



Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto



REGIONE DEL VENETO

ARPAV – Direzione Tecnica
Servizio Osservatorio Rifiuti

I RIFIUTI URBANI IN PROVINCIA DI VERONA

Scheda sintetica

Anno 2011

LA PROVINCIA DI VERONA

Comuni (n.)	98
Abitanti (n.)	925.635
Densità di popolazione (ab/km ²)	316
Presenze turistiche (n.)	14.291.494
Abitanti equivalenti (n.)	964.790
Adesioni al compostaggio domestico (n. utenze)	15.247
Comuni in Tariffa (ai sensi dell'art. 238 del D.Lgs 152/06) (n.)	42

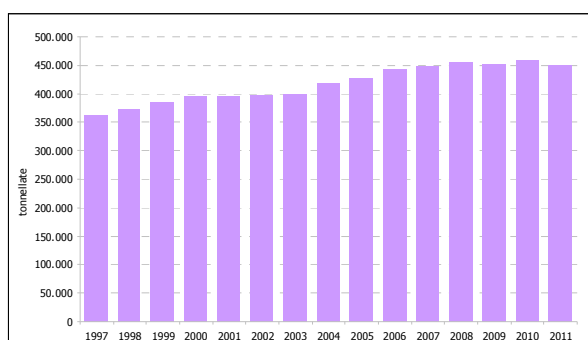
Dati anno 2011

La produzione di rifiuti urbani

	tonnellate	Var %
Produzione totale	449.854	-1,97

	kg/ab*a	Var %
Produzione pro capite	486	-2,58

Dati anno 2011

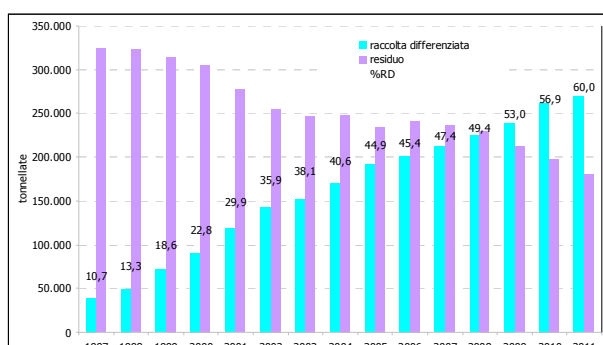


Produzione totale di rifiuto urbano - Anni 1997-2011 - Fonte: ARPAV - Osservatorio Regionale Rifiuti.

La raccolta differenziata

	tonnellate	Var %	kg/ab*a	Var %
Raccolta differenziata	269.747	3,28	291	2,64
Rifiuto Urbano Residuo	180.107	-8,91	195	-9,47
Secco/Indifferenziato	146.417	-9,66	158	-10,22
Spazzamento	12.599	-13,56	14	-14,10
Ingombranti	21.091	0,07	23	-0,55

Dati anno 2011

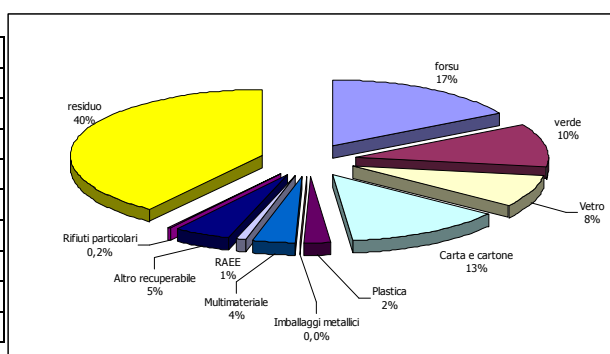


Produzione di rifiuto urbano differenziato e di rifiuto urbano residuo - Anni 1997-2011 - Fonte: ARPAV - Osservatorio Regionale Rifiuti.

I rifiuti avviati a recupero

	tonnellate	Var %	kg/ab*a	Var %
FORSU	75.056	8,4	81,1	7,7
Verde	46.820	1,2	50,6	0,5
Vetro	36.160	4,4	39,1	3,8
Carta e cartone	59.107	0,2	63,9	-0,4
Plastica	10.375	0,3	11,2	-0,3
Imballaggi metallici	23	-76,2	0,02	-76,4
Multimateriale	15.850	3,5	17,1	2,9
RAEE	4.322	0,4	22,9	388,7
Altro Recuperabile	21.175	0,1	0,9	-96,0
Rifiuti Particolari	858	0,5	0,9	-0,2

Dati anno 2011



Composizione media della raccolta differenziata - Anno 2011 - Fonte: ARPAV - Osservatorio Regionale Rifiuti.

Comune	Abitanti	FORSU	Verde	Vetro	Carta e cartone	Plastica	Imballaggi metallici	Multimateriale	RAEE	Altro recuperabile	Rifiuti particolari	Residuo	Raccolta differenziata	Rifiuto totale	%RD	Ut. compostaggio domestico
Affi	2.334	294.290	172.480	184.960	300.530	81.120			7.470		2.006	569.110	1.042.856	1.611.966	64,7	20
Bardolino	6.861	1.091.780	2.329.700	1.031.030	811.760	305.910			81.920	381.315	9.709	4.059.890	6.043.124	10.103.014	59,8	31
Brentino Belluno	1.428	186.400	15.220	75.290	110.420	55.400			7.710	66.810	2.428	263.460	519.678	783.138	66,4	
Brenzono	2.553	396.860		248.150	171.680	87.780			10.110	69.340	3.818	658.830	987.738	1.646.568	60,0	
Bussolengo	19.897	1.966.290	752.650	905.380	1.886.900	411.810			187.275	629.030	28.357	3.129.870	6.767.692	9.897.562	68,4	626
Caprino Veronese	8.246	562.180	458.810	381.820	430.820	174.070			31.668	185.730	8.824	1.516.860	2.233.922	3.750.782	59,6	564
Cavaion Veronese	5.620	536.560	407.060	264.300	331.490	137.370			38.598	195.080	5.627	721.920	1.916.085	2.638.005	72,6	
Costermano	3.654	396.680	248.700	279.560	300.970	120.510			24.924	101.740	7.022	724.570	1.480.106	2.204.676	67,1	210
Dolcè	2.625	204.450	102.950	113.920	161.700	58.000			9.593	245.110	3.677	311.849	899.400	1.211.249	74,3	83
Ferrara di Monte Baldo	230			10.690								237.440	10.690	248.130	4,3	
Fumane	4.200	269.110	120.480	188.060	213.020	106.740			22.990	133.330	5.575	418.770	1.059.305	1.478.075	71,7	879
Garda	4.058	859.420	510.450	522.710	456.360	180.080			47.810	174.940	7.685	1.420.420	2.759.455	4.179.875	66,0	
Malcesine	3.748	626.740	117.830	598.270	510.240	119.130			44.355	1.552.140	3.503	1.980.700	3.572.208	5.552.908	64,3	588
Marano di Valpolicella	3.107	242.470	95.840		240.990	82.190		135.000	27.894	87.630	3.844	562.150	915.858	1.478.008	62,0	60
Negrar	17.292	1.048.680	1.003.780	774.580	966.300	433.880			91.055	458.750	20.355	2.156.370	4.797.380	6.953.750	69,0	784
Pastrengo	2.946	238.660	271.820	119.860	177.620	61.600			16.472	93.740	8.750	440.890	988.522	1.429.412	69,2	158
Pescantina	16.618	1.295.820	911.770	638.850	928.520	323.830			109.423	468.040	29.441	2.050.750	4.705.694	6.756.444	69,6	
Rivoli Veronese	2.148	162.600	95.540	90.040	93.530	43.600			7.315	33.980	3.284	147.200	529.889	677.089	78,3	
San Pietro in Cariano	13.089	1.289.360	1.056.400	556.080	846.030	286.350			70.154	251.850	14.214	1.199.510	4.370.438	5.569.948	78,5	1
San Zeno di Montagna	1.390	183.410	74.110	163.060	82.940	30.520			18.409	78.210	2.399	370.150	633.058	1.003.208	63,1	
Sant'Ambrogio di Valpolicella	11.758	957.210	861.990	432.750	619.840	220.350			44.612	249.020	10.283	1.159.480	3.396.055	4.555.535	74,5	299
Torri del Benaco	3.038	439.260	151.930	315.650	211.140	100.990			12.191		4.532	920.990	1.235.693	2.156.683	57,3	
VR1 Totale	136.840	13.248.230	9.759.510	7.895.010	9.852.800	3.421.230		135.000	911.948	5.455.785	185.333	25.021.179	50.864.846	75.886.025	67,0	4.303

Bacino VR1: produzione totale di rifiuti urbani, raccolta differenziata e rifiuto residuo - Anno 2011 - (u.m. kg)

Comune	Abitanti	FORSU	Verde	Vetro	Carta e cartone	Plastica	Imballaggi metallici	Multimateriale	RAEE	Altro recuperabile	Rifiuti particolari	Residuo	Raccolta differenziata	Rifiuto totale	%RD	Ut. compostaggio domestico
Castel d'Azzano	11.843	937.680	777.600	440.240	607.680	232.680			25.175		7.935	1.277.130	3.028.990	4.306.120	70,3	
Castelnuovo del Garda	12.796	1.373.960	1.128.420	627.350	861.260	289.390		2.680	68.989	280.130	16.959	2.837.380	4.649.138	7.486.518	62,1	
Lazise	6.986	937.960	467.360	839.530	735.795	341.530			53.516	240.760	10.402	4.073.750	3.626.853	7.700.603	47,1	
Mozzecane	7.209	690.480	595.410	255.200	370.860	136.620			17.413	96.560	7.434	909.130	2.169.977	3.079.107	70,5	15
Nogarole Rocca	3.521	288.260	261.730	118.990	183.300			94.380	23.780	58.320	4.061	544.260	1.032.821	1.577.081	65,5	
Peschiera del Garda	10.214	1.537.390	984.830	922.770	968.405	353.185			77.168	247.120	11.346	3.616.130	5.102.214	8.718.344	58,5	120
Povegliano Veronese	7.124	455.960	293.160	261.920	375.220	118.110			37.645	169.550	8.366	812.819	1.719.931	2.532.750	67,9	630
Sommacampagna	14.891	861.920	1.529.770	653.755	863.011	357.866			107.658	514.672	17.263	1.285.346	4.905.915	6.191.261	79,2	934
Sona	17.450	1.196.460	1.386.330	705.290	1.347.980	345.630			106.857	624.100	25.502	2.650.110	5.738.149	8.388.259	68,4	1.068
Trevezuolo	2.735	210.600	161.620	99.130	134.440			70.430	13.625	55.920	3.891	372.950	749.656	1.122.606	66,8	
Valeggio sul Mincio	14.575	1.153.490	974.110	702.220	904.540	284.230			68.030	362.660	17.853	2.392.670	4.467.133	6.859.803	65,1	531
Vigasio	9.587	684.720	743.500	283.710	423.400			208.310	33.690		5.105	1.195.060	2.382.435	3.577.495	66,6	315
Villafranca di Verona	33.249	2.927.350	2.459.780	1.264.400	2.104.350	199.990		592.890	183.199	703.765	18.794	7.127.770	10.454.518	17.582.288	59,5	
VR2 Totale	152.180	13.256.230	11.763.620	7.174.505	9.880.241	2.659.231		968.690	816.745	3.353.557	154.911	29.094.505	50.027.730	79.122.235	63,2	3.613

Bacino VR2: produzione totale di rifiuti urbani, raccolta differenziata e rifiuto residuo - Anno 2011 - (u.m. kg)

Comune	Abitanti	FORSU	Verde	Vetro	Carta e cartone	Plastica	Imballaggi metallici	Multimateriale	RAEE	Altro recuperabile	Rifiuti particolari	Residuo	Raccolta differenziata	Rifiuto totale	%RD	Ut. compostaggio domestico
Arcole	6.261	460.480	495.880	217.260	264.600	118.470			10.042		5.118	877.540	1.571.850	2.449.390	64,2	
Badia Calavena	2.612	122.760	32.660	91.040	113.840	32.160			18.180	47.720	4.639	522.723	462.999	985.722	47,0	50
Belfiore	3.060	218.930	213.390	100.230	143.350			71.340	4.390		2.859	381.510	754.489	1.135.999	66,4	
Caldiero	7.716	766.450	423.750		414.543	145.490		312.460	30.800	158.920	3.725	808.320	2.256.138	3.064.458	73,6	85
Cazzano di Tramigna	1.566	136.700	19.060	73.010	68.230	45.440			4.745	32.200	937	180.380	380.322	560.702	67,8	
Cologna Veneta	8.696	522.840	391.740	322.270	480.580	21.790		185.530	53.175	193.750	8.596	1.365.560	2.180.271	3.545.831	61,5	285
Colognola ai Colli	8.459	822.040	547.500	357.970	576.620	205.090			37.833	287.760	6.694	887.120	2.841.507	3.728.627	76,2	
Illasi	5.391	465.820	209.160	215.800	312.797	121.680			20.035	239.320	5.685	589.450	1.590.297	2.179.747	73,0	50
Montecchia di Crosara	4.508	295.440	14.100	116.250	211.375	79.550			24.905	102.690	2.350	747.500	846.660	1.594.160	53,1	39
Monteforte d'Alpone	8.577	527.400	326.660	281.430	375.198	122.530			53.736	179.560	6.744	1.686.570	1.873.258	3.559.828	52,6	
Pressana	2.578	169.600	174.670	80.240	116.000			56.060		2.060	1.899	327.200	600.529	927.729	64,7	22
Roncà	3.767	236.780		175.920	142.560	84.490			17.625	77.010	1.560	399.300	735.945	1.135.245	64,8	146
Roveredo di Guà	1.560	69.040	44.870	58.250	57.680			29.640		20.520	709	144.570	280.709	425.279	66,0	266
San Bonifacio	22.356	1.609.170	1.027.160	180.750	1.558.880	407.230		691.200	116.027	498.810	23.438	3.201.350	6.112.665	9.314.015	65,6	941
San Giovanni Ilarione	5.189	261.840	30.400	173.450	213.040	85.290			18.026	58.870	1.550	788.300	842.466	1.630.766	51,7	
Selva di Progno	954	68.680		53.690	45.580	18.460			3.910	18.020	1.638	229.020	209.978	438.998	47,8	
Soave	7.041	656.200	257.480	333.720	390.514	166.800			41.141	196.710	7.607	834.590	2.050.172	2.884.762	71,1	
Tregnago	4.938	423.040	250.260	237.040	274.556	79.830			26.037	141.210	3.817	797.560	1.435.790	2.233.350	64,3	
Veronella	4.771	305.600	343.140	148.160	199.150			93.150		680	1.929	538.690	1.091.809	1.630.499	67,0	
Vestenanova	2.654	96.020		83.310	91.730	43.400			13.095	30.150	3.437	440.600	361.142	801.742	45,0	32
Zimella	4.941	246.430	320.020	158.740	189.800	28.190		90.270	29.198	87.554	6.110	545.430	1.156.312	1.701.742	67,9	641
VR3 Totale	117.595	8.481.260	5.121.900	3.458.530	6.240.623	1.805.890		1.529.650	522.900	2.373.514	101.041	16.293.283	29.635.308	45.928.591	64,5	2.557

Bacino VR3: produzione totale di rifiuti urbani, raccolta differenziata e rifiuto residuo - Anno 2011 - (u.m. kg)

Comune	Abitanti	FORSU	Verde	Vetro	Carta e cartone	Plastica	Imballaggi metallici	Multimateriale	RAEE	Altro recuperabile	Rifiuti particolari	Residuo	Raccolta differenziata	Rifiuto totale	%RD	Ut. compostaggio domestico
Albaredo d'Adige	5.313	341.970	282.950	211.880	237.450	103.800			40.052	69.010	7.425	722.278	1.294.537	2.016.815	64,2	185
Angiari	2.196	169.180	160.570	66.920	112.270			65.800	5.900		2.785	279.000	583.425	862.425	67,6	
Bevilacqua	1.823	190.680	181.400		73.950			116.440				209.880	562.470	772.350	72,8	
Bonavigo	2.034	174.000	148.200	67.890	98.990	54.430			8.560	19.420	1.370	213.490	572.860	786.350	72,9	
Boschi Sant'Anna	1.471	101.010	65.580	49.000	44.850			28.050	8.211	86.360	2.699	170.840	385.760	556.600	69,3	
Bovolone	16.008	1.263.500	1.300.360	597.340	961.620	89.790		499.720	96.053	571.345	19.270	1.626.190	5.398.998	7.025.188	76,9	1.010
Casaleone	6.045	397.480	503.900	216.860	294.010	2.374		158.600	22.232	97.210	5.510	737.170	1.698.176	2.435.346	69,7	87
Castagnaro	4.006	319.060	364.650	144.420	183.540			116.420	23.324	33.440	2.990	568.180	1.187.844	1.756.024	67,6	
Cerea	16.387	1.230.540	1.488.040	679.300	921.130	490		388.920	58.656	380.260	15.499	2.628.310	5.162.835	7.791.145	66,3	376
Concamarise	1.073	78.000	104.320	46.670	34.150			22.210	4.934	1.000	2.563	127.940	293.847	421.787	69,7	
Erbè	1.846	75.500	106.120	59.630	92.870	33.080	4.040	14.000	11.339	36.100	3.280	220.960	435.959	656.919	66,4	364
Gazzo Veronese	5.577	359.580	462.500	187.120	244.220			168.330	19.866	20.890	4.840	631.200	1.467.346	2.098.546	69,9	
Isola della Scala	11.513	982.500	497.240	71.520	581.850	44.120		727.370	47.519	214.930	13.358	1.531.520	3.180.407	4.711.927	67,5	
Isola Rizza	3.312	272.420	261.720		226.690			229.560	15.915	51.520	1.986	490.540	1.059.811	1.550.351	68,4	
Legnago	25.439	2.288.890	2.073.280	931.560	1.864.580	7.740		791.800	120.399	696.728	21.752	4.811.210	8.796.729	13.607.939	64,6	856
Minerbe	4.742	381.540	458.800	161.350	204.150	23.440		92.240	28.404	120.760	3.584	639.490	1.474.268	2.113.758	69,7	
Nogara	8.691	695.160	681.960	368.550	464.950	1.766		211.430	41.554	99.860	13.852	1.391.990	2.579.082	3.971.072	64,9	
Oppeano	9.557	861.400	625.290	333.290	553.240			247.860	31.388	130.580	8.771	1.338.200	2.791.819	4.130.019	67,6	
Palù	1.306	115.970	39.740	47.390	56.220			37.020	1.920		1.195	107.810	299.455	407.265	73,5	
Ronco all'Adige	6.221	439.850	251.700	214.640	217.250	97.580			15.675	35.800	3.327	788.180	1.275.822	2.064.002	61,8	690
Roverchiara	2.817	211.770	172.280	101.010	115.950			68.570	13.723	30.440	3.973	329.620	717.716	1.047.336	68,5	
Salizzole	3.743	259.590	283.960	131.080	192.450	120		117.420	14.142	51.720	3.433	465.860	1.053.915	1.519.775	69,3	
San Giovanni Lupatoto	23.628	2.316.170	1.866.230	873.640	1.889.210			853.250	172.485	566.306	22.442	4.571.500	8.559.733	13.131.233	65,2	
San Pietro di Morubio	3.054	223.860	137.960	16.370	150.060	280		167.400	13.641	38.276	3.318	443.400	751.165	1.194.565	62,9	
Sanguinetto	4.210	319.050	408.310	159.160	195.200			87.650	19.110	148.870	4.684	711.030	1.342.034	2.053.064	65,4	
Sorgà	3.160	207.580	211.320	111.560	120.500			71.460	19.000	30.560	5.975	387.920	777.955	1.165.875	66,7	
Terrazzo	2.334	159.560	164.240	75.820	96.400		10.800	65.340	10.242	48.280	3.481	253.940	634.163	888.103	71,4	
Villa Bartolomea	5.875	420.870	1.030.520	259.450	269.990	100.540			26.185	117.210	8.226	1.051.110	2.232.991	3.284.101	68,0	
Zevio	14.750	1.402.590	1.206.260	576.180	942.570	299.270			75.380	468.775	11.591	1.917.000	4.982.616	6.899.616	72,2	430
VR4 Totale	198.131	16.259.270	15.539.400	6.759.600	11.440.310	858.820	14.840	5.346.860	965.809	4.165.650	203.179	29.365.758	61.553.738	90.919.496	67,7	3.998

Bacino VR4: produzione totale di rifiuti urbani, raccolta differenziata e rifiuto residuo - Anno 2011 - (u.m. kg)

Comune	Abitanti	FORSU	Verde	Vetro	Carta e cartone	Plastica	Imballaggi metallici	Multimateriale	RAEE	Altro recuperabile	Rifiuti particolari	Residuo	Raccolta differenziata	Rifiuto totale	%RD	Ut. compostaggio domestico
Bosco Chiesanuova	3.661	224.670	63.080	162.320	175.060			59.410	24.810	82.400	1.655	1.510.990	793.405	2.304.395	34,4	40
Buttapietra	7.091	531.940	436.800	250.250	315.090	121.680			20.260	85.990	6.084	719.860	1.768.094	2.487.954	71,1	
Cerro Veronese	2.461	181.890	100.100	93.940	137.500			41.390	17.300	55.300		611.070	627.420	1.238.490	50,7	
Erbezzo	785			0					3.250	2.810	20	364.710	6.080	370.790	1,6	
Grezzana	11.057	715.680	586.880	373.420	63.270	7.040		640.360	77.330	183.090	5.720	1.082.760	2.652.790	3.735.550	71,0	140
Lavagno	8.245	649.060	315.370	358.220	401.360	135.710			51.165	175.563	6.295	743.150	2.092.743	2.835.893	73,8	
Mezzane di Sotto	2.419	206.920	107.300	101.650	104.460	48.080			10.578	5.965	3.568	325.870	588.521	914.391	64,4	
Roverè Veronese	2.193	91.772		81.845	85.119	39.200			9.599	25.502	590	564.565	333.627	898.192	37,1	91
San Martino Buon Albergo	14.526	1.460.280	577.840	546.560	1.019.216	318.310			93.067	398.505	11.922	1.630.690	4.425.700	6.056.390	73,1	450
San Mauro di Saline	569	23.811		21.235	22.083	10.168			2.488	6.617	151	146.479	86.553	233.032	37,1	23
Sant'Anna d'Alfaedo	2.621		6.310	89.980	115.640	39.160			18.175	33.520	6.720	875.598	309.505	1.185.103	26,1	
Velo Veronese	786	32.895		29.336	30.507	14.050			3.441	9.140	214	202.344	119.583	321.927	37,1	32
Verona	264.475	19.692.100	2.442.350	8.764.060	19.224.110	895.940	8.040	7.128.420	773.340	4.762.290	171.046	71.553.750	63.861.696	135.415.446	47,2	
VR5 Totale	320.889	23.811.018	4.636.030	10.872.816	21.693.415	1.629.338	8.040	7.869.580	1.104.803	5.826.692	213.985	80.331.836	77.665.717	157.997.553	49,2	776

Bacino VR5: produzione totale di rifiuti urbani, raccolta differenziata e rifiuto residuo - Anno 2011 - (u.m. kg)