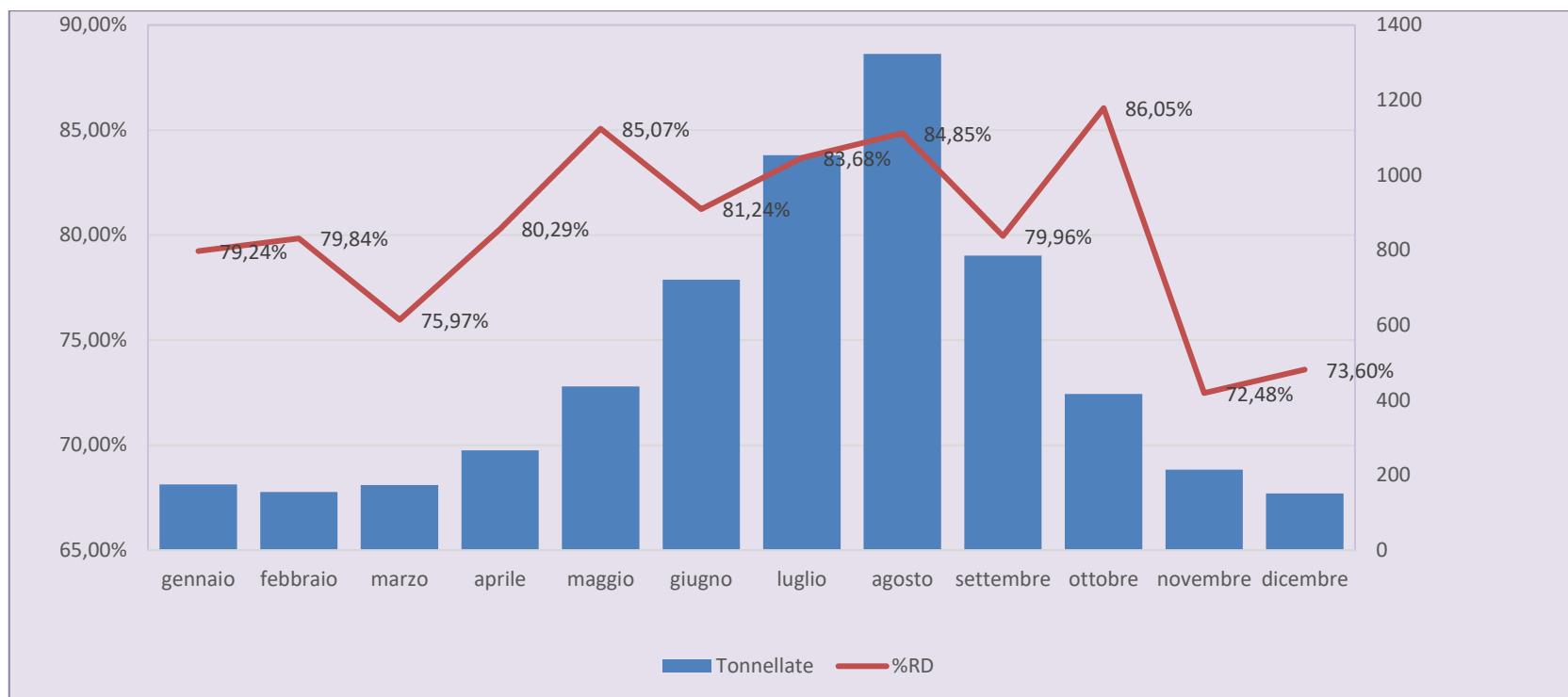


Grafico: %RD per mese in rapporto alla quantità mensile di rifiuti urbani prodotti- Anno 2024 (elaborazione Uff. LL.PP.-Ambiente)

### Calcolo percentuale di RD

$$\%RD = \sum RD / (\sum RD + \sum RU) * 100$$

RU totali =  $\sum RD$  + RU indifferenziati (CER 200301) + Ingombranti non avviati a recupero (CER 200307) + Rifiuti spazzamento stradale a smaltimento (CER 200303)

dove:  $\sum RD$  = Somma del peso di tutte le frazioni oggetto di raccolta differenziata.

nella quale vengono sommate le quantità provenienti dalla Raccolta Differenziata (RD), nelle sue diverse frazioni, cui si aggiungono i “Rifiuti allo smaltimento”, costituiti dall’insieme dei rifiuti urbani indifferenziati (CER 200301), ossia i rifiuti comunemente denominati “secco residuo”, i rifiuti provenienti dallo spazzamento stradale (CER 200303) e i rifiuti ingombranti non avviati al recupero (CER 200307).

%RD= 4.815,26T/ 5.872,90T\*100= **82,00%**

**CALCOLO PERCENTUALE RD rifiuti biodegradabili (EER 20.01.08 e EER 20.02.01)**

**%RD rifiuti biodegradabili=  $\sum$  RD rifiuti biodegradabili/ $\sum$  RD+RU\*100**

RU totali =  $\sum$  RD + RU indifferenziati (CER 200301) + Ingombranti non avviati a recupero (CER 200307) + Rifiuti spazzamento stradale a smaltimento (CER 200303)

dove:  $\sum$  RD = Somma del peso di tutte le frazioni oggetto di raccolta differenziata.

%RD rifiuti biodegradabili= 1.765,85 T/5872,16T\*100= **30,07%**