APPENDICE 1

DETTAGLIO
ELABORAZIONI
DATI RIFIUTI
URBANI 2007

Tavola 1 – Rifiuti urbani per macroarea geografica (tonnellate) – anno 2007

Area geografica	Popolazione	Produzione Totale	Rifiuto urbano indifferenziato ^(a) (%)	Raccolta Differenziata (%) ^(b)	Ingombranti a smaltimento (%) ^(b)
Nord	27.116.943	14.616.674,3	8.008.489,4 <i>54</i> ,8	í i	· ·
Centro	11.675.578	7.352.258,9	·	1.529.935,1	118.956,9
Sud	20.826.769	10.578.609,8	· ·	1.223.833,2	86.619,7
Italia	59.619.290	32.547.543,0	22.980.013,2	8.958.205,8	609.324,0
			70,6	27,5	1,9

⁽a) codici CER 200301, 200303 e scarti della raccolta differenziata

Fonte: ISPRA

Tavola 2 – Rifiuti urbani pro capite per area geografica (kg/ab.*anno) – anno 2007

Area geografica	Popolazione	Produzione Totale	Rifiuto urbano indifferenziato ^(a)	Raccolta Differenziata	Ingombranti a smaltimento
Nord	27.116.943	539,0	295,3	228,8	14,9
Centro	11.675.578	629,7	488,5	131,0	10,2
Sud	20.826.769	507,9	445,0	58,8	4,2
Italia	59.619.290	545,9	385,5	150,3	10,2

⁽a) codici CER 200301, 200303 e scarti della raccolta differenziata

Fonte: ISPRA

Tavola 3 – Rifiuti urbani per regione (t), anno 2007

Regione	Popolazione	Produzione Totale	Rifiuto urbano indifferenziato ^(a) (%)	Raccolta Differenziata (%) ^(b)	Ingombranti a smaltimento (%) ^(b)
PIEMONTE	4.401.266	2.269.880,7	1.253.724,6	1.016.156,1	
			55,2	44,8	
VALLE D'AOSTA	125.979	75.755,3	45.701,6	27.348,2	2.705,5
			60,3	36,1	3,6
LOMBARDIA	9.642.406	4.932.260,3	2.477.684,7	2.196.007,5	258.568,1
			50,2	44,5	5,2
TRENTINO ALTO ADIGE	1.007.267	490.021,6	209.106,4	261.715,6	19.199,6
			42,7	53,4	3,9
VENETO	4.832.340	2.372.071,8	1.100.394,5	1.220.290,1	51.387,3
			46,4	51,4	2,2
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.222.061	618.592,5	364.512,9	233.383,2	20.696,5
			58,9	37,7	3,4
LIGURIA	1.609.822	981.313,7	781.037,3	186.029,7	14.246,6
			126,3	19,0	2,3
EMILIA ROMAGNA	4.275.802	2.876.778,5	1.776.327,4	1.063.507,2	36.943,9
			61,8	37,0	1,3
TOSCANA	3.677.048	2.552.561,5	1.718.568,9	799.680,1	34.312,6
			67,3	31,3	1,3

⁽b) sulla produzione totale

Regione	Popolazione	Produzione Totale	Rifiuto urbano indifferenziato ^(a) (%) ^(b)	Raccolta Differenziata (%) ^(b)	Ingombranti a smaltimento (%) ^(b)
UMBRIA	884.450	565.033,0	408.873,6	141.330,3	14.829,1
			72,4	25,0	2,6
MARCHE	1.553.063	875.120,3	676.274,8	183.391,7	15.453,8
			77,3	21,0	1,8
LAZIO	5.561.017	3.359.544,1	2.899.649,7	405.533,0	54.361,5
			86,3	12,1	1,6
ABRUZZO	1.323.987	697.112,3	564.776,4	129.838,9	2.497,0
			81,0	18,6	0,4
MOLISE	320.838	133.308,7	126.138,2	6.350,0	820,6
			94,6	4,8	0,6
CAMPANIA	5.811.390	2.852.734,8	2.439.560,0	385.120,2	28.054,6
			85,5	13,5	1,0
PUGLIA	4.076.546	2.148.328,0	1.937.947,4	191.100,1	19.280,6
			90,2	8,9	0,9
BASILICATA	591.001	244.655,2	224.147,2	19.855,9	652,1
			91,6	8,1	0,3
CALABRIA	2.007.707	943.204,9	828.069,4	86.293,1	28.842,3
			87,8	9.1	3,1
SICILIA	5.029.683	2.695.198,0	2.527.303,2	164.805,4	3.089,4
			93,8	6,1	0,1
SARDEGNA	1.665.617	864.067,8	620.215,2	240.469,6	3.383,0
			71,8	27,8	0,4
ITALIA	59.619.290	32.547.543,0	22.980.013,2	8.958.205,8	609.324,0
			70,6	27,5	1,9

⁽a) codici CER 200301, 200303 e scarti della raccolta differenziata (b) sulla produzione totale

Tavola 4 – Rifiuti urbani pro capite per regione (kg/ab.*anno) - anno 2007

100,0100 . 1111110101 0110	man pro cupace i	ser regione (ng/us/ units) units 2007				
Regione	Popolazione	Produzione Totale	Rifiuto urbano indifferenziato ^(a)	Raccolta Differenziata	Ingombranti a smaltimento	
PIEMONTE	4.401.266	515,7	284,9	230,9	0,0	
VALLE D'AOSTA	125.979	601,3	362,8	217,1	21,5	
LOMBARDIA	9.642.406	511,5	257,0	227,7	26,8	
TRENTINO ALTO ADIGE	1.007.267	486,5	207,6	259,8	19,1	
VENETO	4.832.340	490,9	227,7	252,5	10,6	
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.222.061	506,2	298,3	191,0	16,9	
LIGURIA	1.609.822	609,6	485,2	115,6	8,9	
EMILIA ROMAGNA	4.275.802	672,8	415,4	248,7	8,6	
TOSCANA	3.677.048	694,2	467,4	217,5	9,3	
UMBRIA	884.450	638,9	462,3	159,8	16,8	
MARCHE	1.553.063	563,5	435,5	118,1	10,0	
LAZIO	5.561.017	604,1	521,4	72,9	9,8	
ABRUZZO	1.323.987	526,5	426,6	98,1	1,9	
MOLISE	320.838	415,5	393,2	19,8	2,6	

Regione	Popolazione	Produzione Totale	Rifiuto urbano indifferenziato ^(a)	Raccolta Differenziata	Ingombranti a smaltimento
CAMPANIA	5.811.390	490,9	419,8	66,3	4,8
PUGLIA	4.076.546	527,0	475,4	46,9	4,7
BASILICATA	591.001	414,0	379,3	33,6	1,1
CALABRIA	2.007.707	469,8	412,5	43,0	14,4
SICILIA	5.029.683	535,9	502,5	32,8	0,6
SARDEGNA	1.665.617	518,8	372,4	144,4	2,0
ITALIA	59.619.290	545,9	385,5	150,3	10,2

(a) codici CER 200301, 200303 e scarti della raccolta differenziata Fonte: ISPRA

Tavola 5 – rifiuti urbani per provincia (t) – anno 2007

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Rifiuto urbano indifferenziato ^(a) (%)	Raccolta Differenziata (%) ^(b)	Ingombranti a smaltimento (%) ^(b)
TORINO	2.277.686	1.181.678,9	638.759,5	542.919,3	
			54,1	45,9	
VERCELLI	177.367	94.675,1	70.505,4	24.169,7	
			74,5	25,5	
NOVARA	361.904	175.154,7	68.052,6	107.102,0	
			38,9	61,2	
CUNEO	580.513	304.547,3	179.992,1	124.555,1	
			59,1	40,9	
ASTI	218.081	87.716,3	43.228,4	44.487,9	
			49,3	50,7	
ALESSANDRIA	435.891	253.880,7	159.074,9	94.805,8	
			62,7	37,3	
BIELLA	187.491	87.930,5	56.609,2	31.321,3	
			64,4	35,6	
VERBANIA	162.333	84.297,3	37.502,5	46.794,9	
			44,5	55,5	
PIEMONTE	4.401.266	2.269.880,7	1.253.724,6	1.016.156,1	
			55,2	44,8	
AOSTA	125.979	75.755,3	45.701,6	27.348,2	2.705,5
			60,3	36,1	3,6
VALLE D'AOSTA	125.979	75.755,3	45.701,6	27.348,2	2.705,5
			60,3	36,1	3,6
VARESE	863.099	424.048,7	155.583,3	235.463,8	33.001,6
			36,7	55,5	7,8
COMO	578.175	274.782,7	135.229,3	122.902,7	16.650,7
			49,2	44,7	6,1
SONDRIO	181.338	81.899,3	45.122,2	34.091,0	2.686,1
			55,1	41,6	3,3
MILANO	3.906.726	1.987.848,9	1.018.577,4	890.293,9	78.977,7
			51,2	44,8	4,0
BERGAMO	1.059.593	472.757,6	191.608,3	249.398,6	31.750,8
			40,5	52,8	6,7

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Rifiuto urbano indifferenziato ^(a)	Raccolta Differenziata (%) ^(b)	Ingombranti a smaltimento (%) ^(b)
BRESCIA	1.211.617	735.870,1	427.954,1	261.967,1	45.948,9
		,	58,2	35,6	6,2
PAVIA	530,969	297.712,3	213.764,7	76.267,8	7.679,8
		,	71,8	25,6	2,6
CREMONA	355.947	179.240,3	64.505,9	98.537,4	16.197,0
		<u>, </u>	36,0	55,0	9,0
MANTOVA	403.665	223.240,0	114.613,2	97.776,1	10.850,7
			51,3	43,8	4,9
LECCO	331.607	154.082,5	65.373,8	80.314,3	8.394,4
			42,4	52,1	5,5
LODI	219.670	100.777,9	45.352,6	48.994,8	6.430,5
2021	2151070	100.777,5	45,0	48,6	6,4
LOMBARDIA	9.642.406	4.932.260,3	2.477.684,7	2.196.007,5	258,568,1
EGMENTEDIT	210121100	11,552.200,5	50,2	39,9	5,8
BOLZANO	493.910	220.106,3	103.489,8	110.396,2	6.220,4
DOBELLING	1,50,510	220.100,5	47,0	50,2	2,8
TRENTO	513.357	269.915,3	105.616,6	151.319,4	12.979,2
TILLIVIO	313.337	209.913,5	39,1	56,1	4,8
TRENTINO ALTO ADIGE	1.007.267	490,021,6	209.106,4	261.715,6	19.199,6
TRENTINO ALTO ADIGE	1.007.207	470.021,0	42,7	53,4	3,9
VEDONA	906 216	446.672,6	220.144,1	216.979,0	9.549,6
VERONA	896.316	440.072,0	49,3	ĺ	9.349,6
VICENTA	952.242	250 549 0		48,6	
VICENZA	852.242	350.548,0	145.726,5	193.119,2	11.702,4
DELLINO	212 (12	00.277.5	41,6	55,1	3,3
BELLUNO	213.612	99.277,5	51.305,8	47.483,2	488,5
TDELLIGO	060.524	225.560.6	51,7	47,8	0,5
TREVISO	869.534	335.569,6	102.960,2	231.738,9	870,6
MENICZIA	944.606	552 107.0	30,7	69,1	0,3
VENEZIA	844.606	553.197,9	330.536,1	206.877,4	15.784,5
D. DOVIA	202 555	452 500 2	59,8	37,4	2,9
PADOVA	909.775	452.789,3	191.374,7	251.814,7	9.599,8
DOLLIGO	246.255	121.016.0	42,3	55,6	2,1
ROVIGO	246.255	134.016,9	58.347,1	72.277,7	3.392,0
	1 000 0 40		43,5	53,9	2,5
VENETO	4.832.340	2.372.071,8	1.100.394,5	1.220.290,1	51.387,3
		<u> </u>	46,4	51,4	2,2
UDINE	535.992	293.792,1	171.671,7	109.984,3	12.136,2
			58,4	37,4	4,1
GORIZIA	141.948	67.671,6	30.297,9	35.333,9	2.039,8
			44,8	52,2	3,0
TRIESTE	236.457	116.646,0	96.639,3	19.959,6	47,1
			82,9	17,1	0,0
PORDENONE	307.664	140.482,8	65.904,0	68.105,4	6.473,4
			46,9	48,5	4,6
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.222.061	618.592,5	364.512,9	233.383,2	20.696,5
			58,9	37,7	3,4
IMPERIA	219.383	150.510,9	122.632,8	26.585,3	1.292,8
			81,5	17,7	0,9

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Rifiuto urbano indifferenziato ^(a) (%) (b)	Raccolta Differenziata (%) ^(b)	Ingombranti a smaltimento (%) ^(b)
SAVONA	285.066	204.456,7	159.215,1	44.374,8	866,9
			77,9	21,7	0,4
GENOVA	883.778	489.324,1	394.519,6	85.780,6	9.024,0
			80,6	17,5	1,8
LA SPEZIA	221.595	137.022,0	104.669,9	29.289,0	3.063,1
			76,4	21,4	2,2
LIGURIA	1.609.822	981.313,7	781.037,3	186.029,7	14.246,6
			79,6	19,0	1,5
PIACENZA	281.616	184.421,0	114.416,3	70.004,8	
			62,0	38,0	
PARMA	425.702	260.403,4	144.220,8	110.494,9	5.687,7
			55,4	42,4	2,2
REGGIO EMILIA	510.124	380.391,7	199.842,7	180.549,0	
			52,5	47,5	
MODENA	677.672	420.817,2	251.317,6	153.465,3	16.034,2
			59,7	36,5	3,8
BOLOGNA	964.074	559.042,8	403.674,4	153.495,9	1.872,6
			72,2	27,5	0,3
FERRARA	355.809	247.318,9	147.797,8	95.718,3	3.802,7
			59,8	38,7	1,5
RAVENNA	379.468	280.736,5	165.948,0	114.788,5	
			59,1	40,9	
FORLI'	383.043	287.580,7	180.514,3	100.733,2	6.333,2
			62,8	35,0	2,2
RIMINI	298.294	256.066,3	168.595,4	84.257,3	3.213,6
			65,8	32,9	1,3
EMILIA ROMAGNA	4.275.802	2.876.778,5	1.776.327,4	1.063.507,2	36.943,9
			61,8	37,0	1,3
MASSA-CARRARA	202.435	141.561,9	108.132,7	30.995,3	2.434,0
			76,4	21,9	1,7
LUCCA	387.058	296.592,9	190.759,4	101.961,2	3.872,4
			64,3	34,4	1,3
PISTOIA	287.415	190.987,8	130.401,5	58.843,1	1.743,2
			68,3	30,8	0,9
FIRENZE	977.088	652.856,7	431.332,0	219.485,6	2.039,1
			66,1	33,6	0,3
LIVORNO	339.340	252.391,8	167.339,6	79.506,0	5.546,3
			66,3	31,5	2,2
PISA	405.883	269.641,8	185.826,4	79.988,1	3.827,3
			68,9	29,7	1,4
AREZZO	342.367	204.349,4	152.461,2	48.912,7	2.975,5
			74,6	23,9	1,5
SIENA	266.291	180.039,1	106.856,5	67.840,6	5.342,1
			59,4	37,7	3,0
GROSSETO	223.429	167.805,8	117.675,3	44.968,0	5.162,5
			70,1	26,8	3,1
PRATO	245.742	196.334,1	127.784,3	67.179,5	1.370,2
			65,1	34,2	0,7

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Rifiuto urbano indifferenziato ^(a)	Raccolta Differenziata	Ingombranti a smaltimento
			(%) ^(b)	(%) ^(b)	(%) ^(b)
TOSCANA	3.677.048	2.552.561,5	1.718.568,9	799.680,1	34.312,6
			67,3	31,3	1,3
PERUGIA	653.802	427.044,0	306.542,2	110.499,4	10.002,5
			71,8	25,9	2,3
TERNI	230.648	137.989,0	102.331,5	30.831,0	4.826,6
			74,2	22,3	3,5
UMBRIA	884.450	565.033,0	408.873,6	141.330,3	14.829,1
			72,4	25,0	2,6
PESARO	376.321	232.789,4	177.287,7	49.631,4	5.870,4
			76,2	21,3	2,5
ANCONA	470.716	265.899,4	209.719,0	54.239,7	1.940,8
			78,9	20,4	0,7
MACERATA	319.650	168.270,6	125.486,2	38.107,2	4.677,2
			74,6	22,7	2,8
ASCOLI PICENO	386.376	208.160,8	163.781,9	41.413,5	2.965,5
			78,7	19,9	1,4
MARCHE	1.553.063	875.120,3	676.274,8	183.391,7	15.453,8
			77,3	21,0	1,8
VITERBO	310.650	160.076,7	133.710,4	14.957,1	11.409,2
			83,5	9,3	7,1
RIETI	156.796	81.203,7	74.658,5	3.650,5	2.894,7
			91,9	4,5	3,6
ROMA	4.061.543	2.575.320,0	2.199.673,5	339.436,4	36.210,1
			85,4	13,2	1,4
LATINA	537.213	329.115,2	287.614,7	38.626,7	2.873,8
			87,4	11,7	0,9
FROSINONE	494.815	213.828,6	203.992,6	8.862,2	973,7
			95,4	4,1	0,5
LAZIO	5.561.017	3.359.544,1	2.899.649,7	405.533,0	54.361,5
			86,3	12,1	1,6
L'AQUILA	307.643	159.043,3	144.300,2	13.892,5	850,7
			90,7	8,7	0,5
TERAMO	306.067	170.666,7	119.378,1	50.734,5	554,1
			70,0	29,7	0,3
PESCARA	315.825	164.235,1	137.477,1	26.310,4	447,6
			83,7	16,0	0,3
CHIETI	394.452	203.167,2	163.621,1	38.901,5	644,6
			80,5	19,2	0,3
ABRUZZO	1.323.987	697.112,3	564.776,4	129.838,9	2.497,0
			81,0	18,6	0,4
CAMPOBASSO	231.711	103.167,8	97.585,4	4.921,7	660,7
			94,6	4,8	0,6
ISERNIA	89.127	30.140,9	28.552,7	1.428,3	159,9
			94,7	4,7	0,5
MOLISE	320.838	133.308,7	126.138,2	6.350,0	820,6
			94,6	4,8	0,6
CASERTA	897.820	418.967,0	386.858,9	29.920,6	2.187,6
			92,3	7,1	0,5

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Rifiuto urbano indifferenziato ^(a)	Raccolta Differenziata (%)(b)	Ingombranti a smaltimento (%) ^(b)
BENEVENTO	288.832	112.302,2	93.206,9	17.839,8	1.255,5
			83,0	15,9	1,1
NAPOLI	3.083.060	1.666.365,9	1.479.916,8	172.149,0	14.300,2
			88,8	10,3	0,9
AVELLINO	439.049	162.763,7	117.555,6	41.188,8	4.019,3
			72,2	25,3	2,5
SALERNO	1.102.629	492.336,1	362.022,0	124.022,0	6.292,0
			73,5	25,2	1,3
CAMPANIA	5.811.390	2.852.734,8	2.439.560,0	385.120,2	28.054,6
			85,5	13,5	1,0
FOGGIA	682.456	334.883,7	306.959,4	26.288,2	1.636,2
			91,7	7,9	0,5
BARI	1.599.378	830.703,3	729.652,3	86.518,8	14.532,2
			87,8	10,4	1,8
TARANTO	580.497	328.410,6	309.248,3	18.853,5	308,9
			94,2	5,7	0,1
BRINDISI	402.985	241.143,4	218.560,5	21.868,9	713,9
			90,6	9,1	0,3
LECCE	811.230	413.187,0	373.526,9	37.570,8	2.089,3
			90,4	9,1	0,5
PUGLIA	4.076.546	2.148.328,0	1.937.947,4	191.100,1	19.280,6
			90,2	8,9	0,9
POTENZA	387.195	152.115,4	137.604,6	14.279,0	231,8
			90,5	9,4	0,2
MATERA	203.806	92.539,9	86.542,5	5.577,0	420,3
			93,5	6,0	0,5
BASILICATA	591.001	244.655,2	224.147,2	19.855,9	652,1
			91,6	8,1	0,3
COSENZA	732.072	336.447,3	288.267,9	36.084,6	12.094,8
			85,7	10,7	3,6
CATANZARO	367.655	174.115,8	151.457,3	13.897,8	8.760,8
			87,0	8,0	5,0
REGGIO CALABRIA	567.374	266.347,6	240.877,1	24.125,9	1.344,7
			90,4	9,1	0,5
CROTONE	172.849	89.466,7	77.857,8	7.094,0	4.515,0
			87,0	7,9	5,1
VIBO VALENTIA	167.757	76.827,5	69.609,5	5.090,8	2.127,1
			90,6	6,6	2,8
CALABRIA	2.007.707	943.204,9	828.069,4	86.293,1	28.842,3
mp i p i v i			87,8	9,1	3,1
TRAPANI	435.974	215.903,9	199.296,7	16.607,2	
DATED (C			92,3	7,7	
PALERMO	1.243.385	709.907,0	661.345,8	46.581,5	1.979,7
MECCDIA	654.633	242.656.0	93,2	6,6	0,3
MESSINA	654.032	343.656,8	331.236,7	12.420,1	
ACDICENTO	455.550	211 002 0	96,4	3,6	7.0
AGRIGENTO	455.550	211.002,8	188.154,6	22.840,4	7,8
			89,2	10,8	

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Rifiuto urbano indifferenziato ^(a) (%) ^(b)	Raccolta Differenziata (%) ^(b)	Ingombranti a smaltimento (%) ^(b)
CALTANISSETTA	272.570	127.547,2	123.765,1	3.722,6	59,5
			97,0	2,9	0,1
ENNA	173.723	74.712,1	69.340,4	5.113,2	258,5
			92,8	6,8	0,4
CATANIA	1.081.915	649.089,7	609.418,8	39.279,6	391,3
			93,9	6,1	0,1
RAGUSA	311.770	156.108,2	144.694,5	11.041,6	372,2
			92,7	7,1	0,2
SIRACUSA	400.764	207.270,4	200.050,7	7.199,3	20,4
			96,5	3,5	0,0
SICILIA	5.029.683	2.695.198,0	2.527.303,2	164.805,4	3.089,4
			93,8	6,1	0,1
SASSARI	334.656	169.394,3	134.539,4	33.471,5	1.383,5
			79,4	19,8	0,8
NUORO	161.684	65.443,3	46.424,0	17.945,9	1.073,5
			70,9	27,4	1,6
CAGLIARI	557.679	296.094,4	214.262,0	81.825,4	7,0
			72,4	27,6	
ORISTANO	167.941	70.215,9	43.540,9	26.104,0	571,0
			62,0	37,2	0,8
OLBIA TEMPIO	151.346	131.842,5	98.219,0	33.555,4	68,1
			74,5	25,5	0,1
OGLIASTRA	58.019	20.127,6	11.395,8	8.518,6	213,2
			56,6	42,3	1,1
MEDIO CAMPIDANO	103.436	43.090,4	17.610,6	25.451,2	28,6
			40,9	59,1	0,1
CARBONIA IGLESIAS	130.856	67.859,4	54.223,6	13.597,8	38,1
			79,9	20,0	0,1
SARDEGNA	1.665.617	864.067,8	620.215,2	240.469,6	3.383,0
			71,8	27,8	0,4
ITALIA	59.619.290	32.547.543,0	22.980.013,2	8.958.205,8	609.324,0
(a) 1: .: CEP 200201 20			70,6	27,5	1,9

⁽a) codici CER 200301, 200303 e scarti della raccolta differenziata (b) sulla produzione totale Fonte: ISPRA

Tavola 6 – Produzione pro capite di rifiuti urbani per provincia – anno 2007

Provincia	Popolazione	Produzione	Rifiuto urbano indifferenziato ^(a)	Raccolta. Differenziata	Ingombranti a smaltimento
1			(kg/abitante*anno)		
TORINO	2.277.686	518,8	280,4	238,4	
VERCELLI	177.367	533,8	397,5	136,3	
NOVARA	361.904	484,0	188,0	295,9	
CUNEO	580.513	524,6	310,1	214,6	
ASTI	218.081	402,2	198,2	204,0	
ALESSANDRIA	435.891	582,4	364,9	217,5	
BIELLA	187.491	469,0	301,9	167,1	
VERBANIA	162.333	519,3	231,0	288,3	
PIEMONTE	4.401.266	515,7	284,9	230,9	

Provincia	Popolazione	Produzione	Rifiuto urbano indifferenziato ^(a)	Raccolta. Differenziata	Ingombranti a smaltimento
			(kg/abitante*anno)		
AOSTA	125.979	601,3	362,8	217,1	21,5
VALLE D'AOSTA	125,979	601,3	362,8	217,1	21,5
VARESE	863.099	491,3	180,3	272,8	38,2
COMO	578.175	475,3	233,9	212,6	28,8
SONDRIO	181.338	451,6	248,8	188,0	14,8
MILANO	3.906.726	508,8	260,7	227,9	20,2
BERGAMO	1.059.593	446,2	180,8	235,4	30,0
BRESCIA	1.211.617	607,4	353,2	216,2	37,9
PAVIA	530.969	560,7	402,6	143,6	14,5
CREMONA	355.947	503,6	181,2	276,8	45,5
MANTOVA	403.665	553,0	283,9	242,2	26,9
LECCO	331.607	464,7	197,1	242,2	25,3
LODI	219.670	458,8	206,5	223,0	29,3
LOMBARDIA	9.642.406	511,5	257,0	227.7	26,8
BOLZANO	493.910	445,6	209,5	223.5	12,6
TRENTO	513.357	525,8	205,7	294,8	25,3
TRENTINO ALTO ADIGE	1.007.267	486,5	207,6	259,8	19,1
VERONA VERONA	896.316	498,3	245,6	242,1	10,7
VICENZA	852.242	411,3	171,0	226,6	13,7
BELLUNO	213.612		Í I	<i>′</i>	
	869.534	464,8	240,2	222,3	2,3
TREVISO		385,9	118,4	266,5	1,0
VENEZIA	844.606	655,0	391,4	244,9	18,7
PADOVA	909.775	497,7	210,4	276,8	10,6
ROVIGO	246.255	544,2	236,9	293,5	13,8
VENETO	4.832.340	490,9	227,7	252,5	10,6
UDINE	535.992	548,1	320,3	205,2	22,6
GORIZIA	141.948	476,7	213,4	248,9	14,4
TRIESTE	236.457	493,3	408,7	84,4	0,2
PORDENONE	307.664	456,6	214,2	221,4	21,0
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.222.061 219.383	506,2	298,3	191,0	16,9
IMPERIA		686,1	559,0	121,2	5,9
SAVONA	285.066	717,2	558,5	155,7	3,0
GENOVA	883.778	553,7	446,4	97,1	10,2
LA SPEZIA	221.595	618,3	472,4	132,2	13,8
LIGURIA	1.609.822	609,6	485,2	115,6	8,9
PIACENZA	281.616	654,9	406,3	248,6	
PARMA PEGGIO EMILIA	425.702	611,7	338,8	259,6	13,4
REGGIO EMILIA	510.124	745,7	391,8	353,9	
MODENA	677.672	621,0	370,9	226,5	23,7
BOLOGNA	964.074	579,9	418,7	159,2	1,9
FERRARA	355.809	695,1	415,4	269,0	10,7
RAVENNA	379.468	739,8	437,3	302,5	
FORLI'	383.043	750,8	471,3	263,0	16,5
RIMINI	298.294	858,4	565,2	282,5	10,8
EMILIA ROMAGNA	4.275.802	672,8	415,4	248,7	8,6
MASSA-CARRARA	202.435	699,3	534,2	153,1	12,0
LUCCA	387.058	766,3	492,8	263,4	10,0
PISTOIA	287.415	664,5	453,7	204,7	6,1

Provincia	Popolazione	Produzione	Rifiuto urbano indifferenziato ^(a)	Raccolta. Differenziata	Ingombranti a smaltimento
			(kg/abitante*anno)		
FIRENZE	977.088	668,2	441,5	224,6	2,1
LIVORNO	339.340	743,8	493,1	234,3	16,3
PISA	405.883	664,3	457,8	197,1	9,4
AREZZO	342.367	596,9	445,3	142,9	8,7
SIENA	266.291	676,1	401,3	254,8	20,1
GROSSETO	223.429	751,1	526,7	201,3	23,1
PRATO	245.742	798,9	520,0	273,4	5,6
TOSCANA	3.677.048	694,2	467,4	217,5	9,3
PERUGIA	653.802	653,2	468,9	169,0	15,3
TERNI	230.648	598,3	443,7	133,7	20,9
UMBRIA	884.450	638,9	462,3	159,8	16,8
PESARO	376.321	618,6	471,1	131,9	15,6
ANCONA	470.716	564,9	445,5	115,2	4,1
MACERATA	319.650	526,4	392,6	119,2	14,6
ASCOLI PICENO	386.376	538,8	423,9	107,2	7,7
MARCHE	1.553.063	563,5	435,5	118,1	10,0
VITERBO	310.650	515,3	430,4	48,2	36,7
RIETI	156.796	517,9	476,2	23,3	18,5
ROMA	4.061.543	634,1	541,6	83,6	8,9
LATINA	537.213	612,6	535,4	71,9	5,4
FROSINONE	494.815	432,1	412,3	17,9	2,0
LAZIO	5.561.017	604,1	521,4	72,9	9,8
L'AQUILA	307.643	517,0	469,1	45,2	2,8
TERAMO	306.067	557,6	390,0	165,8	1,8
PESCARA	315.825	520,0	435,3	83,3	1,4
CHIETI	394.452	515,1	414,8	98,6	1,6
ABRUZZO	1.323.987	526,5	426,6	98,1	1,9
CAMPOBASSO	231.711	445,2	421,2	21,2	2,9
ISERNIA	89.127	338,2	320,4	16,0	1,8
MOLISE	320.838	415,5	393,2	19,8	2,6
CASERTA	897.820	466,7	430,9	33,3	2,4
BENEVENTO	288.832	388,8	322,7	61,8	4,4
NAPOLI	3.083.060	540,5	480,0	55,8	4,6
AVELLINO	439.049	370,7	267,8	93,8	9,2
SALERNO	1.102.629	446,5	328,3	112,5	5,7
CAMPANIA	5.811.390	490,9	419,8	66,3	4,8
FOGGIA	682.456	490,7	449,8	38,5	2,4
BARI	1.599.378	519,4	456,2	54,1	9,1
TARANTO	580.497	565,7	532,7	32,5	0,5
BRINDISI	402.985	598,4	542,4	54,3	1,8
LECCE	811.230	509,3	460,5	46,3	2,6
PUGLIA	4.076.546	527,0	475,4	46,9	4,7
POTENZA	387.195	392,9	355,4	36,9	0,6
MATERA	203.806	454,1	424,6	27,4	2,1
BASILICATA	591.001	414,0	379,3	33,6	1,1
COSENZA	732.072	459,6	393,8	49,3	16,5
CATANZARO	367.655	473,6	412,0	37,8	23,8
REGGIO CALABRIA	567.374	469,4	424,6	42,5	2,4

Provincia	Popolazione	Produzione	Rifiuto urbano indifferenziato ^(a)	Raccolta. Differenziata	Ingombranti a smaltimento
			(kg/abitante*anno)		
CROTONE	172.849	517,6	450,4	41,0	26,1
VIBO VALENTIA	167.757	458,0	414,9	30,4	12,7
CALABRIA	2.007.707	469,8	412,5	43,0	14,4
TRAPANI	435.974	495,2	457,1	38,1	
PALERMO	1.243.385	571,0	531,9	37,5	1,6
MESSINA	654.032	525,4	506,5	19,0	
AGRIGENTO	455.550	463,2	413,0	50,1	0,02
CALTANISSETTA	272.570	467,9	454,1	13,7	0,2
ENNA	173.723	430,1	399,1	29,4	1,5
CATANIA	1.081.915	600,0	563,3	36,3	0,4
RAGUSA	311.770	500,7	464,1	35,4	1,2
SIRACUSA	400.764	517,2	499,2	18,0	0,1
SICILIA	5.029.683	535,9	502,5	32,8	0,6
SASSARI	334.656	506,2	402,0	100,0	4,1
NUORO	161.684	404,8	287,1	111,0	6,6
CAGLIARI	557.679	530,9	384,2	146,7	0,01
ORISTANO	167.941	418,1	259,3	155,4	3,4
OLBIA TEMPIO	151.346	871,1	649,0	221,7	0,5
OGLIASTRA	58.019	346,9	196,4	146,8	3,7
MEDIO CAMPIDANO	103.436	416,6	170,3	246,1	0,3
CARBONIA IGLESIAS	130.856	518,6	414,4	103,9	0,3
SARDEGNA	1.665.617	518,8	372,4	144,4	2,0
ITALIA	59.619.290	545,9	385,5	150,3	10,2

(a) codici CER 200301, 200303 e scarti della raccolta differenziata Fonte: ISPRA

Tavola 7 - Raccolta differenziata per macroarea geografica - anno 2007 (tonnellate)

Raccolta Organico Verde $(\%)^{(b)}$ $(\%)^{(b)}$ $(\%)^{(b)}$		Verd	.	Vetro (%) ^(b)	Plastica (%) ^(b)	Legno (%) ^(b)	Carta (%) ^(b)	Metalli (%) ^(b)	Tessili (%)	RAEE (%) ^(b)	Altri ingomb. a recupero (%)	Raccolta Seletttiva (%) ^(b)	Altro (%) ^(b)
1.083.884,9 1.084.179,0 922.194,3	1.083.884,9 1.084.179,0 922.194,3	1.084.179,0 922.194,3		358	358.538,5	479.361,0	1.663.121,7	238.910,8	52.934,4	73.664,2	134.235,2	24.641,1	88.772,7
6,41 (1,1) (1,4,9)	(6.7) (6.7) (6.7)	17,7	14,9		0,0	/,/	0,07	2,6	0,9	1,7	7,7	0,4	1,4
1.529.935,1 231.367,1 144.096,2 167.519,0 71.	144.096,2 167.519,0 7	167.519,0	<u> </u>	71.	7.026,7	119.347,7	629.152,4	75.578,8	11.736,4	18.909,0	39.556,1	4.070,3	17.575,5
20,8 15,1 9,4 11,0	15,1 9,4 $ 11,0 $	9,4	11,0		4,6	7,8	41,1	4,9	0,8	1,2	2,6	0,3	1,2
1.223.833,2 299.440,0 66.633,1 207.025,0 70	66.633,1 207.025,0	207.025,0		7	0.547,6	43.818,9	404.757,8	47.324,1	8.725,6	23.622,1	27.495,8	1.743,4	22.699,8
11,6 24,5 5,4 16,9	5,4	5,4 16,9	16,9		5,8	3,6	33,1	3,9	0,7	1,9	2,3	0,1	1,9
8.958.205,8 1.614.692,0 1.294.908,3 1.296.738,3 500.	1.614.692,0 1.294.908,3 1.296.738,3	1.294.908,3 1.296.738,3		500.	500.112,8	642.527,5	2.697.031,9	361.813,7	73.396,3	116.195,2	201.287,1	30.454,9	129.048,0
27,5 18,0 14,4 14,5		14,4	14,5		5,6	7,2	30,1	4,1	0,8	1,3	2,3	0,3	1,4

(a) % sulla produzione totale, (b) % sul totale della raccolta differenziata Fonte: ISPRA

Tavola 8 - Raccolta differenziata pro capite per macroarea geografica - anno 2007 (kg/ab.*anno)

Area geografica	Raccolta Differenziata	Organico	Verde	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingomb. a recupero	Raccolta Seletttiva	Altro
NORD	228,8	39,9	40,0	34,0	13,2	17,7	61,3	8,9	2,0	2,7	5,0	6,0	3,3
CENTRO	131,0	19,8	12,3	14,4	6,1	10,2	53,9	6,5	1,0	1,6	3,4	0,4	1,5
SUD	58,8	14,4	3,2	6,6	3,4	2,1	19,4	2,3	0,4	1,1	1,3	0,1	1,1
ITALIA	150,3	27,1	21,7	21,8	8,4	10,8	45,2	6,1	1,2	2,0	3,4	0,5	2,2

908,6 28,2 4.403,5 9.241,0 596,0 12.246,6 8.036,5 0,0 0,2 0.0 5.680,2 0.8 0,3 8.630,3 0,2 894,3 0.7 130,3 14.261,1 42.288,1 Altro (%) 232,0 Seletttiva (%) 2.383,8 103,9 985,8 0,3 4.704,8 498,8 635,5 627,0 0,2 521,1 2.309,0 0,3 10.170,4 1.864,1 0,4 0.2 Raccolta recupero (%) ingomb. a 51.772,4 18.941,2 6.844,0 4,8 0.0 2.374,3 30.337,8 28.588,0 2.152,4 22.264,2 4.616,1 18.573,3 10.517,1 2,1 1.221,4 4.030,3 7.281,9 255,4 0,0 3.099,8 2,0 11.733,8 1,5 0,0 2.747,1 2.189,8 225,4 14.820,8 3.206,7 0.7 27.306,0 3.190,5 4.552,1 13.157,7 $\frac{\mathbf{RAEE}}{\mathbf{(\%)}^{(b)}}$ 6.252,0 25.942,8 1.455,7 838,6 2.145,1 7.109,6 7.056,2 0,9 1.256,0 1.627,7 1.796,5 3.545,7 0,0 0,8 0,4 0,4 9.190,5 Tessili (%) 12.259,5 9.176,6 10.257,5 8.127,6 2.368.5 3,8 3,9 15.704,4 6,096.9 5.556,8 28.443,2 8,7 4.7 60.252,5 4.9 5,5 3,2 47.356,7 5,9 II,I3,8 6.584,7 33.868,9 5,1 82.284,1 Metalli $(\%)^{(b)}$ 24,6 36,6 55,8 8.065,9 29,5 32,7 30,4 36,9 2.514,4 26,2 78.629,8 30.0 261.312,8 287.021,4 42.958,7 226.147,2 28,0 112.613,2 333.793,6 576.058,3 57.437,0 60.802,9 292.439,9 67.606,5 36.407,7 **Carta** (%) 25.269,1 12.332,4 4.151,0 15,2 0,9 13,6 11,8 10,7 9.562,8 12.216,3 22.357,6 92.632,2 6,8 156.679,0 13.077,9 13.955,0 125.599,7 85.236,1 6,7 Legno (%) 11.212,8 15.219,9 14.914,9 Plastica (%) 65.787,2 2.382.8 6.255,0 62.154,9 51.625,4 533,1 140.979,5 15.865,8 8.530,3 34.637,0 15.063,4 5.366,9 19,6 352.388,8 17,3 15,8 17,8 19,2 6,618.91 11,9 23.932,9 54.913,3 13,5 20.822,9 19,2 135.678,3 16,1 193.057,6 113.293,8 9,0 1.805,2 73.736,4 45.209,3 41.530,2 35.669,4 71.853,0 16,0 28,4 10,7 13,1 Vetro (%) 4.597.8 17,2 10,4 20,5 13,2 12,7 15.061,1 10,7 12.138,9 3,0 3,9 8.497,9 18,9 24.629,6 5.072,2 121.469,7 377.523,9 27.242,9 230.451,5 47.734,0 250.529,6 101.694,6 15.201,7 Verde (%) 19,6 43.112,6 10,6 199.089,5 382.655,8 17,4 23,7 299.316,2 24,5 24.894,6 10,7 10,5 17,1 25.148,2 17.8 26.372,8 14,4 30,7 3.901,1 136.733,4 61.983,7 112.044,1 29,1 118.314,7 Organico (%)^(b) 27.348,2 Differenziata (%)^(a) 31,3 13,5 44,8 44,5 37,7 19,0 37,0 25,0 18,6 261.715,6 51,4 385.120,2 1.016.156,1 2.196.007,5 233.383,2 1.063.507,2 141.330,3 183.391,7 405.533,0 12,1 6.350,0 36,1 1.220.290,1 186.029,7 129.838,9 799.680,1 Raccolta FRIULI VENEZIA GIULIA TRENTINO ALTO ADIGE **EMILIA ROMAGNA** Regione VALLE D'AOSTA LOMBARDIA **PIEMONTE** CAMPANIA TOSCANA ABRUZZO LIGURIA MARCHE VENETO UMBRIA MOLISE LAZIO

Tavola 9 - Raccolta differenziata per regione - anno 2007 (t)

	Raccolta			;	:			;	i		Altri	Raccolta	:
Kegione DIII	Differenziata (%) ^(a)	Organico (%)	Verde (%) ^(b)	(%)	Ріаsпса (%) ^(b)	Legno (%)	(%) _(b)	(%)	(%)	(%)	ingomb. a recupero (%) ^(b)	Seletttiva (%) ^(b)	Altro (%) ^(b)
PUGLIA	191.100,1	5.062,0	6.504,1	32.665,7	18.726,5	528,8	103.689,1	5.311,6	1.801,3	4.085,9	1,5	419,1	12.304,6
	8,9	2,7	3,4	17,1	8,6	0,3	54,3	2,8	6'0	2,1		0,2	6,4
BASILICATA	19.855,9		225,6	5.533,3	1.663,8	454,7	9.107,7	5,896	239,0	810,9		33,3	819,1
	8,1		1,1	27,9	8,4	2,3	45,9	4,9	1,2	4,1		0,2	4,1
CALABRIA	86.293,1	14.012,3	7.416,7	16.959,3	3.466,9	1.438,1	32.012,2	9.291,8	436,7	949,0	1,61	18,3	272,7
	1,6	16,2	8,6	19,7	4,0	1,7	37,1	10,8	0,5	1,1	0,0	0,0	0,3
SICILIA	164.805,4	23.050,5	7.247,4	23.312,8	14.239,0	7.896,6	64.367,1	6.604,8	8,086	6.376,4	2.407,3	229,5	8.093,4
	6,1	14,0	4,4	14,2	8,6	4,8	39,1	4,0	0,6	3,9	1,5	0,1	4,9
SARDEGNA	240.469,6	100.869,2	31.585,7	32.189,4	10.237,5	3.505,7	44.046,4	0,896,0	605,4	4.954,4	1.878,6	544,0	157,4
	27,8	42,0	13,1	13,4	4,3	1,5	18,3	4,1	0,3	2,1	0,8	0,2	0,1
ITALIA	8.958.205,8	1.614.692,0	1.294.908,3	1.296.738,2	500.112,7	642.527,5	2.697.031,9	361.813,7	73.396,3	116.195,2	201.287,1	30.454,9	129.048,0
	C,/2	18,0	14,5	14,5	3,0	7,7	30,1	4,1	0,8	I,3	2,3	0,3	1,4

Tavola 10 - Raccolta differenziata pro capite per regione (kg/ab.*anno) - anno 2007

Regione	Popolazione	RD	Organico	Verde	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Ingombranti a recupero	Raccolta Selettiva	Altro
PIEMONTE	4.352.828	230,9	45,2	27,6	30,8	15	21	75,8	6,5	1,42	1,65	4,3	0,54	1
VALLE D'AOSTA	124.812	217,1		36,5	42,6	18,9	33	64	18,8		2,03		0,82	0,5
LOMBARDIA	9.545.441	227,7	39,7	39,2	36,6	14,6	16,2	59,7	8,54	2,69	2,83	5,37	1,05	1,3
TRENTINO ALTO ADIGE	994.703	259,8	61,5	27,1	44,9	11,1	13	78,1	12,16	1,45	3,08		1,85	5,6
VENETO	4.773.554	252,5	6,19	47,7	40	12,9	6,6	54,1	12,5	1,9	3,07	5,92	0,81	1,9
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.212.602	161	20,4	39,1	34	13	11,4	47	7,56	0,69	3,72	1,76	0,81	11,7
LIGURIA	1.607.878	115,6	2,4	15,3	22,2	5,3	15,7	37,8	6,42	1,33	1,98	6,53	0,32	0,4
EMILIA ROMAGNA	4.223.264	248,7	26,2	58,6	26,5	12,1	29,4	67,1	7,9	1,66	3,08	5,21	1,1	6,6
TOSCANA	3.677.048	217,5	37,2	27,7	19,5	9,4	23,2	79,5	12,9	1,92	3,19		0,63	2,4
UMBRIA	884.450	159,8	28,4	17	19	7,1	10,8	48,6	17,71	1,42	1,38	7,74	0,56	
MARCHE	1.553.063	118,1	17	8,6	15,4	9,8	7,9	43,5	4,51	1,05	2,06	1,53	0,41	5,2
LAZIO	5.561.017	72,9	7,8	2,2	6,6	2,7	2,2	40,7	1	0,32	0,49	5,46	0,11	0,2
ABRUZZO	1.309.797	98,1	28,5	3,8	15,7	5	5,7	27,5	5	0,81	1,65	3,49	0,19	0,7

⁽a) % sulla produzione totale, (b) % sul totale della raccolta differenziata Fonte: ISPRA

Regione	Popolazione	RD	Organico	Verde	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Ingombranti a recupero	Raccolta Selettiva	Altro
MOLISE	320.074	19,8	1,3	0,3	5,6	1,7	0,1	7,8	1,7	0,12	0,7		0,04	0,4
CAMPANIA	5.790.187	66,3	20,4	1,5	12,7	2,6	3,8	19,4	1,4	0,61	69'0	3,2	0,04	
PUGLIA	4.069.869	46,9	1,2	1,6	8	4,6	0,1	25,4	1,33	0,44	1		0,1	3
BASILICATA	591.338	33,6		0,4	9,4	2,8	8,0	15,4	1,6	0,4	1,37		90,0	1,4
CALABRIA	1.998.052	43	7	3,7	8,4	1,7	0,7	15,9	4,62	0,22	0,47	0,01	0,01	0,1
SICILIA	5.016.861	32,8	4,6	1,4	4,6	2,8	1,6	12,8	1,31	0,19	1,27	0,48	0,05	1,6
SARDEGNA	1.659.443	144,4	9,09	19	19,3	6,1	2,1	26,4	5,9	0,36	2,97	1,13	0,33	0,1
ITALIA	59.266.281	150,3	27,1	21,7	21,8	8,4	10,8	45,2	6,1	1,2	2	3,4	6,0	2,2
4 4451														

Tavola 11 – Raccolta differenziata delle diverse frazioni merceologiche per provincia (t) - anno 2007

		Frazione									Altri ingomb. a	Raccolta	-
Provincia	$\frac{\mathrm{RD}}{(\%)^{(\mathrm{a})}}$	umida (%)	Verde (%) ^(b)	$\stackrel{\textbf{Vetro}}{(\%)^{(b)}}$	Plastica (%)	$\begin{array}{c} \text{Legno} \\ \text{(\%)}^{\text{(b)}} \end{array}$	Carta (%) ^(b)	Metalli (%)	Tessili (%)	$\begin{array}{c} \mathbf{RAEE} \\ (\%)^{(b)} \end{array}$	recupero (%) ^(b)	Selettiva (%) ^(b)	$\begin{array}{c} \textbf{Altro} \\ \textbf{(%)}^{\text{(b)}} \end{array}$
TORINO	542.919,30	125.359,60	61.861,90	57.304,20	36.516,90	51.939,10	183.572,10	10.456,0	3.342,10	3.819,20	6.314,70	1.122,00	1.311,50
	45,9	23,1	11,4	10,6	6,7	9,6	33,8	1,9	0,6	0,7	1,2	0,2	0,2
VERCELLI	24.169,70	815,8	5.343,30	4.260,70	1.170,90	2.041,00	7.121,40	880,2	179,6	272,5	1.857,70	8,97	149,8
	25,5	3,4	22,I	17,6	4,8	8,4	29,5	3,6	0,7	I,I	7,7	0,3	0,6
NOVARA	107.102,00	26.092,40	18.898,70	15.307,50	8.562,70	6.214,00	26.015,40	4.419,7	328,1	641,8	15,1	352	254,8
	61,2	24,4	17,7	14,3	8	5,8	24,3	4,1	0,3	0,0	0,01	0,3	0,2
CUNEO	124.555,10	4.439,10	15.584,30	22.481,90	9.481,30	11.909,10	47.741,70	7.092,7	949,4	947,5	2.512,20	349,5	1.066,50
	40,9	3,6	12,5	18,1	7,6	9,6	38,3	5,7	0,8	0,8	2	0,3	0,9
ASTI	44.487,90	12.219,50	4.269,60	9.150,20	964,4	1.675,20	13.760,60	1.054,3	462	317,2	261,8	147,5	205,7
	50,7	27,5	9,6	20,6	2,2	3,8	30,9	2,4	I	0,7	0,0	0,3	0,5
ALESSANDRIA	94.805,80	16.491,70	5.956,80	12.791,70	5.034,60	12.680,20	31.945,20	2.229,3	408,8	874,4	5.235,30	210,5	947,5
	37,3	17,4	6,3	13,5	5,3	13,4	33,7	2,4	0,4	0,0	5,5	0,2	I
BIELLA	31.321,30	2.765,20	4.996,20	6.140,10	2.240,00	1.313,00	11.435,90	247,7	96,4	185,3	1.814,70	32,2	54,6
	35,6	8,8	91	19,6	7,2	4,2	36,5	0,8	0,3	9,0	5,8	0,1	0,2
VERBANIA	46.794,90	10.906,20	4.558,90	8.242,00	1.816,50	4.860,70	12.201,50	2.063,3	485,8	224,1	7,626	93,3	413,2
	55,5	23,3	9,7	17,6	3,9	10,4	26,1	4,4	I	0,5	2	0,2	0,9
PIEMONTE	1.016.156,10	199.089,50	121.469,70	135.678,30	65.787,20	92.632,20	333.793,60	28.443,2	6.252,00	7.281,90	18.941,20	2.383,80	4.403,50
	44,8	19,6	12	13,4	6,5	1,6	32,9	2,8	9,0	0,7	1,9	0,2	0,4
AOSTA	27.348,20		4.597,80	5.366,90	2.382,80	4.151,00	8.065,90	2.368,5		255,4		103,9	56,2
	36,1		16,8	19,6	8,7	15,2	29,5	8,7		0,9		0,4	0,2
VALLE D'AOSTA	27.348,20		4.597,80	5.366,90	2.382,80	4.151,00	8.065,90	2.368,5		255,4		103,9	56,2
	36,1		16,8	19,6	8,7	15,2	29,5	8,7		0,0		0,4	0,2

RIFIUTI URBANI

	BD.	Frazione umida	Verde	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingomb. a recupero	Raccolta Selettiva	Altro
Provincia	$(% (a)^{(a)})$	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
VARESE	235.463,80	50.577,50	47.480,80	40.707,40	14.687,40	17.603,70	44.768,00	9.148,3	838,4	2.893,70	4.576,00	1.158,80	1.023,80
	55,5	21,5	20,2	17,3	6,2	7,5	61	3,9	0,4	1,2	1,9	0,5	0,4
СОМО	122.902,70	13.405,10	25.194,00	24.040,60	9.151,80	10.121,50	27.036,70	6.168,8	2.046,70	1.414,30	3.258,60	806,2	258,3
	44,7	10,9	20,5	19,6	7,5	8,2	22	5,1	1,7	1,2	2,7	0,7	0,2
SONDRIO	34.091,00	1.313,70	3.403,30	7.882,80	2.008,00	1.093,70	11.526,40	1.685,1	82	827,5	3.778,00	122,6	368
	41,6	3,9	10	23,1	5,9	3,2	33,8	5,0	0,2	2,4	II,I	0,4	I,I
MILANO	890.293,90	193.637,00	87.077,70	162.075,70	64.088,70	59.754,10	248.956,00	23.383,1	10.378,90	10.148,70	23.093,60	4.067,30	3.633,10
	44,8	21,8	9,8	18,2	7,2	6,7	28	2,7	1,2	I,I	2,6	0,5	0,4
BERGAMO	249.398,60	46.434,40	40.212,90	44.175,60	13.164,00	17.513,00	67.692,00	11.087,7	1.528,10	2.757,30	2.879,70	1.005,10	949
	52,8	18,6	16,1	17,7	5,3	7	27,1	4,4	9,0	1,1	1,2	0,4	0,4
BRESCIA	261.967,10	21.444,50	64.214,30	31.111,20	11.988,10	24.815,20	74.550,80	13.695,6	2.651,90	3.281,80	9.014,90	947,9	4.251,00
	35,6	8,2	24,5	11,9	4,6	9,5	28,5	5,2	I	1,3	3,4	0,4	1,6
PAVIA	76.267,80	2.386,70	22.634,40	14.148,00	4.181,10	4.857,00	19.920,00	3.259,9	1.105,10	1.491,00	1.615,60	276,8	392,2
	25,6	3,1	29,7	18,6	5,5	6,4	26,1	4,3	1,5	2	2,1	0,4	0,5
CREMONA	98.537,40	17.794,30	21.166,10	8.433,20	7.034,80	7.071,20	26.658,60	4.070,0	1.553,40	1.437,20	1.693,80	693,5	931,4
	55	18,1	21,5	8,6	7,1	7,2	27,1	4,1	1,6	1,5	1,7	0,7	I
MANTOVA	97.776,10	8.593,30	36.900,20	5.431,70	7.223,50	5.477,60	25.712,00	3.721,0	1.716,70	1.164,10	1.100,50	512,1	223,6
	43,8	8,8	37,7	5,6	7,4	5,6	26,3	3,8	1,8	1,2	I,I	0,5	0,2
LECCO	80.314,30	16.318,10	18.511,70	13.875,40	3.360,90	4.994,80	14.952,30	3.758,1	2.779,10	1.134,20	259,7	291,4	78.7
	52,1	20,3	23,1	17,3	4,2	6,2	18,6	4,7	3,5	1,4	0,3	0,4	0,1
LODI	48.994,80	10.751,30	10.728,80	507,1	4.091,20	3.377,20	14.285,50	2.306,6	1.262,70	756,3	505	288,6	137,5
	48,6	21,9	21,9	I	8,4	6,9	29,2	4,7	2,6	1,5	I	9,0	0,3
LOMBARDIA	2.196.007,50	382.655,80	377.523,90	352.388,80	140.979,50	156.679,00	576.058,30	82.284,1	25.942,80	27.306,00	51.772,40	10.170,40	12.246,60
	44,5	17,4	17,2	16,1	6,4	7,1	26,2	3,8	1,2	1,2	2,4	0,5	0,0
BOLZANO	110.396,20	23.204,40	14.002,00	19.166,20	2.697,80	4.710,10	36.139,90	5.532,3	380,8	1.155,90		1.206,40	2.200,50
	50,2	21	12,7	17,4	2,4	4,3	32,7	5,0	0,3	I,I		I,I	2
TRENTO	151.319,40	38.779,30	13.240,90	26.043,20	8.515,10	8.367,80	42.489,80	6.727,2	1.074,90	1.943,90		9,759	3.479,70
	56,1	25,6	8,8	17,2	5,6	5,5	28,1	4,4	0,7	1,3		0,4	2,3
TRENTINO ALTO	09 212 196	61 983 70	77 747 90	45 200 30	11 212 80	13 077 90	08 679 87	12 250 5	1 455 70	3 000 80		1 864 10	5 680 20
	53,4	23.7	10,4	17.3	4.3	5	30	4,7	0,6	1.2		0.7	2.2
VERONA	216.979,00	54.628,20	37.576,90	35.424,20	8.497,90	11.766,90	45.308,00	6.261,6	1.138,00	2.270,70	8.761,20	819,5	4.525,90
	48,6	25,2	17,3	16,3	3,9	5,4	20,9	2,9	0,5	I,I	4	0,4	2,1
VICENZA	193.119,20	47.912,20	30.997,70	33.705,30	11.638,00	8.815,10	43.698,60	7.792,4	1.767,10	2.941,80	2.046,90	575,2	1.228,90
	55,1	24,8	16,1	17,5	9	4,6	22,6	4,0	0,9	1,5	I,I	0,3	0,6
BELLUNO	47.483,20	8.006,30	904,8	8.542,20	3.137,40	5.071,80	12.409,20	4.104,9	317,6	835,9	3.448,40	242,7	462,1
	47,8	16,9	1,9	18	9,9	10,7	26,1	8,6	0,7	1,8	7,3	0,5	I

	. RD	Frazione umida	Verde	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingomb. a recupero	Raccolta Selettiva	Altro
Provincia	(%) ^(a)	(%)	(%)		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
IKEVISO	231.738,90	60.759,30	38.967,20	34.904,50 15.1	14.025,30	0.665,20	46.795,60	12.196,1	1.844,10	3.274,00	10.720,00	950,1	65/,50 0.3
VENEZIA	206.877,40	42.558,60	48.413,80	25.089,80	8.412,40	7.984,20	47.749,10	19.901,9	2.114,30	1.923,10	1.839,70	647,9	242,5
PADOVA	251.814,70	68.268,10	50.130,50	45.951,30	14.919,80	5.963,60	51.044,60	8.492,1	1.304,50	2.524,70	897,4	555,5	1.762,70
	55,6	27,1	19,9	18,3	5,9	2,4	20,3	3,4	0,5	I	0,4	0,2	0,7
ROVIGO	72.277,70	17.183,60	23.460,70	9.440,30	1.524,10	1.730,20	14.307,70	1.503,5	704,9	1.050,70	874,3	136,4	361,5
VENETO	1.220.290,10	299.316,20	230.451,50	193.057,60	62.154,90	47.997,00	261.312,80	60.252,5	9.190,50	14.820,80	28.588,00	3.907,40	9.241,00
	51,4	24,5	18,9	15,8	5,1	3,9	21,4	4,9	0,8	1,2	2,3	0,3	0,8
UDINE	109.984,30	1.887,90	24.834,50	17.191,40	9.308,80	7.285,60	30.632,20	3.961,7	100	1.960,70		354	12.467,70
GORIZIA	35.333,90	8.425,10	7.193,20	6.230,70	1.571,40	1.371,40	8.333,90	1.186,2	7,0	853,9		106,9	61,3
	52,2	23,8	20,4	17,6	4,5	3,9	23,6	3,4		2,4		0,3	0,2
TRIESTE	19.959,60		181,5	2.921,00	1.138,20	2.532,50	8.068,40	1.596,4	410,2	6,686	1.822,30	5,861	101,3
	17,1		6,0	14,6	5,7	12,7	40,4	8,0	2,1	5	1,6	I	0,5
PORDENONE	68.105,40	14.581,60	15.524,90	15.187,10	3.847,40	2.765,50	10.402,60	2.432,3	328,4	748,3	330,1	326,4	1.630,90
	48,5	21,4	22,8	22,3	5,7	4,1	15,3	3,6	0,5	I,I	0,5	0,5	2,4
FRIULI VENEZIA GIULIA	233.383,20	24.894,60	47.734,00	41.530,20	15.865,80	13.955,00	57.437,00	9.176,6	838,6	4.552,10	2.152,40	982,8	14.261,10
	37,7	10,7	20,5	17,8	8,9	9	24,6	3,9	0,4	2	0,0	0,4	6,1
IMPERIA	26.585,30		5.939,60	4.701,20	881	2.824,80	7.462,90	3.031,6	140,2	372,2	821,1	107,9	302,8
SAVONA	44.374,80	47,2	7.195,20		2.909,60	5.770,40	11.284,70	2.147,0	430,1	842	1.461,70	94,2	86,6
	21,7	0,1	16,2	27,3	9,9	13	25,4	4,9	I	1,9	3,3	0,2	0,2
GENOVA	85.780,60	1.222,10	8.091,80	14.609,70	3.287,40	14.775,20	33.102,80	4.279,3	1.574,40	1.794,50	2.665,30	239,3	138,7
LA SPEZIA	29.289.00	2.631.80	3.403.10	4.252.40	1.452.30	1.898.70	8.952.50	7,00	0.4	181.9	5.569.00	79.8	67.9
	21,4	9	11,6	14,5	5	6,5	30,6	2,7		0,0	19	0,3	0,2
LIGURIA	186.029,70	3.901,10	24.629,60	35.669,40	8.530,30	25.269,10	60.802,90	10.257,5	2.145,10	3.190,50	10.517,10	521,1	969
	19	2,1	13,2	19,2	4,6	13,6	32,7	5,5	1,2	1,7	5,7	0,3	0,3
PIACENZA	70.004,80	4.205,80	15.101,20	9.155,80	3.337,80	8.155,00	23.375,90	2.905,2	551	600,5		1.218,40	1.398,40
	38	0	21,6	13,1	4,8	11,7	33,4	4,2	0,8	9,0		1,7	7
PARMA	110.494,90	13.434,00	33.049,70	11.130,60	3.082,50	8.678,30	27.800,10	2.416,4	91,8	9,686 9.0	740,8	254,4	8.826,30
REGGIO EMILIA	180.549,00	8.348,50	56.793,30	16.165,70	7.622,80	34.594,80	48.507,20	5.751,5	505,8	1.613,90		594,6	51
	47,5	4,6	31,5	9	4,2	19,2	26,9	3,2	0,3	0,9		0,3	0,03

RIFIUTI URBANI

Provincia	RD (%)(a)	Frazione umida (%)	$\begin{array}{c} \text{Verde} \\ (\%)^{\text{(b)}} \end{array}$	Vetro (%)	Plastica (%)	$\frac{\text{Legno}}{(\%)^{(b)}}$	Carta (%) ^(b)	Metalli (%)	Tessili (%)	RAEE (%)	Altri ingomb. a recupero (%)	Raccolta Selettiva (%)	Altro (%)
MODENA	153.465,30	21.208,00	37.463,40	21.131,30	8.741,70	14.163,90	37.109,20	5.558,7	1.760,00	2.790,30	6,757	8'698	1.911,20
	36,5	13,8	24,4	13,8	5,7	9,2	24,2	3,6	1,2	1,8	0,5	9,0	1,3
BOLOGNA	153.495,90	17.386,90	23.026,20	19.034,90	5.698,80	12.843,80	51.184,30	5.251,7	1.795,20	2.785,10	11.236,10	938,6	2.314,20
	27,5	11,3	15	12,4	3,7	8,4	33,4	3,4	1,2	1,8	7,3	9,0	1,5
FERRARA	95.718,30	10.510,90	29.466,60	8.773,20	2.491,50	7.888,90	16.584,50	2.078,6	934,4	951	1.889,70	170,2	13.978,90
	38,7	II	30,8	9,2	2,6	8,2	17,3	2,2	I	I	2	0,2	14,6
RAVENNA	114.788,50	12.660,10	33.585,00	8.924,70	9.243,40	9.093,70	27.554,10	3.570,6	473,7	974,8	7.639,60	408,7	660,2
	40,9	II	29,3	7,8	8,1	7,9	24	3,1	0,4	0,0	6,7	0,4	0,6
FORLI	100.733,20	11.190,20	11.872,90	8.774,10	7.641,30	21.773,70	31.840,40	5.358,4	404,4	1.193,20		192	492,7
	35	11,1	11,8	8,7	7,6	21,6	31,6	5,3	0,4	1,2		0,2	0,5
RIMINI	84.257,30	13.099,80	10.171,40	10.203,60	3.765,60	8.407,60	23.065,80	8,77,8	593,4	1.259,00		58,1	12.655,20
	32,9	15,6	12,1	12,1	4,5	10	27,4	1,2	0,7	1,5		0,1	15
EMILIA ROMAGNA	1.063.507.20	112.044.10	250.529.60	113.293.80	51.625.40	125.599.70	287.021.40	33.868.9	7.109.60	13.157.70	22.264.20	4.704.80	42.288.10
	37	10,5	23,6	10,7	4,9	11,8	27	3,2	0,7	1,2	2,1	0,4	4
MASSA- CARRARA	30.995,30	16,7	5.602,40	3.598,60	1.367,10	5.368,90	10.371,30	2.407,9	148,6	645,3		117,1	1.351,40
	21,9	0,1	18,1	11,6	4,4	17,3	33,5	7,8	0,5	2,1		0,4	4,4
LUCCA	101.961,20	21.135,40	22.321,40	8.681,40	3.318,00	11.028,60	28.381,80	4.243,1	9,089	1.096,90		225,5	848,5
	34,4	20,7	21,9	8,5	3,3	10,8	27,8	4,2	0,7	I,I		0,2	0,8
PISTOIA	58.843,10	13.173,70	7.783,00	5.477,70	2.229,00	7.604,70	16.430,60	3.560,5	404,9	736,7		109,5	1.332,90
	30,8	22,4	13,2	9,3	3,8	12,9	27,9	6,1	0,7	1,3		0,2	2,3
FIRENZE	219.485,60	43.916,40	12.877,30	20.215,30	9.742,60	18.427,10	101.088,90	6.339,6	1.727,20	3.186,00		460,3	1.504,90
	33,6	20	5,9	9,2	4,4	8,4	46,1	2,9	0,8	1,5		0,2	0,7
LIVORNO	79.506,00	9.486,60	19.403,30	6.999,10	3.230,40	13.077,40	18.904,30	5.674,8	361,5	1.435,90		249,5	683,1
	31,5	11,9	24,4	8,8	4,1	16,5	23,8	7,1	0,5	1,8		0,3	0,9
PISA	79.988,10	19.005,30	10.881,80	6.438,30	3.114,00	7.343,70	26.660,20	4.333,2	588,9	975,3		199,9	447,5
	29,7	23,8	13,6	8,1	3,9	9,2	33,3	5,4	0,7	1,2		0,3	0,6
AREZZO	48.912,70	4.879,00	3.702,90	4.857,20	2.775,60	5.278,40	19.916,00	5.012,3	6,695	1.214,20		385,2	322,1
	23,9	10	2,6	6,6	5,7	10,8	40,7	10,3	1,2	2,5		0,8	0,7
SIENA	67.840,60	12.841,50	5.309,20	6.344,20	3.372,80	06'020'90	22.473,40	9.589,1	451,5	747,9		368,1	272
	37,7	18,9	7,8	9,4	5	6	33,1	14,1	0,7	I,I		0,5	0,4
GROSSETO	44.968,00	5.608,80	10.900,40	4.022,30	1.490,30	4.246,30	11.809,20	4.685,0	544,4	642,7		101,8	917
	26,8	12,5	24,2	8,9	3,3	9,4	26,3	10,4	1,2	1,4		0,2	2
PRATO	67.179,50	6.670,10	2.913,00	5.218,90	3.997,30	6.790,10	36.404,30	1.511,2	1.578,60	1.052,90		92,1	951,1
	34,2	6,6	4,3	7,8	9	10,1	54,2	2,3	2,4	1,6		0,1	1,4
TOSCANA	799.680,10	136.733,40	101.694,60	71.853,00	34.637,00	85.236,10	292.439,90	47.356,7	7.056,20	11.733,80		2.309,00	8.630,30
	31,3	I7,I	12,7	6	4,3	10,7	36,6	5,9	0,9	I,5		0,3	I,I

Altro	(0/)		0,01		0,01		4.044,40	8,2	2.892,70	5,3	240,4	0,0	859,1	2,1	8.036,50	4,4			51,1	1,4	583,4	0,2	232,1	0,6	42	0,5	908,6	0,2	107,5	0,8	631,2	1,2	155,6	0,6			894,3
Raccolta Selettiva	404.5	0,4	94,3	0,3	498,8	0,4	220,1	0,4	230,8	0,4	140,3	0,4	4,44	0,1	635,5	0,4	102,1	0,7	10	0,3	324,8	0,1	156,6	0,4	33,5	0,4	627	0,2	26,5	0,2	89,5	0,2	25,2	0,1	112,3	0,3	253,4
Altri ingomb. a recupero	5.709.70	5,2	1.134,30	3,7	6.844,00	4,8			313,2	9,0			2.061,10	5	2.374,30	1,3					30.337,80	8,9					30.337,80	7,5			2.184,60	4,3			2.431,50	6,3	4.616,10
RAEE	846.9	0,8	374,5	1,2	1.221,40	6,0	912,6	1,8	1.054,50	1,9	18,4	0,1	1.221,30	3	3.206,70	1,8	161,3	1,1	257,5	7,1	907,2	0,3	1.111,10	2,9	310,1	3,5	2.747,10	0,7	2,665	4,3	555,1	I,I	419,2	1,6	615,8	1,6	2.189,80
Tessili	946.1	0,9	309,9	I	1.256,00	0,9	372,3	0,8	870,7	1,6	131,5	0,4	253,3	9,0	1.627,70	0,9	78.7	0,5			1.441,60	0,4	82	0,2	194,1	2,2	1.796,50	0,4	279,6	2	353,3	0,7	290,5	1,1	154,9	0,4	1.078,30
Metalli	14.260.7	12,9	1.443,6	4,7	15.704,4	11,1	2.040,6	4,1	2.620,2	4,8	1.093,8	2,9	1.206,4	2,9	6,096.9	3,8	9,999	4,5	119,5	3,3	3.350,9	1,0	849,4	2,2	570,5	6,4	5.556,8	1,4	1.618,1	11,7	0,0	0,0	1.627,4	6,2	1.998,0	5,1	6.584,7
Carta	34.694.90	31,4	8.263,90	26,8	42.958,70	30,4	19.918,00	40,1	18.631,80	34,4	14.293,80	37,5	14.763,00	35,7	67.606,50	36,9	6.844,90	45,8	1.816,50	49,8	202.413,90	59,6	11.622,20	30,1	3.449,70	38,9	226.147,20	55,8	6.073,80	43,7	9.499,40	18,7	10.026,90	38,1	10.807,60	27,8	36.407,70
Legno	5.308.30	4,8	4.254,50	13,8	9.562,80	6,8	5.144,80	10,4	4.533,80	8,4	1.515,70	4	1.022,10	2,5	12.216,30	6,7	1.203,20	8	6,7	0,2	10.030,30	3	874,5	2,3	216,5	2,4	12.332,40	3	758,2	5,5	2.101,80	4,1	3.292,10	12,5	1.437,90	3,7	7.590,00
Plastica	4.494.00	4,1	1.761,00	5,7	6.255,00	4,4	3.515,30	7,1	7.158,20	13,2	2.593,40	6,8	1.953,00	4,7	15.219,90	8,3	1.031,70	6,9	6,162	8	10.809,50	3,2	2.054,30	5,3	727,5	8,2	14.914,90	3,7	1.302,10	9,4	2.067,10	4,1	1.154,50	4,4	2.093,80	5,4	6.617,50
Vetro	11,689.50	10,6	5.130,40	16,6	16.819,90	11,9	7.749,30	15,6	4.792,60	8,8	5.433,50	14,3	5.957,50	14,4	23.932,90	13,1	2.171,60	14,5	684,4	18,8	40.682,30	12	8.132,00	21,1	3.242,40	36,6	54.913,30	13,5	3.043,30	21,9	6.347,50	12,5	4.975,90	18,9	6.456,30	16,6	20.822,90
Verde	13.566.80	12,3	1.494,30	4,9	15.061,10	10,7	3.464,80	7	8.148,80	15	3.588,10	9,4			15.201,70	8,3	1.329,40	8,9	411,7	11,3	4.650,50	1,4	5.747,30	14,9			12.138,90	3	75	0,5	3.440,70	6,8	55,5	0,2	1.501,00	3,9	5.072,20
Frazione umida	18.578.10	16,8	6.570,20	21,3	25.148,20	17,8	2.249,30	4,5	2.992,60	5,5	9.058,50	23,8	12.072,40	29,2	26.372,80	14,4	1.367,70	9,1			33.903,70	10	7.765,20	20,1	92	0,9	43.112,60	10,6	8,9	0,1	22.123,10	43,6	4.287,80	16,3	11.292,40	29	37.712,20
RD (20/2)	110.499.40	25,9	30.831,00	22,3	141.330,30	25	49.631,40	21,3	54.239,70	20,4	38.107,20	22,7	41.413,50	19,9	183.391,70	21	14.957,10	9,3	3.650,50	4,5	339.436,40	13,2	38.626,70	11,7	8.862,20	4,1	405.533,00	12,1	13.892,50	8,7	50.734,50	29,7	26.310,40	91	38.901,50	19,2	129.838,90
December	PERTIGIA		TERNI		UMBRIA		PESARO		ANCONA		MACERATA		ASCOLI PICENO		MARCHE		VITERBO		RIETI		ROMA		LATINA		FROSINONE		LAZIO		L'AQUILA		TERAMO		PESCARA		CHIETI		ABRUZZO

Provincia	$\frac{RD}{(\%)^{(3)}}$	$\begin{array}{c c} Frazione \\ umida \\ (\%)^{(b)} \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{Verde} \\ (\%)^{\text{(b)}} \end{array}$	Vetro (%)	Plastica (%)	$\frac{\text{Legno}}{(?_0)^{(b)}}$	Carta (%) ^(b)	Metalli (%)	Tessili (%)	$\begin{array}{c} \mathbf{RAEE} \\ (\%)^{\mathrm{(b)}} \end{array}$	Altri ingomb. a recupero (%)	Raccolta Selettiva (%)	Altro (%)
	18,6	29,1	3,9	16	5,1	5,9	28	5,1	0,8	1,7	3,6	0,2	0,7
CAMPOBASSO	4.921,70	419,1	81,3	1.351,70	372,4	47,5 I	2.059,10	265,3	30,4	192,4		12,2	90,2
ISERNIA	1.428,30		2,3	453,5	160,7		455,3	273,9	8	33		1,5	40,1
	4,7		0,2	31,8	11,3		31,9	19,2	0,6	2,3		0,1	2,8
MOLISE	6.350,00	419,1	83,7	1.805,20	533,1	47,5	2.514,40	539,1	38,4	225,4		13,8	130,3
	4,8	9,9	1,3	28,4	8,4	0,8	39,6	8,5	0,6	3,6		0,2	2,1
CASERTA	29.920,60	2.050,80	238,4	9.838,70	1.241,70	577,6	12.508,40	1.273,3	139,5	5,807	1.319,90	23,9	
	7,1	6,9	0,8	32,9	4,2	1,9	41,8	4,3	0,5	2,4	4,4	0,1	
BENEVENTO	17.839,80	3.168,50	359	5.585,90	1.206,70	51,6	5.858,60	430,8	9,3	88,3	1.079,50	1,8	
	15,9	17,8	2	31,3	6,8	0,3	32,8	2,4	0,1	0,5	6,1	0,01	
NAPOLI	172.149,00	40.258,80	5.175,10	23.839,80	4.831,90	20.521,20	58.728,90	3.350,2	2.059,40	1.714,30	11.544,10	125,2	
	10,3	23,4	3	13,9	2,8	11,9	34,1	2,0	1,2	I	6,7	0,1	
AVELLINO	41.188,80	16.741,00	885,9	9.499,40	3.331,60	22,1	7.442,90	678,2	200,2	590,7	1.736,80	22,8	28,2
	25,3	40,6	2,2	23,1	8,1	0,1	18,1	1,7	0,5	1,4	4,2	0,1	0,1
SALERNO	124.022,00	56.095,60	1.839,40	24.972,50	4.451,50	1.185,10	28.074,30	2.395,0	1.128,40	978,6	2.893,00	58,5	
	25,2	45,2	1,5	20,1	3,6	I	22,6	1,9	0,0	0,8	2,3	0,1	
CAMPANIA	385.120,20	118.314,70	8.497,90	73.736,40	15.063,40	22.357,60	112.613,20	8.127,6	3.545,70	4.030,30	18.573,30	232	28,2
	13,5	30,7	2,2	19,2	3,9	5,8	29,2	2,1	0,0	I,I	4,8	0,1	0,01
FOGGIA	26.288,20	140,4	702,6	4.457,10	3.409,90	43,1	14.724,10	5,096	514	457,3	1,5	15,7	862,2
	7,9	0,5	2,7	17	13	0,2	56	3,7	2	1,7	0,01	0,1	3,3
BARI	86.518,80	3.930,60	3.124,30	10.753,70	7.684,10	130	48.541,30	2.629,2	1.160,20	1.300,50		98,2	7.166,90
	10,4	4,5	3,6	12,4	8,9	0,2	56,1	3,1	1,3	1,5		0,1	8,3
TARANTO	18.853,50	213	1.540,60	4.943,60	1.072,70		7.232,40	446,3	6,4	389,2		56,1	2.953,20
	5,7	1,1	8,2	26,2	5,7		38,4	2,4	0,03	2,1		0,3	15,7
BRINDISI	21.868,90	121,2	686,4	2.578,10	1.111,20	298,8	14.871,00	464,6	78,6	489,1		25,5	1.144,50
	1,6	9,0	3,1	11,8	5,1	1,4	89	2,1	0,4	2,2		0,1	5,2
LECCE	37.570,80	6959	450,2	9.933,30	5.448,60	56,9	18.320,30	811,0	42,2	1.449,80		223,6	177,9
	1,6	1,8	1,2	26,4	14,5	0,2	48,8	2,2	0,I	3,9		9,0	0,5
PUGLIA	191.100,10	5.062,00	6.504,10	32.665,70	18.726,50	528,8	103.689,10	5.311,6	1.801,30	4.085,90	1,5	419,1	12.304,60
	8,9	2,7	3,4	17,1	8,6	0,3	54,3	2,8	0,0	2,1		0,2	6,4
POTENZA	14.279,00		9,6	4.466,20	1.157,10	215	6.111,90	744,5	188	613,6		22,7	750,6
	9,4		0,1	31,3	8,1	1,5	42,8	5,2	1,3	4,3		0,2	5,3
MATERA	5.577,00		216	1.067,10	506,7	239,7	2.995,90	224,0	51	197,4		10,7	68,5
	9		3,9	19,1	1,6	4,3	53,7	4,0	0,9	3,5		0,2	1,2
BASILICATA	19.855,90	_	225,6	5.533,30	1.663,80	454,7	9.107,70	968,5	239	810,9		33,3	819,1
	8,1		1,1	27,9	8,4	2,3	45,9	4,9	1,2	4,1		0,2	4,1

Frazione umida (%) ^(b)
2.582,30 2.391,80
2.9
1,8
7.416,70 16.959,30
8,6 19,
1.960,10 1.054,60
11,8
4.33
1,6
3.648,50
1.954.10 6.950.80
498,6
13
1.617,80
31
7.
2,6 6,7
381,3 508
5,3 7,.
7.247,40 23.312,80
4,4
2.120,10 4.313,20
6,3 12,
5,8 16,6

RD unnida Verde Verto Plastica Legno Gardo Grafo <			Frazione									Altri ingomb. a	Raccolta	
35.300,00 11.603,80 10.499,00 3.790,20 $620,3$ $14.339,80$ $3.186,8$ 55.76 $1.794,00$ 43.1 14.2 12.8 4.690,40 $1.364,40$ 6.08 1.775 3.9 6.77 $1.794,00$ 50.5 17.169,00 4.690,40 $1.364,40$ $6.644,90$ $1.814,4$ 6.214 6.214 7.798,00 14.448,20 2.928,50 659,1 $4.59,4$ $5.630,60$ $1.314,1$ 6.214 6.214 7.798,00 14.448,20 2.928,50 659,1 $4.59,4$ $5.630,60$ $1.314,1$ $6.214,00$ <	Provincia	$\frac{\mathrm{RD}}{(\%)^{(\mathrm{a})}}$	$\begin{array}{c} \text{umida} \\ (\%) \end{array}$	Verde (%) ^(b)	Vetro (%) ^(b)	Plastica (%)	$\begin{array}{c} \text{Legno} \\ (\%)^{\text{(b)}} \end{array}$	Carta (%)	Metalli (%)	Tessili (%)	$\begin{array}{c} \textbf{RAEE} \\ (\%)^{\text{(b)}} \end{array}$	recupero (%) ^(b)	Selettiva (%) ^(b)	Altro (%)
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	GLIARI	81.825,40	35.300,00	11.603,80	10.499,00	3.790,20	620,3	14.339,80	3.186,8	557,6	1.794,00		133,8	0,2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		27,6	43,1	14,2	12,8	4,6	0,8	17,5	3,9	0,7	2,2		0,2	
PIO $33.555.40$ $5.0.5$ 0.7 18 5.2 $6.59.1$ $4.59.4$ $5.630.60$ $1.314.1$ 0.7 0.7 0.7 0.7 PIO $33.555.40$ $7.798.00$ $14.448.20$ $2.928.50$ 659.1 459.4 $5.630.60$ $1.314.1$ 0.7 0.7 PIO $3.555.40$ $3.106.70$ 665.3 $1.710.60$ 746.9 1.44 1.68 0.7 0.7 0.7 0.7 A-2.5 $3.50.7$ $0.60.7$ 0.7	STANO	26.104,00	13.169,30	176,9	4.690,40	1.364,40		4.644,90	181,4		621,4	1.149,80	56,3	49,2
PIO $33.555,40$ $7.798,00$ $14.448,20$ $2.928,50$ $659,1$ $459,4$ $5.630,60$ $1.314,1$ $240,5$ $240,5$ 25.5 23.2 43.1 8.7 $2.98,50$ $1.98,40$ $1.314,1$ $1.914,0$ <t< td=""><td></td><td>37,2</td><td>50,5</td><td>0,7</td><td>18</td><td>5,2</td><td></td><td>17,8</td><td>0,7</td><td></td><td>2,4</td><td>4,4</td><td>0,2</td><td>0,2</td></t<>		37,2	50,5	0,7	18	5,2		17,8	0,7		2,4	4,4	0,2	0,2
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	SIA TEMPIO	33.555,40	7.798,00	14.448,20	2.928,50	659,1	459,4	5.630,60	1.314,1		240,5		75,5	1,6
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		25,5	23,2	43,1	8,7	2	1,4	16,8	3,9		0,7		0,2	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	HASTRA	8.518,60	3.106,70	665,3	1.710,60	746,9		1.998,40	194,0	14	72		8,3	2,3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		42,3	36,5	7,8	20,1	8,8		23,5	2,3	0,2	0,9		0,1	0,03
59,1 66,1 0,3 11,6 4 13,6 2,6 0,0 1,1 13,597,80 5.037,70 1.445,30 2.131,30 813,9 12,1 2.555,70 1.227,7 14,5 293,7 240,469,60 100.869,20 31.585,70 32.189,40 10.237,50 3.505,70 44.046,40 9.896,0 605,4 4.954,40 27,8 42 13,1 13,4 4,3 4,3 1,5 18,3 4,1 6,3 4.954,40 2,1 8.958,205,80 1.614,692,00 1.294,908,30 1.296,738,20 5,6 2.697,031,90 361,813,7 73,396,30 116,195,20	OIO APIDANO	25.451,20	16.823,00	78,5	2.943,00	1.023,40		3.456,90	649,6	4,9	272	122	34,8	43
13.597,80 5.037,70 1.445,30 2.131,30 813,9 12,1 2.555,70 1.227,7 14,5 293,7 240.469,60 100.869,20 31.585,70 32.189,40 10.237,50 3.505,70 44.046,40 9.896,0 605,4 4.954,40 8.958,205,80 1.614,692,00 1.294,308,30 1.267,38 5.6 7.5 3.6 7.5 3.01 3.01 3.13		59,1	199	0,3	11,6	4		13,6	2,6	0,02	I,I	0,5	0,1	0,2
20 37.1 10.6 15.7 6 0.1 18.8 9.0 0.1 2.2 240.469,60 100.869,20 31.585,70 32.189,40 10.237,50 3.505,70 44.046,40 9.896,0 605,4 4.954,40 27,8 42.64,60,60 1.294,908,30 1.296,738,20 56,757,50 2.697,031,90 361,813,7 73.396,30 116.195,20 27,5 18 18 14.5 14.5 56 56 2.697,031,90 361,813,7 73.396,30 116.195,20	BONIA	13.597,80	5.037,70	1.445,30	2.131,30	813,9	12,1	2.555,70	1.227,7	14,5	293,7		5,3	9,09
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		20	37,1	10,6	15,7	9	0,1	18,8	9,0	0,1	2,2		0,04	0,5
27,8 42 13,1 13,4 4,3 1,5 1,5 18,3 4,1 0,3 2,1 2,1 8,958,205,80 1,614,692,00 1,294,908,30 1,296,738,20 500,112,70 642,527,50 2,697,031,90 361,813,7 73,396,30 116,195,20 2,75 18 1,45 1,45 1,45 5,6 7,3 30,1 4,1 0,8 1,3	DEGNA	240.469,60	100.869,20	31.585,70	32.189,40	10.237,50	3.505,70	44.046,40	0.896,0	605,4	4.954,40	1.878,60	544	157,4
8.958.205,80 1.614.692,00 1.294.908,30 1.296.738,20 500.112,70 642.527,50 2.697.031,90 361.813,7 73.396,30 116.195,20 13.000,10 1.296.738,20 5.61 12.000,10 1.296.738,20 5.61 12.000,10 1.296.738,20 5.61 12.000,10 1.296.738,20 5.61 12.000,10 12.000		27,8	42	13,1	13,4	4,3	1,5	18,3	4,1	0,3	2,1	0,8	0,2	0,1
18 145 145 56 77 301 41 08	LIA	8.958.205,80	1.614.692,00	1.294.908,30	1.296.738,20	500.112,70	642.527,50	2.697.031,90	361.813,7	73.396,30	116.195,20	201.287,10	30.454,90	129.048,00
010 211 2100 2111		27,5	18	14,5	14,5	5,6	7,2	30,1	4,1	0,8	1,3	2,3	0,3	1,4

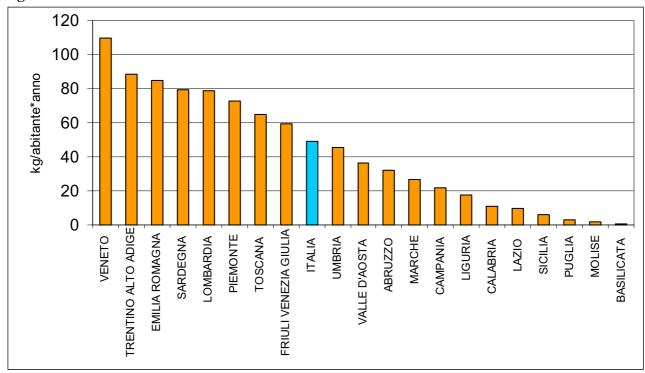
⁽a) % sulla produzione totale, (b) % sul totale della raccolta differenziata Fonte: ISPRA

Tavola 12 – Raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio per regione - anno 2007 (t)

Regione	Vetro	Plastica	Legno	Carta a	Metalli
<u> </u>		'	J		<u>'</u>
PIEMONTE	135.678,3	65.787,2	92.632,2	333.793,6	28.443,2
VALLE D'AOSTA	5.366,9	2.382,8		8.065,9	
LOMBARDIA	352.388,8	140.979,5	156.679,0	576.058,3	82.284,1
TRENTINO ALTO ADIGE	39.308,5	8.681,2	65,0	78.629,8	2.866,4
VENETO	184.790,9	61.386,3	7.719,5	261.312,8	17.042,8
FRIULI VENEZIA GIULIA	40.362,0	15.710,7	2.503,5	57.437,0	1.422,7
LIGURIA	33.268,3	7.873,1	3.731,7	60.802,9	1.038,4
EMILIA ROMAGNA	113.293,8	51.625,4	109.555,9	287.021,4	33.747,3
TOSCANA	68.488,1	33.434,5	15.050,5	292.439,9	10.600,7
UMBRIA	8.522,5	6.255,0	276,8	42.958,7	674,3
MARCHE	23.854,9	11.848,8	2.462,1	67.606,5	1.448,5
LAZIO	47.068,4	12.119,8	164,2	226.147,2	2.675,2
ABRUZZO	16.102,0	6.233,7	601,2	36.407,7	1.410,2
MOLISE	972,4	336,2	14,2	2.514,4	9,4
CAMPANIA	35.698,3	12.898,7	661,6	112.613,2	5.514,7
PUGLIA	32.227,5	18.726,5	216,3	103.689,1	5.211,7
BASILICATA	4.092,4	1.324,6	17,3	9.107,7	375,9
CALABRIA	15.350,5	3.454,9	519,3	32.012,2	1.437,9
SICILIA	19.630,8	13.184,5	1.572,6	64.367,1	1.318,5
SARDEGNA	29.185,7	10.048,1	103,1	44.046,4	822,3
ITALIA	1.205.651,0	484.291,3	394.546,1	2.697.031,9	198.344,3

^a i quantitativi comprendono sia la quota relativa agli imballaggi che quella inerente alle altre tipologie di rifiuti di carta Fonte: ISPRA

Figura 1 – Raccolta differenziata pro capite della frazione organica (umido \pm verde) per regione – anno 2007



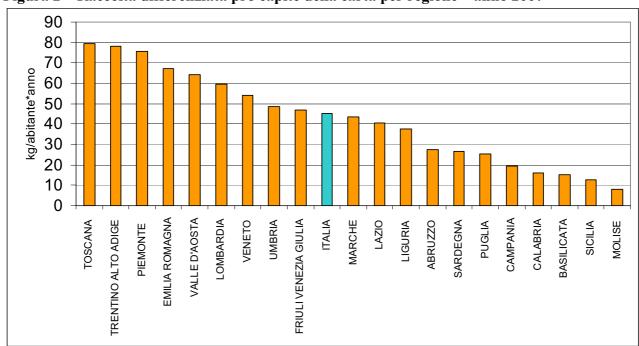


Figura 2 – Raccolta differenziata pro capite della carta per regione – anno 2007

Nota: i valori pro capite riportati in figura si riferiscono alla somma dei quantitativi raccolti di imballaggi e di altre tipologie di rifiuti di carta

Fonte: ISPRA

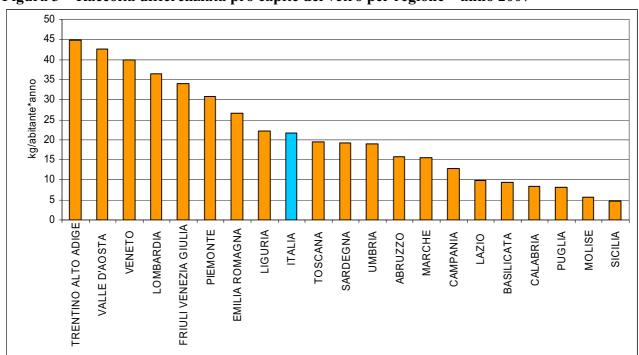


Figura 3 – Raccolta differenziata pro capite del vetro per regione – anno 2007

Nota: i valori pro capite riportati in figura si riferiscono alla somma dei quantitativi raccolti di imballaggi e di altre tipologie di rifiuti di vetro

20 18 16 14 kg/abitante*anno 12 10 8 6 4 2 UMBRIA MOLISE **EMILIA ROMAGNA** ITALIA LIGURIA PUGLIA SICILIA LAZIO VALLE D'AOSTA LOMBARDIA FRIULI VENEZIA GIULIA TRENTINO ALTO ADIGE MARCHE BASILICATA CAMPANIA CALABRIA VENETO TOSCANA SARDEGNA ABRUZZO PIEMONTE

Figura 4 – Raccolta differenziata pro capite della plastica per regione – anno 2007

Nota: i valori pro capite riportati in figura si riferiscono alla somma dei quantitativi raccolti di imballaggi e di altre tipologie di rifiuti di plastica

Fonte: ISPRA

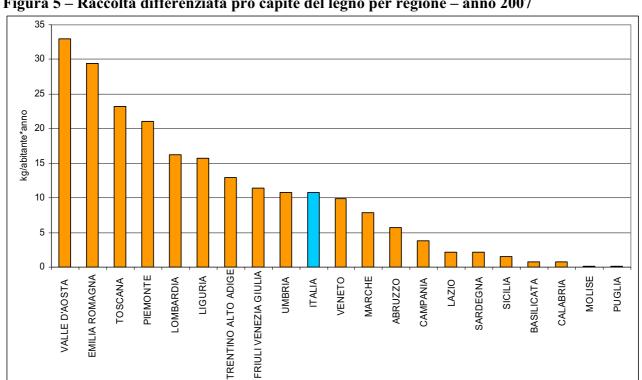


Figura 5 – Raccolta differenziata pro capite del legno per regione – anno 2007

Nota: i valori pro capite riportati in figura si riferiscono alla somma dei quantitativi raccolti di imballaggi e di altre tipologie di rifiuti di legno

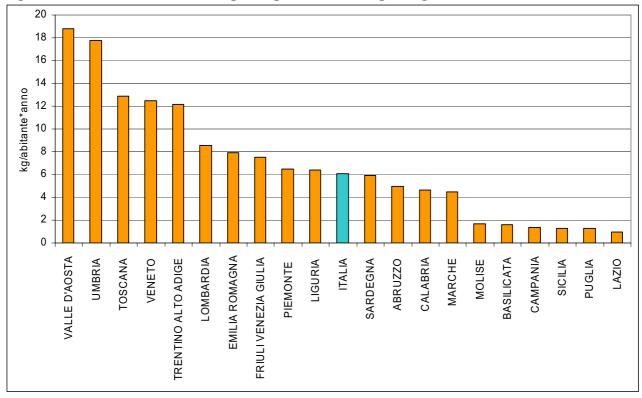


Figura 6 – Raccolta differenziata pro capite dei metalli per regione – anno 2007

Nota: i valori pro capite riportati in figura si riferiscono alla somma dei quantitativi raccolti di imballaggi e di altre tipologie di rifiuti metallici

Fonte: ISPRA

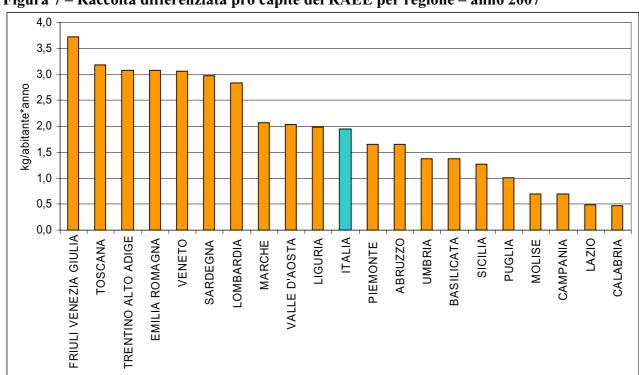


Figura 7 – Raccolta differenziata pro capite dei RAEE per regione – anno 2007

3,0 2,5 kg/abitante*anno 2,0 1,5 1,0 0,5 0,0 ITALIA SICILIA TRENTINO ALTO ADIGE FRIULI VENEZIA GIULIA LAZIO MOLISE UMBRIA PUGLIA BASILICATA VENETO **EMILIA ROMAGNA** LIGURIA MARCHE ABRUZZO CAMPANIA CALABRIA VALLE D'AOSTA LOMBARDIA TOSCANA SARDEGNA PIEMONTE

Figura 8 – Raccolta differenziata pro capite dei tessili per regione – anno 2007

DETTAGLIO ELABORAZIONI DATI RIFIUTI URBANI 2007 PER REGIONE

1. PIEMONTE, ANNO 2007

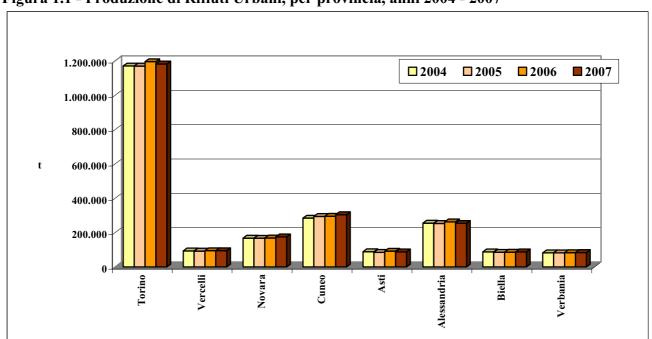
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Tabella 1.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2007

Provincia	Abitanti 2007	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione procapite	Raccolta differenziata %	Raccolta differenziata procapite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)		kg/ab		kg/ab
Torino	2.277.686	638.760	542.919	-	1.181.679	52,1	518,8	45,9	238,4
Vercelli	177.367	70.505	24.170	ı	94.675	4,2	533,8	25,5	136,3
Novara	361.904	68.053	107.102	-	175.155	7,7	484,0	61,1	295,9
Cuneo	580.513	179.992	124.555	•	304.547	13,4	524,6	40,9	214,6
Asti	218.081	43.228	44.488	-	87.716	3,9	402,2	50,7	204,0
Alessandria	435.891	159.075	94.806	-	253.881	11,2	582,4	37,3	217,5
Biella	187.491	56.609	31.321	-	87.930	3,9	469,0	35,6	167,1
Verbania	162.333	37.502	46.795	-	84.297	3,7	519,3	55,5	288,3
TOTALE	4.401.266	1.253.724	1.016.156	_	2.269.880	100,0	515,7	44,8	230,9

Fonte: ISPRA

Figura 1.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2004 - 2007



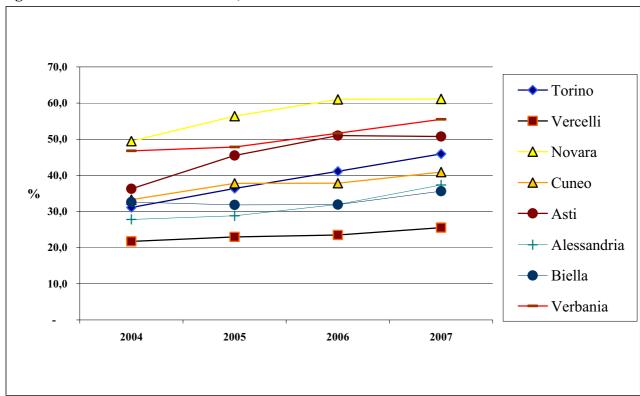


Figura 1.2 - Raccolta Differenziata, anni 2004 - 2007

Tabella 1.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2007

Torino t 542.919 Vercelli t 24.170 Vovara t 107.102 Novara % 61,1 Cuneo % 40,9 Asti t 44.488 Asti t 94.806 Alessandria % 37.3 Biella % 37.3 Biella % 35.6	organica umida	giardini e parchi	Carta e cartone	in vetro	in plastica	in legno	metallici	Alluminio	Tessili	Beni durevoli	Ingombranti	Raccolta selettiva	Altro
1	125.360	61.862	183.571	57.304	36.517	51.939	10.456	•	3.342	3.819	6.315	1.122	1.312
t	23,1	11,4	33,8	10,6	6,7	9,6	1,9		9,0	0,7	1,2	0,2	0,2
ndria	816	5.343	7.121	4.261	1.171	2.041	088		180	272	1.858	77	150
ndria t t 1 %% t 1 %% t 1 %% t t 1 %% t t 1 %% t t 1 %% t 1 %% t t 1 %% t	3,4	22,1	29,5	17,6	4,8	8,4	3,6	1	0,7	I,I	7,7	0,3	9,0
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	26.092	18.899	26.014	15.308	8.563	6.214	4.420		328	642	51	352	255
t	24,4	17,6	24,3	14,3	8,0	5,8	4,1		0,3	9,0	1	0,3	0,2
ndria t t t t t t	4.439	15.584	47.742	22.482	9.481	11.909	7.093		946	948	2.512	350	1.066
t % undria % t	3,6	12,5	38,3	18,0	2,6	9,6	5,7	٠	0,8	8'0	2,0	6,0	6'0
mdria t t t	12.219	4.270	13.762	9.150	964	1.675	1.054		462	317	797	147	206
undria t	27,5	9,6	30,9	20,6	2,2	3,8	2,4	-	1,0	0,7	9'0	6,0	0,5
% t %	16.492	5.957	31.946	12.792	5:035	12.680	2.229		409	874	5:235	211	947
t %	17,4	6,3	33,7	13,5	5,3	13,4	2,4	•	0,4	6,0	5,5	0,2	I,0
%	2.765	4.996	11.436	6.140	2.240	1.313	248		96	185	1.815	32	55
	8,8	16,0	36,5	9,61	7,2	4,2	0,8	-	0,3	9,0	8'5	0,1	0,2
Vontenio t 46.795	10.907	4.559	12.201	8.242	1.816	4.861	2.063		486	224	086	93	413
9% 55,5	23,3	9,7	26,1	17,6	3,9	10,4	4,4	-	1,0	0,5	2,0	0,2	0,9
t 1.016.156	199.091	121.470	333.793	135.679	65.786	92.632	28.443	-	6.252	7.281	18.942	2.384	4.404
% 44,8	19,6	12,0	32,8	13,4	6,5	1,6	2,8	•	9,0	0,7	1,9	0,2	0,4

Fonte: ISPRA

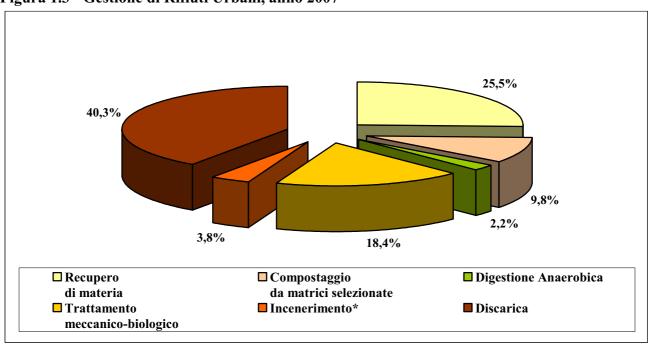
GESTIONE

Tabella 1.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2007

Provincia	Produzione	Totale Gestione (t)	Recupero di materia (t)	Compostaggio da matrici selezionate (t)	Digestione Anaerobica (t)	Trattamento meccanico- biologico (t)	Incenerimento*	Discarica (t)
Torino	1.181.679	1.060.824	334.612	56.371	55.848	2.964		611.029
Vercelli	94.675	86.679	16.900		-		69.779	-
Novara	175.155	177.698	58.260	54.014	-			65.424
Cuneo	304.547	440.954	98.221	71.006	_	153.804		117.923
Asti	87.716	121.805	26.499	19.149	-	37.801		38.356
Alessandria	253.881	421.441	68.019	44.984	-	176.530		131.908
Biella	87.930	189.076	22.166	4.242	-	98.200		64.468
Verbania	84.297	57.920	29.508		_		28.412	-
TOTALE	2.269.880	2.556.397	654.185	249.766	55.848	469.299	98.191	1.029.108

^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR. Fonte: ISPRA

Figura 1.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2007



^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR. Fonte: ISPRA

2. VALLE D'AOSTA, ANNO 2007

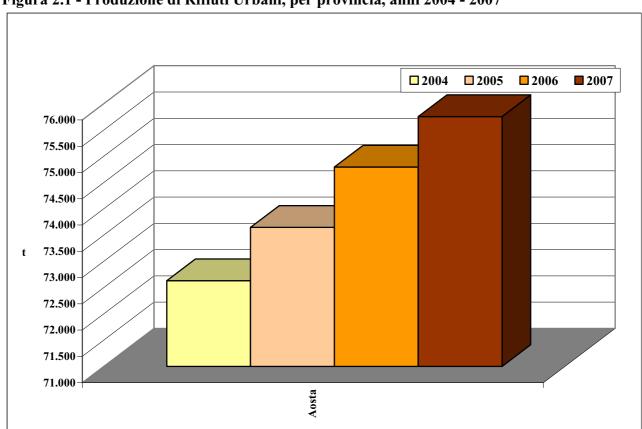
<u>PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA</u>

Tabella 2.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2007

Provincia	Abitanti 2007	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	kg/ab	%	kg/ab
Aosta	125.979	45.702	27.348	2.706	75.755	100,0	601,3	36,1	217,1
TOTALE	125.979	45.702	27.348	2.706	75.755	100,0	601,3	36,1	217,1

Fonte: ISPRA

Figura 2.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2004 - 2007



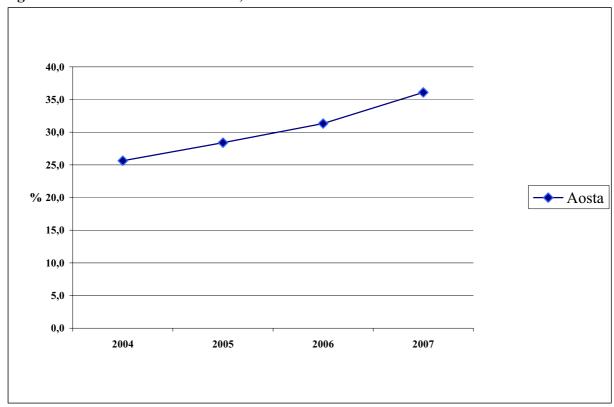


Figura 2.2 - Raccolta Differenziata, anni 2004 - 2007

Tabella 2.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2007

1 1 1 1 1		Tabolia == Traconia Pilioi chichana poi inazioni inici colo Picnici poi pi o inicial anno =00													
Provincia	Unità di misura	Unità Frazione di di RD Totale organica giardini misura umida e parchi	Frazione organica umida	Rifiuti di giardini e parchi	Carta e cartone	Carta e Imballaggi cartone in vetro	Imballaggi Imballaggi in plastica in legno	Imballaggi in legno	Imballaggi Imballaggi Imballaggi in plastica in legno metallici	Alluminio Tessili	Tessili	Beni durevoli	Beni Ingombranti R	Raccolta	Altro
Aparto	t	27.348	-	4.598	4.598 8.066	5.367	2.383	-	1	-	1	255	6.520	104	99
AUSIA	%	36,1	-	8'91	29,5	9,61	8,7	1	1	-	-	6'0	23,8	0,4	0,2
TOTALE	t	27.348	-	4.598	8.066	5.367	2.383	-	-	-	-	255	6.520	104	99
IOIALE	%	36,1		16,8	29,5	19,6	8,7	-	-	-	-	0,0	23,8	0,4	0,2

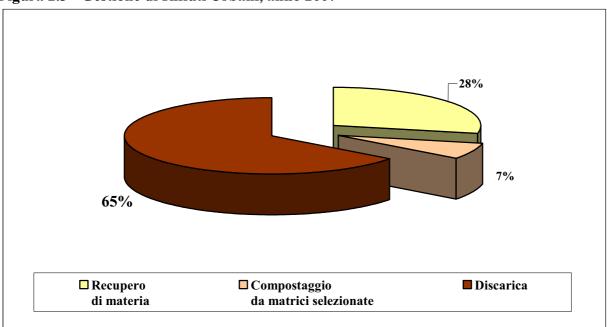
Tabella 2.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2007

Provincia	Produzione (t)	Totale Gestione (t)	Recupero di materia (t)	Compostaggio da matrici selezionate (t)	Trattamento meccanico-biologico (t)	Incenerimento*	Discarica (t)
Aosta	75.755	74.755	21.153	5.176	-	-	48.426
TOTALE	75.755	74.755	21.153	5.176	-	-	48.426

^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR.

Fonte: ISPRA

Figura 2.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2007



3. LOMBARDIA, ANNO 2007

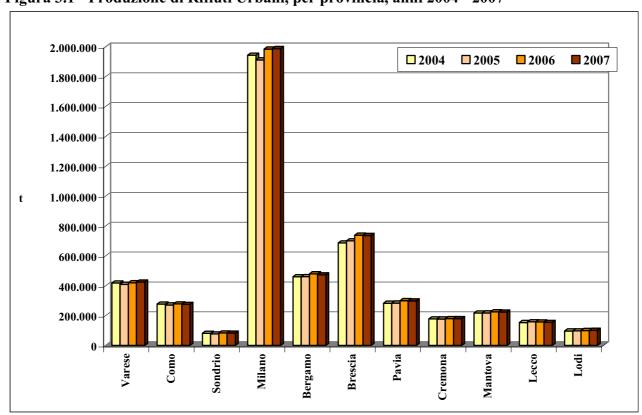
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Tabella 3.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2007

Provincia	Abitanti 2007	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione procapite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata procapite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	kg/ab	%	kg/ab
Varese	863.099	155.583	235.464	33.002	424.049	8,6	491,3	55,5	272,8
Como	578.175	135.229	122.903	16.651	274.783	5,6	475,3	44,7	212,6
Sondrio	181.338	45.122	34.091	2.686	81.899	1,7	451,6	41,6	188,0
Milano	3.906.726	1.018.577	890.294	78.978	1.987.849	40,3	508,8	44,8	227,9
Bergamo	1.059.593	191.608	249.399	31.751	472.758	9,6	446,2	52,8	235,4
Brescia	1.211.617	427.954	261.967	45.949	735.870	14,9	607,3	35,6	216,2
Pavia	530.969	213.765	76.268	7.680	297.712	6,0	560,7	25,6	143,6
Cremona	355.947	64.506	98.537	16.197	179.240	3,6	503,6	55,0	276,8
Mantova	403.665	114.613	97.776	10.851	223.240	4,5	553,0	43,8	242,2
Lecco	331.607	65.374	80.314	8.394	154.083	3,1	464,7	52,1	242,2
Lodi	219.670	45.353	48.995	6.431	100.778	2,0	458,8	48,6	223,0
TOTALE	9.642.406	2.477.685	2.196.007	258.568	4.932.260	100,0	511,5	44,5	227,7

Fonte: ISPRA

Figura 3.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2004 - 2007



60,0 ◆ Varese 50,0 -**■**- Como △ Sondrio 40,0 <u></u>
→ Milano --- Bergamo % 30,0 -+- Brescia —— Pavia 20,0 — Cremona → Mantova 10,0 -□- Lecco —<u></u>Lodi 0,0 2005 2006 2007 2004

Figura 3.2 - Raccolta Differenziata, anni 2004 - 2007

RIFIUTI URBANI

Tabella 3.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2007

ı anelia .	3.2 - Kä	l abella 5.2 - Kaccolta Dillerenziata per frazioin merceor	ei eliziati	a DCI 11 a		el ceologici	וכ, עכו עוט	ogiciie, per provincia, anno 200	100701						
Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione organica umida	Rifiuti di giardini e e	Carta e cartone	Imballaggi in vetro	Imballaggi in plastica	Imballaggi in legno	Imballaggi metallici	Alluminio	Tessili	Beni	Ingombranti	Raccolta	Altro
W.7	t	235.464	50.577	47.481	44.768	40.707	14.687	17.604	9.107	42	838	2.894	4.576	1.159	1.024
v arese	%	55,5	21,5	20,2	19,0	17,3	6,2	7,5	3,9	0	0,4	1,2	1,9	0,5	0,4
S. Como	t	122.903	13.405	25.194	27.037	24.041	9.152	10.122	5.723,89	445	2.047	1.414	3.259	908	258
Como	%	44,7	20,5	20,5	22,0	9'61	7,4	8,2	4,7	0,4	1,7	1,2	2,7	0,7	0,2
Conduit	t	34.091	1.314	3.403	11.526	7.883	2.008	1.094	1.669	16	82	827	3.778	123	368
OI IMITOS	%	41,6	3,9	10,0	33,8	23,1	6'5	3,2	4,9	0,0	0,2	2,4	IIII	0,4	I,I
Milono	t	890.294	193.637	87.078	248.956	162.076	64.089	59.754	21.804	1.579	10.379	10.149	23.094	4.067	3.633
MINAINO	%	44,8	21,7	8'6	28,0	18,2	7,2	6,7	2,4	0,2	1,2	I,I	2,6	0,5	0,4
Douggang	t	249.399	46.434	40.213	67.692	44.176	13.164	17.513	11.067	21	1.528	2.757	2.880	1.005	949
Dergaino	%	52,8	18,6	16,1	27,1	17,7	5,3	7,0	4,4	0,0	9,0	I,I	1,2	0,4	0,4
Duogoio	t	261.967	21.444	64.214	74.551	31.111	11.988	24.815	13.459	237	2.652	3.282	9.015	948	4.251
Drescia	%	35,6	8,2	24,5	28,5	6'11	4,6	9,5	5,1	0,1	1,0	1,3	3,4	0,4	1,6
Dovido	1	76.268	2.387	22.634	19.920	14.148	4.181	4.857	3.031	229	1.105	1.491	1.616	277	392
Гауіа	%	25,6	3,1	29,7	26,1	18,6	5,5	6,4	4,0	0,3	1,4	2,0	2,1	0,4	0,5
Cromono	t	98.537	17.794	21.166	26.659	8.433	7.035	7.071	3.741	329	1.553	1.437	1.694	694	931
CICINONA	%	55,0	18,1	21,5	27,1	8,6	7,1	7,2	3,8	0,3	1,6	1,5	1,7	0,7	0,0
Montone	t	97.776	8.593	36.900	25.712	5.432	7.223	5.478	3.419	302	1.717	1.164	1.101	512	224
Mantova	%	43,8	8,8	37,7	26,3	5,6	7,4	5,6	3,5	0,3	1,8	1,2	I,I	0,5	0,2
1 0000	t	80.314	16.318	18.512	14.952	13.875	3.361	4.995	3.054	704	2.779	1.134	260	291	79
Terro	%	52,1	20,3	23,0	18,6	17,3	4,2	6,2	3,8	0,0	3,5	1,4	0,3	0,4	0,I
Lodi	t	48.995	10.751	10.729	14.285	507	4.091	3.377	1.991	316	1.263	756	502	289	138
mor	%	48,6	21,9	21,9	29,2	1,0	8,4	6,9	4,1	0,0	2,6	1,5	1,0	9,0	0,3
TOTALE	t	2.196.007	382.656	377.524	576.058	352.389	140.980	156.679	78.065	4.219	25.943	27.306	51.772	10.170	12.247
IOIALE	%	44,5	17,4	17,2	26,2	16,0	6,4	7,1	3,6	0,2	1,2	1,2	2,4	0,5	0,0
Fonto. ISPR	D.1														

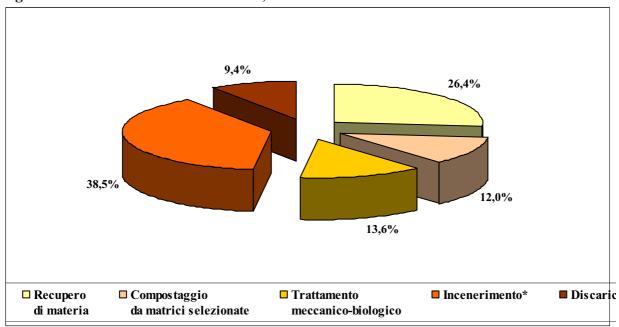
Fonte: ISPRA

Tabella 3.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2007

Provincia	Produzione (t)	Totale Gestione (t)	Recupero di materia (t)	Compostaggio da matrici selezionate (t)	Trattamento meccanico- biologico (t)	Incenerimento* (t)	Discarica (t)
Varese	424.049	295.341	128.932	44.788	1	99.410	22.211
Como	274.783	295.468	78.991	57.425	-	76.242	82.810
Sondrio	81.899	27.500	27.500	-	-	-	0
Milano	1.987.849	1.630.240	572.500	116.733	203.856	737.151	-
Bergamo	472.758	578.640	153.124	126.386	49.687	213.279	36.165
Brescia	735.870	857.062	165.273	90.622	-	479.934	121.233
Pavia	297.712	717.956	48.126	44.510	274.882	241.163	109.274
Cremona	179.240	138.624	55.671	-	-	56.101	26.852
Mantova	223.240	296.861	48.795	56.839	110.327	-	80.899
Lecco	154.083	104.236	42.699	-	-	61.537	-
Lodi	100.778	155.968	25.595	75.179	55.194	-	-
TOTALE	4.932.260	5.097.896	1.347.206	612.482	693.946	1.964.817	479.445

^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR.

Figura 3.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2007



^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR. Fonte: ISPRA

4. TRENTINO ALTO ADIGE, ANNO 2007

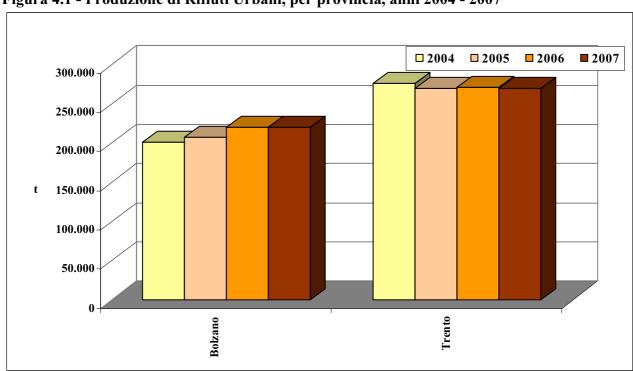
<u>PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA</u>

Tabella 4.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2007

Provincia	Abitanti 2007	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione procapite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata procapite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	kg/ab	%	kg/ab
Bolzano	493.910	103.490	110.396	6.220	220.106	44,9	445,6	50,2	223,5
Trento	513.357	105.617	151.319	12.979	269.915	55,1	525,8	56,1	294,8
TOTALE	1.007.267	209.106	261.716	19.200	490.022	100,0	486,5	53,4	259,8

Fonte:ISPRA

Figura 4.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2004 - 2007



60,0 50,0 40,0 % 30,0 20,0 10,0 2004 2005 2006 2007

Figura 4.2 - Raccolta Differenziata, anni 2004 - 2007

Tabella 4.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2007

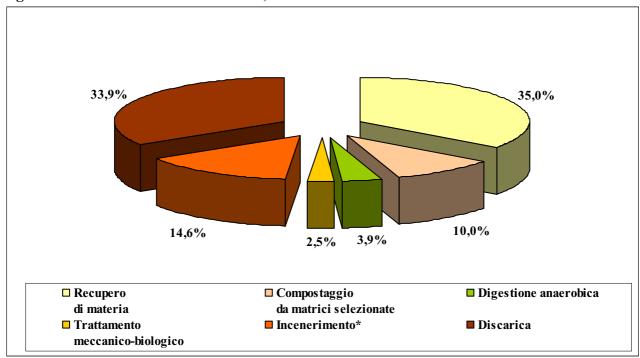
Riffuti				Riffiuti		0									
	÷	÷	÷												
RD Totale organica giardini				Carta	ه ده	Carta e Imballaggi	Carta e Imballaggi Imballaggi Imballaggi cortone invotre in plastica in logne metallici	Imballaggi in legno	Imballaggi metallici	Alluminio Tessili	Tessili	Beni	Ingombranti	Raccolta	Altro
	• ·	• ·		cartone		o no a m		m regno	шегашег			mar evol		Scientiva	
parchi	parchi	parchi	parchi												
t 110.396 23.204 14.002 36.140	110.396 23.204 14.002 36.140	23.204 14.002 36.140	14.002 36.140	36.140		15.738	2.392	52	1.508	-	381	1.156	12.416		1.206 2.200
% 50,2 21,0 12,7 32,7	21,0	21,0	12,7 32,7	32,7		14,3	2,2	0,0	1,4	-	0,3	1,0	11,2	I'I	2,0
t 151.319 38.779 13.241 42.490	151.319 38.779 13.241 42.490	38.779 13.241 42.490	13.241 42.490	42.490		23.571	6.289	13	1.299	09	60 1.075	1.944	18.423	859	658 3.480
% 56,1 25,6 8,8 28,1	25,6 8,8	8,8	8,8	28,1		15,6	4,2	0,0	6'0	0	0,7	1,3	12,2	0,4	2,3
t 261.716 61.984 27.243 78.630	261.716 61.984 27.243 78.630	61.984 27.243 78.630	27.243 78.630	78.630		39.308	8.681	59	2.807	09	60 1.456	3.100	30.838		1.864 5.680
% 53,4 23,7 10,4 30,0	23,7 10,4	23,7 10,4	10,4	30,0		15,0	8,8	0.0	I,I	0	9,0	1,2	II,8	0,7	2,2
					l										

Tabella 4.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2007

Provincia	Produzione (t)	Totale Gestione (t)	Recupero di materia (t)	Compostaggio da matrici selezionate (t)	Digestione anaerobica (t)	Trattamento meccanico- biologico (t)	Incenerimento*	Discarica
Bolzano	220.106	221.734	68.577	23.551	18.099	-	67.388	44.120
Trento	269.915	238.977	92.783	22.535		11.572	-	112.087
TOTALE	490.022	460.711	161.360	46.086	18.099	11.572	67.388	156.207

^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR. Fonte:ISPRA

Figura 4.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2007



^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR. Fonte:ISPRA

5. VENETO, ANNO 2007

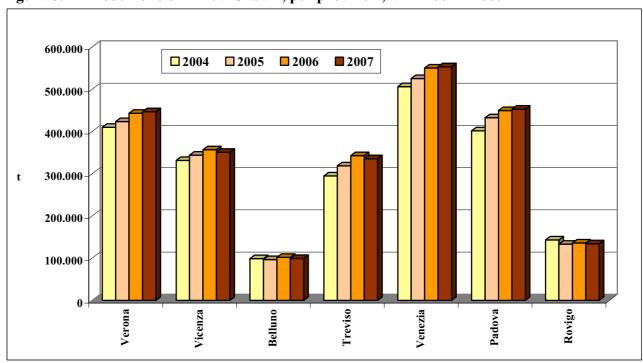
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Tabella 5.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2007

Provincia	Abitanti 2007	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione procapite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata procapite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	kg/ab	%	kg/ab
Verona	896.316	220.144	216.979	9.550	446.673	18,8	498,3	48,6	242,1
Vicenza	852.242	145.726	193.119	11.702	350.548	14,8	411,3	55,1	226,6
Belluno	213.612	51.306	47.483	489	99.278	4,2	464,8	47,8	222,3
Treviso	869.534	102.960	231.739	871	335.570	14,1	385,9	69,1	266,5
Venezia	844.606	330.536	206.877	15.784	553.198	23,3	655,0	37,4	244,9
Padova	909.775	191.375	251.815	9.600	452.789	19,1	497,7	55,6	276,8
Rovigo	246.255	58.347	72.278	3.392	134.017	5,6	544,2	53,9	293,5
TOTALE	4.832.340	1.100.394	1.220.290	51.387	2.372.072	100,0	490,9	51,4	252,5

Fonte: ISPRA

Figura 5.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2004 - 2007



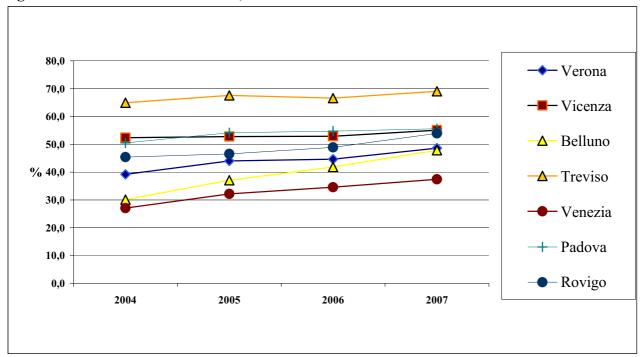


Figura 5.2 - Raccolta Differenziata, anni 2004 – 2007

Tabella 5.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2007

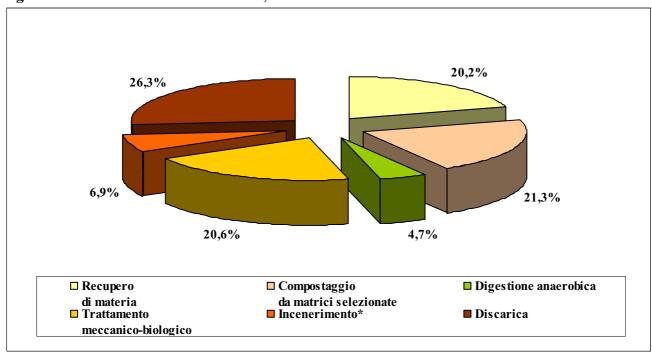
						0	, 1								
	:			Riffiuti :											
Provincia	Umta di misura	Frazione RD Totale organica umida	Frazione organica umida	di giardini e	Carta e cartone	Carta e Imballaggi cartone in vetro	Imballaggi in plastica	Imballaggi in legno	Imballaggi metallici	Alluminio	Tessili	Beni durevoli	Ingombranti	Raccolta selettiva	Altro
				parchi											
Voucus	t	216.979	54.628	37.577	45.308	34.912	8.429	2.661	1.886	1	1.138	2.271	22.824	819	4.526
verona	%	48,6	25,2	17,3	20,9	16,1	3,9	1,2	6'0	-	0,5	I,0	10,5	0,4	2,1
Vicenzo	t	193.119	47.912	30.998	43.699	32.224	11.396	174	1.918	-	1.767	2.942	18.285	575	1.229
v ičeniza	%	55,1	24,8	16,1	22,6	16,7	5,9	0,1	1,0	-	6'0	1,5	9,5	0,3	9,0
Delling	t	47.483	8.006	506	12.409	8.518	3.137	1.169	1.323	-	318	836	10.158	243	462
Dellano	%	47,8	6'91	6'1	26,1	6'21	9'9	2,5	2,8	-	0,7	1,8	21,4	0,5	I,0
Tromico	t	231.739	60.759	38.967	46.796	34.836	13.716	1.745	3.652	-	1.844	3.274	24.562	930	<i>1</i> 29
ILCVISO	%	1'69	26,2	16,8	20,2	15,0	5,9	0,8	1,6	-	0,8	1,4	10,6	0,4	0,3
Vonomie	t	206.877	42.559	48.414	47.749	24.201	8.298	1.082	2.830	1	2.114	1.923	26.818	648	242
vellezia	%	37,4	20,6	23,4	23,1	11,7	4,0	0,5	1,4	-	1,0	0,9	13,0	0,3	0,I
Dodovo	t	251.815	68.268	50.130	51.045	43.685	14.918	135	4.566	-	1.304	2.525	12.920	556	1.763
r auova	%	55,6	27,1	6'61	20,3	17,3	5,9	0,1	1,8	-	0,5	I,0	5,1	0,2	0,7
Downson	t	72.278	17.184	23.461	14.308	6.415	1.491	754	898	-	705	1.051	5.544	136	361
Novigo	%	53,9	23,8	32,5	19,8	8,9	2,1	1,0	1,2	_	1,0	1,5	7,7	0,2	0,5
4 I V L O L	t	1.220.290	299.316	230.452 261.313	261.313	184.791	61.386	7.719	17.043	•	9.190	14.821	121.110	3.907	9.241
IOIALE	%	51,4	24,5	18,9	21,4	15,1	5,0	0,6	1,4	•	0,8	1,2	6,6	0,3	0,8

Tabella 5.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2007

Provincia	Produzione (t)	Totale Gestione (t)	Recupero di materia (t)	Compostaggio da matrici selezionate (t)	Digestione anaerobica (t)	Trattamento meccanico- biologico (t)	Incenerimento*	Discarica (t)
Verona	446.673	353.976	1.102	143.978	-	112.453	-	96.443
Vicenza	350.548	329.965	106.688	29.102	36.589	12.389	63.624	81.574
Belluno	99.278	109.110	35.842	6.643	-	33.054	-	33.571
Treviso	335.570	244.225	123.054	34.623	1.516	85.032	-	-
Venezia	553.198	587.475	108.042	42.284	-	222.553	43.416	171.180
Padova	452.789	783.589	124.956	263.121	85.433	-	72.455	237.623
Rovigo	134.017	207.399	29.578	36.619	-	72.888	-	68.314
TOTALE	2.372.072	2.615.738	529.262	556.370	123.538	538.367	179.495	688.706

^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR.

Figura 5.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2007



^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR. Fonte: ISPRA

6. FRIULI VENEZIA GIULIA, ANNO 2007

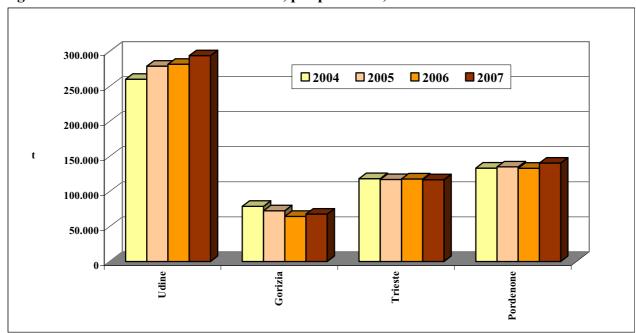
<u>PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA</u>

Tabella 6.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2007

Provincia	Abitanti 2007 (n)	Rifiuti Urbani indifferenziati (t)	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento (t)	Produzione Totale (t)	Produzione Totale %	Produzione procapite kg/ab	Raccolta differenziata %	Raccolta differenziata procapite kg/ab
Udine	535.992	171.672	109.984	12.136	293.792	47,5	548,1	37,4	205,2
Gorizia	141.948	30.298	35.334	2.040	67.672	10,9	476,7	52,2	248,9
Trieste	236.457	96.639	19.960	47	116.646	18,9	493,3	17,1	84,4
Pordenone	307.664	65.904	68.105	6.473	140.483	22,7	456,6	48,5	221,4
TOTALE	1.222.061	364.513	233.383	20.696	618.593	100,0	506,2	37,7	191,0

Fonte: ISPRA

Figura 6.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2004 - 2007



60,0
50,0
40,0
20,0
10,0
2004
2005
2006
2007

— Udine
— Gorizia
— A Trieste
— Pordenone

Figura 6.2 - Raccolta Differenziata, anni 2004 - 2007

RIFIUTI URBANI

Tabella 6.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2007

Tabella 0:2 - Maccolla Dillei citziana per mazioni ilici cenggiciie, per provincia, anno 200	1211 11	VIII DIII			1										
Provincia	Unità di misura	RD Totale organica giardini umida e parchi	Frazione organica umida	Riffuti di giardini e parchi	Carta e cartone	Carta e Imballaggi cartone in vetro	Imballaggi in plastica	Imballaggi in legno	Imballaggi metallici	Alluminio	Tessili	Beni	Ingombranti	Raccolta	Altro
~	t	109.984	1.888	24.834	30.632	17.188	9.240	2.378	263	11	100	1.961	999.8	354	12.468
9	%	37,4	1,7	22,6	27,9	15,6	8,4	2,2	0,2	0,0	0,1	1,8	6,7	0,3	11,3
	t	35.334	8.425	7.193	8.334	5.103	1.504	7	302	19	0	854	3.425	107	61
COLIZIA	%	52,2	23,8	20,4	23,6	14,4	4,3	0,0	6,0	0,1	0,0	2,4	2,6	0,3	0,2
Triosto	t	19.960	_	181	890.8	2.884	1.137	118	15	1	410	686	5.856	199	101
1116216	%	17,1	_	6'0	40,4	14,4	5,7	9,0	0	0	2	5,0	29,3	1,0	0,5
Dondonono	t	68.105	14.582	15.525	10.403	15.187	3.830	0	765	47	328	748	4.734	326	1.631
r or denoue	%	48,5	21,4	22,8	15,3	22,3	5,6	0,0	I,I	0	0,5	I,I	7,0	0,5	2,4
TOT	t	233.383	24.895	47.734	57.437	40.362	15.711	2.503	1.345	78	839	4.552	22.681	986	14.261
IOIALE	%	37,7	10,7	20,5	24,6	17,3	6,7	1,1	9,0	0,03	0,4	2,0	9,7	0,4	6,1

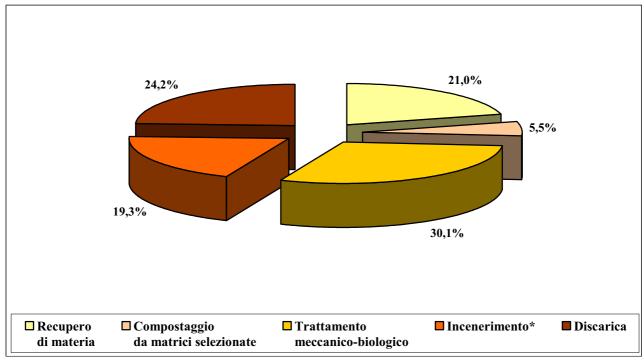
Fonte: ISPRA

Tabella 6.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2007

Provincia	Produzione (t)	Totale Gestione (t)	Recupero di materia (t)	Compostaggio da matrici selezionate (t)	Trattamento meccanico-biologico (t)	Incenerimento* (t)	Discarica (t)
Udine	293.792	331.036	77.433	6.550	153.158	-	93.895
Gorizia	67.672	58.581	18.437	13.438	346	-	26.359
Trieste	116.646	156.025	18.360	0	_	137.665	_
Pordenone	140.483	168.911	35.554	19.053	61.538	-	52.767
TOTALE	618.593	714.553	149.784	39.041	215.043	137.665	173.020

^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR.

Figura 6.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2007



^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR. Fonte: ISPRA

7. LIGURIA, ANNO 2007

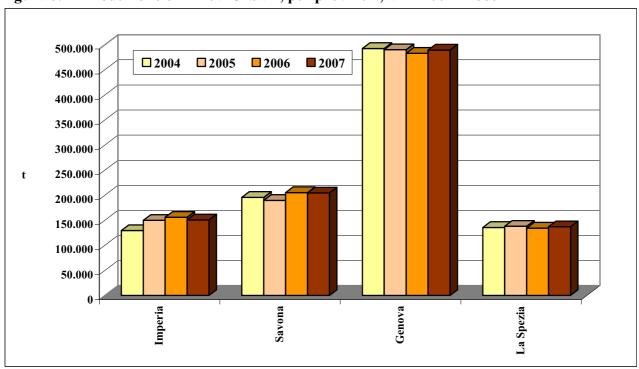
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Tabella 7.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2007

Provincia	Abitanti 2007	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	kg/ab	%	kg/ab
Imperia	219.383	122.633	26.585	1.293	150.511	15,3	686,1	19,5	133,5
Savona	285.066	159.215	44.375	867	204.457	20,8	717,2	21,7	155,7
Genova	883.778	394.520	85.781	9.024	489.324	49,9	553,7	17,5	97,1
La Spezia	221.595	104.670	29.289	3.063	137.022	14,0	618,3	21,4	132,2
TOTALE	1.609.822	781.037	186.030	14.247	981.314	100,0	609,6	19,0	115,6

Fonte: ISPRA

Figura 7.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2004 - 2007



25,0
20,0
15,0
10,0
10,0
5,0
2004
2005
2006
2007

— Imperia
— Savona
— A Genova
— La Spezia

Figura 7.2 - Raccolta Differenziata, anni 2004 - 2007

Tabella 7.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2007

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione organica umida	Riffuti di giardini e parchi	Carta e cartone	Imballaggi in vetro	Imballaggi in plastica	Imballaggi in legno	Imballaggi metallici	Alluminio	Tessili	Beni durevoli	Ingombranti	Raccolta	Altro
1	t	26.585	0	5.940	7.463	4.657	876	•	749	1	140	372	5.977	108	303
ımperia	%	17,7	1	22,3	28,1	2'21	3,3	1	2,8	0,0	0,5	1,4	22,5	6'0	I,I
3	t	44.375	47	7.195	11.285	11.286	2.728	353	92	24	430	842	726.6	76	87
Savolla	%	21.7	1'0	16,2	25,4	25,4	1'9	9,0	0,2	0,1	1,0	6'1	22,4	0,2	0,2
91000	t	85.781	1.222	8.092	33.103	13.157	2.825	2.957	19	0	1.574	1.794	20.611	239	139
Genova	%	17,5	1,4	9,4	38,6	15,3	3,3	3,4	0,1	0,0	1,8	2,1	24,0	0,3	0,2
I o Snorio	t	29.289	2:632	3.403	8.952	691.4	1.443	421	113	8	0	182	7.818	08	67,9
га эредія	%	21,4	0'6	11,6	30,6	14,2	4,9	1,4	0,4	0,0	0,0	9,0	26,7	0,3	0,2
TATOT	t	186.030	3.901	24.630	60.803	33.268	7.873	3.732	1.005	34	2.145	3.191	44.332	521	596
OTALE	%	19,0	2,1	13,2	32,7	6,21	4,2	2,0	0,5	0,0	1,2	1,7	23,8	0,3	0,3
Loute. ISDD A															

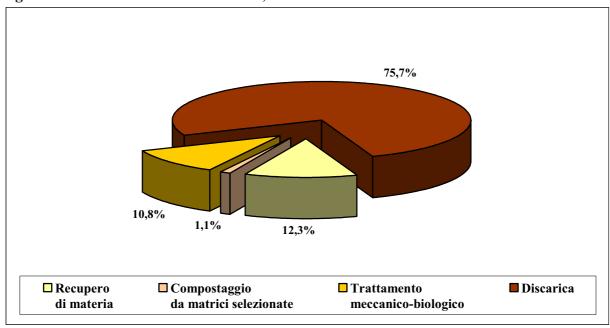
Tabella 7.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2007

Provincia	Produzione (t)	Totale Gestione (t)	Recupero di materia (t)	Compostaggio da matrici selezionate (t)	Trattamento meccanico- biologico (t)	Incenerimento* (t)	Discarica (t)
Imperia	150.511	126.446	19.216	6.235	39	-	100.956
Savona	204.457	293.364	34.624	-	33.157	-	225.584
Genova	489.324	593.761	71.356	680	-	-	521.725
La Spezia	137.022	175.545	21.619	5.902	95.717	-	52.307
TOTALE	981.314	1.189.116	146.814	12.817	128.913	-	900.572

^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR.

Fonte: ISPRA

Figura 7.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2007



8. EMILIA ROMAGNA, ANNO 2007

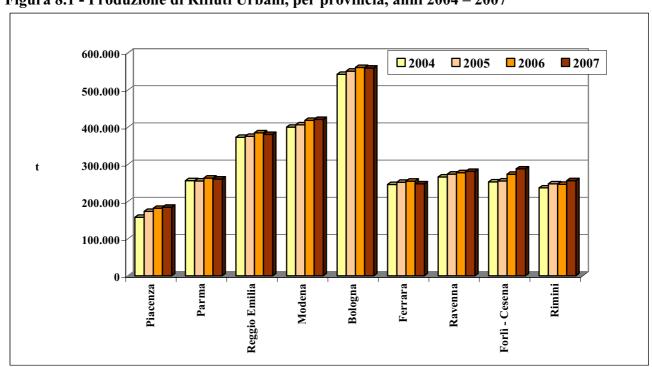
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Tabella 8.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2007

Provincia	Abitanti 2007	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione procapite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata procapite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	kg/ab	%	kg/ab
Piacenza	281.616	114.416	70.005	0	184.421	6,4	654,9	38,0	248,6
Parma	425.702	144.221	110.495	5.688	260.403	9,1	611,7	42,4	259,6
Reggio Emilia	510.124	199.843	180.549	-	380.392	13,2	745,7	47,5	353,9
Modena	677.672	251.318	153.465	16.034	420.817	14,6	621,0	36,5	226,5
Bologna	964.074	403.674	153.496	1.873	559.043	19,4	579,9	27,5	159,2
Ferrara	355.809	147.798	95.718	3.803	247.319	8,6	695,1	38,7	269,0
Ravenna	379.468	165.948	114.789	-	280.737	9,8	739,8	40,9	302,5
Forlì - Cesena	383.043	180.514	100.733	6.333	287.581	10,0	750,8	35,0	263,0
Rimini	298.294	168.595	84.257	3.214	256.066	8,9	858,4	32,9	282,5
TOTALE	4.275.802	1.776.327	1.063.507	36.944	2.876.778	100,0	672,8	37,0	248,7

Fonte: ISPRA

Figura 8.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2004 - 2007



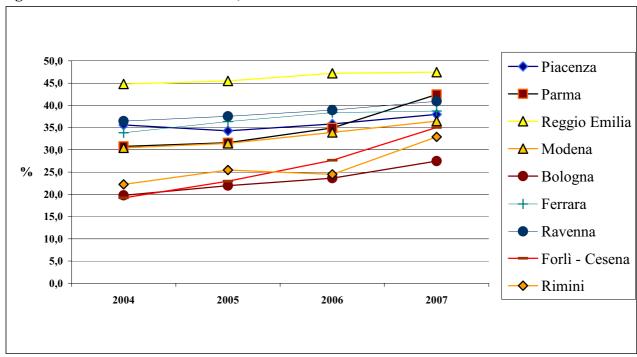


Figura 8.2 - Raccolta Differenziata, anni 2004 – 2007

Tabella 8.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2007

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione organica umida	Rifiuti di giardini e parchi	Carta e cartone	Imballaggi in vetro	Imballaggi in plastica	Imballaggi in legno	Imballaggi metallici	Alluminio	Tessili	Beni durevoli	Ingombranti	Raccolta	Altro
9	t	70.005	4.206	15.101	23.376	9.156	3.338	٠	2.905	٠	551	109	8.155	1.218	1.398
riacenza	%	38,0	0'9	21,6	33,4	13,1	4,8	1	4,1		8,0	6'0	11,6	1,7	2,0
Downs	t	110.495	13.434	33.050	27.800	11.131	3.083	8.678	2.416		92	066	741	254	8.826
rar IIIa	%	42,4	12,2	29,9	25,2	10,1	2,8	6'2	2,2	1	0,1	6'0	0,7	0,2	8,0
Description of	t	180.549	8.348	56.793	48.507	16.166	7.623	34.595	5.751	,	909	1.614	1	595	51
Reggio Emina	%	47,5	4,6	31,5	26,9	0'6	4,2	19,2	3,2	•	0,3	6'0	1	6,3	0,0
Modero	t	153.465	21.208	37.463	37.109	21.131	8.742	14.164	5.437		1.760	2.790	879	870	1.911
Modena	%	36,5	13,8	24,4	24,2	13,8	5,7	9,2	3,5	1	I,I	1,8	9,0	9,0	1,2
Dologie	t	153.496	17.387	23.026	51.184	19.035	5.699	12.844	5.252		1.795	2.785	11.236	686	2.314
Dologila	%	27,5	11,3	15,0	33,3	12,4	3,7	8,4	3,4		1,2	1,8	7,3	9'0	1,5
	t	95.718	10.511	29.467	16.584	8.773	2.491	-	2.079	•	934	951	677.6	0/1	13.979
rerrara	%	38,7	0'11	30,8	17,3	9,2	2,6		2,2		1,0	1,0	10,2	0,2	14,6
Domina	t	114.789	12.660	33.585	27.554	8.925	9.243	9.094	3.571	•	474	975	7.640	409	099
Navellila	%	40,9	0'II'	29,3	24,0	8'2	8,1	6'2	3,1	-	0,4	0,8	6,7	6'0	9,0
Trong	t	100.733	11.190	11.873	31.840	8.774	7.641	21.774	5.358	•	404	1.193	-	192	493
roin - Cescua	%	35,0	III	11,8	31,6	8,7	9'2	21,6	5,3	-	0,4	1,2	•	0,2	0,5
Dimini	t	84.257	13.100	10.171	23.066	10.204	3.766	8.408	826	-	593	1.259	•	85	12.655
	%	32,9	15,5	12,1	27,4	12,1	4,5	10,0	1,2	-	0,7	1,5	-	1'0	15,0
TOTALE	t	1.063.507	112.044	250.530	287.021	113.294	51.625	109.556	33.747	•	7.110	13.158	38.430	4.705	42.288
	%	37,0	10,5	23,6	27,0	10,7	4,9	10,3	3,2	•	0,7	1,2	3,6	0,4	4,0
Fouts. ISDB A															

Fonte: ISPRA

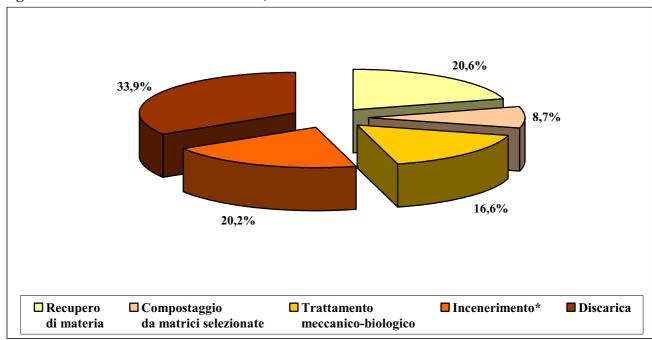
Tabella 8.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2007

Provincia	Produzione (t)	Totale Gestione (t)	Recupero di materia (t)	Compostaggio da matrici selezionate (t)	Trattamento meccanico- biologico (t)	Incenerimento*	Discarica (t)
Piacenza	184.421	167.103	47.279	2.593	-	116.740	491
Parma	260.403	240.170	60.040	17.867	141.307	-	20.956
Reggio Emilia	380.392	412.959	108.839	38.201	-	48.353	217.566
Modena	420.817	498.348	88.971	57.781	51.338	99.118	201.140
Bologna	559.043	770.195	106.004	65.010	182.121	140.324	276.736
Ferrara	247.319	210.254	51.473	20.852	7.253	41.465	89.211
Ravenna	280.737	296.051	63.872	33.123	131.340	47.349	20.367
Forlì - Cesena	287.581	382.342	72.957	19.704	7	34.989	254.685
Rimini	256.066	207.749	56.998	21.149	14.663	114.939	-
TOTALE	2.876.778	3.185.171	656.434	276.280	528.028	643.277	1.081.152

^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR.

Fonte: ISPRA

Figura 8.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2007



^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR.

9. TOSCANA, ANNO 2007

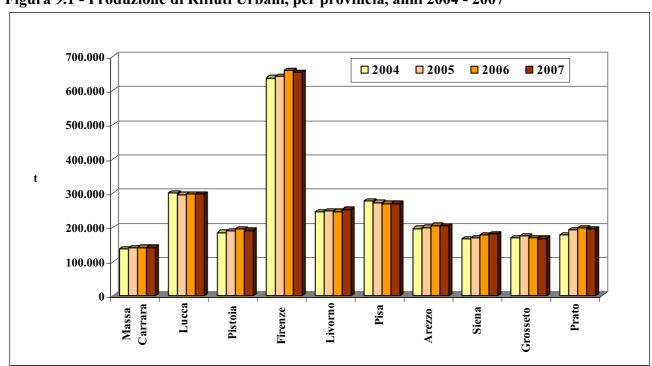
<u>PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA</u>

Tabella 9.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2007

Tabella .	7.1 110	duzione e i	taccorta 1	TITCI CIIZIA	tu, per pr	ovincia, a	mio 2007		
Provincia	Abitanti 2007	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	kg/ab	%	kg/ab
Massa Carrara	202.435	108.133	30.995	2.434	141.562	5,5	699,3	21,9	153,1
Lucca	387.058	190.759	101.961	3.872	296.593	11,6	766,3	34,4	263,4
Pistoia	287.415	130.401	58.843	1.743	190.988	7,5	664,5	30,8	204,7
Firenze	977.088	431.332	219.486	2.039	652.857	25,6	668,2	33,6	224,6
Livorno	339.340	167.340	79.506	5.546	252.392	9,9	743,8	31,5	234,3
Pisa	405.883	185.826	79.988	3.827	269.642	10,6	664,3	29,7	197,1
Arezzo	342.367	152.461	48.913	2.975	204.349	8,0	596,9	23,9	142,9
Siena	266.291	106.856	67.841	5.342	180.039	7,1	676,1	37,7	254,8
Grosseto	223.429	117.675	44.968	5.162	167.806	6,6	751,0	26,8	201,3
Prato	245.742	127.784	67.180	1.370	196.334	7,7	798,9	34,2	273,4
TOTALE	3.677.048	1.718.569	799.680	34.313	2.552.561	100,0	694,2	31,3	217,5

Fonte: ISPRA

Figura 9.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2004 - 2007



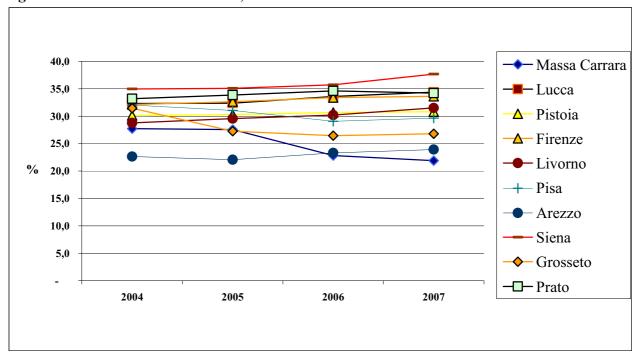


Figura 9.2 - Raccolta Differenziata, anni 2004 - 2007

Tabella 9.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2007

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione organica umida	Rifiuti di giardini e parchi	Carta e	Imballaggi in vetro	Imballaggi in plastica	Imballaggi in legno	Imballaggi metallici	Alluminio	Tessili	Beni durevoli	Ingombranti	Raccolta	Altro
N. S.	t	30.995	17	5.602	10.371	3.410	1.331	•	242	1	149	645	7.759	117	1.351
Massa Cafrafa	%	21,9	0,1	18,1	33,5	0'II'	4,3	-	8'0	0,0	0,5	2,1	25,0	0,4	4,4
1	t	101.961	21.135	22.321	28.382	8.290	3.191	424	526		681	1.097	14.840	225	848
глеся	%	34,4	20,7	21,9	27,8	8,1	3,1	0,4	0,5	-	0,7	I,I	14,6	0,2	0,8
Diefoio	t	58.843	13.174	7.783	16.431	4.997	2.217	3.885	1.363	0	405	737	6.409	110	1.333
ristola	%	30,8	22,4	13,2	6'22	5'8	3,8	9'9	2,3	0,0	0,7	1,3	6'01	0,2	2,3
oz avaga.	1	219.486	43.916	12.877	101.089	626'81	9.714	3.410	1.910	3	1.727	3.186	20.707	460	1.505
FIIEIIZE	%	33,6	20,0	5,9	46,1	8,6	4,4	1,6	6,0	0,0	0,8	1,5	9,4	0,2	0,7
Ouncia, I	t	905.67	9.487	19.403	18.904	008'9	3.025	1.978	1.042	2	362	1.436	16.136	250	683
TIVOLINO	%	31,5	6'11	24,4	23,8	9,8	3,8	2,5	1,3	0,0	0,5	1,8	20,3	0,3	0,9
Disc	t	79.988	19.005	10.882	26.660	6.424	3.088	209	483	0	589	975	10.628	200	447
r isa	%	29,7	23,8	13,6	33,3	8,0	3,9	0,8	9,0	0,0	0,7	1,2	13,3	0,2	9,0
OZZOW V	t	48.913	4.879	3.703	19.916	4.690	2.498	1.057	831	-	570	1.214	8.847	385	322
WIEZZO	%	23,9	10,0	2,6	40,7	9'6	5,1	2,2	1,7	-	1,2	2,5	18,1	0,8	0,7
Ciono	t	67.841	12.842	5.309	22.473	5.894	3.122	686	3.509	0	452	748	11.869	368	272
Siella	%	37,7	18,9	7,8	33,1	8,7	4,6	1,4	5,2	0,0	0,7	I,I	17,5	0,5	0,4
Crossoto	t	44.968	5.609	10.900	11.809	3.883	1.252	-	133	-	544	643	9.176	102	917
013660 15	%	26,8	12,5	24,2	26,3	8,6	2,8	-	0,3	-	1,2	1,4	20,4	0,2	2,0
Drata	t	67.180	6.670	2.913	36.404	5.121	3.997	2.706	556	•	1.579	1.053	5.138	92	951
1 1410	%	34,2	6'6	4,3	54,2	2,6	0,9	4,0	0,8	•	2,3	1,6	2,6	0,1	1,4
TOTALE	t	799.680	136.733	101.695	292.440	68.488	33.435	15.050	10.595	9	7.056	11.734	111.509	2.309	8.630
OTALE	%	31,3	17,1	12,7	36,6	8,6	4,2	1,9	1,3	0,0	6,0	1,5	13,9	0,3	1,1
Fouts. ICDD A															

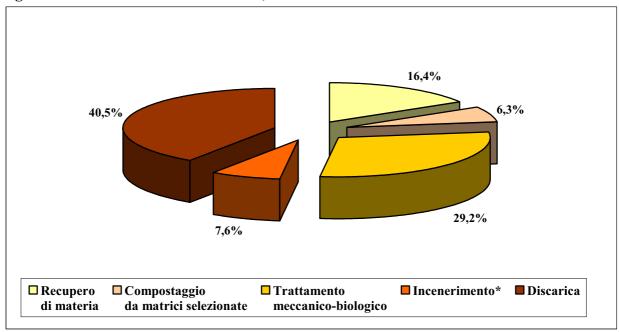
Fonte: ISPRA

Tabella 9.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2007

			··· / / I ··	provincia,			
Provincia	Produzione (t)	Totale Gestione (t)	Recupero di materia (t)	Compostaggio da matrici selezionate (t)	Trattamento meccanico- biologico (t)	Incenerimento*	Discarica (t)
Massa Carrara	141.562	159.118	23.535	7.303	128.281	-	-
Lucca	296.593	269.653	54.528	22.106	129.645	63.374	-
Pistoia	190.988	132.801	35.369	-	75.874	21.558	-
Firenze	652.857	517.939	152.592	113.309	204.117	7.947	39.974
Livorno	252.392	538.503	46.946	8.522	147.778	55.749	279.508
Pisa	269.642	369.065	46.778	23.100		53.794	245.393
Arezzo	204.349	466.577	37.578	6.288	82.017	38.496	302.198
Siena	180.039	324.707	46.185	17.897	44.050	-	216.575
Grosseto	167.806	145.536	26.411	1.468			117.657
Prato	196.334	263.331	54.020		118.739		90.572
TOTALE	2.552.561	3.187.230	523.942	199.992	930.500	240.918	1.291.877

^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR.

Figura 9.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2007



^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR. Fonte: ISPRA

10. UMBRIA, ANNO 2007

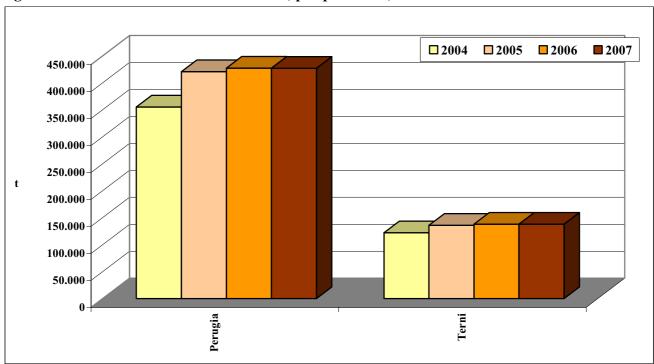
<u>PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA</u>

Tabella 10.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2007

Provincia	Abitanti 2007	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione procapite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata procapite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	kg/ab	%	kg/ab
Perugia	653.802	306.542	110.499	10.002	427.044	75,6	653,2	25,9	169,0
Terni	230.648	102.331	30.831	4.827	137.989	24,4	598,3	22,3	133,7
TOTALE	884.450	408.874	141.330	14.829	565.033	100,0	638,9	25,0	159,8

Fonte: ISPRA

Figura 10.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2004 – 2007



30,0 25,0 20,0 % 15,0 10,0 5,0 2004 2005 2006 2007

Figura 10.2 - Raccolta Differenziata, anni 2004 - 2007

Tabella 10.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2007

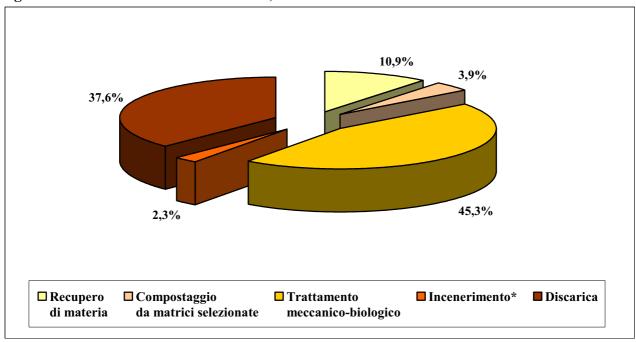
V Items		-	1	0	0,0	0	0,0
		1.7		1			
	selettiva	405	0,4	94	0,3	499	0,4
	grand and a second a second and	30.165	27,3	9.293	30,1	39.457	27,9
Beni	durevoli	847	0,8	375	1,2	1.221	6,0
History	T CSSIII	946	6'0	310	1,0	1.256	6,0
	Allen	183	0,2	94	0,3	277	0,2
Imballaggi	metallici	397	0,4	-	-	397	0,3
Imballaggi	in legno	277	0,3	•	1	277	0,7
Imballaggi	in plastica	4.494	4,1	1.761	5,7	6.255	4,4
Imballaggi	in vetro	5.947	5,4	2.576	8,4	8.523	0,9
Carta e	cartone	34.695	31,4	8.264	26,8	42.959	30,4
	parchi	13.567	12,3	1.494	4,8	15.061	10,7
Frazione	umida	18.578	16,8	6.570	21,3	25.148	17,8
on Totals	N lotate	110.499	25,9	30.831	22,3	141.330	25,0
Unità di	misura	1	%	1	%	t	%
Drovijacio		Dominio	r ei ugia	i uno L		114 TOT	IOIALE

Tabella 10.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2007

Provincia	Produzione (t)	Totale Gestione (t)	Recupero di materia (t)	Compostaggio da matrici selezionate (t)	Trattamento meccanico- biologico (t)	Incenerimento* (t)	Discarica (t)
D	427.044	628.765	72.535	27.598	262.665		265.968
Perugia	75,6	73,4	11,5	4,4	41,8	-	42,3
Terni	137.989	228.388	21.022	6.174	125.317	19.801	56.073
Term	24,4	26,6	9,2	2,7	54,9	8,7	24,6
TOTALE	565.033	857.153	93.557	33.772	387.982	19.801	322.041
IOIALE	100,0	100,0	10,9	3,9	45,3	2,3	37,6

^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR.

Figura 10.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2007



^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR. Fonte: ISPRA

11. MARCHE, ANNO 2007

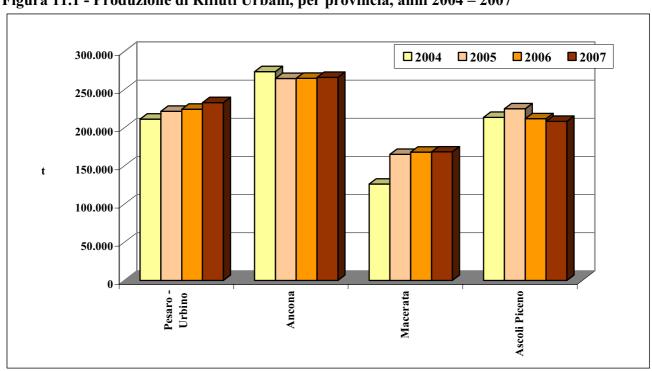
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Tabella 11.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2007

Provincia	Abitanti 2007	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione procapite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata procapite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	kg/ab	%	kg/ab
Pesaro - Urbino	376.321	177.288	49.631	5.870	232.789	26,6	618,6	21,3	131,9
Ancona	470.716	209.719	54.240	1.941	265.899	30,4	564,9	20,4	115,2
Macerata	319.650	125.486	38.107	4.677	168.271	19,2	526,4	22,6	119,2
Ascoli Piceno	386.376	163.782	41.413	2.965	208.161	23,8	538,8	19,9	107,2
TOTALE	1.553.063	676.275	183.392	15.454	875.120	100,0	563,5	21,0	118,1

Fonte: ISPRA

Figura 11.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2004 – 2007



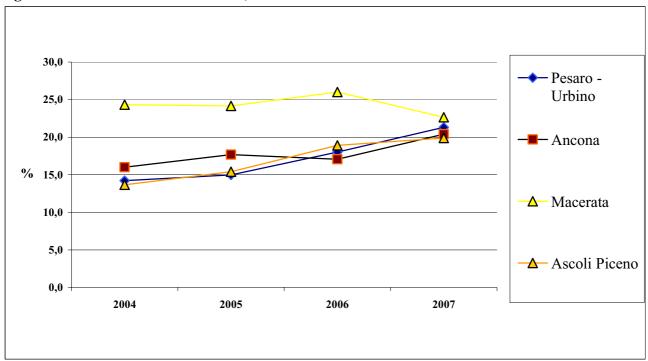


Figura 11.2 - Raccolta Differenziata, anni 2004 - 2007

Tabella 11.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2007

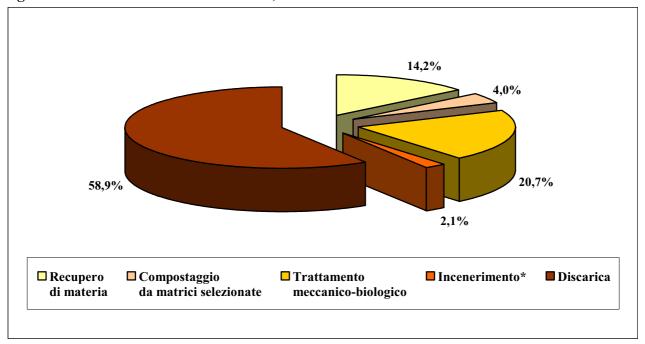
Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione organica umida	Riffuti di giardini e parchi	Carta e	Imballaggi in vetro	Imballaggi in plastica	Imballaggi in legno	Imballaggi metallici	Alluminio	Tessili	Beni durevoli	Ingombranti	Raccolta	Altro
1	t	49.631	2.249	3.465	19.918	7.671	3.449	406	175	•	372	913	6.748	220	4.044
resaro - Orbino	%	21,3	4,5	7,0	40,1	15,5	6'9	8,0	0,4	1	8,0	1,8	13,6	0,4	8,1
	t	54.240	2.993	8.149	18.632	4.793	3.853	1.244	157	1	871	1.054	9.371	231	2.893
Ancona	%	20,4	5,5	15,0	34,4	8,8	7,1	2,3	0,3	1	1,6	1,9	17,3	0,4	5,3
	t	38.107	9:059	3.588	14.294	5.433	2.593	1	91	1	131	18	2.518	140	240
Macerata	%	22,6	23,8	9,4	37,5	14,3	8,9	1	0,2	1	0,3	0,0	9'9	0,4	9,0
A see It Discours	t	41.413	12.072	1	14.763	5.958	1.953	812	1.007	18	253	1.221	2.453	44	829
Ascon Ficeno	%	6'61	29,2	1	35,6	14,4	4,7	2,0	2,4	0,0	9,0	2,9	5,9	0,1	2,1
3 14 10	t	183.392	26.373	15.202	67.607	23.855	11.849	2.462	1.430	18	1.628	3.207	21.090	989	8.037
IOIALE	%	21,0	14,4	8,3	6'98	13,0	5'9	E'I	8'0	0'0	6,0	1,7	11,5	6,0	4,4

Tabella 11.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2007

Provincia	Produzione (t)	Totale Gestione (t)	Recupero di materia (t)	Compostaggio da matrici selezionate (t)	Trattamento meccanico- biologico (t)	Incenerimento* (t)	Discarica (t)
Pesaro - Urbino	232.789	227.683	40.933	456			186.294
Ancona	265.899	251.932	39.993	2.200			209.739
Macerata	168.271	254.597	23.903	27.251	105.305	19.500	78.639
Ascoli Piceno	208.161	194.726	27.504	7.654	86.961		72.608
TOTALE	875.120	928.938	132.333	37.560	192.266	19.500	547.279

^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR. Fonte: ISPRA

Figura 11.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2007



^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR. Fonte: ISPRA

12. LAZIO, ANNO 2007

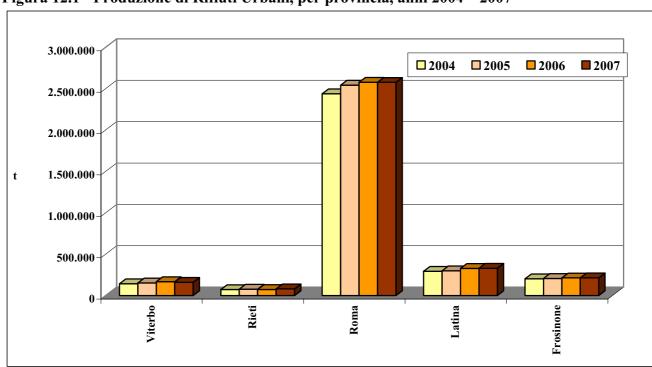
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Tabella 12.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2007

Provincia	Abitanti 2007	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione procapite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata procapite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	kg/ab	%	kg/ab
Viterbo	310.650	133.710	14.957	11.409	160.077	4,8	515,3	9,3	48,1
Rieti	156.796	74.658	3.651	2.895	81.204	2,4	517,9	4,5	23,3
Roma	4.061.543	2.199.673	339.436	36.210	2.575.320	76,7	634,1	13,2	83,6
Latina	537.213	287.615	38.627	2.874	329.115	9,8	612,6	11,7	71,9
Frosinone	494.815	203.993	8.862	974	213.829	6,4	432,1	4,1	17,9
TOTALE	5.561.017	2.899.650	405.533	54.361	3.359.544	100,0	604,1	12,1	72,9

Fonte: ISPRA

Figura 12.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2004 – 2007



14,0 **◆** Viterbo Δ 12,0 **−■**− Rieti 10,0 8,0 **–∆**– Roma % 6,0 **─** Latina 4,0 2,0 --- Frosinone 0,0 2004 2005 2006 2007

Figura 12.2 - Raccolta Differenziata, anni 2004 - 2007

Tabella 12.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2007

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione organica umida	Rifiuti di giardini e parchi	Carta e	Imballaggi in vetro	Imballaggi in plastica	Imballaggi in legno	Imballaggi metallici	Alluminio	Tessili	Beni durevoli	Ingombranti	Raccolta	Altro
V754.00-1.0	t	14.957	1.368	1.329	6.845	903	360	21	2	•	79	161	3.786	102	•
VILETDO	%	6,3	1'6	8,9	45,8	0,9	2,4	0,1	0,0	1	0,5	I'I	25,3	0,7	1
Diet	t	3.651	1	412	1.816	584	111	∞	89	1	1	258	333	10	51
Meti	%	4,5	-	11,3	49,8	16,0	3,0	0,2	1,9	-	-	1,7	I'6	0,3	1,4
Domo	t	339.436	33.904	4.650	202.414	35.199	9.074	4	1.744	-	1.442	206	161.64	325	583
Noma	%	13,2	10,0	I,4	9,65	10,4	2,7	0'0	0,5	-	0,4	0,3	14,5	1'0	0,2
Lotino	t	38.627	7.765	5.747	11.622	7.301	1.902	131	752	-	82	1.111	1.824	157	232
	%	11,7	20,1	14,9	30,1	18,9	4,9	0,3	6'1	•	0,2	2,9	4,7	0,4	9,0
Tuonin on o	t	8.862	92	-	3.450	3.082	674	-	108	-	194	310	894	33	42
riosmone	%	4,1	0,9	-	38,9	34,8	2,6	-	1,2	-	2,2	3,5	I'0I	0,4	0,5
TOTALE	t	405.533	43.113	12.139	226.147	47.068	12.120	164	2.675	-	1.796	2.747	56.027	627	606
Olare	%	12,1	10,6	3,0	55,8	11,6	3,0	0,0	0,7	•	0,4	0,7	13,8	0,2	0,2
Land Land															

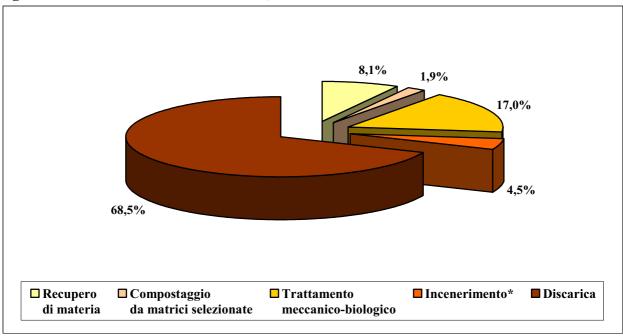
Tabella 12.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2007

Provincia	Produzione (t)	Totale Gestione (t)	Recupero di materia (t)	Compostaggio da matrici selezionate (t)	Trattamento meccanico- biologico (t)	Incenerimento*	Discarica (t)
Viterbo	160.077	426.832	11.424	10.405	207.678		197.325
Rieti	81.204	3.039	3.039		-		
Roma	2.575.320	2.833.099	282.845	37.655	281.284	106.173	2.125.141
Latina	329.115	387.232	23.590	28.483	466		334.693
Frosinone	213.829	422.725	8.252		203.163	78.112	133.198
TOTALE	3.359.544	4.072.927	329.151	76.543	692.591	184.285	2.790.358

^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR.

Fonte: ISPRA

Figura 11.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2007



^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR.

13. ABRUZZO, ANNO 2007

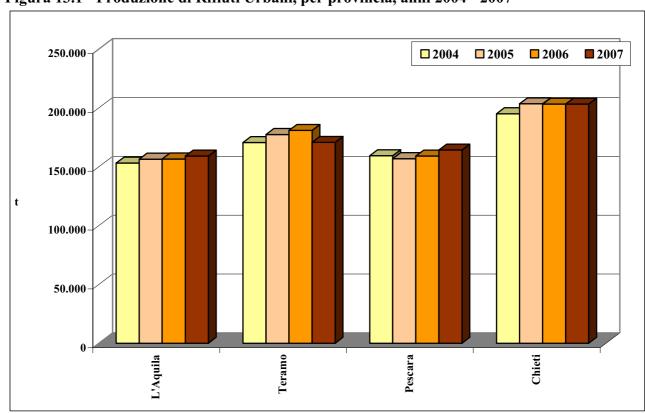
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Tabella 13.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2007

Provincia	Abitanti 2007	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	kg/ab	%	kg/ab
L'Aquila	307.643	144.300	13.892	851	159.043	22,8	517,0	8,7	45,2
Teramo	306.067	119.378	50.734	554	170.667	24,5	557,6	29,7	165,8
Pescara	315.825	137.477	26.310	448	164.235	23,6	520,0	16,0	83,3
Chieti	394.452	163.621	38.901	645	203.167	29,1	515,1	19,1	98,6
TOTALE	1.323.987	564.776	129.839	2.497	697.112	100,0	526,5	18,6	98,1

Fonte: ISPRA

Figura 13.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2004 - 2007



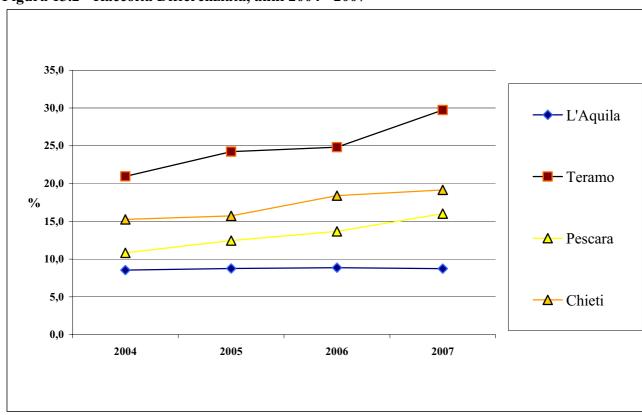


Figura 13.2 - Raccolta Differenziata, anni 2004 - 2007

Tabella 13.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2007

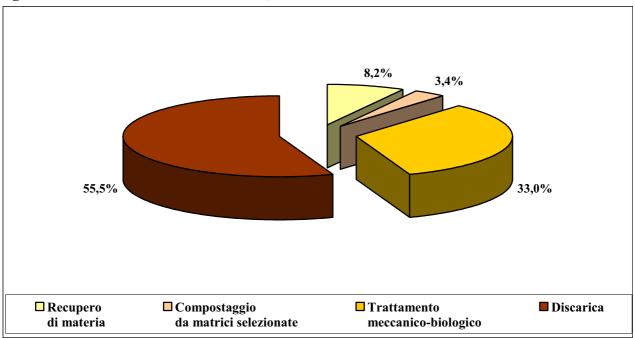
Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione organica umida	Riffuti di giardini e parchi	Carta e cartone	Imballaggi in vetro	Imballaggi in plastica	Imballaggi Imballaggi in plastica in legno	Imballaggi metallici	Alluminio	Tessili	Beni durevoli	Ingombranti	Raccolta selettiva	Altro
T 1 A	t	13.892	6	75	6.074	1.303	1.235	18	10	•	280	009	4.155	26	107
r.Aquiia	%	8,7	0,1	0,5	43,7	9,4	8,9	0,1	0,1	1	2,0	4,3	29,9	0,2	8'0
F	t	50.734	22.123	3.441	9.499	4.559	1.860	221	309	1	353	555	7.092	68	631
ı eramo	%	29,7	43,6	8,9	18,7	0,6	3,7	6,0	9,0	1	0,7	I,I	14,0	0,2	1,2
Doctorio	t	26.310	4.288	95	10.027	4.890	1.136	26	871	-	290	419	4.127	25	156
rescara	%	16,0	16,3	0,2	38,1	18,6	4,3	0,1	3,3	1	I,I	1,6	15,7	0,1	9,0
Chio4:	t	38.901	11.292	1.501	10.808	5.350	2.003	336	220	-	155	616	6.509	112	•
Cilicu	%	161	29,0	3,9	27,8	13,8	5,1	6'0	9,0	-	0,4	1,6	16,7	8'0	_
TOTATOT	t	129.839	37.712	5.072	36.408	16.102	6.234	601	1.410	•	1.078	2.190	21.884	253	894
IOIALE	%	18,6	29,0	3,9	28,0	12,4	4,8	0,5	I'I	•	8,0	1,7	16,9	0,2	0,7
ָרָ נ															

Tabella 13.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2007

Provincia	Produzione (t)	Totale Gestione (t)	Recupero di materia (t)	Compostaggio da matrici selezionate (t)	Trattamento meccanico- biologico (t)	Incenerimento*	Discarica (t)
L'Aquila	159.043	142.072	12.786	-	67.534	-	61.752
Teramo	170.667	71.979	23.376	-		-	48.603
Pescara	164.235	290.752	20.544	52	132.218	-	137.938
Chieti	203.167	489.195	24.335	33.298	127.950	-	303.612
TOTALE	697.112	993.999	81.041	33.350	327.702	-	551.906

^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR.

Figura 13.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2007



^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR. Fonte: ISPRA

14. MOLISE, ANNO 2007

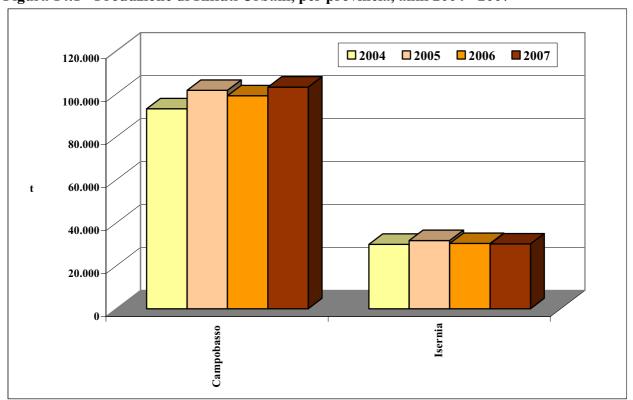
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Tabella 14.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2007

Provincia	Abitanti 2007	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione procapite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata procapite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	kg/ab	%	kg/ab
Campobasso	231.711	97.585	4.922	661	103.168	77,4	445,2	4,8	21,2
Isernia	89.127	28.553	1.428	160	30.141	22,6	338,2	4,7	16,0
TOTALE	320.838	126.138	6.350	821	133.309	100,0	415,5	4,8	19,8

Fonte: ISPRA

Figura 14.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2004 - 2007



onte: ISPRA

F

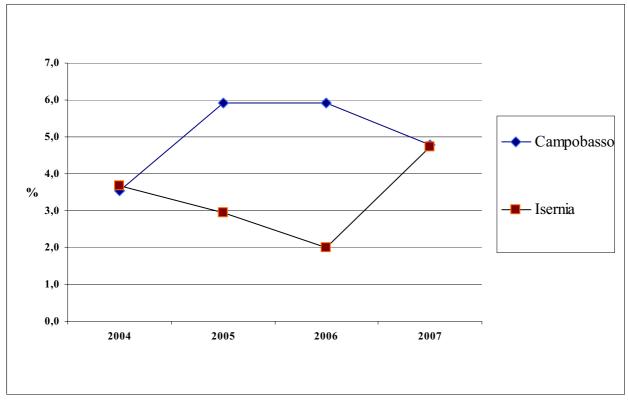


Figura 14.2 - Raccolta Differenziata, anni 2043 - 2007

Tabella 14.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2007

O Control	Unità di	oley T. de	Frazione		Carta e	Imballaggi	Imballaggi	Imballaggi		Alleminio	1.555	Beni		Raccolta	A14
	misura		umida	gal unii e parchi	cartone	in vetro	in plastica	in legno				durevoli	00000000000000000000000000000000000000	selettiva	O THE
1000	t	4.922	419	81	2.059	751	262	14	4	-	30	192	1.006	12	06
Campodasso	%	4,8	8,5	1,7	41,8	15,2	5,3	6,0	1,0		0,6	3,9	20,4	0,2	1,8
Toomic	t	1.428	-	2	455	222	74	-	5	-	8	33	282	2	40
Iscrilla	%	4,7	-	0,2	31,9	15,5	5,2	-	0,4	-	9,0	2,3	41,1	0,1	2,8
TOTALE	t	6.350	419	84	2.514	226	336	14	6	-	38	225	1.593	14	130
IOIALE	%	4,8	9,9	1,3	39,6	15,3	5,3	0,2	1,0	0,0	9,0	3,6	25,1	0,2	2,1
Fonte: ISPRA	,														

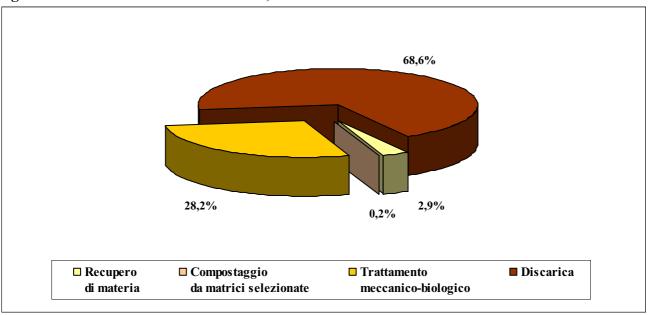
Tabella 14.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2007

Provincia	Produzione (t)	Totale Gestione (t)	Recupero di materia (t)	Compostaggio da matrici selezionate (t)	Trattamento meccanico- biologico (t)	Incenerimento* (t)	Discarica (t)
Campobasso	103.168	123.470	4.123	453	52.327		66.567
Isernia	30.141	62.022	1.318				60.704
TOTALE	133.309	185.492	5.441	453	52.327	-	127.271

^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR.

Fonte: ISPRA

Figura 14.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2007



15. CAMPANIA, ANNO 2007

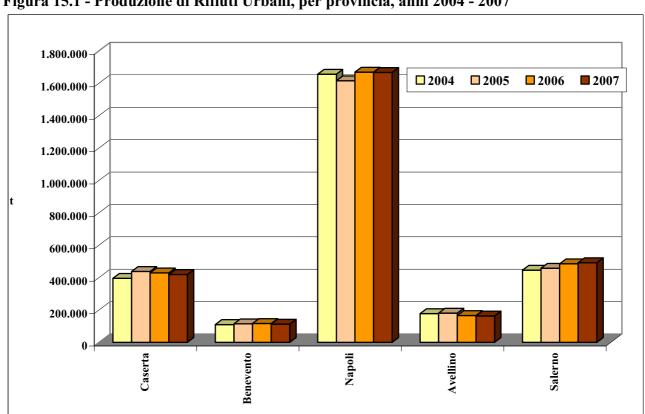
<u>PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA</u>

Tabella 15.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2007

Provincia	Abitanti 2007	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	kg/ab	%	kg/ab
Caserta	897.820	386.859	29.921	2.188	418.967	14,7	466,6	7,1	33,3
Benevento	288.832	93.207	17.840	1.255	112.302	3,9	388,8	15,9	61,8
Napoli	3.083.060	1.479.917	172.149	14.300	1.666.366	58,4	540,5	10,3	55,8
Avellino	439.049	117.556	41.189	4.019	162.764	5,7	370,7	25,3	93,8
Salerno	1.102.629	362.022	124.022	6.292	492.336	17,3	446,5	25,2	112,5
TOTALE	5.811.390	2.439.560	385.120	28.055	2.852.735	100,0	490,9	13,5	66,3

Fonte: ISPRA

Figura 15.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2004 - 2007



30,0 **◆**− Caserta 25,0 **─**■ Benevento 20,0 **%** 15,0 **–**△– Napoli 10,0 **─**△ Avellino 5,0 Salerno 0,0 2004 2005 2006 2007

Figura 15.2 - Raccolta Differenziata, anni 2004 - 2007

Tabella 15.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2007

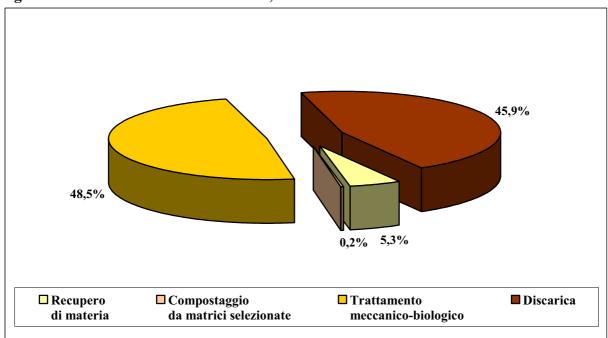
Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione organica umida	Riffuti di giardini e parchi	Carta e cartone	Imballaggi in vetro	Imballaggi in plastica	Imballaggi in legno	Imballaggi metallici	Alluminio	Tessili	Beni durevoli	Ingombranti	Raccolta	Altro
,	t	29.921	2.051	238	12.508	5.818	1.128	6	739	•	139	708	6.558	24	•
Caserta	%	7,1	6'9	8,0	41,8	19,4	3,8	0,0	2,5	1	0,5	2,4	21,9	0,1	1
Denominato	t	17.840	3.168	359	5.859	4.299	1.112	7	352	1	6	88	2.584	2	1
Denevento	%	15,9	17,8	2,0	32,8	24,1	6,2	0,0	2,0	1	0,1	0,5	14,5	0,0	1
Noneli	t	172.149	40.259	5.175	58.729	11.855	3.841	145	2.086	1	2.059	1.714	46.160	125	1
Napoli	%	10,3	23,4	3,0	34,1	6'9	2,2	0,1	1,2	1	1,2	1,0	26,8	0,1	1
Arrollino	t	41.189	16.741	988	7.443	2.508	2.897	2	396	1	209	591	9.464	23	28
Aveiling	%	25,3	40,6	2,2	18,1	1'9	2,0	0,0	1,0	-	0,5	1,4	23,0	0,1	0,1
Solomo	t	124.022	960.95	1.839	28.074	11.218	3.920	498	1.942	1	1.128	929	18.320	58	1
Salerino	%	25,2	45,2	1,5	22,6	0'6	3,2	0,4	1,6	-	6'0	0,7	14,8	0'0	-
AIVEOL	t	385.120	118.315	8.498	112.613	35.698	12.899	662	5.515	-	3.546	4.030	83.085	232	28
IOIALE	%	13,5	30,7	2,2	29,2	6,3	3,3	0,2	1,4	-	6,0	1,0	21,6	0,1	0,0
Fonto ISDRA															

Tabella 15.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2007

			,	Per Province	,		
Provincia	Produzione (t)	Totale Gestione (t)	Recupero di materia (t)	Compostaggio da matrici selezionate (t)	Trattamento meccanico- biologico (t)	Incenerimento* (t)	Discarica (t)
Caserta	418.967	613.669	25.821	4.254	374.390	1	209.204
Benevento	112.302	231.373	13.410	1.516	204.969	-	11.478
Napoli	1.666.366	2.455.971	117.622	-	1.016.966	-	1.321.383
Avellino	162.764	310.364	21.670	4.552	217.565	1	66.576
Salerno	492.336	922.490	61.502	1	386.817	1	474.171
TOTALE	2.852.735	4.533.866	240.024	10.322	2.200.707	-	2.082.812

^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR. Fonte: ISPRA

Figura 15.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2007



^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR. Fonte: ISPRA

16. PUGLIA, ANNO 2007

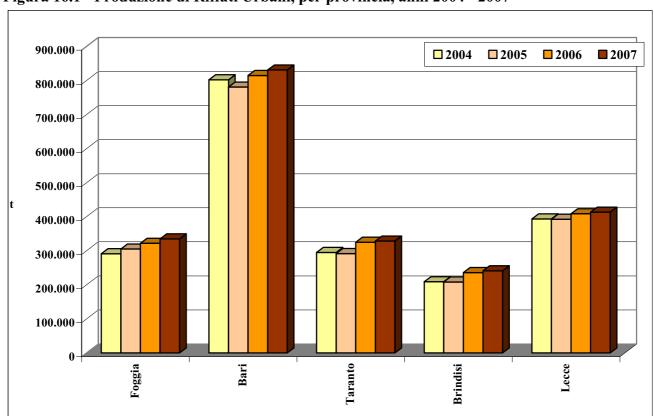
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Tabella 16.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2007

Provincia	Abitanti 2007	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)		kg/ab	%	kg/ab
Foggia	682.456	306.959	26.288	1.636	334.884	15,6	490,7	7,8	38,5
Bari	1.599.378	729.652	86.519	14.532	830.703	38,7	519,4	10,4	54,1
Taranto	580.497	309.248	18.853	309	328.411	15,3	565,7	5,7	32,5
Brindisi	402.985	218.561	21.869	714	241.143	11,2	598,4	9,1	54,3
Lecce	811.230	373.527	37.571	2.089	413.187	19,2	509,3	9,1	46,3
TOTALE	4.076.546	1.937.947	191.100	19.281	2.148.328	100,0	527,0	8,9	46,9

Fonte: ISPRA

Figura 16.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2004 - 2007



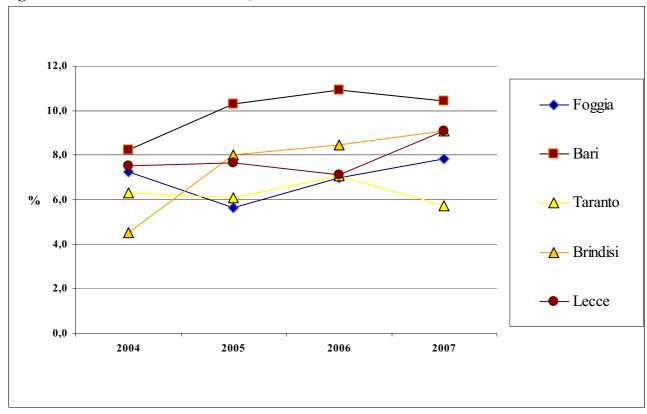


Figura 16.2 - Raccolta Differenziata, anni 2004 - 2007

Tabella 16.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2007

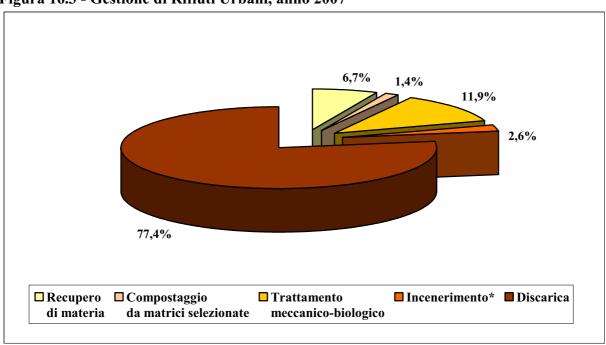
			٠	;											
Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione organica umida	Rifiuti di giardini e parchi	Carta e	Imballaggi in vetro	Imballaggi in plastica	Imballaggi in legno	Imballaggi metallici	Alluminio	Tessili	Beni durevoli	Ingombranti	Raccolta	Altro
	t	26.288	140	703	14.724	4.320	3.410	4	948	2	514	457	188	16	862
roggia	%	7,8	0,5	2,7	26,0	16,4	13,0	0,0	3,6	0,0	2,0	1,7	7,0	0,1	3,3
Domi	t	86.519	3.931	3.124	48.541	10.754	7.684	1	2.524	52	1.160	1.300	183	86	7.167
Dari	%	10,4	4,5	3,6	1'95	12,4	6,8	ı	2,9	0,1	1,3	1,5	0,2	0,1	8,3
1	t	18.853	213	1.541	7.232	4.944	1.073	1	427	12	9	389	8	99	2.953
Laranco	%	5,7	I,I	8,2	38,4	26,2	5,7	ı	2,3	0,1	0,0	2,1	0,0	0,3	15,7
Drindiei	t	21.869	121	989	14.871	772.2	1.111	176	452	1	62	489	436	25	1.145
Principal	%	1'6	9,0	3,1	0'89	10,4	5,1	0,8	2,1	0,0	0,4	2,2	2,0	0,1	2,2
1	t	37.571	657	450	18.320	6.933	5.449	36	738	99	42	1.450	37	224	8/1
rece	%	1'6	1,7	1,2	48,8	797	14,5	0,1	2,0	0,1	0,1	3,9	0,1	9'0	5'0
TOTALE	t	191.100	5.062	6.504	103.689	32.228	18.726	216	5.089	122	1.801	4.086	852	419	12.305
a de la companya de l	%	8,9	2,6	3,4	54,3	16,9	8,6	0,1	2,7	0,1	6,0	2,1	0,4	0,2	6,4
Fanta. ICDB 4															

Tabella 16.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2007

Provincia	Produzione (t)	Totale Gestione (t)	Recupero di materia (t)	Compostaggio da matrici selezionate (t)	Trattamento meccanico- biologico (t)	Incenerimento* (t)	Discarica (t)
Foggia	334.884	321.497	23.828	-	-	-	297.669
Bari	830.703	817.154	74.436	11.429	-	-	731.289
Taranto	328.411	650.155	16.027	23.968	301.933	64.996	243.232
Brindisi	241.143	440.183	19.822	22	-	-	420.340
Lecce	413.187	298.929	34.222	-	-	-	264.707
TOTALE	2.148.328	2.527.918	168.335	35.418	301.933	64.996	1.957.236

^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR. Fonte: ISPRA

Figura 16.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2007



^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR. Fonte: ISPRA

17. BASILICATA, ANNO 2007

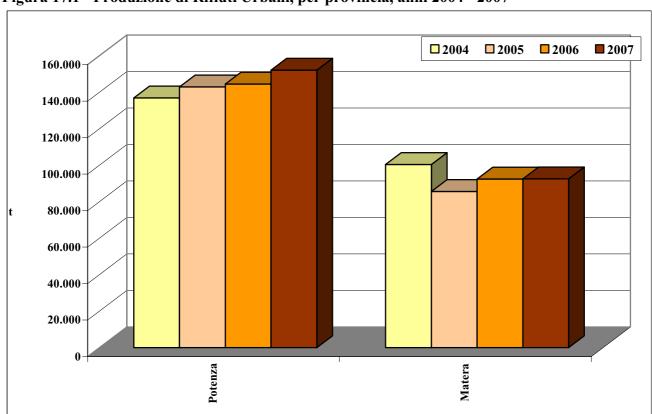
<u>PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA</u>

Tabella 17.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2007

Provincia	Abitanti 2007	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	kg/ab	%	kg/ab
Potenza	387.195	137.605	14.279	232	152.115	62,2	392,9	9,4	36,9
Matera	203.806	86.543	5.577	420	92.540	37,8	454,1	6,0	27,4
TOTALE	591.001	224.147	19.856	652	244.655	100,0	414,0	8,1	33,6

Fonte: ISPRA

Figura 17.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2004 - 2007



10,0 9,0 8,0 7,0 – Potenza 6,0 % 5,0 4,0 3,0 **I−** Matera 2,0 1,0 0,0 2004 2005 2006 2007

Figura 17.2 - Raccolta Differenziata, anni 2004 - 2007

Tabella 17.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2007

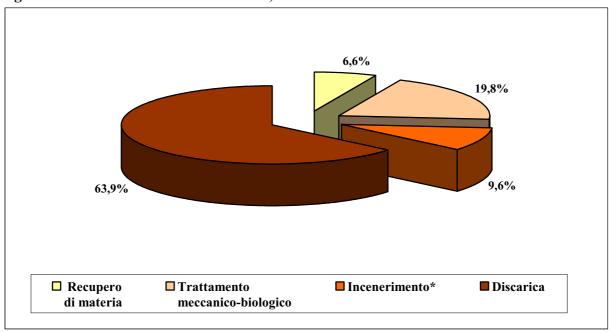
Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione umida	Sfalci e potature	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Alluminio	Tessili	RAEE	ingombranti a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Dotowing	t	14.279	1	10	6.112	3.664	1.081	17	358	-	188	614	1.462	23	751
roteliza	%	9,4	-	0,1	42,8	25,7	9'2	I'0	2,5	-	1,3	4,3	10,2	0,2	5,3
Motom	t	5.577	-	216	2.996	429	243	1	18	1	51	197	1.348	11	69
Matera	%	0,9	-	3,9	53,7	7,7	4,4	1	6,0	-	6'0	3,5	24,2	0,2	1,2
TOTALE	t	19.856	-	226	9.108	4.092	1.325	17	928	-	239	811	2.810	33	819
IOIALE	%	8,1	-	I'I	45,9	20,6	6,7	1'0	6'1	-	1,2	4,1	14,2	0,2	4,1
1															

Tabella 17.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2007

Provincia	Produzione (t)	Totale Gestione (t)	Recupero di materia (t)	Compostaggio da matrici selezionate (t)	Trattamento meccanico- biologico (t)	Incenerimento* (t)	Discarica (t)
Potenza	152.115	126.033	13.347	-	13.800	6.535	92.351
Matera	92.540	151.835	4.996	-	41.265	20.257	85.317
TOTALE	244.655	277.868	18.343	-	55.065	26.792	177.668

^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR. Fonte: ISPRA

Figura 17.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2007



^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR. Fonte: ISPRA

18. CALABRIA, ANNO 2007

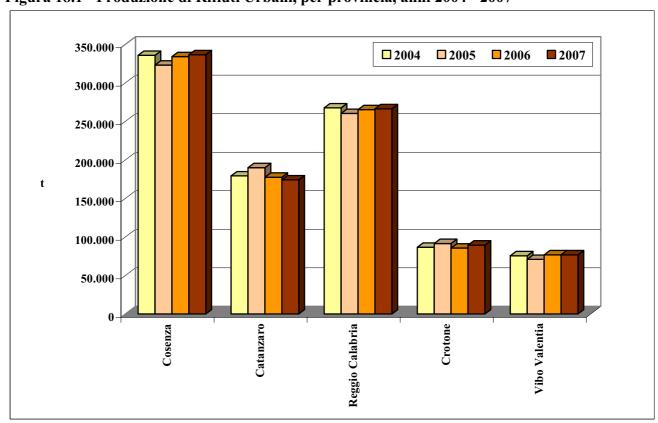
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Tabella 18.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2007

Provincia	Abitanti 2007	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	kg/ab	%	kg/ab
Cosenza	732.072	288.268	36.085	12.095	336.447	35,7	459,6	10,7	49,3
Catanzaro	367.655	151.457	13.898	8.761	174.116	18,5	473,6	8,0	37,8
Reggio Calabria	567.374	240.877	24.126	1.345	266.348	28,2	469,4	9,1	42,5
Crotone	172.849	77.858	7.094	4.515	89.467	9,5	517,6	7,9	41,0
Vibo Valentia	167.757	69.610	5.091	2.127	76.827	8,1	458,0	6,6	30,3
TOTALE	2.007.707	828.069	86.293	28.842	943.205	100,0	469,8	9,1	43,0

Fonte: ISPRA

Figura 18.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2004 - 2007



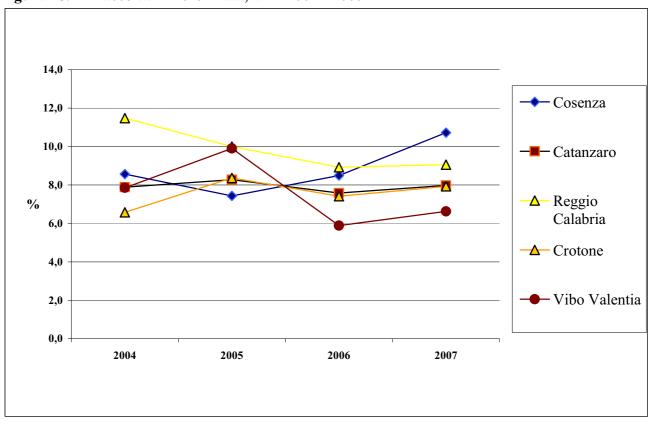


Figura 18.2 - Raccolta Differenziata, anni 2004 - 2007

Tabella 18.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2007

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione organica umida	Riffuti di giardini e parchi	Carta e cartone	Imballaggi in vetro	Imballaggi in plastica	Imballaggi in legno	Imballaggi metallici	Alluminio	Tessili	Beni durevoli	Ingombranti	Raccolta	Altro
	t	36.084	11.025	3.717	8.308	8.006	1.439	•	716	90	115	36	2.373	8	31
Cosenza	%	10,7	30,6	10,3	23,0	22,2	4,0	1	2,7	1'0	0,3	0,1	9'9	0,0	0,1
3,000	t	13.898	1.566	2.682	6.411	2.392	348	4	184	•	66	1	•	3	209
Catalizaro	%	8,0	11,3	8'61	46,1	17,2	2,5	0,0	1,3	-	0,7	-	-	0,0	1,5
Description of the state of the	t	24.126	30	16	10.293	2.927	1.270	290	171	٠	222	606	7.988	7	3
Reggio Catabria	%	1'6	0,1	0,1	42,7	12,1	5,3	1,2	2'0	1	6'0	3,8	33,1	0,0	0,0
Cuctono	t	7.094	1.389	606	3.593	626	20	190	51	-	-	3	52	-	•
Crotone	%	6'2	9'61	12,8	50,6	13,0	0,3	2,7	0,2	-	-	0,0	0,7	-	•
Vibo Volontio	t	5.091	8	86	3.407	1.103	378	34	42	-	-	-	-	-	30
v ibo v aienua	%	9'9	1'0	1,8	6'99	21,7	7,4	0,7	8'0	-	-	-	•	-	9,0
TOTALE	t	86.293	14.012	7.417	32.012	15.350	3.455	519	1.388	20	437	646	10.413	18	273
IOIALE	%	I'6	16,2	9,8	37,1	17,8	4,0	9'0	9'1	0,1	0,5	I,I	12,1	0,0	0,3
Fonte: ISPRA															

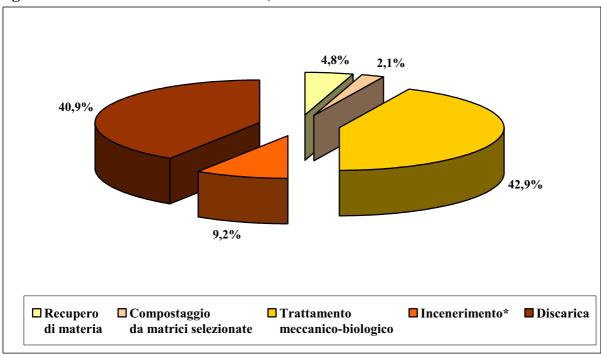
Tabella 18.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2007

Provincia	Produzione (t)	Totale Gestione (t)	Recupero di materia (t)	Compostaggio da matrici selezionate (t)	Trattamento meccanico- biologico (t)	Incenerimento* (t)	Discarica (t)
Cosenza	336.447	212.807	20.075	9.759	135.093	-	47.880
Catanzaro	174.116	345.368	9.142	-	210.736	-	125.490
Reggio Calabria	266.348	399.421	22.352	-	134.028	116.260	126.781
Crotone	89.467	281.232	4.561	-	61.424		215.247
Vibo Valentia	76.827	21.593	4.726	16.691	•	-	176
TOTALE	943.205	1.260.421	60.856	26.450	541.282	116.260	515.573

^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR.

Fonte: ISPRA

Figura 18.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2007



^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR.

19. SICILIA, ANNO 2007

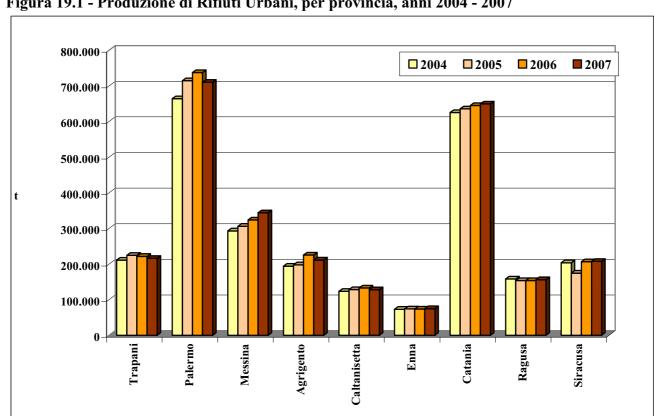
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Tabella 19.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2007

Provincia	Abitanti 2006	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione procapite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata procapite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	kg/ab	%	kg/ab
Trapani	435.974	199.297	16.607	0	215.904	8,0	495,2	7,7	38,1
Palermo	1.243.385	661.346	46.582	1.980	709.907	26,3	570,9	6,6	37,5
Messina	654.032	331.237	12.420	0	343.657	12,8	525,4	3,6	19,0
Agrigento	455.550	188.155	22.840	8	211.003	7,8	463,2	10,8	50,1
Caltanisetta	272.570	123.765	3.723	60	127.547	4,7	467,9	2,9	13,7
Enna	173.723	69.340	5.113	259	74.712	2,8	430,1	6,8	29,4
Catania	1.081.915	609.419	39.280	391	649.090	24,1	599,9	6,1	36,3
Ragusa	311.770	144.694	11.042	372	156.108	5,8	500,7	7,1	35,4
Siracusa	400.764	200.051	7.199	20	207.270	7,7	517,2	3,5	18,0
TOTALE	5.029.683	2.527.303	164.805	3.089	2.695.198	100,0	535,9	6,1	32,8

Fonte: ISPRA

Figura 19.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2004 - 2007



12,0 **→** Trapani 10,0 ⊢ Palermo △ Messina 8,0 **─** Agrigento % 6,0 - Caltanisetta + Enna 4,0 —— Catania - Ragusa 2,0 **♦**—Siracusa 0,0 2004 2005 2006 2007

Figura 19.2 - Raccolta Differenziata, anni 2004 - 2007

Tabella 19.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2007

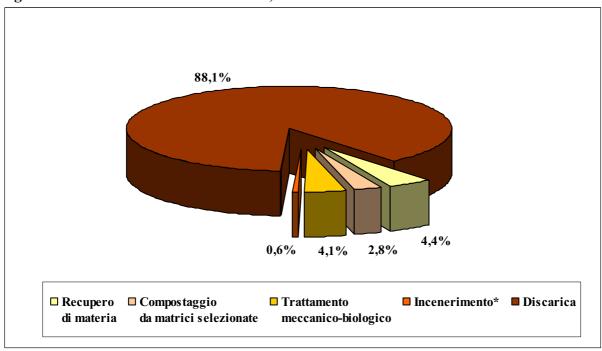
Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione organica umida	Riffuti di giardini e parchi	Carta e cartone	Imballaggi in vetro	Imballaggi in plastica	Imballaggi in legno	Imballaggi metallici	Alluminio	Tessili	Beni durevoli	Ingombranti	Raccolta	Altro
·	t	16.607	1.785	1.960	7.343	569	585	128	30	•	252	469	3.491	36	259
ı rapanı	%	7,7	10,7	11,8	44,2	1,6	3,5	0,8	0,2	•	1,5	2,8	21,0	0,2	1,6
n l	t	46.582	15.085	749	17.443	4.278	2.182	959	714	1	233	1.234	3.499	99	445
raieriio	%	9'9	32,4	1,6	37,4	9,2	4,7	1,4	1,5	1	0,5	2,6	7,5	0,1	1,0
Mossimo	t	12.420	1.125	•	3.426	2.090	352	•	268	1	69	1.294	3.763	26	7
Messina	%	3,6	1,6	1	27,6	8'91	2,8	1	2,2	1	9,0	10,4	30,3	0,2	0,1
A conferent	t	22.840	35	1.954	5.357	6.255	5.579	•	20	40	238	626	2.354	46	2
Agrigento	%	10,8	0,2	8,6	23,5	27,4	24,4	1	0,1	0,2	1,0	4,2	10,3	0,2	0,0
Calkening	t	3.723	•	1	1.611	481	320	•	2	1	18	423	830	10	28
Cantamisetta	%	2,9	•	1	43,3	12,9	8,6	•	0,0	1	0,5	11,4	22,3	0,3	0,7
Tung	t	5.113	-	-	2.273	1.598	721	34	105	-	37	165	66	14	73
FIIII	%	8'9	-		44,5	31,3	14,1	0,7	2,1		0,7	3,2	1,8	6,0	1,4
Cotonio	t	39.280	4.916	1.914	16.750	3.966	2.084	280	119	1	98	835	1.346	18	6.967
Catallia	%	1'9	12,5	4,9	42,6	101	5,3	0,7	0,3	1	0,2	2,1	3,4	0,0	17,7
Domico	t	11.042	105	289	7.224	272	609	-	16	-	-	472	1.872	3	280
Nagusa	%	7,1	I,0	2,6	65,4	2,5	4,6	-	0,1	-	-	4,3	16,9	0,0	2,5
Since of the	t	7.199	-	381	2.941	422	852	475	4	1	48	525	1.506	12	32
SII acusa	%	3,5	-	5,3	40,8	5,9	II,8	9'9	0,1	-	0,7	7,3	20,9	0,2	0,4
TOTALE	t	164.805	23.050	7.247	64.367	19.631	13.184	1.573	1.278	40	981	6.376	18.754	230	8.093
OFFICE	%	6,1	14,0	4,4	39,1	11,9	8,0	1,0	0,8	0,0	9,0	3,9	11,4	0,I	4,9
Fonte: ISPRA	_														

Tabella 19.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2007

Provincia	Produzione (t)	Totale Gestione (t)	Recupero di materia (t)	Compostaggio da matrici selezionate (t)	Trattamento meccanico- biologico (t)	Incenerimento* (t)	Discarica (t)
Trapani	215.904	279.853	11.954	11.372	70.626	-	185.901
Palermo	709.907	709.940	28.791	400	1	-	680.749
Messina	343.657	254.719	10.456	-	-	17.365	226.898
Agrigento	211.003	324.301	19.298	1	44.526	-	260.478
Caltanisetta	127.547	20.389	3.453	1	1	-	16.936
Enna	74.712	69.239	4.799	-	-	-	64.440
Catania	649.090	920.864	30.253	66.795	-	-	823.817
Ragusa	156.108	129.249	9.949	-	-	-	119.300
Siracusa	207.270	121.811	6.315	-	-	-	115.496
TOTALE	2.695.198	2.830.367	125.268	78.567	115.152	17.365	2.494.016

^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR.

Figura 19.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2007



^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR. Fonte: ISPRA

20. SARDEGNA, ANNO 2007

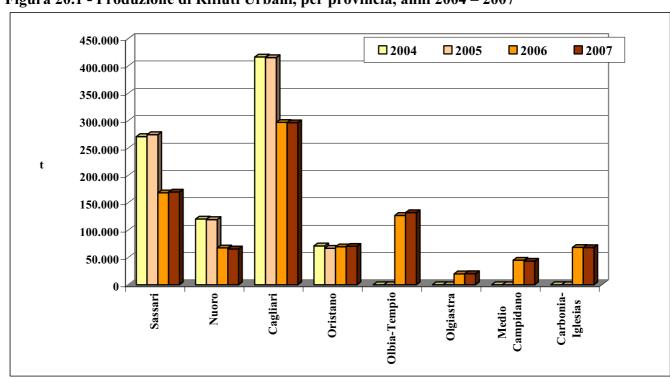
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Tabella 20.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2007

Provincia	Abitanti 2007	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione procapite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata procapite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	kg/ab	%	kg/ab
Sassari	334.656	134.539	33.471	1.383	169.394	19,6	506,2	19,8	100,0
Nuoro	161.684	46.424	17.946	1.073	65.443	7,6	404,8	27,4	111,0
Cagliari	557.679	214.262	81.825	7	296.094	34,3	530,9	27,6	146,7
Oristano	167.941	43.541	26.104	571	70.216	8,1	418,1	37,2	155,4
Olbia - Tempio	151.346	98.219	33.555	68	131.842	15,3	871,1	25,5	221,7
Ogliastra	58.019	11.396	8.519	213	20.128	2,3	346,9	42,3	146,8
Medio Campidano	103.436	17.611	25.451	29	43.090	5,0	416,6	59,1	246,1
Carbonia - Iglesias	130.856	54.224	13.598	38	67.859	7,9	518,6	20,0	103,9
TOTALE	1.665.617	620.215	240.470	3.383	864.068	100,0	518,8	27,8	144,4

Fonte: ISPRA

Figura 20.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2004 - 2007



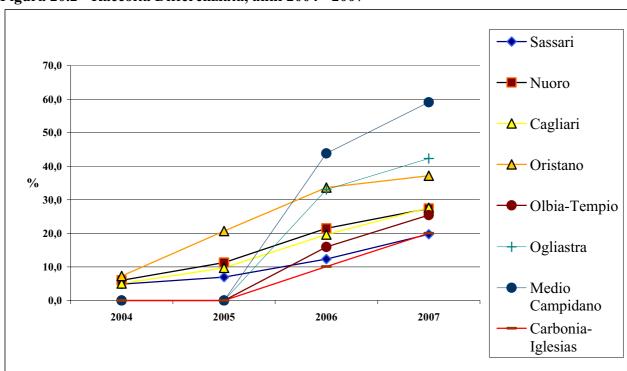


Figura 20.2 - Raccolta Differenziata, anni 2004 - 2007

Tabella 20.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2007

					ч										
Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione organica umida	Rifiuti di giardini e parchi	Carta e	Imballaggi in vetro	Imballaggi in plastica	Imballaggi in legno	Imballaggi metallici	Alluminio	Tessili	Beni durevoli	Ingombranti	Raccolta	Altro
:	t	33.471	12.040	2.120	7.727	4.313	933	•	11	1	•	884	5.259	183	1
Sassari	%	8'61	36,0	6,3	23,1	12,9	2,8	1	0,0		1	2,6	15,7	0,5	0,0
Viscos	t	17.946	7.594	1.048	3.693	2.973	206	103	182	•	14	777	209	48	•
Olono	%	27,4	42,3	5,8	20,6	16,6	5,1	9'0	1,0	•	0,1	4,3	3,4	6,0	•
Conlinui	t	81.825	35.300	11.604	14.340	10.499	3.790	-	218	-	858	1.794	3.589	134	0
Cagnari	%	27,6	43,1	14,2	17,5	12,8	4,6	1	0,3	1	0,7	2,2	4,4	0,2	0,0
Orietono	t	26.104	13.169	177	4.645	4.690	1.364	-	181	-	-	621	1.150	95	49
Oristano	%	37,2	50,4	0,7	17,8	18,0	5,2	-	0,7	•	-	2,4	4,4	0,2	0,2
Olbio Tomnio	t	33.555	7.798	14.448	5.631	2.929	629	-	102	-	-	241	1.672	27	2
Oma - rempio	%	25,5	23,2	43,1	16,8	8,7	2,0	-	0,3	-	-	0,7	5,0	0,2	0,0
Oaliastua	t	8.519	3.107	999	1.998	374	558	-	64	1	14	72	1.656	8	2
Oguasti a	%	42,3	36,5	7,8	23,5	4,4	6,5	-	0,8	-	0,2	0,8	19,4	0,1	0,0
Modio Commidono	t	25.451	16.823	79	3.457	1.276	1.023	-	39	-	5	272	2.399	35	43
Medio Campidano	%	59,1	1,99	0,3	13,6	5,0	4,0	•	0,2	-	0,0	I,I	9,4	0,1	0,2
Carbonia - Inlociae	t	13.598	5.038	1.445	2.556	2.131	814	•	24	•	15	294	1.217	5	61
Cai Dollia - 1gresias	%	20,0	37,0	10,6	18,8	15,7	6,0	,	0,2	,	0,1	2,2	8,9	0,0	0,4
TOTALE	t	240.470	100.869	31.586	44.046	29.186	10.048	103	822	•	909	4.954	17.548	544	157
Olare	%	27,8	41,9	13,1	18,3	12,1	4,2	0,0	0,3	•	6,3	2,1	7,3	0,2	0,1
Fonte: ISPRA															

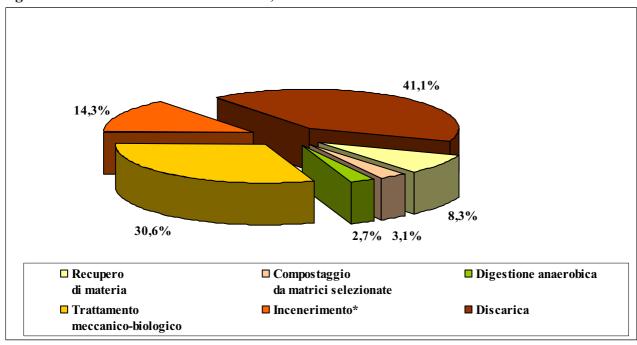
Tabella 20.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2007

Provincia	Produzione (t)	Totale Gestione (t)	Recupero di materia (t)	Compostaggio da matrici selezionate (t)	Digestione anaerobica (t)	Trattamento meccanico- biologico (t)	Incenerimento*	Discarica (t)
Sassari	169.394	397.759	18.006	20.248	-	114.498	-	245.007
Nuoro	65.443	126.599	8.724	9.442	-	59.145	31.954	17.334
Cagliari	296.094	612.400	32.701	2.224	33.355	200.835	142.595	200.691
Oristano	70.216	57.021	11.968	5.840	-	-	-	39.213
Olbia - Tempio	131.842	10.622	10.622	-	-	-	-	-
Ogliastra	20.128	4.383	4.383	-	-	-	-	-
Medio Campidano	43.090	7.924	7.924	-	-	-	-	-
Carbonia - Iglesias	67.859	6.643	6.643	-	_	-	-	-
TOTALE	864.068	1.223.351	100.971	37.754	33.355	374.478	174.549	502.244

^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR.

Fonte: ISPRA

Figura 20.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2007



^{*} Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR.