

APPENDICE 1

-

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

I dati riportati sono riferiti all'anno 2011 e all'anno 2012 (valori provvisori).

Per quanto riguarda il 2012, le informazioni riportate nel presente paragrafo si riferiscono ai soli dati elaborati in forma aggregata, in quanto analisi di maggior dettaglio (ad esempio, per frazione merceologica) potrebbero risultare poco indicative ai fini di una valutazione condotta su scala regionale e sub-regionale, considerata la provvisorietà dei dati stessi.

Le tavole sono strutturate secondo gli indicatori di produzione (Tavole 1-6 e 12 per l'anno 2011 e 15-20 per l'anno 2012) e di raccolta differenziata per frazioni merceologiche (Tavole 7-11 e 13-14 per l'anno 2011 e 21-22 per l'anno 2012).

In particolare, le tavole degli indicatori di produzione sono organizzate secondo i seguenti livelli territoriali: macroarea geografica (Tavole 1-2 per l'anno 2011 e 15-16 per l'anno 2012), regione (Tavole 3-4 per l'anno 2011 e 17-18 per l'anno 2012), provincia (Tavole 5-6 per l'anno 2011 e 19-20 per l'anno 2012) e per capoluogo di provincia (Tavola 12 per il solo 2011)

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 sono strutturate secondo i seguenti livelli territoriali: macroarea geografica (Tavole 7-8 per l'anno 2011 e 21-22 per l'anno 2012), e per quel che riguarda l'anno 2011, a livello regionale (Tavole 9-10 e 14), provinciale (Tavola 11) e per capoluogo di provincia (Tavola 13).

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.

Sono inoltre riportate 8 cartine per l'anno 2012 riguardanti i valori procapite delle

principali frazioni merceologiche della raccolta differenziata.

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.

I dati derivano da somme effettuate con arrotondamento, sui valori di ciascuna frazione merceologica raccolta a livello di singolo comune. Il dato di dettaglio riporta anche i valori decimali arrotondati alla seconda cifra decimale. Per effetto degli arrotondamenti applicati, i quantitativi totali riportati nelle tabelle possono risultare non sempre corrispondenti, all'unità, alla somma dei singoli valori.

ELABORAZIONE DATI 2011

Tavola 1 – Rifiuti urbani per macroarea geografica (t), anno 2011

Area geografica	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata (%)*	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a Smaltimento (%)*
NORD	27.213.372	14.345.530,66	6.658.021,99 46,41	7.326.971,08 51,07	360.537,58 2,51
CENTRO	11.600.675	7.017.984,50	4.824.649,60 68,75	2.122.482,72 30,24	70.852,18 1,01
SUD	20.619.697	10.022.704,94	7.603.096,44 75,86	2.398.485,84 23,93	21.122,66 0,21
ITALIA	59.433.744	31.386.220,10	19.085.768,03 60,81	11.847.939,64 37,75	452.512,42 1,44

*sulla produzione totale

Fonte: ISPRA; dati di popolazione: ISTAT

Tavola 2 – Rifiuti urbani pro capite per area geografica (kg per ab. per anno), anno 2011

Area geografica	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata	Ingombranti a Smaltimento
NORD	27.213.372	527,15	244,66	269,24	13,25
CENTRO	11.600.675	604,96	415,89	182,96	6,11
SUD	20.619.697	486,07	368,73	116,32	1,02
ITALIA	59.433.744	528,09	321,13	199,35	7,61

Fonte: ISPRA; dati di popolazione: ISTAT

Tavola 3 – Rifiuti urbani per regione (t), anno 2011

Regione	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata (%)*	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a Smaltimento (%)*
PIEMONTE	4.363.916	2.159.922,33	1.049.143,15 48,57	1.110.779,18 51,43	
VALLE D'AOSTA	126.806	78.417,63	42.558,71 54,27	32.875,90 41,92	2.983,02 3,80
LOMBARDIA	9.704.151	4.824.171,79	2.200.518,76 45,61	2.409.194,81 49,94	214.458,22 4,45
TRENTINO ALTO ADIGE	1.029.475	521.503,31	188.747,88 36,19	315.522,42 60,50	17.233,01 3,30
VENETO	4.857.210	2.305.401,17	846.480,02 36,72	1.411.790,66 61,24	47.130,49 2,04
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.218.985	575.467,01	254.971,84 44,31	308.684,77 53,64	11.810,39 2,05
LIGURIA	1.570.694	961.690,43	673.675,80 70,05	275.416,63 28,64	12.598,00 1,31
EMILIA ROMAGNA	4.342.135	2.918.957,00	1.401.925,82 48,03	1.462.706,72 50,11	54.324,46 1,86
TOSCANA	3.672.202	2.372.798,97	1.435.892,92 60,51	910.214,16 38,36	26.691,90 1,12
UMBRIA	884.268	507.006,38	316.145,69 62,36	186.588,72 36,80	4.271,97 0,84

Regione	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata (%)*	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a Smaltimento (%)*
MARCHE	1.541.319	822.237,10	453.978,62 55,21	360.679,13 43,87	7.579,35 0,92
LAZIO	5.502.886	3.315.942,05	2.618.632,38 78,97	665.000,71 20,05	32.308,97 0,97
ABRUZZO	1.307.309	661.820,10	439.775,37 66,45	218.234,68 32,97	3.810,05 0,58
MOLISE	313.660	132.753,66	110.094,69 82,93	21.646,09 16,31	1012,888 0,76
CAMPANIA	5.766.810	2.639.585,61	1.642.859,91 62,24	996.725,70 37,76	
PUGLIA	4.052.566	2.095.402,36	1.749.931,24 83,51	345.308,25 16,48	162,87 0,01
BASILICATA	578.036	220.240,51	180.254,78 81,84	39.731,63 18,04	254,095 0,12
CALABRIA	1.959.050	898.196,13	784.544,63 87,35	113.195,68 12,60	455,82 0,05
SICILIA	5.002.904	2.579.753,84	2.288.234,30 88,70	289.151,97 11,21	2.367,57 0,09
SARDEGNA	1.639.362	794.952,73	407.401,53 51,25	374.491,83 47,11	13.059,36 1,64
ITALIA	59.433.744	31.386.220,10	19.085.768,03 60,81	11.847.939,64 37,75	452.512,42 1,44

* sulla produzione totale

Fonte: ISPRA; dati di popolazione: ISTAT

Tavola 4 – Rifiuti urbani pro capite per regione (kg per ab. per anno), anno 2011

Regione	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata	Ingombranti a Smaltimento
PIEMONTE	4.363.916	494,95	240,41	254,54	
VALLE D'AOSTA	126.806	618,41	335,62	259,26	23,52
LOMBARDIA	9.704.151	497,12	226,76	248,26	22,10
TRENTINO ALTO ADIGE	1.029.475	506,57	183,34	306,49	16,74
VENETO	4.857.210	474,63	174,27	290,66	9,70
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.218.985	472,09	209,17	253,23	9,69
LIGURIA	1.570.694	612,27	428,90	175,35	8,02
EMILIA ROMAGNA	4.342.135	672,24	322,87	336,86	12,51
TOSCANA	3.672.202	646,15	391,02	247,87	7,27
UMBRIA	884.268	573,36	357,52	211,01	4,83
MARCHE	1.541.319	533,46	294,54	234,01	4,92
LAZIO	5.502.886	602,58	475,87	120,85	5,87
ABRUZZO	1.307.309	506,25	336,40	166,93	2,91
MOLISE	313.660	423,24	351,00	69,01	3,23
CAMPANIA	5.766.810	457,72	284,88	172,84	
PUGLIA	4.052.566	517,06	431,81	85,21	0,04
BASILICATA	578.036	381,02	311,84	68,74	0,44

Regione	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata	Ingombranti a Smaltimento
CALABRIA	1.959.050	458,49	400,47	57,78	0,23
SICILIA	5.002.904	515,65	457,38	57,80	0,47
SARDEGNA	1.639.362	484,92	248,51	228,44	7,97
ITALIA	59.433.744	528,09	321,13	199,29	7,67

Fonte: ISPRA; dati di popolazione: ISTAT

Tavola 5 – Rifiuti urbani per provincia (t), anno 2011

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a Smaltimento (%)*
TORINO	2.247.780	1.107.533,55	550.829,85 49,73	556.703,70 50,27	
VERCELLI	176.941	92.309,37	55.625,76 60,26	36.683,61 39,74	
NOVARA	365.559	176.311,97	65.833,25 37,34	110.478,72 62,66	
CUNEO	586.378	285.628,87	144.279,16 50,51	141.349,70 49,49	
ASTI	217.573	92.974,87	37.042,57 39,84	55.932,30 60,16	
ALESSANDRIA	427.229	234.707,76	122.851,81 52,34	111.855,95 47,66	
BIELLA	182.192	88.055,57	43.161,70 49,02	44.893,87 50,98	
VERBANIA	160.264	82.400,39	29.519,04 35,82	52.881,34 64,18	
PIEMONTE	4.363.916	2.159.922,33	1.049.143,15 48,57	1.110.779,18 51,43	
AOSTA	126.806	78.417,63	42.558,71 54,27	32.875,90 41,92	2.983,02 3,80
VALLE D'AOSTA	126.806	78.417,63	42.558,71 54,27	32.875,90 41,92	2.983,02 3,80
VARESE	871.886	408.408,78	136.173,38 33,34	246.089,57 60,26	26.145,83 6,40
COMO	586.735	279.491,41	124.430,70 44,52	137.340,39 49,14	17.720,33 6,34
SONDRIO	180.814	84.830,98	43.294,03 51,04	38.864,51 45,81	2.672,44 3,15
MILANO	3.038.420	1.534.760,33	781.672,78 50,93	712.566,42 46,43	40.521,12 2,64
BERGAMO	1.086.277	486.479,64	184.497,17 37,92	270.867,94 55,68	31.114,53 6,40
BRESCIA	1.238.044	723.979,58	366.055,85 50,56	321.990,93 44,48	35.932,79 4,96
PAVIA	535.822	296.890,84	196.306,19 66,12	92.069,40 31,01	8.515,24 2,87

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata	Ingombranti a Smaltimento
				(%)*	(%)*
CREMONA	357.623	170.638,57	56.681,62 33,22	103.493,57 60,65	10.463,39 6,13
MANTOVA	408.336	216.763,77	82.592,47 38,10	126.302,28 58,27	7.869,01 3,63
LECCO	336.310	157.768,12	58.928,64 37,35	90.190,50 57,17	8.648,98 5,48
LODI	223.755	99.582,69	38.117,57 38,28	55.211,07 55,44	6.254,04 6,28
MONZA E DELLA BRIANZA	840.129	364.577,10	131.768,36 36,14	214.208,22 58,76	18.600,52 5,10
LOMBARDIA	9.704.151	4.824.171,79	2.200.518,76 45,61	2.409.194,81 49,94	214.458,22 4,45
BOLZANO	504.643	255.121,91	98.942,83 38,78	149.490,90 58,60	6.688,18 2,62
TRENTO	524.832	266.381,40	89.805,05 33,71	166.031,52 62,33	10.544,83 3,96
TRENTINO ALTO ADIGE	1.029.475	521.503,31	188.747,88 36,19	315.522,42 60,50	17.233,01 3,30
VERONA	900.542	449.853,90	160.623,78 35,71	281.828,76 62,65	7.401,36 1,65
VICENZA	859.205	354.624,67	122.950,58 34,67	218.385,12 61,58	13.288,97 3,75
BELLUNO	210.001	92.523,36	28.044,01 30,31	62.467,30 67,52	2.012,06 2,17
TREVISO	876.790	324.300,68	76.924,47 23,72	247.120,81 76,20	255,40 0,08
VENEZIA	846.962	509.823,86	246.571,82 48,36	255.262,76 50,07	7.989,29 1,57
PADOVA	921.361	445.011,42	168.451,04 37,85	264.786,44 59,50	11.773,94 2,65
ROVIGO	242.349	129.263,27	42.914,33 33,20	81.939,47 63,39	4.409,47 3,41
VENETO	4.857.210	2.305.401,17	846.480,02 36,72	1.411.790,66 61,24	47.130,49 2,04
UDINE	535.430	256.245,67	104.595,28 40,82	147.995,21 57,76	3.655,19 1,43
GORIZIA	140.143	72.284,28	31.860,54 44,08	39.422,36 54,54	1.001,37 1,39
TRIESTE	232.601	113.412,13	86.373,22 76,16	24.406,37 21,52	2.632,53 2,32
PORDENONE	310.811	133.524,93	32.142,79 24,07	96.860,83 72,54	4.521,30 3,392
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.218.985	575.467,01	254.971,84 44,31	308.684,77 53,64	11.810,39 2,05
IMPERIA	214.502	141.443,38	103.264,17 73,01	37.308,96 26,38	870,25 0,62
SAVONA	281.028	197.910,91	135.075,23	61.931,33	904,36

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata	Ingombranti a Smaltimento
				(%)*	(%)*
			68,25	31,29	0,46
GENOVA	855.834	493.050,65	343.193,43 69,61	141.488,87 28,70	8.368,35 1,70
LA SPEZIA	219.330	129.285,48	92.142,97 71,27	34.687,47 26,83	2.455,04 1,90
LIGURIA	1.570.694	961.690,43	673.675,80 70,05	275.416,63 28,64	12.598,00 1,31
PIACENZA	284.616	187.753,12	71.582,29 38,13	102.335,20 54,51	13.835,63 7,37
PARMA	427.434	257.462,15	104.969,19 40,77	147.609,54 57,33	4.883,41 1,90
REGGIO EMILIA	517.316	386.513,84	159.326,18 41,22	212.917,29 55,09	14.270,37 3,69
MODENA	685.777	437.778,67	206.226,86 47,11	230.544,85 52,66	1.006,96 0,23
BOLOGNA	976.243	550.721,57	324.236,05 58,87	215.364,98 39,11	11.120,54 2,02
FERRARA	353.481	241.009,99	130.344,65 54,08	109.939,42 45,62	725,95 0,30
RAVENNA	384.761	292.057,32	139.286,77 47,69	152.092,68 52,08	677,87 0,23
FORLI'	390.738	304.599,18	153.933,46 50,54	143.525,94 47,12	7.139,78 2,34
RIMINI	321.769	261.061,16	112.020,37 42,91	148.376,81 56,84	663,98 0,25
EMILIA ROMAGNA	4.342.135	2.918.957,00	1.401.925,82 48,03	1.462.706,72 50,11	54.324,46 1,86
MASSA-CARRARA	199.650	129.351,40	86.272,28 66,70	39.761,39 30,74	3.317,73 2,56
LUCCA	388.327	266.171,12	147.076,46 55,26	115.422,43 43,36	3.672,23 1,38
PISTOIA	287.866	173.876,19	112.922,37 64,94	59.822,92 34,41	1.130,90 0,65
FIRENZE	973.145	604.534,06	337.599,63 55,84	265.089,97 43,85	1.844,46 0,31
LIVORNO	335.247	238.638,04	155.489,09 65,16	79.122,10 33,16	4.026,85 1,69
PISA	411.190	254.441,15	154.207,90 60,61	96.904,68 38,09	3.328,57 1,31
AREZZO	343.676	201.737,42	134.574,22 66,71	65.464,66 32,45	1.698,54 0,84
SIENA	266.621	169.299,71	96.169,86 56,80	70.244,98 41,49	2.884,87 1,70
GROSSETO	220.564	153.171,27	108.582,34 70,89	41.653,80 27,19	2.935,13 1,92
PRATO	245.916	181.578,61	102.998,75 56,72	76.727,24 42,26	1.852,62 1,02

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata	Ingombranti a Smltimento
				(%)*	(%)*
TOSCANA	3.672.202	2.372.798,97	1.435.892,92	910.214,16	26.691,90
			<i>60,51</i>	<i>38,36</i>	<i>1,12</i>
PERUGIA	655.844	380.148,06	229.952,10	148.243,29	1.952,67
			<i>60,49</i>	<i>39,00</i>	<i>0,51</i>
TERNI	228.424	126.858,32	86.193,59	38.345,43	2.319,30
			<i>67,94</i>	<i>30,23</i>	<i>1,83</i>
UMBRIA	884.268	507.006,38	316.145,69	186.588,72	4.271,97
			<i>62,36</i>	<i>36,80</i>	<i>0,84</i>
PESARO	362.583	227.068,80	140.388,92	83.406,58	3.273,30
			<i>61,83</i>	<i>36,73</i>	<i>1,44</i>
ANCONA	473.865	238.878,13	114.779,18	121.590,75	2.508,20
			<i>48,05</i>	<i>50,90</i>	<i>1,05</i>
MACERATA	319.607	153.298,61	64.344,97	88.953,64	
			<i>41,97</i>	<i>58,03</i>	
ASCOLI PICENO	210.407	115.053,12	79.086,37	35.966,75	
			<i>68,74</i>	<i>31,26</i>	
FERMO	174.857	87.938,44	55.379,18	30.761,41	1.797,85
			<i>62,97</i>	<i>34,98</i>	<i>2,04</i>
MARCHE	1.541.319	822.237,10	453.978,62	360.679,13	7.579,35
			<i>55,21</i>	<i>43,87</i>	<i>0,92</i>
VITERBO	312.864	152.325,22	111.679,98	33.687,31	6.957,92
			<i>73,32</i>	<i>22,12</i>	<i>4,57</i>
RIETI	155.164	78.207,00	70.142,66	5.271,65	2.792,69
			<i>89,69</i>	<i>6,74</i>	<i>3,57</i>
ROMA	3.997.465	2.558.650,85	2.004.919,47	536.363,89	17.367,50
			<i>78,36</i>	<i>20,96</i>	<i>0,68</i>
LATINA	544.732	317.493,09	248.680,88	64.793,54	4.018,67
			<i>78,33</i>	<i>20,41</i>	<i>1,27</i>
FROSINONE	492.661	209.265,89	183.209,38	24.884,32	1.172,19
			<i>87,55</i>	<i>11,89</i>	<i>0,56</i>
LAZIO	5.502.886	3.315.942,05	2.618.632,38	665.000,71	32.308,97
			<i>78,97</i>	<i>20,05</i>	<i>0,97</i>
L'AQUILA	298.343	149.806,16	116.690,25	31.329,92	1.785,99
			<i>77,89</i>	<i>20,91</i>	<i>1,19</i>
TERAMO	306.349	167.935,98	93.947,82	73.988,16	
			<i>55,94</i>	<i>44,06</i>	
PESCARA	314.661	162.322,38	117.816,76	42.701,19	1.804,43
			<i>72,58</i>	<i>26,31</i>	<i>1,11</i>
CHIETI	387.956	181.755,58	111.320,53	70.215,42	219,63
			<i>61,25</i>	<i>38,63</i>	<i>0,12</i>
ABRUZZO	1.307.309	661.820,10	439.775,37	218.234,68	3.810,05
			<i>66,45</i>	<i>32,97</i>	<i>0,58</i>
CAMPOBASSO	226.419	96.390,96	76.413,17	19.080,17	897,62
			<i>79,27</i>	<i>19,79</i>	<i>0,93</i>
ISERNIA	87.241	36.362,70	33.681,52	2.565,91	115,27
			<i>92,63</i>	<i>7,06</i>	<i>0,32</i>
MOLISE	313.660	132.753,66	110.094,69	21.646,09	1.012,89

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata	Ingombranti a Smaltimento
				(%)*	(%)*
			82,93	16,31	0,76
CASERTA	904.921	429.570,07	294.014,02 68,44	135.556,05 31,56	
BENEVENTO	284.900	96.488,23	44.121,87 45,73	52.366,36 54,27	
NAPOLI	3.054.956	1.511.215,26	1.032.310,43 68,31	478.904,83 31,69	
AVELLINO	429.157	154.034,93	77.893,48 50,57	76.141,46 49,43	
SALERNO	1.092.876	448.277,12	194.520,11 43,39	253.757,01 56,61	
CAMPANIA	5.766.810	2.639.585,61	1.642.859,91 62,24	996.725,70 37,76	
FOGGIA	626.072	318.433,54	281.766,75 88,49	36.666,79 11,51	
BARI	1.247.303	644.416,46	528.143,67 81,96	116.226,40 18,04	46,40 0,01
TARANTO	584.649	313.942,75	278.602,30 88,74	35.340,45 11,26	
BRINDISI	400.801	208.238,31	156.120,41 74,97	52.117,91 25,03	
LECCE	802.018	408.515,90	336.615,03 82,40	71.784,40 17,57	116,47 0,03
BARLETTA-ANDRIA-TRANI	391.723	201.855,39	168.683,08 83,57	33.172,31 16,43	
PUGLIA	4.052.566	2.095.402,36	1.749.931,24 83,51	345.308,25 16,48	162,87 0,01
POTENZA	377.935	134.809,72	107.558,80 79,79	27.191,54 20,17	59,39 0,04
MATERA	200.101	85.430,79	72.695,98 85,09	12.540,09 14,68	194,71 0,23
BASILICATA	578.036	220.240,51	180.254,78 81,84	39.731,63 18,04	254,10 0,12
COSENZA	714.030	320.599,91	274.139,81 85,51	46.460,10 14,49	
CATANZARO	359.841	173.517,63	150.390,48 86,67	23.127,15 13,33	
REGGIO CALABRIA	550.967	247.277,55	223.013,31 90,19	24.264,24 9,81	
CROTONE	170.803	85.715,70	75.711,11 88,33	10.004,59 11,67	
VIBO VALENTIA	163.409	71.085,35	61.289,92 86,22	9.339,61 13,14	455,82 0,64
CALABRIA	1.959.050	898.196,13	784.544,63 87,35	113.195,68 12,60	455,82 0,05
TRAPANI	429.917	226.372,02	169.535,95 74,89	56.659,00 25,03	177,07 0,08

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata	Ingombranti a Smaltimento
				(%)*	(%)*
PALERMO	1.243.585	644.571,65	586.842,33 91,04	57.538,36 8,93	190,96 0,03
MESSINA	649.824	322.811,86	295.905,90 91,67	26.805,74 8,30	100,22 0,03
AGRIGENTO	446.837	216.214,06	186.219,45 86,13	29.911,06 13,83	83,55 0,04
CALTANISSETTA	273.099	125.016,99	111.179,32 88,93	13.495,74 10,80	341,93 0,27
ENNA	173.451	70.632,90	68.567,16 97,08	2.044,04 2,89	21,69 0,03
CATANIA	1.078.766	616.411,20	544.296,09 88,30	71.325,58 11,57	789,53 0,13
RAGUSA	307.492	148.338,01	131.268,15 88,49	16.577,40 11,18	492,46 0,33
SIRACUSA	399.933	209.385,15	194.419,94 92,85	14.795,05 7,07	170,16 0,08
SICILIA	5.002.904	2.579.753,84	2.288.234,30 88,70	289.151,97 11,21	2.367,57 0,09
SASSARI	328.043	151.713,10	83.990,65 55,36	65.419,97 43,12	2.302,48 1,52
NUORO	159.197	58.780,91	28.292,91 48,13	29.458,62 50,12	1.029,38 1,75
CAGLIARI	550.580	264.790,78	133.491,99 50,41	130.101,23 49,13	1.197,55 0,45
ORISTANO	163.916	64.029,78	24.251,45 37,88	39.081,07 61,04	697,26 1,09
OLBIA TEMPIO	150.501	135.255,41	82.127,74 60,72	46.682,79 34,51	6.444,88 4,76
OGLIASTRA	57.329	20.176,15	8.635,28 42,80	11.292,51 55,97	248,36 1,23
MEDIO CAMPIDANO	101.256	41.449,55	15.845,94 38,23	25.097,63 60,55	505,98 1,22
CARBONIA IGLESIAS	128.540	58.757,05	30.765,57 52,36	27.358,01 46,56	633,47 1,08
SARDEGNA	1.639.362	794.952,73	407.401,53 51,25	374.491,83 47,11	13.059,36 1,64
ITALIA	59.433.744	31.386.220,10	19.085.768,03 60,81	11.847.939,64 37,75	452.512,42 1,44

* sulla produzione totale

Fonte: ISPRA; dati di popolazione: ISTAT

Tavola 6 – Rifiuti urbani pro capite per provincia (kg per ab. per anno), anno 2011

Provincia	Popolazione	Produzione	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata	Ingombranti a Smaltimento
TORINO	2.247.780	492,72	245,06	247,67	
VERCELLI	176.941	521,70	314,37	207,32	
NOVARA	365.559	482,31	180,09	302,22	
CUNEO	586.378	487,11	246,05	241,06	
ASTI	217.573	427,33	170,25	257,07	
ALESSANDRIA	427.229	549,37	287,55	261,82	
BIELLA	182.192	483,31	236,90	246,41	
VERBANIA	160.264	514,15	184,19	329,96	
PIEMONTE	4.363.916	494,95	240,41	254,54	
AOSTA	126.806	618,41	335,62	259,26	23,52
VALLE D'AOSTA	126.806	618,41	335,62	259,26	23,52
VARESE	871.886	468,42	156,18	282,25	29,99
COMO	586.735	476,35	212,07	234,08	30,20
SONDRIO	180.814	469,16	239,44	214,94	14,78
MILANO	3.038.420	505,12	257,26	234,52	13,34
BERGAMO	1.086.277	447,84	169,84	249,35	28,64
BRESCIA	1.238.044	584,78	295,67	260,08	29,02
PAVIA	535.822	554,08	366,36	171,83	15,89
CREMONA	357.623	477,15	158,50	289,39	29,26
MANTOVA	408.336	530,85	202,27	309,31	19,27
LECCO	336.310	469,12	175,22	268,18	25,72
LODI	223.755	445,05	170,35	246,75	27,95
MONZA E DELLA BRIANZA	840.129	433,95	156,84	254,97	22,14
LOMBARDIA	9.704.151	497,12	226,76	248,26	22,10
BOLZANO	504.643	505,55	196,06	296,23	13,25
TRENTO	524.832	507,56	171,11	316,35	20,09
TRENTINO ALTO ADIGE	1.029.475	506,57	183,34	306,49	16,74
VERONA	900.542	499,54	178,36	312,95	8,22
VICENZA	859.205	412,74	143,10	254,17	15,47
BELLUNO	210.001	440,59	133,54	297,46	9,58
TREVISO	876.790	369,87	87,73	281,85	0,29
VENEZIA	846.962	601,94	291,13	301,39	9,43
PADOVA	921.361	482,99	182,83	287,39	12,78
ROVIGO	242.349	533,38	177,08	338,11	18,19
VENETO	4.857.210	474,63	174,27	290,66	9,70
UDINE	535.430	478,58	195,35	276,40	6,83
GORIZIA	140.143	515,79	227,34	281,30	7,15
TRIESTE	232.601	487,58	371,34	104,93	11,32
PORDENONE	310.811	429,60	103,42	311,64	14,55
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.218.985	472,09	209,17	253,23	9,69
IMPERIA	214.502	659,40	481,41	173,93	4,06
SAVONA	281.028	704,24	480,65	220,37	3,22
GENOVA	855.834	576,11	401,00	165,32	9,78
LA SPEZIA	219.330	589,46	420,11	158,15	11,19

Provincia	Popolazione	Produzione	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata	Ingombranti a Smaltimento
LIGURIA	1.570.694	612,27	428,90	175,35	8,02
PIACENZA	284.616	659,67	251,50	359,56	48,61
PARMA	427.434	602,34	245,58	345,34	11,42
REGGIO EMILIA	517.316	747,15	307,99	411,58	27,59
MODENA	685.777	638,37	300,72	336,18	1,47
BOLOGNA	976.243	564,12	332,13	220,61	11,39
FERRARA	353.481	681,82	368,75	311,02	2,05
RAVENNA	384.761	759,06	362,01	395,29	1,76
FORLÌ	390.738	779,55	393,96	367,32	18,27
RIMINI	321.769	811,33	348,14	461,13	2,06
EMILIA ROMAGNA	4.342.135	672,24	322,87	336,86	12,51
MASSA-CARRARA	199.650	647,89	432,12	199,16	16,62
LUCCA	388.327	685,43	378,74	297,23	9,46
PISTOIA	287.866	604,02	392,27	207,82	3,93
FIRENZE	973.145	621,22	346,92	272,41	1,90
LIVORNO	335.247	711,83	463,80	236,01	12,01
PISA	411.190	618,79	375,03	235,67	8,09
AREZZO	343.676	587,00	391,57	190,48	4,94
SIENA	266.621	634,98	360,70	263,46	10,82
GROSSETO	220.564	694,45	492,29	188,85	13,31
PRATO	245.916	738,38	418,84	312,01	7,53
TOSCANA	3.672.202	646,15	391,02	247,87	7,27
PERUGIA	655.844	579,63	350,62	226,03	2,98
TERNI	228.424	555,36	377,34	167,87	10,15
UMBRIA	884.268	573,36	357,52	211,01	4,83
PESARO	362.583	626,25	387,19	230,03	9,03
ANCONA	473.865	504,11	242,22	256,59	5,29
MACERATA	319.607	479,65	201,33	278,32	
ASCOLI PICENO	210.407	546,81	375,87	170,94	
FERMO	174.857	502,92	316,71	175,92	10,28
MARCHE	1.541.319	533,46	294,54	234,01	4,92
VITERBO	312.864	486,87	356,96	107,67	22,24
RIETI	155.164	504,03	452,06	33,97	18,00
ROMA	3.997.465	640,07	501,55	134,18	4,34
LATINA	544.732	582,84	456,52	118,95	7,38
FROSINONE	492.661	424,77	371,88	50,51	2,38
LAZIO	5.502.886	602,58	475,87	120,85	5,87
L'AQUILA	298.343	502,13	391,13	105,01	5,99
TERAMO	306.349	548,19	306,67	241,52	
PESCARA	314.661	515,86	374,42	135,71	5,73
CHIETI	387.956	468,50	286,94	180,99	0,57
ABRUZZO	1.307.309	506,25	336,40	166,93	2,91
CAMPOBASSO	226.419	425,72	337,49	84,27	3,96
ISERNIA	87.241	416,81	386,07	29,41	1,32
MOLISE	313.660	423,24	351,00	69,01	3,23

Provincia	Popolazione	Produzione	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata	Ingombranti a Smaltimento
CASERTA	904.921	474,70	324,91	149,80	
BENEVENTO	284.900	338,67	154,87	183,81	
NAPOLI	3.054.956	494,68	337,91	156,76	
AVELLINO	429.157	358,92	181,50	177,42	
SALERNO	1.092.876	410,18	177,99	232,19	
CAMPANIA	5.766.810	457,72	284,88	172,84	
FOGGIA	626.072	508,62	450,05	58,57	
BARI	1.247.303	516,65	423,43	93,18	0,04
TARANTO	584.649	536,98	476,53	60,45	
BRINDISI	400.801	519,56	389,52	130,03	
LECCE	802.018	509,36	419,71	89,50	0,15
BARLETTA-ANDRIA-TRANI	391.723	515,30	430,62	84,68	
PUGLIA	4.052.566	517,06	431,81	85,21	0,04
POTENZA	377.935	356,70	284,60	71,95	0,16
MATERA	200.101	426,94	363,30	62,67	0,97
BASILICATA	578.036	381,02	311,84	68,74	0,44
COSENZA	714.030	449,00	383,93	65,07	
CATANZARO	359.841	482,21	417,94	64,27	
REGGIO CALABRIA	550.967	448,81	404,77	44,04	
CROTONE	170.803	501,84	443,27	58,57	
VIBO VALENTIA	163.409	435,01	375,07	57,15	2,79
CALABRIA	1.959.050	458,49	400,47	57,78	0,23
TRAPANI	429.917	526,55	394,35	131,79	0,41
PALERMO	1.243.585	518,32	471,90	46,27	0,15
MESSINA	649.824	496,77	455,36	41,25	0,15
AGRIGENTO	446.837	483,88	416,75	66,94	0,19
CALTANISSETTA	273.099	457,77	407,10	49,42	1,25
ENNA	173.451	407,22	395,31	11,78	0,13
CATANIA	1.078.766	571,40	504,55	66,12	0,73
RAGUSA	307.492	482,41	426,90	53,91	1,60
SIRACUSA	399.933	523,55	486,13	36,99	0,43
SICILIA	5.002.904	515,65	457,38	57,80	0,47
SASSARI	328.043	462,48	256,04	199,42	7,02
NUORO	159.197	369,23	177,72	185,05	6,47
CAGLIARI	550.580	480,93	242,46	236,30	2,18
ORISTANO	163.916	390,63	147,95	238,42	4,25
OLBIA TEMPIO	150.501	898,70	545,70	310,18	42,82
OGLIASTRA	57.329	351,94	150,63	196,98	4,33
MEDIO CAMPIDANO	101.256	409,35	156,49	247,86	5,00
CARBONIA IGLESIAS	128.540	457,11	239,35	212,84	4,93
SARDEGNA	1.639.362	484,92	248,51	228,44	7,97
ITALIA	59.433.744	528,09	321,13	199,29	7,67

Fonte: ISPRA; dati di popolazione: ISTAT

Tavola 7 – Raccolta differenziata per macroarea geografica, anno 2011 (t)

Area geografica	Raccolta Differenziata	Frazione Umida	Verde	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Ingombranti Misti a Recupero	Raccolta Selettiva	Altro
	(%)*	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**
NORD	7.326.971,08 51,07	1.473.496,25 20,11	1.324.362,79 18,08	1.040.497,15 14,20	538.963,32 7,36	497.901,84 6,80	1.799.035,54 24,55	206.789,00 2,82	53.152,43 0,73	148.575,28 2,03	155.405,58 2,12	29.173,28 0,40	59.618,62 0,81
CENTRO	2.122.482,72 30,24	480.697,11 22,65	241.768,27 11,39	259.189,58 12,21	129.128,62 6,08	118.471,76 5,58	718.364,29 33,85	52.638,08 2,48	21.655,74 1,02	49.511,10 2,33	22.652,13 1,07	6.156,92 0,29	22.249,11 1,05
SUD	2.398.485,84 23,93	881.940,73 36,77	98.490,24 4,11	400.323,47 16,69	119.807,71 5,00	76.950,94 3,21	551.452,98 22,99	43.557,91 1,82	21.917,75 0,91	51.238,99 2,14	126.214,92 5,26	4.541,76 0,19	22.048,44 0,92
ITALIA	11.847.939,64 37,75	2.836.134,09 23,94	1.664.621,30 14,05	1.700.010,20 14,35	787.899,66 6,65	693.324,55 5,85	3.068.852,81 25,90	302.984,99 2,56	96.725,93 0,82	249.325,37 2,10	304.272,63 2,57	39.871,96 0,34	103.916,17 0,88

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

Fonte: ISPRA

Tavola 8 - Raccolta differenziata pro capite per macroarea geografica (kg per ab. per anno), anno 2011

Area geografica	Raccolta Differenziata	Frazione Umida	Verde	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Ingombranti Misti a Recupero	Raccolta Selettiva	Altro
NORD	269,24	54,15	48,67	38,23	19,81	18,30	66,11	7,60	1,95	5,46	5,71	1,07	2,19
CENTRO	182,96	41,44	20,84	22,34	11,13	10,21	61,92	4,54	1,87	4,27	1,95	0,53	1,92
SUD	116,32	42,77	4,78	19,41	5,81	3,73	26,74	2,11	1,06	2,48	6,12	0,22	1,07
ITALIA	199,35	47,72	28,01	28,60	13,26	11,67	51,63	5,10	1,63	4,20	5,12	0,67	1,75

Fonte: ISPRA

Tavola 9 – Dettaglio della raccolta differenziata per regione (t), anno 2011

Regione	Raccolta Differenziata (%)**	Frazione Umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Ingombranti Misti a Recupero (%)**	Raccolta Selettiva (%)**	Altro (%)**
PIEMONTE	1.110.779,18	247.830,76 22,31	137.866,15 12,41	156.383,91 14,08	97.778,27 8,80	78.500,81 7,07	311.108,43 28,01	21.662,46 1,95	9.138,60 0,82	20.431,19 1,84	23.109,64 2,08	3.075,52 0,28	3.893,45 0,35
VALLE D'AOSTA	32.875,90		5.299,30 16,12	6.135,58 18,66	2.959,92 9,00	6.809,19 20,71	8.967,36 27,28	1.807,44 5,50		817,22 2,49		79,889 0,24	
LOMBARDIA	2.409.194,81	473.467,46 19,65	445.991,04 18,51	397.122,95 16,48	164.651,08 6,83	162.344,10 6,74	564.461,28 23,43	58.550,38 2,43	19.040,06 0,79	46.399,34 1,93	51.006,65 2,12	10.630,46 0,44	15.530,00 0,64
TRENTINO ALTO ADIGE	315.522,42	77.671,98 24,62	36.468,02 11,56	43.824,89 13,89	17.887,54 5,67	18.113,13 5,74	82.834,75 26,25	13.009,42 4,12	2.257,31 0,72	7.081,18 2,24		2.667,93 0,85	13.706,28 4,34
VENETO	1.411.790,66	362.308,63 25,66	261.059,79 18,49	184.802,78 13,09	102.675,86 7,27	58.626,37 4,15	300.035,49 21,25	58.437,56 4,14	11.326,95 0,80	27.581,28 1,95	36.009,61 2,55	5.741,97 0,41	3.184,37 0,23
FRIULI VENEZIA GIULIA	308.684,77	61.281,01 19,85	58.152,46 18,84	47.803,43 15,49	28.090,63 9,10	16.787,96 5,44	70.313,34 22,78	9.268,28 3,00	963,8705 0,31	8.454,84 2,74	3.178,86 1,03	1.363,58 0,44	3.026,50 0,98
LIGURIA	275.416,63	17.857,70 6,48	30.728,23 11,16	49.199,37 17,86	15.458,78 5,61	30.356,10 11,02	95.350,25 34,62	7.625,17 2,77	2.489,45 0,90	9.804,46 3,56	14.917,43 5,42	805,8475 0,29	823,86 0,30
EMILIA ROMAGNA	1.462.706,72	233.078,71 15,93	348.797,81 23,85	155.224,23 10,61	109.461,25 7,48	126.364,19 8,640	365.964,64 25,02	36.428,29 2,49	7.936,20 0,54	28.005,76 1,91	27.183,40 1,86	4.808,08 0,33	19.454,17 1,33
TOSCANA	910.214,16	228.713,93 25,13	106.674,62 11,72	92.118,48 10,12	50.527,63 5,55	66.201,59 7,27	301.789,79 33,16	29.539,02 3,25	7.386,15 0,81	20.980,77 2,31		2.616,21 0,29	3.665,98 0,40
UMBRIA	186.588,72	44.205,76 23,69	19.852,80 10,64	24.299,10 13,02	11.670,79 6,25	12.984,29 6,96	53.118,64 28,47	6.293,12 3,37	1.490,07 0,80	4.734,32 2,54	7.205,76 3,86	582,07 0,31	152,024 0,08
MARCHE	360.679,13	109.217,44 30,28	45.423,16 12,59	46.579,18 12,91	19.917,58 5,52	18.489,00 5,13	94.043,11 26,07	5.929,42 1,64	2.909,89 0,81	7.058,90 1,96	8.672,10 2,40	1.289,23 0,36	1.150,11 0,32
LAZIO	665.000,71	98.559,98 14,82	69.817,68 10,50	96.192,82 14,47	47.012,62 7,07	20.796,89 3,13	269.412,75 40,51	10.876,52 1,64	9.869,64 1,48	16.737,12 2,52	6.774,28 1,02	1.669,41 0,25	17.280,99 2,60
ABRUZZO	218.234,68	71.907,27 32,95	12.744,36 5,84	36.535,81 16,74	11.399,72 5,22	11.471,94 5,26	58.575,45 26,84	4.241,49 1,94	2.335,35 1,07	3.638,07 1,67	4.163,18 1,91	462,075 0,21	759,986 0,35
MOLISE	21.646,09	7.162,59 33,09	298,37 1,38	4.470,38 20,65	1.966,24 9,08	104,774 0,48	6.148,39 28,40	371,5167463 1,72	201,687 0,93	692,1025011 3,20	78,91 0,36	15,171 0,07	135,954 0,63
CAMPANIA	996.725,70	479.013,19 48,06	15.781,93 1,58	178.779,96 17,94	25.749,34 2,58	12.944,86 1,30	169.142,02 16,97	15.917,58 1,60	9.598,05 0,96	14.213,63 1,43	72.603,40 7,28	1032,939 0,10	1948,805 0,20

APPENDICE 1 – DETTAGLIO PRODUZIONE E RD DEI RIFIUTI URBANI

Regione	Raccolta Differenziata (%)*	Frazione Umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Ingombranti Misti a Recupero (%)**	Raccolta Selettiva (%)**	Altro (%)**
PUGLIA	345.308,25	46.311,29 13,41	13.955,56 4,04	60.175,47 17,43	28.353,72 8,21	31.360,22 9,08	115.522,75 33,45	5.490,33 1,59	4.596,08 1,33	6.783,68 1,96	15.504,95 4,49	1201,9343 0,35	16.052,25 4,65
BASILICATA	39.731,63	6.555,61 16,50	206,52 0,52	6.891,21 17,34	3.852,21 9,70	1638,81035 4,12	15.367,95 38,68	1.366,50 3,44	1583,745216 3,99	1.715,56 4,32	162,58 0,41	23,129 0,06	367,803 0,93
CALABRIA	113.195,68	13.759,24 12,16	5.193,92 4,59	19.955,08 17,63	4.290,54 3,79	1.652,01 1,46	33.931,63 29,98	3.370,23 2,98	1622,435 1,43	1.896,11 1,68	26.882,30 23,75	118,9637 0,11	523,20 0,46
SICILIA	289.151,97	93.071,56 32,19	16.403,37 5,67	36.935,33 12,77	20.259,49 7,01	15.039,25 5,20	79.910,32 27,64	6.139,64 2,12	1.581,28 0,55	12.361,21 4,27	5.065,09 1,75	946,3903816 0,33	1.439,06 0,50
SARDEGNA	374.491,83	164.159,98 43,84	33.906,21 9,05	56.580,23 15,11	23.936,46 6,39	2.739,07 0,73	72.854,47 19,45	6.660,62 1,78	399,122 0,11	9.938,63 2,65	1.754,51 0,47	741,15323 0,20	821,3775 0,22
ITALIA	11.847.939,64	2.836.134,09 23,94	1.664.621,30 14,05	1.700.010,20 14,35	787.899,66 6,65	693.324,55 5,85	3.068.852,81 25,90	302.984,99 2,56	96.725,93 0,82	249.325,37 2,10	304.272,63 2,57	39.871,96 0,34	103.916,17 0,88

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

Fonte: ISPRA

Tavola 10 – Dettaglio del pro capite della raccolta differenziata per regione (kg/ab.*anno), anno 2011

Regione	Popolazione	Raccolta Differenziata	Frazione Umida	Verde	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Ingombranti Misti a Recupero	Raccolta Selettiva	Altro
PIEMONTE	4.363.916	254,54	56,79	31,59	35,84	22,41	17,99	71,29	4,96	2,09	4,68	5,3	0,7	0,89
VALLE D'AOSTA	126.806	259,26		41,79	48,39	23,34	53,7	70,72	14,25		6,44		0,63	
LOMBARDIA	9.704.151	248,26	48,79	45,96	40,92	16,97	16,73	58,17	6,03	1,96	4,78	5,26	1,1	1,6
TRENTINO ALTO ADIGE	1.029.475	306,49	75,45	35,42	42,57	17,38	17,59	80,46	12,64	2,19	6,88		2,59	13,31
VENETO	4.857.210	290,66	74,59	53,75	38,05	21,14	12,07	61,77	12,03	2,33	5,68	7,41	1,18	0,66
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.218.985	253,23	50,27	47,71	39,22	23,04	13,77	57,68	7,6	0,79	6,94	2,61	1,12	2,48
LIGURIA	1.570.694	175,35	11,37	19,56	31,32	9,84	19,33	60,71	4,85	1,58	6,24	9,5	0,51	0,52
EMILIA ROMAGNA	4.342.135	336,86	53,68	80,33	35,75	25,21	29,1	84,28	8,39	1,83	6,45	6,26	1,11	4,48
TOSCANA	3.672.202	247,87	62,28	29,05	25,09	13,76	18,03	82,18	8,04	2,01	5,71		0,71	1
UMBRIA	884.268	211,01	49,99	22,45	27,48	13,2	14,68	60,07	7,12	1,69	5,35	8,15	0,66	0,17
MARCHE	1.541.319	234,01	70,86	29,47	30,22	12,92	12	61,01	3,85	1,89	4,58	5,63	0,84	0,75
LAZIO	5.502.886	120,85	17,91	12,69	17,48	8,54	3,78	48,96	1,98	1,79	3,04	1,23	0,3	3,14
ABRUZZO	1.307.309	166,93	55	9,75	27,95	8,72	8,78	44,81	3,24	1,79	2,78	3,18	0,35	0,58
MOLISE	313.660	69,01	22,84	0,95	14,25	6,27	0,33	19,6	1,18	0,64	2,21	0,25	0,05	0,43
CAMPANIA	5.766.810	172,84	83,06	2,74	31	4,47	2,24	29,33	2,76	1,66	2,46	12,59	0,18	0,34
PUGLIA	4.052.566	85,21	11,43	3,44	14,85	7	7,74	28,51	1,35	1,13	1,67	3,83	0,3	3,96
BASILICATA	578.036	68,74	11,34	0,36	11,92	6,66	2,84	26,59	2,36	2,74	2,97	0,28	0,04	0,64
CALABRIA	1.959.050	57,78	7,02	2,65	10,19	2,19	0,84	17,32	1,72	0,83	0,97	13,72	0,06	0,27
SICILIA	5.002.904	57,8	18,6	3,28	7,38	4,05	3,01	15,97	1,23	0,32	2,47	1,01	0,19	0,29
SARDEGNA	1.639.362	228,44	100,14	20,68	34,51	14,6	1,67	44,44	4,06	0,24	6,06	1,07	0,45	0,5
ITALIA	59.433.744	199,35	47,72	28,01	28,6	13,26	11,67	51,63	5,1	1,63	4,2	5,12	0,67	1,75

Fonte: ISPRA; dati di popolazione: ISTAT

Tavola 11 – Raccolta differenziata delle diverse frazioni merceologiche per provincia (t), anno 2011

Provincia	Raccolta Differenziata (%)*	Frazione Umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Ingombranti Misti a Recupero (%)**	Raccolta Selettiva (%)**	Altro (%)**
TORINO	556.703,70 50,27	143.243,97 25,73	53.068,79 9,53	69.379,03 12,46	47.149,91 8,47	42.775,21 7,68	164.928,75 29,63	8.196,94 1,47	4.005,08 0,72	8.896,50 1,60	12.079,37 2,17	1.870,99 0,34	1.109,18 0,20
VERCELLI	36.683,61 39,74	4.306,95 11,74	7.470,34 20,36	5.997,65 16,35	3.634,14 9,91	1.846,70 5,03	9.039,42 24,64	849,18 2,31	282,20 0,77	770,27 2,10	2.217,92 6,05	125,47 0,34	143,37 0,39
NOVARA	110.478,72 62,66	27.699,52 25,07	19.405,03 17,56	16.372,80 14,82	9.151,59 8,28	6.090,03 5,51	24.768,00 22,42	3.112,66 2,82	971,44 0,88	2.401,68 2,17		265,75 0,24	240,22 0,22
CUNEO	141.349,70 49,49	15.534,06 10,99	23.041,85 16,30	23.966,67 16,96	13.714,76 9,70	12.078,49 8,55	42.087,97 29,78	4.187,94 2,96	1.285,61 0,91	3.076,45 2,18	1.059,18 0,75	308,41 0,22	1.008,31 0,71
ASTI	55.932,30 60,16	14.327,94 25,62	6.180,18 11,05	9.323,42 16,67	7.001,90 12,52	2.316,07 4,14	13.332,60 23,84	1.248,37 2,23	373,09 0,67	1.232,53 2,20	160,73 0,29	153,97 0,28	281,50 0,50
ALESSANDRIA	111.855,95 47,66	24.338,70 21,76	16.545,97 14,79	15.437,72 13,80	7.551,80 6,75	7.171,70 6,41	30.510,01 27,28	1.638,21 1,46	917,43 0,82	2.198,21 1,97	4.575,42 4,09	193,29 0,17	777,49 0,70
BIELLA	44.893,87 50,98	4.993,66 11,12	6.718,52 14,97	6.907,42 15,39	3.856,02 8,59	2.778,26 6,19	15.071,18 33,57	654,61 1,46	674,50 1,50	796,26 1,77	2.276,00 5,07	44,83 0,10	122,60 0,27
VERBANIA	52.881,34 64,18	13.385,96 25,31	5.435,48 10,28	8.999,21 17,02	5.718,15 10,81	3.444,35 6,51	11.370,51 21,50	1.774,56 3,36	629,24 1,19	1.059,28 2,00	741,03 1,40	112,81 0,21	210,78 0,40
PIEMONTE	1.110.779,18 51,43	247.830,76 22,31	137.866,15 12,41	156.383,91 14,08	97.778,27 8,8	78.500,81 7,07	311.108,43 28,01	21.662,46 1,95	9.138,60 0,82	20.431,19 1,84	23.109,64 2,08	3.075,52 0,28	3.893,45 0,35
AOSTA	32.875,90 41,92		5.299,30 16,12	6.135,58 18,66	2.959,92 9,00	6.809,19 20,71	8.967,36 27,28	1.807,44 5,50		817,22 2,49		79,89 0,24	
VALLE D'AOSTA	32.875,90 41,92		5.299,30 16,12	6.135,58 18,66	2.959,92 9,00	6.809,19 20,71	8.967,36 27,28	1.807,44 5,50		817,22 2,49		79,89 0,24	
VARESE	246.089,57 60,26	60.089,05 24,42	49.958,70 20,30	41.871,18 17,01	15.601,93 6,34	16.465,30 6,69	44.820,07 18,21	5.661,91 2,30	1.317,22 0,54	5.327,73 2,16	2.864,89 1,16	1.158,25 0,47	953,33 0,39
COMO	137.340,39 49,14	18.487,55 13,46	29.140,04 21,22	25.842,62 18,82	11.795,88 8,59	11.746,28 8,55	26.094,61 19,00	4.707,83 3,43	1.062,73 0,77	2.741,42 2,00	1.892,89 1,38	844,31 0,61	2.984,22 2,17
SONDRIO	38.864,51 45,81	1.241,90 3,20	4.335,31 11,15	8.406,88 21,63	1.823,38 4,69	1.386,59 3,57	14.479,17 37,26	1.351,87 3,48	86,45 0,22	1.416,32 3,64	3.838,07 9,88	189,26 0,49	309,33 0,80
MILANO	712.566,42	164.396,98	60.753,09	137.829,87	58.096,22	43.431,89	188.643,01	10.722,58	6.771,11	12.756,63	23.442,73	3.115,42	2.606,90

Provincia	Raccolta Differenziata (%)*	Frazione Umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Ingombranti Misti a Recupero (%)**	Raccolta Selettiva (%)**	Altro (%)**
	46,43	23,07	8,53	19,34	8,15	6,10	26,47	1,50	0,95	1,79	3,29	0,44	0,37
BERGAMO	270.867,94	54.751,63	48.800,50	45.362,35	13.992,03	19.630,58	67.294,78	9.389,60	2.181,83	5.677,60	1.841,10	1.289,47	656,48
	55,68	20,21	18,02	16,75	5,17	7,25	24,84	3,47	0,81	2,10	0,68	0,48	0,24
BRESCIA	321.990,93	35.298,03	94.523,65	39.939,73	17.792,85	25.113,39	78.065,73	9.530,90	2.256,03	5.456,11	10.293,56	1.009,09	2.711,88
	44,48	10,96	29,36	12,40	5,53	7,80	24,24	2,96	0,70	1,69	3,20	0,31	0,84
PAVIA	92.069,40	6.148,01	27.822,95	16.389,27	6.011,17	5.759,61	22.803,23	2.164,85	761,58	2.224,46	1.324,71	253,25	406,32
	31,01	6,68	30,22	17,80	6,53	6,26	24,77	2,35	0,83	2,42	1,44	0,28	0,44
CREMONA	103.493,57	21.172,26	22.544,61	16.524,67	7.266,14	6.088,28	23.168,83	2.692,07	519,00	2.073,90	717,08	482,33	244,40
	60,65	20,46	21,78	15,97	7,02	5,88	22,39	2,60	0,50	2,00	0,69	0,47	0,24
MANTOVA	126.302,28	20.286,22	44.947,75	10.081,49	9.850,64	5.802,38	25.339,24	2.713,90	911,64	1.910,89	1.062,17	489,56	2.906,41
	58,27	16,06	35,59	7,98	7,80	4,59	20,06	2,15	0,72	1,51	0,84	0,39	2,30
LECCO	90.190,50	19.011,18	22.851,50	13.883,04	8.651,00	5.884,52	12.882,06	2.805,91	1.323,43	1.929,17	483,06	359,10	126,53
	57,17	21,08	25,34	15,39	9,59	6,52	14,28	3,11	1,47	2,14	0,54	0,40	0,14
LODI	55.211,07	12.969,92	11.179,25	7.506,11	3.694,09	3.860,10	11.550,48	1.564,23	310,91	1.101,88	766,93	301,75	405,43
	55,44	23,49	20,25	13,60	6,69	6,99	20,92	2,83	0,56	2,00	1,39	0,55	0,73
MONZA E DELLA BRIANZA	214.208,22	59.614,73	29.133,70	33.485,74	10.075,76	17.175,19	49.320,08	5.244,73	1.538,14	3.783,25	2.479,44	1.138,68	1.218,78
	58,76	27,83	13,60	15,63	4,70	8,02	23,02	2,45	0,72	1,77	1,16	0,53	0,57
LOMBARDIA	2.409.194,81	473.467,46	445.991,04	397.122,95	164.651,08	162.344,10	564.461,28	58.550,38	19.040,06	46.399,34	51.006,65	10.630,46	15.530,00
	49,94	19,65	18,51	16,48	6,83	6,74	23,43	2,43	0,79	1,93	2,12	0,44	0,64
BOLZANO	149.490,90	31.724,48	18.968,64	22.386,27	4.852,91	7.677,79	40.199,97	6.523,28	1.311,36	3.176,36		1.566,50	11.103,35
	58,6	21,22	12,69	14,98	3,25	5,14	26,89	4,36	0,88	2,12		1,05	7,43
TRENTO	166.031,52	45.947,50	17.499,38	21.438,62	13.034,63	10.435,34	42.634,77	6.486,14	945,95	3.904,82		1.101,43	2.602,93
	62,33	27,67	10,54	12,91	7,85	6,29	25,68	3,91	0,57	2,35		0,66	1,57
TRENTINO ALTO ADIGE	315.522,42	77.671,98	36.468,02	43.824,89	17.887,54	18.113,13	82.834,75	13.009,42	2.257,31	7.081,18		2.667,93	13.706,28
	60,5	24,62	11,56	13,89	5,67	5,74	26,25	4,12	0,72	2,24		0,85	4,34
VERONA	281.828,76	75.056,01	46.820,46	41.618,61	16.812,52	14.344,30	59.376,15	6.206,57	2.207,77	4.333,75	13.689,18	846,40	517,05
	62,65	26,63	16,61	14,77	5,97	5,09	21,07	2,20	0,78	1,54	4,86	0,30	0,18
VICENZA	218.385,12	54.604,33	37.349,76	36.863,92	12.981,51	11.569,48	46.273,35	8.336,36	1.794,66	5.118,75	1.621,83	1.118,53	752,65
	61,58	25,00	17,10	16,88	5,94	5,30	21,19	3,82	0,82	2,34	0,74	0,51	0,34
BELLUNO	62.467,30	15.596,23	3.067,50	7.807,61	7.242,68	3.564,18	15.772,46	4.281,88	446,60	1.742,24	1.954,59	441,82	549,52
	67,52	24,97	4,91	12,50	11,59	5,71	25,25	6,85	0,71	2,79	3,13	0,71	0,88
TREVISO	247.120,81	63.603,45	42.476,69	30.661,67	19.441,95	9.359,26	48.852,44	11.884,62	2.271,93	6.076,68	10.939,91	1.118,74	433,48

APPENDICE 1 – DETTAGLIO PRODUZIONE E RD DEI RIFIUTI URBANI

Provincia	Raccolta Differenziata (%)*	Frazione Umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Ingombranti Misti a Recupero (%)**	Raccolta Selettiva (%)**	Altro (%)**
	76,2	25,74	17,19	12,41	7,87	3,79	19,77	4,81	0,92	2,46	4,43	0,45	0,18
VENEZIA	255.262,76	59.920,52	54.784,98	20.346,54	22.371,36	10.073,05	55.573,90	18.056,37	2.317,17	4.576,43	6.024,38	966,41	251,65
	50,07	23,47	21,46	7,97	8,76	3,95	21,77	7,07	0,91	1,79	2,36	0,38	0,10
PADOVA	264.786,44	73.407,17	52.665,52	36.851,79	19.109,53	7.858,77	58.246,82	7.616,83	1.489,76	4.318,55	1.779,72	830,70	611,30
	59,5	27,72	19,89	13,92	7,22	2,97	22,00	2,88	0,56	1,63	0,67	0,31	0,23
ROVIGO	81.939,47	20.120,93	23.894,88	10.652,65	4.716,31	1.857,33	15.940,38	2.054,92	799,08	1.414,88		419,38	68,73
	63,39	24,56	29,16	13,00	5,76	2,27	19,45	2,51	0,98	1,73		0,51	0,08
VENETO	1.411.790,66	362.308,63	261.059,79	184.802,78	102.675,86	58.626,37	300.035,49	58.437,56	11.326,95	27.581,28	36.009,61	5.741,97	3.184,37
	61,24	25,66	18,49	13,09	7,27	4,15	21,25	4,14	0,8	1,95	2,55	0,41	0,23
UDINE	147.995,21	27.431,89	29.976,70	22.000,98	13.830,24	8.270,64	35.649,41	4.225,12		3.646,16	1.860,48	547,12	556,47
	57,76	18,54	20,26	14,87	9,35	5,59	24,09	2,85		2,46	1,26	0,37	0,38
GORIZIA	39.422,36	9.602,91	8.127,55	5.534,52	1.996,42	2.017,76	8.990,53	933,45	419,67	1.058,33	492,18	193,42	55,62
	54,54	24,36	20,62	14,04	5,06	5,12	22,81	2,37	1,06	2,68	1,25	0,49	0,14
TRIESTE	24.406,37	157,98	1.159,65	4.222,80	2.505,77	2.983,41	9.465,73	1.124,29	447,91	1.958,03	107,90	187,13	85,79
	21,52	0,65	4,75	17,30	10,27	12,22	38,78	4,61	1,84	8,02	0,44	0,77	0,35
PORDENONE	96.860,83	24.088,23	18.888,57	16.045,14	9.758,20	3.516,16	16.207,67	2.985,42	96,29	1.792,33	718,30	435,92	2.328,62
	72,54	24,87	19,50	16,57	10,15	3,63	16,73	3,08	0,10	1,85	0,74	0,45	2,40
FRIULI VENEZIA GIULIA	308.684,77	61.281,01	58.152,46	47.803,43	28.090,63	16.787,96	70.313,34	9.268,28	963,87	8.454,84	3.178,86	1.363,58	3.026,50
	53,64	19,85	18,84	15,49	9,10	5,44	22,78	3,00	0,31	2,74	1,03	0,44	0,98
IMPERIA	37.308,96	972,91	6.753,92	7.510,19	2.245,02	3.587,91	11.344,29	1.732,59	264,80	949,69	1.306,13	73,39	568,12
	26,38	2,61	18,10	20,13	6,02	9,62	30,41	4,64	0,71	2,55	3,50	0,20	1,52
SAVONA	61.931,33	2.658,48	10.537,85	12.839,91	5.786,54	7.190,84	16.986,97	1.694,35	485,49	1.700,21	1.767,94	131,33	151,41
	31,29	4,29	17,02	20,73	9,34	11,61	27,43	2,74	0,78	2,75	2,85	0,21	0,24
GENOVA	141.488,87	9.204,70	10.117,46	23.609,54	5.481,06	17.541,59	55.827,06	3.620,34	1.736,03	6.292,46	7.474,77	496,99	86,88
	28,7	6,51	7,15	16,69	3,87	12,40	39,46	2,56	1,23	4,45	5,28	0,35	0,06
LA SPEZIA	34.687,47	5.021,61	3.319,00	5.239,73	1.946,15	2.035,77	11.191,93	577,88	3,13	862,10	4.368,58	104,14	17,45
	26,83	14,48	9,57	15,11	5,61	5,87	32,27	1,67	0,01	2,49	12,59	0,30	0,05
LIGURIA	275.416,63	17.857,70	30.728,23	49.199,37	15.458,78	30.356,10	95.350,25	7.625,17	2.489,45	9.804,46	14.917,43	805,85	823,86
	28,64	6,48	11,16	17,86	5,61	11,02	34,62	2,77	0,9	3,56	5,42	0,29	0,3
PIACENZA	102.335,20	13.821,98	22.128,05	12.198,67	5.620,04	10.192,91	32.104,55	2.628,03	549,02	1.874,37		277,84	939,73
	54,51	13,51	21,62	11,92	5,49	9,96	31,37	2,57	0,54	1,83		0,27	0,92
PARMA	147.609,54	26.030,99	43.354,08	19.901,23	9.459,25	9.536,21	32.505,80	3.009,00	231,78	2.248,21	528,24	516,77	287,98

Provincia	Raccolta Differenziata (%)*	Frazione Umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Ingombranti Misti a Recupero (%)**	Raccolta Selettiva (%)**	Altro (%)**
	57,33	17,64	29,378	13,48	6,41	6,46	22,02	2,04	0,16	1,52	0,36	0,35	0,20
REGGIO EMILIA	212.917,29	15.563,22	78.619,48	20.232,77	12.338,55	30.432,02	46.616,98	4.084,47	865,88	3.379,33		594,70	189,88
	55,09	7,31	36,92	9,50	5,79	14,29	21,89	1,92	0,41	1,59		0,28	0,09
MODENA	230.544,85	40.954,68	46.642,35	24.949,90	16.813,97	22.096,15	55.641,44	5.434,46	1.508,74	4.810,15	8.986,34	1.054,80	1.651,86
	52,66	17,76	20,23	10,82	7,29	9,58	24,13	2,36	0,65	2,09	3,90	0,46	0,72
BOLOGNA	215.364,98	40.169,86	36.015,47	27.399,55	19.086,31	15.811,21	57.822,45	4.453,71	1.513,85	7.295,24	1.286,61	949,41	3.561,32
	39,11	18,65	16,72	12,72	8,86	7,34	26,85	2,07	0,70	3,39	0,60	0,44	1,65
FERRARA	109.939,42	18.491,46	33.254,71	10.882,86	5.506,89	5.060,14	22.562,18	2.066,94	1.139,12	1.983,20	6.624,05	459,25	1.908,63
	45,62	16,82	30,25	9,90	5,01	4,60	20,52	1,88	1,04	1,80	6,03	0,42	1,74
RAVENNA	152.092,68	15.374,95	44.953,37	12.887,71	14.285,50	9.908,34	37.695,17	4.444,92	1.277,35	2.552,58	6.481,14	486,18	1.745,48
	52,08	10,11	29,56	8,47	9,39	6,510	24,78	2,92	0,84	1,68	4,26	0,32	1,15
FORLÌ	143.525,94	27.156,20	23.996,74	11.812,00	11.511,36	16.054,20	41.974,65	8.646,08	37,01	1.972,62		254,41	110,67
	47,12	18,92	16,72	8,23	8,02	11,19	29,25	6,02	0,03	1,37		0,18	0,08
RIMINI	148.376,81	35.515,37	19.833,56	14.959,55	14.839,38	7.273,00	39.041,42	1.660,67	813,44	1.890,06	3.277,02	214,71	9.058,63
	56,84	23,94	13,37	10,08	10,00	4,90	26,31	1,12	0,55	1,27	2,21	0,14	6,11
EMILIA ROMAGNA	1.462.706,72	233.078,71	348.797,81	155.224,23	109.461,25	126.364,19	365.964,64	36.428,29	7.936,20	28.005,76	27.183,40	4.808,08	19.454,17
	50,11	15,93	23,85	10,61	7,48	8,64	25,02	2,49	0,54	1,91	1,86	0,33	1,33
MASSA-CARRARA	39.761,39	6.581,75	8.408,97	5.142,59	2.542,32	4.076,42	10.111,91	1.565,48	208,08	942,03		121,35	60,50
	30,74	16,55	21,15	12,93	6,39	10,25	25,43	3,94	0,52	2,37		0,31	0,15
LUCCA	115.422,43	29.736,05	20.579,00	12.286,10	6.536,52	7.961,88	31.098,77	3.332,39	952,31	2.206,89		315,92	416,60
	43,36	25,76	17,83	10,64	5,66	6,90	26,94	2,89	0,83	1,91		0,27	0,36
PISTOIA	59.822,92	19.056,59	6.014,59	6.652,71	2.436,22	3.070,44	17.502,00	2.629,94	458,70	1.529,96		112,86	358,93
	34,41	31,85	10,05	11,12	4,07	5,13	29,26	4,40	0,77	2,56		0,19	0,60
FIRENZE	265.089,97	75.504,39	16.962,20	26.864,21	14.981,46	14.063,49	103.190,92	4.064,39	2.240,64	5.652,85		612,32	953,09
	43,85	28,48	6,40	10,13	5,65	5,31	38,93	1,53	0,85	2,13		0,23	0,36
LIVORNO	79.122,10	11.737,58	17.765,29	7.807,14	4.366,78	9.325,70	20.619,52	4.322,49	524,63	2.302,47		216,25	134,25
	33,16	14,83	22,45	9,87	5,52	11,79	26,06	5,46	0,66	2,91		0,27	0,17
PISA	96.904,68	29.788,76	11.573,06	9.690,30	4.729,91	7.329,52	27.535,46	2.742,14	800,80	2.256,03		373,43	85,28
	38,09	30,74	11,94	10,00	4,88	7,56	28,41	2,83	0,83	2,33		0,39	0,09
AREZZO	65.464,66	14.849,34	5.555,52	6.344,77	3.263,94	3.884,06	25.077,28	3.394,67	810,42	1.573,43		245,58	465,65
	32,45	22,68	8,49	9,69	4,99	5,93	38,31	5,19	1,24	2,40		0,38	0,71
SIENA	70.244,98	18.197,88	6.380,28	7.459,15	3.564,52	5.703,62	21.510,65	3.725,73	536,11	2.165,70		312,60	688,74

APPENDICE 1 – DETTAGLIO PRODUZIONE E RD DEI RIFIUTI URBANI

Provincia	Raccolta Differenziata (%)*	Frazione Umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Ingombranti Misti a Recupero (%)**	Raccolta Selettiva (%)**	Altro (%)**
	41,49	25,91	9,08	10,62	5,07	8,12	30,62	5,30	0,76	3,08		0,45	0,98
GROSSETO	41.653,80	6.449,48	9.311,92	3.595,78	1.925,60	3.895,51	11.619,36	2.196,34	684,71	1.431,48		136,78	406,83
	27,19	15,48	22,36	8,63	4,62	9,35	27,90	5,27	1,64	3,44		0,33	0,98
PRATO	76.727,24	16.812,11	4.123,78	6.275,73	6.180,36	6.890,95	33.523,92	1.565,46	169,75	919,93		169,13	96,12
	42,26	21,91	5,37	8,18	8,05	8,98	43,69	2,04	0,22	1,20		0,22	0,13
TOSCANA	910.214,16	228.713,93	106.674,62	92.118,48	50.527,63	66.201,59	301.789,79	29.539,02	7.386,15	20.980,77		2.616,21	3.665,98
	38,36	25,13	11,72	10,12	5,55	7,27	33,16	3,25	0,81	2,31		0,29	0,4
PERUGIA	148.243,29	36.825,90	17.924,01	20.146,37	9.118,09	5.896,16	42.095,04	5.280,12	1.139,44	3.603,40	5.653,38	457,91	103,47
	39	24,84	12,09	13,59	6,15	3,98	28,40	3,56	0,77	2,43	3,81	0,31	0,07
TERNI	38.345,43	7.379,86	1.928,79	4.152,73	2.552,70	7.088,12	11.023,60	1.013,00	350,63	1.130,92	1.552,38	124,16	48,55
	30,23	19,25	5,03	10,83	6,66	18,48	28,75	2,64	0,91	2,95	4,05	0,32	0,13
UMBRIA	186.588,72	44.205,76	19.852,80	24.299,10	11.670,79	12.984,29	53.118,64	6.293,12	1.490,07	4.734,32	7.205,76	582,07	152,02
	36,8	23,69	10,64	13,02	6,25	6,96	28,47	3,37	0,8	2,54	3,86	0,31	0,08
PESARO	83.406,58	15.369,97	9.481,30	10.204,04	7.300,19	9.846,88	26.460,61	1.788,64	604,81	1.820,72	85,90	276,20	167,33
	36,73	18,43	11,37	12,23	8,75	11,81	31,72	2,14	0,73	2,18	0,10	0,33	0,20
ANCONA	121.590,75	35.991,64	15.474,03	20.714,14	8.301,43	4.629,90	28.880,42	2.151,52	1.211,74	2.489,27	867,01	428,87	450,79
	50,9	29,60	12,73	17,04	6,83	3,81	23,75	1,77	1,00	2,05	0,71	0,35	0,37
MACERATA	88.953,64	38.166,87	7.543,53	10.314,32	1.788,14	2.455,11	20.165,33	1.193,12	654,45	1.341,75	4.611,27	291,06	428,70
	58,03	42,91	8,48	11,60	2,01	2,76	22,67	1,34	0,74	1,51	5,18	0,33	0,48
ASCOLI PICENO	35.966,75	9.191,28	8.867,62	1.803,44	937,00	609,34	11.034,34	25,29	174,65	689,43	2.398,04	195,76	40,57
	31,26	25,55	24,66	5,01	2,61	1,69	30,68	0,07	0,49	1,92	6,67	0,54	0,11
FERMO	30.761,41	10.497,68	4.056,69	3.543,25	1.590,83	947,77	7.502,42	770,85	264,24	717,74	709,88	97,34	62,73
	34,98	34,13	13,19	11,52	5,17	3,08	24,39	2,51	0,86	2,33	2,31	0,32	0,20
MARCHE	360.679,13	109.217,44	45.423,16	46.579,18	19.917,58	18.489,00	94.043,11	5.929,42	2.909,89	7.058,90	8.672,10	1.289,23	1.150,11
	43,87	30,28	12,59	12,91	5,52	5,13	26,07	1,64	0,81	1,96	2,4	0,36	0,32
VITERBO	33.687,31	7.776,40	2.697,55	6.285,43	3.660,00	1.745,55	8.137,65	1.572,46	438,55	1.075,33		180,76	117,65
	22,12	23,08	8,01	18,66	10,86	5,18	24,16	4,67	1,30	3,19		0,54	0,35
RIETI	5.271,65	220,20	560,49	1.179,32	223,38	268,17	1.772,66	164,67	10,58	481,52	314,85	21,19	54,62
	6,74	4,18	10,63	22,37	4,24	5,09	33,63	3,12	0,20	9,13	5,97	0,40	1,04
ROMA	536.363,89	64.736,64	57.371,66	69.789,98	37.096,58	16.364,18	237.920,87	7.363,79	8.987,09	12.750,03	6.230,47	1.326,14	16.426,46
	20,96	12,07	10,70	13,01	6,92	3,05	44,36	1,37	1,68	2,38	1,16	0,25	3,06
LATINA	64.793,54	19.705,58	8.487,62	11.980,53	4.172,63	2.337,00	14.156,91	1.359,45	230,08	1.672,63		115,84	575,27

Provincia	Raccolta Differenziata (%)*	Frazione Umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Ingombranti Misti a Recupero (%)**	Raccolta Selettiva (%)**	Altro (%)**
	20,41	30,41	13,10	18,49	6,44	3,61	21,85	2,10	0,36	2,58		0,18	0,89
FROSINONE	24.884,32	6.121,17	700,36	6.957,56	1.860,03	82,00	7.424,66	416,14	203,33	757,61	228,96	25,50	106,99
	11,89	24,60	2,81	27,96	7,47	0,33	29,84	1,67	0,82	3,04	0,92	0,10	0,43
LAZIO	665.000,71	98.559,98	69.817,68	96.192,82	47.012,62	20.796,89	269.412,75	10.876,52	9.869,64	16.737,12	6.774,28	1.669,41	17.280,99
	20,05	14,82	10,5	14,47	7,07	3,13	40,51	1,64	1,48	2,52	1,02	0,25	2,6
L'AQUILA	31.329,92	5.988,13	806,32	6.396,11	3.432,74	815,05	11.115,03	888,29	852,53	960,25	1,56	31,20	42,72
	20,91	19,11	2,57	20,42	10,96	2,60	35,48	2,84	2,72	3,06	0,00	0,10	0,13
TERAMO	73.988,16	27.229,47	6.064,90	9.556,05	3.360,85	7.904,50	14.219,42	904,72	603,15	877,96	2.251,64	302,83	712,67
	44,06	36,80	8,20	12,92	4,54	10,68	19,22	1,22	0,82	1,19	3,04	0,41	0,96
PESCARA	42.701,19	13.361,11	2.467,48	7.771,13	1.594,34	1.472,05	14.050,25	993,23	173,89	759,58		53,52	4,60
	26,31	31,29	5,78	18,20	3,73	3,45	32,90	2,33	0,41	1,78		0,13	0,01
CHIETI	70.215,42	25.328,56	3.405,66	12.812,52	3.011,78	1.280,34	19.190,75	1.455,25	705,79	1.040,27	1.909,98	74,52	
	38,63	36,07	4,85	18,25	4,29	1,82	27,33	2,07	1,01	1,48	2,72	0,11	
ABRUZZO	218.234,68	71.907,27	12.744,36	36.535,81	11.399,72	11.471,94	58.575,45	4.241,49	2.335,35	3.638,07	4.163,18	462,08	759,99
	32,97	32,95	5,84	16,74	5,22	5,26	26,84	1,94	1,07	1,67	1,91	0,21	0,35
CAMPOBASSO	19.080,17	7.162,59	277,87	3.788,68	1.592,31	75,25	5.167,53	130,26	163,37	511,83	78,91	10,60	120,97
	19,79	37,54	1,46	19,86	8,35	0,39	27,08	0,68	0,86	2,68	0,41	0,06	0,63
ISERNIA	2.565,91		20,50	681,70	373,93	29,52	980,86	241,26	38,32	180,28		4,58	14,98
	7,06		0,80	26,57	14,57	1,15	38,23	9,40	1,49	7,03		0,18	0,58
MOLISE	21.646,09	7.162,59	298,37	4.470,38	1.966,24	104,77	6.148,39	371,52	201,69	692,10	78,91	15,17	135,95
	16,31	33,09	1,38	20,65	9,08	0,48	28,4	1,72	0,93	3,2	0,36	0,07	0,63
CASERTA	135.556,05	75.580,68	937,24	24.164,22	2.102,02	873,90	20.019,72	1.907,91	1.625,32	1.891,43	6.257,50	82,82	113,31
	31,56	55,76	0,69	17,83	1,55	0,64	14,77	1,41	1,20	1,40	4,62	0,06	0,08
BENEVENTO	52.366,36	21.224,34	370,76	13.009,39	2.615,38	442,28	9.500,80	1.445,04	569,81	1.251,92	1.744,21	77,33	115,12
	54,27	40,53	0,71	24,84	4,99	0,84	18,14	2,76	1,09	2,39	3,33	0,15	0,22
NAPOLI	478.904,83	218.472,65	8.611,74	74.213,43	10.502,43	7.123,96	89.985,30	6.399,32	4.499,64	6.473,88	51.300,61	492,44	829,43
	31,69	45,62	1,80	15,50	2,19	1,49	18,79	1,34	0,94	1,35	10,71	0,10	0,18
AVELLINO	76.141,46	36.618,68	914,20	13.990,77	3.870,17	181,03	13.045,57	1.006,67	310,02	983,57	4.824,42	70,13	326,21
	49,43	48,09	1,20	18,37	5,08	0,24	17,13	1,32	0,41	1,29	6,34	0,09	0,43
SALERNO	253.757,01	127.116,83	4.947,99	53.402,15	6.659,35	4.323,70	36.590,64	5.158,64	2.593,26	3.612,83	8.476,66	310,23	564,74
	56,61	50,09	1,95	21,04	2,62	1,70	14,42	2,03	1,02	1,42	3,34	0,12	0,22

APPENDICE 1 – DETTAGLIO PRODUZIONE E RD DEI RIFIUTI URBANI

Provincia	Raccolta Differenziata (%)*	Frazione Umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Ingombranti Misti a Recupero (%)**	Raccolta Selettiva (%)**	Altro (%)**
CAMPANIA	996.725,70 37,76	479.013,19 48,06	15.781,93 1,58	178.779,96 17,94	25.749,34 2,58	12.944,86 1,3	169.142,02 16,97	15.917,58 1,6	9.598,05 0,96	14.213,63 1,43	72.603,40 7,28	1.032,94 0,1	1.948,81 0,2
FOGGIA	36.666,79 11,51	6.568,17 17,91	533,56 1,46	6.218,70 16,96	4.221,72 11,51	1.763,52 4,81	13.220,67 36,06	685,77 1,87	600,91 1,64	650,60 1,77	1.240,22 3,38	35,84 0,10	927,10 2,53
BARI	116.226,40 18,04	10.475,04 9,01	1.371,43 1,18	13.109,28 11,28	10.129,41 8,72	19.356,02 16,65	45.715,03 39,33	1.382,20 1,19	1.536,25 1,32	1.880,85 1,62	6.461,23 5,56	744,15 0,64	4.065,52 3,50
TARANTO	35.340,45 11,26	5.641,01 15,96	3.636,32 10,29	7.006,69 19,83	1.568,72 4,44	1.640,13 4,64	8.645,97 24,46	664,14 1,88	568,51 1,61	759,15 2,15	3.838,77 10,86	107,89 0,31	1.263,15 3,57
BRINDISI	52.117,91 25,03	19.392,54 37,21	2.644,43 5,07	7.104,71 13,63	2.371,80 4,55	1.688,00 3,24	12.099,39 23,22	1.043,60 2,00	593,90 1,14	1.047,00 2,01	1.756,07 3,37	50,57 0,10	2.325,89 4,46
LECCE	71.784,40 17,57	951,49 1,33	2.660,73 3,71	22.528,12 31,38	7.637,02 10,64	1.846,34 2,57	23.928,50 33,33	1.399,68 1,95	666,95 0,93	1.884,35 2,63	2.051,05 2,86	238,36 0,33	5.991,81 8,35
BARLETTA-ANDRIA-TRANI	33.172,31 16,43	3.283,04 9,90	3.109,10 9,37	4.207,98 12,69	2.425,04 7,31	5.066,22 15,27	11.913,19 35,91	314,93 0,95	629,56 1,90	561,73 1,69	157,61 0,48	25,12 0,08	1.478,79 4,46
PUGLIA	345.308,25 16,48	46.311,29 13,41	13.955,56 4,04	60.175,47 17,43	28.353,72 8,21	31.360,22 9,08	115.522,75 33,45	5.490,33 1,59	4.596,08 1,33	6.783,68 1,96	15.504,95 4,49	1.201,93 0,35	16.052,25 4,65
POTENZA	27.191,54 20,17	1.845,93 6,79	10,07 0,04	5.255,95 19,33	3.097,36 11,39	1.286,53 4,73	11.293,17 41,53	1.198,64 4,41	1.451,74 5,34	1.408,75 5,18		19,44 0,07	323,97 1,19
MATERA	12.540,09 14,68	4.709,68 37,56	196,45 1,57	1.635,27 13,04	754,85 6,02	352,28 2,81	4.074,78 32,49	167,86 1,34	132,01 1,05	306,81 2,45	162,58 1,30	3,69 0,03	43,84 0,35
BASILICATA	39.731,63 18,04	6.555,61 16,5	206,52 0,52	6.891,21 17,34	3.852,21 9,7	1.638,81 4,12	15.367,95 38,68	1.366,50 3,44	1.583,75 3,99	1.715,56 4,32	162,58 0,41	23,13 0,06	367,80 0,93
COSENZA	46.460,10 14,49	7.363,27 15,85	2.034,32 4,38	10.322,68 22,22	1.086,10 2,34	455,14 0,98	12.570,62 27,06	996,17 2,14	452,04 0,97	292,36 0,63	10.746,96 23,13	22,66 0,05	117,79 0,25
CATANZARO	23.127,15 13,33	1.350,83 5,84	1.973,76 8,53	2.973,15 12,86	654,09 2,83	70,12 0,30	7.329,24 31,69	343,56 1,49	579,70 2,51	482,25 2,09	7.360,04 31,82	5,95 0,03	4,46 0,02
REGGIO CALABRIA	24.264,24 9,81	3.422,38 14,10	354,18 1,46	4.266,09 17,58	902,69 3,72	905,87 3,73	7.599,97 31,32	1.170,33 4,82	350,48 1,44	571,95 2,36	4.570,13 18,83	21,01 0,09	129,14 0,53
CROTONE	10.004,59 11,67	1.617,12 16,16	766,61 7,66	1.022,36 10,22	229,29 2,29	38,42 0,38	3.020,02 30,19	107,47 1,07	164,52 1,64	465,78 4,66	2.382,31 23,81	68,17 0,68	122,54 1,22
VIBO VALENTIA	9.339,61 13,14	5,64 0,06	65,05 0,70	1.370,80 14,68	1.418,38 15,19	182,47 1,95	3.411,78 36,53	752,71 8,06	75,70 0,81	83,78 0,90	1.822,86 19,52	1,17 0,01	149,27 1,60

Provincia	Raccolta Differenziata (%)*	Frazione Umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Ingombranti Misti a Recupero (%)**	Raccolta Selettiva (%)**	Altro (%)**
CALABRIA	113.195,68 <i>12,6</i>	13.759,24 <i>12,16</i>	5.193,92 <i>4,59</i>	19.955,08 <i>17,63</i>	4.290,54 <i>3,79</i>	1.652,01 <i>1,46</i>	33.931,63 <i>29,98</i>	3.370,23 <i>2,98</i>	1.622,44 <i>1,43</i>	1.896,11 <i>1,68</i>	26.882,30 <i>23,75</i>	118,96 <i>0,11</i>	523,20 <i>0,46</i>
TRAPANI	56.659,00 <i>25,03</i>	24.095,21 <i>42,53</i>	4.436,97 <i>7,83</i>	4.305,83 <i>7,60</i>	4.624,67 <i>8,16</i>	1.683,58 <i>2,97</i>	13.828,01 <i>24,41</i>	1.327,26 <i>2,34</i>	290,40 <i>0,51</i>	1.673,04 <i>2,95</i>	113,40 <i>0,20</i>	32,68 <i>0,06</i>	247,97 <i>0,44</i>
PALERMO	57.538,36 <i>8,93</i>	22.411,27 <i>38,95</i>	1.416,13 <i>2,46</i>	6.412,01 <i>11,14</i>	3.739,43 <i>6,50</i>	2.980,17 <i>5,18</i>	13.164,94 <i>22,88</i>	984,15 <i>1,71</i>	29,15 <i>0,05</i>	3.918,67 <i>6,81</i>	2.194,17 <i>3,81</i>	71,44 <i>0,12</i>	216,83 <i>0,38</i>
MESSINA	26.805,74 <i>8,3</i>	5.609,38 <i>20,93</i>	309,54 <i>1,15</i>	3.621,88 <i>13,51</i>	1.192,62 <i>4,45</i>	2.367,06 <i>8,83</i>	8.534,75 <i>31,84</i>	616,31 <i>2,30</i>	374,96 <i>1,40</i>	2.139,28 <i>7,98</i>	1.902,31 <i>7,10</i>	48,78 <i>0,18</i>	88,88 <i>0,33</i>
AGRIGENTO	29.911,06 <i>13,83</i>	9.363,37 <i>31,30</i>	1.296,68 <i>4,34</i>	8.199,82 <i>27,41</i>	1.758,51 <i>5,88</i>	702,03 <i>2,35</i>	5.682,07 <i>19,00</i>	1.254,76 <i>4,19</i>	212,37 <i>0,71</i>	735,22 <i>2,46</i>	547,21 <i>1,83</i>	18,73 <i>0,06</i>	140,29 <i>0,47</i>
CALTANISSETTA	13.495,74 <i>10,8</i>	3.387,01 <i>25,10</i>		1.811,34 <i>13,42</i>	1.314,76 <i>9,74</i>	462,77 <i>3,43</i>	4.518,56 <i>33,48</i>	538,46 <i>3,99</i>	346,73 <i>2,57</i>	738,96 <i>5,48</i>	128,94 <i>0,96</i>	86,06 <i>0,64</i>	162,15 <i>1,20</i>
ENNA	2.044,04 <i>2,89</i>	259,90 <i>12,72</i>	162,10 <i>7,93</i>	205,05 <i>10,03</i>	117,57 <i>5,75</i>	25,89 <i>1,27</i>	547,76 <i>26,80</i>	2,72 <i>0,13</i>	3,53 <i>0,17</i>	75,50 <i>3,69</i>		640,01 <i>31,31</i>	4,02 <i>0,20</i>
CATANIA	71.325,58 <i>11,57</i>	21.951,64 <i>30,78</i>	6.072,98 <i>8,51</i>	8.685,30 <i>12,18</i>	4.706,37 <i>6,60</i>	4.059,34 <i>5,69</i>	23.365,50 <i>32,76</i>	321,94 <i>0,45</i>	224,97 <i>0,32</i>	1.429,19 <i>2,00</i>	112,60 <i>0,16</i>	32,69 <i>0,05</i>	363,06 <i>0,51</i>
RAGUSA	16.577,40 <i>11,18</i>	3.507,14 <i>21,16</i>	1.396,92 <i>8,43</i>	2.350,71 <i>14,18</i>	1.346,23 <i>8,12</i>	630,47 <i>3,80</i>	5.466,27 <i>32,97</i>	731,72 <i>4,41</i>		932,34 <i>5,62</i>		12,65 <i>0,08</i>	202,96 <i>1,22</i>
SIRACUSA	14.795,05 <i>7,07</i>	2.486,64 <i>16,81</i>	1.312,06 <i>8,87</i>	1.343,40 <i>9,08</i>	1.459,34 <i>9,86</i>	2.127,94 <i>14,38</i>	4.802,46 <i>32,46</i>	362,31 <i>2,45</i>	99,17 <i>0,67</i>	719,02 <i>4,86</i>	66,46 <i>0,45</i>	3,35 <i>0,02</i>	12,90 <i>0,09</i>
SICILIA	289.151,97 <i>11,21</i>	93.071,56 <i>32,19</i>	16.403,37 <i>5,67</i>	36.935,33 <i>12,77</i>	20.259,49 <i>7,01</i>	15.039,25 <i>5,2</i>	79.910,32 <i>27,64</i>	6.139,64 <i>2,12</i>	1.581,28 <i>0,55</i>	12.361,21 <i>4,27</i>	5.065,09 <i>1,75</i>	946,39 <i>0,33</i>	1.439,06 <i>0,5</i>
SASSARI	65.419,97 <i>43,12</i>	26.210,80 <i>40,07</i>	3.005,13 <i>4,59</i>	10.258,74 <i>15,68</i>	5.983,06 <i>9,15</i>	1.563,39 <i>2,39</i>	14.198,41 <i>21,70</i>	1.108,25 <i>1,69</i>		2.789,16 <i>4,26</i>	7,21 <i>0,01</i>	189,37 <i>0,29</i>	106,44 <i>0,16</i>
NUORO	29.458,62 <i>50,12</i>	12.601,46 <i>42,78</i>	516,32 <i>1,75</i>	5.046,30 <i>17,13</i>	2.657,58 <i>9,02</i>	155,03 <i>0,53</i>	6.578,08 <i>22,33</i>	735,00 <i>2,50</i>	19,91 <i>0,07</i>	976,09 <i>3,31</i>	70,33 <i>0,24</i>	48,94 <i>0,17</i>	53,60 <i>0,18</i>
CAGLIARI	130.101,23 <i>49,13</i>	61.562,33 <i>47,32</i>	9.178,87 <i>7,06</i>	19.063,67 <i>14,65</i>	7.373,36 <i>5,67</i>	454,27 <i>0,35</i>	26.272,68 <i>20,19</i>	1.950,63 <i>1,50</i>	338,21 <i>0,26</i>	2.829,68 <i>2,17</i>	621,29 <i>0,48</i>	228,07 <i>0,18</i>	228,17 <i>0,18</i>
ORISTANO	39.081,07 <i>61,04</i>	20.304,17 <i>51,95</i>	698,55 <i>1,79</i>	6.349,54 <i>16,25</i>	2.219,24 <i>5,68</i>	71,62 <i>0,18</i>	7.247,91 <i>18,55</i>	757,05 <i>1,94</i>	14,12 <i>0,04</i>	892,09 <i>2,28</i>	310,14 <i>0,79</i>	72,66 <i>0,19</i>	143,99 <i>0,37</i>
OLBIA TEMPIO	46.682,79 <i>34,51</i>	10.262,35 <i>21,98</i>	18.960,74 <i>40,62</i>	4.868,83 <i>10,43</i>	1.679,62 <i>3,60</i>	494,76 <i>1,06</i>	7.568,28 <i>16,21</i>	795,36 <i>1,70</i>		1.152,52 <i>2,47</i>	648,00 <i>1,39</i>	71,82 <i>0,15</i>	180,51 <i>0,39</i>

APPENDICE 1 – DETTAGLIO PRODUZIONE E RD DEI RIFIUTI URBANI

Provincia	Raccolta Differenziata (%)*	Frazione Umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Ingombranti Misti a Recupero (%)**	Raccolta Selettiva (%)**	Altro (%)**
OGLIASTRA	11.292,51	4.901,41	6,33	2.211,34	748,07		2.569,20	368,01	10,72	416,05	23,44	27,45	10,49
	55,97	43,40	0,06	19,58	6,62		22,75	3,26	0,09	3,68	0,21	0,24	0,09
MEDIO CAMPIDANO	25.097,63	15.127,90	202,40	4.037,60	1.223,09		3.740,40	300,40	4,77	362,70		49,93	48,44
	60,55	60,28	0,81	16,09	4,87		14,90	1,20	0,02	1,45		0,20	0,19
CARBONIA IGLESIAS	27.358,01	13.189,56	1.337,87	4.744,21	2.052,45		4.679,51	645,93	11,39	520,35	74,10	52,91	49,73
	46,56	48,21	4,89	17,34	7,50		17,10	2,36	0,04	1,90	0,27	0,19	0,18
SARDEGNA	374.491,83	164.159,98	33.906,21	56.580,23	23.936,46	2.739,07	72.854,47	6.660,62	399,12	9.938,63	1.754,51	741,15	821,38
	47,11	43,84	9,05	15,11	6,39	0,73	19,45	1,78	0,11	2,65	0,47	0,2	0,22
ITALIA	11.847.939,64	2.836.134,09	1.664.621,30	1.700.010,20	787.899,66	693.324,55	3.068.852,81	302.984,99	96.725,93	249.325,37	304.272,63	39.871,96	103.916,17
	37,75	23,94	14,05	14,35	6,65	5,85	25,90	2,56	0,82	2,10	2,57	0,34	0,88

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

Fonte: ISPRA

Tavola 12 – Rifiuti urbani per capoluoghi di provincia (t), anno 2011

Capoluogo	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata (%)*	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a Smaltimento (%)*
TORINO	872.367	480.625,01	273.409,55 56,89	207.215,47 43,11	
VERCELLI	46.308	27.477,60	15.555,36 56,61	11.922,24 43,39	
NOVARA	101.952	46.423,49	14.331,82 30,87	32.091,67 69,13	
CUNEO	55.013	32.793,00	18.672,55 56,94	14.120,45 43,06	
ASTI	73.899	37.694,03	14.567,29 38,65	23.126,74 61,35	
ALESSANDRIA	89.411	53.568,60	28.418,35 53,05	25.150,26 46,95	
BIELLA	43.818	24.590,79	11.270,03 45,83	13.320,76 54,17	
VERBANIA	30.332	17.842,19	4.953,65 27,76	12.888,54 72,24	
AOSTA	34.102	17.955,10	8.860,96 49,35	8.445,10 47,03	649,05 3,61
VARESE	79.793	40.784,44	19.807,80 48,57	19.703,89 48,31	1.272,74 3,12
COMO	82.045	41.765,51	26.203,05 62,74	14.169,70 33,93	1.392,76 3,33
SONDRIO	21.642	10.702,14	5.587,94 52,21	4.995,34 46,68	118,86 1,11
MILANO	1.242.123	692.600,13	443.795,46 64,08	240.412,76 34,71	8.391,91 1,21
BERGAMO	115.349	62.728,26	28.904,77 46,08	32.590,13 51,95	1.233,37 1,97
BRESCIA	189.902	137.484,22	75.535,33 54,94	56.818,29 41,33	5.130,59 3,73
PAVIA	68.280	45.040,85	29.749,89 66,05	14.713,19 32,67	577,76 1,28
CREMONA	69.589	39.435,27	20.609,88 52,26	18.310,27 46,43	515,13 1,31
MANTOVA	46.649	31.765,62	18.508,19 58,26	12.649,80 39,82	607,63 1,91
LECCO	46.705	23.246,06	10.482,60 45,09	11.832,31 50,90	931,15 4,01
LODI	43.332	23.170,20	12.453,25 53,75	10.469,66 45,19	247,29 1,07
MONZA	119.856	53.437,81	22.835,85 42,73	28.482,09 53,30	2.119,88 3,97
BOLZANO	102.575	57.736,72	29.578,60 51,23	27.560,96 47,74	597,16 1,03
TRENTO	114.198	57.843,87	18.488,58 31,96	37.219,15 64,34	2.136,15 3,69
VERONA	252.520	135.415,45	66.060,37	69.355,08	

Capoluogo	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata (%)*	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a Smaltimento (%)*
			48,78	51,22	
VICENZA	111.500	69.222,46	31.279,04 45,19	36.253,77 52,37	1.689,65 2,44
BELLUNO	35.591	14.665,65	4.857,66 33,12	9.593,26 65,41	214,73 1,46
TREVISO	81.014	50.318,56	23.012,60 45,73	27.305,97 54,27	
VENEZIA	261.362	180.045,05	115.198,86 63,98	60.347,48 33,52	4.498,71 2,50
PADOVA	206.192	141.056,19	79.798,29 56,57	60.299,59 42,75	958,32 0,68
ROVIGO	50.164	34.722,56	13.558,34 39,05	20.482,98 58,99	681,24 1,96
UDINE	98.287	54.495,69	21.978,24 40,33	32.100,68 58,90	416,77 0,76
GORIZIA	35.212	16.753,62	7.418,91 44,28	9.100,72 54,32	233,99 1,40
TRIESTE	202.123	96.299,52	74.187,31 77,04	19.952,51 20,72	2.159,70 2,24
PORDENONE	50.583	25.445,91	5.281,47 20,76	19.584,81 76,97	579,62 2,28
IMPERIA	42.322	24.008,36	18.093,96 75,37	5.888,98 24,53	25,43 0,11
SAVONA	60.661	33.611,65	26.379,47 78,48	7.220,75 21,48	11,43 0,03
GENOVA	586.180	329.360,58	228.622,18 69,41	96.203,84 29,21	4.534,55 1,38
LA SPEZIA	92.659	49.181,83	31.320,64 63,68	16.614,24 33,78	1.246,95 2,54
PIACENZA	100.311	75.868,78	30.561,02 40,28	39.621,48 52,22	5.686,28 7,49
PARMA	175.895	103.518,13	53.749,21 51,92	48.327,83 46,69	1.441,08 1,39
REGGIO NELL'EMILIA	162.082	116.232,95	50.570,79 43,51	63.651,30 54,76	2.010,86 1,73
MODENA	179.149	121.189,28	59.034,89 48,71	62.154,39 51,29	
BOLOGNA	371.337	200.932,18	131.513,07 65,45	64.933,82 32,32	4.485,29 2,23
FERRARA	132.545	93.834,93	47.697,46 50,83	46.137,47 49,17	
RAVENNA	153.740	119.247,72	54.978,32 46,10	64.238,55 53,87	30,85 0,03
FORLI'	116.434	95.170,82	43.337,95 45,54	49.333,44 51,84	2.499,42 2,63
RIMINI	139.601	117.286,31	49.509,94 42,21	67.633,23 57,67	143,15 0,12
MASSA	68.856	58.107,16	42.144,26	15.311,19	651,71

Capoluogo	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata (%)*	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a Smaltimento (%)*
			72,53	26,35	1,12
LUCCA	87.200	64.690,06	33.939,35 52,46	29.588,37 45,74	1.162,34 1,80
PISTOIA	89.101	53.663,51	34.032,38 63,42	19.123,25 35,64	507,88 0,95
FIRENZE	358.079	246.312,08	149.601,37 60,74	96.605,03 39,22	105,68 0,04
LIVORNO	157.052	91.839,40	58.597,30 63,80	33.051,67 35,99	190,43 0,21
PISA	85.858	71.938,02	44.987,60 62,54	26.042,60 36,20	907,82 1,26
AREZZO	98.144	61.372,13	39.598,00 64,52	21.222,64 34,58	551,49 0,90
SIENA	52.839	38.869,46	22.787,31 58,63	15.867,91 40,82	214,24 0,55
GROSSETO	78.630	51.921,85	34.591,46 66,62	16.703,44 32,17	626,95 1,21
PRATO	185.456	141.766,14	82.095,57 57,91	58.281,67 41,11	1.388,90 0,98
PERUGIA	162.449	108.687,29	60.752,91 55,90	47.763,91 43,95	170,47 0,16
TERNI	109.193	66.996,69	44.333,69 66,17	22.240,02 33,20	422,98 0,63
PESARO	94.237	68.401,74	39.423,40 57,64	28.675,52 41,92	302,82 0,44
ANCONA	100.497	51.040,45	21.870,29 42,85	29.047,66 56,91	122,51 0,24
MACERATA	42.019	21.387,00	12.262,29 57,34	9.124,71 42,66	
ASCOLI PICENO	49.958	26.924,73	16.397,90 60,90	10.526,83 39,10	
FERMO	37.016	22.107,85	14.046,38 63,54	7.444,46 33,67	617,01 2,79
VITERBO	63.209	32.173,14	26.574,12 82,60	4.824,34 14,99	774,68 2,41
RIETI	46.187	25.141,48	21.914,34 87,16	3.227,15 12,84	
ROMA	2.617.175	1.785.653,22	1.354.280,30 75,84	431.372,92 24,16	
LATINA	117.892	72.219,93	49.134,26 68,03	22.890,34 31,70	195,33 0,27
FROSINONE	46.649	26.751,78	22.191,54 82,95	4.364,28 16,31	195,96 0,73
L'AQUILA	66.964	39.750,30	32.311,32 81,29	5.888,88 14,81	1.550,10 3,90
TERAMO	54.294	23.994,01	8.661,09 36,10	15.332,92 63,90	
PESCARA	117.166	69.457,22	49.084,61	19.721,42	651,19

Capoluogo	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata (%)*	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a Smaltimento (%)*
			70,67	28,39	0,94
CHIETI	51.484	28.276,99	14.980,88 52,98	13.091,24 46,30	204,87 0,72
CAMPOBASSO	48.747	23.303,05	20.444,98 87,74	2.772,74 11,90	85,34 0,37
ISERNIA	22.025	10.610,60	9.604,78 90,52	995,96 9,39	9,86 0,09
CASERTA	75.640	38.441,84	23.836,49 62,01	14.605,36 37,99	
BENEVENTO	61.489	24.357,47	9.167,25 37,64	15.190,23 62,36	
NAPOLI	962.003	516.672,53	424.154,94 82,09	92.517,58 17,91	
AVELLINO	54.222	25.734,21	11.835,94 45,99	13.898,27 54,01	
SALERNO	132.608	64.047,94	20.343,46 31,76	43.704,47 68,24	
FOGGIA	147.036	91.657,55	88.891,94 96,98	2.765,61 3,02	
BARI	315.933	188.033,70	154.722,11 82,28	33.311,58 17,72	
TARANTO	200.154	113.532,31	103.845,47 91,47	9.686,84 8,53	
BRINDISI	88.812	44.228,57	32.513,29 73,51	11.715,28 26,49	
LECCE	89.916	59.801,22	50.663,49 84,72	9.137,73 15,28	
ANDRIA	100.052	46.581,17	41.726,06 89,58	4.855,11 10,42	
BARLETTA	94.239	49.641,95	38.381,20 77,32	11.260,75 22,68	
TRANI	55.842	31.158,25	26.268,08 84,31	4.890,17 15,69	
POTENZA	66.777	28.712,58	22.141,06 77,11	6.571,52 22,89	
MATERA	59.796	30.506,76	23.943,06 78,48	6.563,70 21,52	
COSENZA	69.484	35.591,17	31.513,33 88,54	4.077,84 11,46	
CATANZARO	89.364	46.557,82	42.262,83 90,77	4.294,99 9,23	
REGGIO DI CALABRIA	180.817	88.683,22	79.086,46 89,18	9.596,76 10,82	
CROTONE	58.881	32.461,73	26.105,20 80,42	6.356,53 19,58	
VIBO VALENTIA	33.357	16.020,77	13.810,86 86,21	1.754,09 10,95	455,82 2,85
TRAPANI	69.241	45.363,05	40.376,12	4.832,84	154,09

Capoluogo	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata (%)*	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a Smaltimento (%)*
			89,01	10,65	0,34
PALERMO	657.561	371.579,63	334.146,64 89,93	37.432,99 10,07	
MESSINA	243.262	121.606,74	113.882,41 93,65	7.724,33 6,35	
AGRIGENTO	58.323	34.284,63	30.853,65 89,99	3.430,98 10,01	
CALTANISSETTA	61.711	31.438,70	28.801,61 91,61	2.316,29 7,37	320,80 1,02
ENNA	27.894	13.828,50	13.013,66 94,11	809,59 5,85	5,25 0,04
CATANIA	293.902	224.239,41	207.680,32 92,62	16.347,83 7,29	211,26 0,09
RAGUSA	69.794	36.983,64	30.741,41 83,12	6.183,87 16,72	58,36 0,16
SIRACUSA	118.385	70.161,33	67.481,64 96,18	2.679,69 3,82	
SASSARI	123.782	64.791,08	41.121,22 63,47	22.781,11 35,16	888,75 1,37
NUORO	36.674	14.404,18	5.584,36 38,77	8.631,60 59,92	188,22 1,31
CAGLIARI	149.883	92.838,66	60.263,44 64,91	31.699,84 34,15	875,38 0,94
ORISTANO	31.155	14.808,45	5.080,22 34,31	9.728,23 65,69	
OLBIA	53.307	57.773,29	35.096,24 60,75	18.250,75 31,59	4.426,30 7,66
TEMPIO PAUSANIA	13.946	6.383,33	3.702,95 58,01	2.680,38 41,99	
LANUSEI	5.492	1.898,87	890,78 46,91	1.008,09 53,09	
TORTOLÌ	10.743	6.304,68	2.645,44 41,96	3.585,46 56,87	73,78 1,17
SANLURI	8.460	3.488,75	1.417,81 40,64	2.061,74 59,10	9,20 0,26
VILLACIDRO	14.281	4.954,31	2.119,64 42,78	2.719,63 54,89	115,04 2,32
CARBONIA	28.882	13.290,35	4.854,16 36,52	8.114,93 61,06	321,26 2,42
IGLESIAS	27.674	14.255,84	12.762,56 89,53	1.434,07 10,06	59,21 0,42

* % sulla produzione totale

Fonte: ISPRA; dati di popolazione: ISTAT

Tavola 13 – Raccolta differenziata delle diverse frazioni merceologiche per capoluogo di provincia (t), anno 2011

Capoluogo	Raccolta Differenziata (%)*	Frazione umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Ingombranti Misti a Recupero (%)**	Raccolta Selettiva (%)**	Altro (%)**
TORINO	207.215,47 43,11	49.612,17 23,94	8.313,86 4,01	22.697,30 10,95	14.008,64 6,76	23.704,78 11,44	81.184,75 39,18	2.641,30 1,27	1.486,92 0,72	3.359,51 1,62		206,24 0,10	
VERCELLI	11.922,24 43,39	1.288,11 10,80	1.576,50 13,22	1.458,33 12,23	1.855,65 15,56	718,05 6,02	3.829,03 32,12	393,91 3,30	76,64 0,64	283,75 2,38	410,22 3,44	19,66 0,16	12,40 0,10
NOVARA	32.091,67 69,13	10.118,12 31,53	3.628,25 11,31	4.517,39 14,08	3.087,57 9,62	1.059,20 3,30	8.587,40 26,76	377,38 1,18	132,72 0,41	557,18 1,74		26,47 0,08	
CUNEO	14.120,45 43,06	1.409,45 9,98	2.335,82 16,54	2.026,54 14,35	1.129,67 8,00	1.467,01 10,39	4.797,35 33,97	326,08 2,31	156,07 1,11	366,72 2,60	43,53 0,31	17,65 0,12	44,56 0,32
ASTI	23.126,74 61,35	6.337,66 27,40	3.431,10 14,84	3.180,85 13,75	2.122,23 9,18	1.223,25 5,29	5.633,40 24,36	459,38 1,99	72,18 0,31	492,74 2,13	56,83 0,25	24,12 0,10	93,00 0,40
ALESSANDRIA	25.150,26 46,95	6.583,55 26,18	2.309,52 9,18	3.248,46 12,92	2.883,71 11,47	1.098,12 4,37	6.554,08 26,06	481,20 1,91	221,62 0,88	618,18 2,46	692,57 2,75	67,90 0,27	391,34 1,56
BIELLA	13.320,76 54,17	2.917,09 21,90	1.199,45 9,00	1.762,01 13,23	975,38 7,32	705,54 5,30	4.696,86 35,26	20,64 0,15	220,20 1,65	172,65 1,30	637,45 4,79	8,68 0,07	4,80 0,04
VERBANIA	12.888,54 72,24	3.219,96 24,98	1.544,39 11,98	1.757,17 13,63	1.523,81 11,82	1.093,72 8,49	2.662,70 20,66	425,83 3,30	165,80 1,29	277,05 2,15	148,68 1,15	27,04 0,21	42,40 0,33
AOSTA	8.445,10 47,03		1.475,72 17,47	1.458,88 17,27	840,05 9,95	1.490,96 17,65	2.613,24 30,94	294,50 3,49		235,38 2,79		36,37 0,43	
VARESE	19.703,89 48,31	6.502,17 33,00	1.531,28 7,77	3.972,75 20,16	641,76 3,26	685,67 3,48	4.948,76 25,12	342,78 1,74	44,75 0,23	495,50 2,51	40,40 0,21	74,55 0,38	423,52 2,15
COMO	14.169,70 33,93	1.100,48 7,77	937,66 6,62	3.272,06 23,09	2.430,18 17,15	1.092,20 7,71	1.584,40 11,18	545,03 3,85	220,22 1,55	242,40 1,71	18,34 0,13	100,79 0,71	2.625,94 18,53
SONDRIO	4.995,34 46,68	365,77 7,32	387,41 7,76	957,13 19,16	153,69 3,08	188,86 3,78	2.465,60 49,36	142,20 2,85	13,52 0,27	120,34 2,41	178,28 3,57	15,64 0,31	6,90 0,14
MILANO	240.412,76 34,71	36.057,96 15,00	392,54 0,16	63.779,62 26,53	31.346,94 13,04	5.828,56 2,42	82.849,24 34,46	1.633,84 0,68	2.760,79 1,15	3.694,47 1,54	11.294,51 4,70	705,01 0,29	69,28 0,03
BERGAMO	32.590,13 51,95	8.965,86 27,51	3.778,26 11,59	6.200,34 19,03	25,60 0,08	1.655,22 5,08	10.233,15 31,40	386,71 1,19	181,49 0,56	572,33 1,76	182,34 0,56	120,15 0,37	288,67 0,89
BRESCIA	56.818,29 41,33	7.626,40 13,42	14.662,52 25,81	6.008,30 10,57	1.345,45 2,37	4.560,24 8,03	18.323,20 32,25	500,15 0,88	346,49 0,61	429,97 0,76	1.710,20 3,01	137,18 0,24	1.168,20 2,06
PAVIA	14.713,19	528,66	4.651,65	2.597,84	518,38	703,63	4.824,09	204,84	193,32	316,38	71,98	37,53	64,90

Capoluogo	Raccolta Differenziata (%)*	Frazione umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Ingombranti Misti a Recupero (%)**	Raccolta Selettiva (%)**	Altro (%)**
	32,67	3,59	31,62	17,66	3,52	4,78	32,79	1,39	1,31	2,15	0,49	0,26	0,44
CREMONA	18.310,27	2.262,02	3.920,20	3.294,85	1.092,55	1.050,06	5.917,65	191,38	46,29	412,17	1,08	103,96	18,06
	46,43	12,35	21,41	17,99	5,97	5,73	32,32	1,05	0,25	2,25	0,01	0,57	0,10
MANTOVA	12.649,80	1.406,78	2.942,97	727,30	780,14	583,51	4.349,98	192,33	144,37	192,54	90,74	51,12	1.188,01
	39,82	11,12	23,26	5,75	6,17	4,61	34,39	1,52	1,14	1,52	0,72	0,40	9,39
LECCO	11.832,31	3.070,57	1.249,26	1.858,28	1.787,89	1.003,32	1.835,71	434,47	268,01	232,06	51,59	41,14	
	50,90	25,95	10,56	15,71	15,11	8,48	15,51	3,67	2,27	1,96	0,44	0,35	
LODI	10.469,66	2.194,22	1.932,23	1.573,27	734,97	440,37	2.831,68	198,01	164,15	201,30	58,02	31,27	110,18
	45,19	20,96	18,46	15,03	7,02	4,21	27,05	1,89	1,57	1,92	0,55	0,30	1,05
MONZA	28.482,09	9.185,18	1.779,20	4.856,22	1.126,69	1.534,12	8.130,90	363,83	259,34	434,50	255,98	130,75	425,37
	53,30	32,25	6,25	17,05	3,96	5,39	28,55	1,28	0,91	1,53	0,90	0,46	1,49
BOLZANO	27.560,96	6.098,95	4.029,22	3.971,42	645,57	1.763,14	8.062,03	303,51		636,63		203,70	1.846,78
	47,74	22,13	14,62	14,41	2,34	6,40	29,25	1,10		2,31		0,74	6,70
TRENTO	37.219,15	10.787,17	3.298,58	3.995,43	2.723,52	1.923,51	10.530,30	801,06	84,01	807,96		221,13	2.046,48
	64,34	28,98	8,86	10,73	7,32	5,17	28,29	2,15	0,23	2,17		0,59	5,50
VERONA	69.355,08	19.692,10	2.442,35	11.218,86	3.791,43	3.350,18	19.344,98	1.234,23	898,62	773,34	6.216,47	171,05	221,47
	51,22	28,39	3,52	16,18	5,47	4,83	27,89	1,78	1,30	1,12	8,96	0,25	0,32
VICENZA	36.253,77	7.656,82	6.413,62	5.905,92	2.260,76	2.759,34	8.718,15	1.370,30	316,81	679,31		135,41	37,32
	52,37	21,12	17,69	16,29	6,24	7,61	24,05	3,78	0,87	1,87		0,37	0,10
BELLUNO	9.593,26	2.951,64	607,70	903,53	1.120,66	340,70	2.741,06	554,87		300,81		48,19	24,10
	65,41	30,77	6,33	9,42	11,68	3,55	28,57	5,78		3,14		0,50	0,25
TREVISO	27.305,97	6.481,88	5.990,28	1.809,38	2.093,52	1.321,88	6.874,53	964,97	458,68	469,08	726,84	90,78	24,14
	54,27	23,74	21,94	6,63	7,67	4,84	25,18	3,53	1,68	1,72	2,66	0,33	0,09
VENEZIA	60.347,48	7.825,21	7.971,34	5.016,85	5.680,68	3.079,70	17.856,48	10.808,56	599,96	1.274,48		207,21	27,00
	33,52	12,97	13,21	8,31	9,41	5,10	29,59	17,91	0,99	2,11		0,34	0,04
PADOVA	60.299,59	18.183,16	4.827,70	5.945,66	7.023,20	2.765,10	15.453,28	2.728,36	420,37	1.041,04	1.752,26	159,46	
	42,75	30,15	8,01	9,86	11,65	4,59	25,63	4,52	0,70	1,73	2,91	0,26	
ROVIGO	20.482,98	3.519,09	4.834,22	1.621,19	1.976,19	927,03	5.990,00	852,02	219,93	377,81		139,86	25,63
	58,99	17,18	23,60	7,91	9,65	4,53	29,24	4,16	1,07	1,84		0,68	0,13
UDINE	32.100,68	7.858,70	5.543,71	3.836,93	2.246,04	2.290,21	8.606,47	682,00		437,42	247,91	107,61	243,68
	58,90	24,48	17,27	11,95	7,00	7,13	26,81	2,12		1,36	0,77	0,34	0,76
GORIZIA	9.100,72	2.500,45	1.223,94	1.325,37	397,61	520,49	2.385,22	206,92	136,40	255,51	91,00	44,94	12,88

APPENDICE 1 – DETTAGLIO PRODUZIONE E RD DEI RIFIUTI URBANI

Capoluogo	Raccolta Differenziata (%)*	Frazione umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Ingombranti Misti a Recupero (%)**	Raccolta Selettiva (%)**	Altro (%)**
	54,32	27,48	13,45	14,56	4,37	5,72	26,21	2,27	1,50	2,81	1,00	0,49	0,14
TRIESTE	19.952,51		332,43	3.804,38	1.911,84	2.759,75	8.053,51	775,73	390,99	1.710,57	13,94	138,60	60,79
	20,72	0,00	1,67	19,07	9,58	13,83	40,36	3,89	1,96	8,57	0,07	0,69	0,30
PORDENONE	19.584,81	5.981,98	3.721,08	2.509,56	836,35	611,00	4.270,06	331,46		259,90	11,10	58,98	993,34
	76,97	30,54	19,00	12,81	4,27	3,12	21,80	1,69		1,33	0,06	0,30	5,07
IMPERIA	5.888,98		560,90	1.192,14	248,84	388,59	2.924,57	224,49	9,72	122,89	47,23	15,65	153,97
	24,53		9,52	20,24	4,23	6,60	49,66	3,81	0,17	2,09	0,80	0,27	2,61
SAVONA	7.220,75		602,47	1.556,12	482,15	850,56	2.927,65	167,27	111,60	459,26	21,23	31,27	11,18
	21,48		8,34	21,55	6,68	11,78	40,54	2,32	1,55	6,36	0,29	0,43	0,15
GENOVA	96.203,84	6.917,05	4.667,18	15.355,61	2.368,99	11.823,90	41.450,41	1.295,21	1.301,47	4.799,29	5.839,62	384,76	0,36
	29,21	7,19	4,85	15,96	2,46	12,29	43,09	1,35	1,35	4,99	6,07	0,40	0,00
LA SPEZIA	16.614,24	3.556,91	1.070,49	2.698,05	818,14	732,95	5.012,42	106,96		249,17	2.315,77	51,77	1,60
	33,78	21,41	6,44	16,24	4,92	4,41	30,17	0,64		1,50	13,94	0,31	0,01
PIACENZA	39.621,48	3.908,74	4.006,37	3.629,70	1.486,42	7.271,95	15.906,40	1.226,70	288,39	1.143,68		112,68	640,46
	52,22	9,87	10,11	9,16	3,75	18,35	40,15	3,10	0,73	2,89		0,28	1,62
PARMA	48.327,83	9.539,05	9.143,55	7.923,86	2.951,63	2.630,52	14.000,11	966,66		852,40	177,93	116,73	25,40
	46,69	19,74	18,92	16,40	6,11	5,44	28,97	2,00		1,76	0,37	0,24	0,05
REGGIO NELL'EMILIA	63.651,30	6.959,58	21.328,82	5.908,87	3.977,23	7.568,32	15.824,41	903,08	245,96	814,08		120,06	0,88
	54,76	10,93	33,51	9,28	6,25	11,89	24,86	1,42	0,39	1,28		0,19	0,00
MODENA	62.154,39	8.848,99	13.940,64	6.448,69	3.608,16	6.381,86	17.519,26	1.805,32	319,84	1.274,63	1.675,11	238,37	93,52
	51,29	14,24	22,43	10,38	5,81	10,27	28,19	2,90	0,51	2,05	2,70	0,38	0,15
BOLOGNA	64.933,82	14.059,72	3.474,55	9.735,98	7.332,41	1.699,54	24.779,65	456,76	531,31	2.622,09		189,70	52,11
	32,32	21,65	5,35	14,99	11,29	2,62	38,16	0,70	0,82	4,04		0,29	0,08
FERRARA	46.137,47	2.630,66	13.846,09	4.121,80	3.093,73	2.987,06	12.678,51	932,08	516,71	1.005,96	2.386,38	147,21	1.791,27
	49,17	5,70	30,01	8,93	6,71	6,47	27,48	2,02	1,12	2,18	5,17	0,32	3,88
RAVENNA	64.238,55	5.265,72	18.214,88	4.696,07	7.387,29	4.021,60	17.524,40	1.422,86	710,18	982,98	3.606,81	197,68	208,08
	53,87	8,20	28,36	7,31	11,50	6,26	27,28	2,21	1,11	1,53	5,61	0,31	0,32
FORLI'	49.333,44	4.786,48	10.155,53	3.215,46	3.948,94	6.901,80	15.025,10	4.632,52	11,09	571,06		55,90	29,55
	51,84	9,70	20,59	6,52	8,00	13,99	30,46	9,39	0,02	1,16		0,11	0,06
RIMINI	67.633,23	16.921,84	6.824,04	6.547,10	6.627,90	3.757,62	19.020,29	744,69	473,82	862,63	1.348,59	95,78	4.408,93
	57,67	25,02	10,09	9,68	9,80	5,56	28,12	1,10	0,70	1,28	1,99	0,14	6,52
MASSA	15.311,19	494,61	5.912,03	1.296,01	584,39	1.995,39	3.964,50	393,81	138,78	481,04		50,63	

Capoluogo	Raccolta Differenziata (%)*	Frazione umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Ingombranti Misti a Recupero (%)**	Raccolta Selettiva (%)**	Altro (%)**
	26,35	3,23	38,61	8,46	3,82	13,03	25,89	2,57	0,91	3,14		0,33	
LUCCA	29.588,37	7.281,64	5.991,96	2.559,24	1.575,88	1.323,20	8.526,14	870,58	371,41	614,46		99,38	374,48
	45,74	24,61	20,25	8,65	5,33	4,47	28,82	2,94	1,26	2,08		0,34	1,27
PISTOIA	19.123,25	7.399,15	1.834,52	1.815,31	70,91	906,90	5.070,32	1.500,26	83,61	358,35		29,88	54,04
	35,64	38,69	9,59	9,49	0,37	4,74	26,51	7,85	0,44	1,87		0,16	0,28
FIRENZE	96.605,03	21.400,17	9.077,48	9.898,08	4.641,36	5.383,25	41.435,06	1.317,24	770,66	2.016,57		224,92	440,24
	39,22	22,15	9,40	10,25	4,80	5,57	42,89	1,36	0,80	2,09		0,23	0,46
LIVORNO	33.051,67	6.065,48	4.879,09	3.272,15	2.156,10	4.678,89	9.852,85	1.141,97	116,36	785,29		95,36	8,13
	35,99	18,35	14,76	9,90	6,52	14,16	29,81	3,46	0,35	2,38		0,29	0,02
PISA	26.042,60	7.188,14	5.354,03	2.407,17	1.082,37	1.704,46	6.918,36	519,47	100,85	625,01		117,61	25,14
	36,20	27,60	20,56	9,24	4,16	6,54	26,57	1,99	0,39	2,40		0,45	0,10
AREZZO	21.222,64	6.222,28	572,90	1.471,73	753,93	824,25	9.687,85	877,26	193,29	402,47		60,82	155,86
	34,58	29,32	2,70	6,93	3,55	3,88	45,65	4,13	0,91	1,90		0,29	0,73
SIENA	15.867,91	3.015,00	2.537,78	1.453,34	757,23	1.156,24	5.542,02	628,42	197,65	397,41		55,41	127,41
	40,82	19,00	15,99	9,16	4,77	7,29	34,93	3,96	1,25	2,50		0,35	0,80
GROSSETO	16.703,44	3.592,99	3.385,52	1.199,77	602,67	1.418,42	5.381,92	363,67	287,25	382,87		52,43	35,93
	32,17	21,51	20,27	7,18	3,61	8,49	32,22	2,18	1,72	2,29		0,31	0,22
PRATO	58.281,67	11.322,57	3.348,82	4.588,31	4.615,52	5.370,58	26.986,08	1.096,36	115,33	632,09		120,07	85,95
	41,11	19,43	5,75	7,87	7,92	9,21	46,30	1,88	0,20	1,08		0,21	0,15
PERUGIA	47.763,91	10.077,27	6.366,24	7.036,25	2.097,84	1.560,35	16.000,44	1.829,98	284,10	861,06	1.534,21	116,18	
	43,95	21,10	13,33	14,73	4,39	3,27	33,50	3,83	0,59	1,80	3,21	0,24	
TERNI	22.240,02	2.484,97	1.137,54	1.722,06	1.418,87	6.685,62	7.208,12	299,81	284,00	619,66	281,99	68,35	29,04
	33,20	11,17	5,11	7,74	6,38	30,06	32,41	1,35	1,28	2,79	1,27	0,31	0,13
PESARO	28.675,52	5.697,25	738,40	2.943,84	2.064,49	5.632,56	9.904,74	709,93	189,29	570,92	57,38	141,70	25,02
	41,92	19,87	2,58	10,27	7,20	19,64	34,54	2,48	0,66	1,99	0,20	0,49	0,09
ANCONA	29.047,66	8.452,31	1.472,74	5.935,86	2.373,34	1.084,80	7.804,63	546,94	383,95	591,27	184,55	90,98	126,29
	56,91	29,10	5,07	20,43	8,17	3,73	26,87	1,88	1,32	2,04	0,64	0,31	0,43
MACERATA	9.124,71	2.622,56	614,50	1.090,65	898,80	174,99	2.847,65	134,14	100,96	206,24	410,21	24,01	
	42,66	28,74	6,73	11,95	9,85	1,92	31,21	1,47	1,11	2,26	4,50	0,26	
ASCOLI PICENO	10.526,83	2.531,25	1.312,83	1.304,40	718,76	515,64	3.349,05	23,77		142,24	554,78	40,89	33,22
	39,10	24,05	12,47	12,39	6,83	4,90	31,81	0,23		1,35	5,27	0,39	0,32
FERMO	7.444,46	2.130,77	1.950,30	728,05		255,91	1.894,80	216,54	47,72	190,49		24,06	5,82

APPENDICE 1 – DETTAGLIO PRODUZIONE E RD DEI RIFIUTI URBANI

Capoluogo	Raccolta Differenziata (%)*	Frazione umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Ingombranti Misti a Recupero (%)**	Raccolta Selettiva (%)**	Altro (%)**
	33,67	28,62	26,20	9,78		3,44	25,45	2,91	0,64	2,56		0,32	0,08
VITERBO	4.824,34			1.021,28	692,20	264,79	2.334,14	149,43	168,35	180,06		14,10	
	14,99			21,17	14,35	5,49	48,38	3,10	3,49	3,73		0,29	0,00
RIETI	3.227,15	220,20	468,60	419,70	41,63	260,99	1.003,02	107,92		373,60	296,23	12,21	23,06
	12,84	6,82	14,52	13,01	1,29	8,09	31,08	3,34		11,58	9,18	0,38	0,71
ROMA	431.372,92	37.954,80	47.691,20	51.239,04	26.059,17	11.312,66	210.509,28	5.244,57	7.770,63	10.386,04	5.978,23	1.057,42	16.169,87
	24,16	8,80	11,06	11,88	6,04	2,62	48,80	1,22	1,80	2,41	1,39	0,25	3,75
LATINA	22.890,34	8.924,64	1.637,13	4.665,20	1.282,50	958,27	4.214,80	643,32		415,61		24,39	124,48
	31,70	38,99	7,15	20,38	5,60	4,19	18,41	2,81		1,82		0,11	0,54
FROSINONE	4.364,28	552,88	621,90	1.121,83	74,30		1.763,84	53,21	67,69	99,26		4,94	4,42
	16,31	12,67	14,25	25,70	1,70		40,42	1,22	1,55	2,27		0,11	0,10
L'AQUILA	5.888,88		374,36	1.153,27	438,28	111,62	3.116,12	235,91	179,79	276,02		3,51	
	14,81		6,36	19,58	7,44	1,90	52,92	4,01	3,05	4,69		0,06	
TERAMO	15.332,92	5.832,49	728,50	1.735,40	1.041,08	793,73	4.351,80	357,18	14,86	253,96	9,96	20,11	193,85
	63,90	38,04	4,75	11,32	6,79	5,18	28,38	2,33	0,10	1,66	0,06	0,13	1,26
PESCARA	19.721,42	6.193,02	1.496,22	3.222,13	656,49	765,14	6.610,81	456,60		291,28		29,74	
	28,39	31,40	7,59	16,34	3,33	3,88	33,52	2,32		1,48		0,15	
CHIETI	13.091,24	4.734,70	881,43	2.011,56	475,16	233,05	4.102,42	309,01	132,46	196,94		14,51	
	46,30	36,17	6,73	15,37	3,63	1,78	31,34	2,36	1,01	1,50		0,11	
CAMPOBASSO	2.772,74	266,78	113,48	591,70	134,66	58,50	1.296,13	49,46	47,34	159,62		7,76	47,30
	11,90	9,62	4,09	21,34	4,86	2,11	46,75	1,78	1,71	5,76		0,28	1,71
ISERNIA	995,96		2,32	93,68	112,74		455,89	177,96	32,59	118,34		2,44	
	9,39		0,23	9,41	11,32		45,77	17,87	3,27	11,88		0,24	
CASERTA	14.605,36	7.761,45	118,70	2.286,63	180,11		2.341,59	299,30	45,67	393,67	1.157,44	18,16	2,64
	37,99	53,14	0,81	15,66	1,23		16,03	2,05	0,31	2,70	7,92	0,12	0,02
BENEVENTO	15.190,23	7.327,91	50,18	2.914,71	496,74	247,74	3.269,38	240,21	52,09	321,46	226,42	20,92	22,47
	62,36	48,24	0,33	19,19	3,27	1,63	21,52	1,58	0,34	2,12	1,49	0,14	0,15
NAPOLI	92.517,58	22.565,63	304,37	17.082,01	1.085,33	2,22	31.479,01	809,06	217,35	1.431,74	17.050,78	158,69	331,40
	17,91	24,39	0,33	18,46	1,17		34,02	0,87	0,23	1,55	18,43	0,17	0,36
AVELLINO	13.898,27	5.566,24	180,58	2.547,48	175,19	2,64	4.442,68	133,32		153,45	668,74	21,08	6,88
	54,01	40,05	1,30	18,33	1,26	0,02	31,97	0,96	0,00	1,10	4,81	0,15	0,05
SALERNO	43.704,47	21.667,95	1.189,10	6.293,71	573,50	1.477,86	9.067,18	472,30	683,70	688,80	1.431,24	101,53	57,60

Capoluogo	Raccolta Differenziata (%)*	Frazione umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Ingombranti Misti a Recupero (%)**	Raccolta Selettiva (%)**	Altro (%)**
	68,24	49,58	2,72	14,40	1,31	3,38	20,75	1,08	1,56	1,58	3,27	0,23	0,13
FOGGIA	2.765,61		1,52	507,14	301,08		1.563,02			1,18	324,96	4,93	61,78
	3,02		0,05	18,34	10,89		56,52			0,04	11,75	0,18	2,23
BARI	33.311,58	293,95		3.084,68	3.159,12	4.076,87	18.986,52	26,22	218,99	285,75	3.064,62	42,76	72,10
	17,72	0,88		9,26	9,48	12,24	57,00	0,08	0,66	0,86	9,20	0,13	0,22
TARANTO	9.686,84	1.948,77	1.181,40	2.781,26	311,02		2.847,28	236,04	107,44	141,16		49,80	82,67
	8,53	20,12	12,20	28,71	3,21		29,39	2,44	1,11	1,46		0,51	0,85
BRINDISI	11.715,28	4.313,82	1.416,86	762,65	897,08	626,51	2.765,46	114,92	100,45	222,48	328,58	11,61	154,86
	26,49	36,82	12,09	6,51	7,66	5,35	23,61	0,98	0,86	1,90	2,80	0,10	1,32
LECCE	9.137,73		1.196,37	2.989,56	576,58	347,54	3.348,52	195,67	23,44	138,39	238,88	13,17	69,62
	15,28		13,09	32,72	6,31	3,80	36,64	2,14	0,26	1,51	2,61	0,14	0,76
ANDRIA	4.855,11	33,99	357,81	365,97	543,54	449,46	2.508,18	57,06	277,79	130,18	98,29	7,14	25,70
	10,42	0,70	7,37	7,54	11,20	9,26	51,66	1,18	5,72	2,68	2,02	0,15	0,53
BARLETTA	11.260,75	2.069,30	1.079,75	1.678,68	160,80	1.024,89	3.362,02	155,58	238,72	84,86		8,14	1.398,02
	22,68	18,38	9,59	14,91	1,43	9,10	29,86	1,38	2,12	0,75		0,07	12,42
TRANI	4.890,17		49,50	643,21	410,51	1.649,80	1.954,46	31,69		129,95		2,88	18,17
	15,69		1,01	13,15	8,39	33,74	39,97	0,65		2,66		0,06	0,37
POTENZA	6.571,52			937,71	646,34	383,78	3.557,87	247,42	356,99	332,79		3,93	104,68
	22,89			14,27	9,84	5,84	54,14	3,77	5,43	5,06		0,06	1,59
MATERA	6.563,70	3.274,61	147,09	542,83	66,47	202,52	2.002,76	40,39	46,50	77,96	162,58		
	21,52	49,89	2,24	8,27	1,01	3,09	30,51	0,62	0,71	1,19	2,48		
COSENZA	4.077,84	363,86	334,94	1.184,38			880,48		32,36	0,65	1.250,90	2,01	28,26
	11,46	8,92	8,21	29,04			21,59		0,79	0,02	30,68	0,05	0,69
CATANZARO	4.294,99	220,30	318,55	444,96	42,33		1.766,33	32,12	121,63	59,01	1.288,58	1,18	
	9,23	5,13	7,42	10,36	0,99		41,13	0,75	2,83	1,37	30,00	0,03	
REGGIO DI CALABRIA	9.596,76	2.166,52	41,98	1.616,70	273,31	607,24	2.976,47	749,80	158,19	354,57	564,56	17,60	69,82
	10,82	22,58	0,44	16,85	2,85	6,33	31,02	7,81	1,65	3,69	5,88	0,18	0,73
CROTONE	6.356,53	1.553,56	765,78	433,36	37,40		2.052,12	28,59		142,04	1.277,32		66,36
	19,58	24,44	12,05	6,82	0,59		32,28	0,45		2,23	20,09		1,04
VIBO VALENTIA	1.754,09	5,64	65,05	170,43	123,23	131,63	629,64	385,65	63,85	43,54	56,82		78,61
	10,95	0,32	3,71	9,72	7,03	7,50	35,90	21,99	3,64	2,48	3,24		4,48
TRAPANI	4.832,84		468,62	404,96	279,41	527,11	2.129,65	395,25		572,12		7,25	48,47

APPENDICE 1 – DETTAGLIO PRODUZIONE E RD DEI RIFIUTI URBANI

Capoluogo	Raccolta Differenziata (%)*	Frazione umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Ingombranti Misti a Recupero (%)**	Raccolta Selettiva (%)**	Altro (%)**
	10,65		9,70	8,38	5,78	10,91	44,07	8,18		11,84		0,15	1,00
PALERMO	37.432,99	17.680,67	711,49	2.662,60	2.523,09	1.780,42	7.523,68	389,86	19,40	2.499,82	1.502,61	58,80	80,55
	10,07	47,23	1,90	7,11	6,74	4,76	20,10	1,04	0,05	6,68	4,01	0,16	0,22
MESSINA	7.724,33	358,19	286,64	685,02	135,37	1.515,49	2.684,62	143,83		1.135,04	760,00	20,13	
	6,35	4,64	3,71	8,87	1,75	19,62	34,76	1,86		14,69	9,84	0,26	
AGRIGENTO	3.430,98		124,11	1.600,64	334,00		966,34	216,77		188,96		0,17	
	10,01		3,62	46,65	9,73		28,17	6,32		5,51		0,00	
CALTANISSETTA	2.316,29	14,90		397,50	294,46		1.408,05			182,90		3,16	15,32
	7,37	0,64		17,16	12,71		60,79			7,90		0,14	0,66
ENNA	809,59		40,42	4,36	2,25	8,62	63,17		3,53	47,24		640,00	
	5,85		4,99	0,54	0,28	1,06	7,80		0,44	5,84		79,05	
CATANIA	16.347,83	1.627,36	3.308,83	1.332,64	1.111,93	1.660,34	7.043,01	10,52		160,86		9,71	82,63
	7,29	9,95	20,24	8,15	6,80	10,16	43,08	0,06		0,98		0,06	0,51
RAGUSA	6.183,87	971,38	1.312,52	963,42	361,45	215,54	1.595,61	478,17		281,24		1,59	2,96
	16,72	15,71	21,22	15,58	5,85	3,49	25,80	7,73		4,55		0,03	0,05
SIRACUSA	2.679,69	258,74	110,32	105,54	231,84	931,98	633,66	79,32		327,29		1,00	
	3,82	9,66	4,12	3,94	8,65	34,78	23,65	2,96		12,21		0,04	
SASSARI	22.781,11	6.788,42	1.344,18	3.453,42	2.623,70	673,91	6.603,82	284,05		914,82		94,80	
	35,16	29,80	5,90	15,16	11,52	2,96	28,99	1,25		4,02		0,42	
NUORO	8.631,60	3.399,22	117,20	1.143,87	934,94	133,45	2.412,60	145,06		337,32		7,94	
	59,92	39,38	1,36	13,25	10,83	1,55	27,95	1,68		3,91		0,09	
CAGLIARI	31.699,84	13.771,65	1.011,01	4.516,03	1.547,64	13,45	9.622,96	424,45	2,27	725,34	0,34	42,00	22,69
	34,15	43,44	3,19	14,25	4,88	0,04	30,36	1,34	0,01	2,29	0,00	0,13	0,07
ORISTANO	9.728,23	4.632,28	329,12	1.387,18	567,24	71,62	2.200,10	149,50		234,13	118,81	15,65	22,61
	65,69	47,62	3,38	14,26	5,83	0,74	22,62	1,54		2,41	1,22	0,16	0,23
OLBIA	18.250,75	758,77	12.974,63	917,76	370,94		2.865,19	51,60		296,75		12,29	2,82
	31,59	4,16	71,09	5,03	2,03		15,70	0,28		1,63		0,07	0,02
TEMPIO PAUSANIA	2.680,38	1.196,99	129,82	340,94	122,36		633,37	31,98		105,32	119,60		
	41,99	44,66	4,84	12,72	4,57		23,63	1,19		3,93	4,46		
LANUSEI	1.008,09	395,00		173,78	39,17		269,41	129,00				1,72	
	53,09	39,18		17,24	3,89		26,73	12,80				0,17	
TORTOLÌ	3.585,46	1.694,80		603,30	151,00		897,65	86,70	3,17	145,81		3,03	

Capoluogo	Raccolta Differenziata (%)*	Frazione umida (%)**	Verde (%)**	Vetro (%)**	Plastica (%)**	Legno (%)**	Carta (%)**	Metalli (%)**	Tessili (%)**	RAEE (%)**	Ingombranti Misti a Recupero (%)**	Raccolta Selettiva (%)**	Altro (%)**
	56,87	47,27		16,83	4,21		25,04	2,42	0,09	4,07		0,08	
SANLURI	2.061,74	1.305,67		293,15	99,58		318,19	20,76		24,32		0,07	
	59,10	63,33		14,22	4,83		15,43	1,01		1,18		0,00	
VILLACIDRO	2.719,63	1.658,28		489,36	128,52		358,04	34,12		49,92		0,96	0,43
	54,89	60,97		17,99	4,73		13,17	1,25		1,84		0,04	0,02
CARBONIA	8.114,93	3.752,74	726,58	1.165,15	563,60		1.594,17	147,58		127,24		16,54	21,33
	61,06	46,24	8,95	14,36	6,95		19,64	1,82		1,57		0,20	0,26
IGLESIAS	1.434,07	516,15	66,99	238,93	145,96		370,41	54,08	7,81	32,60		1,14	
	10,06	35,99	4,67	16,66	10,18		25,83	3,77	0,54	2,27		0,08	

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

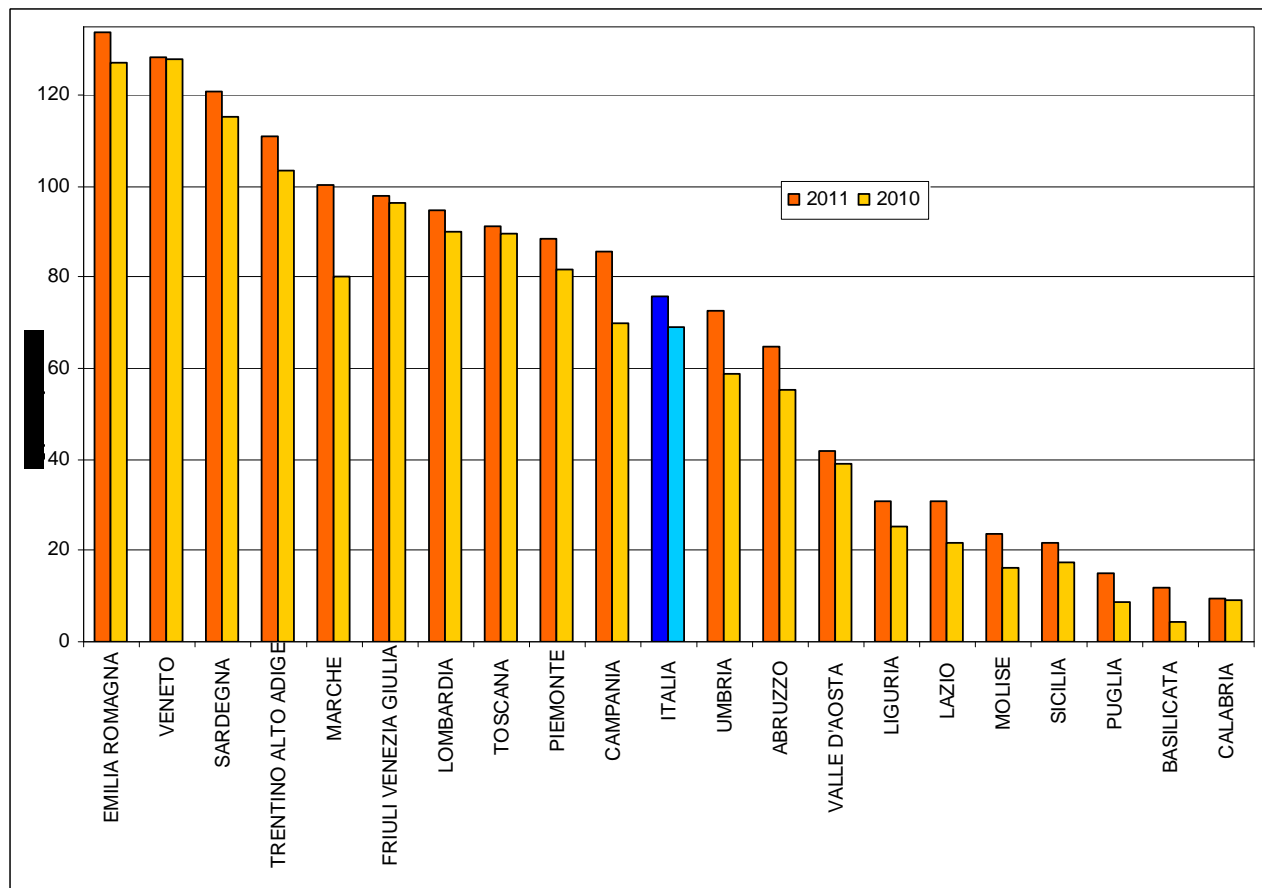
Fonte:ISPRA

Tavola 14 – Raccolta differenziata degli imballaggi per regione (t), anno 2011

Regione	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Carta	Carta Totale
PIEMONTE	54.971,18	37.631,56	5.948,32	17.123,35	311.108,43	311.108,43
VALLE D'AOSTA	6.135,58	2.959,92		43,952	4.535,79	8.967,36
LOMBARDIA	376.501,42	161.759,78	139.853,76	49.176,55	106.295,52	564.461,28
TRENTINO ALTO ADIGE	39.594,86	16.016,23	365,712	4.433,62	30.835,26	82.834,75
VENETO	175.766,67	100.985,90	4.284,88	25.056,66	59.183,24	300.035,49
FRIULI VENEZIA GIULIA	47.631,05	27.427,68	2.875,93	2.155,61	10.753,55	70.313,34
LIGURIA	46.483,34	14.380,17	5.016,20	1.232,40	32.821,54	95.350,25
EMILIA ROMAGNA	151.710,28	108.910,10	27.865,93	16.448,15	170.937,99	365.964,64
TOSCANA	89.109,00	48.821,78	9.937,93	10.047,72	128.392,29	301.789,79
UMBRIA	12.507,32	2.242,11	353,2143333	732,36	27.303,00	53.118,64
MARCHE	31.631,53	19.664,51	1347,85	1.464,82	31.170,13	94.043,11
LAZIO	85.012,07	43.410,94	625,6	7.199,38	36.471,38	269.412,75
ABRUZZO	32.336,23	11.062,59	176,94	2.769,39	22.504,38	58.575,45
MOLISE	3.838,57	1.938,61	0,3	21,58874633	1245,869	6.148,39
CAMPANIA	137.142,70	24.325,27	1.619,97	11.588,56	76.118,61	169.142,02
PUGLIA	55.311,82	27.814,49	1.050,13	2.372,15	68.502,16	115.522,75
BASILICATA	4.835,42	3.705,07	819,13335	570,609388	6.806,23	15.367,95
CALABRIA	18.069,61	4.154,85	74,494	1.380,70	18.146,92	33.931,63
SICILIA	33.841,24	19.376,64	983,9109994	2.005,02	44.536,10	79.910,32
SARDEGNA	24.065,20	21.964,33	41,02	2.896,53	15.479,45	72.854,47
ITALIA	1.426.495,08	698.552,52	203.241,22	158.719,13	1.203.147,82	3.068.852,81

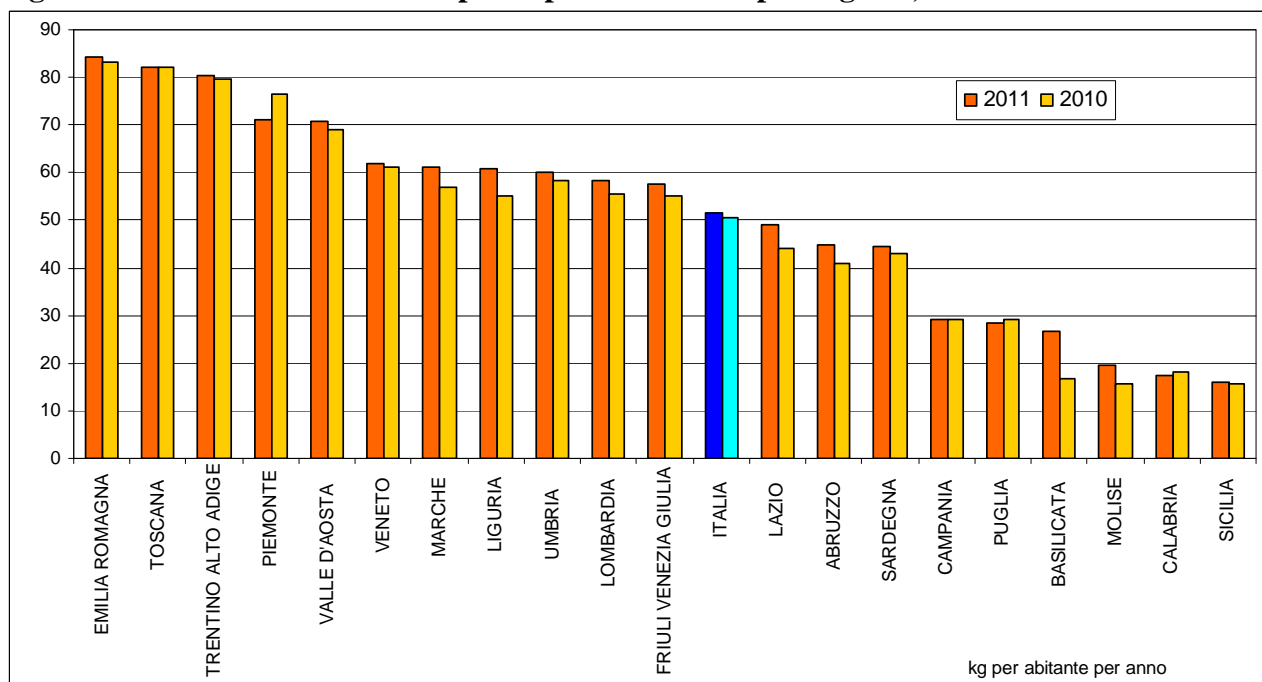
Fonte: ISPRA

Figura 1 – Raccolta differenziata pro capite della frazione umida per regione, anni 2010-2011



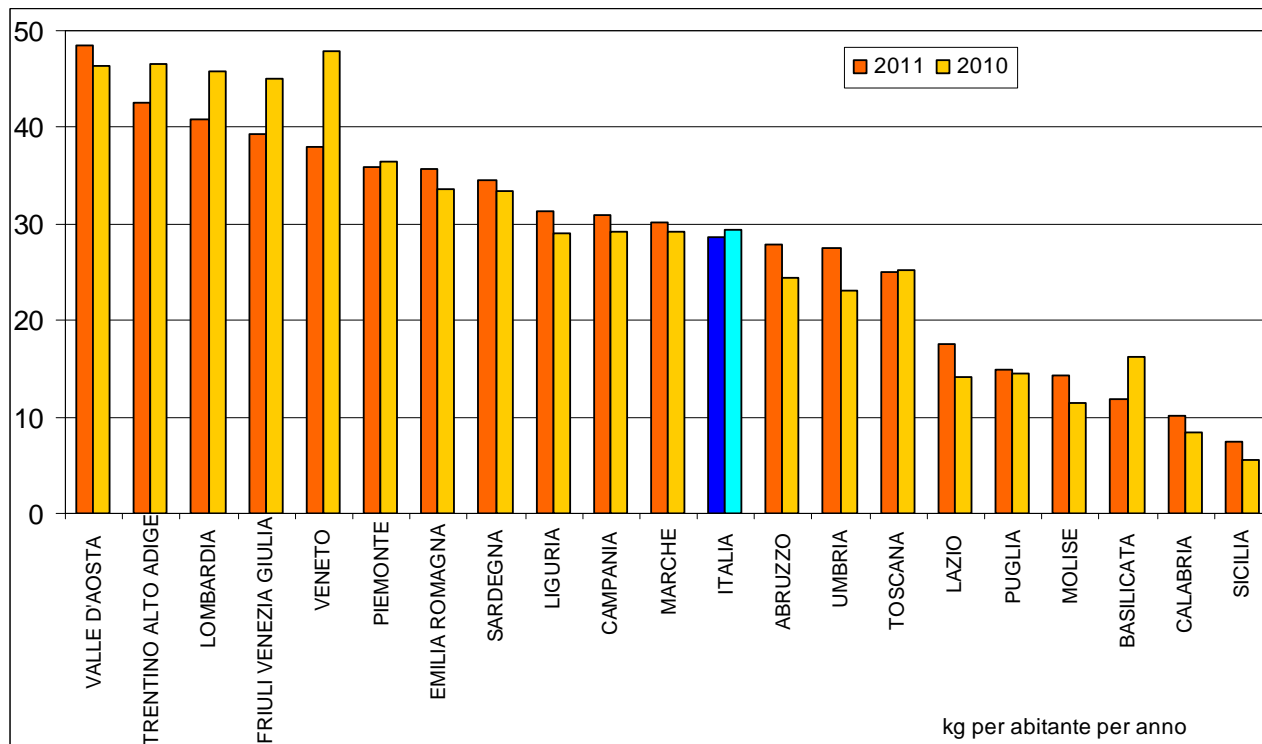
Fonte: ISPRA

Figura 2 – Raccolta differenziata pro capite della carta per regione, anni 2010-2011



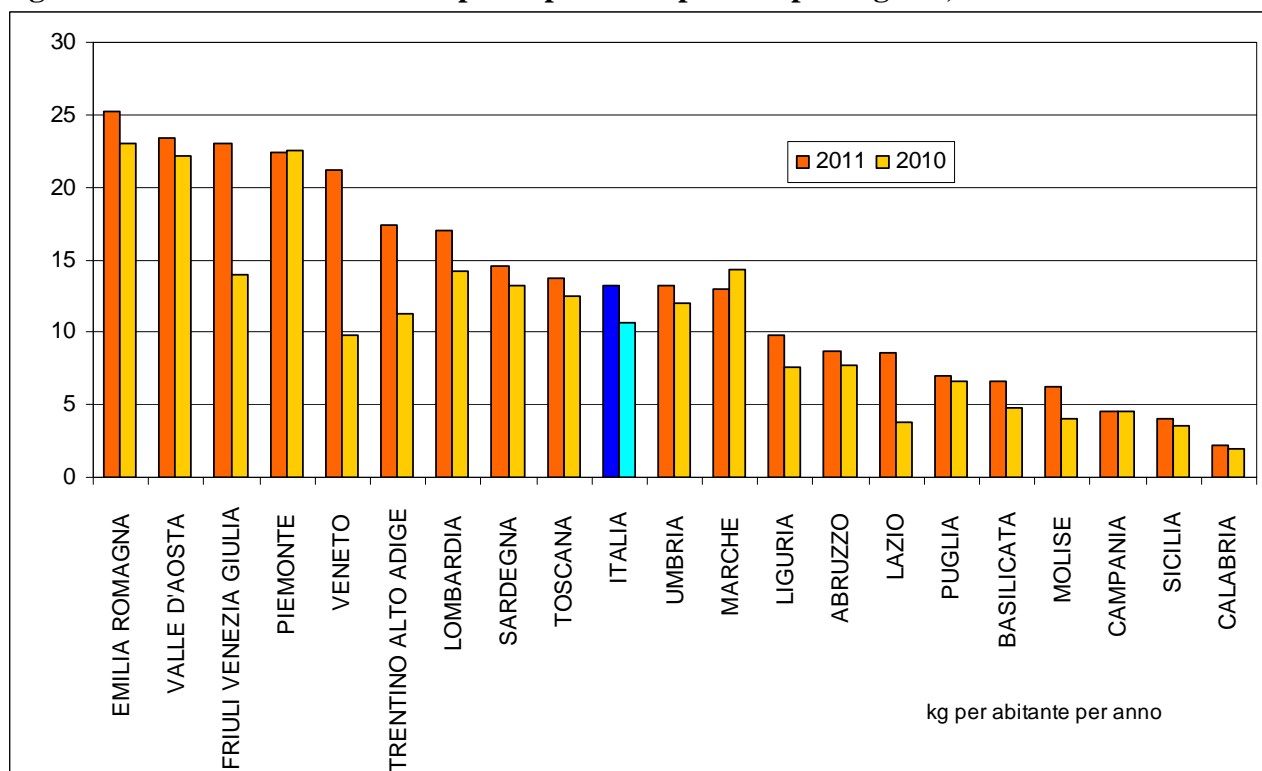
Fonte: ISPRA

Figura 3 – Raccolta differenziata pro capite del vetro per regione, anni 2010-2011



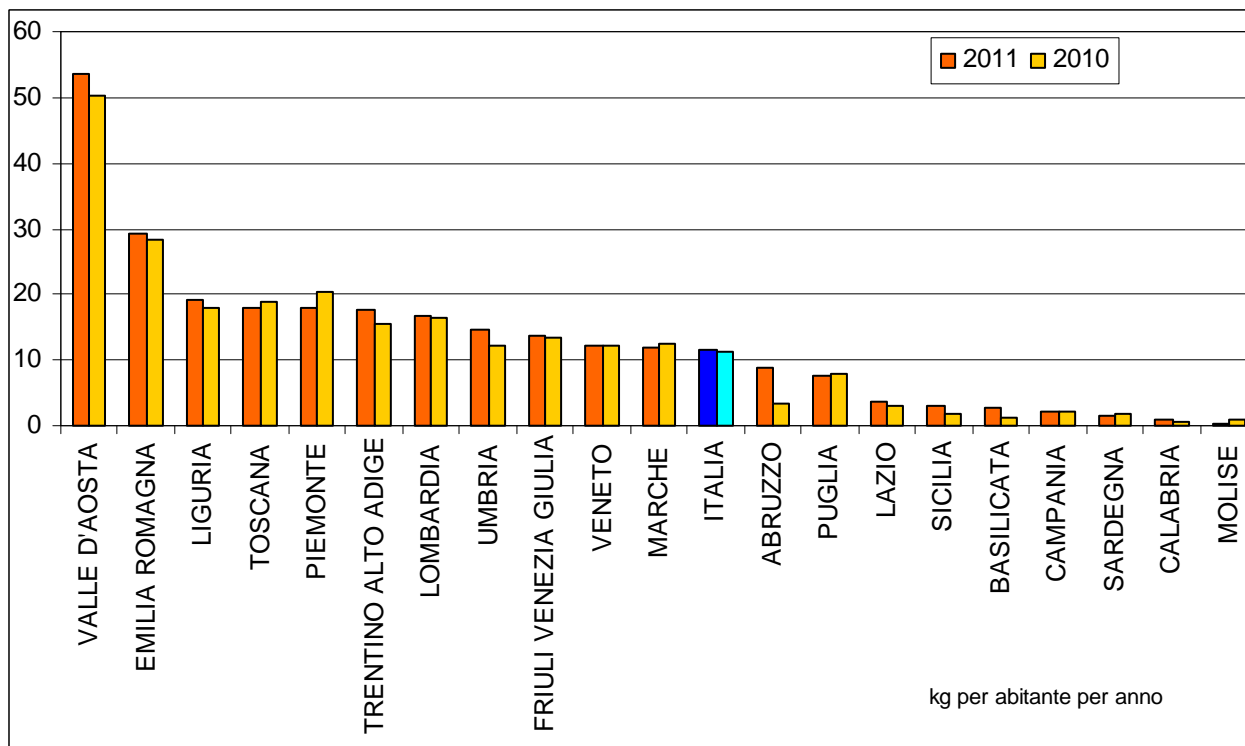
Fonte: ISPRA

Figura 4 – Raccolta differenziata pro capite della plastica per regione, anni 2010-2011



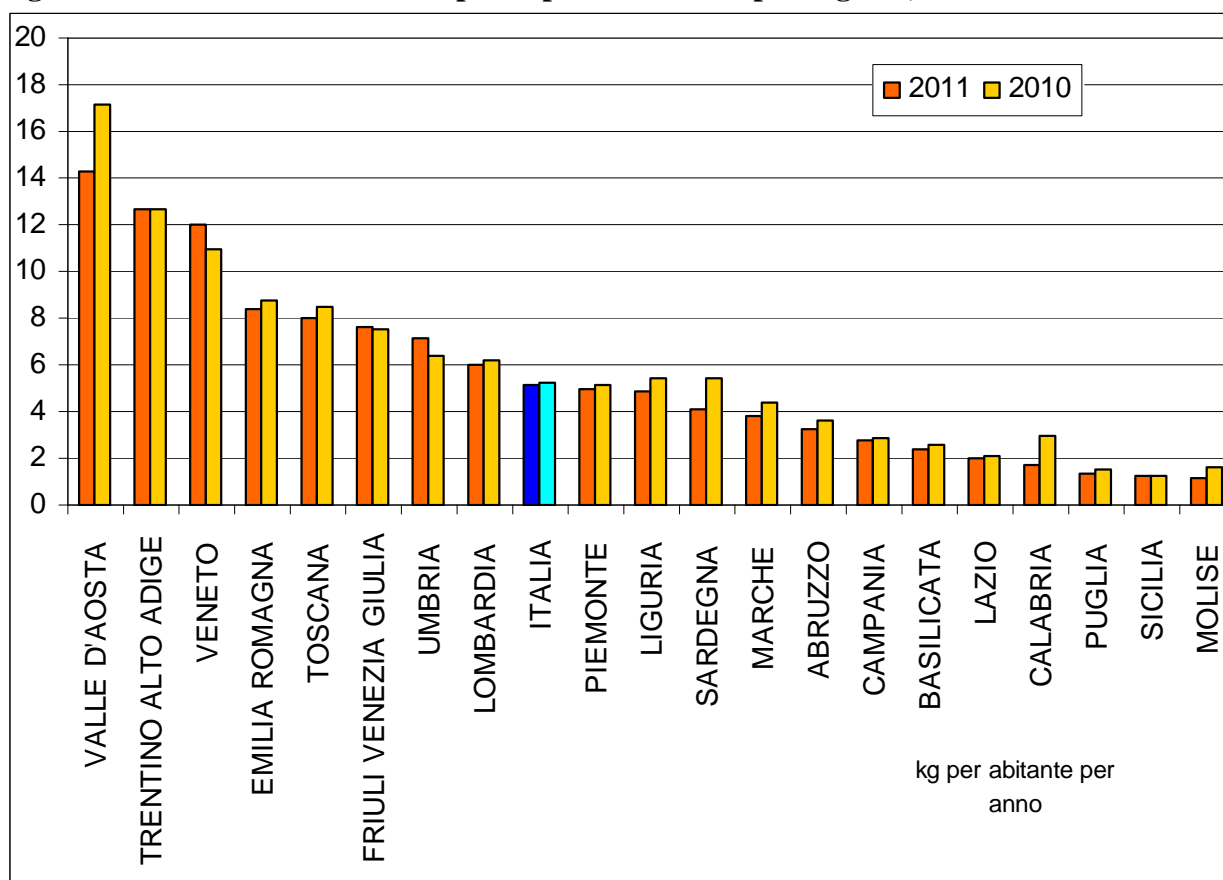
Fonte: ISPRA

Figura 5 – Raccolta differenziata pro capite del legno per regione, anni 2010-2011



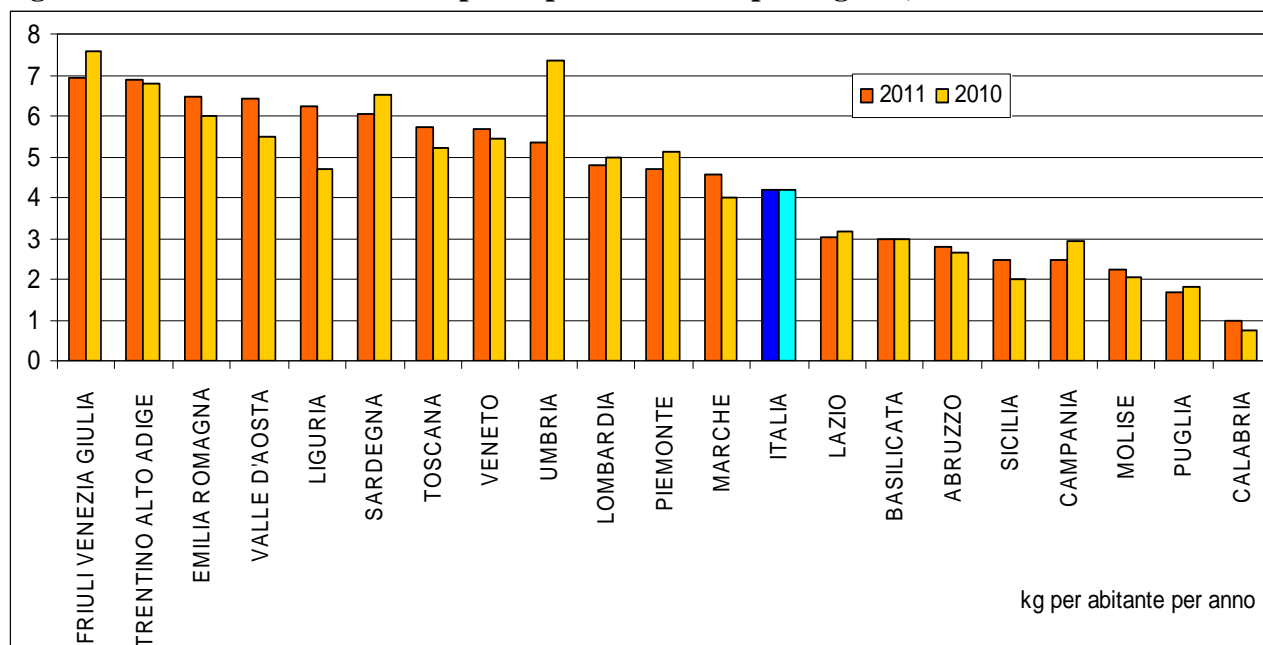
Fonte: ISPRA

Figura 6 – Raccolta differenziata pro capite dei metalli per regione, anni 2010-2011



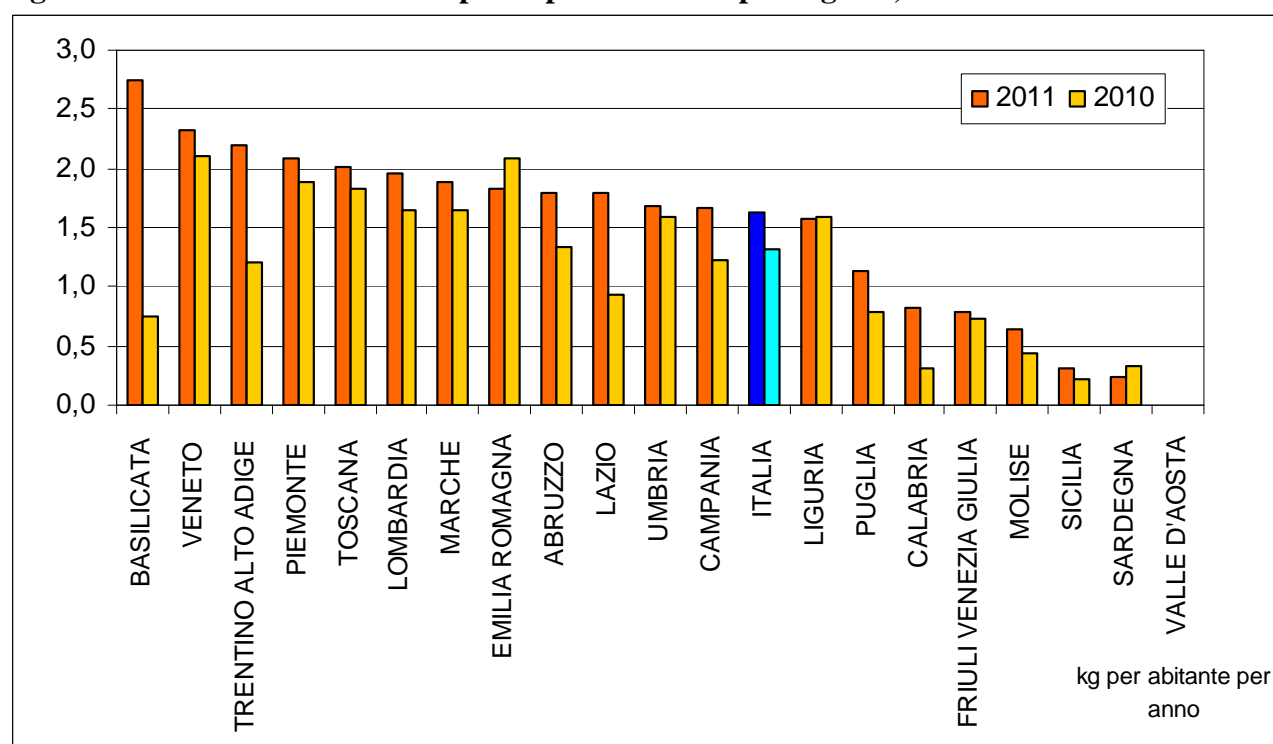
Fonte: ISPRA

Figura 7 – Raccolta differenziata pro capite dei RAEE per regione, anni 2010-2011



Fonte: ISPRA

Figura 8 – Raccolta differenziata pro capite dei tessili per regione, anni 2010-2011



Fonte: ISPRA

ELABORAZIONE DATI 2012

Tavola 15 – Rifiuti urbani per macroarea geografica (t), anno 2012

Area geografica	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata (%)*	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a Smaltimento (%)*
NORD	27.194.765	13.680.716,66	6.173.038,98 45,12	7.201.720,51 52,64	305.957,18 2,24
CENTRO	11.591.705	6.743.532,80	4.493.986,83 66,64	2.218.865,25 32,9	30.680,72 0,45
SUD	20.607.737	9.537.846,62	6.978.336,93 73,16	2.544.235,49 26,68	15.274,19 0,16
ITALIA	59.394.207	29.962.096,08	17.645.362,75 58,89	11.964.821,25 39,93	351.912,09 1,17

*sulla produzione totale

Fonte: ISPRA; dati di popolazione: ISTAT

Tavola 16 – Rifiuti urbani pro capite per area geografica (kg per ab. per anno), anno 2012

Area geografica	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata	Ingombranti a Smaltimento
NORD	27.194.765	503,06	226,99	264,82	11,25
CENTRO	11.591.705	581,76	387,69	191,42	2,65
SUD	20.607.737	462,83	338,63	123,46	0,74
ITALIA	59.394.207	504,46	297,09	201,45	5,93

Fonte: ISPRA; dati di popolazione: ISTAT

Tavola 17 – Rifiuti urbani per regione (t), anno 2012

Regione	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata (%)*	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a Smaltimento (%)*
PIEMONTE	4.357.663	2.027.358,80	929.164,93 45,83	1.080.442,53 53,29	17.751,34 0,88
VALLE D'AOSTA	126.620	76.594,70	39.586,52 51,68	34.289,21 44,77	2.718,97 3,55
LOMBARDIA	9.700.881	4.625.032,33	2.036.312,35 44,03	2.384.169,76 51,55	204.550,22 4,42
TRENTINO ALTO ADIGE	1.029.585	505.324,60	176.092,30 34,85	314.676,53 62,27	14.555,78 2,88
VENETO	4.853.657	2.213.653,05	787.043,96 35,55	1.386.739,78 62,64	39.869,31 1,80
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.217.780	550.748,71	225.644,29 40,97	316.924,89 57,54	8.179,53 1,49
LIGURIA	1.567.339	918.744,46	625.036,92 68,03	284.002,55 30,91	9.704,99 1,06
EMILIA ROMAGNA	4.341.240	2.763.260,00	1.354.157,71 49,01	1.400.475,25 50,68	8.627,04 0,31
TOSCANA	3.667.780	2.252.697,05	1.347.920,46 59,84	900.454,85 39,97	4.321,74 0,19

Regione	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata (%)*	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a Smaltimento (%)*
UMBRIA	883.215	488.091,97	275.238,71 56,39	204.997,88 42,00	7.855,39 1,61
MARCHE	1.540.688	801.052,61	386.345,14 48,23	406.904,19 50,80	7.803,29 0,97
LAZIO	5.500.022	3.201.691,16	2.484.482,53 77,60	706.508,32 22,07	10.700,31 0,33
ABRUZZO	1.306.416	626.434,93	387.215,64 61,81	237.460,92 37,91	1.758,37 0,28
MOLISE	313.145	126.592,36	103.288,75 81,59	23.231,58 18,35	72,03 0,06
CAMPANIA	5.764.424	2.556.248,53	1.487.845,50 58,20	1.062.050,25 41,55	6.352,79 0,25
PUGLIA	4.050.072	1.980.384,64	1.616.589,89 81,63	362.982,19 18,33	812,56 0,04
BASILICATA	577.562	214.235,98	167.115,87 78,01	47.010,73 21,94	109,38 0,05
CALABRIA	1.958.418	864.945,47	743.633,33 85,97	119.254,07 13,79	2.058,07 0,24
SICILIA	4.999.854	2.422.830,75	2.099.712,38 86,66	321.064,70 13,25	2.053,66 0,08
SARDEGNA	1.637.846	746.173,95	372.935,57 49,98	371.181,05 49,74	2.057,33 0,28
ITALIA	59.394.207	29.962.096,08	17.645.362,75 58,89	11.964.821,25 39,93	351.912,09 1,17

* sulla produzione totale

Fonte: ISPRA; dati di popolazione: ISTAT

Tavola 18 – Rifiuti urbani pro capite per regione (kg per ab. per anno), anno 2012

Regione	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata	Ingombranti a Smaltimento
PIEMONTE	4.357.663	465,24	213,23	247,94	4,07
VALLE D'AOSTA	126.620	604,92	312,64	270,80	21,47
LOMBARDIA	9.700.881	476,76	209,91	245,77	21,09
TRENTINO ALTO ADIGE	1.029.585	490,80	171,03	305,63	14,14
VENETO	4.853.657	456,08	162,15	285,71	8,21
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.217.780	452,26	185,29	260,25	6,72
LIGURIA	1.567.339	586,18	398,79	181,20	6,19
EMILIA ROMAGNA	4.341.240	636,51	311,93	322,60	1,99
TOSCANA	3.667.780	614,19	367,50	245,50	1,18
UMBRIA	883.215	552,63	311,63	232,10	8,89
MARCHE	1.540.688	519,93	250,76	264,11	5,06
LAZIO	5.500.022	582,12	451,72	128,46	1,95
ABRUZZO	1.306.416	479,51	296,40	181,77	1,35
MOLISE	313.145	404,26	329,84	74,19	0,23
CAMPANIA	5.764.424	443,45	258,11	184,24	1,10
PUGLIA	4.050.072	488,98	399,15	89,62	0,20
BASILICATA	577.562	370,93	289,35	81,40	0,19

Regione	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata	Ingombranti a Smaltimento
CALABRIA	1.958.418	441,66	379,71	60,89	1,05
SICILIA	4.999.854	484,58	419,95	64,21	0,41
SARDEGNA	1.637.846	455,58	227,70	226,63	1,26
ITALIA	59.394.207	504,46	297,09	201,45	5,93

Fonte: ISPRA; dati di popolazione: ISTAT

Tavola 19 – Rifiuti urbani per provincia (t), anno 2012

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata	Ingombranti a Smaltimento
				(%)*	(%)*
TORINO	2.243.382	1.040.646,97	504.582,38 48,49	530.382,57 50,97	5.682,01 0,55
VERCELLI	176.576	89.844,16	39.407,22 43,86	48.385,14 53,85	2.051,81 2,28
NOVARA	365.286	163.785,29	51.735,10 31,59	106.164,61 64,82	5.885,58 3,59
CUNEO	586.113	269.788,60	128.760,29 47,73	139.891,28 51,85	1.137,02 0,42
ASTI	217.407	86.643,53	26.889,14 31,03	59.754,39 68,97	
ALESSANDRIA	426.952	219.424,58	113.425,29 51,69	105.998,13 48,31	1,15 0,00
BIELLA	181.868	76.242,26	39.271,01 51,51	36.717,01 48,16	254,24 0,33
VERBANIA	160.079	80.983,43	25.094,49 30,99	53.149,40 65,63	2.739,54 3,38
PIEMONTE	4.357.663	2.027.358,80	929.164,93 45,83	1.080.442,53 53,29	17.751,34 0,88
AOSTA	126.620	76.594,70	39.586,52 51,68	34.289,21 44,77	2.718,97 3,55
VALLE D'AOSTA	126.620	76.594,70	39.586,52 51,68	34.289,21 44,77	2.718,97 3,55
VARESE	871.334	396.481,90	124.597,95 31,43	248.088,22 62,57	23.795,73 6,00
COMO	586.795	268.366,87	116.475,95 43,40	136.426,94 50,84	15.463,98 5,76
SONDRIO	180.766	81.301,19	43.806,36 53,88	35.042,13 43,10	2.452,71 3,02
MILANO	3.035.443	1.481.269,80	725.057,01 48,95	706.649,69 47,71	49.563,10 3,35
BERGAMO	1.086.890	470.509,94	172.874,71 36,74	268.603,78 57,09	29.031,46 6,17
BRESCIA	1.238.075	678.170,67	336.460,83 49,61	312.096,89 46,02	29.612,95 4,37
PAVIA	535.666	286.823,04	182.902,59 63,77	95.548,71 33,31	8.371,74 2,92
CREMONA	357.581	163.221,99	55.168,31 33,80	98.676,09 60,46	9.377,58 5,75

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a Smaltimento (%)*
MANTOVA	408.187	202.083,56	65.745,90 32,53	129.163,33 63,92	7.174,33 3,55
LECCO	336.127	151.237,91	55.357,40 36,60	87.817,64 58,07	8.062,87 5,33
LODI	223.659	97.248,36	35.967,28 36,98	55.989,38 57,57	5.291,70 5,44
MONZA E DELLA BRIANZA	840.358	348.317,11	121.898,07 35,00	210.066,97 60,31	16.352,07 4,69
LOMBARDIA	9.700.881	4.625.032,33	2.036.312,35 44,03	2.384.169,76 51,55	204.550,22 4,42
BOLZANO	504.708	243.452,31	97.843,59 40,19	140.625,10 57,76	4.983,61 2,05
TRENTO	524.877	261.872,29	78.248,71 29,88	174.051,42 66,46	9.572,17 3,66
TRENTINO ALTO ADIGE	1.029.585	505.324,60	176.092,30 34,85	314.676,53 62,27	14.555,78 2,88
VERONA	899.817	433.218,06	149.668,44 34,55	280.108,28 64,66	3.441,35 0,79
VICENZA	858.732	341.000,04	110.862,42 32,51	218.620,27 64,11	11.517,35 3,38
BELLUNO	209.720	85.070,89	24.541,16 28,85	58.704,86 69,01	1.824,88 2,15
TREVISO	876.051	315.046,66	74.689,83 23,71	239.569,03 76,04	787,79 0,25
VENEZIA	846.275	485.120,16	223.282,20 46,03	254.658,64 52,49	7.179,33 1,48
PADOVA	920.895	428.992,53	161.462,40 37,64	256.375,21 59,76	11.154,92 2,60
ROVIGO	242.167	125.204,70	42.537,52 33,97	78.703,49 62,86	3.963,69 3,17
VENETO	4.853.657	2.213.653,05	787.043,96 35,55	1.386.739,78 62,64	39.869,31 1,80
UDINE	534.944	245.222,54	88.812,25 36,22	154.075,39 62,83	2.334,90 0,95
GORIZIA	139.914	65.882,12	25.741,24 39,07	39.555,64 60,04	585,24 0,89
TRIESTE	232.311	109.455,31	79.495,12 72,63	27.750,34 25,35	2.209,84 2,02
PORDENONE	310.611	130.188,75	31.595,67 24,27	95.543,52 73,39	3.049,55 2,34
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.217.780	550.748,71	225.644,29 40,97	316.924,89 57,54	8.179,53 1,49
IMPERIA	214.073	134.395,66	98.770,05 73,49	34.801,62 25,89	823,99 0,61
SAVONA	280.625	183.857,65	121.568,10 66,12	61.320,19 33,35	969,36 0,53
GENOVA	853.939	476.673,51	319.663,93 67,06	151.126,90 31,70	5.882,68 1,23

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a Smaltimento (%)*
LA SPEZIA	218.702	123.817,64	85.034,84 68,68	36.753,84 29,68	2.028,96 1,64
LIGURIA	1.567.339	918.744,46	625.036,92 68,03	284.002,55 30,91	9.704,99 1,06
PIACENZA	284.440	175.195,35	70.261,92 40,10	100.064,51 57,12	4.868,92 2,78
PARMA	427.164	242.628,77	100.377,27 41,37	142.251,50 58,63	
REGGIO EMILIA	517.772	363.953,07	158.194,49 43,47	205.758,57 56,53	
MODENA	685.822	413.715,44	193.910,26 46,87	219.316,97 53,01	488,21 0,12
BOLOGNA	976.053	516.301,58	308.000,02 59,66	205.902,65 39,88	2.398,92 0,46
FERRARA	352.856	228.114,44	118.757,21 52,06	109.357,22 47,94	
RAVENNA	384.428	275.842,48	132.689,87 48,10	142.931,14 51,82	221,47 0,08
FORLÌ	390.677	286.992,57	150.973,53 52,61	136.006,66 47,39	12,38 0,00
RIMINI	322.028	260.516,32	120.993,15 46,44	138.886,03 53,31	637,14 0,24
EMILIA ROMAGNA	4.341.240	2.763.260,00	1.354.157,71 49,01	1.400.475,25 50,68	8.627,04 0,31
MASSA-CARRARA	199.437	124.139,59	83.767,34 67,48	39.718,80 32,00	653,45 0,53
LUCCA	387.625	252.659,26	137.290,77 54,34	114.884,14 45,47	484,35 0,19
PISTOIA	287.645	167.058,67	107.224,69 64,18	59.777,28 35,78	56,70 0,03
FIRENZE	972.232	571.825,86	306.954,79 53,68	263.370,94 46,06	1.500,13 0,26
LIVORNO	334.870	232.560,36	152.863,81 65,73	79.658,43 34,25	38,13 0,02
PISA	410.728	246.018,99	141.228,44 57,41	104.730,19 42,57	60,36 0,02
AREZZO	343.298	190.553,24	130.412,33 68,44	59.957,02 31,46	183,89 0,10
SIENA	266.522	155.402,34	93.216,43 59,98	61.644,46 39,67	541,46 0,35
GROSSETO	220.124	146.745,24	102.938,97 70,15	43.003,00 29,30	803,27 0,55
PRATO	245.299	165.733,50	92.022,89 55,52	73.710,61 44,48	
TOSCANA	3.667.780	2.252.697,05	1.347.920,46 59,84	900.454,85 39,97	4.321,74 0,19
PERUGIA	655.006	364.696,37	195.492,79 53,60	163.918,58 44,95	5.285,00 1,45

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a Smaltimento (%)*
TERNI	228.209	123.395,60	79.745,91 64,63	41.079,30 33,29	2.570,39 2,08
UMBRIA	883.215	488.091,97	275.238,71 56,39	204.997,88 42,00	7.855,39 1,61
PESARO	362.676	217.328,73	110.976,53 51,06	102.848,20 47,32	3.504,00 1,61
ANCONA	473.642	239.409,12	98.018,88 40,94	139.029,31 58,07	2.360,93 0,99
MACERATA	319.375	148.678,01	60.487,67 40,68	88.190,34 59,32	
ASCOLI PICENO	210.182	114.454,05	71.369,63 62,36	43.084,42 37,64	
FERMO	174.813	81.182,71	45.492,43 56,04	33.751,92 41,58	1.938,36 2,39
MARCHE	1.540.688	801.052,61	386.345,14 48,23	406.904,19 50,80	7.803,29 0,97
VITERBO	312.674	144.968,62	104.644,70 72,18	37.192,13 25,66	3.131,79 2,16
RIETI	154.909	77.072,32	70.105,84 90,96	6.767,20 8,78	199,28 0,26
ROMA	3.995.250	2.472.145,35	1.912.911,27 77,38	553.470,21 22,39	5.763,87 0,23
LATINA	544.887	309.371,01	236.142,97 76,33	72.095,57 23,30	1.132,47 0,37
FROSINONE	492.302	198.133,86	160.677,76 81,10	36.983,20 18,67	472,90 0,24
LAZIO	5.500.022	3.201.691,16	2.484.482,53 77,60	706.508,32 22,07	10.700,31 0,33
L'AQUILA	298.087	142.412,08	103.257,48 72,51	38.980,03 27,37	174,57 0,12
TERAMO	306.177	152.811,49	81.547,21 53,36	70.856,36 46,37	407,92 0,27
PESCARA	314.391	159.040,69	111.129,16 69,87	47.362,56 29,78	548,97 0,35
CHIETI	387.761	172.170,67	91.281,79 53,02	80.261,97 46,62	626,91 0,36
ABRUZZO	1.306.416	626.434,93	387.215,64 61,81	237.460,92 37,91	1.758,37 0,28
CAMPOBASSO	226.156	90.497,72	70.564,41 77,97	19.874,67 21,96	58,65 0,06
ISERNIA	86.989	36.094,63	32.724,34 90,66	3.356,91 9,30	13,38 0,04
MOLISE	313.145	126.592,36	103.288,75 81,59	23.231,58 18,35	72,03 0,06
CASERTA	905.188	418.007,99	250.645,36 59,96	164.945,45 39,46	2.417,18 0,58
BENEVENTO	284.560	92.208,49	35.351,35 38,34	56.857,14 61,66	

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a Smaltimento (%)*
NAPOLI	3.053.247	1.458.087,42	932.616,11 63,96	523.702,26 35,92	1.769,05 0,12
AVELLINO	428.855	148.956,80	71.544,10 48,03	76.616,95 51,44	795,74 0,53
SALERNO	1.092.574	438.987,83	197.688,57 45,03	239.928,44 54,65	1.370,82 0,31
CAMPANIA	5.764.424	2.556.248,53	1.487.845,50 58,20	1.062.050,25 41,55	6.352,79 0,25
FOGGIA	625.657	303.498,44	262.289,02 86,42	41.209,42 13,58	
BARI	1.246.742	608.438,38	494.684,97 81,30	113.707,01 18,69	46,40 0,01
TARANTO	584.229	293.843,07	257.242,64 87,54	36.210,60 12,32	389,83 0,13
BRINDISI	400.504	193.300,19	132.946,43 68,78	60.353,75 31,22	
LECCE	801.170	391.347,16	317.383,75 81,10	73.877,55 18,88	85,86 0,02
BARLETTA-ANDRIA-TRANI	391.770	189.957,41	152.043,09 80,04	37.623,85 19,81	290,47 0,15
PUGLIA	4.050.072	1.980.384,64	1.616.589,89 81,63	362.982,19 18,33	812,56 0,04
POTENZA	377.512	131.823,50	99.598,55 75,55	32.224,95 24,45	
MATERA	200.050	82.412,48	67.517,32 81,93	14.785,78 17,94	109,38 0,13
BASILICATA	577.562	214.235,98	167.115,87 78,01	47.010,73 21,94	109,38 0,05
COSENZA	713.869	314.068,02	256.423,88 81,65	56.217,57 17,90	1.426,57 0,45
CATANZARO	359.783	164.649,03	142.223,92 86,38	22.425,10 13,62	
REGGIO CALABRIA	550.832	237.189,63	213.392,19 89,97	23.719,06 10,00	78,38 0,03
CROTONE	170.718	81.177,89	72.618,01 89,46	8.559,88 10,54	
VIBO VALENTIA	163.216	67.860,90	58.975,32 86,91	8.332,46 12,28	553,12 0,82
CALABRIA	1.958.418	864.945,47	743.633,33 85,97	119.254,07 13,79	2.058,07 0,24
TRAPANI	429.537	221.291,25	165.014,76 74,57	56.276,49 25,43	
PALERMO	1.242.560	604.064,25	546.544,31 90,48	56.246,26 9,31	1.273,68 0,21
MESSINA	649.320	304.499,85	278.384,75 91,42	26.015,96 8,54	99,14 0,03
AGRIGENTO	446.520	207.567,41	178.989,49 86,23	28.577,92 13,77	

Provincia	Popolazione	Produzione Totale	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata (%)*	Ingombranti a Smaltimento (%)*
CALTANISSETTA	272.906	117.508,56	101.115,32 86,05	16.393,24 13,95	
ENNA	173.377	68.533,41	65.238,86 95,19	3.294,54 4,81	
CATANIA	1.078.045	557.858,95	455.509,77 81,65	101.884,67 18,26	464,51 0,08
RAGUSA	307.697	142.380,87	123.252,77 86,57	18.959,01 13,32	169,09 0,12
SIRACUSA	399.892	199.126,20	185.662,36 93,24	13.416,60 6,74	47,24 0,02
SICILIA	4.999.854	2.422.830,75	2.099.712,38 86,66	321.064,70 13,25	2.053,66 0,08
SASSARI	327.751	142.520,94	78.220,98 54,88	64.184,34 45,04	115,62 0,08
NUORO	159.103	56.009,68	23.070,16 41,19	32.552,75 58,12	386,76 0,69
CAGLIARI	549.893	244.871,98	124.160,71 50,70	120.614,36 49,26	96,91 0,04
ORISTANO	163.678	63.781,38	22.025,37 34,53	41.573,69 65,18	182,32 0,29
OLBIA TEMPIO	150.492	127.372,33	76.611,76 60,15	49.770,16 39,07	990,41 0,78
OGLIASTRA	57.349	19.371,54	8.002,28 41,31	11.260,23 58,13	109,03 0,56
MEDIO CAMPIDANO	101.178	38.141,22	13.923,41 36,50	24.217,81 63,50	
CARBONIA IGLESIAS	128.402	54.104,88	26.920,89 49,76	27.007,71 49,92	176,28 0,33
SARDEGNA	1.637.846	746.173,95	372.935,57 49,98	371.181,05 49,74	2.057,33 0,28
ITALIA	59.394.207	29.962.096,08	17.645.362,75 58,89	11.964.821,25 39,93	351.912,09 1,17

* sulla produzione totale

Fonte: ISPRA; dati di popolazione: ISTAT

Tavola 20 – Rifiuti urbani pro capite per provincia (kg per ab. per anno), anno 2012

Provincia	Popolazione	Produzione	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata	Ingombranti a Smaltimento
TORINO	2.243.382	463,87	224,92	236,42	2,53
VERCELLI	176.576	508,81	223,17	274,02	11,62
NOVARA	365.286	448,38	141,63	290,63	16,11
CUNEO	586.113	460,30	219,69	238,68	1,94
ASTI	217.407	398,53	123,68	274,85	0,00
ALESSANDRIA	426.952	513,93	265,66	248,27	0,00
BIELLA	181.868	419,22	215,93	201,89	1,40
VERBANIA	160.079	505,90	156,76	332,02	17,11
PIEMONTE	4.357.663	465,24	213,23	247,94	4,07
AOSTA	126.620	604,92	312,64	270,80	21,47
VALLE D'AOSTA	126.620	604,92	312,64	270,80	21,47
VARESE	871.334	455,03	143,00	284,72	27,31
COMO	586.795	457,34	198,50	232,50	26,35
SONDRIO	180.766	449,76	242,34	193,85	13,57
MILANO	3.035.443	487,99	238,86	232,80	16,33
BERGAMO	1.086.890	432,90	159,05	247,13	26,71
BRESCIA	1.238.075	547,76	271,76	252,08	23,92
PAVIA	535.666	535,45	341,45	178,37	15,63
CREMONA	357.581	456,46	154,28	275,95	26,23
MANTOVA	408.187	495,08	161,07	316,43	17,58
LECCO	336.127	449,94	164,69	261,26	23,99
LODI	223.659	434,81	160,81	250,33	23,66
MONZA E DELLA BRIANZA	840.358	414,49	145,05	249,97	19,46
LOMBARDIA	9.700.881	476,76	209,91	245,77	21,09
BOLZANO	504.708	482,36	193,86	278,63	9,87
TRENTO	524.877	498,92	149,08	331,60	18,24
TRENTINO ALTO ADIGE	1.029.585	490,80	171,03	305,63	14,14
VERONA	899.817	481,45	166,33	311,29	3,82
VICENZA	858.732	397,10	129,10	254,58	13,41
BELLUNO	209.720	405,64	117,02	279,92	8,70
TREVISO	876.051	359,62	85,26	273,46	0,90
VENEZIA	846.275	573,24	263,84	300,92	8,48
PADOVA	920.895	465,84	175,33	278,40	12,11
ROVIGO	242.167	517,02	175,65	325,00	16,37
VENETO	4.853.657	456,08	162,15	285,71	8,21
UDINE	534.944	458,41	166,02	288,02	4,36
GORIZIA	139.914	470,88	183,98	282,71	4,18
TRIESTE	232.311	471,16	342,19	119,45	9,51
PORDENONE	310.611	419,14	101,72	307,60	9,82
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.217.780	452,26	185,29	260,25	6,72
IMPERIA	214.073	627,80	461,38	162,57	3,85
SAVONA	280.625	655,17	433,20	218,51	3,45
GENOVA	853.939	558,21	374,34	176,98	6,89
LA SPEZIA	218.702	566,15	388,82	168,05	9,28
LIGURIA	1.567.339	586,18	398,79	181,20	6,19

Provincia	Popolazione	Produzione	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata	Ingombranti a Smaltimento
PIACENZA	284.440	615,93	247,02	351,79	17,12
PARMA	427.164	568,00	234,99	333,01	
REGGIO EMILIA	517.772	702,92	305,53	397,39	
MODENA	685.822	603,24	282,74	319,79	0,71
BOLOGNA	976.053	528,97	315,56	210,95	2,46
FERRARA	352.856	646,48	336,56	309,92	
RAVENNA	384.428	717,54	345,16	371,80	0,58
FORLI'	390.677	734,60	386,44	348,13	0,03
RIMINI	322.028	808,99	375,72	431,29	1,98
EMILIA ROMAGNA	4.341.240	636,51	311,93	322,60	1,99
MASSA-CARRARA	199.437	622,45	420,02	199,15	3,28
LUCCA	387.625	651,81	354,18	296,38	1,25
PISTOIA	287.645	580,78	372,77	207,82	0,20
FIRENZE	972.232	588,16	315,72	270,89	1,54
LIVORNO	334.870	694,48	456,49	237,88	0,11
PISA	410.728	598,98	343,85	254,99	0,15
AREZZO	343.298	555,07	379,88	174,65	0,54
SIENA	266.522	583,08	349,75	231,29	2,03
GROSSETO	220.124	666,65	467,64	195,36	3,65
PRATO	245.299	675,64	375,15	300,49	
TOSCANA	3.667.780	614,19	367,50	245,50	1,18
PERUGIA	655.006	556,78	298,46	250,26	8,07
TERNI	228.209	540,71	349,44	180,01	11,26
UMBRIA	883.215	552,63	311,63	232,10	8,89
PESARO	362.676	599,24	305,99	283,58	9,66
ANCONA	473.642	505,46	206,95	293,53	4,98
MACERATA	319.375	465,53	189,39	276,13	
ASCOLI PICENO	210.182	544,55	339,56	204,99	
FERMO	174.813	464,40	260,23	193,07	11,09
MARCHE	1.540.688	519,93	250,76	264,11	5,06
VITERBO	312.674	463,64	334,68	118,95	10,02
RIETI	154.909	497,53	452,56	43,68	1,29
ROMA	3.995.250	618,77	478,80	138,53	1,44
LATINA	544.887	567,77	433,38	132,31	2,08
FROSINONE	492.302	402,46	326,38	75,12	0,96
LAZIO	5.500.022	582,12	451,72	128,46	1,95
L'AQUILA	298.087	477,75	346,40	130,77	0,59
TERAMO	306.177	499,10	266,34	231,42	1,33
PESCARA	314.391	505,87	353,47	150,65	1,75
CHIETI	387.761	444,01	235,41	206,99	1,62
ABRUZZO	1.306.416	479,51	296,40	181,77	1,35
CAMPOBASSO	226.156	400,16	312,02	87,88	0,26
ISERNIA	86.989	414,93	376,19	38,59	0,15
MOLISE	313.145	404,26	329,84	74,19	0,23
CASERTA	905.188	461,79	276,90	182,22	2,67
BENEVENTO	284.560	324,04	124,23	199,81	

Provincia	Popolazione	Produzione	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata	Ingombranti a Smaltimento
NAPOLI	3.053.247	477,55	305,45	171,52	0,58
AVELLINO	428.855	347,34	166,83	178,65	1,86
SALERNO	1.092.574	401,79	180,94	219,60	1,25
CAMPANIA	5.764.424	443,45	258,11	184,24	1,10
FOGGIA	625.657	485,09	419,22	65,87	
BARI	1.246.742	488,02	396,78	91,20	0,04
TARANTO	584.229	502,96	440,31	61,98	0,67
BRINDISI	400.504	482,64	331,95	150,69	
LECCE	801.170	488,47	396,15	92,21	0,11
BARLETTA-ANDRIA-TRANI	391.770	484,87	388,09	96,04	0,74
PUGLIA	4.050.072	488,98	399,15	89,62	0,20
POTENZA	377.512	349,19	263,83	85,36	
MATERA	200.050	411,96	337,50	73,91	0,55
BASILICATA	577.562	370,93	289,35	81,40	0,19
COSENZA	713.869	439,95	359,20	78,75	2,00
CATANZARO	359.783	457,63	395,30	62,33	
REGGIO CALABRIA	550.832	430,60	387,40	43,06	0,14
CROTONE	170.718	475,51	425,37	50,14	
VIBO VALENTIA	163.216	415,77	361,33	51,05	3,39
CALABRIA	1.958.418	441,66	379,71	60,89	1,05
TRAPANI	429.537	515,19	384,17	131,02	
PALERMO	1.242.560	486,14	439,85	45,27	1,03
MESSINA	649.320	468,95	428,73	40,07	0,15
AGRIGENTO	446.520	464,86	400,85	64,00	
CALTANISSETTA	272.906	430,58	370,51	60,07	
ENNA	173.377	395,29	376,28	19,00	
CATANIA	1.078.045	517,47	422,53	94,51	0,43
RAGUSA	307.697	462,73	400,57	61,62	0,55
SIRACUSA	399.892	497,95	464,28	33,55	0,12
SICILIA	4.999.854	484,58	419,95	64,21	0,41
SASSARI	327.751	434,85	238,66	195,83	0,35
NUORO	159.103	352,03	145,00	204,60	2,43
CAGLIARI	549.893	445,31	225,79	219,34	0,18
ORISTANO	163.678	389,68	134,57	254,00	1,11
OLBIA TEMPIO	150.492	846,37	509,08	330,72	6,58
OGLIASTRA	57.349	337,78	139,54	196,35	1,90
MEDIO CAMPIDANO	101.178	376,97	137,61	239,36	
CARBONIA IGLESIAS	128.402	421,37	209,66	210,34	1,37
SARDEGNA	1.637.846	455,58	227,70	226,63	1,26
ITALIA	59.394.207	504,46	297,09	201,45	5,93

Fonte: ISPRA; dati di popolazione: ISTAT

Tavola 21 – Raccolta differenziata per macroarea geografica (t), anno 2012

Area geografica	Raccolta Differenziata	Frazione Umida	Verde	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Ingombranti Misti a Recupero	Raccolta Selettiva	Altro
	(%)*	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**	(%)**
NORD	7.201.720,51 52,64	1.535.812,51 21,33	1.324.008,21 18,38	1.055.451,35 14,66	527.146,84 7,32	447.326,63 6,21	1.741.921,99 24,19	169.460,96 2,35	52.317,42 0,73	126.168,47 1,75	160.896,33 2,23	28.157,40 0,39	33.052,39 0,46
CENTRO	2.218.865,25 32,9	558.737,32 25,18	262.230,16 11,82	259.764,92 11,71	139.489,87 6,29	97.033,17 4,37	699.962,56 31,55	39.848,00 1,80	23.992,10 1,08	44.180,44 1,99	82.780,69 3,73	7.141,63 0,32	3.704,39 0,17
SUD	2.544.235,49 26,68	1.013.766,79 39,85	113.218,97 4,45	323.058,18 12,70	183.122,01 7,20	63.265,30 2,49	596.903,51 23,46	35.729,88 1,40	23.552,84 0,93	50.550,45 1,99	121.836,99 4,79	3.593,84 0,14	15.636,73 0,61
ITALIA	11.964.821,25 39,93	3.108.316,62 25,98	1.699.457,34 14,20	1.638.274,45 13,69	849.758,72 7,10	607.625,10 5,08	3.038.788,06 25,40	245.038,83 2,05	99.862,37 0,83	220.899,37 1,85	365.514,00 3,05	38.892,87 0,33	52.393,51 0,44

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

Fonte: ISPRA

Tavola 22 - Raccolta differenziata pro capite per macroarea geografica (kg per ab. per anno), anno 2012

Area geografica	Raccolta Differenziata	Frazione Umida	Verde	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Ingombranti Misti a Recupero	Raccolta Selettiva	Altro
NORD	264,82	56,47	48,69	38,81	19,38	16,45	64,05	6,23	1,92	4,64	5,92	1,04	1,22
CENTRO	191,42	48,20	22,62	22,41	12,03	8,37	60,38	3,44	2,07	3,81	7,14	0,62	0,32
SUD	123,46	49,19	5,49	15,68	8,89	3,07	28,97	1,73	1,14	2,45	5,91	0,17	0,76
ITALIA	201,45	52,33	28,61	27,58	14,31	10,23	51,16	4,13	1,68	3,72	6,15	0,65	0,88

Fonte: ISPRA

Figura 9 – Raccolta differenziata pro capite della frazione umida e del verde per regione, anno 2012

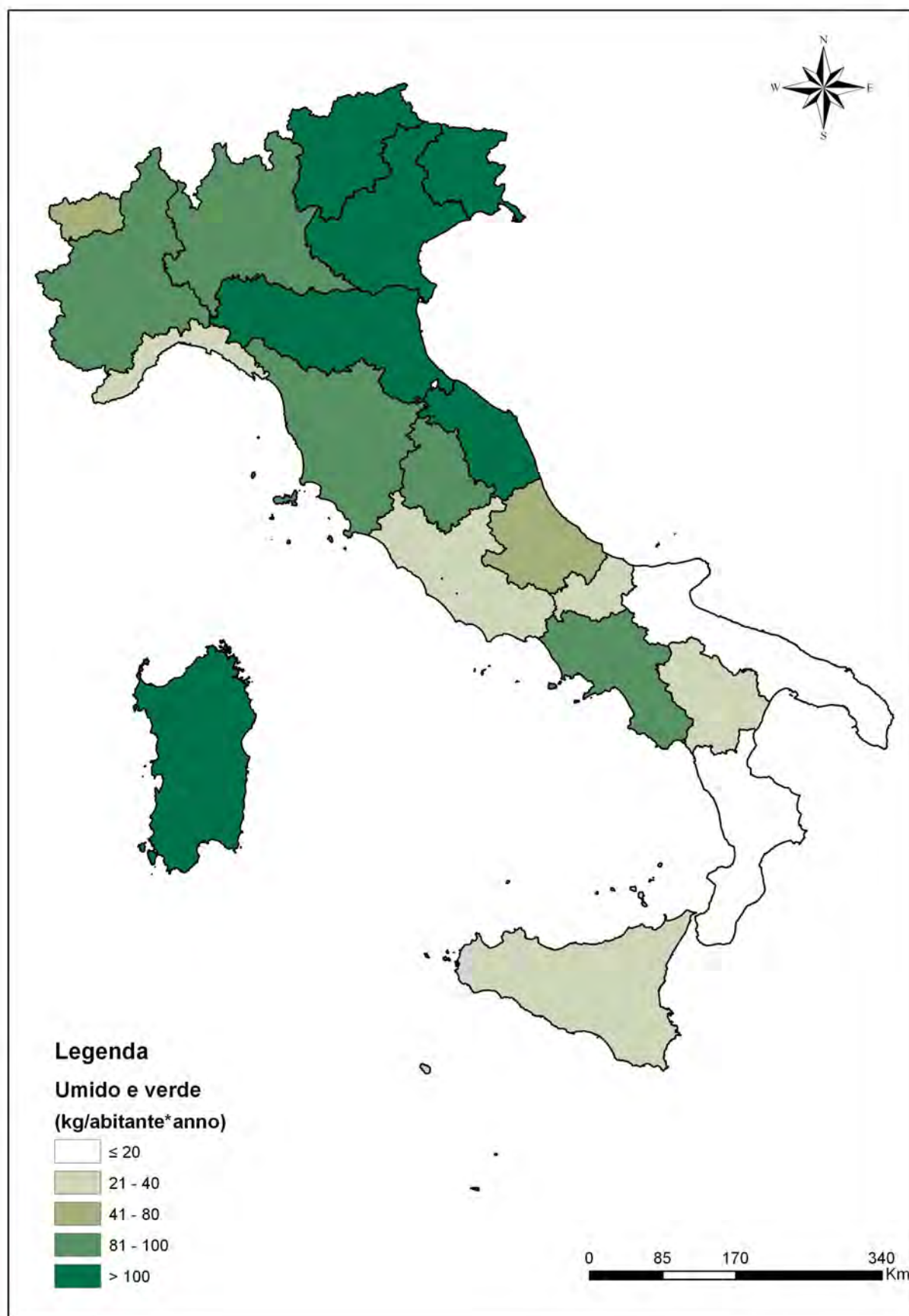


Figura 10 – Raccolta differenziata pro capite della carta per regione, anno 2012

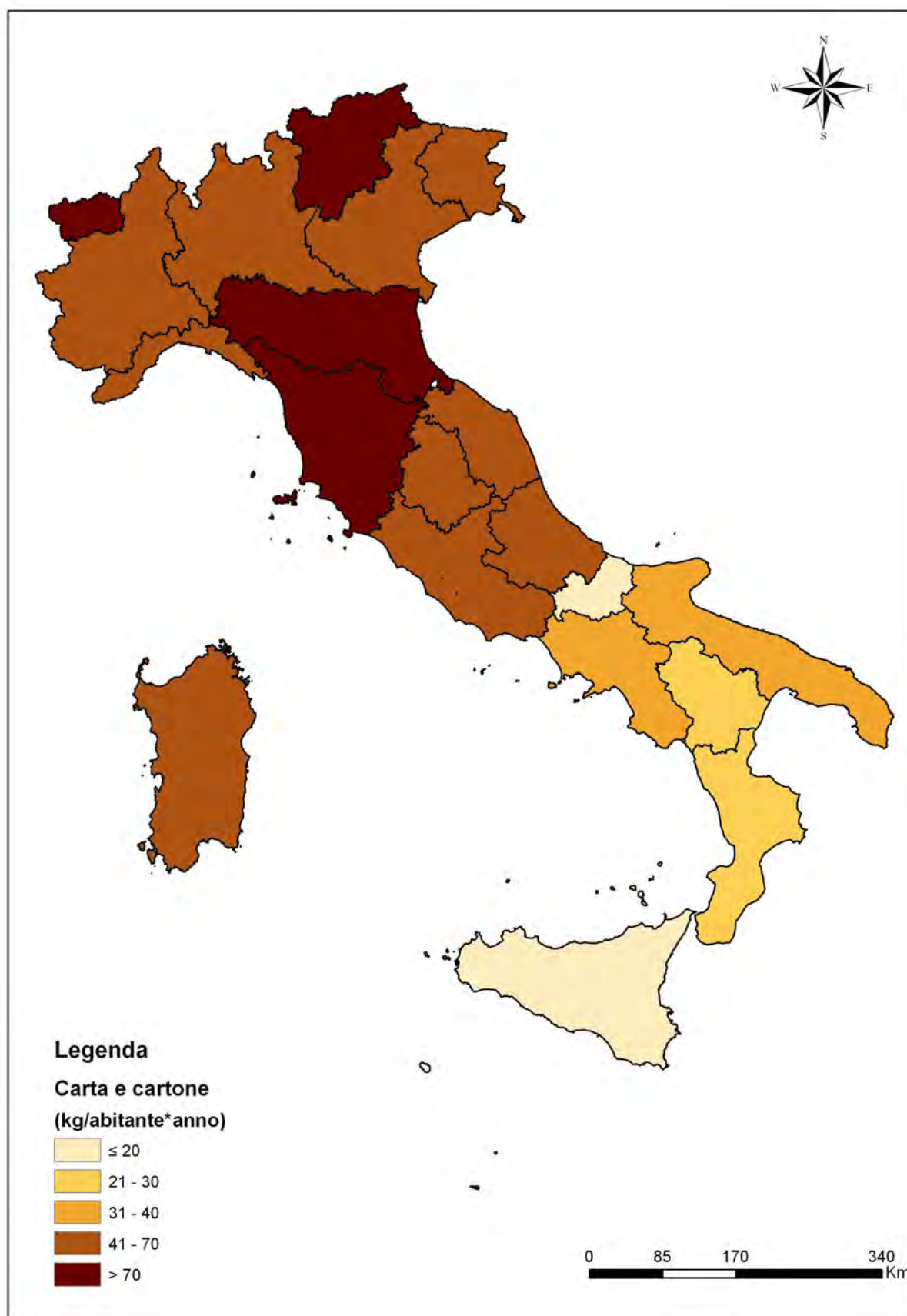


Figura 11– Raccolta differenziata pro capite del vetro per regione, anno 2012

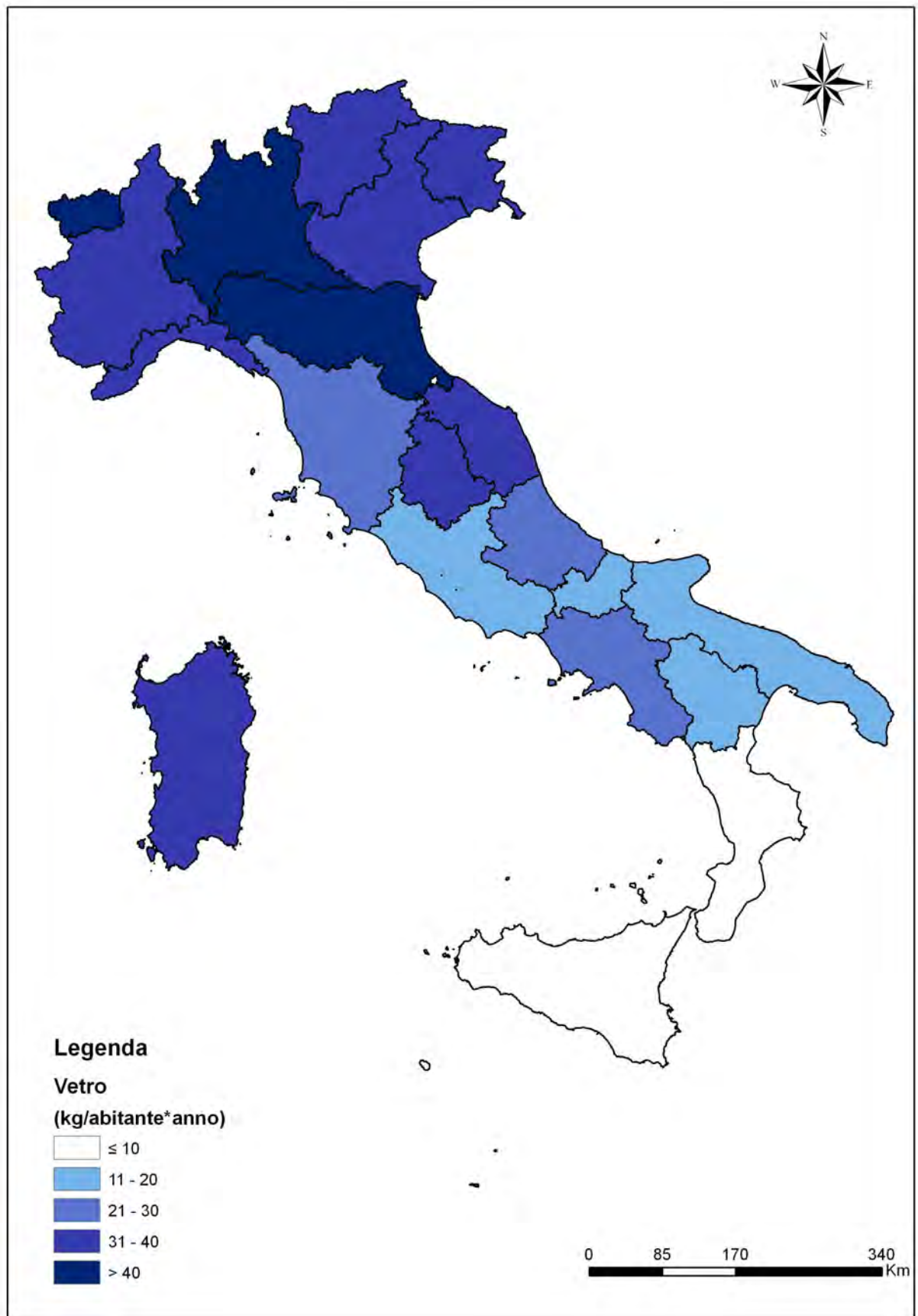


Figura 12 – Raccolta differenziata pro capite della plastica per regione, anno 2012

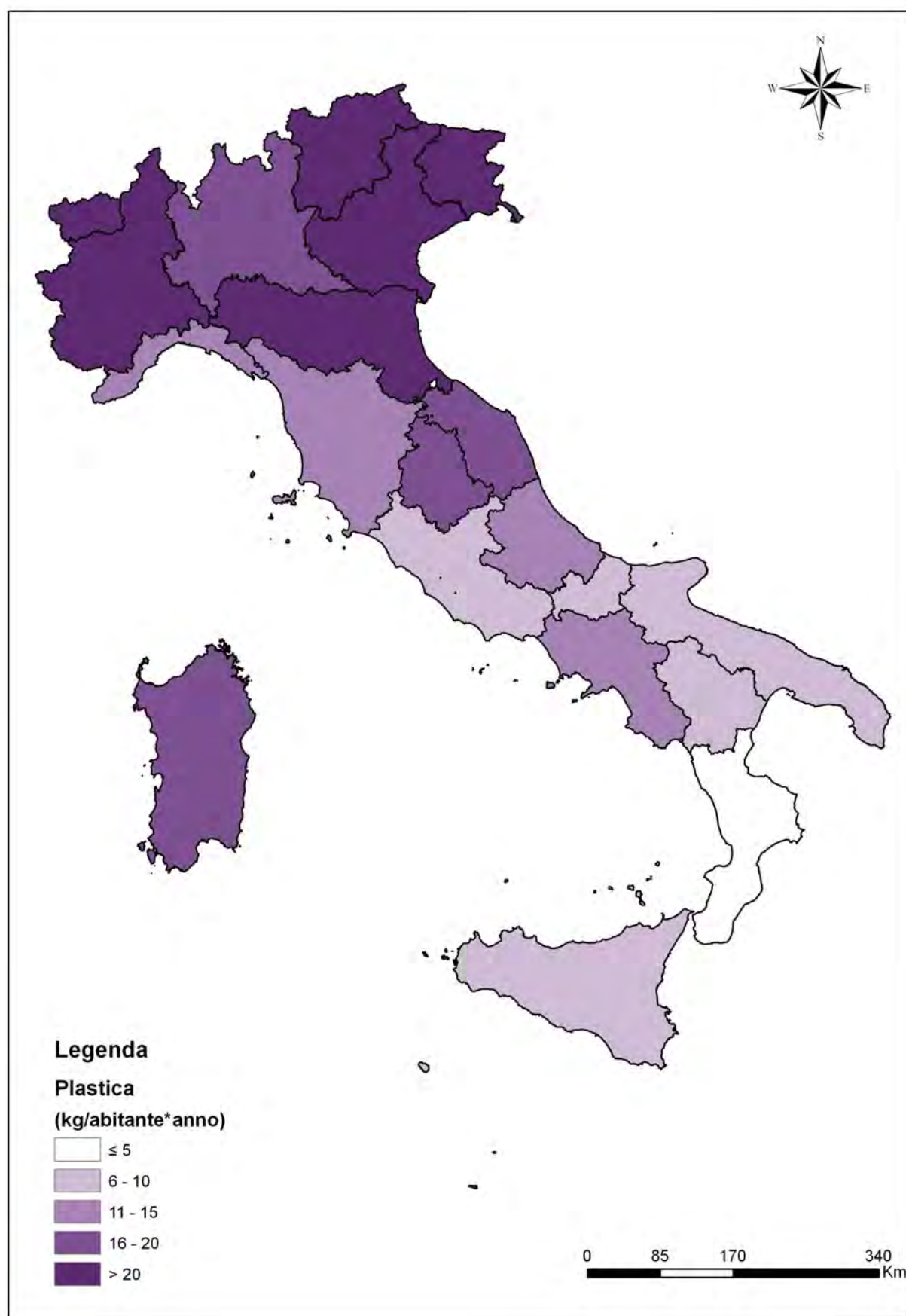


Figura 13 – Raccolta differenziata pro capite del legno per regione, anno 2012

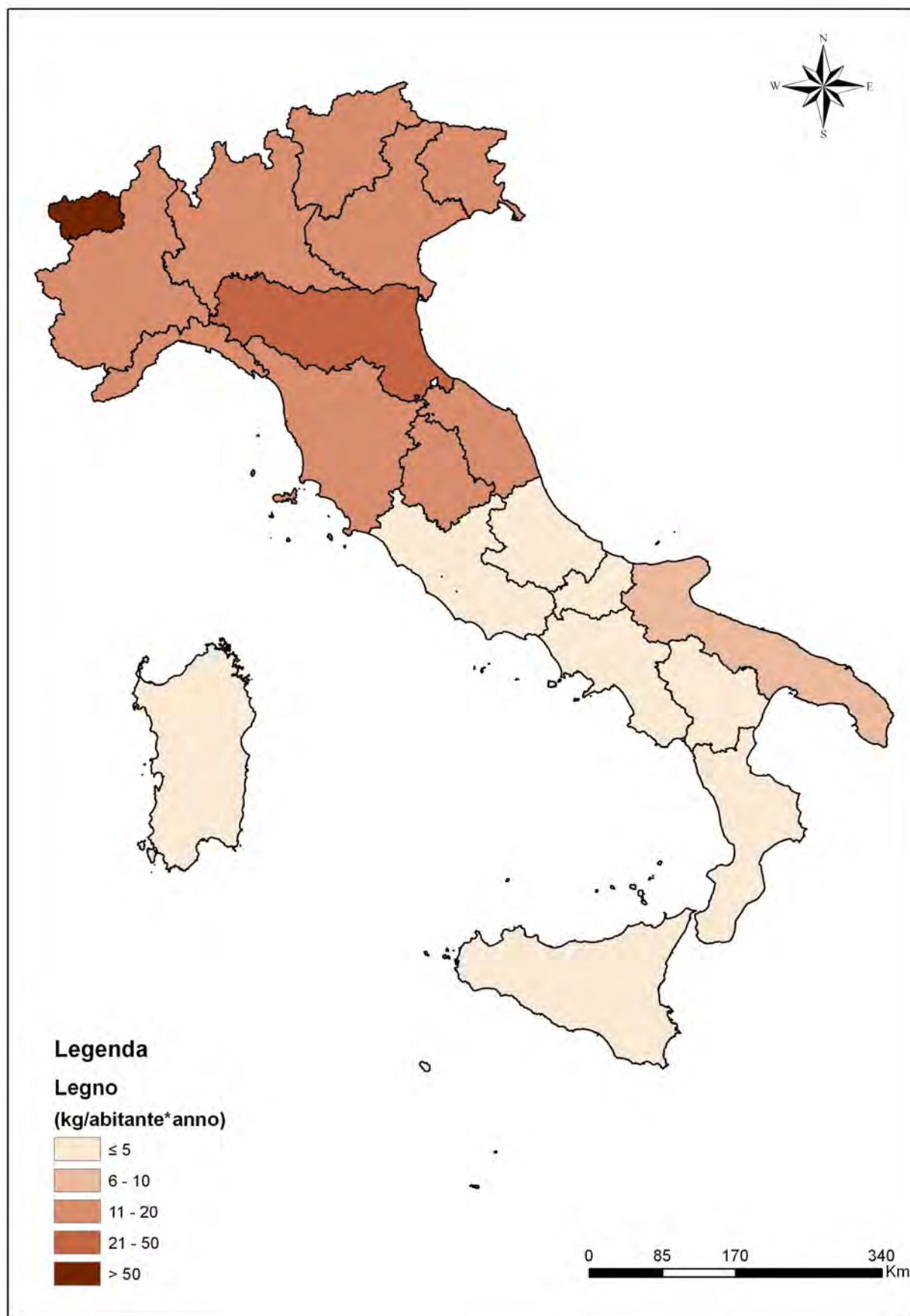


Figura 14 – Raccolta differenziata pro capite dei metalli per regione, anno 2012

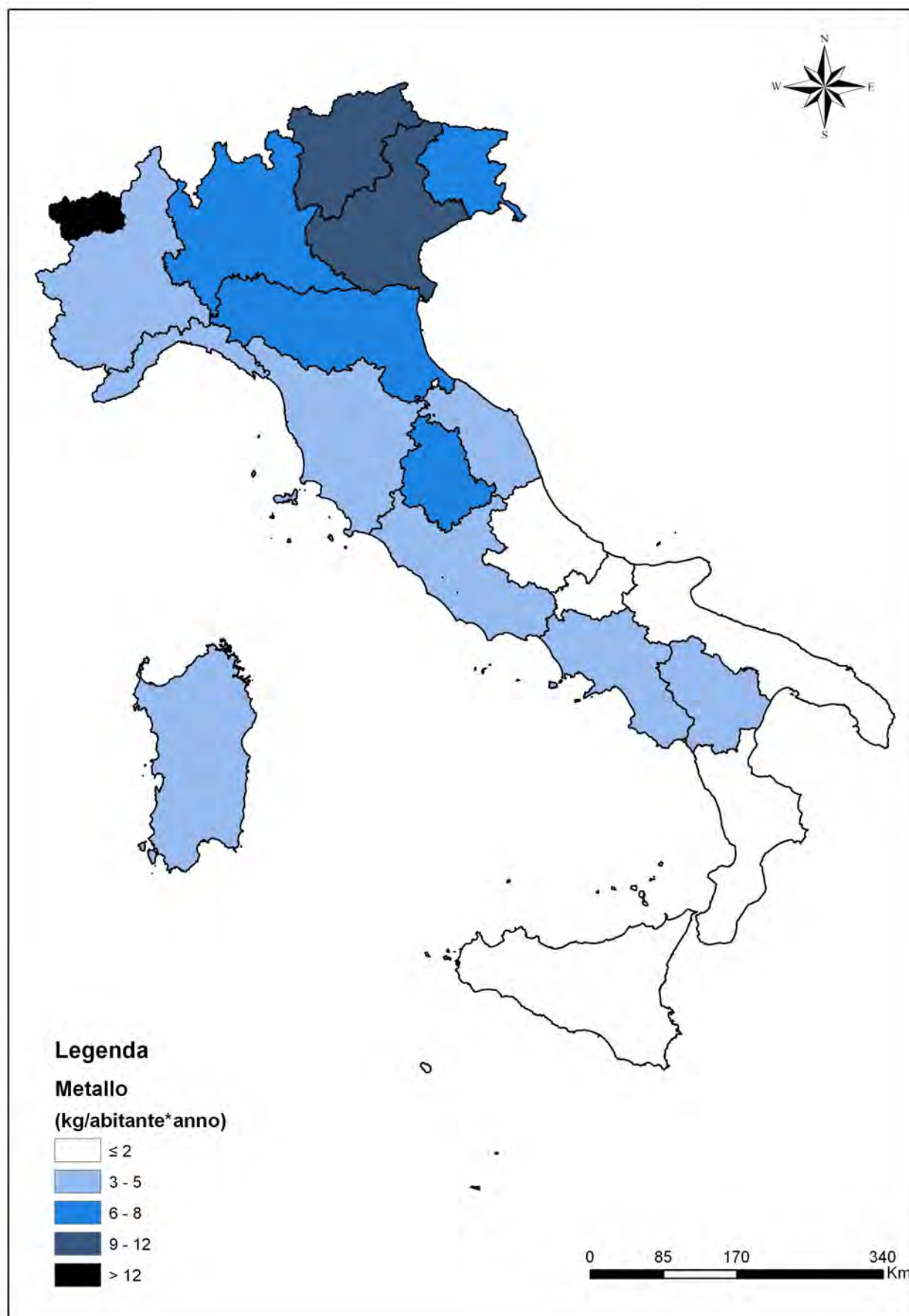


Figura 15 – Raccolta differenziata pro capite dei RAEE per regione, anno 2012

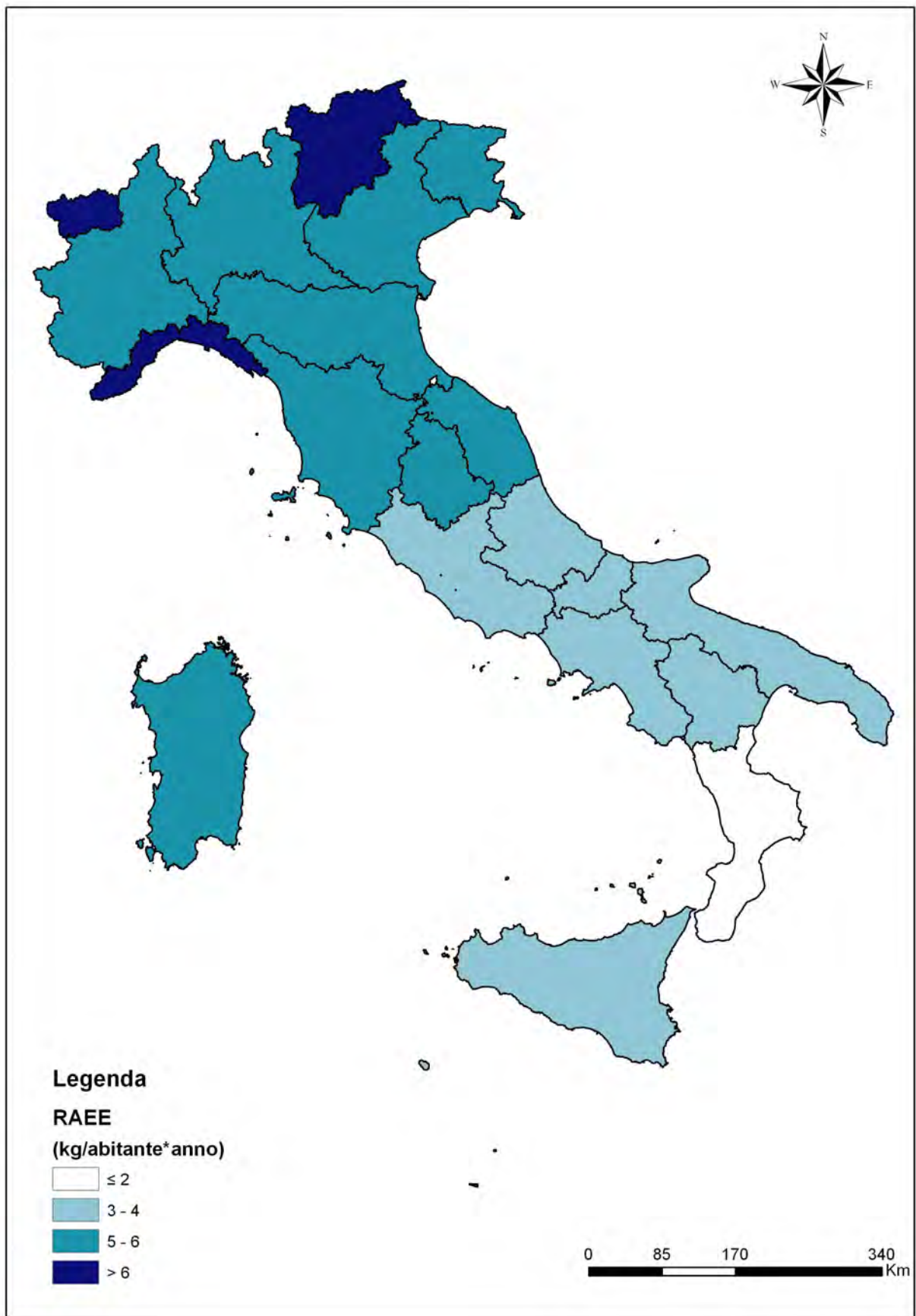


Figura 16 – Raccolta differenziata pro capite dei tessili per regione, anno 2012

