

Codice A1603B

D.D. 17 ottobre 2023, n. 774

**L.R. 7/2012 e L.R.1/2018 Approvazione dei dati di produzione rifiuti urbani e di raccolta differenziata relativi al 2022.**



**ATTO DD 774/A1603B/2023**

**DEL 17/10/2023**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
A1600A - AMBIENTE, ENERGIA E TERRITORIO  
A1603B - Servizi ambientali**

**OGGETTO:** L.R. 7/2012 e L.R.1/2018 Approvazione dei dati di produzione rifiuti urbani e di raccolta differenziata relativi al 2022

Premesso che:

la Regione Piemonte attraverso il proprio osservatorio rifiuti acquisisce sistematicamente dal 2001 informazioni sulla gestione dei rifiuti urbani ed in particolare i dati relativi alla produzione regionale dei rifiuti, allo smaltimento ed al recupero dei rifiuti differenziati e indifferenziati articolati a livello comunale, consortile e provinciale;

tali informazioni sono necessarie alle attività di pianificazione regionale di settore, nonché di indirizzo e coordinamento, per la valutazione del raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata previsti dal decreto legislativo n. 152/2006 anche in relazione agli obiettivi di minor produzione di rifiuti urbani disposti dalla l.r. 1/2018 e dal Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti Urbani (PRUBAI);

la Regione Piemonte, con D.G.R. n. 15-5870 del 3 novembre 2017, ha recepito le disposizioni contenute nel decreto ministeriale 26 maggio 2016 volte a uniformare sul territorio nazionale il metodo di calcolo della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani, sostituendo il metodo regionale fino ad allora utilizzato nelle more del metodo nazionale;

con la stessa deliberazione è stata confermata in capo alla Regione l'attività di rilevamento e validazione dei dati relativi alla produzione di rifiuti urbani e assimilati tramite l'Osservatorio Regionale Rifiuti di cui all'articolo 9 della legge regionale 7/2012.

Rilevato che:

la Regione Piemonte, in collaborazione con il CSI-Piemonte, ha sviluppato la piattaforma informatica "Smart Data Platform – Yucca" che consente di importare, gestire, elaborare e condividere dati tra soggetti pubblici e privati, e che tale sistema, in coerenza con l'evoluzione del Sistema Informativo Regionale, è stato utilizzato per l'acquisizione dei dati relativi ai rifiuti urbani

a partire dai dati riferiti al 2017 e che i dati sono stati successivamente riversati con successo nell'applicativo ORSO (Osservatorio Rifiuti SOvraregionale) a cui la Regione Piemonte ha aderito attraverso la stipula di apposita convenzione.

Rilevato inoltre che:

gli uffici regionali hanno analizzato i dati trasmessi dai Consorzi di Area Vasta attraverso la piattaforma Yucca per verificare il rispetto dei limiti individuati dalla D.G.R. n.15-5870/2017 segnalando le incongruenze rilevate e le necessarie correzioni e che è stata richiesta formale conferma dei dati trasferiti sulla suddetta piattaforma al fine di provvedere alla validazione degli stessi attraverso la presente determinazione;

dato atto delle attività effettuate dal settore Servizi Ambientali in merito alla coerenza dei dati trasmessi dai Consorzi di Area Vasta attraverso la piattaforma Yucca.

Rilevato che per la verifica del raggiungimento degli obiettivi di riduzione della produzione di rifiuti urbani disposti dalla l.r. 1/2018 e dal PRUBAI è necessario calcolare la produzione rifiuti in termini pro capite rapportando la produzione rifiuti alla popolazione residente;

dato atto che in merito alla popolazione residente si fa riferimento alle informazioni fornite da ISTAT attraverso il sito istituzionale come pubblicati sul portale dedicato ai dati statistici della nostra regione "Piemonte STATistica - PISTA";

dato atto che, al momento dell'assunzione della presente determinazione, l'ultimo dato consolidato relativo alla popolazione residente di ogni comune piemontese è reso disponibile da ISTAT con aggiornamento al 31-12-2021,

attestata la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della deliberazione della Giunta Regionale 17 ottobre 2016, n. 1-4046, come modificata dalla DGR 1-3361 del 14 giugno 2021;

## **LA DIRIGENTE**

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- articolo 205 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, relativo a misure per incrementare la raccolta differenziata;
- articolo 2 comma 4 della legge regionale 10 gennaio 2018 n.1 "Norme in materia di gestione dei rifiuti e servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani", relativo agli obiettivi di riduzione del rifiuto urbano indifferenziato;
- articolo 9 della legge regionale 24 maggio 2012 n. 7 relativo ai compiti dell'osservatorio regionale;
- deliberazione della Giunta regionale 3 novembre 2017 n. 15-5870 relativa al metodo di calcolo della percentuale di raccolta differenziata;
- articolo 16 della legge regionale 28 luglio 2008, n. 23 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale";
- legge regionale 29 ottobre 2015, n. 23 "Riordino delle funzioni amministrative conferite alle province in attuazione della legge 7 aprile 2014, n. 56 - Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusione di comuni";

- decreto legislativo 30 marzo 2001 n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";

### **DETERMINA**

- di approvare, in attuazione delle disposizioni di cui all'articolo 9, commi 2 e 6 della legge regionale 7/2012, i dati di produzione dei rifiuti urbani relativi all'anno 2022, allegati alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale (Allegato A);

- di utilizzare per la determinazione del quantitativo pro capite i dati di popolazione al 31 dicembre 2021 resi disponibili da ISTAT in quanto ultimo dato consolidato disponibile

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte, ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della legge regionale 22/2010, nonché ai sensi dell'articolo 40 del d.lgs. n. 33/2013 sul sito istituzionale dell'ente, nella Sezione "Amministrazione trasparente".

LA DIRIGENTE (A1603B - Servizi ambientali)  
Firmato digitalmente da Paola Molina

Allegato

Allegato A

Tabella 1: dati di produzione dei rifiuti urbani suddivisi per Provincia / Città Metropolitana - anno 2022

PROVINCIA/ Città Metropolitana	n. comuni	Residenti 2021	RT Rifiuti totali  Kg  [RU <sub>ind</sub> +RD]	RU <sub>ind</sub> Rifiuti urbani indifferenziati  Kg	RD Raccolte differenziate  Kg	% di RD  [RD/RT]	RT pro capite  (kg/ab)	RU <sub>ind</sub> pro capite  (kg/ab)	RD pro capite  (kg/ab)
ALESSANDRIA *	189	410.202	201.404.719	69.040.639	132.364.080	66%	491	168	323
ASTI *	115	204.465	91.705.198	27.660.180	64.045.018	70%	449	135	313
BIELLA	74	170.027	83.665.159	24.580.125	59.085.034	71%	492	145	348
CUNEO	247	580.155	302.384.680	85.900.978	216.483.702	72%	521	148	373
NOVARA *	88	363.466	190.388.657	35.513.205	154.875.452	81%	524	98	426
TORINO *	313	2.209.253	1.060.580.577	402.486.736	658.093.841	62%	480	182	298
VCO	74	154.249	90.464.838	23.452.168	67.012.670	74%	586	152	434
VERCELLI *	81	164.533	88.698.324	25.800.460	62.897.864	71%	539	157	382
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>1.181</b>	<b>4.256.350</b>	<b>2.109.292.152</b>	<b>694.434.491</b>	<b>1.414.857.661</b>	<b>67,1%</b>	<b>496</b>	<b>163</b>	<b>332</b>

\* i Comuni di Mombaldone, Moncalvo, Moncucco e Villata sono stati conteggiati nei rispettivi consorzi di appartenenza indipendentemente dalla Provincia di origine

Allegato A

Tabella 2: dettaglio delle raccolte differenziate suddivise per Provincia/Città Metropolitana - anno 2022

PROVINCIA/ Città Metropolitana	Compostaggi o Domestico  Kg	Frazione organica  Kg	Sfalci e potature  Kg	Carta e cartone  Kg	Plastica  Kg	Legno  Kg	Metalli e contenitori metallici  Kg	Multi materiale Plastica/ lattine  Kg	Multi materiale Vetro/metallo  Kg	Altro Multi Materiale  Kg	Vetro  Kg	Tessili  Kg	Raee  Kg	Ingombranti  Kg	Rifiuti da C&D  Kg	Spazza- mento stradale a recupero  Kg	Altre RD  Kg
<b>ALESSANDRIA *</b>	7.150.780	27.428.730	10.643.142	25.954.765	3.630.209	6.538.948	1.105.075	15.554.246	0	216.792	17.184.840	1.585.467	2.011.668	6.784.532	1.010.465	4.990.035	574.386
<b>ASTI *</b>	3.711.800	13.518.120	3.476.888	10.631.006	105.882	3.247.209	748.759	7.927.830	0	0	9.477.489	672.950	1.102.386	6.138.406	1.129.283	1.692.602	464.408
<b>BIELLA</b>	4.110.414	8.691.078	5.325.450	13.458.860	6.034.477	2.508.672	2.418.310	0	0	1.414.634	7.998.281	641.351	675.545	3.930.370	753.265	936.990	187.337
<b>CUNEO</b>	13.058.812	31.554.350	27.539.085	46.015.553	19.137.814	17.070.406	4.024.314	2.973.881	7.518.028	2.967.866	21.492.939	1.819.122	3.632.738	5.207.495	6.999.270	4.273.150	1.198.879
<b>NOVARA *</b>	659.580	30.760.890	18.281.636	33.329.740	13.845.512	13.606.252	3.288.639	0	0	1.767.339	18.649.326	1.345.389	2.546.879	8.843.840	3.738.870	3.476.038	735.522
<b>TORINO *</b>	14.525.710	136.155.141	47.485.530	146.711.671	37.222.451	58.310.774	4.359.603	27.409.707	54.415.874	12.549.777	34.259.631	6.100.326	7.939.316	38.627.397	15.231.379	13.424.225	3.365.329
<b>VCO</b>	668.520	11.379.413	6.657.813	17.810.882	249.377	4.438.875	1.351.223	6.519.837	0	1.066.920	9.797.974	714.094	1.222.081	2.865.604	1.032.733	923.570	313.754
<b>VERCELLI *</b>	1.491.040	14.760.561	8.553.058	10.755.799	6.095.272	4.456.269	573.488	0	0	0	8.238.648	1.408.289	773.947	3.119.429	1.411.143	1.012.730	248.191
<b>TOT. REGIONE</b>	<b>45.376.656</b>	<b>274.248.283</b>	<b>127.962.602</b>	<b>304.668.276</b>	<b>86.320.994</b>	<b>110.177.405</b>	<b>17.869.411</b>	<b>60.385.501</b>	<b>61.933.902</b>	<b>19.983.328</b>	<b>127.099.128</b>	<b>14.286.988</b>	<b>19.904.560</b>	<b>75.517.073</b>	<b>31.306.408</b>	<b>30.729.340</b>	<b>7.087.806</b>

\* i comuni di Mombaldone, Moncalvo, Moncucco e Villata sono stati conteggiati nei rispettivi consorzi di appartenenza indipendentemente dalla Provincia di origine

COMUNE	Residenti 2021	RT Rifiuti totali Kg [Ru <sub>ind</sub> +RD]	Ru <sub>ind</sub> Rifiuti urbani indifferenziati Kg	RD Raccolta differenziata Kg	% di RD [RD/RT]	RT pro capite Kg/ab	Ru <sub>ind</sub> pro capite Kg/ab	RD pro capite Kg/ab	Compo- staggio Dome- stico Kg	Frazione organica Kg	Sfalci e potature Kg	Carta e cartone Kg	Plastica Kg	Legno Kg	Metalli e contenitori metallici Kg	Altro Multi materiale Kg	Vetro Kg	Tessili Kg	Raee Kg	Ingombranti Kg	Rifiuti da C&D Kg	Spazza- mento stradale a recupero Kg	Altre RD Kg
MOMO	2.393	1.068.883	192.370	876.513	82,00	447	80	366	1.080	193.530	78.100	130.320	111.080	66.860	15.670	-	137.720	11.098	15.452	53.830	35.895	19.600	6.278
Totale CAV	218.279	114.508.025	23.787.235	90.720.790	79%	525	109	416	659.580	18.029.590	8.270.336	22.300.923	8.512.493	8.028.416	1.146.535	1.460.799	10.753.085	873.107	1.389.350	4.233.730	2.121.625	2.564.050	377.171