

Produzione e Raccolta Differenziata

Report 2020 Dati mensili



Osservatorio Rifiuti Metropolitan



Città metropolitana di Torino

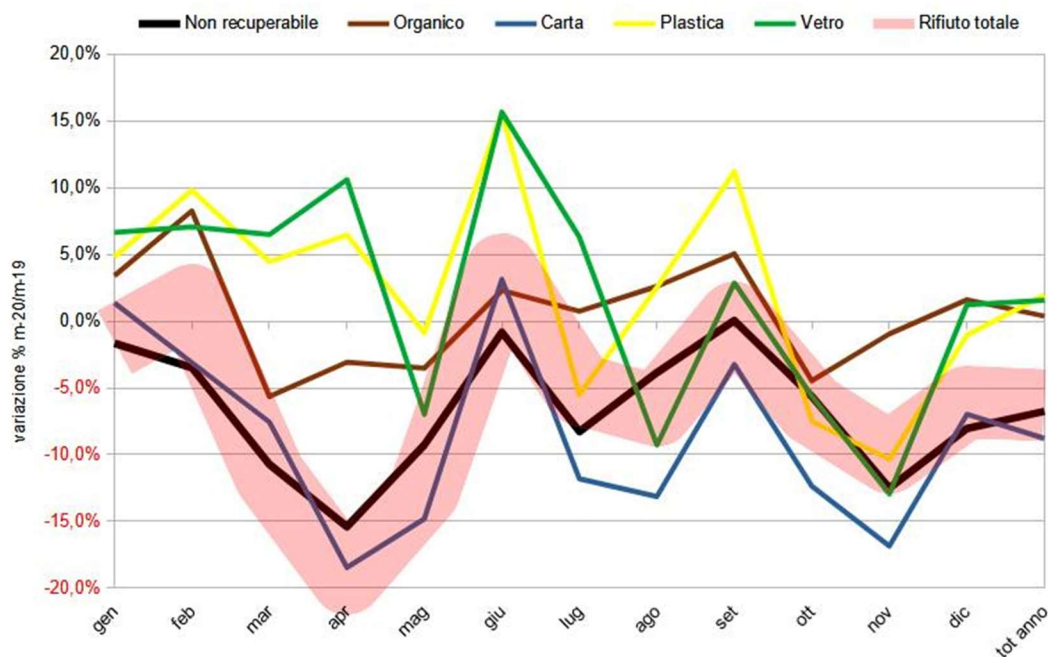
Agata Fortunato

Responsabile Ufficio Ciclo Integrato dei rifiuti e Economia Circolare

Responsabile Osservatorio Metropolitano Rifiuti

Intercettazione principali frazioni di rifiuto

La riduzione complessiva dei rifiuti nel 2020 (rispetto al 2019) non ha interessato allo stesso modo tutte le diverse componenti del rifiuto totale; infatti a fronte di una **riduzione dell'8,8% di carta e cartone** (nonostante l'aumento degli acquisti on-line, significativi nei mesi di confinamento), crescono seppur di poco le altre principali frazioni, **+0,2% l'organico, +2% la plastica, +1,6% il vetro**. Nei mesi la differente produzione delle singole frazioni mostra interessanti fluttuazioni: mentre la produzione di organico sembra seguire prevedibilmente un andamento legato alla chiusura delle attività di ristorazione (assolutamente non compensato negli stessi periodi dalla produzione domestica), non si può dire altrettanto per plastica e vetro, che anzi negli stessi periodi addirittura crescono. Discorso a sé è quello della carta la cui produzione, profondamente legata alle attività commerciali e degli uffici, ha registrato una riduzione in tutti i mesi dell'anno con le sole eccezioni di gennaio e giugno.



I dati mensili di produzione, per comune e per ambito territoriale, pubblicati dall'Osservatorio Metropolitano Rifiuti <https://bit.ly/3hecv7V>, sono consultabili al seguente link <https://bit.ly/3faClI4>

ALLEGATI

Rifiuto totale

Ambito	Rifiuto totale Gennaio			Rifiuto totale Febbraio			Rifiuto totale Marzo			Rifiuto totale Aprile			Rifiuto totale Maggio		
	2019 (t)	2020 (t)	2020 / 2019 (t)	2019 (t)	2020 (t)	2020 / 2019 (t)	2019 (t)	2020 (t)	2020 / 2019 (t)	2019 (t)	2020 (t)	2020 / 2019 (t)	2019 (t)	2020 (t)	2020 / 2019 (t)
ACEA	5.664	6.086	7,5%	5.010	5.362	7,0%	5.917	5.749	-2,8%	6.321	5.722	-9,5%	6.840	6.867	0,4%
ACSEL	3.991	4.095	2,6%	3.170	3.645	15,0%	3.808	3.773	-0,9%	4.016	3.130	-22,1%	3.909	3.695	-5,5%
SETA	7.771	8.476	9,1%	7.002	7.609	8,7%	8.312	7.869	-5,3%	8.386	7.464	-11,0%	9.027	8.735	-3,2%
AMIAT	37.173	35.626	-4,2%	33.861	32.217	-4,9%	37.443	30.622	-18,2%	37.320	27.325	-26,8%	38.945	30.934	-20,6%
CCS	4.121	4.139	0,4%	3.452	3.987	15,5%	4.356	4.084	-6,3%	4.442	3.738	-15,9%	4.618	4.292	-7,1%
CIDIU	9.406	9.276	-1,4%	8.431	8.634	2,4%	9.796	8.540	-12,8%	9.845	7.967	-19,1%	10.446	9.139	-12,5%
CISA	3.439	3.507	2,0%	3.076	3.069	-0,2%	3.363	3.305	-1,7%	3.612	2.870	-20,5%	3.733	3.288	-11,9%
COVAR14	10.401	9.135	-12,2%	8.063	8.510	5,5%	9.638	8.925	-7,4%	9.955	8.702	-12,6%	10.636	9.591	-9,8%
SCS	4.381	4.303	-1,8%	3.833	4.242	10,7%	5.322	4.589	-13,8%	4.463	4.065	-8,9%	5.020	4.628	-7,8%
TEKNOSERVICE	2.540	2.825	11,2%	2.540	2.415	-4,9%	2.540	2.615	3,0%	2.806	2.578	-8,1%	2.806	2.635	-6,1%
CMTO	88.887	87.468	-1,6%	78.438	79.690	1,6%	90.494	80.071	-11,5%	91.166	73.562	-19,3%	95.980	83.804	-12,7%

Ambito	Rifiuto totale Giugno			Rifiuto totale I semestre		
	2019 (t)	2020 (t)	2020 / 2019 (t)	2019 (t)	2020 (t)	2020 / 2019 (t)
ACEA	6.135	7.271	18,5%	35.886	37.057	3,3%
ACSEL	3.794	4.633	22,1%	22.687	22.972	1,3%
SETA	8.540	9.371	9,7%	49.037	49.525	1,0%
AMIAT	36.780	34.819	-5,3%	221.522	191.544	-13,5%
CCS	4.341	4.842	11,5%	25.330	25.080	-1,0%
CIDIU	9.965	10.075	1,1%	57.888	53.631	-7,4%
CISA	3.735	3.822	2,3%	20.959	19.862	-5,2%
COVAR14	9.823	11.038	12,4%	58.516	55.900	-4,5%
SCS	4.523	5.113	13,0%	27.543	26.940	-2,2%
TEKNOSERVICE	2.806	2.965	5,7%	16.036	16.033	-0,0%
CMTO	90.441	93.949	3,9%	535.405	498.543	-6,9%

Rifiuto totale

Ambito	Rifiuto Totale Luglio			Rifiuto Totale Agosto			Rifiuto Totale Settembre			Rifiuto Totale Ottobre			Rifiuto Totale Novembre		
	2019 (t)	2020 (t)	2020 / 2019 (t)	2019 (t)	2020 (t)	2020 / 2019 (t)	2019 (t)	2020 (t)	2020 / 2019 (t)	2019 (t)	2020 (t)	2020 / 2019 (t)	2019 (t)	2020 (t)	2020 / 2019 (t)
ACEA	7.025	7.083	0,8%	6.725	6.774	0,7%	6.327	6.927	9,5%	6.680	6.733	0,8%	6.262	6.181	-1,3%
ACSEL	4.555	4.588	0,7%	4.557	4.460	-2,1%	3.591	3.819	6,4%	3.831	3.787	-1,1%	3.574	3.651	2,2%
SETA	9.040	9.239	2,2%	8.005	7.582	-5,3%	8.359	8.836	5,7%	9.006	8.915	-1,0%	8.465	8.111	-4,2%
AMIAT	39.255	33.727	-14,1%	30.122	27.565	-8,5%	35.108	33.471	-4,7%	39.492	34.807	-11,9%	38.660	31.158	-19,4%
CCS	4.803	4.807	0,1%	4.360	4.132	-5,2%	4.464	4.853	8,7%	4.632	4.472	-3,5%	4.060	4.341	6,9%
CIDIU	10.211	9.875	-3,3%	8.739	8.315	-4,8%	9.331	9.327	-0,0%	10.508	9.934	-5,5%	9.927	8.957	-9,8%
CISA	4.058	4.002	-1,4%	4.442	3.782	-14,9%	4.081	3.630	-11,0%	4.321	3.595	-16,8%	4.033	3.373	-16,4%
COVAR14	10.345	10.502	1,5%	9.409	8.673	-7,8%	9.630	9.889	2,7%	10.540	10.158	-3,6%	9.608	9.329	-2,9%
SCS	4.566	4.817	5,5%	4.671	4.353	-6,8%	4.482	4.761	6,2%	4.756	4.870	2,4%	4.317	4.515	4,6%
TEKNOSERVICE	2.959	3.228	9,1%	2.959	2.720	-8,1%	2.959	3.054	3,2%	2.747	2.877	4,7%	2.747	2.670	-2,8%

CMTO	96.818	91.869	-5,1%	83.990	78.357	-6,7%	88.332	88.568	0,3%	96.512	90.148	-6,6%	91.654	82.287	-10,2%
-------------	---------------	---------------	--------------	---------------	---------------	--------------	---------------	---------------	-------------	---------------	---------------	--------------	---------------	---------------	---------------

Ambito	Rifiuto Totale Dicembre			Rifiuto Totale II semestre		
	2019 (t)	2020 (t)	2020 / 2019 (t)	2019 (t)	2020 (t)	2020 / 2019 (t)
ACEA	6.160	6.004	-2,5%	39.179	39.703	1,3%
ACSEL	3.759	3.446	-8,3%	23.868	23.752	-0,5%
SETA	8.243	8.173	-0,8%	51.117	50.857	-0,5%
AMIAT	38.727	33.850	-12,6%	221.364	194.579	-12,1%
CCS	4.179	4.187	0,2%	26.500	26.792	1,1%
CIDIU	9.438	9.416	-0,2%	58.154	55.824	-4,0%
CISA	3.573	3.362	-5,9%	24.509	21.745	-11,3%
COVAR14	9.183	9.313	1,4%	58.715	57.864	-1,4%
SCS	4.159	4.258	2,4%	26.951	27.574	2,3%
TEKNOSERVICE	2.747	2.715	-1,2%	17.119	17.263	0,8%

Rifiuto totale Anno		
2019 (t)	2020 (t)	2020 / 2019 (t)
75.065	76.761	2,3%
46.555	46.724	0,4%
100.154	100.381	0,2%
442.886	386.122	-12,8%
51.830	51.872	0,1%
116.042	109.455	-5,7%
45.468	41.606	-8,5%
117.230	113.765	-3,0%
54.494	54.514	0,0%
33.155	33.296	0,4%

CMTO	90.169	84.725	-6,0%	547.475	515.953	-5,8%	1.082.880	1.014.497	-6,3%
-------------	---------------	---------------	--------------	----------------	----------------	--------------	------------------	------------------	--------------

Raccolta differenziata

Ambito	% RD Gennaio			% RD Febbraio			%RD Marzo			%RD Aprile			%RD Maggio		
	2019 %	2020 %	2020 / 2019 %	2019 %	2020 %	2020 / 2019 %	2019 %	2020 %	2020 / 2019 %	2019 %	2020 %	2020 / 2019 %	2019 %	2020 %	2020 / 2019 %
ACEA	59,0%	61,9%	5,0%	58,0%	59,0%	1,6%	59,1%	58,0%	-1,9%	59,2%	54,5%	-8,0%	62,9%	60,7%	-3,4%
ACSEL	59,8%	60,6%	1,5%	57,7%	60,9%	5,5%	61,0%	63,5%	4,2%	66,0%	60,1%	-8,9%	68,6%	64,5%	-6,0%
SETA	56,1%	59,3%	5,6%	56,0%	58,7%	4,7%	57,8%	57,4%	-0,7%	58,8%	53,9%	-8,2%	60,0%	59,1%	-1,4%
AMIAT	47,6%	46,9%	-1,4%	46,8%	48,9%	4,4%	47,4%	47,7%	0,8%	47,0%	47,2%	0,3%	48,2%	46,5%	-3,5%
CCS	81,1%	80,9%	-0,2%	79,9%	81,8%	2,3%	81,7%	80,2%	-1,9%	81,1%	78,0%	-3,9%	81,9%	80,3%	-2,0%
CIDIU	63,4%	63,6%	0,3%	64,0%	63,6%	-0,6%	65,4%	60,8%	-7,0%	64,5%	58,8%	-8,8%	65,8%	61,2%	-7,0%
CISA	65,3%	70,0%	7,2%	66,2%	70,2%	6,1%	67,3%	68,0%	1,0%	64,4%	61,8%	-4,0%	67,5%	66,6%	-1,3%
COVAR14	65,3%	61,3%	-6,2%	61,5%	62,7%	1,9%	63,9%	62,0%	-3,0%	64,1%	61,2%	-4,6%	66,0%	62,8%	-4,8%
SCS	67,0%	65,9%	-1,7%	66,1%	68,3%	3,4%	71,8%	69,0%	-3,8%	68,6%	64,5%	-6,1%	68,8%	67,3%	-2,1%
TEKNOSERVICE	53,1%	53,2%	0,2%	53,1%	53,7%	1,2%	53,1%	52,6%	-0,9%	53,3%	50,1%	-6,0%	53,3%	51,1%	-4,0%
CMTO	56,7%	56,8%	0,1%	55,5%	57,8%	4,0%	57,4%	57,0%	-0,6%	57,2%	55,1%	-3,6%	58,7%	57,1%	-2,7%

Ambito	%RD Giugno			%RD I semestre		
	2019 %	2020 %	2020 / 2019 %	2019 %	2020 %	2020 / 2019 %
ACEA	58,6%	63,5%	8,4%	0,60	0,60	0,1%
ACSEL	64,8%	68,1%	5,0%	0,63	0,63	-0,3%
SETA	60,4%	61,0%	1,0%	0,58	0,58	-0,1%
AMIAT	47,1%	48,6%	3,1%	0,47	0,48	1,1%
CCS	80,9%	83,0%	2,6%	0,81	0,81	-0,3%
CIDIU	65,7%	63,6%	-3,2%	0,65	0,62	-4,1%
CISA	66,9%	66,9%	0,1%	0,66	0,68	1,9%
COVAR14	65,6%	66,4%	1,3%	0,65	0,63	-2,5%
SCS	66,8%	71,1%	6,4%	0,68	0,68	-0,6%
TEKNOSERVICE	53,3%	53,0%	-0,6%	0,53	0,53	-1,2%
CMTO	57,6%	59,5%	3,4%	57,2%	57,3%	0,1%

Raccolta differenziata

Ambito	% RD Luglio			% RD Agosto			%RD Settembre			%RD Ottobre			%RD Novembre		
	2019 %	2020 %	2020 / 2019 %	2019 %	2020 %	2020 / 2019 %	2019 %	2020 %	2020 / 2019 %	2019 %	2020 %	2020 / 2019 %	2019 %	2020 %	2020 / 2019 %
ACEA	59,7%	62,4%	4,4%	59,0%	60,8%	3,1%	61,2%	64,2%	4,9%	60,2%	61,3%	1,9%	57,2%	62,1%	8,6%
ACSEL	63,3%	65,2%	2,9%	63,1%	59,1%	-6,4%	64,8%	65,5%	1,1%	66,3%	65,4%	-1,3%	64,9%	66,0%	1,6%
SETA	60,5%	61,1%	1,0%	61,2%	60,3%	-1,5%	60,5%	61,2%	1,2%	59,6%	60,5%	1,5%	59,7%	58,6%	-1,8%
AMIAT	47,9%	48,5%	1,3%	48,3%	46,9%	-2,9%	49,7%	48,9%	-1,7%	49,7%	49,0%	-1,4%	49,5%	50,0%	1,0%
CCS	83,8%	82,5%	-1,5%	81,5%	82,5%	1,3%	82,3%	83,2%	1,1%	80,2%	80,3%	0,2%	79,9%	82,3%	3,0%
CIDIU	64,8%	64,3%	-0,7%	65,4%	63,6%	-2,7%	65,3%	63,8%	-2,3%	65,6%	63,8%	-2,8%	64,8%	62,6%	-3,4%
CISA	64,9%	68,5%	5,6%	69,3%	66,2%	-4,5%	71,0%	68,3%	-3,8%	70,9%	69,8%	-1,4%	71,4%	69,9%	-2,1%
COVAR14	65,4%	66,2%	1,1%	66,6%	65,3%	-2,0%	66,3%	65,7%	-0,9%	64,8%	63,2%	-2,6%	63,2%	63,6%	0,7%
SCS	66,8%	69,2%	3,6%	68,8%	68,1%	-1,1%	69,1%	70,1%	1,5%	68,7%	68,3%	-0,5%	66,6%	69,6%	4,5%
TEKNOSERVICE	52,7%	53,0%	0,6%	52,7%	48,9%	-7,2%	52,7%	54,1%	2,7%	53,6%	50,8%	-5,1%	53,6%	50,9%	-5,0%

CMTO	57,8%	59,3%	2,5%	59,1%	57,9%	-2,0%	59,3%	59,5%	0,2%	58,8%	58,4%	-0,7%	57,9%	59,0%	1,9%
-------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------

Ambito	%RD Dicembre			%RD Il semestre		
	2019 %	2020 %	2020 / 2019 %	2019 %	2020 %	2020 / 2019 %
ACEA	58,8%	59,4%	0,9%	59,4%	61,7%	4,0%
ACSEL	59,9%	62,4%	4,1%	63,7%	63,8%	0,3%
SETA	57,6%	57,0%	-1,0%	59,8%	59,8%	-0,0%
AMIAT	48,8%	49,8%	2,0%	49,0%	48,9%	-0,2%
CCS	79,3%	78,7%	-0,7%	81,2%	81,6%	0,5%
CIDIU	63,1%	63,1%	0,0%	64,8%	63,5%	-2,0%
CISA	65,3%	68,1%	4,2%	68,9%	68,5%	-0,7%
COVAR14	61,0%	61,2%	0,3%	64,6%	64,2%	-0,6%
SCS	65,3%	66,4%	1,7%	67,6%	68,7%	1,6%
TEKNOSERVICE	53,6%	51,4%	-4,2%	53,1%	51,6%	-2,9%

%RD Totale anno		
2019 %	2020 %	2020 / 2019 %
59,5%	60,8%	2,3%
63,4%	63,5%	0,2%
59,1%	59,1%	0,1%
48,2%	48,3%	0,2%
81,2%	81,2%	0,1%
64,8%	62,8%	-3,1%
67,7%	67,9%	0,4%
64,6%	63,6%	-1,6%
68,0%	68,2%	0,4%
53,2%	51,9%	-2,3%

CMTO	56,5%	57,4%	1,7%	58,2%	58,6%	0,6%	57,7%	58,0%	0,4%
-------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	-------------

Intercettazione delle principali frazioni di rifiuto

		Non recuperabile	Organico	Carta	Plastica	Vetro	Rifiuto totale
Gennaio	2019 (t)	38.452	12.263	11.370	4.559	7.187	88.887
	2020 (t)	37.813	12.680	11.526	4.778	7.665	87.468
	Δ (%)	-1,7%	3,4%	1,4%	4,8%	6,7%	-1,6%
Febbraio	2019 (t)	34.859	11.285	9.876	4.072	5.782	78.438
	2020 (t)	33.645	12.217	9.569	4.472	6.190	79.690
	Δ (%)	-3,5%	8,3%	-3,1%	9,8%	7,1%	1,6%
Marzo	2019 (t)	38.552	12.894	10.568	4.664	6.304	90.494
	2020 (t)	34.414	12.166	9.769	4.872	6.713	80.071
	Δ (%)	-10,7%	-5,6%	-7,6%	4,5%	6,5%	-11,5%
Aprile	2019 (t)	39.035	12.170	11.012	4.902	6.619	91.166
	2020 (t)	33.022	11.795	8.978	5.219	7.322	73.562
	Δ (%)	-15,4%	-3,1%	-18,5%	6,5%	10,6%	-19,3%
Maggio	2019 (t)	39.646	12.622	11.474	5.365	7.385	95.980
	2020 (t)	35.968	12.179	9.773	5.317	6.870	83.804
	Δ (%)	-9,3%	-3,5%	-14,8%	-0,9%	-7,0%	-12,7%
Giugno	2019 (t)	38.345	12.024	10.450	4.772	6.296	90.441
	2020 (t)	38.023	12.302	10.777	5.518	7.283	93.949
	Δ (%)	-0,8%	2,3%	3,1%	15,6%	15,7%	3,9%
I sem	2019 (t)	228.889	73.258	64.748	28.334	39.574	535.405
	2020 (t)	212.885	73.338	60.392	30.177	42.043	498.543
	Δ (%)	-7,0%	0,1%	-6,7%	6,5%	6,2%	-6,9%
		Non recuperabile	Organico	Carta	Plastica	Vetro	Rifiuto totale
Luglio	2019 (t)	40.788	12.909	11.750	5.519	6.946	96.818
	2020 (t)	37.414	13.005	10.362	5.215	7.383	91.869
	Δ (%)	-8,3%	0,7%	-11,8%	-5,5%	6,3%	-5,1%
Agosto	2019 (t)	34.278	11.226	9.308	4.566	6.862	83.990
	2020 (t)	32.955	11.519	8.084	4.682	6.224	78.357
	Δ (%)	-3,9%	2,6%	-13,2%	2,5%	-9,3%	-6,7%
Settembre	2019 (t)	35.892	11.667	11.107	4.891	6.689	88.332
	2020 (t)	35.911	12.256	10.745	5.440	6.881	88.568
	Δ (%)	0,1%	5,0%	-3,3%	11,2%	2,9%	0,3%
Ottobre	2019 (t)	39.697	12.994	12.521	5.636	7.227	96.512
	2020 (t)	37.457	12.413	10.971	5.212	6.820	90.148
	Δ (%)	-5,6%	-4,5%	-12,4%	-7,5%	-5,6%	-6,6%
Novembre	2019 (t)	38.556	12.524	11.830	5.409	6.777	91.654
	2020 (t)	33.735	12.404	9.836	4.849	5.899	82.287
	Δ (%)	-12,5%	-1,0%	-16,9%	-10,3%	-13,0%	-10,2%
Dicembre	2019 (t)	39.230	12.948	11.976	5.121	6.475	90.169
	2020 (t)	36.071	13.156	11.139	5.066	6.553	84.725
	Δ (%)	-8,1%	1,6%	-7,0%	-1,1%	1,2%	-6,0%
II sem	2019 (t)	228.441	74.267	68.491	31.141	40.975	547.475
	2020 (t)	213.543	74.754	61.137	30.464	39.760	515.953
	Δ (%)	-6,5%	0,7%	-10,7%	-2,2%	-3,0%	-5,8%
anno	2019 (t)	457.330	147.525	133.239	59.476	80.549	1.082.880
	2020 (t)	426.427	148.092	121.528	60.640	81.804	1.014.497
	Δ (%)	-6,8%	0,4%	-8,8%	2,0%	1,6%	-6,3%