

APPENDICE 1

-

**DETTAGLIO
PRODUZIONE E
RACCOLTA
DIFFERENZIATA DEI
RIFIUTI URBANI**

Le tavole sono strutturate secondo gli indicatori di produzione (Tavole 1-6) e di raccolta differenziata per frazioni merceologiche (Tavole 7 –11). In particolare, le tavole degli indicatori di produzione sono organizzate secondo i seguenti livelli territoriali: macroarea geografica (Tavole 1-2), regione (Tavole 3 - 4) e provincia (Tavole 5-6).

All'interno di ciascun livello territoriale è stata operata un'ulteriore suddivisione, individuando, sia gli indicatori di produzione totale, sia quelli relativi alla produzione pro capite su scala annuale.

Le tavole degli indicatori di raccolta differenziata per frazioni merceologiche (Tavole 7 -11) sono strutturate secondo i seguenti livelli territoriali: macroarea geografica (Tavole 7 - 8), regione (Tavole 9 – 10 - 12) e provincia (Tavola 11).

All'interno di ciascun livello territoriale sono riportati sia gli indicatori di raccolta differenziata per frazioni merceologiche, sia quelli relativi alla raccolta pro capite di ciascuna frazione.

I grafici rappresentano la divisione a livello regionale della raccolta differenziata pro capite dei principali flussi di rifiuti.

Le unità di misura sono:

- tonnellate (t) per gli indicatori di produzione totale;
- chilogrammi per abitante per anno per gli indicatori di produzione pro capite annuale.

Si definiscono macroaree geografiche i seguenti raggruppamenti, operati in accordo con la suddivisione ISTAT:

- **NORD:** Piemonte, Valle d'Aosta, Lombardia, Trentino Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Liguria, Emilia Romagna.
- **CENTRO:** Toscana, Umbria, Marche, Lazio.
- **SUD:** Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna.

Tavola 1 – Rifiuti urbani per macroarea geografica (t) – anno 2010

Area geografica	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata	Ingombranti a smaltimento
			(%)*	(%)*	(%)*
NORD	27.763.261	14.808.248,38	7.163.305,58 48,37	7.269.938,64 49,09	375.004,16 2,53
CENTRO	11.950.322	7.323.096,82	5.254.061,10 71,75	1.986.984,34 27,13	82.051,37 1,12
SUD	20.912.859	10.347.766,48	8.132.878,65 78,60	2.195.685,22 21,22	19.202,61 0,19
ITALIA	60.626.442	32.479.111,68	20.550.245,33 63,27	11.452.608,20 35,26	476.258,14 1,47

*sulla produzione totale

Fonte: ISPRA

Tavola 2 – Rifiuti urbani pro capite per area geografica (kg per ab. per anno) – anno 2010

Area geografica	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata	Ingombranti a smaltimento
NORD	27.763.261	533,38	258,01	261,85	13,51
CENTRO	11.950.322	612,79	439,66	166,27	6,87
SUD	20.912.859	494,80	388,89	104,99	0,92
ITALIA	60.626.442	535,73	338,97	188,90	7,86

Fonte: ISPRA

Tavola 3 – Rifiuti urbani per regione (t), anno 2010

Regione	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata (%)*	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a smaltimento (%)*
PIEMONTE	4.457.335	2.251.370,37	1.110.369,16 49,32	1.141.001,21 50,68	
VALLE D'AOSTA	128.230	79.909,62	44.639,29 55,86	32.047,45 40,10	3.222,88 4,03
LOMBARDIA	9.917.714	4.957.884,10	2.326.628,92 46,93	2.403.391,96 48,48	227.863,22 4,60
TRENTINO ALTO ADIGE	1.037.114	508.787,20	195.371,29 38,40	294.386,49 57,86	19.029,43 3,74
VENETO	4.937.854	2.408.597,89	944.653,21 39,22	1.414.436,29 58,72	49.508,39 2,06
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.235.808	610.287,31	295.102,08 48,35	301.034,47 49,33	14.150,77 2,32
LIGURIA	1.616.788	991.453,01	723.389,00 72,96	253.941,11 25,61	14.122,90 1,42
EMILIA ROMAGNA	4.432.418	2.999.958,88	1.523.152,64 50,77	1.429.699,67 47,66	47.106,58 1,57
TOSCANA	3.749.813	2.513.311,63	1.561.544,46 62,13	920.948,56 36,64	30.818,61 1,23
UMBRIA	906.486	540.958,30	362.801,09 67,07	172.451,50 31,88	5.705,70 1,05
MARCHE	1.565.335	838.196,22	499.970,07 59,65	328.758,46 39,22	9.467,69 1,13
LAZIO	5.728.688	3.430.630,68	2.829.745,48 82,48	564.825,82 16,46	36.059,37 1,05

Regione	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata (%)*	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a smaltimento (%)*
ABRUZZO	1.342.366	681.020,68	485.861,70 71,34	191.157,55 28,07	4.001,42 0,59
MOLISE	319.780	132.153,48	114.293,10 86,49	16.950,94 12,83	909,45 0,69
CAMPANIA	5.834.056	2.786.096,63	1.874.840,20 67,29	911.112,04 32,70	144,39 0,01
PUGLIA	4.091.259	2.149.869,61	1.835.469,22 85,38	314.239,39 14,62	161,00 0,01
BASILICATA	587.517	221.371,55	191.836,61 86,66	29.375,23 13,27	159,72 0,07
CALABRIA	2.011.395	941.824,55	824.738,26 87,57	117.064,07 12,43	22,22 0,00
SICILIA	5.051.075	2.610.304,44	2.356.662,77 90,28	245.531,71 9,41	8.109,96 0,31
SARDEGNA	1.675.411	825.125,54	449.176,80 54,44	370.254,29 44,87	5.694,45 0,69
ITALIA	60.626.442	32.479.111,69	20.550.245,33 63,27	11.452.608,21 35,26	476.258,14 1,47

* sulla produzione totale

Fonte: ISPRA

Tavola 4 – Rifiuti urbani pro capite per regione (kg per ab. per anno) - anno 2010

Regione	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata	Ingombranti a smaltimento
PIEMONTE	4.457.335	505,09	249,11	255,98	
VALLE D'AOSTA	128.230	623,17	348,12	249,92	25,13
LOMBARDIA	9.917.714	499,90	234,59	242,33	22,98
TRENTINO ALTO ADIGE	1.037.114	490,58	188,38	283,85	18,35
VENETO	4.937.854	487,78	191,31	286,45	10,03
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.235.808	493,84	238,79	243,59	11,45
LIGURIA	1.616.788	613,22	447,42	157,07	8,74
EMILIA ROMAGNA	4.432.418	676,82	343,64	322,55	10,63
TOSCANA	3.749.813	670,25	416,43	245,60	8,22
UMBRIA	906.486	596,76	400,23	190,24	6,29
MARCHE	1.565.335	535,47	319,40	210,02	6,05
LAZIO	5.728.688	598,85	493,96	98,60	6,29
ABRUZZO	1.342.366	507,33	361,94	142,40	2,98
MOLISE	319.780	413,26	357,41	53,01	2,84
CAMPANIA	5.834.056	477,56	321,36	156,17	0,02
PUGLIA	4.091.259	525,48	448,63	76,81	0,04
BASILICATA	587.517	376,79	326,52	50,00	0,27
CALABRIA	2.011.395	468,24	410,03	58,20	0,01
SICILIA	5.051.075	516,78	466,57	48,61	1,61
SARDEGNA	1.675.411	492,49	268,10	220,99	3,40
ITALIA	60.626.442	535,73	338,97	188,90	7,86

Fonte: ISPRA

Tavola 5 – Rifiuti urbani per provincia (t) – anno 2010

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata (%)*	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a smaltimento (%)*
TORINO	2.302.353	1.134.060,22	567.057,28	567.002,94	
			50,00	50,00	
VERCELLI	179.562	98.980,20	68.315,23	30.664,97	
			69,02	30,98	
NOVARA	371.802	178.145,09	65.668,39	112.476,69	
			36,86	63,14	
CUNEO	592.303	317.353,06	163.901,93	153.451,14	
			51,65	48,35	
ASTI	221.687	97.038,24	41.331,13	55.707,10	
			42,59	57,41	
ALESSANDRIA	440.613	244.665,76	126.752,26	117.913,50	
			51,81	48,19	
BIELLA	185.768	99.139,33	46.671,02	52.468,31	
			47,08	52,92	
VERBANIA	163.247	81.988,48	30.671,92	51.316,56	
			37,41	62,59	
PIEMONTE	4.457.335	2.251.370,37	1.110.718,17	1.141.352,20	
			49,34	50,70	
AOSTA	128.230	79.909,62	44.639,29	32.047,45	3.222,88
			55,86	40,10	4,03
VALLE D'AOSTA	128.230	79.909,62	44.639,29	32.047,45	3.222,88
			55,86	40,10	4,03
VARESE	883.285	416.951,87	143.723,75	246.618,26	26.609,86
			34,47	59,15	6,38
COMO	594.988	279.467,65	127.796,65	132.764,93	18.906,07
			45,73	47,51	6,77
SONDRIO	183.169	84.492,97	44.218,40	37.341,44	2.933,14
			52,33	44,19	3,47
MILANO	3.156.694	1.578.164,53	813.869,43	719.767,84	44.527,27
			51,57	45,61	2,82
BERGAMO	1.098.740	493.592,17	193.011,07	269.075,18	31.505,92
			39,10	54,51	6,38
BRESCIA	1.256.025	748.243,79	390.176,64	319.665,14	38.402,00
			52,15	42,72	5,13
PAVIA	548.307	307.269,60	208.082,02	89.015,37	10.172,20
			67,72	28,97	3,31
CREMONA	363.606	181.316,64	62.684,89	107.545,05	11.086,71
			34,57	59,31	6,11
MANTOVA	415.442	230.328,90	100.543,99	120.593,88	9.191,04
			43,65	52,36	3,99
LECCO	340.167	159.429,34	61.104,87	89.745,59	8.578,88
			38,33	56,29	5,38
LODI	227.655	103.817,18	40.488,74	57.971,12	5.357,33
			39,00	55,84	5,16

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata (%)*	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a smaltimento (%)*
MONZA E DELLA BRIANZA	849.636	374.809,44	140.928,47	213.288,17	20.592,81
			37,60	56,91	5,49
LOMBARDIA	9.917.714	4.957.884,10	2.327.127,54	2.403.938,42	227.918,13
			46,94	48,49	4,60
BOLZANO	507.657	239.020,51	102.053,16	130.312,40	6.654,95
			42,70	54,52	2,78
TRENTO	529.457	269.766,69	93.318,13	164.074,09	12.374,48
			34,59	60,82	4,59
TRENTINO ALTO ADIGE	1.037.114	508.787,20	195.413,98	294.441,01	19.032,21
			38,41	57,87	3,74
VERONA	920.158	458.907,76	178.789,83	270.551,85	9.566,08
			38,96	58,96	2,08
VICENZA	870.740	363.467,75	136.222,34	213.651,16	13.594,25
			37,48	58,78	3,74
BELLUNO	213.474	96.640,77	39.738,10	55.399,54	1.503,13
			41,12	57,33	1,56
TREVISIO	888.249	338.677,20	87.028,64	251.648,56	
			25,70	74,30	
VENEZIA	863.133	539.324,44	270.072,93	259.737,60	9.513,92
			50,08	48,16	1,76
PADOVA	934.216	474.102,15	186.926,44	276.427,36	10.748,36
			39,43	58,31	2,27
ROVIGO	247.884	137.477,83	45.874,94	87.020,23	4.582,66
			33,37	63,30	3,33
VENETO	4.937.854	2.408.597,89	944.885,97	1.414.792,12	49.519,80
			39,23	58,74	2,06
UDINE	541.522	272.399,51	124.801,64	142.813,09	4.784,78
			45,82	52,43	1,76
GORIZIA	142.407	81.569,99	38.470,59	40.394,38	2.705,02
			47,16	49,52	3,32
TRIESTE	236.556	119.969,19	95.339,31	22.799,22	1.830,65
			79,47	19,00	1,53
PORDENONE	315.323	136.348,63	36.490,54	95.027,77	4.830,31
			26,76	69,69	3,54
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.235.808	610.287,31	295.274,52	301.155,42	14.157,37
			48,38	49,35	2,32
IMPERIA	222.648	148.854,89	114.499,63	33.421,50	933,77
			76,92	22,45	0,63
SAVONA	287.906	202.683,31	144.924,67	56.552,20	1.206,43
			71,50	27,90	0,60
GENOVA	882.718	501.097,05	363.562,39	128.500,39	9.034,27
			72,55	25,64	1,80
LA SPEZIA	223.516	138.817,75	100.402,31	35.467,02	2.948,42
			72,33	25,55	2,12
LIGURIA	1.616.788	991.453,01	723.609,97	254.017,11	14.125,93
			72,98	25,62	1,42

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata (%)*	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a smaltimento (%)*
PIACENZA	289.875	191.816,73	75.878,11	102.194,70	13.743,92
			39,56	53,28	7,17
PARMA	442.120	262.969,41	116.107,55	141.106,65	5.755,21
			44,15	53,66	2,19
REGGIO EMILIA	530.343	388.259,20	167.935,86	206.633,75	13.689,58
			43,25	53,22	3,53
MODENA	700.913	447.683,06	222.653,73	222.832,87	2.196,46
			49,73	49,77	0,49
BOLOGNA	991.924	571.168,90	346.822,95	221.950,24	2.395,71
			60,72	38,86	0,42
FERRARA	359.994	255.191,51	143.556,74	110.643,87	990,90
			56,25	43,36	0,39
RAVENNA	392.458	302.404,18	148.601,57	153.062,26	740,35
			49,14	50,62	0,24
FORLÌ	395.489	319.397,77	167.043,47	146.503,33	5.850,97
			52,30	45,87	1,83
RIMINI	329.302	261.068,13	134.552,65	124.772,00	1.743,48
			51,54	47,79	0,67
EMILIA ROMAGNA	4.432.418	2.999.958,88	1.523.152,63	1.429.699,67	47.106,58
			50,77	47,66	1,57
MASSA-CARRARA	203.901	136.614,64	94.069,99	38.645,15	3.899,49
			68,86	28,29	2,85
LUCCA	393.795	288.878,04	158.809,97	125.734,92	4.333,15
			54,97	43,53	1,50
PISTOIA	293.061	187.890,32	125.023,58	60.957,13	1.909,61
			66,54	32,44	1,02
FIRENZE	998.098	639.728,13	378.413,23	259.001,65	2.313,25
			59,15	40,49	0,36
LIVORNO	342.955	247.534,39	162.672,75	81.599,38	3.262,26
			65,72	32,96	1,32
PISA	417.782	269.111,60	169.233,48	96.602,66	3.275,45
			62,89	35,90	1,22
AREZZO	349.651	210.440,19	144.160,73	64.284,01	1.995,45
			68,50	30,55	0,95
SIENA	272.638	180.037,77	101.130,44	74.732,57	4.174,76
			56,17	41,51	2,32
GROSSETO	228.157	157.704,73	112.802,77	41.331,88	3.570,08
			71,53	26,21	2,26
PRATO	249.775	195.371,83	115.227,52	78.059,20	2.085,11
			58,98	39,95	1,07
TOSCANA	3.749.813	2.513.311,63	1.562.118,79	921.260,43	30.832,41
			62,15	36,66	1,23
PERUGIA	671.821	409.147,73	271.368,79	135.749,47	2.029,48
			66,33	33,18	0,50
TERNI	234.665	131.810,57	91.432,31	36.702,03	3.676,23
			69,37	27,84	2,79

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata (%)*	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a smaltimento (%)*
UMBRIA	906.486	540.958,30	362.867,42	172.484,68	5.706,20
			<i>67,08</i>	<i>31,89</i>	<i>1,05</i>
PESARO	366.963	224.990,27	152.289,83	69.246,63	3.453,81
			<i>67,69</i>	<i>30,78</i>	<i>1,54</i>
ANCONA	481.028	245.469,92	135.300,90	107.560,54	2.608,49
			<i>55,12</i>	<i>43,82</i>	<i>1,06</i>
MACERATA	325.362	161.098,31	74.563,79	86.534,53	
			<i>46,28</i>	<i>53,72</i>	
ASCOLI PICENO	214.068	120.147,69	81.317,47	37.104,88	1.725,34
			<i>67,68</i>	<i>30,88</i>	<i>1,44</i>
FERMO	177.914	86.490,02	56.498,08	28.311,88	1.680,05
			<i>65,32</i>	<i>32,73</i>	<i>1,94</i>
MARCHE	1.565.335	838.196,22	500.206,84	328.917,65	9.471,72
			<i>59,68</i>	<i>39,24</i>	<i>1,13</i>
VITERBO	320.294	159.319,06	128.969,96	22.465,50	7.883,60
			<i>80,95</i>	<i>14,10</i>	<i>4,95</i>
RIETI	160.467	80.416,76	71.787,28	5.742,26	2.887,21
			<i>89,27</i>	<i>7,14</i>	<i>3,59</i>
ROMA	4.194.068	2.653.894,97	2.165.767,11	467.351,50	20.776,36
			<i>81,61</i>	<i>17,61</i>	<i>0,78</i>
LATINA	555.692	317.948,33	258.772,07	55.920,55	3.255,71
			<i>81,39</i>	<i>17,59</i>	<i>1,02</i>
FROSINONE	498.167	219.051,57	204.449,06	13.346,02	1.256,49
			<i>93,33</i>	<i>6,09</i>	<i>0,57</i>
LAZIO	5.728.688	3.430.630,68	2.830.078,70	564.882,26	36.069,72
			<i>82,49</i>	<i>16,47</i>	<i>1,05</i>
L'AQUILA	309.820	157.139,69	126.000,34	29.225,78	1.913,58
			<i>80,18</i>	<i>18,60</i>	<i>1,22</i>
TERAMO	312.239	169.551,97	105.581,90	63.970,07	
			<i>62,27</i>	<i>37,73</i>	
PESCARA	323.184	164.786,24	122.817,57	40.048,31	1.920,36
			<i>74,53</i>	<i>24,30</i>	<i>1,17</i>
CHIETI	397.123	189.542,77	131.461,90	57.913,40	167,48
			<i>69,36</i>	<i>30,55</i>	<i>0,09</i>
ABRUZZO	1.342.366	681.020,67	485.861,70	191.157,55	4.001,42
			<i>71,34</i>	<i>28,07</i>	<i>0,59</i>
CAMPOBASSO	231.086	95.870,71	79.723,64	15.279,02	868,05
			<i>83,16</i>	<i>15,94</i>	<i>0,91</i>
ISERNIA	88.694	36.282,77	34.569,46	1.671,92	41,39
			<i>95,28</i>	<i>4,61</i>	<i>0,11</i>
MOLISE	3.004.512	1.494.194,84	1.086.457,36	399.421,24	8.916,25
			<i>72,71</i>	<i>26,73</i>	<i>0,60</i>
CASERTA	916.467	438.642,74	329.237,73	109.402,00	3,01
			<i>75,06</i>	<i>24,94</i>	<i>0,00</i>
BENEVENTO	287.874	102.233,39	59.962,72	42.270,67	
			<i>58,65</i>	<i>41,35</i>	

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata (%)*	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a smaltimento (%)*
NAPOLI	3.080.873	1.616.895,39	1.195.420,39	421.365,02	109,98
			73,93	26,06	0,01
AVELLINO	439.137	165.856,44	82.826,61	83.005,41	24,42
			49,94	50,05	0,01
SALERNO	1.109.705	462.468,67	207.392,75	255.068,94	6,98
			44,84	55,15	0,00
CAMPANIA	5.834.056	2.786.096,63	1.875.097,78	911.254,43	144,41
			67,30	32,71	0,01
FOGGIA	640.836	318.067,85	283.989,03	34.078,82	
			89,29	10,71	
BARI	1.258.706	662.614,76	551.461,77	111.138,87	14,12
			83,23	16,77	0,00
TARANTO	580.028	326.828,87	294.953,08	31.875,79	
			90,25	9,75	
BRINDISI	403.229	228.191,69	191.215,14	36.976,55	
			83,80	16,20	
LECCE	815.597	409.237,88	340.495,89	68.595,11	146,88
			83,20	16,76	0,04
BARLETTA-ANDRIA-TRANI	392.863	204.928,56	173.354,31	31.574,25	
			84,59	15,41	
PUGLIA	4.091.259	2.149.869,61	1.835.898,97	314.309,59	161,04
			85,40	14,62	0,01
POTENZA	383.791	141.925,80	120.827,61	21.033,45	64,74
			85,13	14,82	0,05
MATERA	203.726	79.445,76	71.009,00	8.341,78	94,98
			89,38	10,50	0,12
BASILICATA	587.517	221.371,55	191.921,74	29.390,05	159,77
			86,70	13,28	0,07
COSENZA	734.656	330.342,97	283.779,36	46.563,61	
			85,90	14,10	
CATANZARO	368.597	190.242,56	166.129,43	24.113,14	
			87,33	12,67	
REGGIO CALABRIA	566.977	257.378,76	229.238,68	28.117,86	22,22
			89,07	10,92	0,01
CROTONE	174.605	88.573,77	78.856,68	9.717,10	
			89,03	10,97	
VIBO VALENTIA	166.560	75.286,48	66.734,11	8.552,37	
			88,64	11,36	
CALABRIA	2.011.395	932.427,15	825.092,96	107.711,96	22,23
			88,49	11,55	0,00
TRAPANI	436.624	215.403,43	157.656,79	57.514,01	232,64
			73,19	26,70	0,11
PALERMO	1.249.577	664.756,33	615.535,56	45.243,03	3.977,74
			92,60	6,81	0,60
MESSINA	653.737	334.809,55	307.526,55	25.236,84	2.046,17
			91,85	7,54	0,61

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata (%)*	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a smaltimento (%)*
AGRIGENTO	454.002	222.601,00	193.815,09	28.785,90	
			87,07	12,93	
CALTANISSETTA	271.729	125.359,85	114.427,92	10.709,14	222,80
			91,28	8,54	0,18
ENNA	172.485	68.296,00	67.071,93	1.179,98	44,09
			98,21	1,73	0,06
CATANIA	1.090.101	615.743,61	563.692,24	51.077,01	974,36
			91,55	8,30	0,16
RAGUSA	318.549	152.351,24	138.865,07	12.986,80	499,36
			91,15	8,52	0,33
SIRACUSA	404.271	210.983,42	198.071,62	12.799,00	112,80
			93,88	6,07	0,05
SICILIA	5.051.075	2.610.304,44	2.357.379,66	245.612,77	8.112,01
			90,31	9,41	0,31
SASSARI	337.237	158.718,00	97.118,45	59.913,81	1.685,74
			61,19	37,75	1,06
NUORO	160.677	60.610,45	29.453,03	30.262,50	894,92
			48,59	49,93	1,48
CAGLIARI	563.180	271.178,14	143.980,43	126.523,60	674,11
			53,09	46,66	0,25
ORISTANO	166.244	65.515,92	25.072,73	39.908,22	534,97
			38,27	60,91	0,82
OLBIA TEMPIO	157.859	145.245,58	96.053,48	48.310,72	881,38
			66,13	33,26	0,61
OGLIASTRA	57.965	20.200,13	8.895,62	11.060,95	243,56
			44,04	54,76	1,21
MEDIO CAMPIDANO	102.409	42.899,26	16.686,86	25.898,51	313,89
			38,90	60,37	0,73
CARBONIA IGLESIAS	129.840	60.758,06	31.916,20	28.375,98	465,88
			52,53	46,70	0,77
SARDEGNA	1.675.411	825.125,54	449.527,02	370.597,93	5.700,60
			54,48	44,91	0,69
ITALIA	60.626.442	32.479.111,69	20.550.245,33	11.452.608,21	476.258,14
			63,27	35,26	1,47

* sulla produzione totale

Fonte: ISPRA

Tavola 6 – Rifiuti urbani pro capite per provincia (kg per ab. per anno) – anno 2010

Provincia	Popolazione	Produzione	Raccolta Indifferenziata.	Raccolta Differenziata	Ingombr. a smaltimento
TORINO	2.302.353	492,57	246,29	246,27	
VERCELLI	179.562	551,23	380,45	170,78	
NOVARA	371.802	479,14	176,62	302,52	
CUNEO	592.303	535,80	276,72	259,08	
ASTI	221.687	437,73	186,44	251,29	
ALESSANDRIA	440.613	555,28	287,67	267,61	
BIELLA	185.768	533,67	251,23	282,44	
VERBANIA	163.247	502,24	187,89	314,35	
PIEMONTE	4.457.335	505,09	249,11	255,98	
AOSTA	128.230	623,20	348,12	249,92	25,16
VALLE D'AOSTA	128.230	623,20	348,12	249,92	25,16
VARESE	883.285	472,03	162,72	279,19	30,13
COMO	594.988	469,48	214,79	222,91	31,78
SONDRIO	183.169	461,24	241,41	203,82	16,01
MILANO	3.156.694	499,92	257,82	228,00	14,11
BERGAMO	1.098.740	449,23	175,67	244,89	28,67
BRESCIA	1.256.025	595,72	310,64	254,50	30,57
PAVIA	548.307	560,40	379,50	162,35	18,55
CREMONA	363.606	498,66	172,40	295,77	30,49
MANTOVA	415.442	554,36	242,02	290,22	22,12
LECCO	340.167	468,44	179,63	263,59	25,22
LODI	227.655	455,95	177,85	254,56	23,53
MONZA NELLA BRIANZA	849.636	441,13	165,87	251,03	24,24
LOMBARDIA	9.917.714	499,98	234,59	242,33	23,05
BOLZANO	507.657	470,83	201,03	256,69	13,11
TRENTO	529.457	509,23	176,25	309,60	23,37
TRENTINO ALTO ADIGE	1.037.114	490,59	188,38	283,85	18,36
VERONA	920.158	498,73	194,30	294,03	10,40
VICENZA	870.740	417,03	156,44	244,97	15,61
BELLUNO	213.474	452,51	186,15	259,32	7,04
TREVISO	888.249	381,28	97,98	283,30	
VENEZIA	863.133	624,84	312,90	300,92	11,02
PADOVA	934.216	507,13	200,09	295,53	11,51
ROVIGO	247.884	554,61	185,07	351,05	18,49
VENETO	4.937.854	487,78	191,31	286,45	10,03
UDINE	541.522	502,89	230,46	263,59	8,84
GORIZIA	142.407	572,76	270,15	283,62	19,00
TRIESTE	236.556	507,12	403,03	96,35	7,74
PORDENONE	315.323	432,41	115,72	301,37	15,32
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.235.808	493,84	238,79	243,59	11,45
IMPERIA	222.648	668,57	514,26	150,11	4,19
SAVONA	287.906	703,99	503,37	196,43	4,19
GENOVA	882.718	567,68	411,87	145,57	10,23
LA SPEZIA	223.516	621,06	449,20	158,68	13,19
LIGURIA	1.616.788	613,22	447,42	157,07	8,74

Provincia	Popolazione	Produzione	Raccolta Indifferenziata.	Raccolta Differenziata	Ingombr. a smaltimento
PIACENZA	289.875	661,72	261,76	352,55	47,41
PARMA	442.120	594,79	262,62	319,16	13,02
REGGIO EMILIA	530.343	732,09	316,66	389,62	25,81
MODENA	700.913	638,71	317,66	317,92	3,13
BOLOGNA	991.924	575,82	349,65	223,76	2,42
FERRARA	359.994	708,88	398,78	307,35	2,75
RAVENNA	392.458	770,54	378,64	390,01	1,89
FORLI'	395.489	807,60	422,37	370,44	14,79
RIMINI	329.302	792,79	408,60	378,90	5,29
EMILIA ROMAGNA	4.432.418	676,82	343,64	322,56	10,63
MASSA-CARRARA	203.901	670,00	461,35	189,53	19,12
LUCCA	393.795	733,57	403,28	319,29	11,00
PISTOIA	293.061	641,13	426,61	208,00	6,52
FIRENZE	998.098	640,94	379,13	259,49	2,32
LIVORNO	342.955	721,77	474,33	237,93	9,51
PISA	417.782	644,14	405,08	231,23	7,84
AREZZO	349.651	601,86	412,30	183,85	5,71
SIENA	272.638	660,35	370,93	274,10	15,31
GROSSETO	228.157	691,21	494,41	181,16	15,65
PRATO	249.775	782,19	461,33	312,52	8,35
TOSCANA	3.749.813	670,25	416,43	245,60	8,22
PERUGIA	671.821	609,01	403,93	202,06	3,02
TERNI	234.665	561,70	389,63	156,40	15,67
UMBRIA	906.486	596,76	400,23	190,24	6,29
PESARO	366.963	613,11	415,00	188,70	9,41
ANCONA	481.028	510,30	281,27	223,61	5,42
MACERATA	325.362	495,14	229,17	265,96	
ASCOLI PICENO	214.068	561,26	379,87	173,33	8,06
FERMO	177.914	486,13	317,56	159,13	9,44
MARCHE	1.565.335	535,52	319,40	210,02	6,09
VITERBO	320.294	497,38	402,66	70,10	24,61
RIETI	160.467	501,14	447,36	35,78	17,99
ROMA	4.194.068	632,73	516,39	111,39	4,95
LATINA	555.692	571,43	465,68	99,90	5,86
FROSINONE	498.167	439,70	410,40	26,78	2,52
LAZIO	5.728.688	606,08	493,96	98,60	13,53
L'AQUILA	309.820	507,20	406,69	94,33	6,18
TERAMO	312.239	543,02	338,14	204,88	
PESCARA	323.184	509,88	380,02	123,92	5,94
CHIETI	397.123	477,29	331,04	145,83	0,42
ABRUZZO	1.342.366	507,42	361,94	142,40	3,07
CAMPOBASSO	231.086	414,87	345,00	66,12	3,76
ISERNIA	88.694	409,08	389,76	18,85	0,47
MOLISE	319.780	413,42	357,41	53,01	3,00
CASERTA	916.467	478,62	359,25	119,37	
BENEVENTO	287.874	355,13	208,30	146,84	

Provincia	Popolazione	Produzione	Raccolta Indifferenziata.	Raccolta Differenziata	Ingombr. a smaltimento
NAPOLI	3.080.873	524,82	388,01	136,77	0,04
AVELLINO	439.137	377,69	188,61	189,02	0,06
SALERNO	1.109.705	416,75	186,89	229,85	0,01
CAMPANIA	5.834.056	477,56	321,36	156,17	0,02
FOGGIA	640.836	496,33	443,15	53,18	
BARI	1.258.706	526,43	438,12	88,30	0,01
TARANTO	580.028	563,47	508,52	54,95	
BRINDISI	403.229	565,91	474,21	91,70	
LECCE	815.597	501,76	417,48	84,10	0,18
BARLETTA-ANDRIA-TRANI	392.863	521,63	441,26	80,37	
PUGLIA	4.091.259	525,48	448,63	76,81	0,04
POTENZA	383.791	369,80	314,83	54,80	0,17
MATERA	203.726	389,96	348,55	40,95	0,47
BASILICATA	587.517	376,84	326,52	50,00	0,32
COSENZA	734.656	449,64	386,28	63,37	
CATANZARO	368.597	516,13	450,71	65,42	
REGGIO CALABRIA	566.977	453,95	404,32	49,59	0,04
CROTONE	174.605	506,94	451,63	55,31	
VIBO VALENTIA	166.560	452,01	400,66	51,35	
CALABRIA	2.011.395	468,24	410,03	58,20	0,02
TRAPANI	436.624	493,34	361,08	131,72	0,53
PALERMO	1.249.577	531,96	492,60	36,18	3,18
MESSINA	653.737	512,15	470,41	38,60	3,13
AGRIGENTO	454.002	490,31	426,90	63,40	
CALTANISSETTA	271.729	461,34	421,11	39,41	0,82
ENNA	172.485	395,95	388,86	6,84	0,26
CATANIA	1.090.101	564,85	517,10	46,86	0,89
RAGUSA	318.549	478,26	435,93	40,76	1,57
SIRACUSA	404.271	521,89	489,95	31,66	0,28
SICILIA	5.051.075	517,20	466,57	48,61	2,02
SASSARI	337.237	470,64	287,98	177,66	5,00
NUORO	160.677	377,22	183,31	188,34	5,57
CAGLIARI	563.180	481,51	255,66	224,66	1,20
ORISTANO	166.244	394,09	150,82	240,06	3,22
OLBIA TEMPIO	157.859	920,10	608,48	306,04	5,58
OGLIASTRA	57.965	348,49	153,47	190,82	4,20
MEDIO CAMPIDANO	102.409	418,90	162,94	252,89	3,07
CARBONIA IGLESIAS	129.840	467,95	245,81	218,55	3,59
SARDEGNA	1.675.411	493,39	268,10	220,99	4,30
ITALIA	60.626.442	535,73	338,97	188,90	7,86

Fonte: ISPRA

Tavola 7 – Raccolta differenziata per macroarea geografica - anno 2010 (t)

Area geografica	RD (%)*	Frazione umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Altri ingomb. a recupero (%)**	Raccolta selettiva (%)**	Altro (%)**
NORD	7.269.938,64 49,09	1.380.914,74 18,99	1.343.921,03 18,49	1.159.282,52 15,95	434.993,15 5,98	507.843,27 6,99	1.812.759,34 24,94	210.325,84 2,89	49.122,78 0,68	150.080,31 2,06	162.758,05 2,24	28.869,37 0,40	29.068,24 0,40
CENTRO	1.986.984,34 27,13	402.770,97 20,27	235.221,40 11,84	241.857,46 12,17	101.753,22 5,12	120.186,29 6,05	702.064,10 35,33	56.468,33 2,84	16.164,50 0,81	50.608,36 2,55	19.384,09 0,98	5.750,30 0,29	34.755,32 1,75
SUD	2.195.685,22 21,22	733.548,97 33,41	90.394,26 4,12	377.367,36 17,19	111.864,31 5,09	63.836,86 2,91	547.894,85 24,95	51.027,57 2,32	15.031,35 0,68	52.964,50 2,41	133.507,56 6,08	2.928,42 0,13	15.319,22 0,70
ITALIA	11.452.608,21 35,26	2.517.234,68 21,98	1.669.536,69 14,58	1.778.507,34 15,53	648.610,67 5,66	691.866,43 6,04	3.062.718,29 26,74	317.821,74 2,78	80.318,63 0,70	253.653,17 2,21	315.649,70 2,76	37.548,10 0,33	79.142,78 0,69

* % sulla produzione totale, ** % sul totale della raccolta differenziata,

Fonte: ISPRA

Tavola 8 - Raccolta differenziata pro capite per macroarea geografica - anno 2010 (kg per ab. per anno)

Area geografica	RD	Frazione umida	Verde	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingomb. a recupero	Raccolta selettiva	Altro
NORD	261,85	49,74	48,41	41,76	15,67	18,29	65,29	7,58	1,77	5,41	5,86	1,04	1,05
CENTRO	166,27	33,70	19,68	20,24	8,51	10,06	58,75	4,73	1,35	4,23	1,62	0,48	2,91
SUD	104,99	35,08	4,32	18,04	5,35	3,05	26,20	2,44	0,72	2,53	6,38	0,14	0,73
ITALIA	188,90	41,52	27,54	29,32	10,70	11,41	50,52	5,24	1,32	4,18	5,21	0,62	1,31

Fonte: ISPRA

Tavola 9 – Dettaglio della Raccolta differenziata per regione - anno 2010 (t)

Regione	RD (%)*	Frazione umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Altri ingomb. a recupero (%)**	Raccolta selettiva (%)**	Altro (%)**
PIEMONTE	1.141.001,21 50,68	234.247,58 20,53	130.261,46 11,42	162.854,93 14,27	100.177,83 8,78	90.613,79 7,94	340.230,29 29,82	23.075,61 2,02	8.374,03 0,73	22.713,80 1,99	21.887,92 1,92	2.333,75 0,20	4.230,22 0,37
VALLE D'AOSTA	32.047,45 40,1		4.998,92 15,60	5.949,41 18,56	2.841,02 8,87	6.427,45 20,06	8.853,82 27,63	2.199,76 6,86		701,06 2,19		76,01 0,24	
LOMBARDIA	2.403.391,96 48,48	445.650,19 18,54	447.338,06 18,61	454.164,09 18,90	140.471,40 5,84	163.341,85 6,80	552.083,06 22,97	61.180,32 2,55	16.336,27 0,68	49.180,36 2,05	53.283,45 2,22	11.250,74 0,47	9.112,17 0,38
TRENTINO ALTO ADIGE	294.386,49 57,86	75.146,31 25,53	32.258,22 10,96	48.340,01 16,42	11.671,46 3,96	16.258,31 5,52	82.528,60 28,03	13.125,18 4,46	1.259,41 0,43	7.059,90 2,40	10,45 0,00	2.438,95 0,83	4.289,70 1,46
VENETO	1.414.436,29 58,72	347.351,96 24,56	284.045,16 20,08	236.926,20 16,75	48.287,78 3,41	60.548,38 4,28	302.432,00 21,38	53.928,07 3,81	10.420,80 0,74	26.782,97 1,89	34.935,22 2,47	5.569,39 0,39	3.208,36 0,23
FRIULI VENEZIA GIULIA	301.034,47 49,33	54.904,98 18,24	64.141,23 21,31	55.674,55 18,49	17.312,94 5,75	16.551,30 5,50	68.300,59 22,69	9.296,00 3,09	909,09 0,30	9.362,25 3,11	2.233,96 0,74	1.351,65 0,45	995,93 0,33
LIGURIA	253.941,11 25,61	11.193,36 4,41	29.394,49 11,58	46.892,22 18,47	12.245,63 4,82	29.223,20 11,51	89.182,53 35,12	8.723,19 3,44	2.569,46 1,01	7.630,10 3,00	13.739,06 5,41	764,02 0,30	2.383,85 0,94
EMILIA ROMAGNA	1.429.699,67 47,66	212.420,37 14,86	351.483,49 24,58	148.481,09 10,39	101.985,10 7,13	124.878,99 8,73	369.148,45 25,82	38.797,70 2,71	9.253,74 0,65	26.649,87 1,86	36.668,00 2,56	5.084,86 0,36	4.848,02 0,34
TOSCANA	920.948,56 36,64	220.774,86 23,97	115.220,49 12,51	94.200,65 10,23	46.859,92 5,09	71.254,53 7,74	307.718,15 33,41	31.952,15 3,47	6.825,57 0,74	19.511,80 2,12		2.611,77 0,28	4.018,67 0,44
UMBRIA	172.451,50 31,88	32.199,36 18,67	21.010,30 12,18	20.975,81 12,16	10.857,38 6,30	11.053,55 6,41	52.786,50 30,61	5.798,84 3,36	1.441,09 0,84	6.654,06 3,86	9.035,05 5,24	496,57 0,29	142,99 0,08
MARCHE	328.758,46 39,22	86.626,95 26,35	38.819,91 11,81	45.732,00 13,91	22.513,57 6,85	19.620,39 5,97	89.077,12 27,10	6.905,10 2,10	2.579,85 0,78	6.242,19 1,90	8.076,70 2,46	1.253,14 0,38	1.311,54 0,40
LAZIO	564.825,82 16,46	63.169,80 11,18	60.170,69 10,65	80.949,00 14,33	21.522,36 3,81	18.257,82 3,23	252.482,33 44,70	11.812,24 2,09	5.318,00 0,94	18.200,31 3,22	2.272,34 0,40	1.388,82 0,25	29.282,11 5,18
ABRUZZO	191.157,55 28,07	62.538,73 32,72	11.586,20 6,06	32.704,29 17,11	10.377,35 5,43	4.310,12 2,25	54.859,92 28,70	4.846,44 2,54	1.798,15 0,94	3.585,80 1,88	3.885,98 2,03	302,84 0,16	361,74 0,19
MOLISE	16.950,94 12,83	4.423,55 26,10	809,59 4,78	3.676,17 21,69	1.273,83 7,51	333,67 1,97	5.010,84 29,56	510,44 3,01	138,06 0,81	660,53 3,90	2,14 0,01	24,20 0,14	87,91 0,52

APPENDICE 1 – DETTAGLIO PRODUZIONE E RD DEI RIFIUTI URBANI

Regione	RD (%)*	Frazione umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Altri ingomb. a recupero (%)**	Raccolta selettiva (%)**	Altro (%)**
CAMPANIA	911.112,04 32,7	393.522,48 43,19	14.419,45 1,58	170.586,04 18,72	26.606,87 2,92	12.130,86 1,33	170.108,96 18,67	16.531,13 1,81	7.102,77 0,78	16.980,06 1,86	82.450,54 9,05	611,58 0,07	61,30 0,01
PUGLIA	314.239,39 14,62	25.414,62 8,09	9.690,30 3,08	59.727,47 19,01	27.137,60 8,64	32.204,27 10,25	119.803,05 38,12	6.387,20 2,03	3.215,10 1,02	7.326,39 2,33	11.491,79 3,66	384,66 0,12	11.456,94 3,65
BASILICATA	29.375,23 13,27	2.518,95 8,58	39,54 0,13	9.508,77 32,37	2.784,77 9,48	797,72 2,72	9.794,14 33,34	1.499,61 5,11	443,32 1,51	1.751,26 5,96		16,99 0,06	220,16 0,75
CALABRIA	117.064,07 12,43	12.443,25 10,63	5.805,83 4,96	16.969,08 14,50	3.848,08 3,29	1.415,78 1,2	36.787,57 31,43	5.962,46 5,09	638,98 0,55	1.522,65 1,30	30.553,07 26,10	79,67 0,07	1.037,67 0,89
SICILIA	245.531,71 9,41	74.110,09 30,18	13.582,37 5,53	28.167,51 11,47	17.698,53 7,21	9.770,65 3,98	79.447,84 32,36	6.119,63 2,49	1.141,42 0,46	10.200,07 4,15	3.313,02 1,35	561,24 0,23	1.419,36 0,58
SARDEGNA	370.254,29 44,87	158.577,30 42,83	34.460,99 9,31	56.028,03 15,13	22.137,28 5,98	2.873,80 0,78	72.082,52 19,47	9.170,66 2,48	553,55 0,15	10.937,74 2,95	1.811,03 0,49	947,24 0,26	674,15 0,18
ITALIA	11.452.608,21 35,26	2.517.234,68 21,98	1.669.536,69 14,58	1.778.507,34 15,53	648.610,67 5,66	691.866,43 6,04	3.062.718,29 26,74	317.821,74 2,78	80.318,63 0,70	253.653,17 2,21	315.649,70 2,76	37.548,10 0,33	79.142,78 0,69

Fonte: ISPRA

Tavola 10 – Dettaglio del pro capite della raccolta differenziata per regione (kg/ab.*anno) - anno 2010

Regione	Popolazione	RD	Frazione umida	Verde	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingomb. a recupero	Raccolta Selettiva	Altro
PIEMONTE	4.457.335	255,98	52,55	29,22	36,54	22,47	20,33	76,33	5,18	1,88	5,10	4,91	0,52	0,95
VALLE D'AOSTA	128.230	249,92		38,98	46,40	22,16	50,12	69,05	17,15		5,47		0,59	
LOMBARDIA	9.917.714	242,33	44,93	45,10	45,79	14,16	16,47	55,67	6,17	1,65	4,96	5,37	1,13	0,92
TRENTINO ALTO ADIGE	1.037.114	283,85	72,46	31,10	46,61	11,25	15,68	79,58	12,66	1,21	6,81	0,01	2,35	4,14
VENETO	4.937.854	286,45	70,34	57,52	47,98	9,78	12,26	61,25	10,92	2,11	5,42	7,07	1,13	0,65
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.235.808	243,59	44,43	51,90	45,05	14,01	13,39	55,27	7,52	0,74	7,58	1,81	1,09	0,81
LIGURIA	1.616.788	157,07	6,92	18,18	29,00	7,57	18,07	55,16	5,40	1,59	4,72	8,50	0,47	1,47
EMILIA ROMAGNA	4.432.418	322,56	47,92	79,30	33,50	23,01	28,17	83,28	8,75	2,09	6,01	8,27	1,15	1,09
TOSCANA	3.749.813	245,60	58,88	30,73	25,12	12,50	19,00	82,06	8,52	1,82	5,20		0,70	1,07
UMBRIA	906.486	190,24	35,52	23,18	23,14	11,98	12,19	58,23	6,40	1,59	7,34	9,97	0,55	0,16
MARCHE	1.565.335	210,02	55,34	24,80	29,22	14,38	12,53	56,91	4,41	1,65	3,99	5,16	0,80	0,84
LAZIO	5.728.688	98,60	11,03	10,50	14,13	3,76	3,19	44,07	2,06	0,93	3,18	0,40	0,24	5,11
ABRUZZO	1.342.366	142,40	46,59	8,63	24,36	7,73	3,21	40,87	3,61	1,34	2,67	2,89	0,23	0,27
MOLISE	319.780	53,01	13,83	2,53	11,50	3,98	1,04	15,67	1,60	0,43	2,07	0,01	0,08	0,27
CAMPANIA	5.834.056	156,17	67,45	2,47	29,24	4,56	2,08	29,16	2,83	1,22	2,91	14,13	0,10	0,01
PUGLIA	4.091.259	76,81	6,21	2,37	14,60	6,63	7,87	29,28	1,56	0,79	1,79	2,81	0,09	2,80
BASILICATA	587.517	50,00	4,29	0,07	16,18	4,74	1,36	16,67	2,55	0,75	2,98		0,03	0,37
CALABRIA	2.011.395	58,20	6,19	2,89	8,44	1,91	0,70	18,29	2,96	0,32	0,76	15,19	0,04	0,52
SICILIA	5.051.075	48,61	14,67	2,69	5,58	3,50	1,93	15,73	1,21	0,23	2,02	0,66	0,11	0,28
SARDEGNA	1.675.411	220,99	94,65	20,57	33,44	13,21	1,72	43,02	5,47	0,33	6,53	1,08	0,57	0,40
ITALIA	60.626.442	188,90	41,52	27,54	29,32	10,70	11,41	50,52	5,24	1,32	4,18	5,21	0,62	1,31

Fonte: ISPRA

Tavola 11 – Raccolta differenziata delle diverse frazioni merceologiche per provincia (t) - anno 2010

Provincia	Raccolta Differenziata	Frazione umida	Verde (%)	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingomb. a recupero	Raccolta selettiva (%)**	Altro (%)**
	(%)*	(%)**	**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**
TORINO	567.002,94 50,00	142.293,01 25,1	53.568,09 9,45	70.166,78 12,38	47.446,87 8,37	44.114,12 7,78	172.257,37 30,38	9.451,17 1,67	3.692,33 0,65	10.539,03 1,86	11.051,82 1,95	1.251,10 0,22	1.171,25 0,21
VERCELLI	30.664,97 30,98	755,77 2,46	8.040,10 26,22	5.196,24 16,95	1.858,98 6,06	2.028,60 6,62	8.682,31 28,31	615,88 2,01	244,19 0,8	853,44 2,78	2.130,21 6,95	70,37 0,23	188,89 0,62
NOVARA	112.476,69 63,14	27.177,71 24,16	20.143,04 17,91	16.593,40 14,75	9.465,46 8,42	6.305,82 5,61	26.115,85 23,22	2.545,88 2,26	890,25 0,79	2.793,68 2,48		212,82 0,19	232,80 0,21
CUNEO	153.451,14 48,35	9.145,04 5,96	22.012,74 14,35	29.633,20 19,31	15.437,39 10,06	12.854,13 8,38	52.279,12 34,07	4.510,71 2,94	1.110,36 0,72	3.412,98 2,22	1.671,60 1,09	368,08 0,24	1.015,79 0,66
ASTI	55.707,10 57,41	13.319,39 23,91	5.785,18 10,38	8.848,64 15,88	8.131,64 14,6	2.247,03 4,03	13.841,90 24,85	1.475,37 2,65	312,21 0,56	1.254,26 2,25	145,34 0,26	113,59 0,2	232,57 0,42
ALESSANDRIA	117.913,50 48,19	24.398,64 20,69	8.163,33 6,92	15.577,25 13,21	8.184,08 6,94	16.971,61 14,39	35.224,74 29,87	1.275,94 1,08	945,98 0,8	2.114,60 1,79	4.044,46 3,43	162,35 0,14	850,52 0,72
BIELLA	52.468,31 52,92	4.432,04 8,45	7.360,41 14,03	8.106,01 15,45	4.170,98 7,95	2.942,22 5,61	20.490,28 39,05	1.480,65 2,82	570,40 1,09	657,85 1,25	2.087,15 3,98	44,96 0,09	125,36 0,24
VERBANIA	51.316,56 62,59	12.725,99 24,8	5.188,58 10,11	8.733,43 17,02	5.482,44 10,68	3.150,25 6,14	11.338,71 22,1	1.720,00 3,35	608,31 1,19	1.087,98 2,12	757,35 1,48	110,48 0,22	413,05 0,8
PIEMONTE	1.141.352,20 50,70	234.247,58 20,53	130.261,46 11,42	162.854,93 14,27	100.177,83 8,78	90.613,79 7,94	340.230,29 29,82	23.075,61 2,02	8.374,03 0,73	22.713,80 1,99	21.887,92 1,92	2.333,75 0,2	4.230,22 0,37
AOSTA	32.047,45 40,10		4.998,92 15,6	5.949,41 18,56	2.841,02 8,87	6.427,45 20,06	8.853,82 27,63	2.199,76 6,86		701,06 2,19		76,01 0,24	
VALLE D'AOSTA	32.047,45 40,10		4.998,92 15,6	5.949,41 18,56	2.841,02 8,87	6.427,45 20,06	8.853,82 27,63	2.199,76 6,86		701,06 2,19		76,01 0,24	
VARESE	246.618,26 59,15	58.787,81 23,84	49.373,68 20,02	41.665,55 16,89	17.200,09 6,97	16.552,70 6,71	44.585,71 18,08	6.308,15 2,56	1.210,76 0,49	5.497,97 2,23	3.580,54 1,45	1.177,60 0,48	677,70 0,27
COMO	132.764,93 47,51	17.170,06 12,93	26.113,51 19,67	32.533,57 24,5	9.533,95 7,18	11.661,52 8,78	24.418,67 18,39	5.098,43 3,84	765,32 0,58	2.771,18 2,09	1.408,44 1,06	882,72 0,66	407,58 0,31
SONDRIO	37.341,44 44,19	1.286,68 3,45	4.351,30 11,65	8.783,70 23,52	1.339,33 3,59	1.372,25 3,67	12.903,54 34,56	1.290,69 3,46	40,00 0,11	1.453,74 3,89	3.764,12 10,08	411,76 1,1	344,32 0,92

Provincia	Raccolta Differenziata	Frazione umida	Verde (%)	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingomb.	Raccolta selettiva (%)**	Altro
	(%)*	(%)**	**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	a recupero (%)**	(%)**	(%)**
MILANO	719.767,84 45,61	156.458,23 21,74	62.399,59 8,67	156.874,67 21,8	50.952,49 7,08	44.294,66 6,15	188.657,08 26,21	10.997,96 1,53	5.740,77 0,8	14.025,57 1,95	24.633,23 3,42	3.088,94 0,43	1.644,64 0,23
BERGAMO	269.075,18 54,51	51.952,20 19,31	46.959,80 17,45	45.243,71 16,81	13.697,35 5,09	19.804,74 7,36	68.709,89 25,54	10.115,77 3,76	2.395,79 0,89	5.827,55 2,17	2.306,77 0,86	1.216,94 0,45	844,69 0,31
BRESCIA	319.665,14 42,72	32.075,84 10,03	92.626,43 28,98	40.965,42 12,82	16.461,81 5,15	25.337,42 7,93	79.927,24 25	10.075,50 3,15	2.113,62 0,66	5.724,07 1,79	9.536,64 2,98	1.238,23 0,39	3.582,92 1,12
PAVIA	89.015,37 28,97	4.570,76 5,13	27.375,20 30,75	16.711,41 18,77	5.010,62 5,63	5.776,30 6,49	21.762,57 24,45	2.618,61 2,94	520,91 0,59	2.371,54 2,66	1.573,16 1,77	248,80 0,28	475,51 0,53
CREMONA	107.545,05 59,31	20.112,00 18,7	26.197,79 24,36	16.811,10 15,63	7.037,51 6,54	6.203,37 5,77	23.977,39 22,3	2.650,05 2,46	534,01 0,5	2.619,71 2,44	518,05 0,48	565,51 0,53	318,57 0,3
MANTOVA	120.593,88 52,36	14.682,08 12,17	47.969,81 39,78	12.167,50 10,09	8.617,70 7,15	5.737,22 4,76	24.409,79 20,24	2.764,87 2,29	878,04 0,73	1.773,35 1,47	868,58 0,72	517,10 0,43	207,83 0,17
LECCO	89.745,59 56,29	18.464,44 20,57	21.716,83 24,2	27.724,19 30,89	1.539,07 1,71	5.738,64 6,39	8.224,25 9,16	2.514,73 2,8	812,29 0,91	1.850,92 2,06	645,37 0,72	379,91 0,42	134,95 0,15
LODI	57.971,12 55,84	12.419,23 21,42	12.213,26 21,07	8.910,19 15,37	3.434,46 5,92	3.920,34 6,76	11.581,01 19,98	1.559,83 2,69	348,17 0,6	1.179,29 2,03	1.934,35 3,34	336,79 0,58	134,21 0,23
MONZA E DELLA BRIANZA	213.288,17 56,91	57.670,87 27,04	30.040,87 14,08	45.773,08 21,46	5.647,03 2,65	16.942,69 7,94	42.925,91 20,13	5.185,72 2,43	976,62 0,46	4.085,48 1,92	2.514,21 1,18	1.186,42 0,56	339,27 0,16
LOMBARDIA	2.403.938,42 48,49	445.650,19 18,54	447.338,06 18,61	454.164,09 18,9	140.471,40 5,84	163.341,85 6,8	552.083,06 22,97	61.180,32 2,55	16.336,27 0,68	49.180,36 2,05	53.283,45 2,22	11.250,74 0,47	9.112,17 0,38
BOLZANO	130.312,40 54,52	30.225,67 23,19	16.411,54 12,59	20.900,40 16,04	3.852,13 2,96	6.523,18 5,01	38.496,52 29,54	6.017,19 4,62	301,83 0,23	2.932,21 2,25		1.398,32 1,07	3.253,44 2,5
TRENTO	164.074,09 60,82	44.920,64 27,38	15.846,69 9,66	27.439,61 16,72	7.819,33 4,77	9.735,13 5,93	44.032,08 26,84	7.107,99 4,33	957,57 0,58	4.127,69 2,52	10,45 0,01	1.040,64 0,63	1.036,27 0,63
TRENTINO ALTO ADIGE	294.441,01 57,87	75.146,31 25,53	32.258,22 10,96	48.340,01 16,42	11.671,46 3,96	16.258,31 5,52	82.528,60 28,03	13.125,18 4,46	1.259,41 0,43	7.059,90 2,4	10,45 0	2.438,95 0,83	4.289,70 1,46
VERONA	270.551,85 58,96	69.235,77 25,59	46.287,34 17,11	44.775,93 16,55	12.060,51 4,46	15.316,47 5,66	58.979,96 21,8	4.847,25 1,79	1.744,85 0,64	4.313,15 1,59	11.508,77 4,25	846,58 0,31	635,27 0,23
VICENZA	213.651,16 58,78	52.550,08 24,6	37.312,60 17,46	41.878,66 19,6	7.132,81 3,34	10.904,27 5,1	47.741,54 22,35	7.021,18 3,29	1.587,67 0,74	5.310,33 2,49	441,92 0,21	1.012,78 0,47	757,32 0,35
BELLUNO	55.399,54	12.034,16	1.867,61	9.819,85	3.965,10	3.736,15	15.290,70	3.881,61	408,04	1.590,34	1.973,72	370,06	462,19

APPENDICE 1 – DETTAGLIO PRODUZIONE E RD DEI RIFIUTI URBANI

Provincia	Raccolta Differenziata	Frazione umida	Verde (%)	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingomb.	Raccolta selettiva (%)**	Altro (%)**
	(%)*	(%)**	**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	a recupero (%)**		
	57,33	21,72	3,37	17,73	7,16	6,74	27,6	7,01	0,74	2,87	3,56	0,67	0,83
TREVISO	251.648,56	63.557,11	46.670,55	42.177,55	9.073,04	10.023,57	48.676,80	10.587,85	2.109,11	5.609,70	11.479,48	1.244,21	439,59
	74,30	25,26	18,55	16,76	3,61	3,98	19,34	4,21	0,84	2,23	4,56	0,49	0,17
VENEZIA	259.737,60	57.395,83	61.271,99	34.762,16	6.607,66	9.322,77	55.467,47	19.776,47	2.395,51	4.292,35	7.276,66	928,28	240,46
	48,16	22,1	23,59	13,38	2,54	3,59	21,36	7,61	0,92	1,65	2,8	0,36	0,09
PADOVA	276.427,36	72.465,04	62.057,69	49.124,44	8.027,34	9.253,11	59.934,08	6.201,89	1.448,72	4.307,41	2.254,66	770,85	582,15
	58,31	26,21	22,45	17,77	2,9	3,35	21,68	2,24	0,52	1,56	0,82	0,28	0,21
ROVIGO	87.020,23	20.113,98	28.577,38	14.387,61	1.421,33	1.992,04	16.341,45	1.611,83	726,90	1.359,70		396,62	91,39
	63,30	23,11	32,84	16,53	1,63	2,29	18,78	1,85	0,84	1,56		0,46	0,11
VENETO	1.414.792,12	347.351,96	284.045,16	236.926,20	48.287,78	60.548,38	302.432,00	53.928,07	10.420,80	26.782,97	34.935,22	5.569,39	3.208,36
	58,74	24,56	20,08	16,75	3,41	4,28	21,38	3,81	0,74	1,89	2,47	0,39	0,23
UDINE	142.813,09	21.579,48	32.756,76	22.833,03	11.048,01	8.460,60	35.389,41	4.271,04	0,06	4.278,19	879,34	541,86	775,31
	52,43	15,11	22,94	15,99	7,74	5,92	24,78	2,99	0	3	0,62	0,38	0,54
GORIZIA	40.394,38	9.479,98	9.388,02	7.059,51	653,30	1.785,57	9.145,26	978,59	363,24	1.154,59	133,51	187,32	65,50
	49,52	23,47	23,24	17,48	1,62	4,42	22,64	2,42	0,9	2,86	0,33	0,46	0,16
TRIESTE	22.799,22	81,96	1.017,54	3.823,94	1.760,04	3.036,21	8.431,02	1.221,56	436,39	2.178,10	508,77	220,74	82,96
	19,00	0,36	4,46	16,77	7,72	13,32	36,98	5,36	1,91	9,55	2,23	0,97	0,36
PORDENONE	95.027,77	23.763,56	20.978,91	21.958,08	3.851,58	3.268,92	15.334,90	2.824,81	109,41	1.751,38	712,34	401,73	72,16
	69,69	25,01	22,08	23,11	4,05	3,44	16,14	2,97	0,12	1,84	0,75	0,42	0,08
FRIULI VENEZIA GIULIA	301.155,42	54.904,98	64.141,23	55.674,55	17.312,94	16.551,30	68.300,59	9.296,00	909,09	9.362,25	2.233,96	1.351,65	995,93
	49,35	18,24	21,31	18,49	5,75	5,5	22,69	3,09	0,3	3,11	0,74	0,45	0,33
IMPERIA	33.421,50	288,32	6.431,05	6.259,81	1.717,84	3.011,92	10.511,10	2.363,58	162,28	950,44	883,12	80,09	761,94
	22,45	0,86	19,24	18,73	5,14	9,01	31,45	7,07	0,49	2,84	2,64	0,24	2,28
SAVONA	56.552,20	1.895,35	8.496,11	12.591,46	4.685,53	6.176,33	15.263,72	1.808,74	480,63	1.268,40	2.245,56	127,68	1.512,66
	27,90	3,35	15,02	22,27	8,29	10,92	26,99	3,2	0,85	2,24	3,97	0,23	2,67
GENOVA	128.500,39	5.251,33	10.346,34	22.387,81	3.904,43	17.601,28	52.871,61	3.662,82	1.911,31	4.723,58	5.279,40	456,64	103,83
	25,64	4,09	8,05	17,42	3,04	13,7	41,15	2,85	1,49	3,68	4,11	0,36	0,08
LA SPEZIA	35.467,02	3.758,36	4.120,99	5.653,13	1.937,82	2.433,67	10.536,09	888,05	15,24	687,68	5.330,98	99,61	5,42
	25,55	10,6	11,62	15,94	5,46	6,86	29,71	2,5	0,04	1,94	15,03	0,28	0,02
LIGURIA	254.017,11	11.193,36	29.394,49	46.892,22	12.245,63	29.223,20	89.182,53	8.723,19	2.569,46	7.630,10	13.739,06	764,02	2.383,85
	25,62	4,41	11,58	18,47	4,82	11,51	35,12	3,44	1,01	3	5,41	0,3	0,94

Provincia	Raccolta Differenziata	Frazione umida	Verde (%)	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingomb.	Raccolta selettiva (%)**	Altro
	(%)*	(%)**	**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	a recupero (%)**	(%)**	(%)**
PIACENZA	102.194,70 53,28	13.185,54 12,9	22.269,21 21,79	11.652,36 11,4	6.015,30 5,89	9.763,57 9,55	32.562,44 31,86	2.700,97 2,64	537,69 0,53	2.032,17 1,99		309,21 0,3	1.166,24 1,14
PARMA	141.106,65 53,66	23.536,74 16,68	40.072,28 28,4	18.476,31 13,09	9.097,01 6,45	9.241,17 6,55	32.758,28 23,22	3.465,87 2,46	175,93 0,12	2.797,82 1,98	594,32 0,42	510,83 0,36	380,08 0,27
REGGIO EMILIA	206.633,75 53,22	13.949,07 6,75	72.277,81 34,98	18.544,37 8,97	11.289,03 5,46	33.438,26 16,18	47.623,99 23,05	4.444,57 2,15	630,48 0,31	3.468,22 1,68		649,33 0,31	318,64 0,15
MODENA	222.832,87 49,77	40.370,33 18,12	47.087,58 21,13	23.805,97 10,68	15.019,69 6,74	20.553,25 9,22	52.184,82 23,42	5.785,41 2,6	1.540,15 0,69	4.237,75 1,9	9.319,71 4,18	1.222,42 0,55	1.705,78 0,77
BOLOGNA	221.950,24 38,86	38.310,21 17,26	37.346,14 16,83	29.656,85 13,36	19.297,87 8,69	13.982,57 6,3	59.172,88 26,66	5.577,70 2,51	1.469,38 0,66	5.873,32 2,65	9.501,93 4,28	1.001,53 0,45	759,87 0,34
FERRARA	110.643,87 43,36	17.927,42 16,2	38.787,82 35,06	9.648,65 8,72	5.706,77 5,16	4.248,61 3,84	21.459,58 19,4	1.713,60 1,55	1.108,75 1	1.758,20 1,59	7.713,38 6,97	461,03 0,42	110,07 0,1
RAVENNA	153.062,26 50,62	15.475,03 10,11	49.689,69 32,46	11.903,78 7,78	12.782,43 8,35	9.207,54 6,02	38.794,61 25,35	2.987,12 1,95	2.550,86 1,67	2.575,14 1,68	6.503,97 4,25	484,61 0,32	107,49 0,07
FORLI'	146.503,33 45,87	24.906,23 17	24.242,94 16,55	11.153,24 7,61	10.164,12 6,94	17.124,28 11,69	46.360,13 31,64	9.831,20 6,71	416,02 0,28	1.940,59 1,32		246,03 0,17	118,54 0,08
RIMINI	124.772,00 47,79	24.759,79 19,84	19.710,02 15,8	13.639,58 10,93	12.612,87 10,11	7.319,74 5,87	38.231,72 30,64	2.291,27 1,84	824,48 0,66	1.966,66 1,58	3.034,68 2,43	199,88 0,16	181,31 0,15
EMILIA ROMAGNA	1.429.699,67 47,66	212.420,37 14,86	351.483,49 24,58	148.481,09 10,39	101.985,10 7,13	124.878,99 8,73	369.148,45 25,82	38.797,70 2,71	9.253,74 0,65	26.649,87 1,86	36.668,00 2,56	5.084,86 0,36	4.848,02 0,34
MASSA-CARRARA	38.645,15 28,29	5.494,83 14,22	8.441,43 21,84	5.048,80 13,06	2.479,32 6,42	3.938,75 10,19	10.556,99 27,32	1.341,46 3,47	197,20 0,51	934,12 2,42		129,86 0,34	82,40 0,21
LUCCA	125.734,92 43,53	31.656,23 25,18	26.008,61 20,69	12.990,57 10,33	4.928,88 3,92	10.020,56 7,97	32.618,45 25,94	3.704,77 2,95	935,66 0,74	2.011,60 1,6		319,84 0,25	539,75 0,43
PISTOIA	60.957,13 32,44	18.778,07 30,81	6.727,68 11,04	6.877,98 11,28	3.354,05 5,5	3.244,33 5,32	18.290,06 30	1.538,16 2,52	339,00 0,56	1.272,17 2,09		134,89 0,22	400,75 0,66
FIRENZE	259.001,65 40,49	70.356,99 27,16	17.944,84 6,93	28.179,53 10,88	13.014,87 5,03	16.146,99 6,23	101.933,00 39,36	3.788,79 1,46	1.934,60 0,75	4.390,46 1,7		540,73 0,21	770,86 0,3
LIVORNO	81.599,38 32,96	11.526,99 14,13	17.829,94 21,85	8.614,19 10,56	4.577,92 5,61	10.594,73 12,98	21.024,46 25,77	4.209,03 5,16	453,02 0,56	2.333,67 2,86		252,06 0,31	183,37 0,22
PISA	96.602,66	28.475,66	13.425,93	9.192,29	4.183,52	6.846,42	28.170,29	2.738,55	735,75	2.322,57		274,67	237,00

APPENDICE 1 – DETTAGLIO PRODUZIONE E RD DEI RIFIUTI URBANI

Provincia	Raccolta Differenziata	Frazione umida	Verde (%)	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingomb.	Raccolta selettiva (%)**	Altro (%)**
	(%)*	(%)**	**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	a recupero (%)**		
	35,90	29,48	13,9	9,52	4,33	7,09	29,16	2,83	0,76	2,4		0,28	0,25
AREZZO	64.284,01	13.314,38	5.693,38	6.374,21	3.112,13	3.907,29	25.209,55	3.361,96	740,38	1.919,38		281,28	370,07
	30,55	20,71	8,86	9,92	4,84	6,08	39,22	5,23	1,15	2,99		0,44	0,58
SIENA	74.732,57	18.009,01	6.810,66	7.419,45	3.668,12	5.741,04	23.255,53	6.270,79	519,66	1.950,80		346,21	741,30
	41,51	24,1	9,11	9,93	4,91	7,68	31,12	8,39	0,7	2,61		0,46	0,99
GROSSETO	41.331,88	6.880,97	8.000,58	3.442,61	1.852,85	4.030,16	10.918,88	3.401,61	645,80	1.361,33		169,95	627,15
	26,21	16,65	19,36	8,33	4,48	9,75	26,42	8,23	1,56	3,29		0,41	1,52
PRATO	78.059,20	16.281,73	4.337,44	6.061,01	5.688,27	6.784,26	35.740,95	1.597,03	324,50	1.015,71		162,29	66,01
	39,95	20,86	5,56	7,76	7,29	8,69	45,79	2,05	0,42	1,3		0,21	0,08
TOSCANA	921.260,43	220.774,86	115.220,49	94.200,65	46.859,92	71.254,53	307.718,15	31.952,15	6.825,57	19.511,80		2.611,77	4.018,67
	36,66	23,97	12,51	10,23	5,09	7,74	33,41	3,47	0,74	2,12		0,28	0,44
PERUGIA	135.749,47	25.976,07	17.767,18	17.220,59	8.465,78	5.825,59	42.263,43	4.792,61	1.097,73	5.333,99	6.575,62	385,03	45,83
	33,18	19,14	13,09	12,69	6,24	4,29	31,13	3,53	0,81	3,93	4,84	0,28	0,03
TERNI	36.702,03	6.223,29	3.243,12	3.755,22	2.391,59	5.227,96	10.523,07	1.006,22	343,36	1.320,06	2.459,43	111,53	97,16
	27,84	16,96	8,84	10,23	6,52	14,24	28,67	2,74	0,94	3,6	6,7	0,3	0,26
UMBRIA	172.484,68	32.199,36	21.010,30	20.975,81	10.857,38	11.053,55	52.786,50	5.798,84	1.441,09	6.654,06	9.035,05	496,57	142,99
	31,89	18,67	12,18	12,16	6,3	6,41	30,61	3,36	0,84	3,86	5,24	0,29	0,08
PESARO	69.246,63	8.050,22	6.861,86	8.697,55	6.044,74	9.936,48	25.363,64	1.690,11	543,43	1.695,16	1,50	257,30	104,64
	30,78	11,63	9,91	12,56	8,73	14,35	36,63	2,44	0,78	2,45	0	0,37	0,15
ANCONA	107.560,54	30.388,84	12.910,17	18.617,47	7.002,73	5.474,85	25.983,05	2.121,08	1.143,95	2.084,43	688,26	360,28	785,44
	43,82	28,25	12	17,31	6,51	5,09	24,16	1,97	1,06	1,94	0,64	0,33	0,73
MACERATA	86.534,53	32.414,67	7.223,16	9.139,91	6.178,15	2.604,83	20.263,78	1.730,45	543,69	1.190,53	4.624,23	309,16	311,96
	53,72	37,46	8,35	10,56	7,14	3,01	23,42	2	0,63	1,38	5,34	0,36	0,36
ASCOLI PICENO	37.104,88	6.486,92	8.581,32	5.356,56	1.436,16	728,90	10.432,75	572,64	156,50	693,78	2.424,20	198,45	36,70
	30,88	17,48	23,13	14,44	3,87	1,96	28,12	1,54	0,42	1,87	6,53	0,53	0,1
FERMO	28.311,88	9.286,30	3.243,40	3.920,52	1.851,78	875,33	7.033,90	790,82	192,28	578,29	338,51	127,95	72,81
	32,73	32,8	11,46	13,85	6,54	3,09	24,84	2,79	0,68	2,04	1,2	0,45	0,26
MARCHE	328.917,65	86.626,95	38.819,91	45.732,00	22.513,57	19.620,39	89.077,12	6.905,10	2.579,85	6.242,19	8.076,70	1.253,14	1.311,54
	39,24	26,35	11,81	13,91	6,85	5,97	27,1	2,1	0,78	1,9	2,46	0,38	0,4
VITERBO	22.465,50	1.504,33	2.777,86	4.799,78	2.424,60	1.348,13	7.087,73	1.223,57	40,90	1.052,88		158,34	47,38
	14,10	6,7	12,37	21,37	10,79	6	31,55	5,45	0,18	4,69		0,7	0,21

Provincia	Raccolta Differenziata	Frazione umida	Verde (%)	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingomb.	Raccolta selettiva (%)**	Altro
	(%)*	(%)**	**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	a recupero (%)**	(%)**	(%)**
RIETI	5.742,26 7,14	238,18 4,15	711,69 12,39	1.008,24 17,56	494,52 8,61	353,00 6,15	2.019,92 35,18	272,78 4,75	8,40 0,15	555,85 9,68	12,48 0,22	28,19 0,49	39,02 0,68
ROMA	467.351,50 17,61	44.617,60 9,55	46.679,15 9,99	62.253,47 13,32	14.861,80 3,18	14.281,40 3,06	225.376,81 48,22	9.006,82 1,93	5.025,81 1,08	13.886,58 2,97	1.972,93 0,42	959,93 0,21	28.429,19 6,08
LATINA	55.920,55 17,59	15.847,89 28,34	9.439,17 16,88	8.992,00 16,08	2.884,44 5,16	2.258,49 4,04	12.529,18 22,41	1.111,08 1,99	124,05 0,22	1.907,32 3,41		140,45 0,25	686,48 1,23
FROSINONE	13.346,02 6,09	961,80 7,21	562,82 4,22	3.895,51 29,19	856,99 6,42	16,80 0,13	5.468,70 40,98	197,98 1,48	118,84 0,89	797,70 5,98	286,93 2,15	101,91 0,76	80,04 0,6
LAZIO	564.882,26 16,47	63.169,80 11,18	60.170,69 10,65	80.949,00 14,33	21.522,36 3,81	18.257,82 3,23	252.482,33 44,7	11.812,24 2,09	5.318,00 0,94	18.200,31 3,22	2.272,34 0,4	1.388,82 0,25	29.282,11 5,18
L'AQUILA	29.225,78 18,60	5.415,44 18,53	1.058,65 3,62	5.604,52 19,18	2.911,27 9,96	823,26 2,82	10.430,64 35,69	950,41 3,25	797,49 2,73	979,23 3,35	101,39 0,35	34,15 0,12	119,32 0,41
TERAMO	63.970,07 37,73	23.910,54 37,38	6.111,48 9,55	9.102,92 14,23	2.943,78 4,6	1.850,66 2,89	16.051,91 25,09	586,88 0,92	632,44 0,99	879,43 1,37	1.773,45 2,77	126,57 0,2	0,00 0
PESCARA	40.048,31 24,30	11.088,54 27,69	2.188,06 5,46	7.804,69 19,49	1.739,57 4,34	1.212,62 3,03	13.819,23 34,51	1.096,29 2,74	104,61 0,26	808,38 2,02	14,32 0,04	81,54 0,2	90,48 0,23
CHIETI	57.913,40 30,55	22.124,21 38,2	2.228,01 3,85	10.192,16 17,6	2.782,73 4,8	423,58 0,73	14.558,14 25,14	2.212,85 3,82	263,62 0,46	918,76 1,59	1.996,82 3,45	60,58 0,1	151,94 0,26
ABRUZZO	191.157,55 28,07	62.538,73 32,72	11.586,20 6,06	32.704,29 17,11	10.377,35 5,43	4.310,12 2,25	54.859,92 28,7	4.846,44 2,54	1.798,15 0,94	3.585,80 1,88	3.885,98 2,03	302,84 0,16	361,74 0,19
CAMPOBASSO	15.279,02 15,94	4.423,55 28,95	809,59 5,3	3.163,04 20,7	1.061,80 6,95	333,05 2,18	4.401,14 28,81	263,98 1,73	109,80 0,72	604,53 3,96	2,14 0,01	19,48 0,13	86,93 0,57
ISERNIA	1.671,92 4,61			513,14 30,69	212,03 12,68	0,62 0,04	609,70 36,47	246,46 14,74	28,26 1,69	56,01 3,35		4,73 0,28	0,98 0,06
MOLISE	399.421,24 26,73	4.423,55 26,1	809,59 4,78	3.676,17 21,69	1.273,83 7,51	333,67 1,97	5.010,84 29,56	510,44 3,01	138,06 0,81	660,53 3,9	2,14 0,01	24,20 0,14	87,91 0,52
CASERTA	109.402,00 24,94	50.694,04 46,34	579,25 0,53	23.931,21 21,87	2.388,27 2,18	1.173,67 1,07	19.356,05 17,69	2.323,07 2,12	1.213,01 1,11	2.203,18 2,01	5.508,62 5,04	31,62 0,03	0,01 0
BENEVENTO	42.270,67 41,35	15.100,02 35,72	358,36 0,85	10.659,89 25,22	2.606,33 6,17	447,60 1,06	8.573,13 20,28	927,69 2,19	416,91 0,99	1.382,93 3,27	1.712,69 4,05	79,25 0,19	5,87 0,01
NAPOLI	421.365,02	165.214,81	7.782,46	65.263,85	9.320,66	6.040,87	89.254,08	6.520,86	2.659,63	7.700,74	61.327,01	280,05	

APPENDICE 1 – DETTAGLIO PRODUZIONE E RD DEI RIFIUTI URBANI

Provincia	Raccolta Differenziata	Frazione umida	Verde (%)	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingomb.	Raccolta selettiva (%)**	Altro (%)**
	(%)*	(%)**	**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	a recupero (%)**		
	26,06	39,21	1,85	15,49	2,21	1,43	21,18	1,55	0,63	1,83	14,55	0,07	
AVELLINO	83.005,41	36.775,07	1.081,83	17.324,15	5.129,34	171,41	13.739,67	1.554,80	298,14	1.477,27	5.372,99	25,32	55,42
	50,05	44,3	1,3	20,87	6,18	0,21	16,55	1,87	0,36	1,78	6,47	0,03	0,07
SALERNO	255.068,94	125.738,54	4.617,55	53.406,94	7.162,27	4.297,31	39.186,03	5.204,71	2.515,08	4.215,94	8.529,23	195,34	
	55,15	49,3	1,81	20,94	2,81	1,68	15,36	2,04	0,99	1,65	3,34	0,08	
CAMPANIA	911.254,43	393.522,48	14.419,45	170.586,04	26.606,87	12.130,86	170.108,96	16.531,13	7.102,77	16.980,06	82.450,54	611,58	61,30
	32,71	43,19	1,58	18,72	2,92	1,33	18,67	1,81	0,78	1,86	9,05	0,07	0,01
FOGGIA	34.078,82	1.583,22	598,50	5.204,53	4.649,69	2.295,44	15.698,50	719,92	482,29	656,40	1.052,72	27,89	1.109,72
	10,71	4,65	1,76	15,27	13,64	6,74	46,07	2,11	1,42	1,93	3,09	0,08	3,26
BARI	111.138,87	5.478,08	973,20	12.881,01	9.030,55	20.863,92	48.862,47	2.080,98	1.208,16	2.320,86	4.107,72	122,77	3.209,15
	16,77	4,93	0,88	11,59	8,13	18,77	43,97	1,87	1,09	2,09	3,7	0,11	2,89
TARANTO	31.875,79	3.871,88	2.979,47	7.584,06	1.406,29	621,40	8.619,22	636,63	459,19	1.016,95	2.908,37	105,55	1.666,78
	9,75	12,15	9,35	23,79	4,41	1,95	27,04	2	1,44	3,19	9,12	0,33	5,23
BRINDISI	36.976,55	11.592,56	750,80	6.522,97	1.550,63	1.393,70	11.062,11	802,81	297,69	902,99	1.305,82	35,39	759,08
	16,20	31,35	2,03	17,64	4,19	3,77	29,92	2,17	0,81	2,44	3,53	0,1	2,05
LECCE	68.595,11	536,58	2.456,52	23.737,35	8.120,96	1.476,88	22.350,40	1.689,02	297,84	1.760,42	2.061,11	69,32	4.038,72
	16,76	0,78	3,58	34,61	11,84	2,15	32,58	2,46	0,43	2,57	3	0,1	5,89
BARLETTA-ANDRIA-TRANI	31.574,25	2.352,30	1.931,81	3.797,55	2.379,48	5.552,94	13.210,35	457,85	469,93	668,78	56,05	23,74	673,49
	15,41	7,45	6,12	12,03	7,54	17,59	41,84	1,45	1,49	2,12	0,18	0,08	2,13
PUGLIA	314.309,59	25.414,62	9.690,30	59.727,47	27.137,60	32.204,27	119.803,05	6.387,20	3.215,10	7.326,39	11.491,79	384,66	11.456,94
	14,62	8,09	3,08	19,01	8,64	10,25	38,12	2,03	1,02	2,33	3,66	0,12	3,65
POTENZA	21.033,45	375,89	17,08	8.003,70	2.219,20	355,77	6.754,74	1.420,73	291,95	1.390,58		14,79	189,02
	14,82	1,79	0,08	38,05	10,55	1,69	32,11	6,75	1,39	6,61		0,07	0,9
MATERA	8.341,78	2.143,06	22,46	1.505,07	565,57	441,95	3.039,40	78,88	151,37	360,68		2,20	31,14
	10,50	25,69	0,27	18,04	6,78	5,3	36,44	0,95	1,81	4,32		0,03	0,37
BASILICATA	29.390,05	2.518,95	39,54	9.508,77	2.784,77	797,72	9.794,14	1.499,61	443,32	1.751,26		16,99	220,16
	13,28	8,58	0,13	32,37	9,48	2,72	33,34	5,11	1,51	5,96		0,06	0,75
COSENZA	46.563,61	6.782,48	2.462,01	8.373,83	1.343,12	502,58	11.351,52	1.590,91	204,15	375,18	13.411,27	34,81	131,77
	14,10	14,57	5,29	17,98	2,88	1,08	24,38	3,42	0,44	0,81	28,8	0,07	0,28
CATANZARO	24.113,14	1.794,68	2.352,65	2.688,56	693,20	4,57	7.632,20	287,94	237,46	151,06	8.176,88	14,52	79,42
	12,67	7,44	9,76	11,15	2,87	0,02	31,65	1,19	0,98	0,63	33,91	0,06	0,33

Provincia	Raccolta Differenziata	Frazione umida	Verde (%)	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingomb.	Raccolta selettiva (%)**	Altro
	(%)*	(%)**	**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	a recupero (%)**	(%)**	(%)**
REGGIO CALABRIA	28.117,86 10,92	2.183,45 7,77	287,47 1,02	4.360,64 15,51	762,39 2,71	618,25 2,2	10.910,42 38,8	3.410,97 12,13	191,74 0,68	578,70 2,06	4.075,97 14,5	26,39 0,09	711,47 2,53
CROTONE	9.717,10 10,97	1.682,64 17,32	703,70 7,24	580,10 5,97	169,56 1,74	95,50 0,98	3.085,84 31,76	34,50 0,36	5,63 0,06	417,71 4,3	2.822,95 29,05	3,95 0,04	115,01 1,18
VIBO VALENTIA	8.552,37 11,36			965,95 11,29	879,81 10,29	194,88 2,28	3.807,59 44,52	638,14 7,46			2.066,00 24,16		
CALABRIA	117.064,07 12,43	12.443,25 10,63	5.805,83 4,96	16.969,08 14,5	3.848,08 3,29	1.415,78 1,2	36.787,57 31,43	5.962,46 5,09	638,98 0,55	1.522,65 1,3	30.553,07 26,1	79,67 0,07	1.037,67 0,89
TRAPANI	57.514,01 26,70	24.414,34 42,45	4.579,30 7,96	4.540,36 7,89	4.736,67 8,24	1.552,73 2,7	14.238,70 24,76	1.127,33 1,96	384,41 0,67	1.454,27 2,53	150,72 0,26	138,98 0,24	196,20 0,34
PALERMO	45.243,03 6,81	17.427,69 38,52	1.495,37 3,31	4.124,67 9,12	2.663,97 5,89	2.390,72 5,28	13.114,05 28,99	1.050,69 2,32	115,33 0,25	2.372,45 5,24	49,99 0,11	81,67 0,18	356,46 0,79
MESSINA	25.236,84 7,54	6.128,97 24,29	15,33 0,06	3.639,59 14,42	1.351,22 5,35	417,71 1,66	9.576,42 37,95	984,26 3,9	104,25 0,41	1.853,93 7,35	815,67 3,23	240,97 0,95	108,53 0,43
AGRIGENTO	28.785,90 12,93	8.479,53 29,46	1.074,78 3,73	7.362,14 25,58	1.591,19 5,53	684,72 2,38	5.392,02 18,73	1.181,35 4,1	191,26 0,66	706,22 2,45	1.927,53 6,7	17,80 0,06	177,36 0,62
CALTANISSETTA	10.709,14 8,54	1.115,28 10,41	119,66 1,12	1.505,87 14,06	1.112,12 10,38	406,31 3,79	4.699,68 43,88	308,62 2,88	158,52 1,48	1.133,73 10,59	67,47 0,63	3,69 0,03	78,18 0,73
ENNA	1.179,98 1,73		14,92 1,26	96,32 8,16	101,01 8,56	33,71 2,86	855,92 72,54	1,86 0,16	1,78 0,15	62,45 5,29		0,20 0,02	11,82 1
CATANIA	51.077,01 8,30	12.990,72 25,43	4.682,46 9,17	4.007,72 7,85	3.887,12 7,61	2.133,96 4,18	21.262,76 41,63	141,12 0,28	164,27 0,32	1.411,61 2,76	127,74 0,25	33,33 0,07	234,20 0,46
RAGUSA	12.986,80 8,52	1.490,24 11,48	1.058,66 8,15	1.294,28 9,97	1.056,93 8,14	629,71 4,85	5.728,85 44,11	622,24 4,79		877,24 6,75		8,40 0,06	220,26 1,7
SIRACUSA	12.799,00 6,07	2.063,32 16,12	541,89 4,23	1.596,58 12,47	1.198,30 9,36	1.521,08 11,88	4.579,44 35,78	702,16 5,49	21,60 0,17	328,19 2,56	173,90 1,36	36,20 0,28	36,35 0,28
SICILIA	245.612,77 9,41	74.110,09 30,18	13.582,37 5,53	28.167,51 11,47	17.698,53 7,21	9.770,65 3,98	79.447,84 32,36	6.119,63 2,49	1.141,42 0,46	10.200,07 4,15	3.313,02 1,35	561,24 0,23	1.419,36 0,58
SASSARI	59.913,81 37,75	23.464,31 39,16	2.369,26 3,95	9.491,37 15,84	4.449,05 7,43	1.384,44 2,31	13.085,64 21,84	2.068,31 3,45	3,38 0,01	3.257,71 5,44	34,46 0,06	219,07 0,37	86,80 0,14
NUORO	30.262,50	12.975,32	367,27	4.965,82	2.498,42	125,23	6.786,97	1.060,44	18,53	1.191,92	120,64	52,63	99,32

APPENDICE 1 – DETTAGLIO PRODUZIONE E RD DEI RIFIUTI URBANI

Provincia	Raccolta Differenziata	Frazione umida	Verde (%)	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingomb.	Raccolta selettiva (%)**	Altro
	(%)*	(%)**	**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	a recupero (%)**	(%)**	(%)**
	49,93	42,88	1,21	16,41	8,26	0,41	22,43	3,5	0,06	3,94	0,4	0,17	0,33
CAGLIARI	126.523,60	58.975,36	8.465,89	19.254,15	7.068,57	683,63	25.403,19	2.024,96	427,35	2.999,72	687,41	292,45	240,92
	46,66	46,61	6,69	15,22	5,59	0,54	20,08	1,6	0,34	2,37	0,54	0,23	0,19
ORISTANO	39.908,22	19.829,93	784,35	6.613,62	2.323,13	71,80	7.585,98	914,91	19,66	811,84	809,67	93,21	50,12
	60,91	49,69	1,97	16,57	5,82	0,18	19,01	2,29	0,05	2,03	2,03	0,23	0,13
OLBIA TEMPIO	48.310,72	9.495,25	21.189,33	4.608,88	1.710,47	585,22	8.028,21	1.445,59		1.011,98	39,60	121,85	74,35
	33,26	19,65	43,86	9,54	3,54	1,21	16,62	2,99		2,09	0,08	0,25	0,15
OGLIASTRA	11.060,95	4.725,81	28,62	2.195,02	717,33	5,22	2.486,75	513,61	22,35	300,44	17,10	23,07	25,63
	54,76	42,73	0,26	19,84	6,49	0,05	22,48	4,64	0,2	2,72	0,15	0,21	0,23
MEDIO CAMPIDANO	25.898,51	15.775,79	173,39	3.901,10	1.234,44	1,37	3.833,05	431,30	13,37	391,19	11,54	52,09	79,88
	60,37	60,91	0,67	15,06	4,77	0,01	14,8	1,67	0,05	1,51	0,04	0,2	0,31
CARBONIA IGLESIAS	28.375,98	13.335,53	1.082,88	4.998,07	2.135,87	16,89	4.872,73	711,54	48,92	972,95	90,61	92,86	17,13
	46,70	47	3,82	17,61	7,53	0,06	17,17	2,51	0,17	3,43	0,32	0,33	0,06
SARDEGNA	370.597,93	158.577,30	34.460,99	56.028,03	22.137,28	2.873,80	72.082,52	9.170,66	553,55	10.937,74	1.811,03	947,24	674,15
	44,91	42,83	9,31	15,13	5,98	0,78	19,47	2,48	0,15	2,95	0,49	0,26	0,18
ITALIA	11.452.608,21	2.517.234,68	1.669.536,69	1.778.507,34	648.610,67	691.866,43	3.062.718,29	317.821,74	80.318,63	253.653,17	315.649,70	37.548,10	79.142,78
	35,26	21,98	14,58	15,53	5,66	6,04	26,74	2,78	0,7	2,21	2,76	0,33	0,69

Fonte: ISPRA

Tavola 12 – Raccolta differenziata degli imballaggi per regione - anno 2010 (t)

Regione	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Carta	Carta totale
PIEMONTE	55.137,51	39.756,79	6.723,19	18.352,23	340.230,29	340.230,29
VALLE D'AOSTA	5.949,41	2.841,02			4.497,56	8.853,82
LOMBARDIA	433.129,99	137.749,51	139.897,44	52.706,29	110.714,99	552.083,06
TRENTINO ALTO ADIGE	44.289,16	10.033,31	74,80	4.352,90	30.518,37	82.528,60
VENETO	226.796,44	46.617,00	5.085,94	16.274,51	62.546,58	302.432,00
FRIULI VENEZIA GIULIA	54.654,91	16.822,14	3.000,76	2.319,33	10.801,70	68.300,59
LIGURIA	44.427,48	11.513,71	4.392,83	1.933,50	30.248,13	89.182,53
EMILIA ROMAGNA	137.261,48	97.805,99	26.290,41	17.455,56	182.491,14	369.148,45
TOSCANA	90.737,17	44.991,34	10.846,62	6.198,19	134.141,10	307.718,15
UMBRIA	10.141,26	1.971,21	157,04	5.798,84	30.140,43	52.786,50
MARCHE	32.294,97	22.193,77	394,63	1.749,08	31.267,86	89.077,12
LAZIO	73.026,17	19.279,84	70,49	8.056,78	42.250,19	252.482,33
ABRUZZO	26.802,96	9.956,54	358,65	2.596,23	20.508,29	54.859,92
MOLISE	1.597,60	1.212,34	0,13	32,94	409,72	5.010,84
CAMPANIA	126.568,74	25.470,98	1.464,51	12.123,58	79.607,82	170.108,96
PUGLIA	55.784,26	25.658,76	1.060,35	3.123,42	74.015,63	119.803,05
BASILICATA	7.491,23	2.661,08	3,75	668,09	6.034,87	9.794,14
CALABRIA	14.161,79	3.552,59	230,56	1.841,04	17.605,09	36.787,57
SICILIA	24.868,81	16.956,65	976,88	1.638,04	48.188,95	79.447,84
SARDEGNA	15.851,26	19.665,07	92,70	2.354,47	15.655,42	72.082,52
ITALIA	1.480.972,60	556.709,64	201.121,68	159.575,01	1.271.874,12	3.062.718,29

Fonte: ISPRA

Nota: in assenza di informazioni di dettaglio sulla ripartizione delle frazioni vetro, plastica, metallo e legno tra rifiuti di imballaggio ed altre tipologie di rifiuto le suddette frazioni sono state computate nella voce "Altri rifiuti".

Viene di seguito riportata la percentuale dei comuni che hanno dichiarato, relativamente all'anno 2010, il dato di raccolta differenziata di carta, vetro, plastica, metallo e legno e, tra questi, la percentuale che ha comunicato il dato disaggregato della raccolta degli imballaggi.

Carta: 95,8% dei comuni, per il 68,8% dei quali è disponibile il dato di raccolta differenziata degli imballaggi.

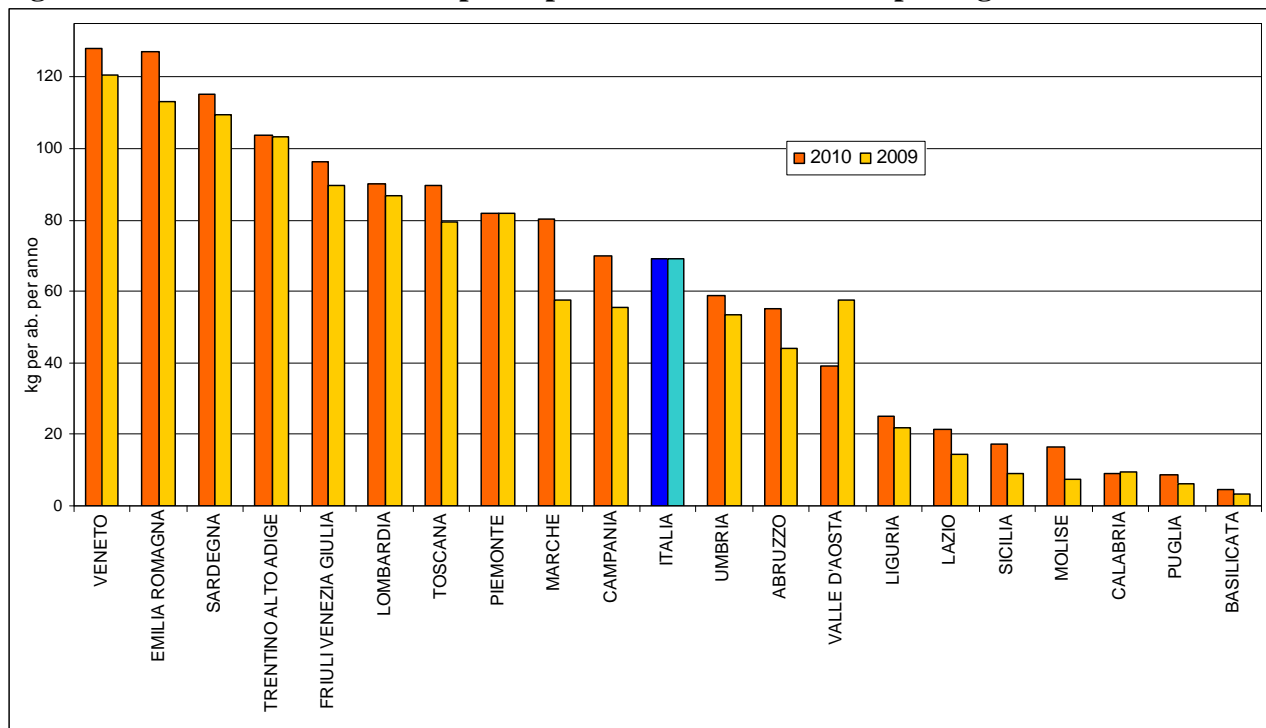
Vetro: 96,0% dei comuni, per il 76,0% dei quali è disponibile il dato di raccolta differenziata degli imballaggi.

Plastica: 95,0% dei comuni, per l'88,9% dei quali è disponibile il dato di raccolta differenziata degli imballaggi.

Metallo: 85,5% dei comuni, per l'85,1% dei quali è disponibile il dato di raccolta differenziata degli imballaggi.

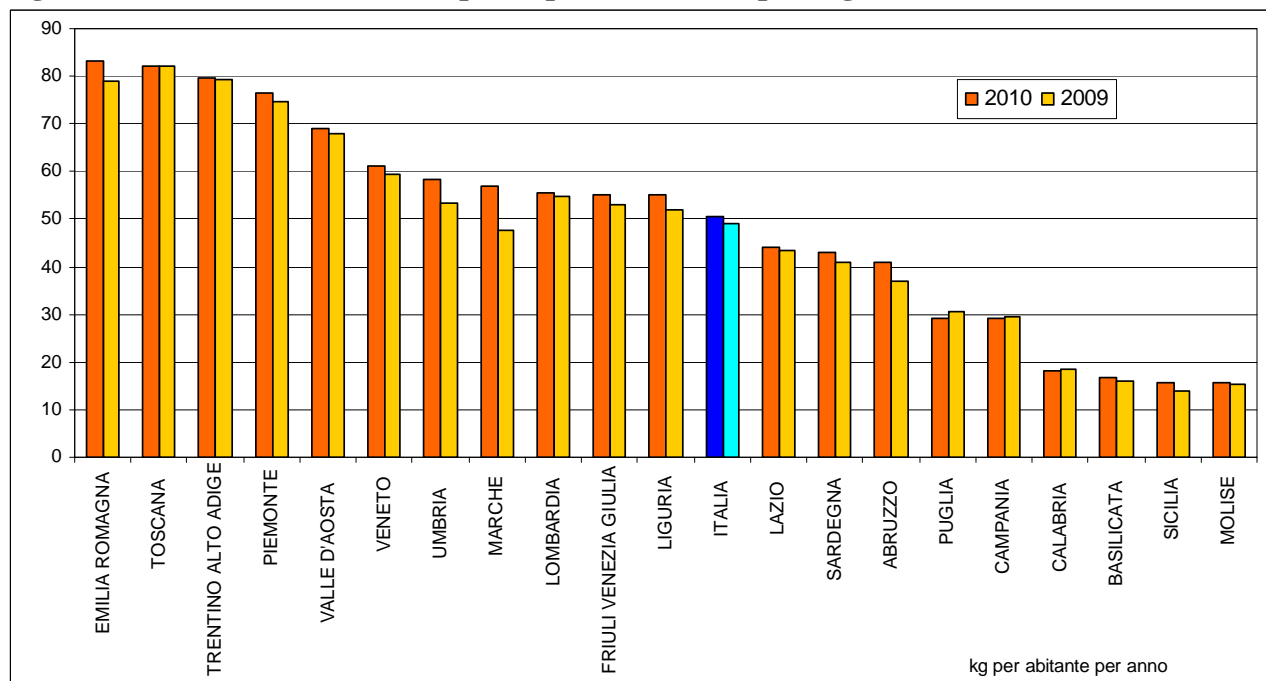
Legno: 62,1% dei comuni, per il 40,9% dei quali è disponibile il dato di raccolta differenziata degli imballaggi.

Figura 1 – Raccolta differenziata pro capite della frazione umida per regione



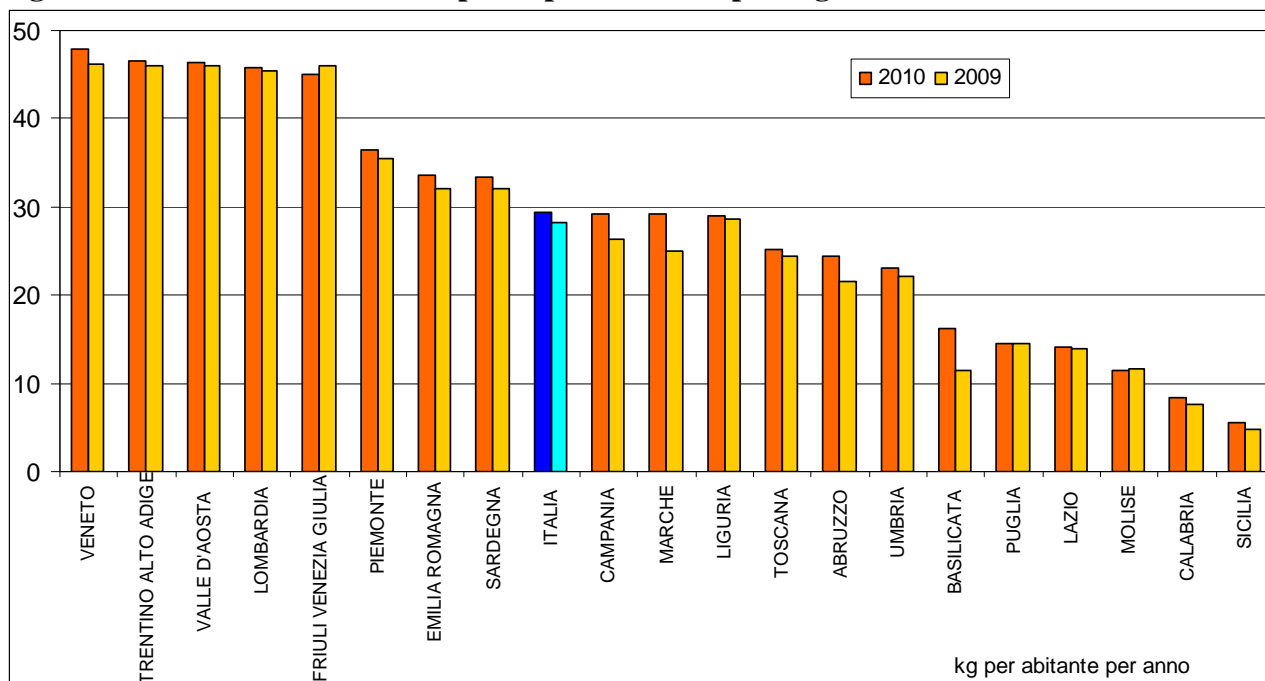
Fonte: ISPRA

Figura 2 – Raccolta differenziata pro capite della carta per regione



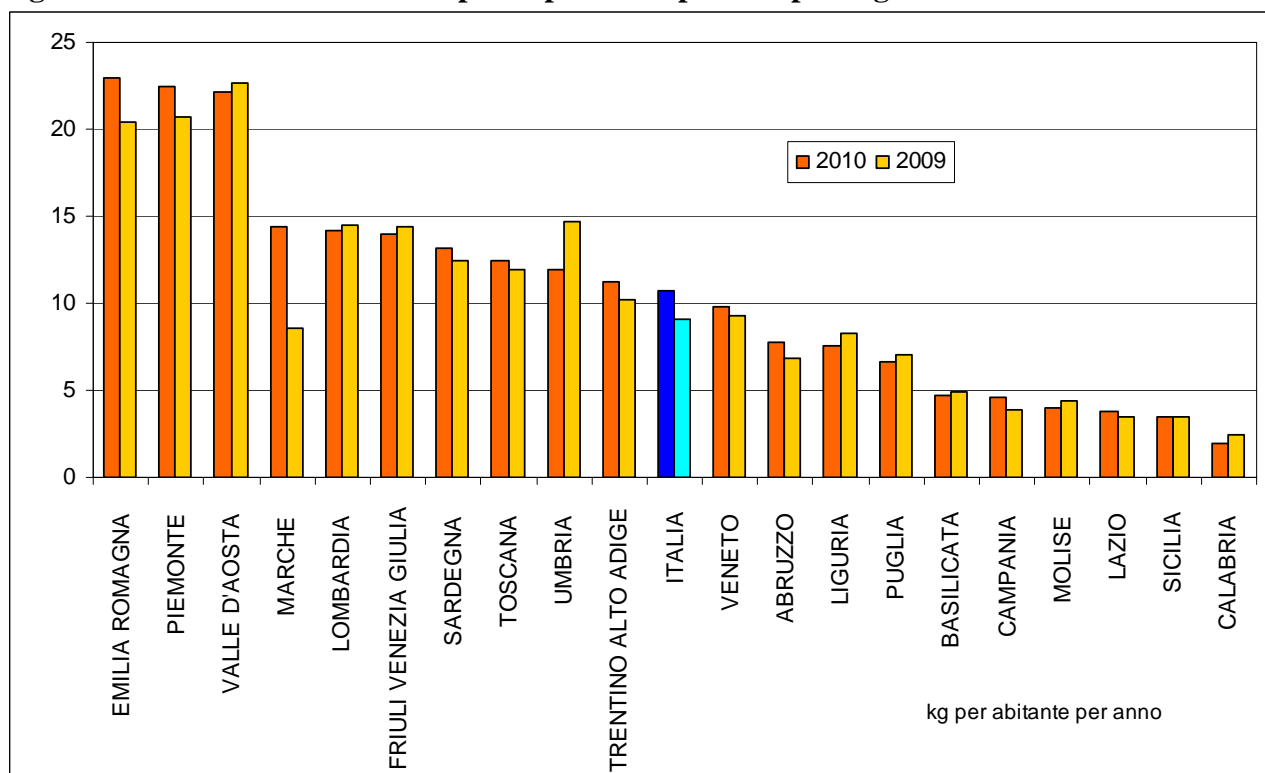
Fonte: ISPRA

Figura 3 – Raccolta differenziata pro capite del vetro per regione



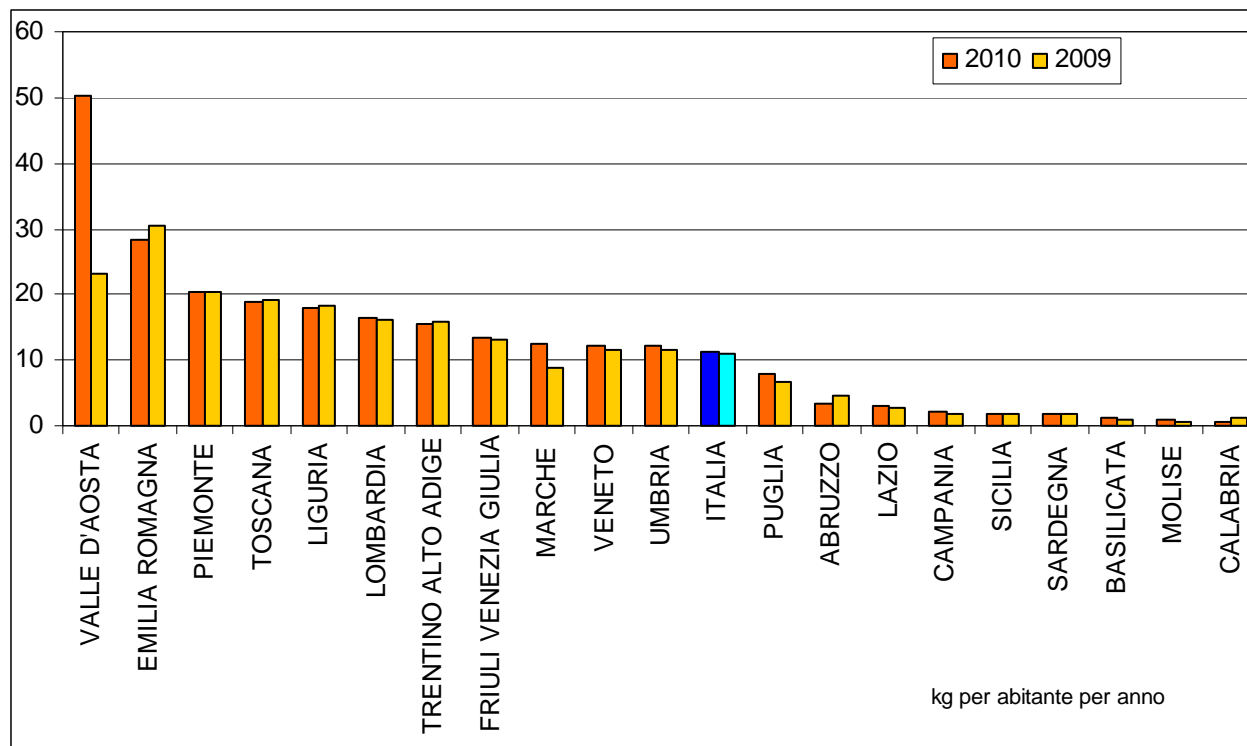
Fonte: ISPRA

Figura 4 – Raccolta differenziata pro capite della plastica per regione



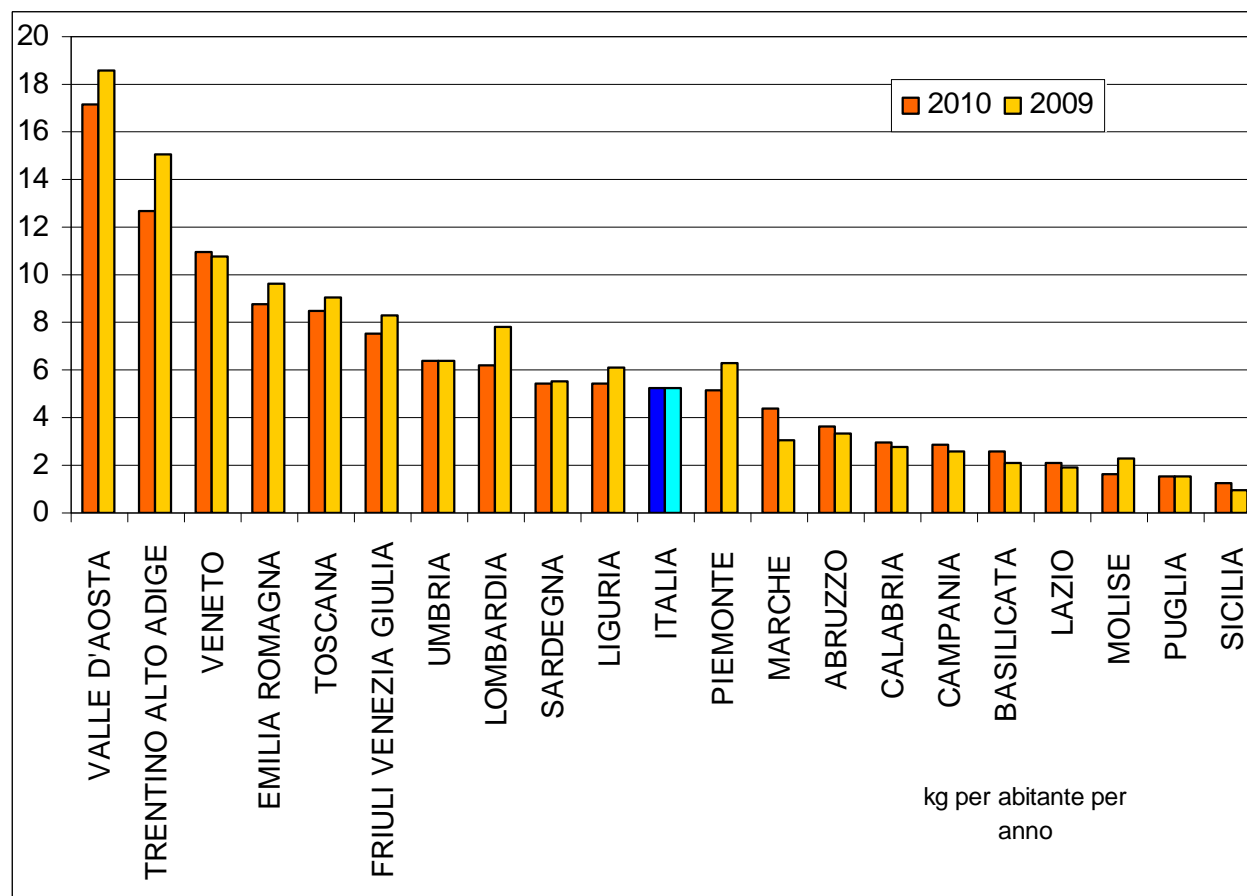
Fonte: ISPRA

Figura 5 – Raccolta differenziata pro capite del legno per regione



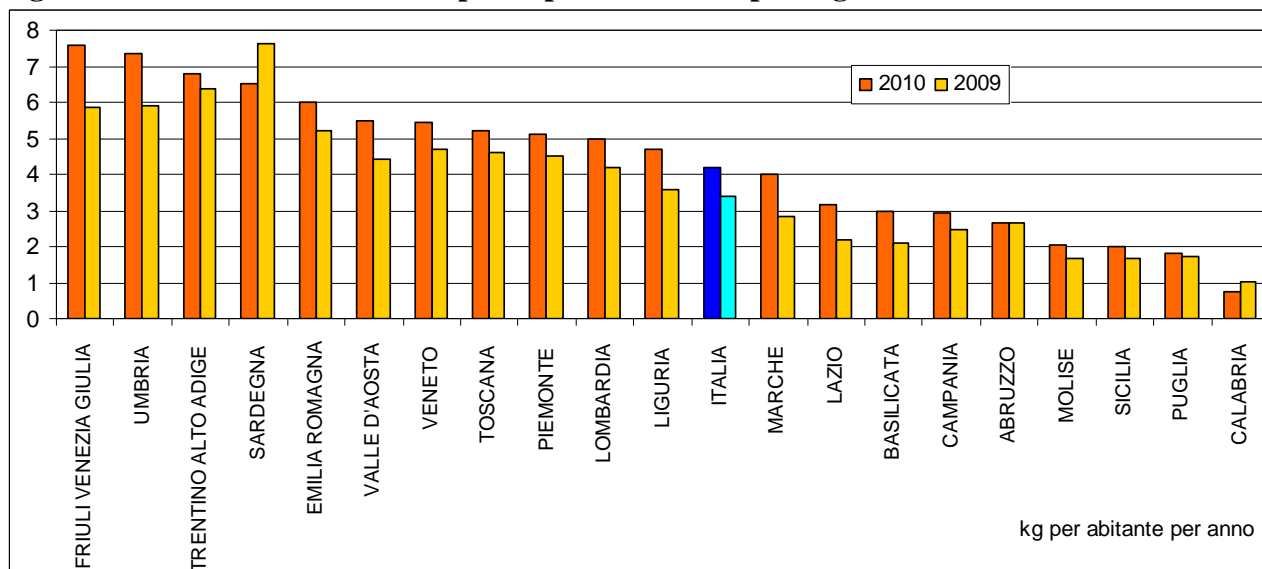
Fonte: ISPRA

Figura 6 – Raccolta differenziata pro capite dei metalli per regione



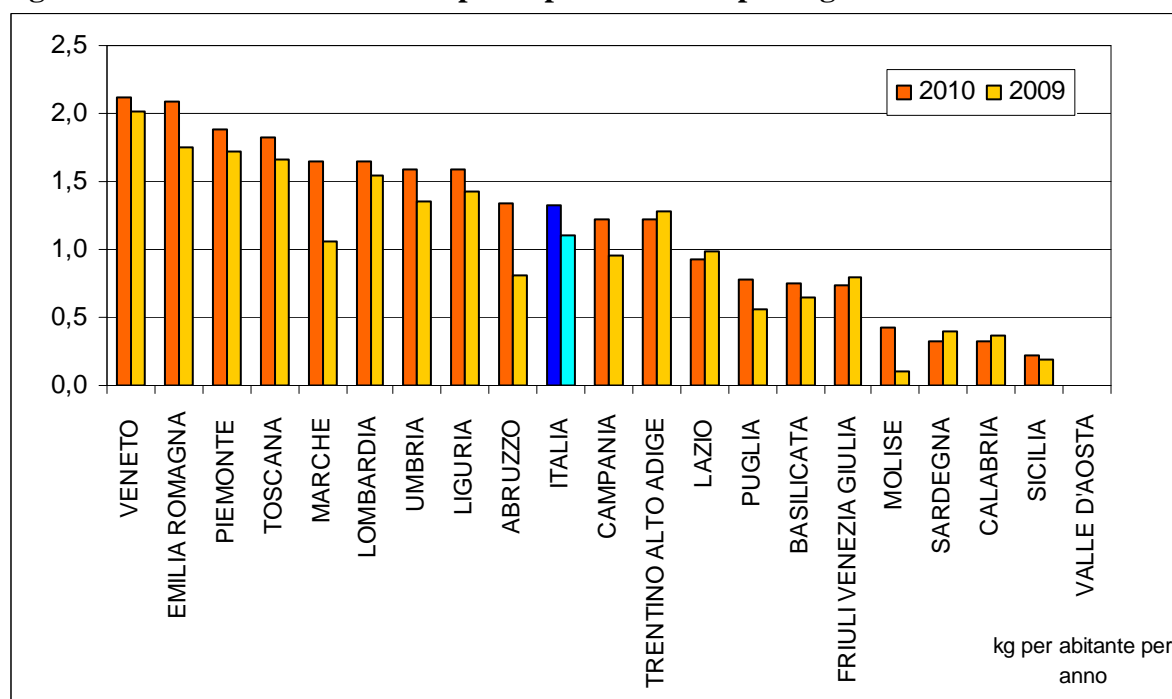
Fonte: ISPRA

Figura 7 – Raccolta differenziata pro capite dei RAEE per regione



Fonte: ISPRA

Figura 8 – Raccolta differenziata pro capite dei tessili per regione



Fonte: ISPRA

