

APPENDICE 1
—
DETTAGLIO
ELABORAZIONI
DATI 2006 PER
REGIONE

Nella presente appendice sono riportati i dati relativi alla produzione ed alla gestione dei rifiuti urbani di ogni singola regione, aggregati a livello provinciale, nell'anno 2006.

Relativamente alla produzione dei rifiuti urbani, in tabella 1, sono riportati, per ciascuna regione, i dati relativi alle quantità totali e pro capite prodotte e raccolte in maniera differenziata, nonché le percentuali di RD sul totale provinciale e regionale prodotto. Le figure 1 e 2, mostrano l'andamento della produzione di rifiuti urbani e della raccolta differenziata nel quadriennio 2003 – 2006.

La tabella 2 riporta la quantità e la percentuale di raccolta differenziata di ciascuna frazione merceologica. La percentuale relativa al totale della raccolta differenziata è calcolata sul quantitativo di rifiuto urbano complessivamente prodotto. Le percentuali delle varie frazioni merceologiche sono,

invece, calcolate sul totale della raccolta differenziata.

Per quanto attiene alla gestione, la tabella 3 mostra le quantità prodotte e quelle avviate alle diverse tipologie di trattamento nelle singole province.

Le diverse operazioni di recupero e smaltimento riguardano: recupero di materia, compostaggio da matrici selezionate, trattamento meccanico-biologico, incenerimento e smaltimento in discarica.

Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di rifiuti urbani (tal quale, pretrattato, frazione secca) e del CDR.

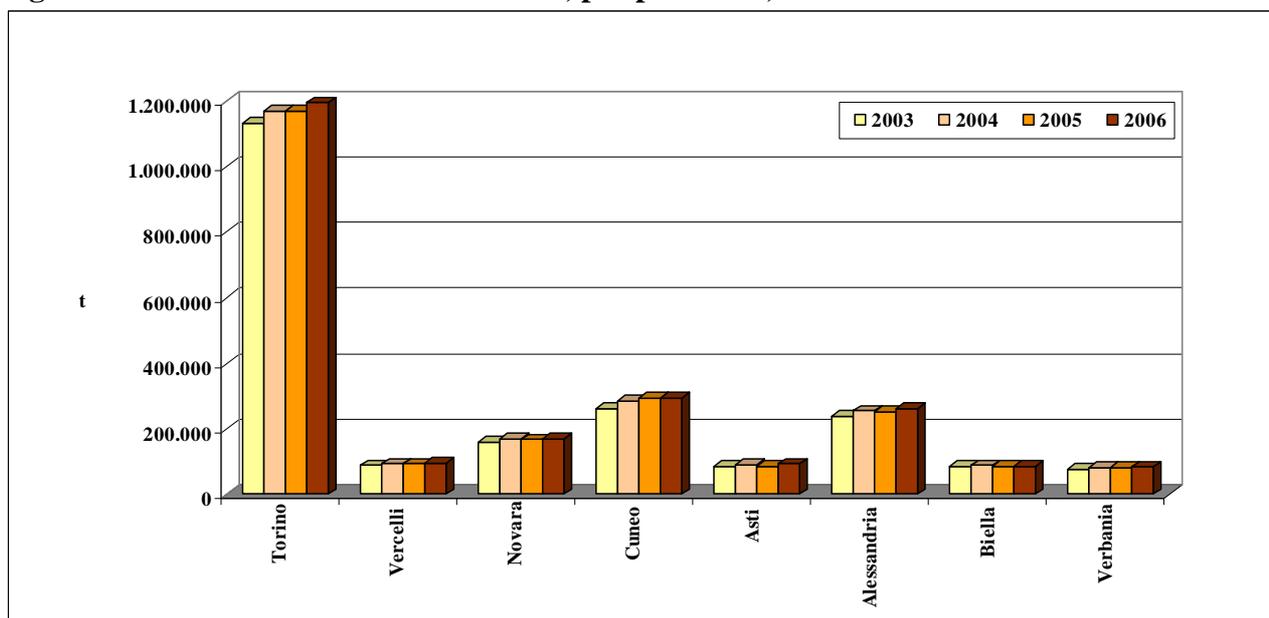
La figura 3 mostra la ripartizione regionale della gestione dei rifiuti urbani nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento. Si segnala che le percentuali riferite alle varie operazioni di gestione sono calcolate sul totale gestito e non sul totale prodotto.

1. PIEMONTE

PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA
Tabella 1.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2006

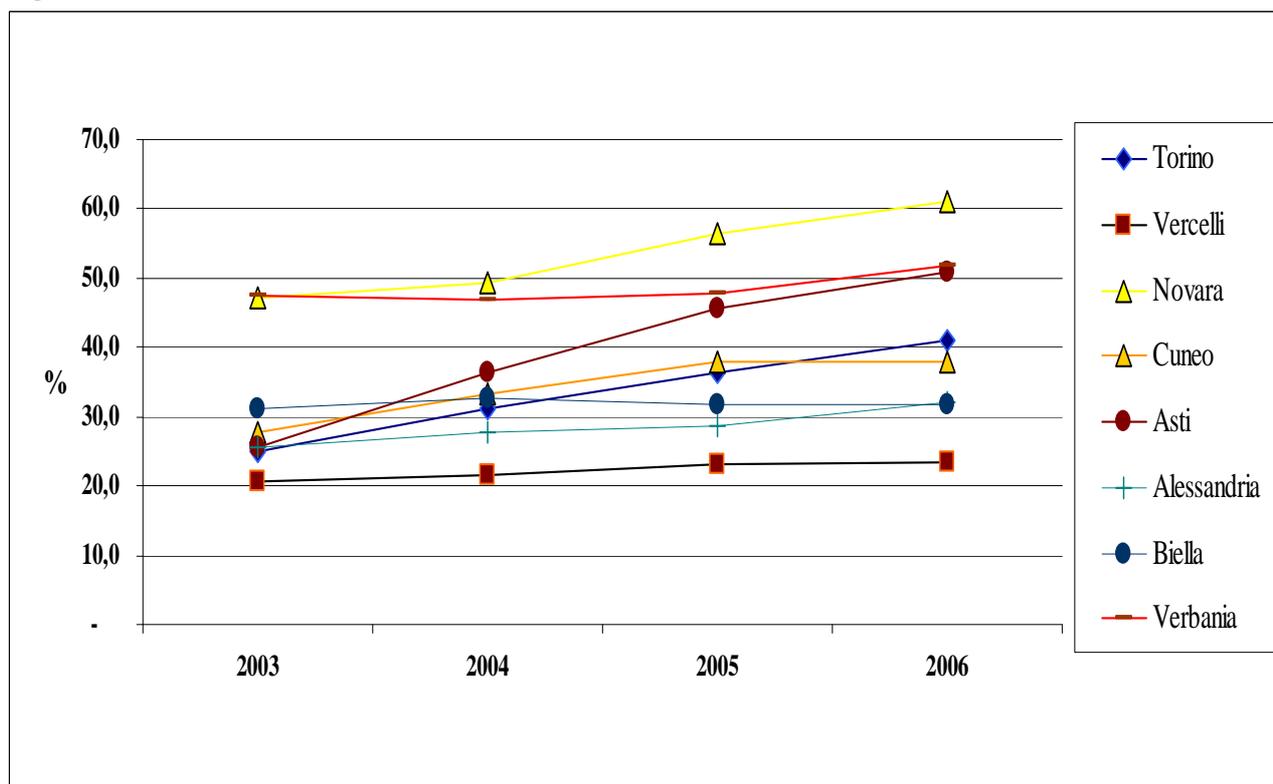
Provincia	Abitanti 2006	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	(kg/ab.*anno)	%	(kg/ab.*anno)
Torino	2.248.955	703.800	491.526	-	1.195.326	52,5	531,5	41,1	218,6
Vercelli	176.705	72.470	22.243	-	94.712	4,2	536,0	23,5	125,9
Novara	357.688	65.798	103.027	-	168.825	7,4	472,0	61,0	288,0
Cuneo	573.613	183.387	111.560	-	294.948	12,9	514,2	37,8	194,5
Asti	215.074	45.084	46.909	-	91.993	4,0	427,7	51,0	218,1
Alessandria	432.215	178.556	83.929	-	262.486	11,5	607,3	32,0	194,2
Biella	186.938	58.560	27.432	-	85.991	3,8	460,0	31,9	146,7
Verbania	161.640	40.302	43.108	-	83.410	3,7	516,0	51,7	266,7
TOTALE	4.352.828	1.347.956	929.734	-	2.277.691	100,0	523,3	40,8	213,6

Fonte: APAT

Figura 1.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2003 - 2006


Fonte: APAT

Figura 1.2 - Raccolta Differenziata, anni 2003 - 2006



Fonte: APAT

Tabella 1.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2006

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione umida	Verde	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingombranti a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Torino	t	491.526	106.103	51.846	170.968	53.973	30.878	54.461	9.055	3.046	3.353	5.448	1.096	1.298
	%	41,1	21,6	10,5	34,8	11,0	6,3	11,1	1,8	0,6	0,7	1,1	0,2	0,3
Vercelli	t	22.243	685	4.624	6.728	4.152	1.037	1.428	863	172	269	2.025	68	192
	%	23,5	3,1	20,8	30,2	18,7	4,7	6,4	3,9	0,8	1,2	9,1	0,3	0,9
Novara	t	103.027	25.794	17.549	24.058	15.966	8.282	5.595	4.382	279	574	48	283	217
	%	61,0	25,0	17,0	23,4	15,5	8,0	5,4	4,3	0,3	0,6	0,05	0,3	0,2
Cuneo	t	111.560	4.069	14.431	41.872	20.178	9.046	10.515	6.221	829	877	2.242	313	967
	%	37,8	3,6	12,9	37,5	18,1	8,1	9,4	5,6	0,7	0,8	2,0	0,3	0,9
Asti	t	46.910	10.988	4.335	12.909	8.708	5.683	1.460	1.497	447	335	181	161	206
	%	51,0	23,4	9,2	27,5	18,6	12,1	3,1	3,2	1,0	0,7	0,4	0,3	0,4
Alessandria	t	83.929	11.414	6.816	29.866	10.639	5.468	9.967	2.449	758	517	4.865	186	986
	%	32,0	13,6	8,1	35,6	12,7	6,5	11,9	2,9	0,9	0,6	5,8	0,2	1,2
Biella	t	27.432	2.131	4.810	10.198	5.262	1.817	745	200	77	227	1.873	29	63
	%	31,9	7,8	17,5	37,2	19,2	6,6	2,7	0,7	0,3	0,8	6,8	0,1	0,2
Verbania	t	43.108	9.490	4.564	10.469	8.330	4.021	2.477	2.312	423	201	325	94	402
	%	51,7	22,0	10,6	24,3	19,3	9,3	5,7	5,4	1,0	0,5	0,8	0,2	0,9
TOTALE	t	929.735	170.674	108.975	307.068	127.208	66.232	86.648	26.979	6.031	6.353	17.007	2.230	4.331
	%	40,8	18,4	11,7	33,1	13,7	7,1	9,3	2,9	0,6	0,7	1,8	0,2	0,5

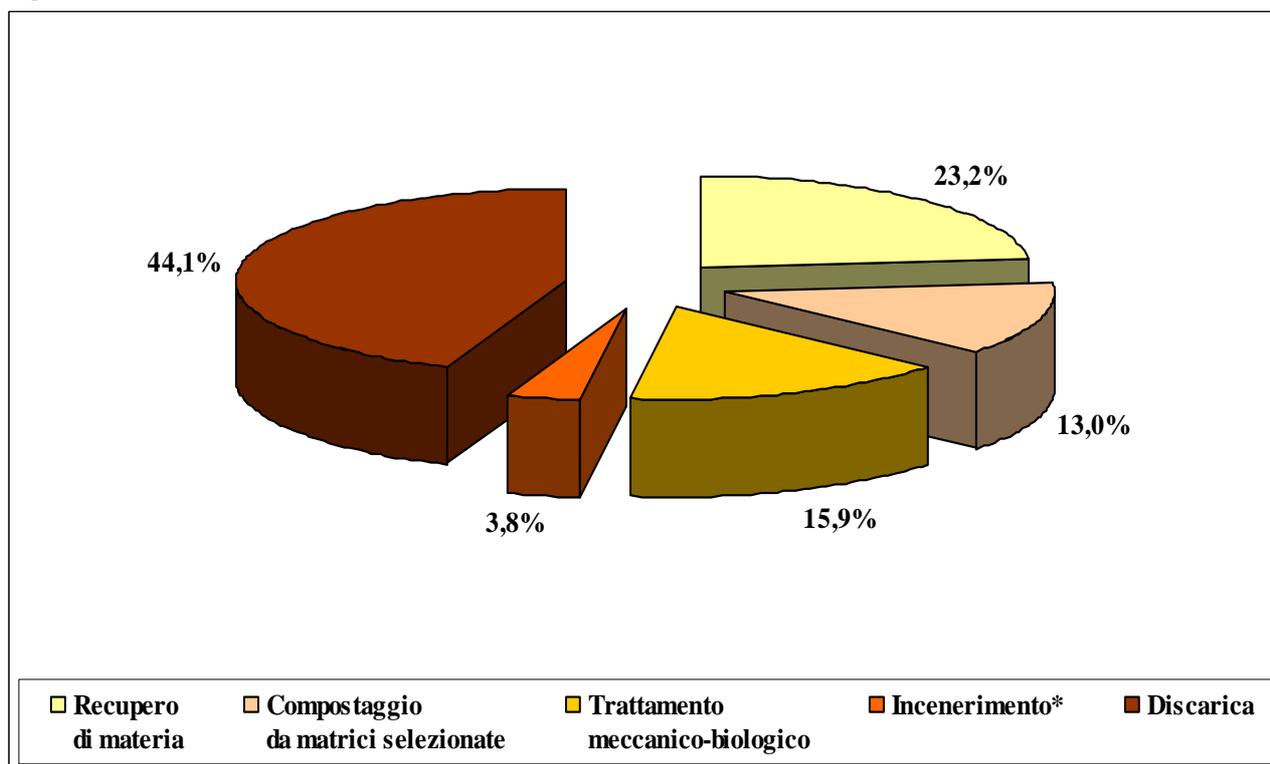
Fonte: APAT

GESTIONE**Tabella 1.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2006**

Provincia	Produzione	Totale Gestione	Recupero di materia	Compostaggio da matrici selezionate	Trattamento meccanico-biologico	Incenerimento*	Discarica
Torino	1.195.326	1.070.167	314.111	67.938	1.933	-	686.185
Vercelli	94.712	88.076	15.876	936	-	71.264	-
Novara	168.825	166.151	55.990	46.694	-	-	63.468
Cuneo	294.948	497.457	87.402	136.580	151.894	-	121.581
Asti	91.993	134.020	29.554	17.036	42.954	-	44.475
Alessandria	262.486	413.563	61.650	67.914	112.186	-	171.813
Biella	85.991	202.414	19.268	4.615	109.167	-	69.364
Verbania	83.410	57.104	27.216	900	-	28.988	-
TOTALE	2.277.691	2.628.953	611.067	342.613	418.135	100.252	1.156.886

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

Fonte: APAT

Figura 1.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2006

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

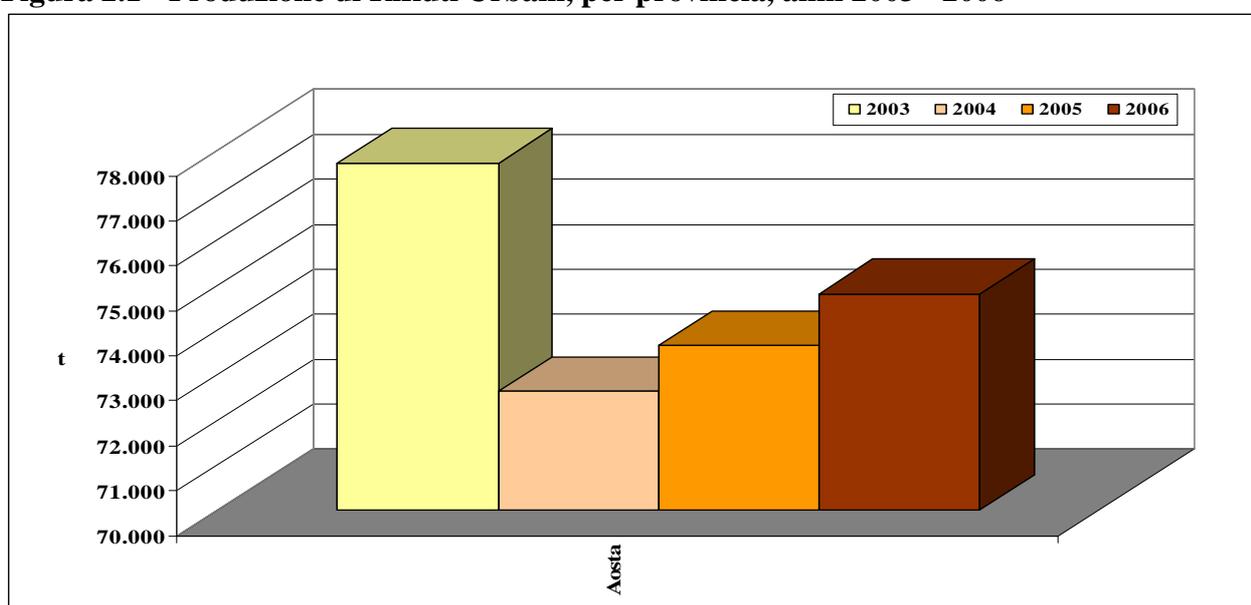
Fonte: APAT

2. VALLE D'AOSTA

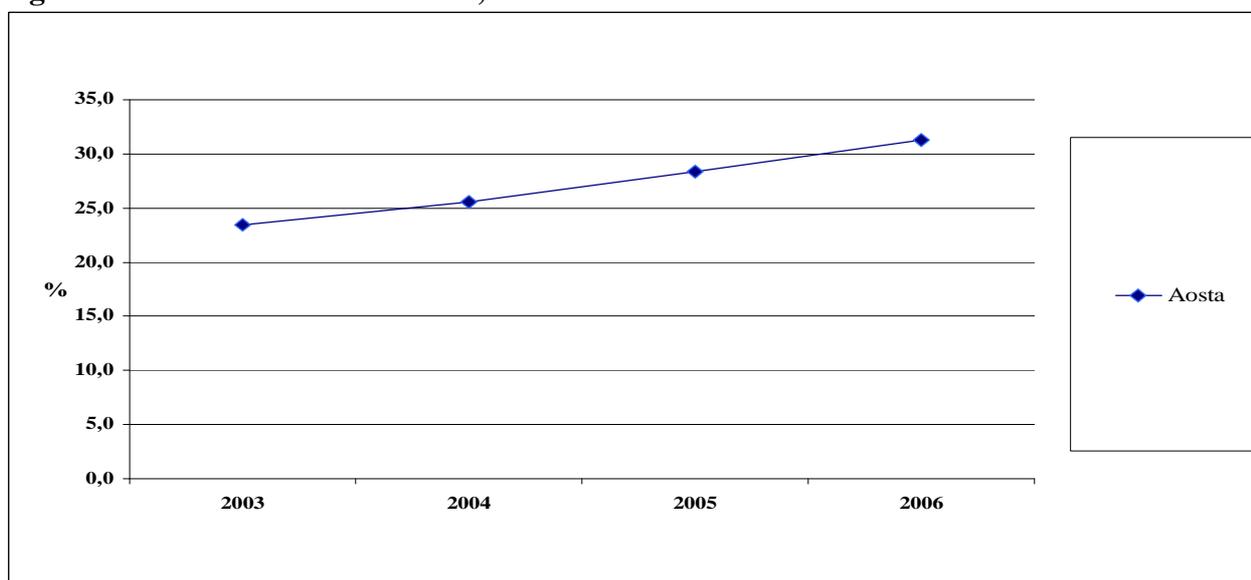
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA
Tabella 2.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2006

Provincia	Abitanti 2006	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	(kg/ab.*anno)	%	(kg/ab.*anno)
Aosta	124.812	48.862	23.439	2.495	74.795	100,0	599,3	31,3	187,8
TOTALE	124.812	48.862	23.439	2.495	74.795	100,0	599,3	31,3	187,8

Fonte: APAT

Figura 2.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2003 - 2006


Fonte: APAT

Figura 2.2 - Raccolta Differenziata, anni 2003 - 2006


Fonte: APAT

Tabella 2.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2006

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione umida	Verde	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingombranti a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Aosta	t	23.439	-	3.597	6.991	4.854	1.812	3.273	2.387	-	240	-	85	201
	%	31,3	-	15,3	29,8	20,7	7,7	14	0,1	-	1,0	-	0,4	0,9
TOTALE	t	23.439	-	3.597	6.991	4.854	1.812	3.273	2.387	-	240	-	85	201
	%	31,3	-	15,3	29,8	20,7	7,7	14	0,1	-	1,0	-	0,4	0,9

Fonte: APAT

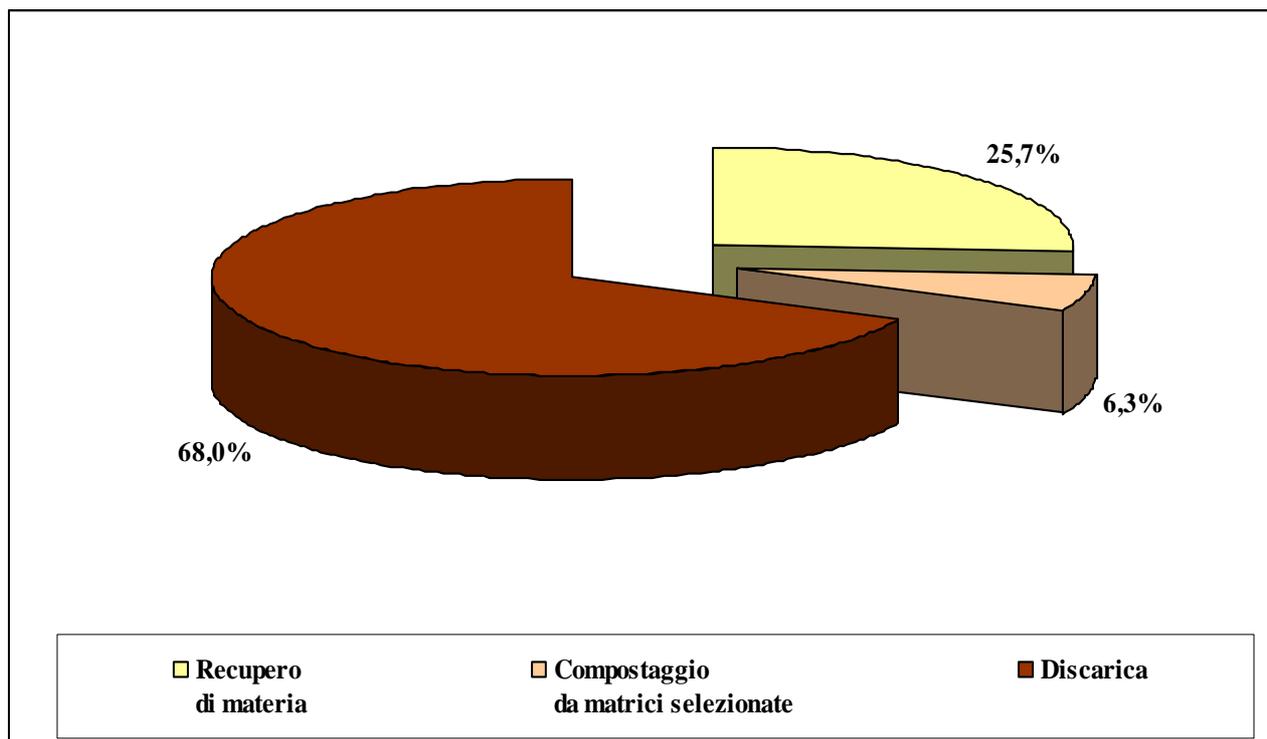
GESTIONE

Tabella 2.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2006

Provincia	Produzione	Totale Gestione	Recupero di materia	Compostaggio da matrici selezionate	Trattamento meccanico-biologico	Incenerimento	Discarica
(tonnellate)							
Aosta	74.795	71.928	18.464	4.506	-	-	48.959
TOTALE	74.795	71.929	18.464	4.506	-	-	48.959

Fonte: APAT

Figura 2.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2006



Fonte: APAT

3. LOMBARDIA
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA
Tabella 3.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2006

Provincia	Abitanti 2006	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	(kg/ab.*anno)	%	(kg/ab.*anno)
Varese	855.400	159.405	225.862	34.307	419.574	8,5	490,5	53,8	264,0
Como	572.441	139.512	120.109	18.240	277.861	5,6	485,4	43,2	209,8
Sondrio	180.429	46.926	33.445	2.756	83.127	1,7	460,7	40,2	185,4
Milano	3.884.481	1.025.664	884.967	73.943	1.984.575	40,1	510,9	44,6	227,8
Bergamo	1.044.820	209.318	238.713	31.156	479.187	9,7	458,6	49,8	228,5
Brescia	1.195.777	430.125	252.455	55.526	738.106	14,9	617,3	34,2	211,1
Pavia	521.296	216.101	74.215	9.373	299.690	6,1	574,9	24,8	142,4
Cremona	350.368	66.141	98.719	14.903	179.764	3,6	513,1	54,9	281,8
Mantova	397.533	119.861	93.823	11.111	224.795	4,5	565,5	41,7	236,0
Lecco	327.510	66.959	81.730	8.482	157.171	3,2	479,9	52,0	249,5
Lodi	215.386	43.368	50.164	6.130	99.662	2,0	462,7	50,3	232,9
TOTALE	9.545.441	2.523.380	2.154.203	265.928	4.943.512	100,0	517,9	43,6	225,7

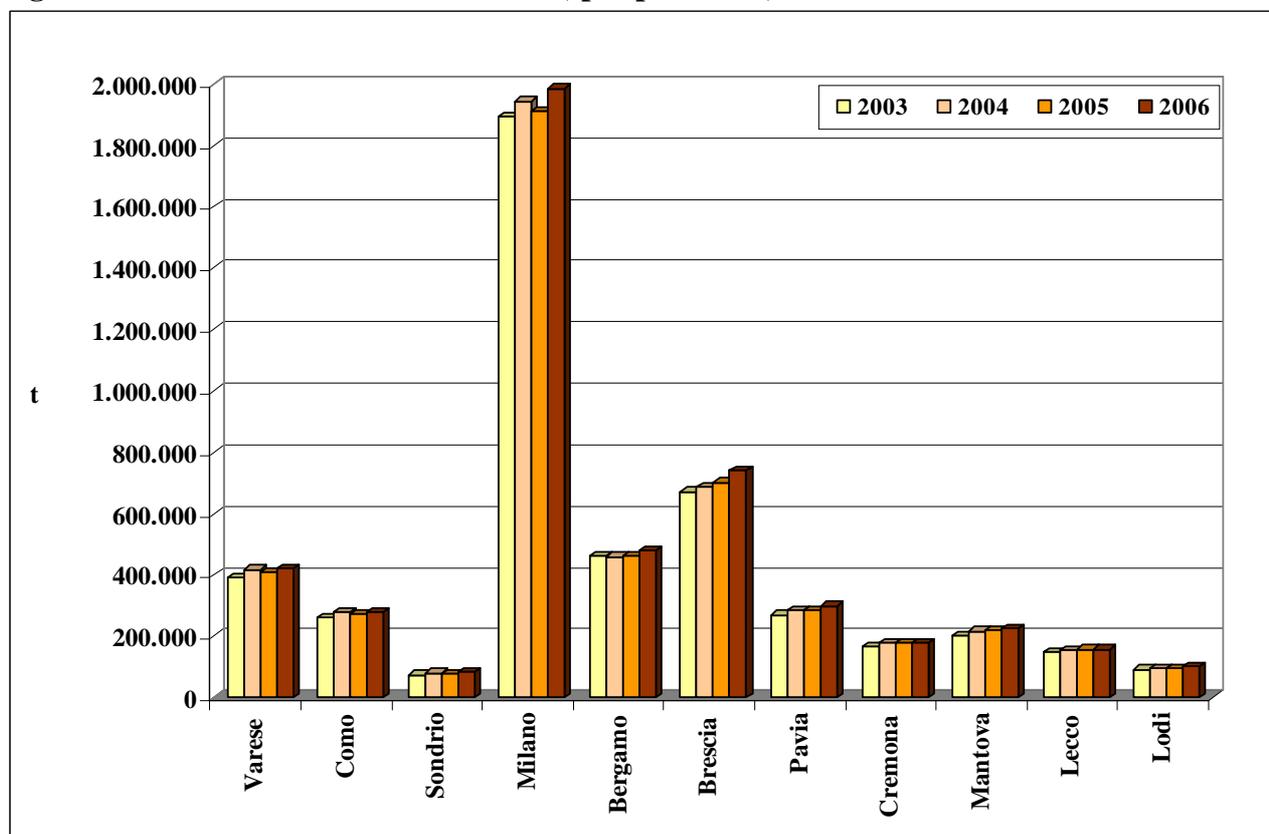
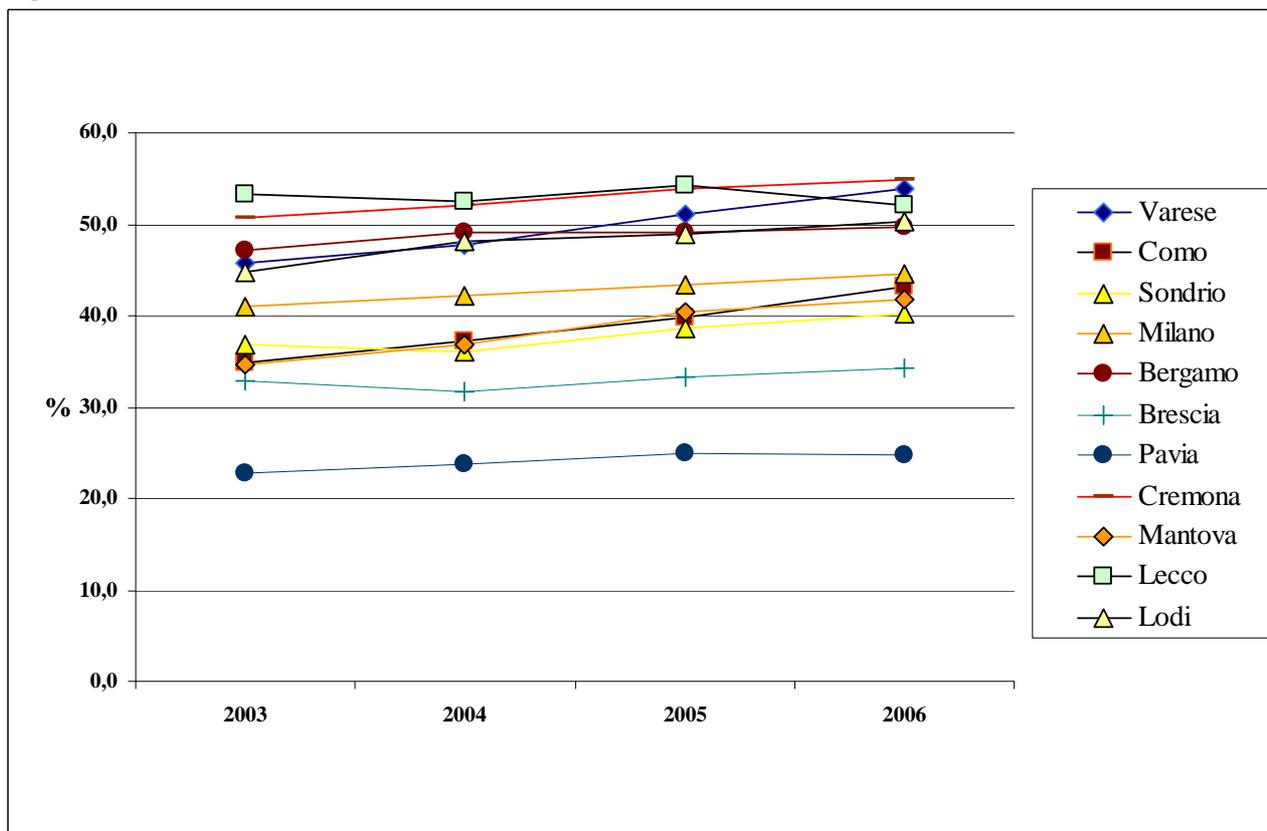
Fonte: APAT
Figura 3.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2003 - 2006

Fonte: APAT

Figura 3.2 - Raccolta Differenziata, anni 2003 - 2006



Fonte: APAT

Tabella 3.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2006

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione umida	Verde	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingombranti a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Varese	t	225.862	47.923	47.906	42.279	39.698	14.687	15.233	9.283	658	2.567	3.505	1.071	1.051
	%	53,8	21,2	21,2	18,7	17,6	6,5	6,7	4,1	0,3	1,1	1,6	0,5	0,5
Como	t	120.109	9.965	26.083	20.766	34.419	6.628	7.731	5.834	790	1.302	5.329	782	480
	%	43,2	8,3	21,7	17,3	28,7	5,5	6,4	4,9	0,7	1,1	4,4	0,7	0,4
Sondrio	t	33.445	1.342	3.212	11.033	7.665	2.294	823	1.899	26	747	3.871	134	400
	%	40,2	4,0	9,6	33,0	22,9	6,9	2,5	5,7	0,1	2,2	11,6	0,4	1,2
Milano	t	884.967	188.797	90.761	240.557	162.838	67.352	57.241	24.454	10.569	8.484	25.998	4.038	3.879
	%	44,6	21,3	10,3	27,2	18,4	7,6	6,5	2,8	1,2	1,0	2,9	0,5	0,4
Bergamo	t	238.713	44.360	40.567	65.343	38.879	12.804	16.365	11.996	1.532	2.502	2.376	1.042	947
	%	49,8	18,6	17,0	27,4	16,3	5,4	6,9	5,0	0,6	1,0	1,0	0,4	0,4
Brescia	t	252.455	21.094	64.487	66.824	34.696	10.383	22.999	13.804	1.798	2.947	7.575	917	4.930
	%	34,2	8,4	25,5	26,5	13,7	4,1	9,1	5,5	0,7	1,2	3,0	0,4	2,0
Pavia	t	74.215	1.980	22.709	18.475	13.749	3.459	5.285	3.348	736	1.469	2.026	274	706
	%	24,8	2,7	30,6	24,9	18,5	4,7	7,1	4,5	1,0	2,0	2,7	0,4	1,0
Cremona	t	98.719	16.533	22.623	26.632	8.134	6.290	6.539	4.480	1.697	1.365	2.953	649	823
	%	54,9	16,7	22,9	27,0	8,2	6,4	6,6	4,5	1,7	1,4	3,0	0,7	0,8
Mantova	t	93.823	7.459	37.350	24.470	5.330	6.397	4.982	3.664	1.425	1.097	923	557	169
	%	41,7	8,0	39,8	26,1	5,7	6,8	5,3	3,9	1,5	1,2	1,0	0,6	0,2
Lecco	t	81.730	16.170	19.894	15.400	13.735	3.469	4.729	3.971	2.730	1.025	252	293	61
	%	52,0	19,8	24,3	18,8	16,8	4,2	5,8	4,9	3,3	1,3	0,3	0,4	0,1
Lodi	t	50.164	10.286	10.785	10.564	8.225	3.391	3.136	1.991	271	626	426	301	162
	%	50,3	20,5	21,5	21,1	16,4	6,8	6,3	4,0	0,5	1,2	0,8	0,6	0,3
TOTALE	t	2.154.203	365.909	386.378	542.344	367.369	137.155	145.062	84.725	22.232	24.129	55.234	10.058	13.607
	%	43,6	17,0	17,9	25,2	17,1	6,4	6,7	3,9	1,0	1,1	2,6	0,5	0,6

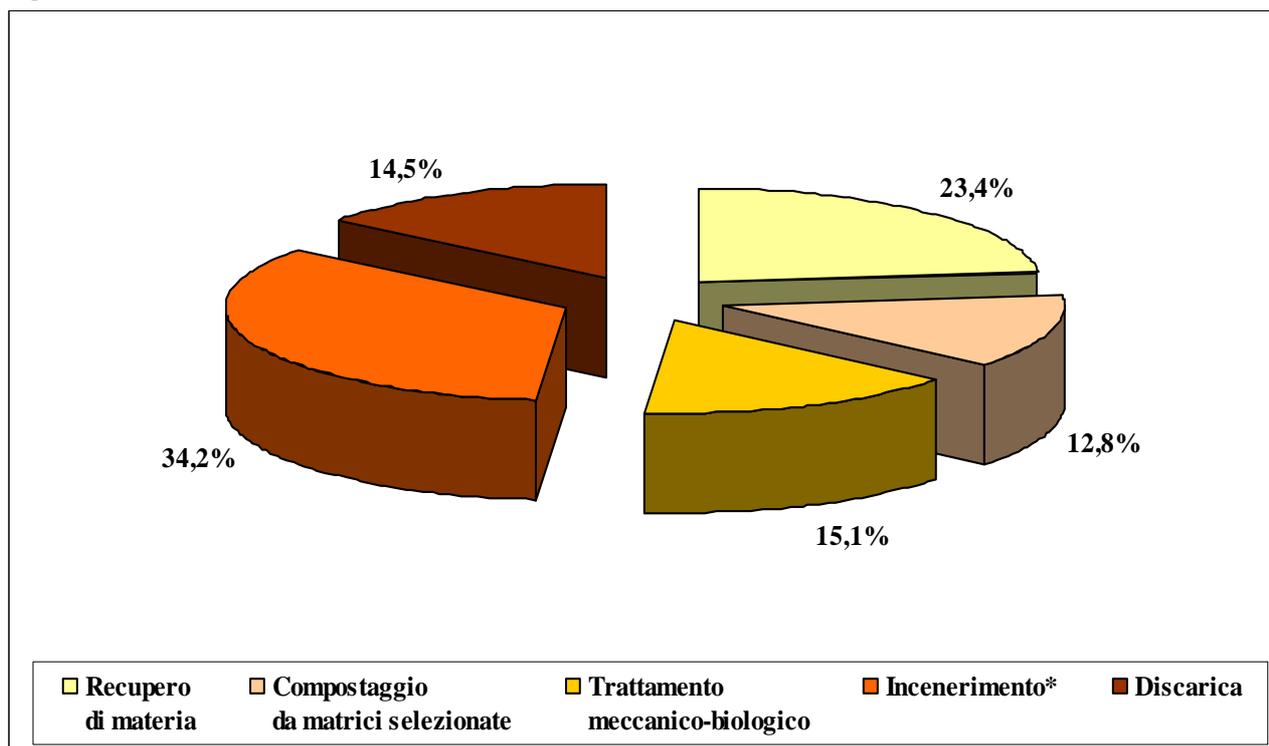
Fonte: APAT

GESTIONE
Tabella 3.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2006

Provincia	Produzione	Totale Gestione	Recupero di materia	Compostaggio da matrici selezionate	Trattamento meccanico-biologico	Incenerimento*	Discarica
Varese	419.574	424.913	121.993	50.458	-	95.715	156.747
Como	277.861	300.479	79.011	52.264	-	68.926	100.278
Sondrio	83.127	66.631	27.009	-	-	-	39.622
Milano	1.984.575	1.653.256	568.184	113.146	225.219	746.707	-
Bergamo	479.187	656.504	144.569	184.187	55.640	218.084	54.024
Brescia	738.106	983.735	156.551	102.272	-	483.906	241.007
Pavia	299.690	756.335	46.517	84.910	352.891	191.869	80.149
Cremona	179.764	171.280	55.626	-	-	59.274	56.380
Mantova	224.795	362.215	45.776	61.545	167.231	-	87.663
Lecco	157.171	108.451	42.862	-	-	65.589	-
Lodi	99.662	144.559	27.292	70.353	46.914	-	-
TOTALE	4.943.512	5.628.359	1.315.390	719.134	847.895	1.930.070	815.870

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

Fonte: APAT

Figura 3.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2006


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

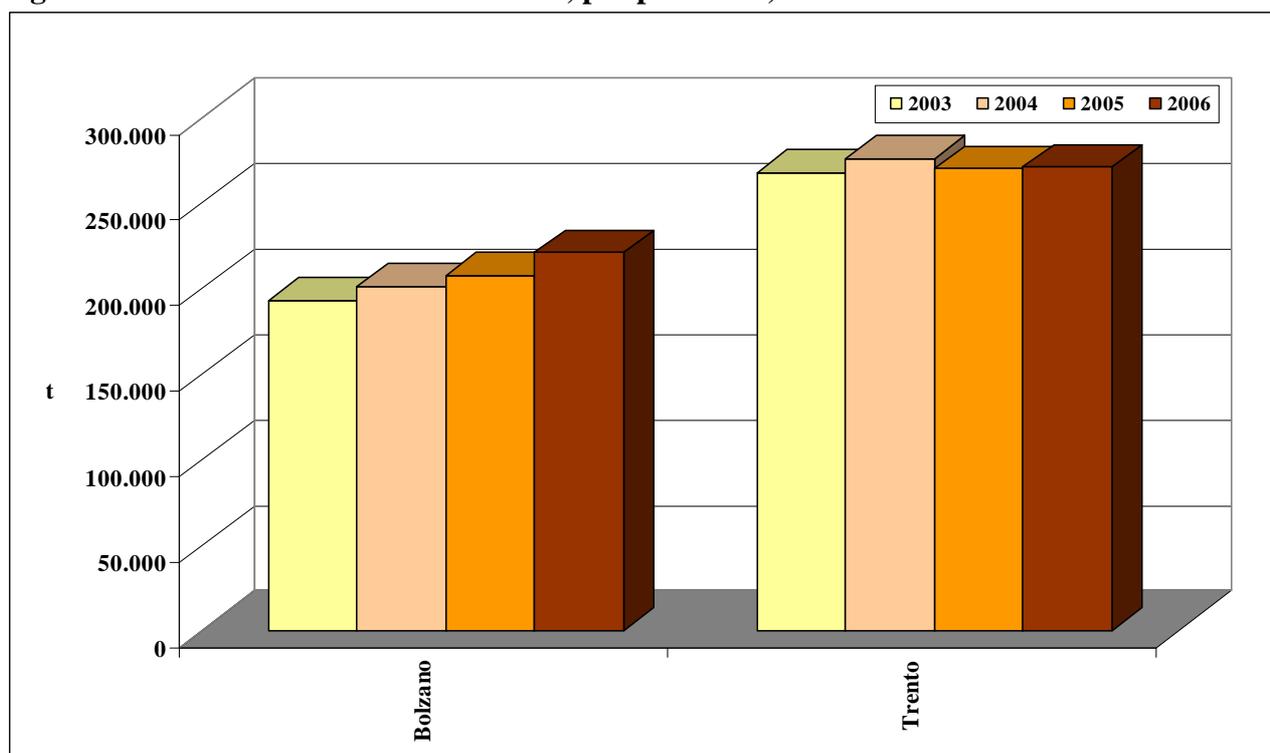
Fonte: APAT

4. TRENTINO ALTO ADIGE

PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA**Tabella 4.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2006**

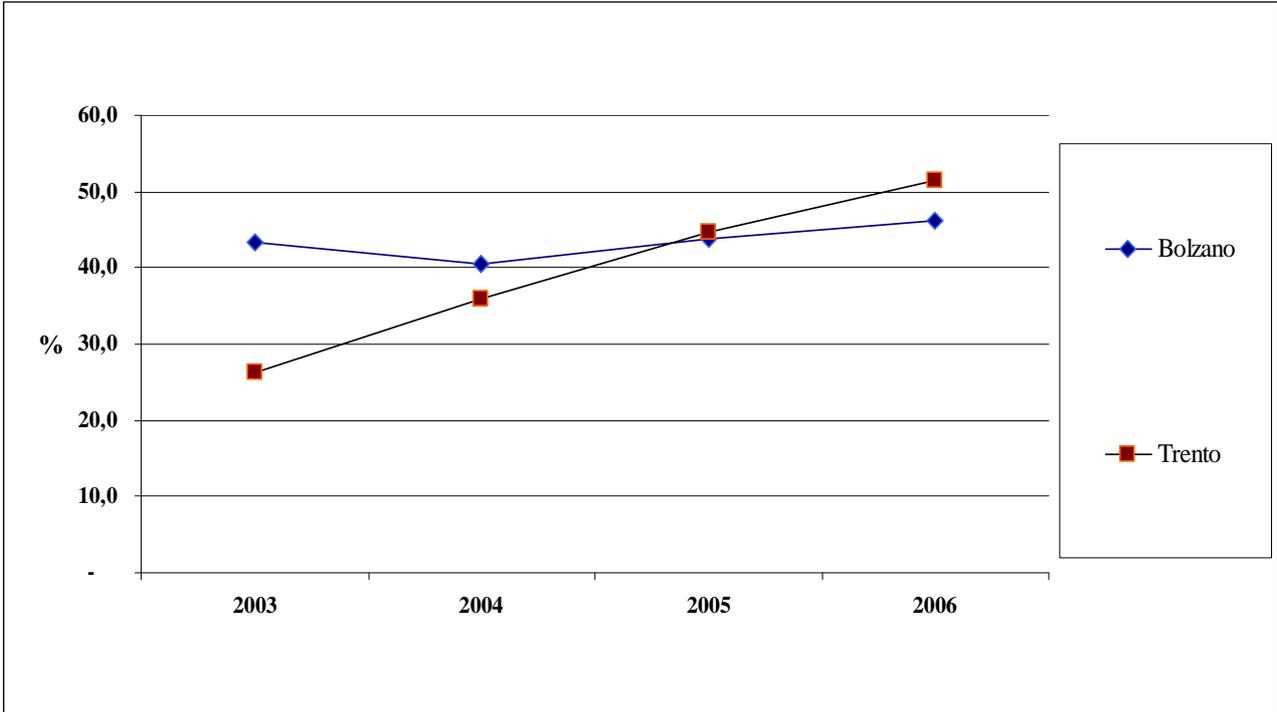
Provincia	Abitanti 2006	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	(kg/ab.*anno)	%	(kg/ab.*anno)
Bolzano	487.673	112.283	102.432	6.350	221.065	44,9	453,3	46,3	210,0
Trento	507.030	117.129	139.398	14.661	271.188	55,1	534,9	51,4	274,9
TOTALE	994.703	229.412	241.830	21.011	492.253	100,0	494,9	49,1	243,1

Fonte: APAT

Figura 4.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2003 - 2006

Fonte: APAT

Figura 4.2 - Raccolta Differenziata, anni 2003 - 2006



Fonte: APAT

Tabella 4.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2006

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione umida	Verde	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingombranti a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Bolzano	t	102.432	17.396	12.370	34.801	18.739	2.581	4.798	6.020	316	1.024	-	1.195	3.192
	%	46,3	17,0	12,1	34,0	18,3	2,5	4,7	5,9	0,3	1,0	-	1,2	3,1
Trento	t	139.398	35.545	11.944	40.133	24.516	7.204	6.563	6.757	1.167	1.730	-	556	3.284
	%	51,4	25,5	8,6	28,8	17,6	5,2	4,7	4,8	0,8	1,2	-	0,4	2,4
TOTALE	t	241.830	52.941	24.314	74.933	43.254	9.785	11.361	12.778	1.483	2.753	-	1.751	6.476
	%	49,1	21,9	10,1	31,0	17,9	4,0	4,7	5,3	0,6	1,1	-	0,7	2,7

Fonte: APAT

GESTIONE

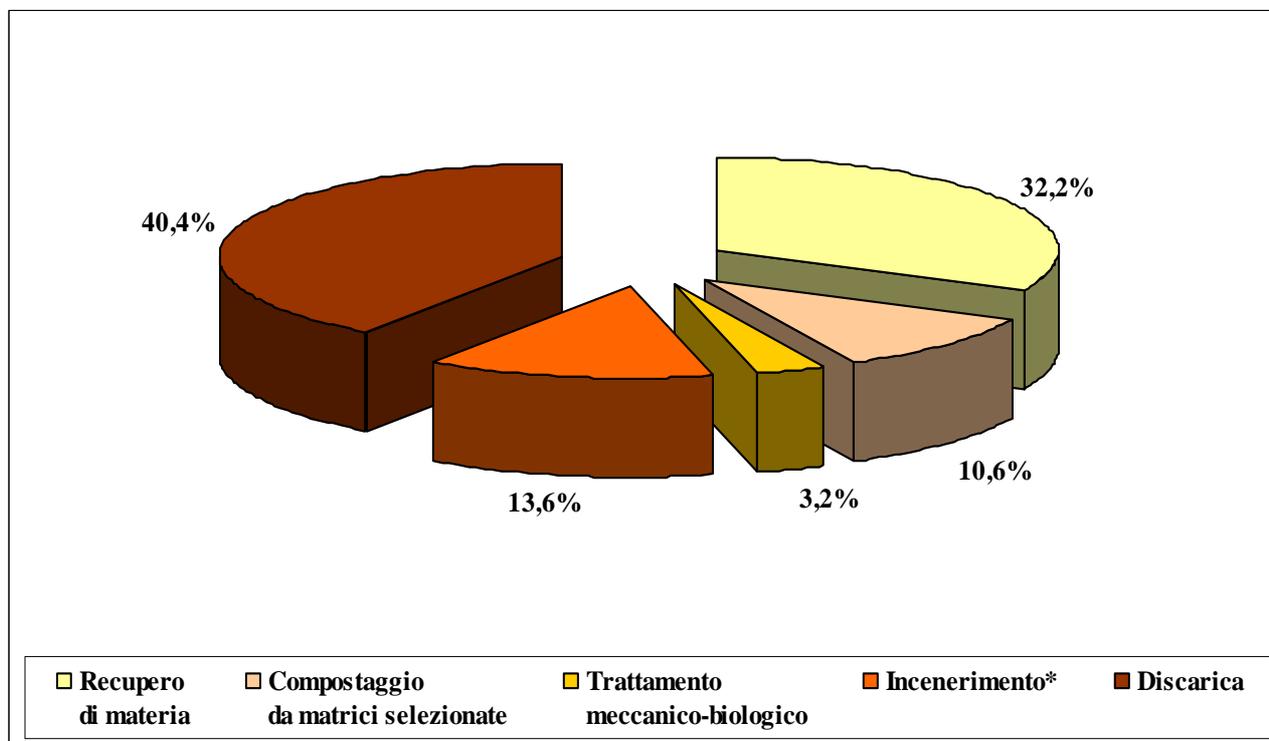
Tabella 4.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2006

Provincia	Unità di misura	Produzione	Totale Gestione	Recupero di materia	Compostaggio da matrici selezionate	Trattamento meccanico-biologico	Incenerimento*	Discarica
Bolzano	t	221.065	220.959	68.009	32.394	-	64.999	55.557
Trento	t	271.188	256.804	85.955	18.467	15.100	-	137.282
TOTALE	t	492.253	477.763	153.964	50.861	15.100	64.999	192.839

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

Fonte: APAT

Figura 4.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2006



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

Fonte: APAT

5. VENETO
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA
Tabella 5.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2006

Provincia	Abitanti 2006	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	(kg/ab.*anno)	%	(kg/ab.*anno)
Verona	880.230	225.453	197.760	19.801	443.014	18,6	503,3	44,6	224,7
Vicenza	844.111	151.005	188.665	16.940	356.610	15,0	422,5	52,9	223,5
Belluno	212.365	55.238	42.626	4.094	101.958	4,3	480,1	41,8	200,7
Treviso	857.359	103.296	228.194	11.196	342.686	14,4	399,7	66,6	266,2
Venezia	836.596	345.554	190.143	14.356	550.053	23,1	657,5	34,6	227,3
Padova	897.999	195.468	245.985	7.882	449.335	18,9	500,4	54,7	273,9
Rovigo	244.894	64.821	66.420	4.570	135.811	5,7	554,6	48,9	271,2
TOTALE	4.773.554	1.140.836	1.159.793	78.838	2.379.467	100,0	498,5	48,7	243,0

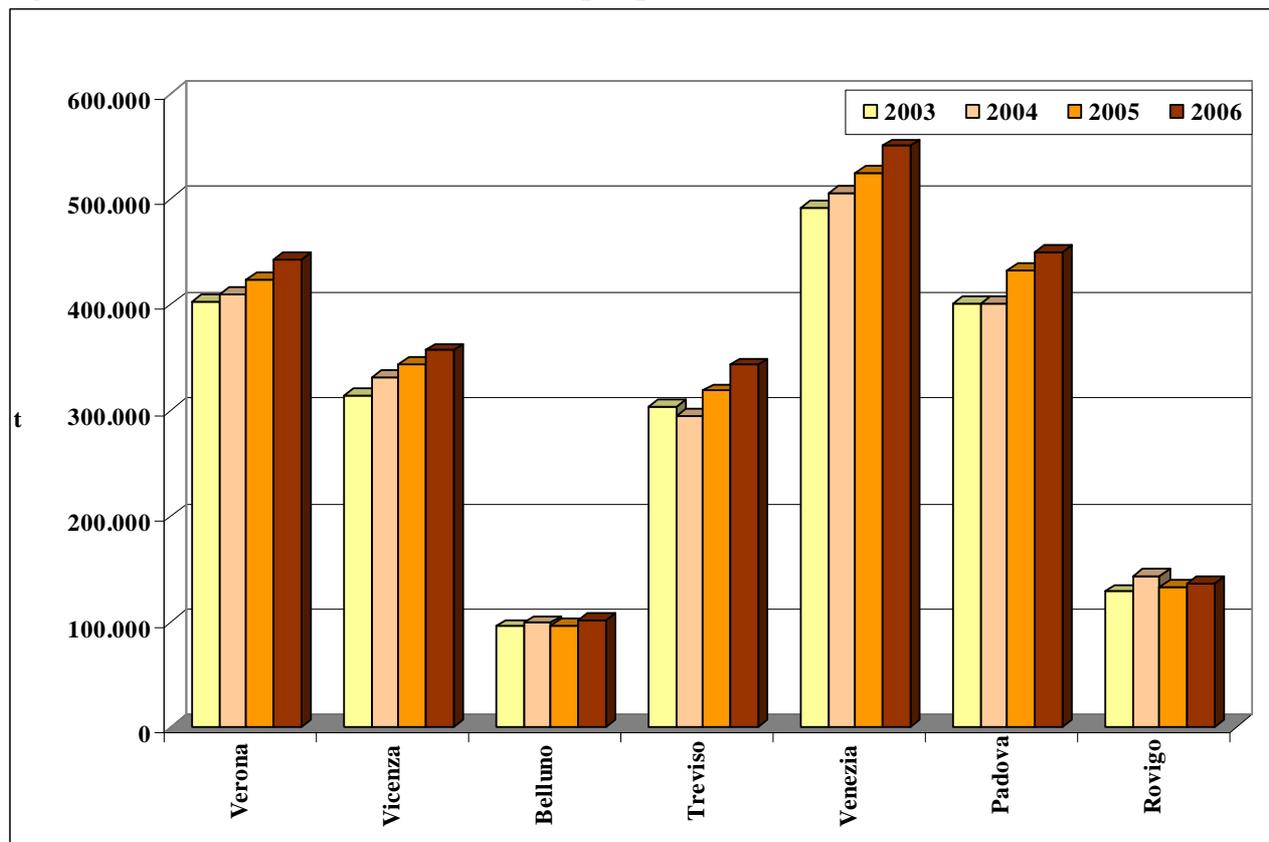
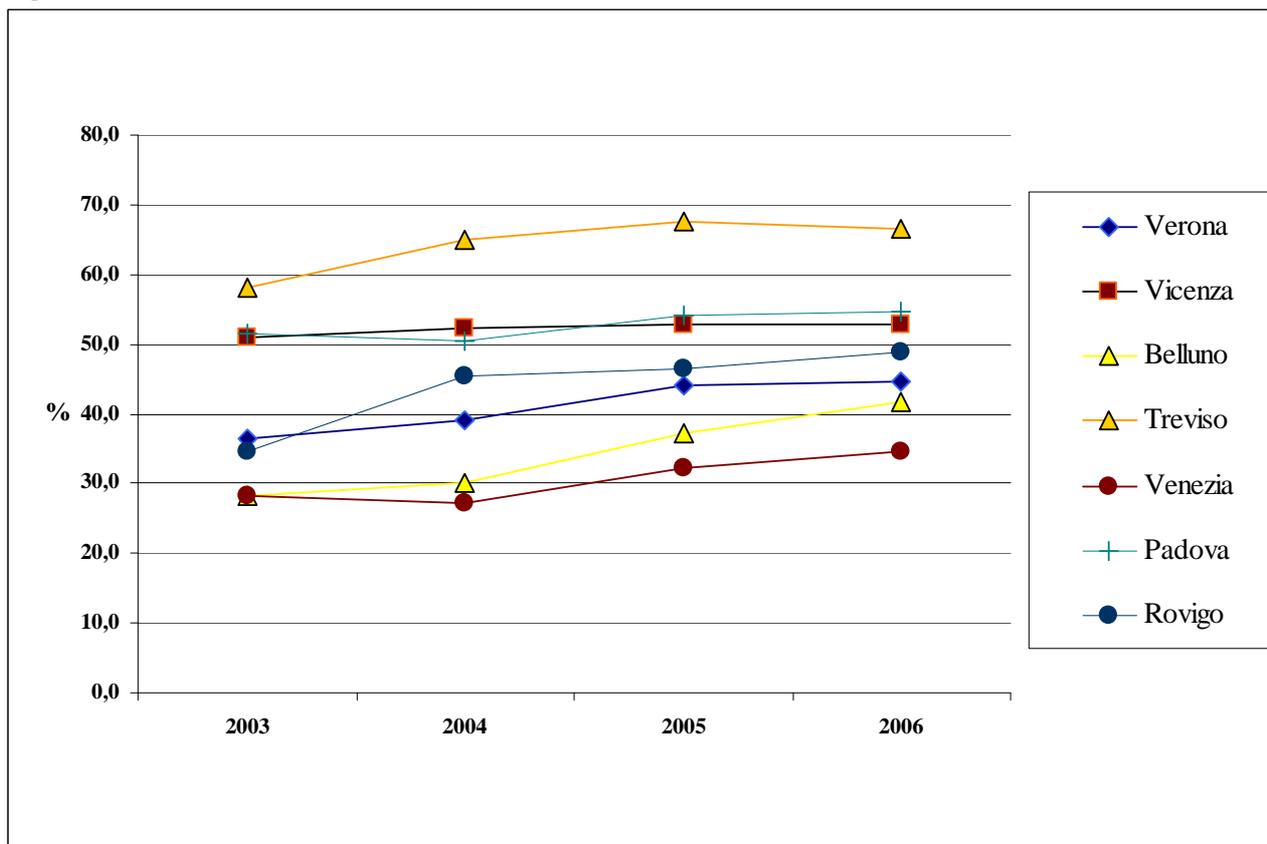
Fonte: APAT
Figura 5.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2003 – 2006

Fonte: APAT

Figura 5.2 - Raccolta Differenziata, anni 2003 – 2006



Fonte: APAT

Tabella 5.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2006

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione umida	Verde	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingombranti a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Verona	t	197.760	52.324	36.724	44.368	32.382	10.379	10.274	5.657	837	1.902	-	866	2.047
	%	44,6	26,5	18,6	22,4	16,4	5,2	5,2	2,9	0,4	1,0	-	0,4	1,0
Vicenza	t	188.665	46.652	32.256	41.148	32.316	11.244	8.807	8.113	1.793	2.761	-	520	3.054
	%	52,9	24,7	17,1	21,8	17,1	6,0	4,7	4,3	1,0	1,5	-	0,3	1,6
Belluno	t	42.626	6.780	599	12.161	8.200	2.396	3.014	4.028	462	709	-	210	4.066
	%	41,8	15,9	1,4	28,5	19,2	5,6	7,1	9,5	1,1	1,7	-	0,5	9,5
Treviso	t	228.194	59.136	42.722	44.729	33.516	13.254	5.909	11.791	1.493	2.924	-	778	11.942
	%	66,6	25,9	18,7	19,6	14,7	5,8	2,6	5,2	0,7	1,3	-	0,3	5,2
Venezia	t	190.143	39.243	49.013	40.993	23.050	7.866	7.759	15.516	2.049	1.954	-	594	2.106
	%	34,6	20,6	25,8	21,6	12,1	4,1	4,1	8,2	1,1	1,0	-	0,3	1,1
Padova	t	245.985	65.123	51.622	47.202	41.284	21.796	5.273	8.207	1.178	2.118	-	504	1.678
	%	54,7	26,5	21,0	19,2	16,8	8,9	2,1	3,3	0,5	0,9	-	0,2	0,7
Rovigo	t	66.420	15.102	23.557	13.705	6.931	1.821	1.638	1.628	625	955	-	118	340
	%	48,9	22,7	35,5	20,6	10,4	2,7	2,5	2,5	0,9	1,4	-	0,2	0,5
TOTALE	t	1.159.793	284.361	236.492	244.306	177.680	68.756	42.675	54.939	8.437	13.323	-	3.590	25.233
	%	48,7	24,5	20,4	21,1	15,3	5,9	3,7	4,7	0,7	1,1	-	0,3	2,2

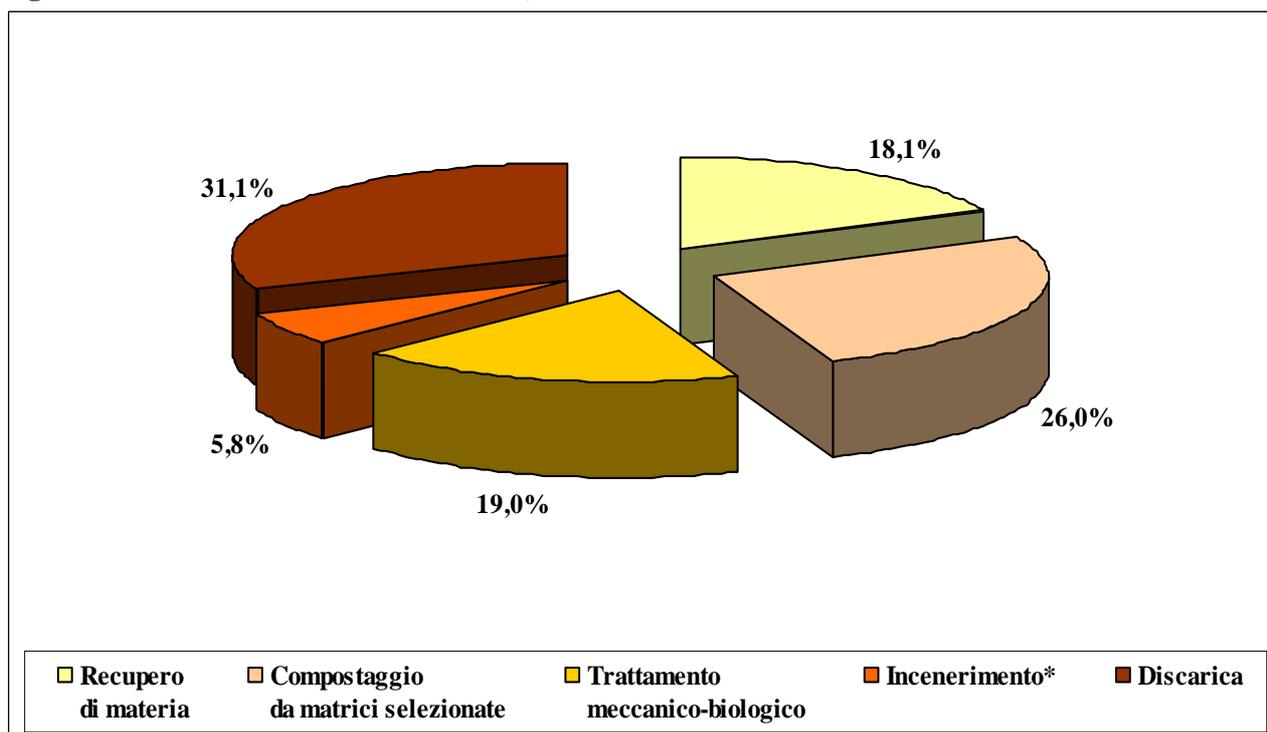
Fonte: APAT

GESTIONE
Tabella 5.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2006

Provincia	Produzione	Totale Gestione	Recupero di materia	Compostaggio da matrici selezionate	Trattamento meccanico-biologico	Incenerimento*	Discarica
	(tonnellate)						
Verona	443.014	482.948	1.102	237.415	81.607	-	162.823
Vicenza	356.610	304.121	102.221	48.179	-	44.835	108.886
Belluno	101.958	121.086	32.794	8.305	35.727	-	44.259
Treviso	342.686	235.494	117.758	34.953	82.783	-	-
Venezia	550.053	671.761	94.948	59.612	248.954	46.417	221.830
Padova	449.335	688.875	120.540	259.717	-	68.211	240.407
Rovigo	135.811	231.568	26.079	64.464	71.238	-	69.787
TOTALE	2.379.467	2.735.852	495.442	712.646	520.309	159.463	847.992

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

Fonte: APAT

Figura 5.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2006


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

Fonte: APAT

6. FRIULI VENEZIA GIULIA
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA
Tabella 6.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2006

Provincia	Abitanti 2006	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	(kg/ab.*anno)	%	(kg/ab.*anno)
Udine	531.603	175.487	91.988	14.054	281.529	47,2	529,6	32,7	173,0
Gorizia	141.229	35.586	26.763	2.031	64.380	10,8	455,9	41,6	189,5
Trieste	236.512	97.789	19.719	338	117.846	19,7	498,3	16,7	83,4
Pordenone	303.258	67.354	60.228	5.440	133.022	22,3	438,6	45,3	198,6
TOTALE	1.212.602	376.216	198.699	21.863	596.777	100,0	492,1	33,3	163,9

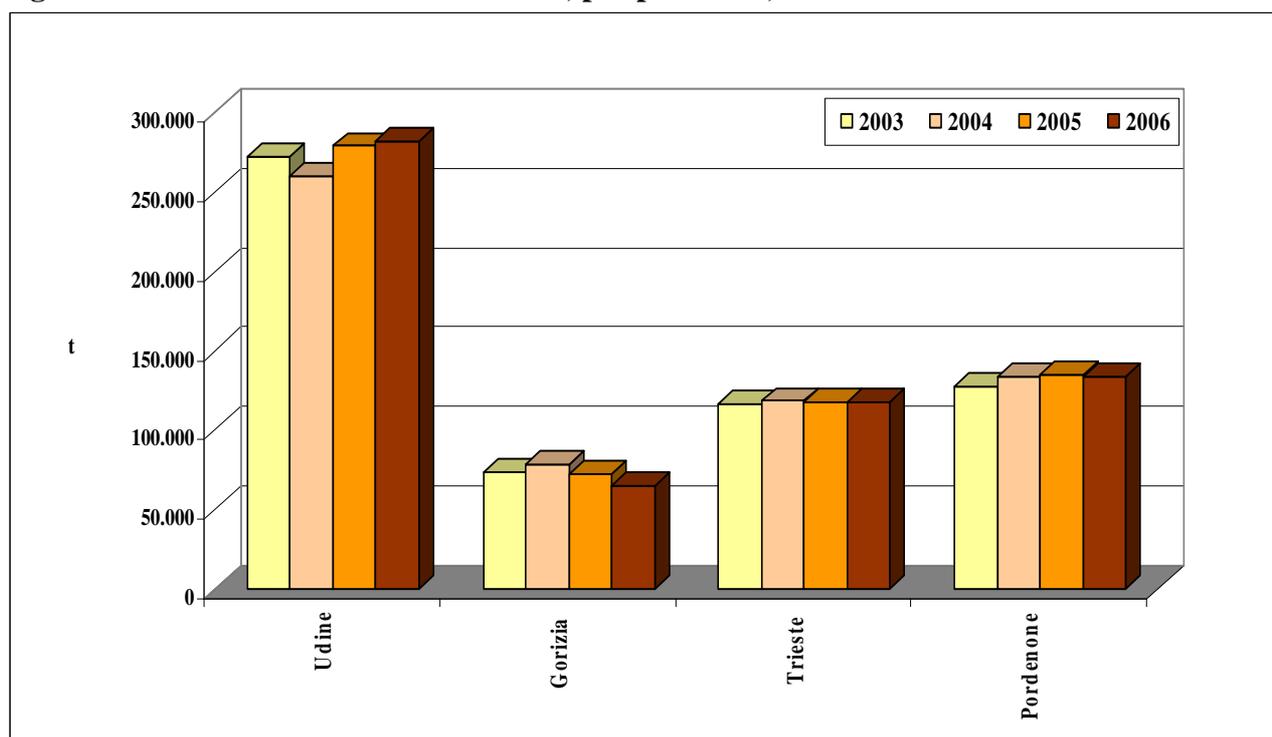
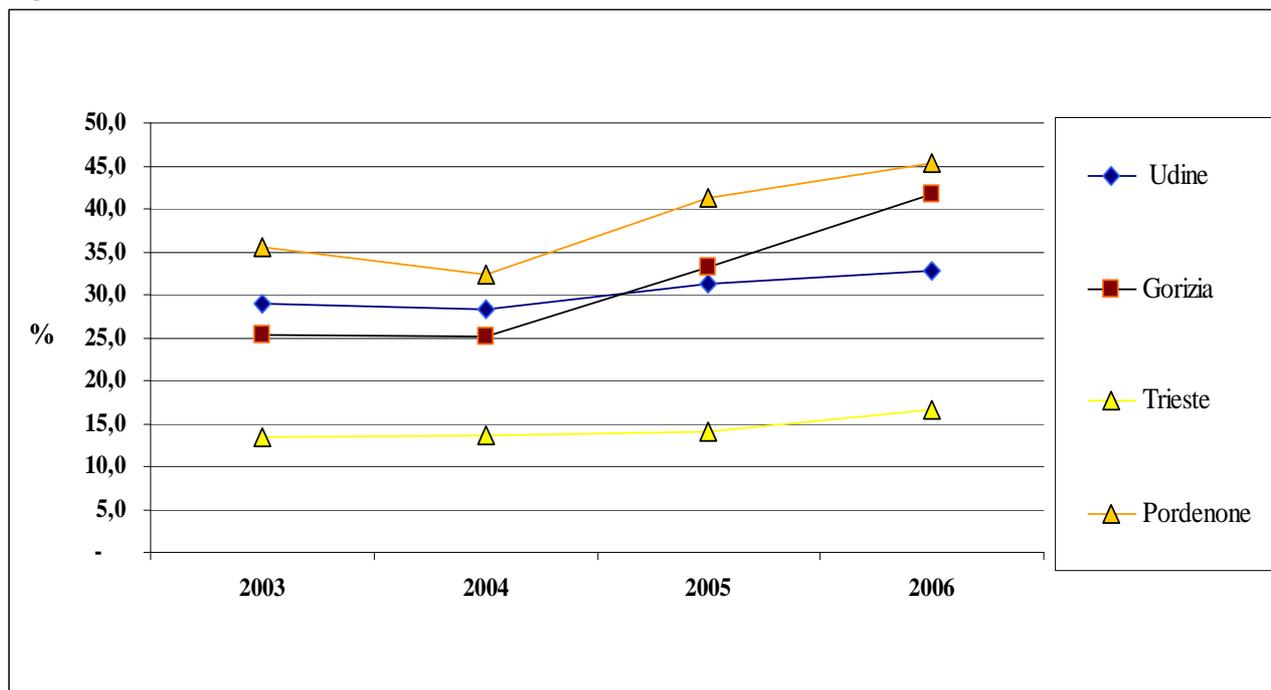
Fonte: APAT
Figura 6.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2003 - 2006

Fonte: APAT

Figura 6.2 - Raccolta Differenziata, anni 2003 - 2006



Fonte: APAT

Tabella 6.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2006

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione umida	Verde	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingombranti a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Udine	t	91.988	1.111	21.958	20.296	18.693	2.523	6.113	4.451	92	1.869	-	1.128	13.754
	%	32,7	1,2	23,9	22,1	20,3	2,7	6,6	4,8	0,1	2,0	-	1,2	15,0
Gorizia	t	26.763	141	5.976	6.710	6.143	671	1.195	875	266	490	1.226	109	2.959
	%	41,6	0,5	22,3	25,1	23,0	2,5	4,5	3,3	1,0	1,8	4,6	0,4	11,1
Trieste	t	19.719	-	548	7.973	2.785	990	2.462	2.376	-	2.336	-	159	91
	%	16,7	-	2,8	40,4	14,1	5,0	12,5	12	-	11,8	-	0,8	0,5
Pordenone	t	60.228	12.706	15.772	11.020	9.106	3.318	2.281	1.736	254	670	-	282	3.085
	%	45,3	21,1	26,2	18,3	15,1	5,5	3,8	2,9	0,4	1,1	-	0,5	5,1
TOTALE	t	198.699	13.957	44.254	45.999	36.727	7.502	12.051	9.438	612	5.365	1.226	1.678	19.889
	%	33,3	7,0	22,3	23,1	18,5	3,8	6,1	4,8	0,3	2,7	0,6	0,8	10,0

Fonte: APAT

GESTIONE

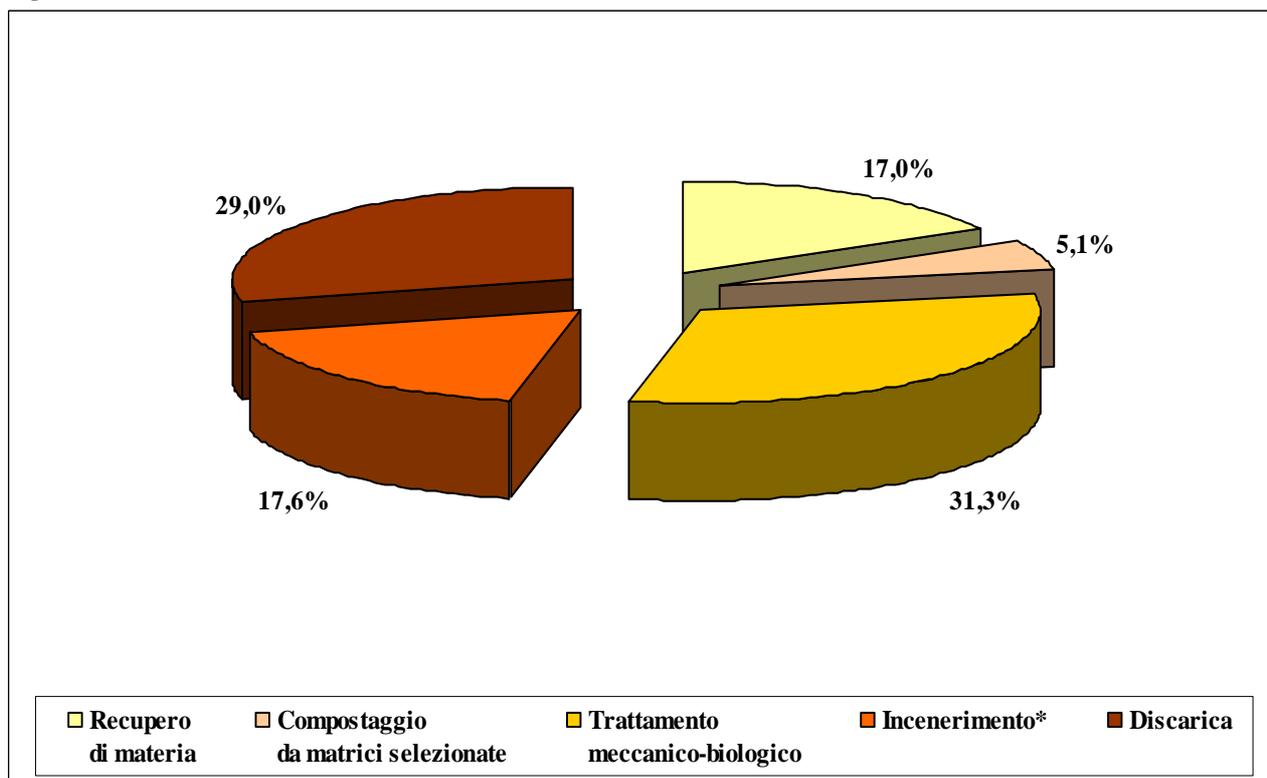
Tabella 6.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2006

Provincia	Produzione	Totale Gestione	Recupero di materia	Compostaggio da matrici selezionate	Trattamento meccanico-biologico	Incenerimento*	Discarica
(tonnellate)							
Udine	281.529	357.855	64.197	6.675	150.054	-	136.929
Gorizia	64.380	45.608	19.199	11.625	650	-	14.134
Trieste	117.846	154.424	17.809	986	-	135.629	-
Pordenone	133.022	212.551	29.611	20.329	90.295	-	72.317
TOTALE	596.777	770.438	130.816	39.614	240.999	135.629	223.380

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

Fonte: APAT

Figura 6.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2006



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

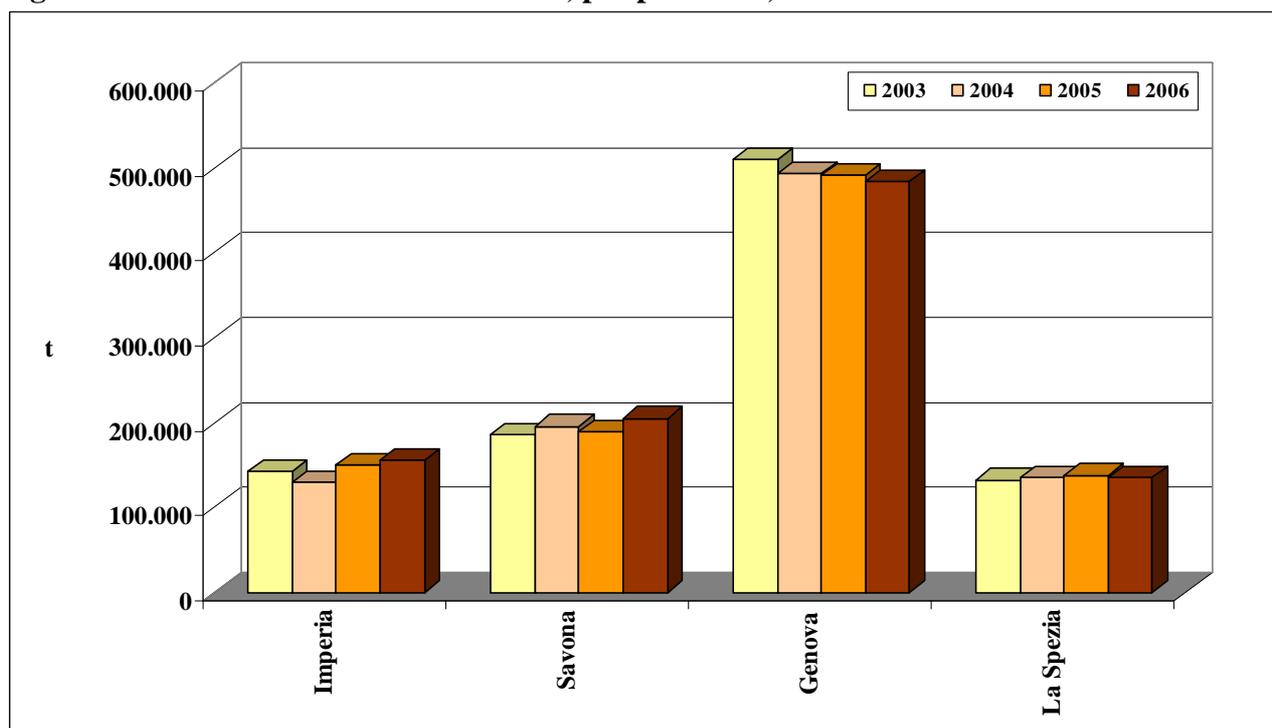
Fonte: APAT

7. LIGURIA

PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA**Tabella 7.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2006**

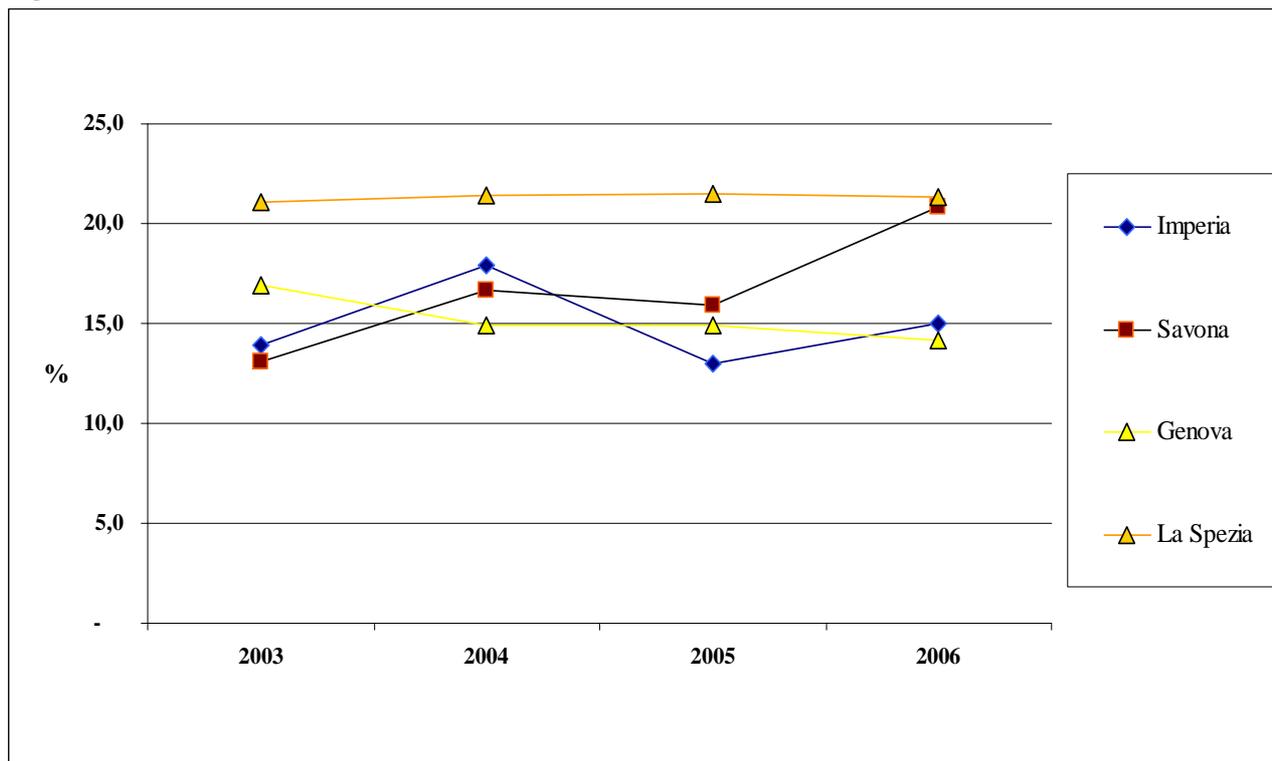
Provincia	Abitanti 2006	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	(kg/ab.*anno)	%	(kg/ab.*anno)
Imperia	217.354	131.777	23.395	654	155.826	15,9	716,9	15,0	107,6
Savona	283.218	161.542	42.628	958	205.128	21,0	724,3	20,8	150,5
Genova	887.094	413.516	68.671	889	483.076	49,4	544,6	14,2	77,4
La Spezia	220.212	105.810	28.576	-	134.386	13,7	610,3	21,3	129,8
TOTALE	1.607.878	812.645	163.270	2.501	978.416	100,0	608,5	16,7	101,5

Fonte: APAT

Figura 7.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2003 - 2006

Fonte: APAT

Figura 7.2 - Raccolta Differenziata, anni 2003 - 2006



Fonte: APAT

Tabella 7.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2006

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione umida	Verde	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingombranti a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Imperia	t	23.395	208	4.835	6.784	3.971	724	2.070	3.066	167	285	1.215	67	2
	%	15,0	0,9	20,7	29,0	17,0	3,1	8,8	13,1	0,7	1,2	5,2	0,3	0,01
Savona	t	42.628	1	5.692	10.588	8.191	1.737	5.467	2.281	400	582	1.779	36	5.874
	%	20,8	0,003	13,4	24,8	19,2	4,1	12,8	5,4	0,9	1,4	4,2	0,1	13,8
Genova	t	68.671	1.022	3.652	29.048	14.025	4.887	9.337	3.281	1.631	1.637	-	151	2
	%	14,2	1,5	5,3	42,3	20,4	7,1	13,6	4,8	2,4	2,4	-	0,2	0,01
La Spezia	t	28.576	2.789	3.120	8.720	4.044	1.459	4.668	3.047	258	111	294	66	0,5
	%	21,3	9,8	10,9	30,5	14,2	5,1	16,3	10,7	257,7	111,0	294,0	65,6	0,5
TOTALE	t	163.270	4.021	17.299	55.138	30.231	8.806	21.542	11.676	2.456	2.616	3.288	319	5.879
	%	16,7	2,5	10,6	33,7	18,5	5,4	13,2	7,2	1,5	1,6	24,0	0,2	3,6

Fonte: APAT

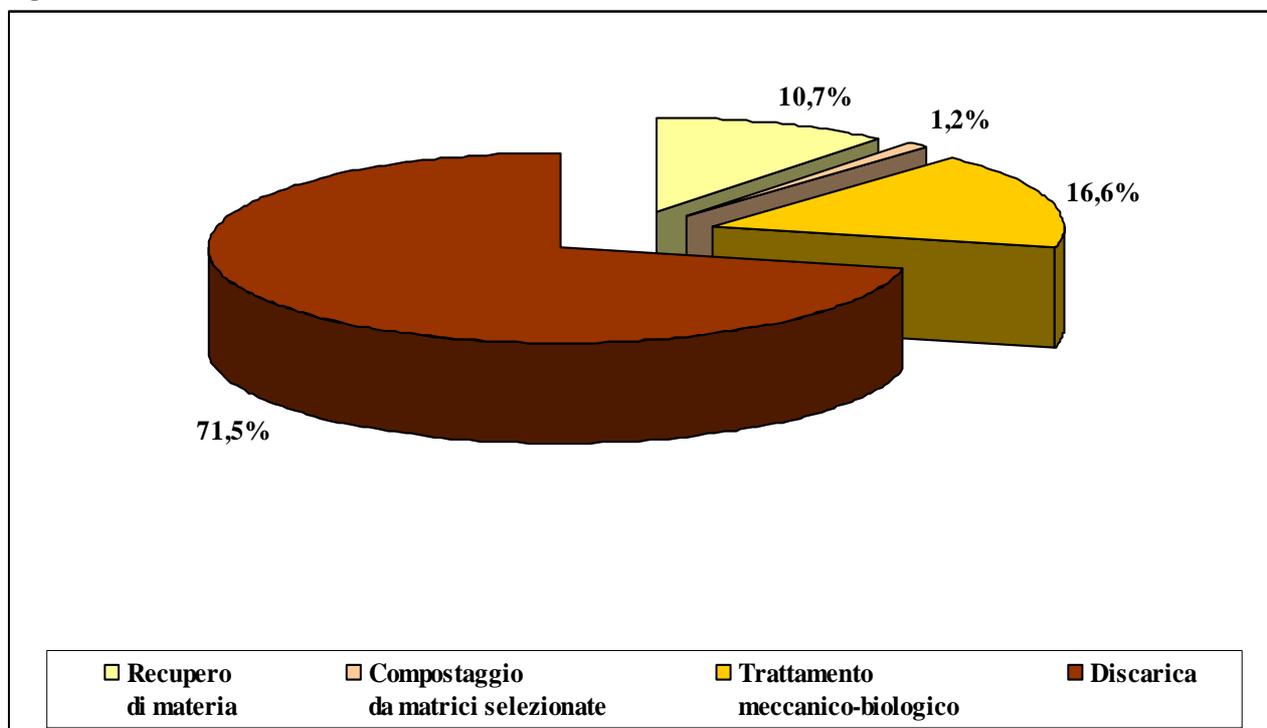
GESTIONE

Tabella 7.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2006

Provincia	Produzione	Totale Gestione	Recupero di materia	Compostaggio da matrici selezionate	Trattamento meccanico-biologico	Incenerimento	Discarica
	(tonnellate)						
Imperia	155.826	239.957	17.071	6.310	73.607	-	142.969
Savona	205.128	306.308	34.196	-	32.189	-	239.923
Genova	483.076	550.189	59.698	2.724	-	-	487.767
La Spezia	134.386	135.056	21.124	5.812	98.853	-	9.266
TOTALE	978.416	1.231.510	132.089	14.846	204.650	-	879.925

Fonte: APAT

Figura 7.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2006



Fonte: APAT

8. EMILIA ROMAGNA
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA
Tabella 8.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2006

Provincia	Abitanti 2006	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	(kg/ab.*anno)	%	(kg/ab.*anno)
Piacenza	278.224	105.418	65.023	11.186	181.626	6,4	652,8	35,8	233,7
Parma	420.077	165.986	91.757	5.002	262.745	9,2	625,5	34,9	218,4
Reggio Emilia	501.364	203.061	181.505	-	384.566	13,5	767,0	47,2	362,0
Modena	670.098	261.081	141.820	15.120	418.021	14,6	623,8	33,9	211,6
Bologna	954.682	418.846	132.398	9.185	560.429	19,6	587,0	23,6	138,7
Ferrara	353.303	153.387	97.734	3.583	254.704	8,9	720,9	38,4	276,6
Ravenna	373.449	169.435	108.034	-	277.469	9,7	743,0	38,9	289,3
Forlì - Cesena	377.993	190.470	75.595	7.158	273.223	9,6	722,8	27,7	200,0
Rimini	294.074	184.109	60.275	1.774	246.158	8,6	837,1	24,5	205,0
TOTALE	4.223.264	1.851.792	954.140	53.009	2.858.942	100,0	677,0	33,4	225,9

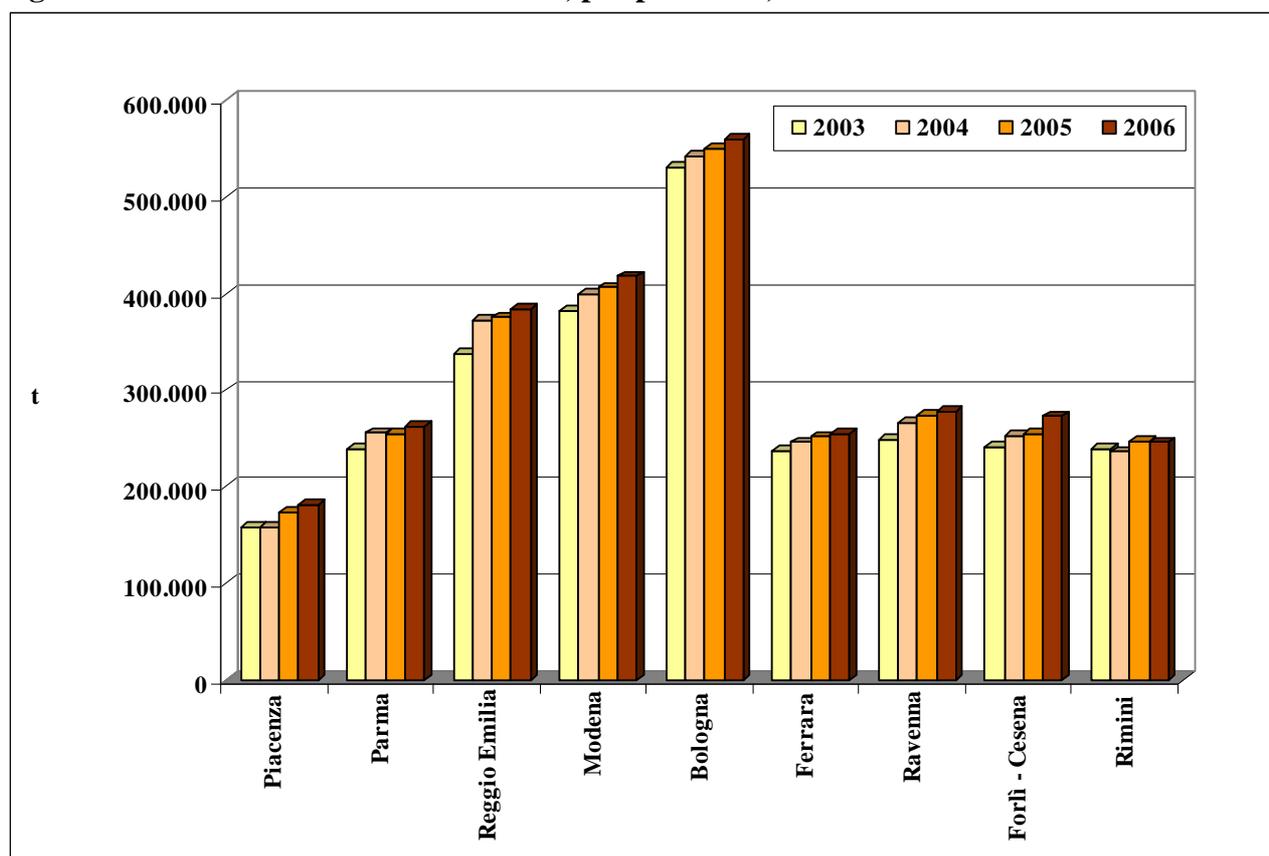
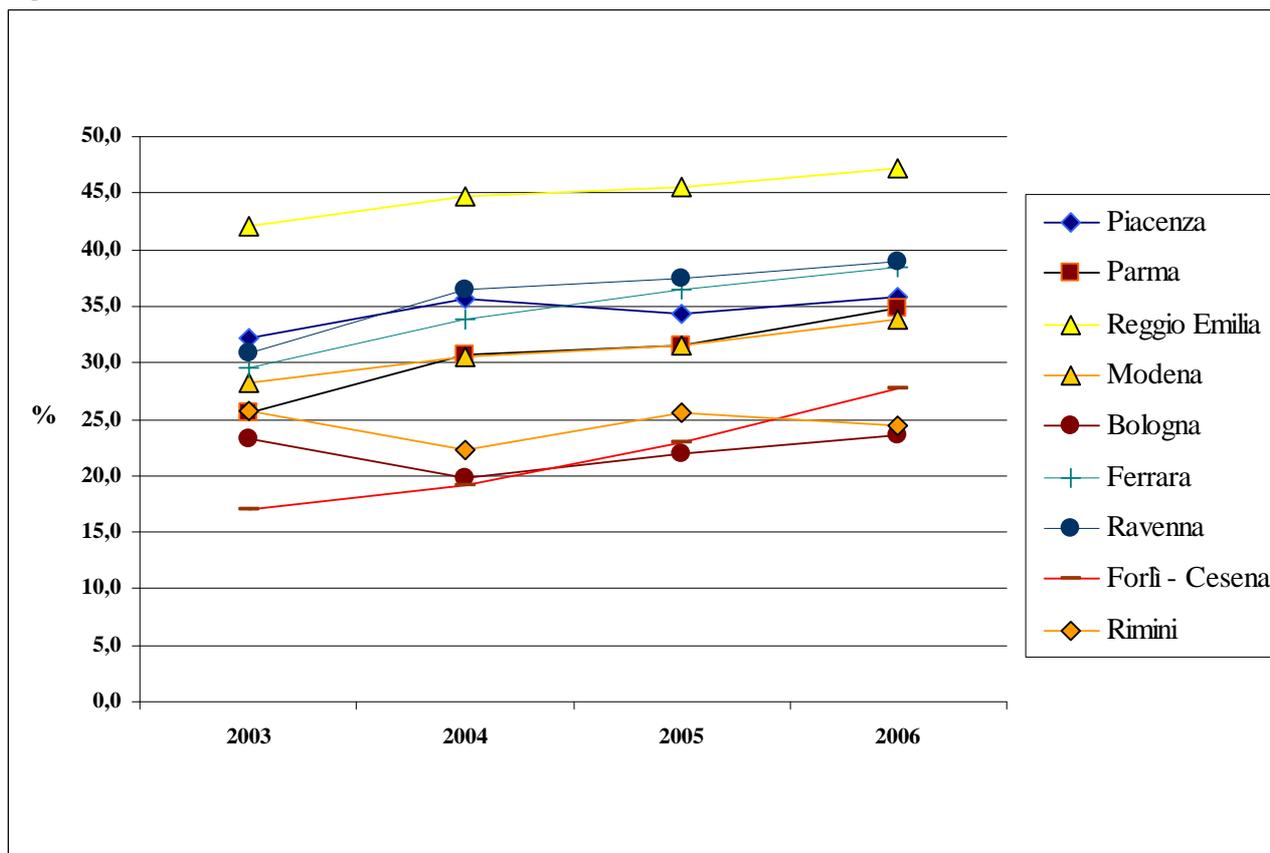
Fonte: APAT
Figura 8.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2003 – 2006

Fonte: APAT

Figura 8.2 - Raccolta Differenziata, anni 2003 – 2006



Fonte: APAT

Tabella 8.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2006

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione umida	Verde	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingombranti a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Piacenza	t	65.023	3.622	15.117	20.001	8.832	2.794	7.682	3.348	559	514	-	1.226	1.327
	%	35,8	5,6	23,2	30,8	13,6	4,3	11,8	5,1	0,9	0,8	-	1,9	2,0
Parma	t	91.757	8.376	30.532	23.745	11.775	3.594	6.230	2.526	89	1.015	1.003	298	2.573
	%	34,9	9,1	33,3	25,9	12,8	3,9	6,8	2,8	0,1	1,1	1,1	0,3	2,8
Reggio Emilia	t	181.505	10.819	61.745	46.679	15.079	6.923	31.198	6.231	591	1.588	-	618	35
	%	47,2	6,0	34,0	25,7	8,3	3,8	17,2	3,4	0,3	0,9	-	0,3	0,02
Modena	t	141.820	18.546	41.448	27.990	19.235	6.309	11.540	5.238	2.005	1.985	4.744	1.072	1.708
	%	33,9	13,1	29,2	19,7	13,6	4,4	8,1	3,7	1,4	1,4	3,3	0,8	1,2
Bologna	t	132.398	16.705	22.367	43.102	18.025	5.019	10.993	5.301	1.678	2.566	4.408	901	1.332
	%	23,6	12,6	16,9	32,6	13,6	3,8	8,3	4,0	1,3	1,9	3,3	0,7	1,0
Ferrara	t	97.734	9.655	30.595	17.585	8.479	3.273	9.368	2.603	854	1.097	2.021	478	11.727
	%	38,4	9,9	31,3	18,0	8,7	3,3	9,6	2,7	0,9	1,1	2,1	0,5	12,0
Ravenna	t	108.034	12.485	31.065	26.155	8.604	8.237	7.262	4.258	486	850	7.438	487	706
	%	38,9	11,6	28,8	24,2	8,0	7,6	6,7	3,9	0,4	0,8	6,9	0,5	0,7
Forlì - Cesena	t	75.595	8.580	10.182	27.742	7.941	4.256	13.553	1.622	369	771	-	211	367
	%	27,7	11,3	13,5	36,7	10,5	5,6	17,9	2,1	0,5	1,0	-	0,3	0,5
Rimini	t	60.275	4.635	4.354	16.568	9.008	1.610	3.825	956	623	499	-	218	17.978
	%	24,5	7,7	7,2	27,5	14,9	2,7	6,3	1,6	1,0	0,8	-	0,4	29,8
TOTALE	t	954.140	93.422	247.404	249.569	106.978	42.016	101.651	32.083	7.253	10.885	19.614	5.509	37.754
	%	33,4	9,8	25,9	26,2	11,2	4,4	10,7	3,4	0,8	1,1	2,1	0,6	4,0

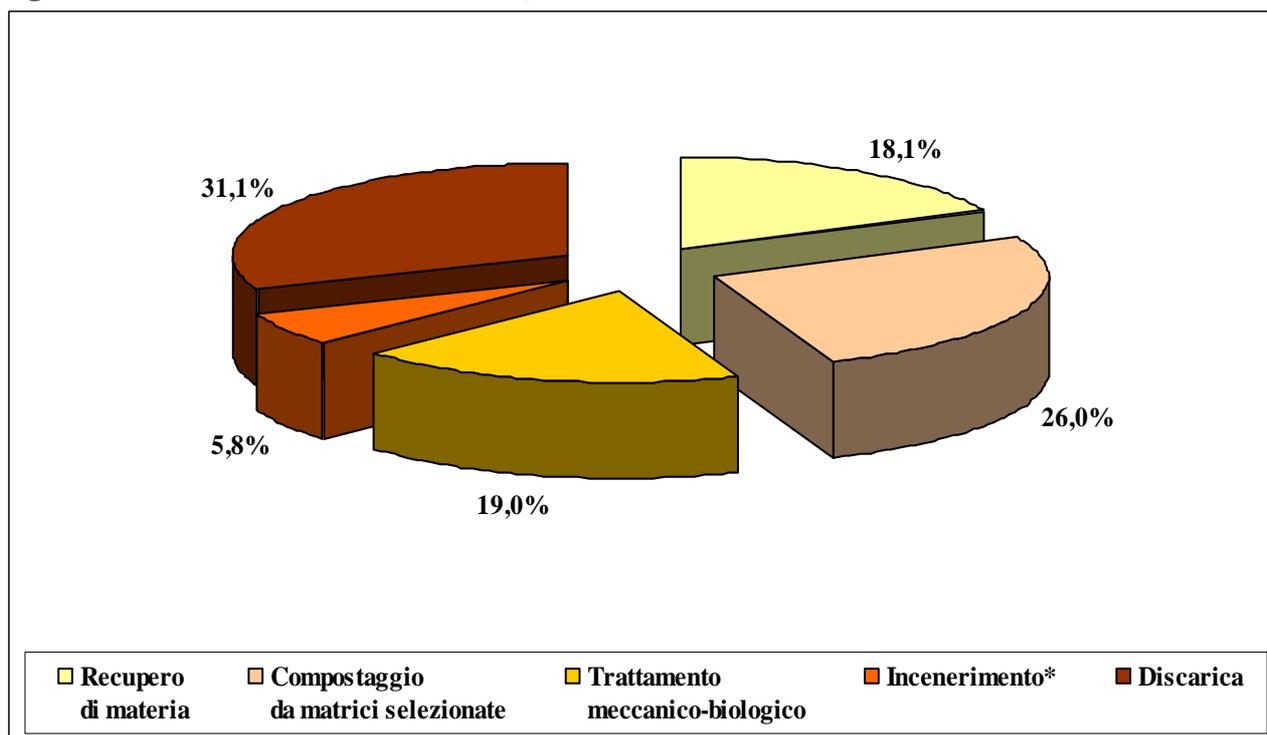
Fonte: APAT

GESTIONE
Tabella 8.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2006

Provincia	Produzione	Totale Gestione	Recupero di materia	Compostaggio da matrici selezionate	Trattamento meccanico-biologico	Incenerimento*	Discarica
	(tonnellate)						
Piacenza	181.626	182.849	43.513	22.241	-	116.571	524
Parma	262.745	223.049	49.695	9.911	160.033	-	3.410
Reggio Emilia	384.566	354.799	102.708	37.963	-	41.783	172.345
Modena	418.021	448.354	76.648	72.205	68.871	97.149	133.481
Bologna	560.429	1.002.379	87.676	81.523	330.632	130.059	372.490
Ferrara	254.704	292.018	53.515	27.981	75.705	39.354	95.462
Ravenna	277.469	395.339	60.057	54.250	192.427	45.612	42.994
Forlì - Cesena	273.223	398.537	53.605	27.001	715	44.580	272.637
Rimini	246.158	246.626	47.686	19.953	59.513	119.474	-
TOTALE	2.858.942	3.543.950	575.103	353.027	887.895	634.582	1.093.343

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

Fonte: APAT

Figura 8.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2006


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

Fonte: APAT

9. TOSCANA
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA
Tabella 9.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2006

Provincia	Abitanti 2006	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	(kg/ab.*anno)	%	(kg/ab.*anno)
Massa Carrara	200.825	107.280	32.269	1.945	141.495	5,5	704,6	22,8	160,7
Lucca	382.738	194.569	100.207	3.390	298.166	11,6	779,0	33,6	261,8
Pistoia	281.347	132.622	60.090	3.156	195.868	7,6	696,2	30,7	213,6
Firenze	970.414	433.988	220.007	4.579	658.574	25,7	678,7	33,4	226,7
Livorno	337.005	167.308	74.385	4.551	246.244	9,6	730,7	30,2	220,7
Pisa	399.881	187.542	78.479	3.953	269.974	10,5	675,1	29,1	196,3
Arezzo	337.236	153.521	47.880	3.947	205.349	8,0	608,9	23,3	142,0
Siena	262.990	108.001	63.441	6.131	177.573	6,9	675,2	35,7	241,2
Grosseto	220.742	119.485	44.909	5.314	169.707	6,6	768,8	26,5	203,4
Prato	245.033	128.667	69.016	1.741	199.424	7,8	813,9	34,6	281,7
TOTALE	3.638.211	1.732.983	790.683	38.708	2.562.374	100,0	704,3	30,9	217,3

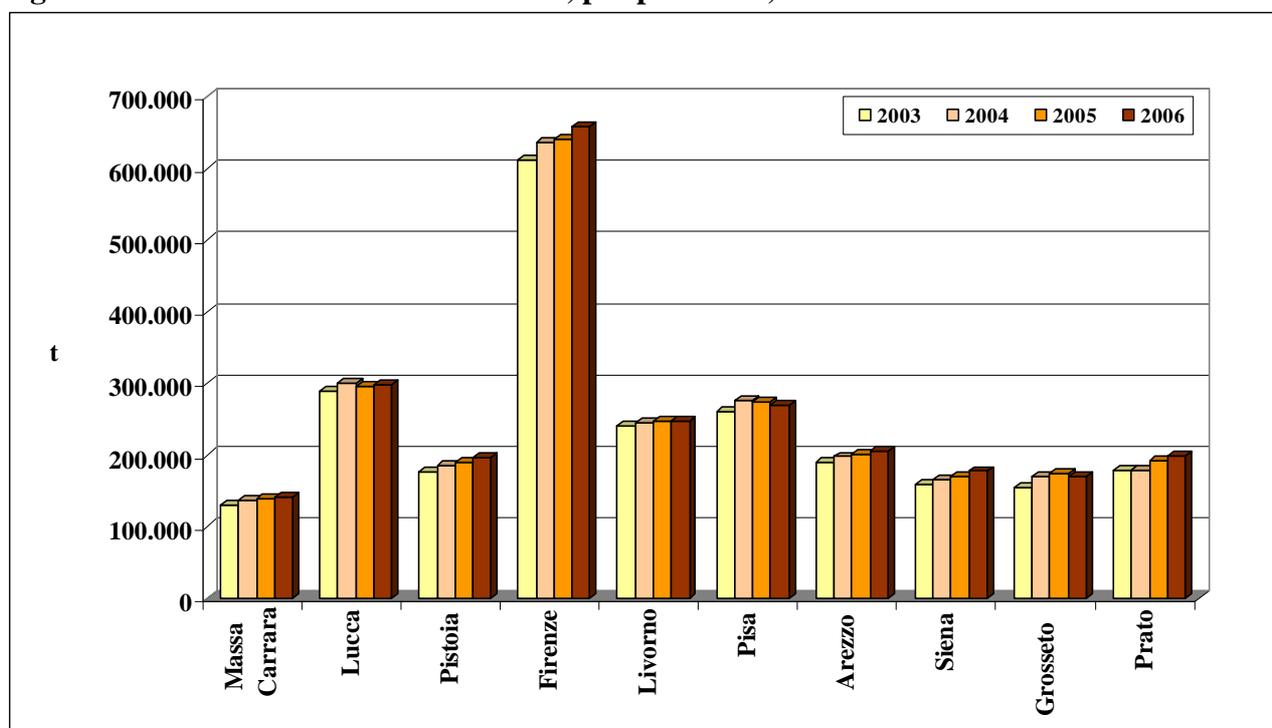
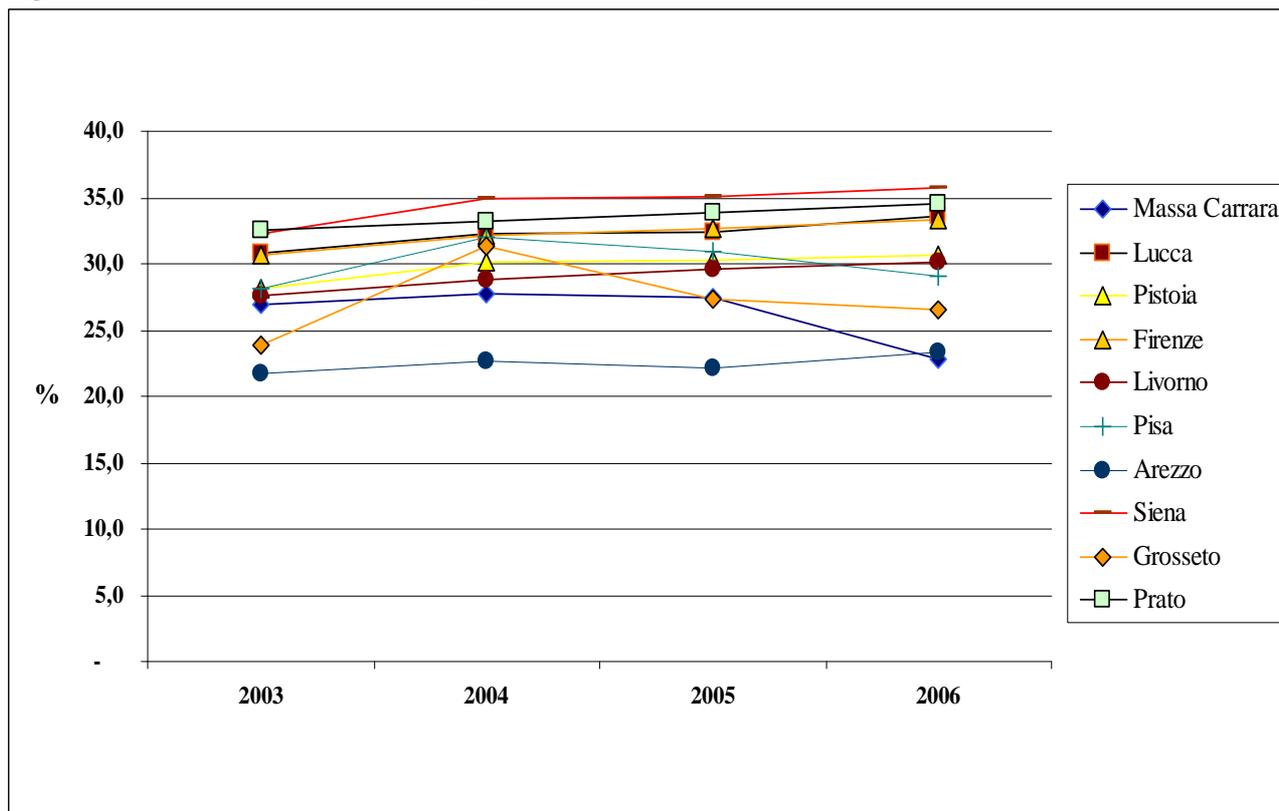
Fonte: APAT
Figura 9.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2003 - 2006

Fonte: APAT

Figura 9.2 - Raccolta Differenziata, anni 2003 - 2006



Fonte: APAT

Tabella 9.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2006

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione umida	Verde	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingombranti a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Massa Carrara	t	32.269	-	5.560	11.864	4.015	1.177	5.515	3.065	96	625	-	105	246
	%	22,8	-	17,2	36,8	12,4	3,6	17,1	9,5	0,3	1,9	-	0,3	0,8
Lucca	t	100.207	20.845	23.360	27.025	8.512	2.649	10.218	5.286	540	810	-	209	751
	%	33,6	20,8	23,3	27,0	8,5	2,6	10,2	5,3	0,5	0,8	-	0,2	0,7
Pistoia	t	60.090	12.993	7.414	16.873	5.796	1.822	6.924	5.352	477	680	-	134	1.625
	%	30,7	21,6	12,3	28,1	9,6	3,0	11,5	8,9	0,8	1,1	-	0,2	2,7
Firenze	t	220.007	44.253	15.248	98.694	22.625	6.611	17.974	7.703	1.615	2.799	-	470	2.015
	%	33,4	20,1	6,9	44,9	10,3	3,0	8,2	3,5	0,7	1,3	-	0,2	0,9
Livorno	t	74.385	8.991	16.577	18.584	7.461	2.870	11.086	6.101	528	1.702	-	250	235
	%	30,2	12,1	22,3	25,0	10,0	3,9	14,9	8,2	0,7	2,3	-	0,3	0,3
Pisa	t	78.479	18.951	8.926	26.199	7.478	1.930	7.869	4.943	704	785	-	171	523
	%	29,1	24,1	11,4	33,4	9,5	2,5	10,0	6,3	0,9	1,0	-	0,2	0,7
Arezzo	t	47.880	3.551	5.235	19.602	5.104	2.148	4.718	5.392	577	990	-	346	217
	%	23,3	7,4	10,9	40,9	10,7	4,5	9,9	11,3	1,2	2,1	-	0,7	0,5
Siena	t	63.441	12.777	5.590	22.108	5.556	3.464	3.664	8.665	391	825	-	238	164
	%	35,7	20,1	8,8	34,8	8,8	5,5	5,8	13,7	0,6	1,3	-	0,4	0,3
Grosseto	t	44.909	6.112	10.651	11.304	3.716	1.313	4.102	5.056	528	637	-	170	1.321
	%	26,5	13,6	23,7	25,2	8,3	2,9	9	11,3	1,2	1,4	-	0,4	2,9
Prato	t	69.016	3.993	2.463	41.689	4.273	4.543	6.259	2.081	1.976	853	-	83	803
	%	34,6	5,8	3,6	60,4	6,2	6,6	9,1	3,0	2,9	1,2	-	0,1	1,2
TOTALE	t	790.683	132.467	101.025	293.943	74.535	28.527	78.329	53.644	7.431	10.706	-	2.177	7.900
	%	30,9	16,8	12,8	37,1	9,4	3,6	9,9	6,8	0,9	1,4	-	0,3	1,0

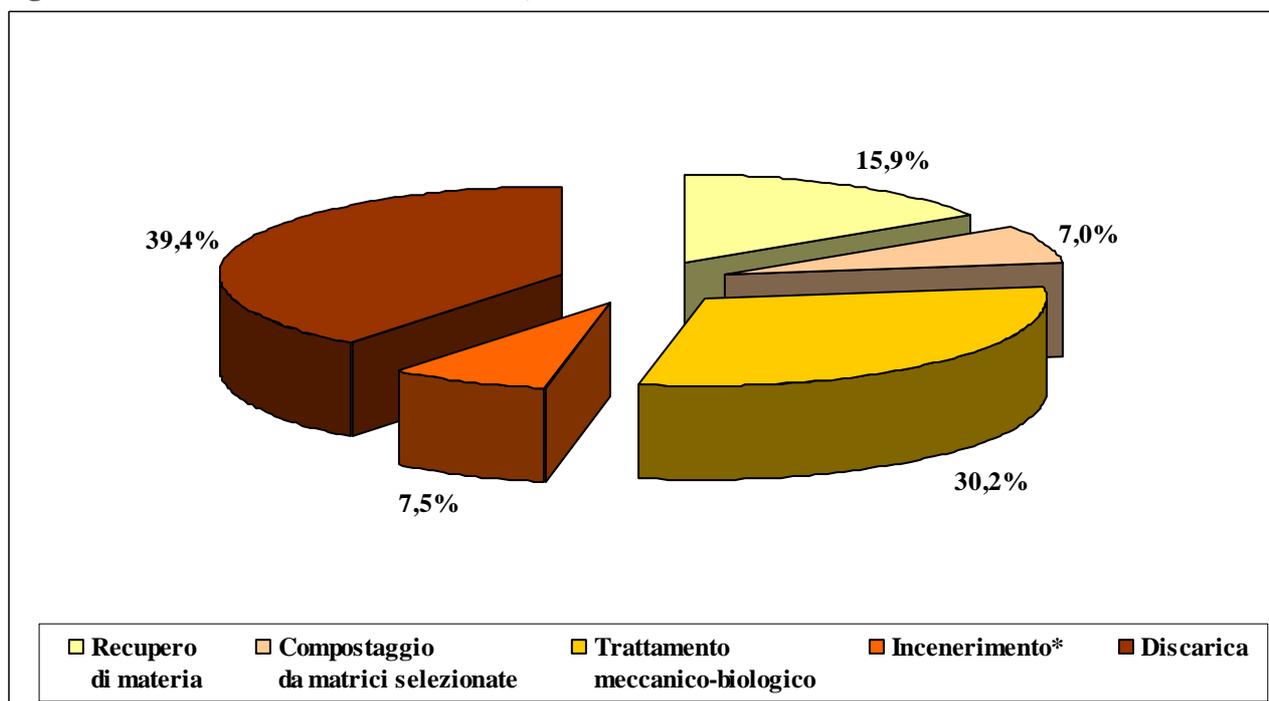
Fonte: APAT

GESTIONE
Tabella 9.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2006

Provincia	Produzione	Totale Gestione	Recupero di materia	Compostaggio da matrici selezionate	Trattamento meccanico-biologico	Incenerimento*	Discarica
	(tonnellate)						
Massa Carrara	141.495	152.312	24.847	7.403	120.062	-	-
Lucca	298.166	285.247	52.166	21.472	153.193	58.416	-
Pistoia	195.868	173.701	36.991	-	70.421	30.214	36.075
Firenze	658.574	747.647	150.701	111.443	201.551	2.293	281.658
Livorno	246.244	486.490	45.305	13.581	175.994	42.493	209.118
Pisa	269.974	449.512	47.306	20.012	-	54.547	327.647
Arezzo	205.349	413.439	36.464	35.695	81.495	38.239	221.546
Siena	177.573	257.593	42.019	16.789	65.027	18.286	115.472
Grosseto	169.707	122.324	26.085	3.279	-	-	92.960
Prato	199.424	181.493	58.698	-	120.771	-	2.024
TOTALE	2.562.374	3.269.758	520.582	229.674	988.513	244.488	1.286.501

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

Fonte: APAT

Figura 9.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2006


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

Fonte: APAT

10. UMBRIA
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA
Tabella 10.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2006

Provincia	Abitanti 2006	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	(kg/ab.*anno)	%	(kg/ab.*anno)
Perugia	645.000	308.387	108.167	18.098	434.652	75,3	673,9	24,9	167,7
Terni	227.967	103.431	33.493	5.756	142.680	24,7	625,9	23,5	146,9
TOTALE	872.967	411.819	141.660	23.854	577.332	100,0	661,3	24,5	162,3

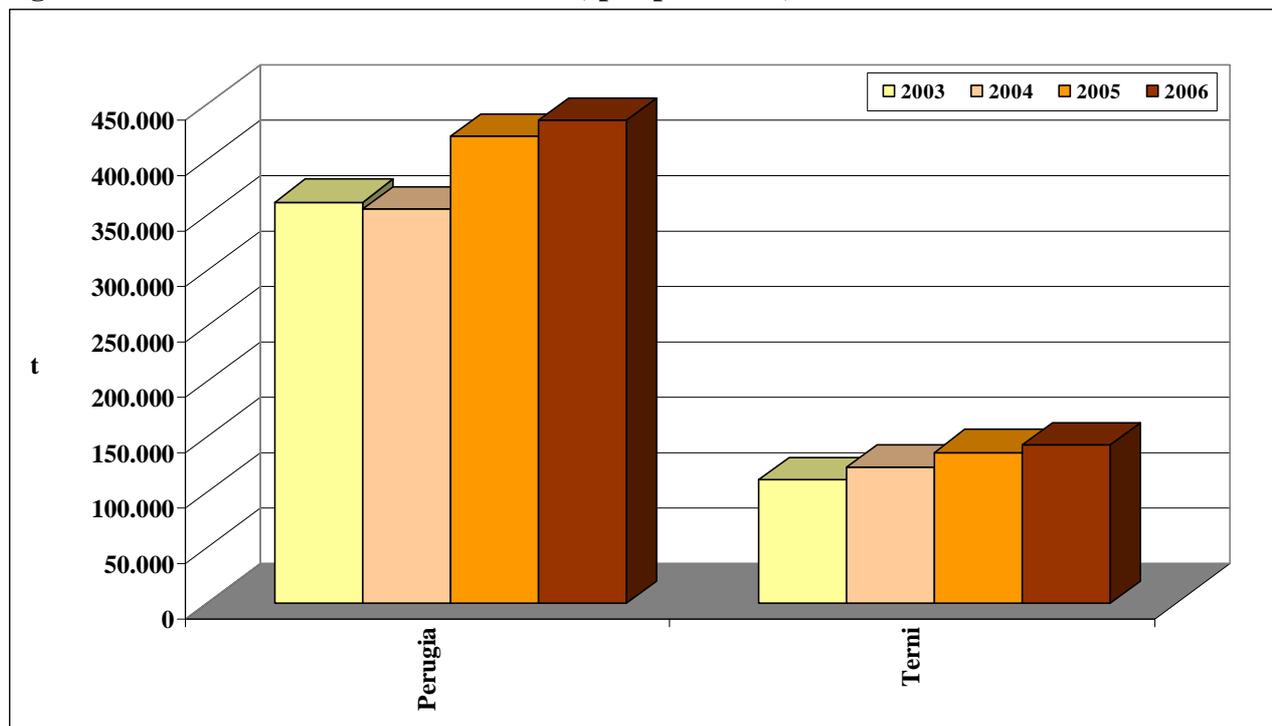
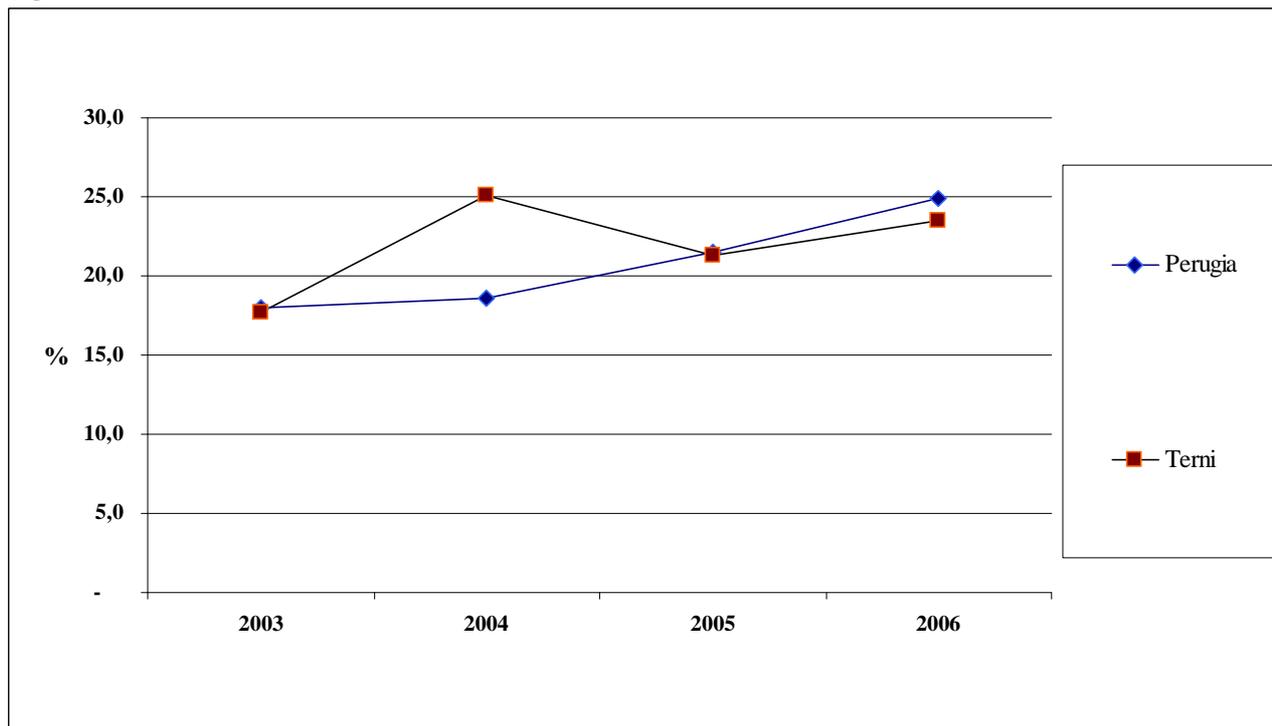
Fonte: APAT
Figura 10.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2003 – 2006

Fonte: APAT

Figura 10.2 - Raccolta Differenziata, anni 2003 - 2006



Fonte: APAT

Tabella 10.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2006

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione umida	Verde	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingombranti a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Perugia	t	108.167	21.324	14.291	29.425	16.048	7.768	6.759	8.816	1.849	1.264	-	530	93
	%	24,9	19,7	13,2	27,2	14,8	7,2	6,2	8,2	1,7	1,2	-	0,5	0,1
Terni	t	33.493	7.231	1.611	8.980	5.535	1.895	5.091	2.008	580	446	-	79	37
	%	23,5	21,6	4,8	26,8	16,5	5,7	15,2	6,0	1,7	1,3	-	0,2	0,1
TOTALE	t	141.660	28.556	15.902	38.405	21.583	9.663	11.850	10.824	2.429	1.709	-	609	130
	%	24,5	20,2	11,2	27,2	15,2	6,8	8,4	7,6	1,7	1,2	-	0,4	0,1

Fonte: APAT

GESTIONE

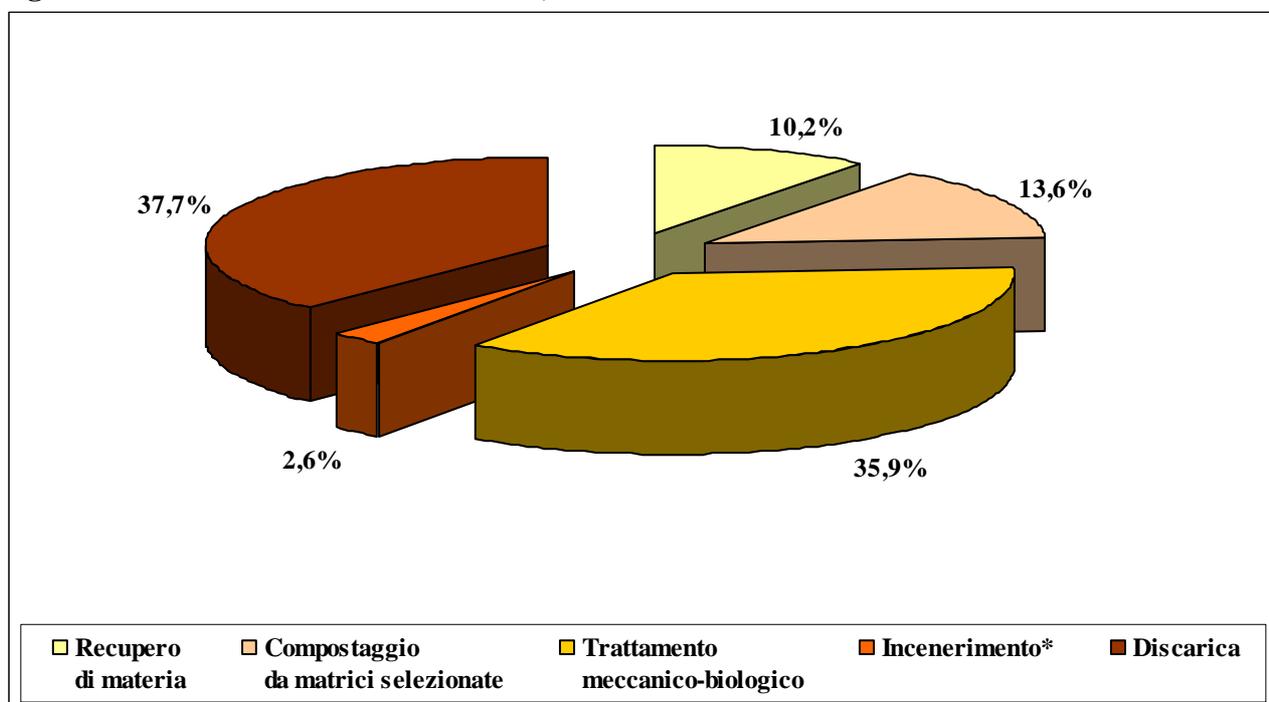
Tabella 10.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2006

Provincia	Produzione	Totale Gestione	Recupero di materia	Compostaggio da matrici selezionate	Trattamento meccanico-biologico	Incenerimento*	Discarica
(tonnellate)							
Perugia	434.652	714.276	67.791	115.524	270.000	-	260.961
Terni	142.680	178.439	23.036	6.254	50.489	23.622	75.038
TOTALE	577.332	892.715	90.827	121.778	320.489	23.622	335.999

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

Fonte: APAT

Figura 10.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2006



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

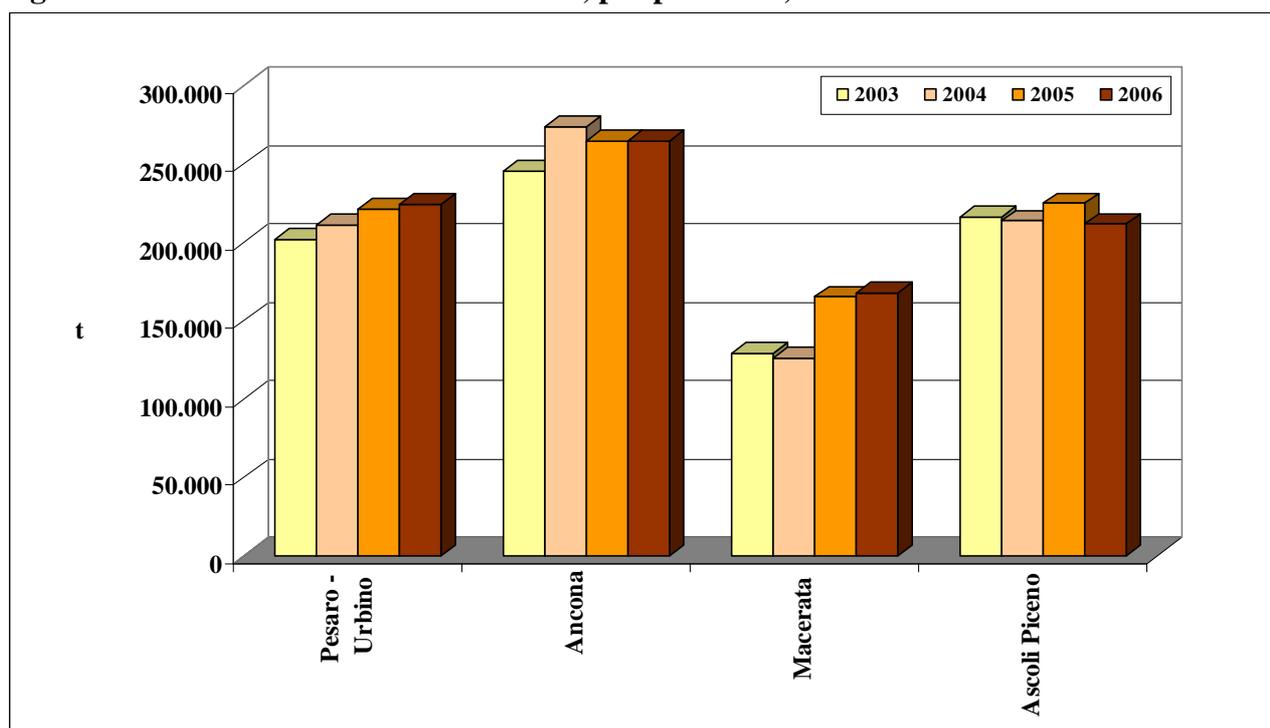
Fonte: APAT

11. MARCHE

PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA**Tabella 11.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2006**

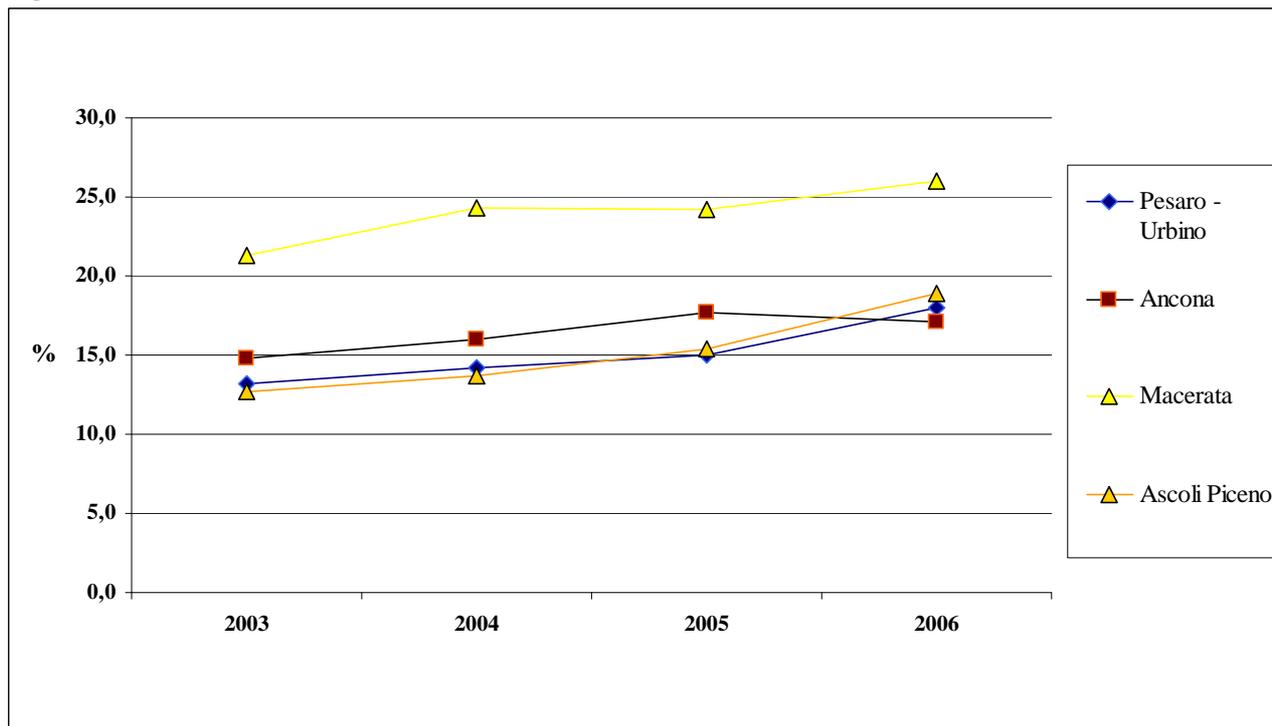
Provincia	Abitanti 2006	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	(kg/ab.*anno)	%	(kg/ab.*anno)
Pesaro - Urbino	370.374	176.419	40.370	7.312	224.100	25,8	605,1	18,0	109,0
Ancona	466.789	218.782	45.175	683	264.639	30,5	566,9	17,1	96,8
Macerata	316.214	122.125	43.684	2.165	167.975	19,3	531,2	26,0	138,1
Ascoli Piceno	382.721	170.769	40.034	858	211.660	24,4	553,0	18,9	104,6
TOTALE	1.536.098	688.095	169.262	11.018	868.375	100,0	565,3	19,5	110,2

Fonte: APAT

Figura 11.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2003 – 2006

Fonte: APAT

Figura 11.2 - Raccolta Differenziata, anni 2003 - 2006



Fonte: APAT

Tabella 11.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2006

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione umida	Verde	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingombranti a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Pesaro - Urbino	t	40.370	1.639	2.509	18.708	6.938	2.650	4.344	1.378	363	715	5	263	857
	%	18,0	4,1	6,2	46,3	17,2	6,6	10,8	3,4	0,9	1,8	0,01	0,7	2,1
Ancona	t	45.175	844	8.636	15.797	7.029	3.452	2.608	2.276	1.184	736	-	280	2.332
	%	17,1	1,9	19,1	35,0	15,6	7,6	5,8	5,0	2,6	1,6	-	0,6	5,2
Macerata	t	43.684	11.686	3.502	13.758	6.047	2.651	1.590	1.294	336	221	1.920	351	330
	%	26,0	26,8	8,0	31,5	13,8	6,1	3,6	3,0	0,8	0,5	4,4	0,8	0,8
Ascoli Piceno	t	40.034	11.005	-	12.946	6.475	1.582	1.046	1.477	127	1.756	3.273	36	311
	%	18,9	27,5	-	32,3	16,2	4,0	2,6	3,7	0,3	4,4	8,2	0,1	0,8
TOTALE	t	169.262	25.174	14.648	61.210	26.488	10.334	9.588	6.424	2.010	3.428	5.197	931	3.830
	%	19,5	14,9	8,7	36,1	15,6	6,1	5,7	3,8	1,2	2,0	3,1	0,5	2,3

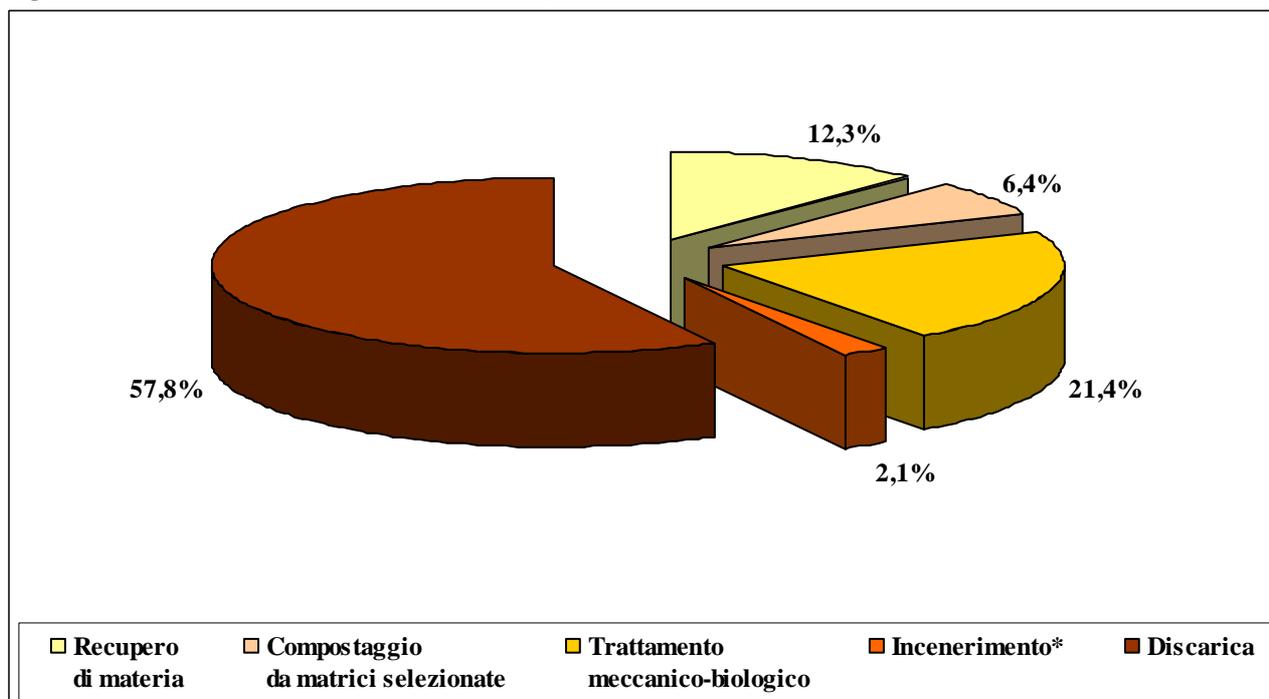
Fonte: APAT

GESTIONE
Tabella 11.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2006

Provincia	Produzione	Totale Gestione	Recupero di materia	Compostaggio da matrici selezionate	Trattamento meccanico-biologico	Incenerimento*	Discarica
Pesaro - Urbino	224.100	229.404	33.908	-	-	-	195.496
Ancona	264.639	266.892	33.144	9.200	-	-	224.548
Macerata	167.975	280.979	26.658	43.947	109.018	21.085	80.272
Ascoli Piceno	211.660	208.017	27.175	10.065	101.394	-	69.383
TOTALE	868.375	985.293	120.885	63.212	210.412	21.085	569.699

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

Fonte: APAT

Figura 11.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2006


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

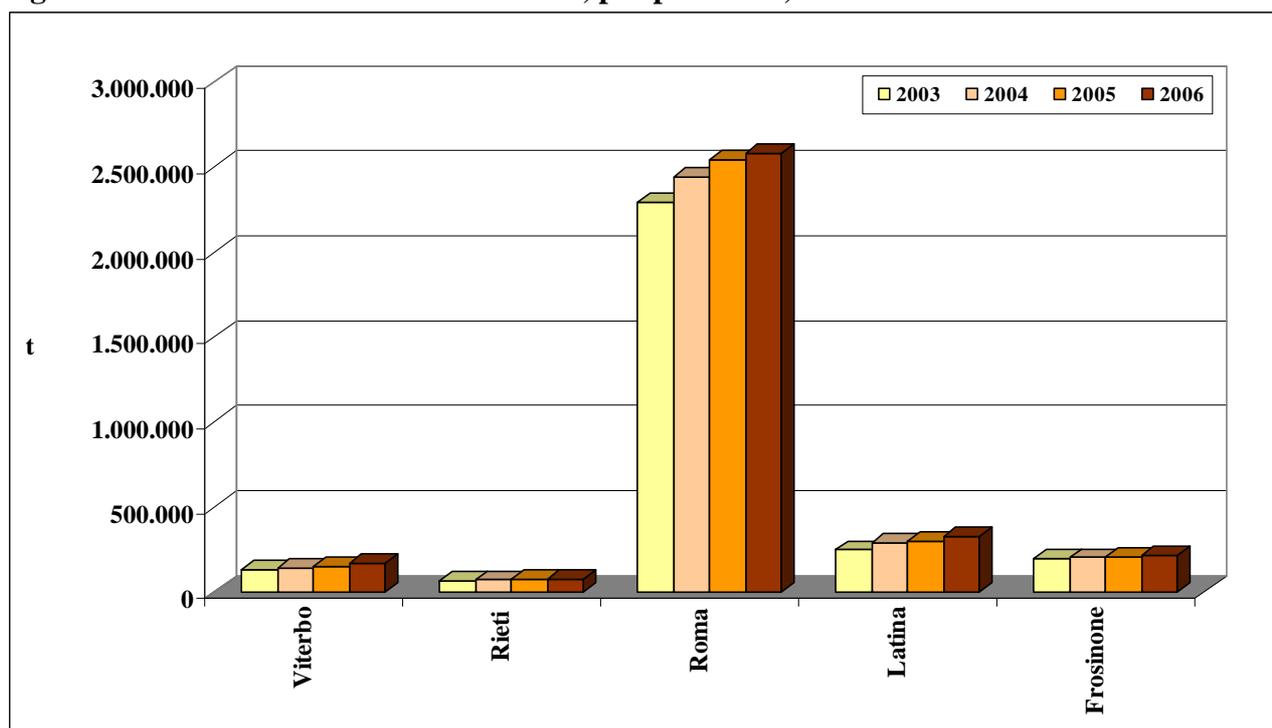
Fonte: APAT

12. LAZIO

PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA**Tabella 12.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2006**

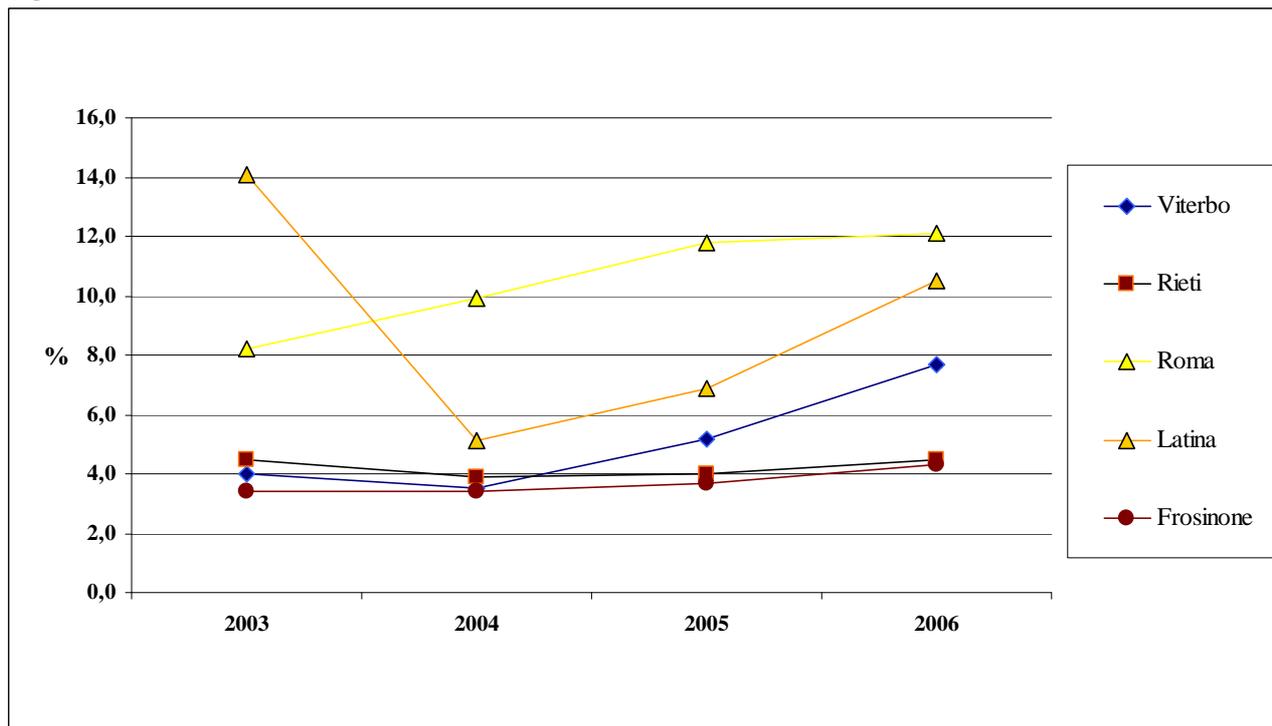
Provincia	Abitanti 2006	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	(kg/ab.*anno)	%	(kg/ab.*anno)
Viterbo	305.091	139.495	12.942	14.805	167.242	5,0	548,2	7,7	42,4
Rieti	154.949	68.938	3.334	1.192	73.465	2,2	474,1	4,5	21,5
Roma	4.013.057	2.225.692	312.774	37.393	2.575.859	76,8	641,9	12,1	77,9
Latina	528.663	289.361	34.433	3.026	326.819	9,7	618,2	10,5	65,1
Frosinone	491.548	203.388	9.125	-	212.513	6,3	432,3	4,3	18,6
TOTALE	5.493.308	2.926.874	372.608	56.416	3.355.897	100,0	610,9	11,1	67,8

Fonte: APAT

Figura 12.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2003 – 2006

Fonte: APAT

Figura 12.2 - Raccolta Differenziata, anni 2003 - 2006



Fonte: APAT

Tabella 12.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2006

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione umida	Verde	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingombranti a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Viterbo	t	12.942	161	1.999	3.598	3.628	1.012	1.293	564	29	226	-	245	187
	%	7,7	1,2	15,4	27,8	28,0	7,8	10,0	4,4	0,2	1,7	-	1,9	1,4
Rieti	t	3.334	-	293	1.338	936	359	-	94	-	260	-	15	40
	%	4,5	-	8,8	40,1	28,1	10,8	-	2,8	-	7,8	-	0,4	1,2
Roma	t	312.774	11.972	24.975	189.765	36.076	8.926	11.789	4.151	966	3.536	20.034	369	215
	%	12,1	3,8	8,0	60,7	11,5	2,9	3,8	1,3	0,3	1,1	6,4	0,1	0,1
Latina	t	34.433	3.192	5.010	11.791	8.459	1.534	1.495	225	105	2.322	-	150	150
	%	10,5	9,3	14,5	34,2	24,6	4,5	4,3	0,7	0,3	6,7	-	0,4	0,4
Frosinone	t	9.125	-	-	3.231	3.207	644	55	228	46	157	1.411	44	101
	%	4,3	-	-	35,4	35,1	7,1	0,6	2,5	0,5	1,7	15,5	0,5	1,1
TOTALE	t	372.608	15.325	32.277	209.723	52.305	12.476	14.632	5.260	1.146	6.500	21.445	824	694
	%	11,1	4,1	8,7	56,3	14,0	3,3	3,9	1,4	0,3	1,7	5,8	0,2	0,2

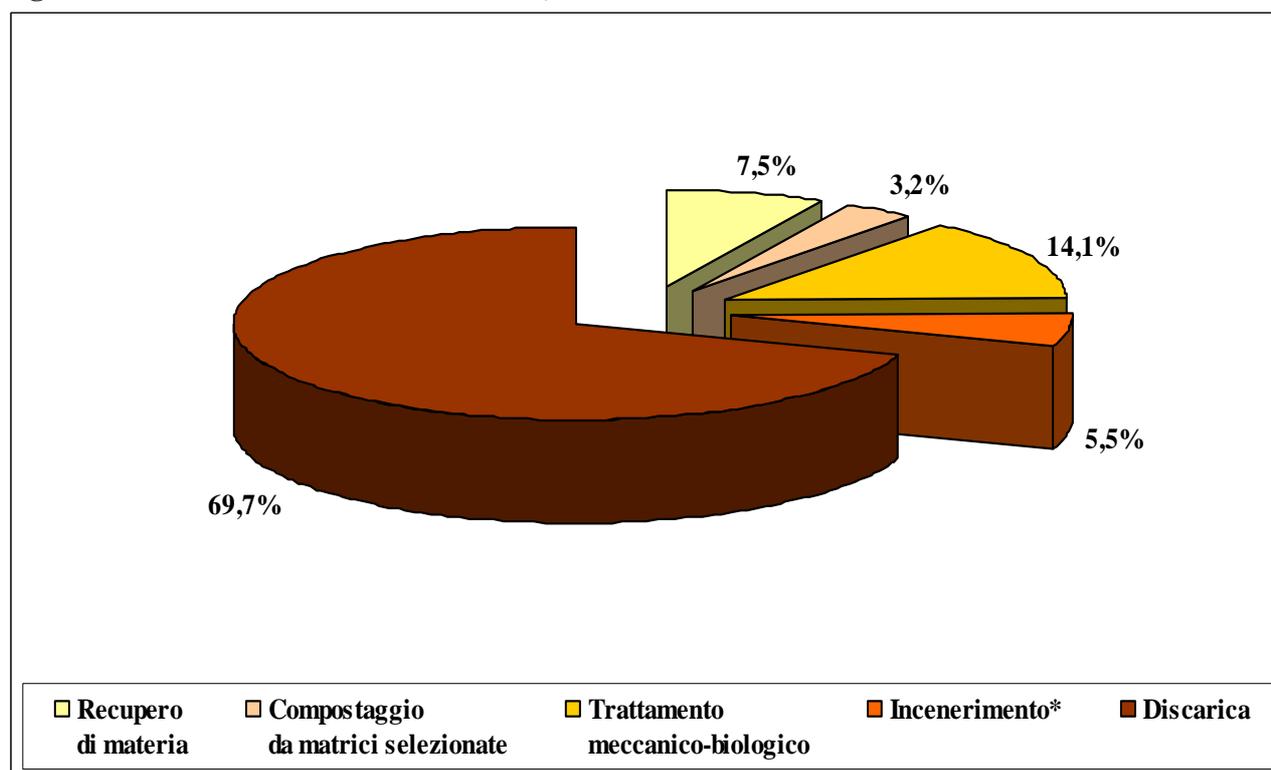
Fonte: APAT

GESTIONE
Tabella 12.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2006

Provincia	Produzione	Totale Gestione	Recupero di materia	Compostaggio da matrici selezionate	Trattamento meccanico-biologico	Incenerimento*	Discarica
	(tonnellate)						
Viterbo	167.242	487.359	10.066	37.530	228.350	-	211.413
Rieti	73.465	2.846	2.846	-	-	-	-
Roma	2.575.859	2.791.463	259.398	36.972	229.191	141.264	2.124.638
Latina	326.819	466.768	24.625	58.726	24.334	-	359.083
Frosinone	212.513	346.144	8.557	-	94.718	82.982	159.887
TOTALE	3.355.897	4.094.580	305.492	133.228	576.593	224.246	2.855.021

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

Fonte: APAT

Figura 11.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2006


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

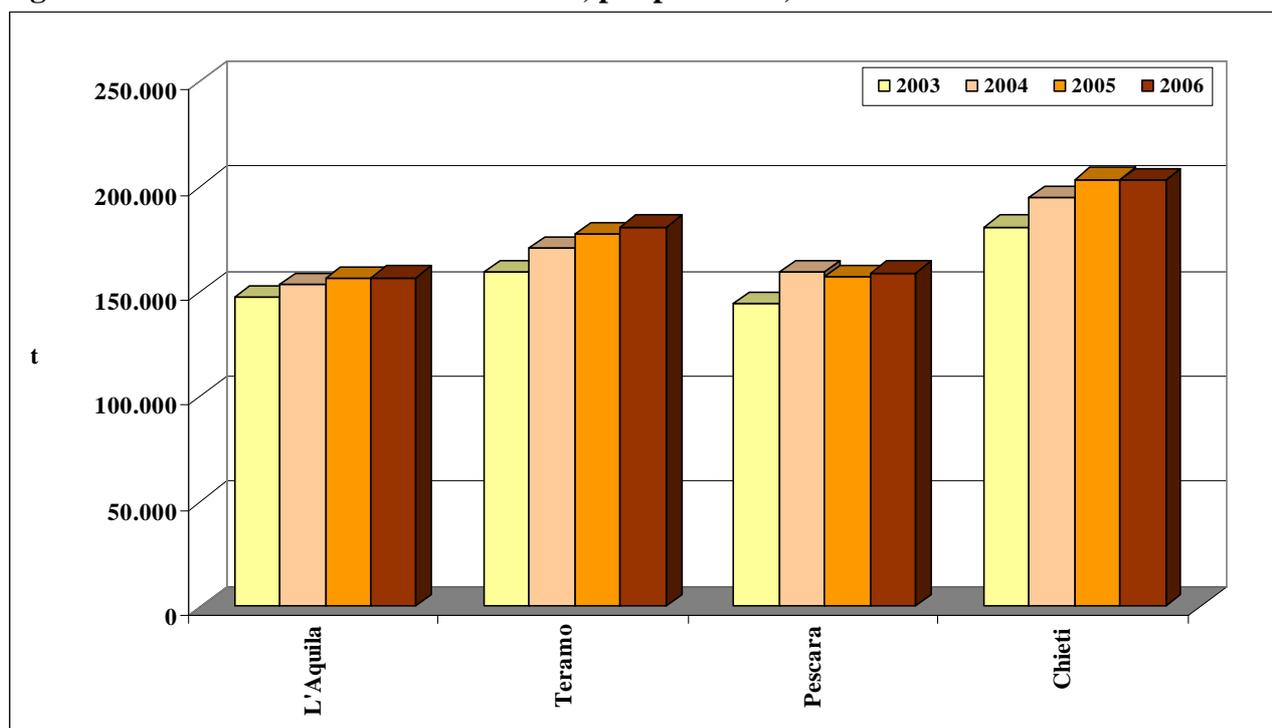
Fonte: APAT

13. ABRUZZO

PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA**Tabella 13.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2006**

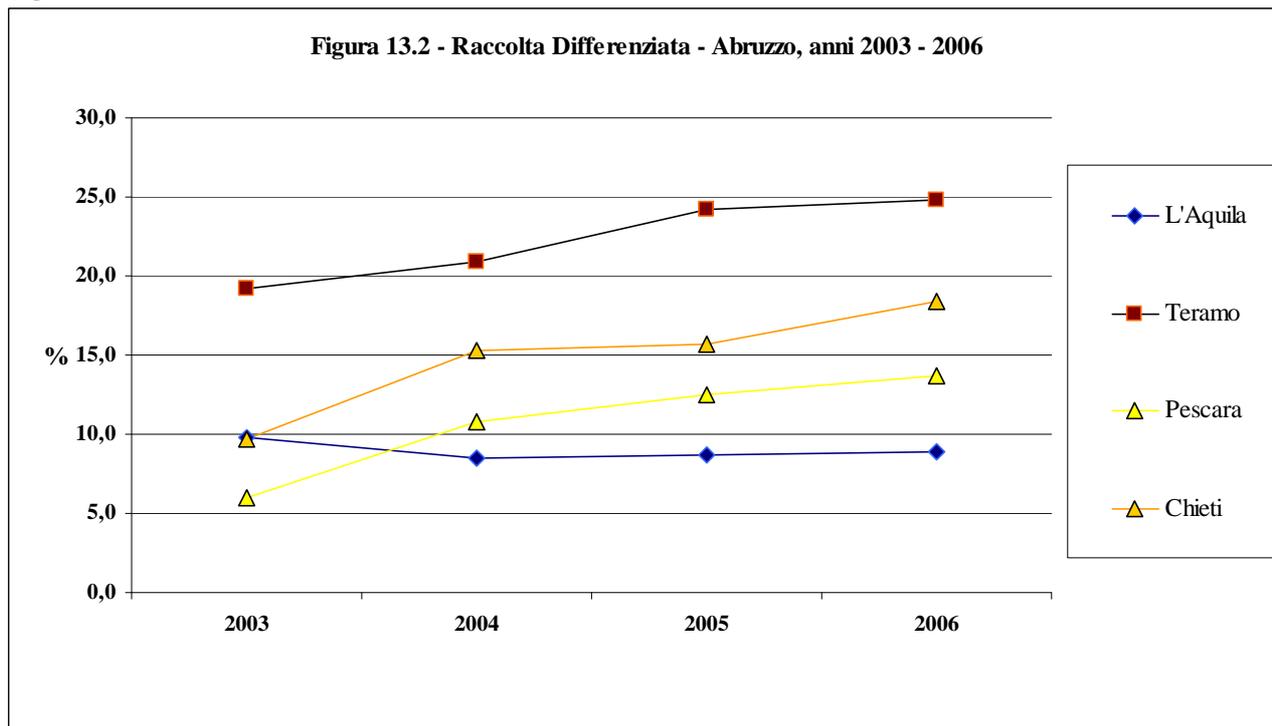
Provincia	Abitanti 2006	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	(kg/ab.*anno)	%	(kg/ab.*anno)
L'Aquila	305.400	142.661	13.876	-	156.536	22,4	512,6	8,9	45,4
Teramo	301.188	135.678	44.879	315	180.872	25,9	600,5	24,8	149,0
Pescara	311.896	137.084	21.755	185	159.024	22,7	509,9	13,7	69,8
Chieti	391.313	165.056	37.388	724	203.168	29,0	519,2	18,4	95,5
TOTALE	1.309.797	580.478	117.897	1.224	699.600	100,0	534,1	16,9	90,0

Fonte: APAT

Figura 13.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2003 - 2006

Fonte: APAT

Figura 13.2 - Raccolta Differenziata, anni 2003 - 2006



Fonte: APAT

Tabella 13.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2006

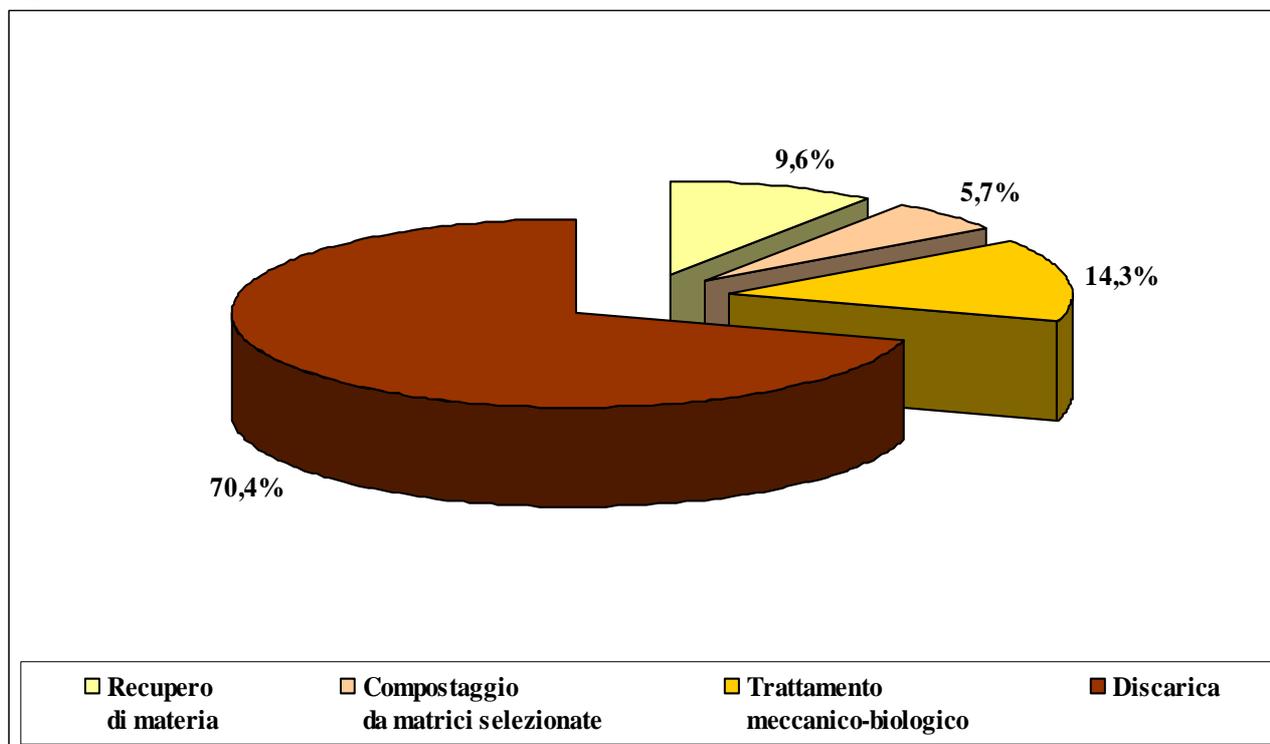
Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione umida	Verde	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingombranti a recupero	Raccolta selettiva	Altro
L'Aquila	t	13.876	-	147	5.947	2.953	969	710	1.619	568	521	360	19	63
	%	8,9	-	1,1	42,9	21,3	7,0	5,1	11,7	4,1	3,8	2,6	0,1	0,5
Teramo	t	44.879	14.284	4.501	10.275	5.454	1.782	1.657	2.419	602	655	623	1.293	1.333
	%	24,8	31,8	10,0	22,9	12,2	4,0	3,7	5,4	1,3	1,5	1,4	2,9	3,0
Pescara	t	21.755	3.824	188	7.739	3.625	1.008	1.319	2.008	109	449	1.142	37	308
	%	13,7	17,6	0,9	35,6	16,7	4,6	6,1	9,2	0,5	2,1	5,2	0,2	1,4
Chieti	t	37.388	10.481	1.490	9.203	8.441	1.573	1.215	2.122	209	601	1.947	63	45
	%	18,4	28,0	4,0	24,6	22,6	4,2	3,3	5,7	0,6	1,6	5,2	0,2	0,1
TOTALE	t	117.897	28.589	6.325	33.164	20.473	5.332	4.902	8.169	1.487	2.226	4.072	1.411	1.748
	%	16,9	24,2	5,4	28,1	17,4	4,5	4,2	6,9	1,3	1,9	3,5	1,2	1,5

Fonte: APAT

GESTIONE
Tabella 13.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2006

Provincia	Produzione	Totale Gestione	Recupero di materia	Compostaggio da matrici selezionate	Trattamento meccanico-biologico	Incenerimento	Discarica
	(tonnellate)						
L'Aquila	156.536	139.166	12.744	9.364	45.728	-	71.329
Teramo	180.872	107.944	24.252	1.645	26.249	-	55.799
Pescara	159.024	159.193	16.532	1.867	-	-	140.794
Chieti	203.168	396.830	23.771	32.981	42.884	-	297.194
TOTALE	699.600	803.133	77.299	45.857	114.861	-	565.116

Fonte: APAT

Figura 13.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2006


Fonte: APAT

14. MOLISE
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA
Tabella 14.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2006

Provincia	Abitanti 2006	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	(kg/ab.*anno)	%	(kg/ab.*anno)
Campobasso	231.031	93.015	5.868	249	99.132	76,6	429,1	5,9	25,4
Isernia	89.043	29.730	610	26	30.365	23,4	341,0	2,0	6,9
TOTALE	320.074	122.745	6.478	274	129.497	100,0	404,6	5,0	20,2

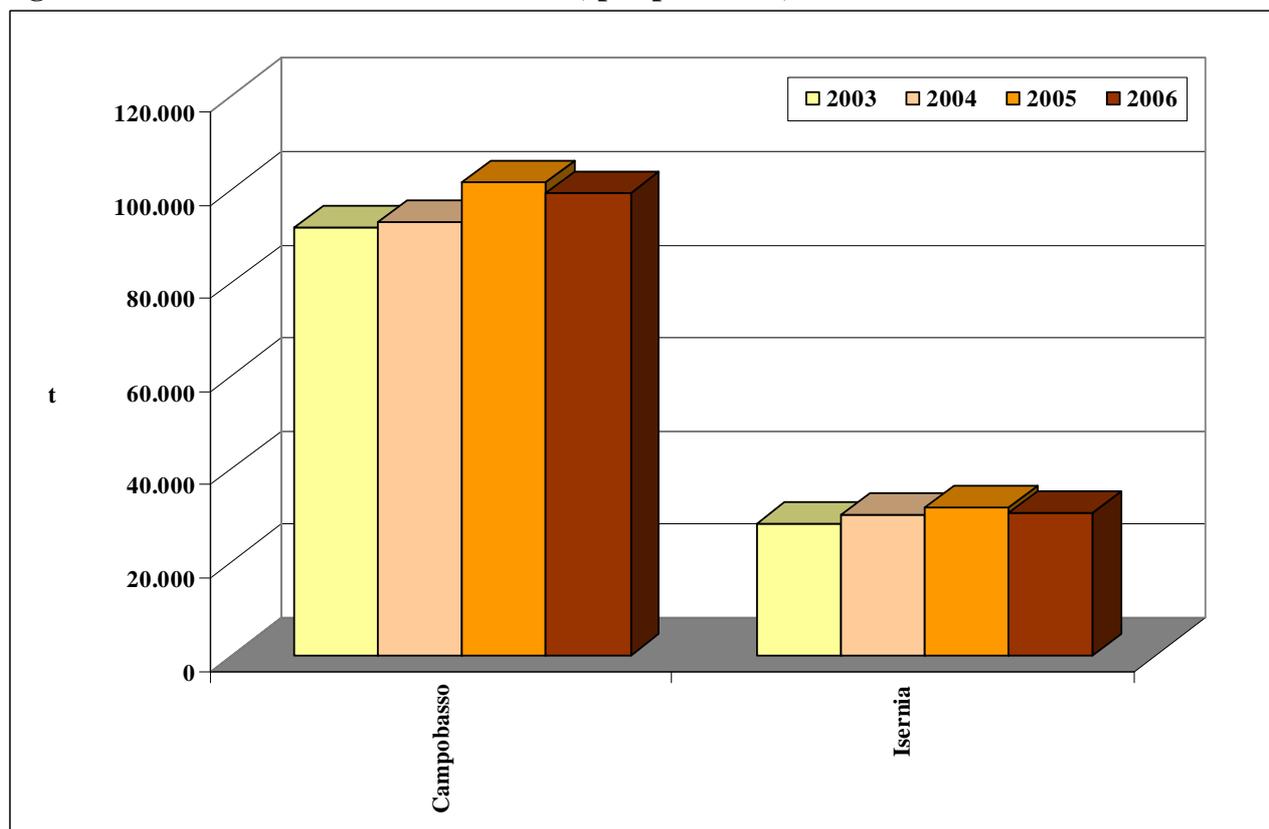
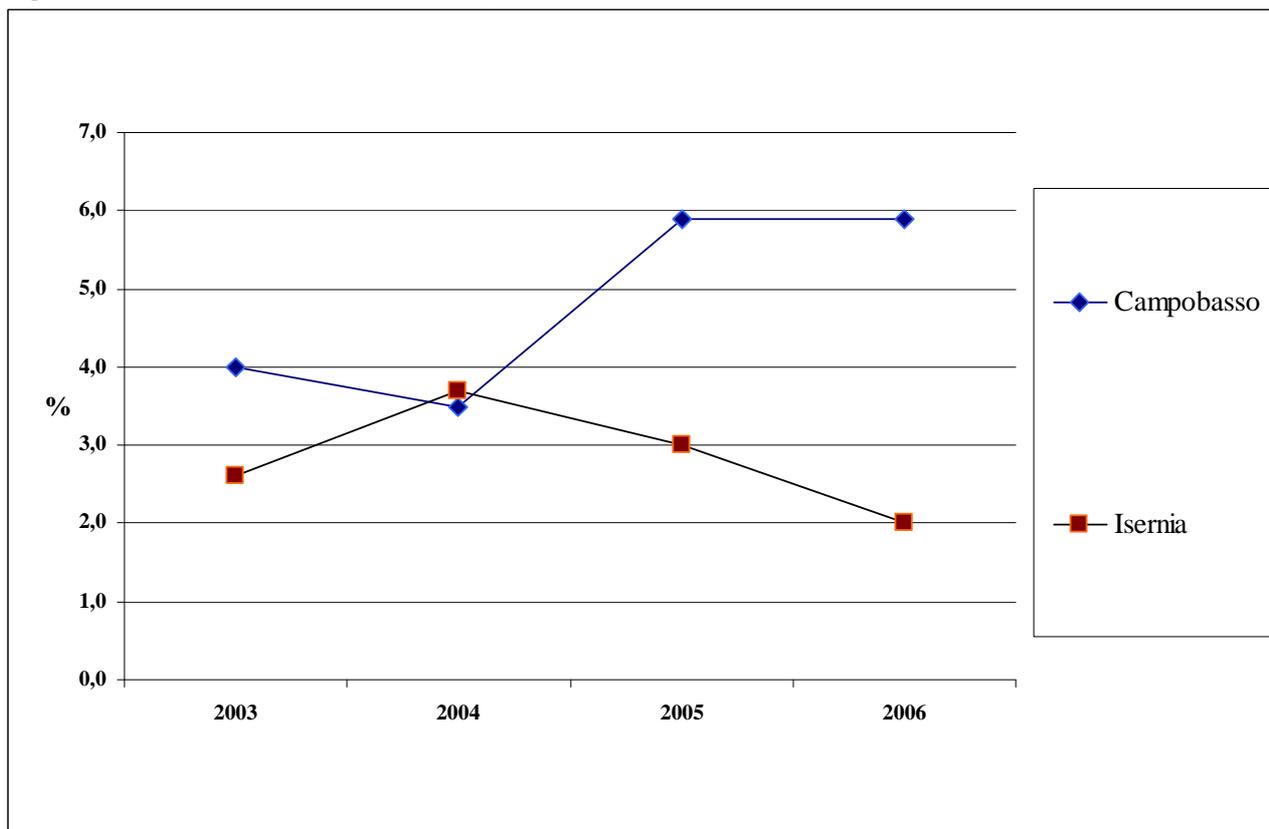
Fonte: APAT
Figura 14.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2003 - 2006

Fonte: APAT

Figura 14.2 - Raccolta Differenziata, anni 2003 - 2006



Fonte: APAT

Tabella 14.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2006

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione umida	Verde	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingombranti a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Campobasso	t	5.868	334	11	2.540	1.328	297	33	396	21	276	144	14	474
	%	5,9	5,7	0,2	43,3	22,6	5,1	1	6,74	0,4	4,7	2,5	0,2	8,1
Isernia	t	610	-	-	197	252	65	-	23	-	52	9	0,5	10
	%	2,0	-	-	32,3	41,4	10,6	-	3,7	-	8,5	1,6	0,1	1,7
TOTALE	t	6.478	334	11	2.737	1.580	362	34	418	21	328	154	14	484
	%	5,0	5,2	0,2	42,2	24,4	5,6	1	6,46	0,3	5,1	2,4	0,2	7,5

Fonte: APAT

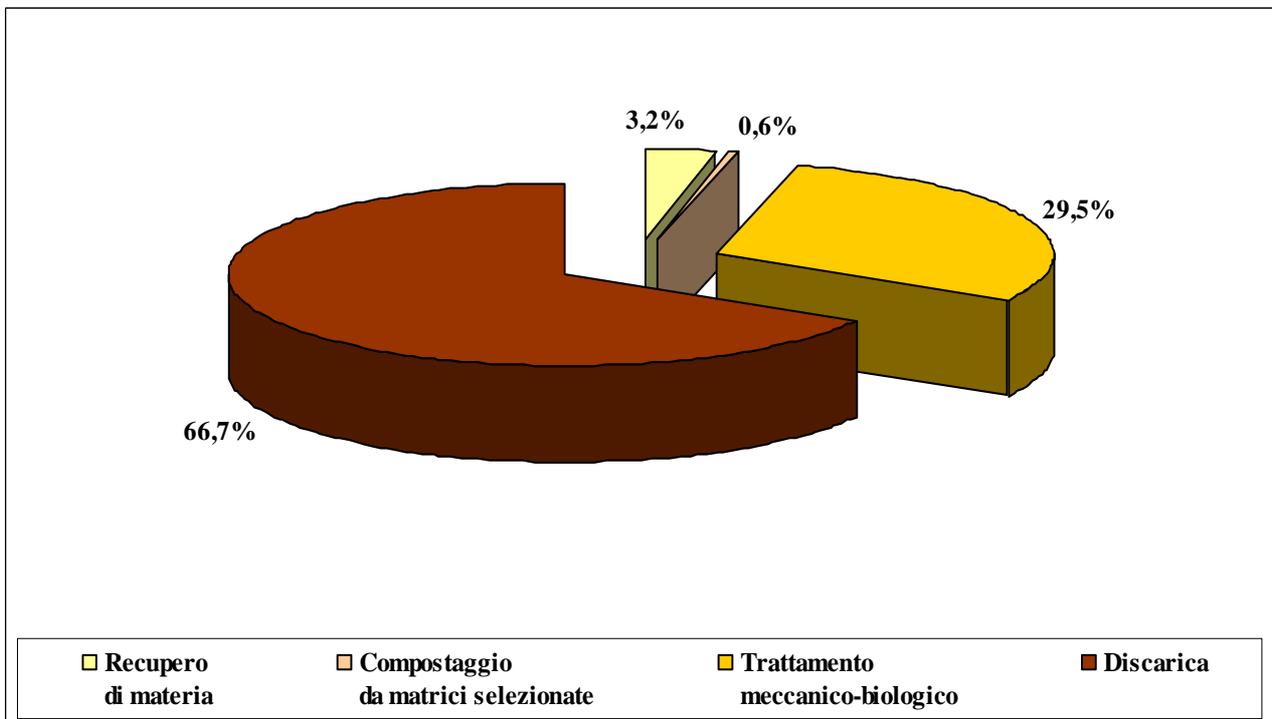
GESTIONE

Tabella 14.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2006

Provincia	Produzione	Totale Gestione	Recupero di materia	Compostaggio da matrici selezionate	Trattamento meccanico-biologico	Incenerimento	Discarica
	(tonnellate)						
Campobasso	99.132	125.078	5.144	1.133	53.089	-	65.712
Isernia	30.365	54.660	567	-	-	-	54.093
TOTALE	129.497	179.738	5.711	1.133	53.089	-	119.805

Fonte: APAT

Figura 14.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2006



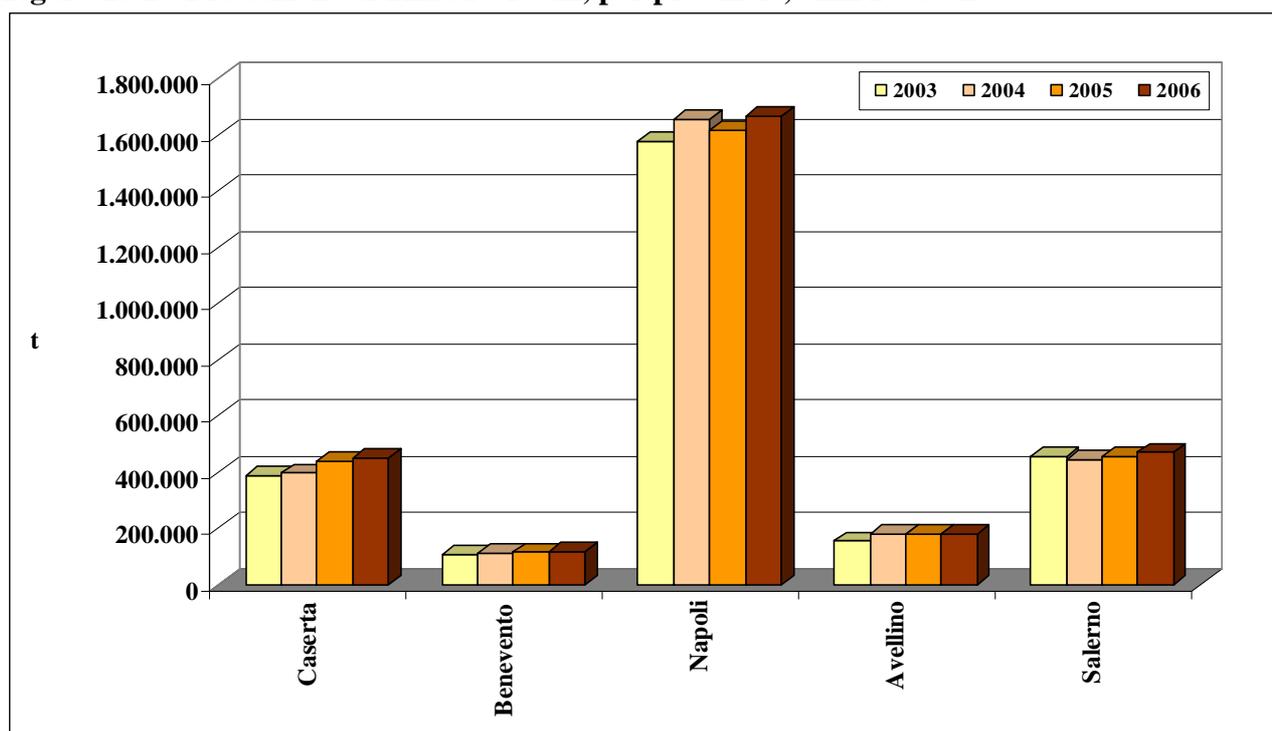
Fonte: APAT

15. CAMPANIA

PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA**Tabella 15.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2006**

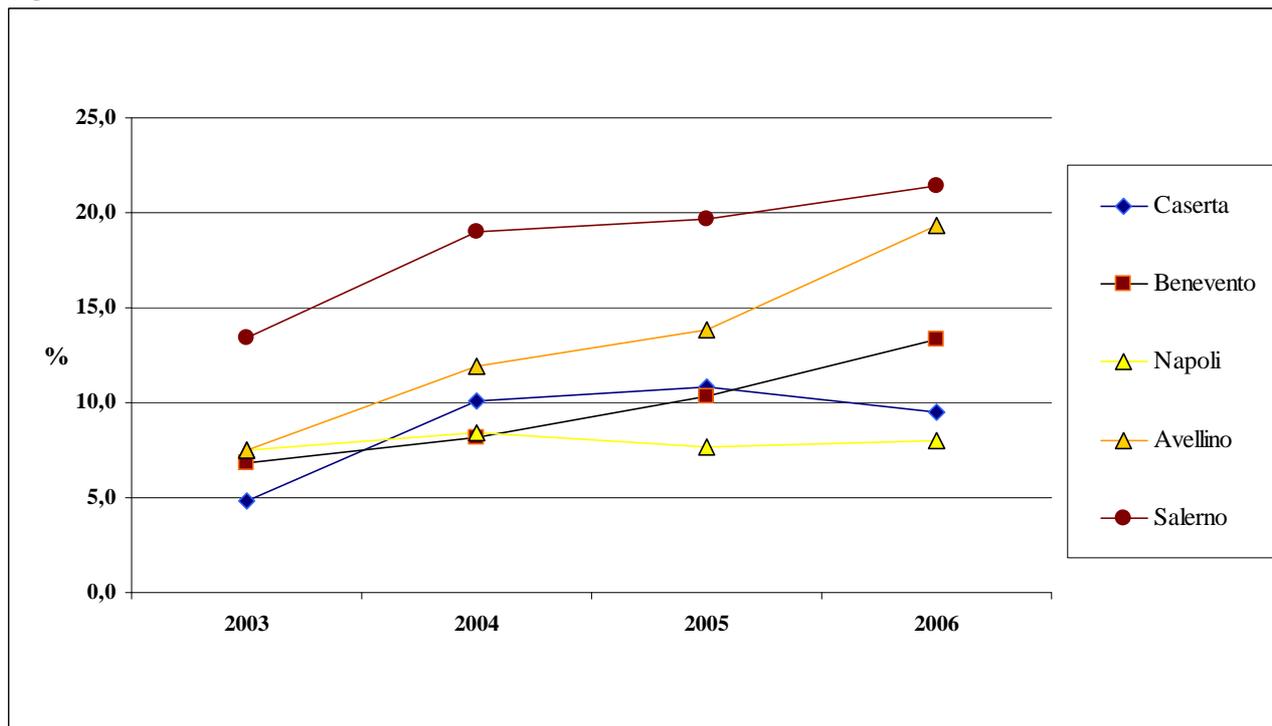
Provincia	Abitanti 2006	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	(kg/ab.*anno)	%	(kg/ab.*anno)
Caserta	891.473	406.115	42.723	1.944	450.782	15,7	505,7	9,5	47,9
Benevento	288.572	99.587	15.484	1.727	116.798	4,1	404,7	13,3	53,7
Napoli	3.082.756	1.511.091	133.169	20.355	1.664.615	57,8	540,0	8,0	43,2
Avellino	437.649	139.711	34.569	4.701	178.981	6,2	409,0	19,3	79,0
Salerno	1.089.737	368.456	100.233	522	469.210	16,3	430,6	21,4	92,0
TOTALE	5.790.187	2.524.960	326.178	29.249	2.880.386	100,0	497,5	11,3	56,3

Fonte: APAT

Figura 15.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2003 - 2006

Fonte: APAT

Figura 15.2 - Raccolta Differenziata, anni 2003 - 2006



Fonte: APAT

Tabella 15.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2006

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione umida	Verde	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingombranti a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Caserta	t	42.723	13.900	770	14.321	9.021	1.000	735	729	336	447	1.447	18	-
	%	9,5	32,5	1,8	33,5	21,1	2,3	1,7	1,7	0,8	1,0	3,4	0,04	-
Benevento	t	15.484	1.968	128	7.366	3.600	782	103	370	39	387	739	1	-
	%	13,3	12,7	0,8	47,6	23,3	5,1	0,7	2,4	0,3	2,5	4,8	0,01	-
Napoli	t	133.169	39.963	3.884	38.195	17.878	3.551	19.106	2.203	2.323	1.928	4.019	119	-
	%	8,0	30,0	2,9	28,7	13,4	2,7	14,3	1,7	1,7	1,4	3,0	0,1	-
Avellino	t	34.569	13.160	952	5.492	7.309	1.815	96	616	1.002	404	3.586	33	106
	%	19,3	38,1	2,8	15,9	21,1	5,2	0,28	1,8	2,9	1,2	10,4	0,1	0,3
Salerno	t	100.233	40.532	1.962	24.837	17.672	4.000	571	1.165	639	893	7.912	50	1
	%	21,4	40,4	2,0	24,8	17,6	4,0	1	1,2	0,6	0,9	7,9	0,1	0,001
TOTALE	t	326.178	109.522	7.695	90.210	55.480	11.147	20.611	5.083	4.339	4.059	17.702	221	107
	%	11,3	33,5	2,4	27,7	17,0	3,4	6,3	1,6	1,3	1,2	5,4	0,1	0,03

Fonte: APAT

GESTIONE

Tabella 15.3 – Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2006

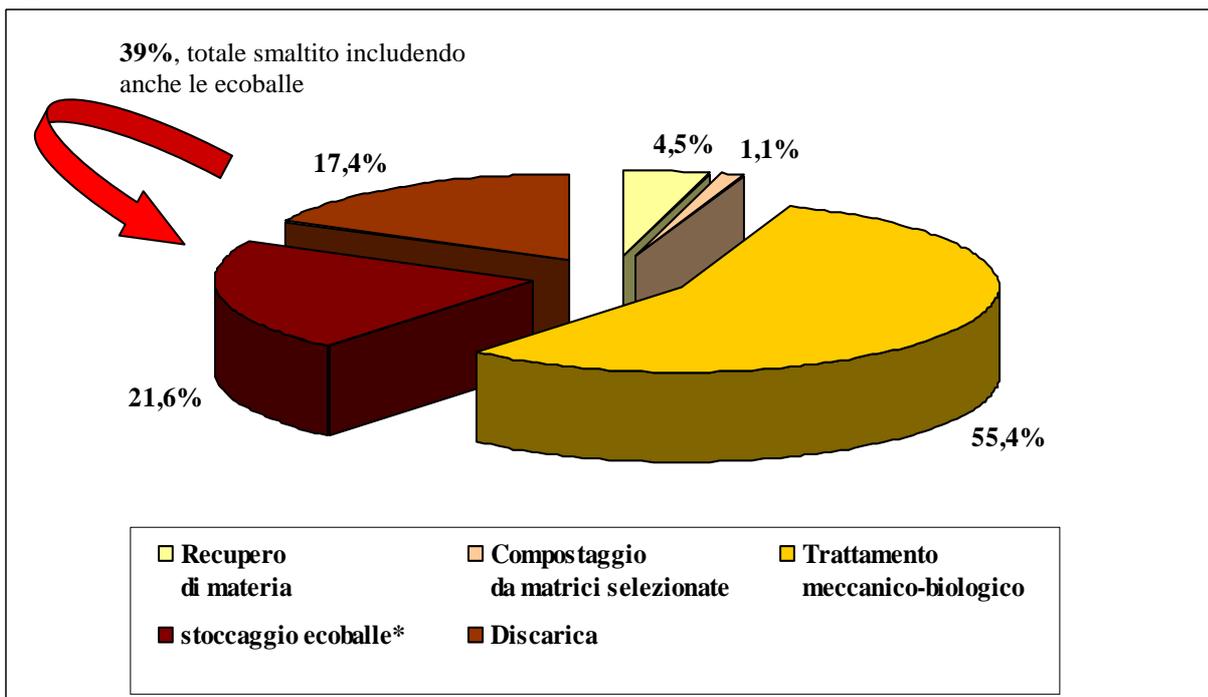
Provincia	Produzione	Totale Gestione	Recupero di materia	Compostaggio da matrici selezionate	Trattamento meccanico-biologico	Stoccaggio ecoballe*	Discarica
	(tonnellate)						
Caserta	450.782	385.611	26.303	33.246	326.062	-	-
Benevento	116.798	754.563	12.590	1.148	192.981	-	547.844
Napoli	1.664.615	1.524.780	82.982	1.655	1.286.321	-	153.822
Avellino	178.981	224.921	18.794	3.552	202.575	-	-
Salerno	469.210	517.752	54.162	7.228	399.515	-	56.847
TOTALE	2.880.386	4.347.430**	194.831	46.830	2.407.454	937.922	758.513

* il quantitativo di ecoballe è stoccato in diversi siti che accolgono rifiuti provenienti da tutto il territorio regionale.

** nel totale gestito è compreso anche il quantitativo di ecoballe, il cui dato non può essere disaggregato a livello provinciale

Fonte: APAT

Figura 15.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2006



* il quantitativo di ecoballe è stoccato in diversi siti che accolgono rifiuti provenienti da tutto il territorio regionale.

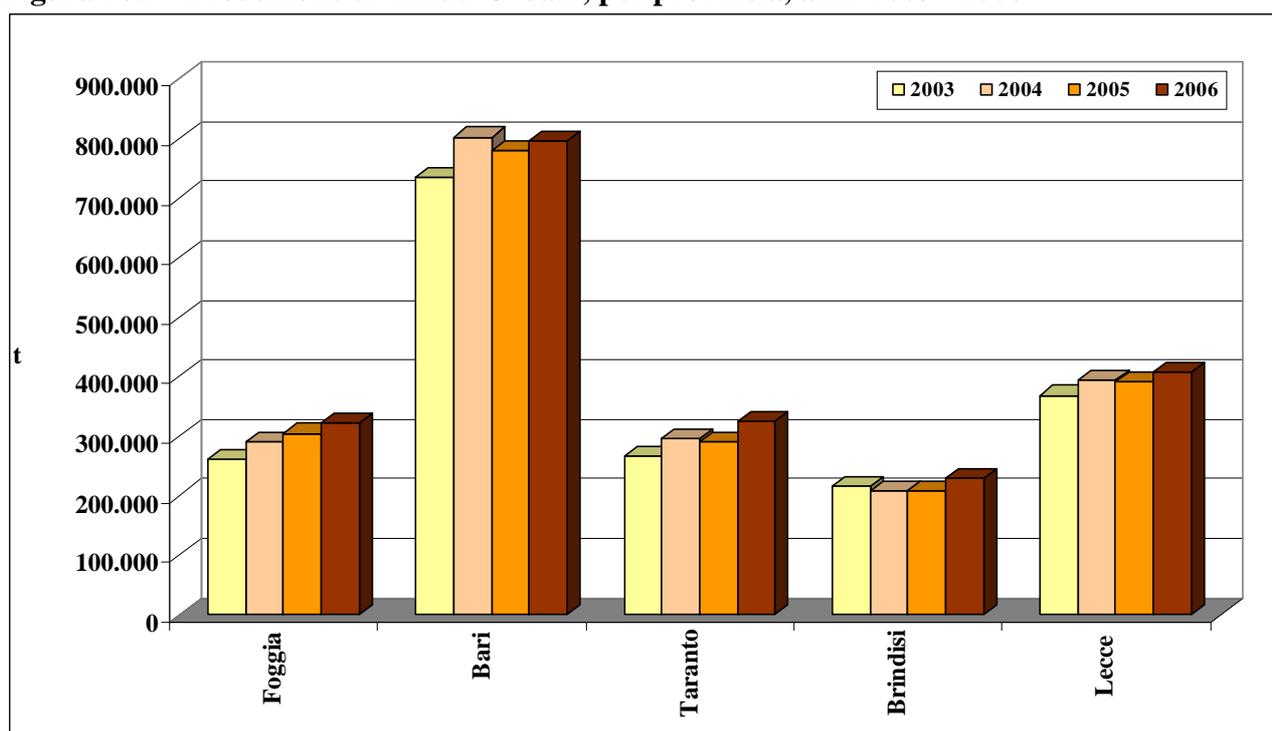
Fonte: APAT

16. PUGLIA

PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA**Tabella 16.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2006**

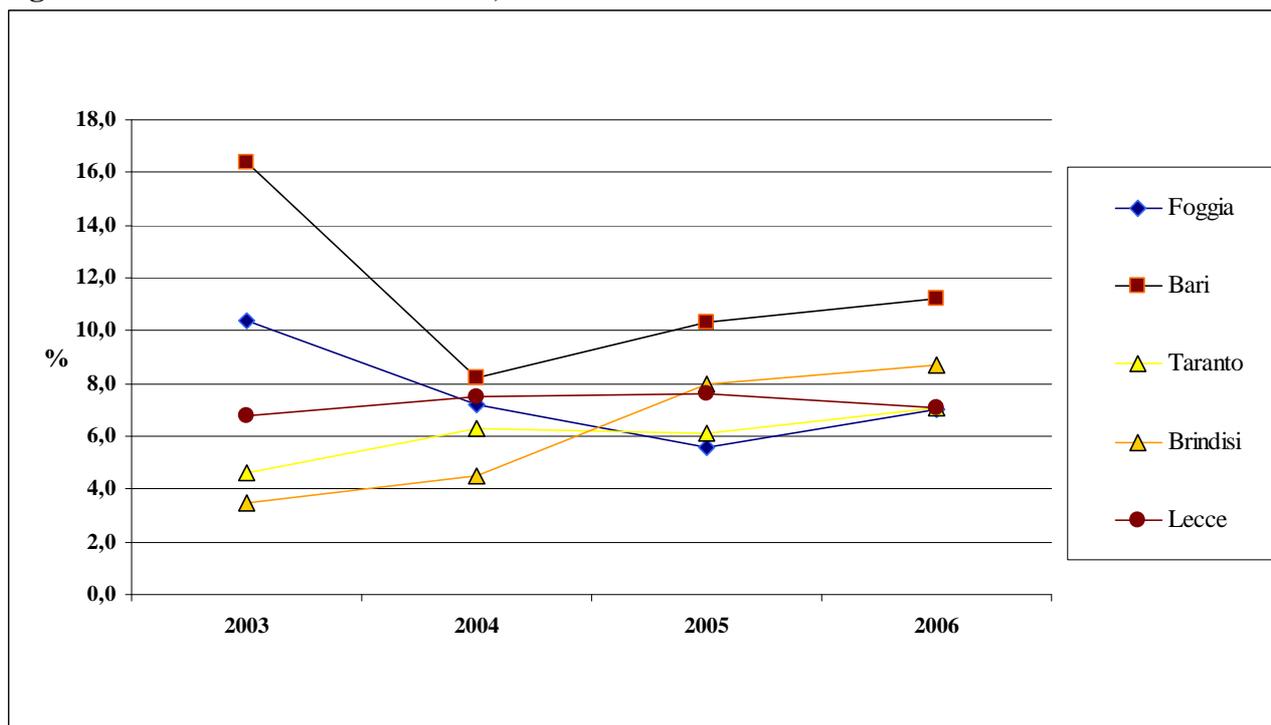
Provincia	Abitanti 2006	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	(kg/ab.*anno)	%	(kg/ab.*anno)
Foggia	681.546	296.916	22.551	2.354	321.821	15,5	472,2	7,0	33,1
Bari	1.596.364	693.407	89.088	13.999	796.494	38,3	498,9	11,2	55,8
Taranto	580.189	300.768	22.976	1.074	324.818	15,6	559,8	7,1	39,6
Brindisi	402.831	208.211	20.006	764	228.981	11,0	568,4	8,7	49,7
Lecce	808.939	374.492	29.000	5.092	408.584	19,6	505,1	7,1	35,8
TOTALE	4.069.869	1.873.794	183.622	23.283	2.080.699	100,0	511,2	8,8	45,1

Fonte: APAT

Figura 16.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2003 - 2006

Fonte: APAT

Figura 16.2 - Raccolta Differenziata, anni 2003 - 2006



Fonte: APAT

Tabella 16.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2006

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione umida	Verde	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingombranti a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Foggia	t	22.551	-	-	14.600	2.970	2.493	771	1	-	-	-	12	1.703
	%	7,0	-	-	64,7	13,2	11,1	3,4	0,006	-	-	-	0,1	7,6
Bari	t	89.088	-	-	49.833	9.670	5.796	2.770	18	-	-	-	85	20.916
	%	11,2	-	-	55,9	10,9	6,5	3,1	0,02	-	-	-	0,1	23,5
Taranto	t	22.976	259	1.411	8.407	9.369	1.710	408	448	2	589	-	41	332
	%	7,1	1,1	6,1	36,6	40,8	7,4	1,8	1,9	0,01	2,6	-	0,2	1,4
Brindisi	t	20.006	-	-	13.961	1.499	1.668	670	33	-	-	-	18	2.156
	%	8,7	-	-	69,8	7,5	8,3	3,3	0,2	-	-	-	0,1	10,8
Lecce	t	29.000	-	-	14.086	5.821	3.988	827	24	-	-	-	45	4.209
	%	7,1	-	-	48,6	20,1	13,8	2,9	0,1	-	-	-	0,2	14,5
TOTALE	t	183.621	259	1.411	100.887	29.330	15.656	5.446	524	2	589	-	202	29.316
	%	8,8	0,1	0,8	54,9	16,0	8,5	3,0	0,3	0,001	0,3	-	0,1	16,1

Fonte: APAT

GESTIONE

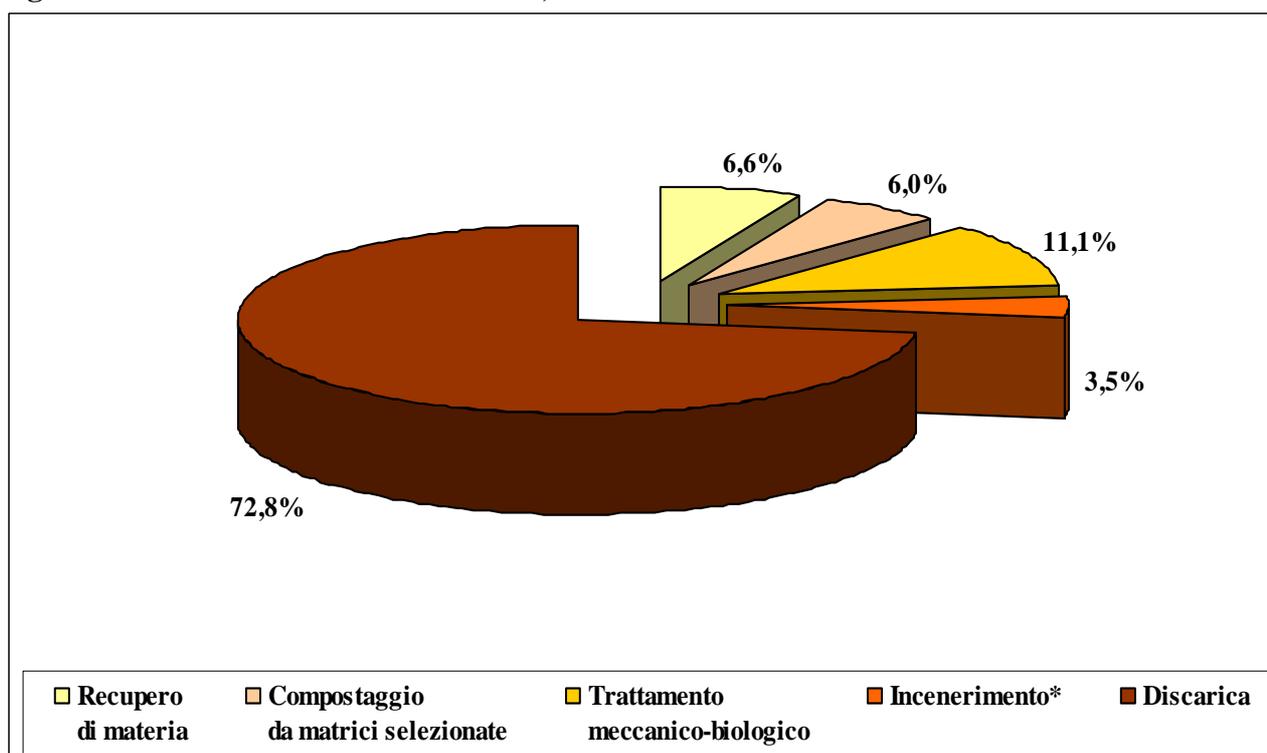
Tabella 16.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2006

Provincia	Produzione	Totale Gestione	Recupero di materia	Compostaggio da matrici selezionate	Trattamento meccanico-biologico	Incenerimento*	Discarica
	(tonnellate)						
Foggia	321.821	336.053	21.192	-	-	-	314.861
Bari	796.494	877.247	83.273	55.734	-	-	738.240
Taranto	324.818	717.773	20.024	97.237	289.143	91.553	219.816
Brindisi	228.981	249.079	18.794	4.353	-	-	225.932
Lecce	408.584	420.823	27.117	-	-	-	393.706
TOTALE	2.080.699	2.600.975	170.400	157.324	289.143	91.553	1.892.555

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

Fonte: APAT

Figura 16.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2006



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

Fonte: APAT

17. BASILICATA

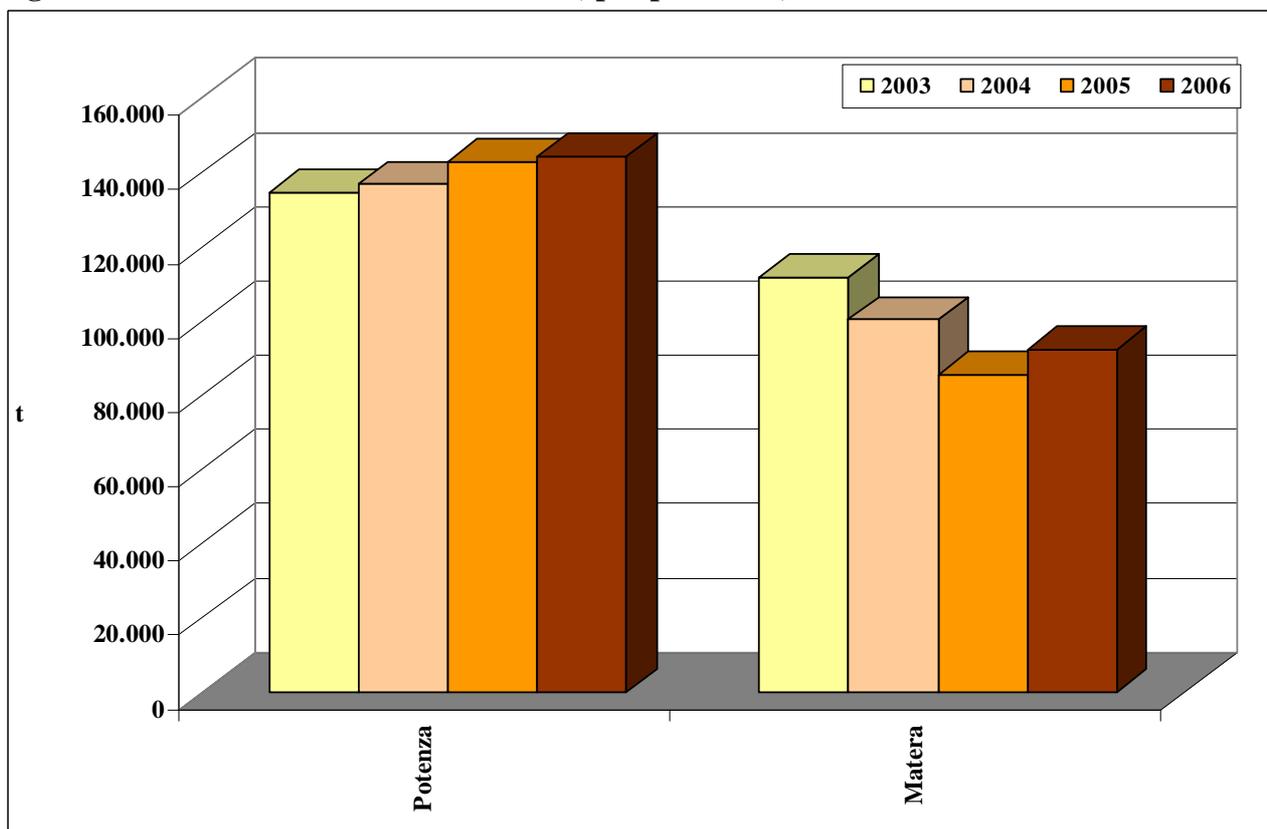
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Tabella 17.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2006

Provincia	Abitanti 2006	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	(kg/ab.*anno)	%	(kg/ab.*anno)
Potenza	387.818	131.674	12.423	371	144.468	61,0	372,5	8,6	32,0
Matera	203.520	85.812	5.987	659	92.458	39,0	454,3	6,5	29,4
TOTALE	591.338	217.486	18.410	1.030	236.926	100,0	400,7	7,8	31,1

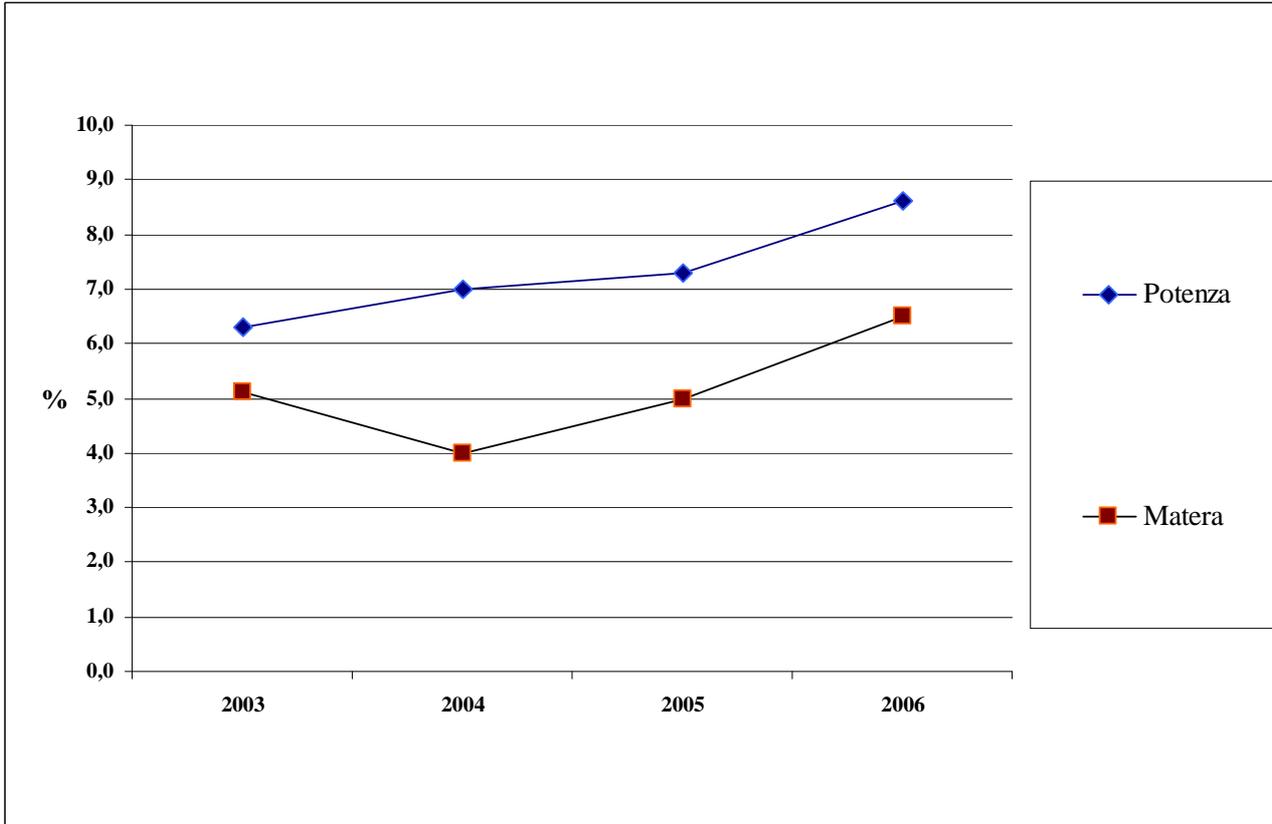
Fonte: APAT

Figura 17.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2003 - 2006



Fonte: APAT

Figura 17.2 - Raccolta Differenziata, anni 2003 - 2006



Fonte: APAT

Tabella 17.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2006

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione umida	Verde	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Tessili	RAEE	Ingombranti a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Potenza	t	12.423	-	-	5.671	2.299	946	127	581	178	505	-	21	2.096
	%	8,6	-	-	45,6	18,5	7,6	1,0	4,7	1,4	4,1	-	0,2	16,9
Matera	t	5.987	-	340	3.773	906	445	84	177	39	213	-	10	-
	%	6,5	-	5,7	63,0	15,1	7,4	1,4	3,0	0,6	3,5	-	0,2	-
TOTALE	t	18.410	-	340	9.444	3.205	1.391	211	758	217	717	-	30	2.096
	%	7,8	-	1,8	51,2	17,4	7,6	1,1	4,1	1,2	3,9	-	0,2	11,4

Fonte: APAT

GESTIONE

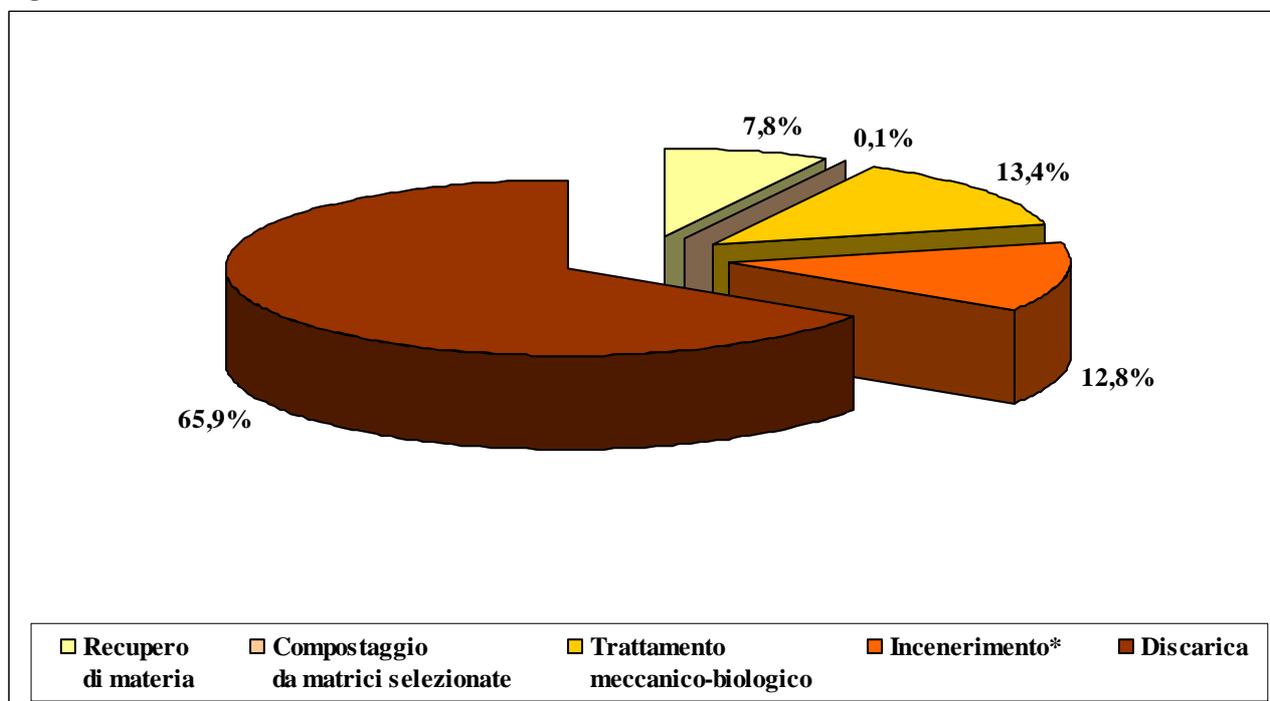
Tabella 17.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2006

Provincia	Produzione	Totale Gestione	Recupero di materia	Compostaggio da matrici selezionate	Trattamento meccanico-biologico	Incenerimento*	Discarica
	(tonnellate)						
Potenza	144.468	117.721	11.517	-	15.233	27.391	63.580
Matera	92.458	96.419	5.273	238	13.407	-	77.501
TOTALE	236.926	214.140	16.790	238	28.640	27.391	141.081

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

Fonte: APAT

Figura 17.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2006



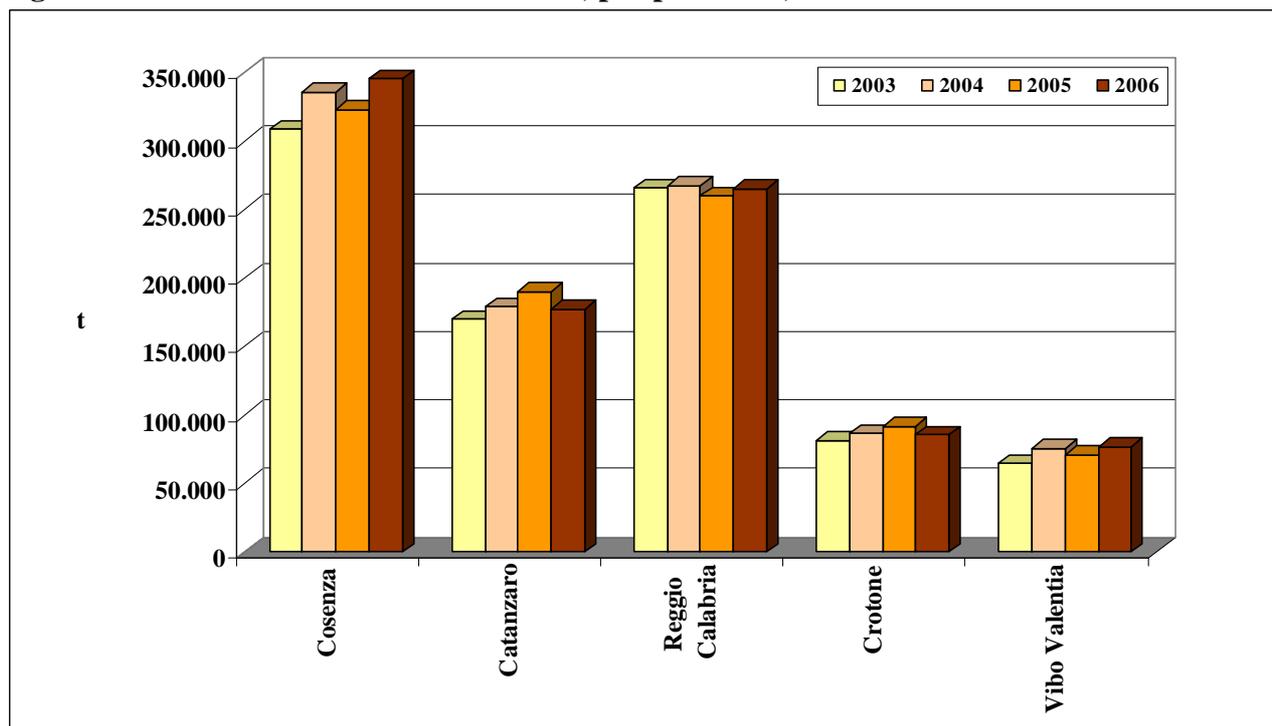
* Il quantitativo incenerito è dato dalla somma di RU (tal quale, pretrattato, frazione secca) e CDR.

Fonte: APAT

18. CALABRIA
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA
Tabella 18.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2006

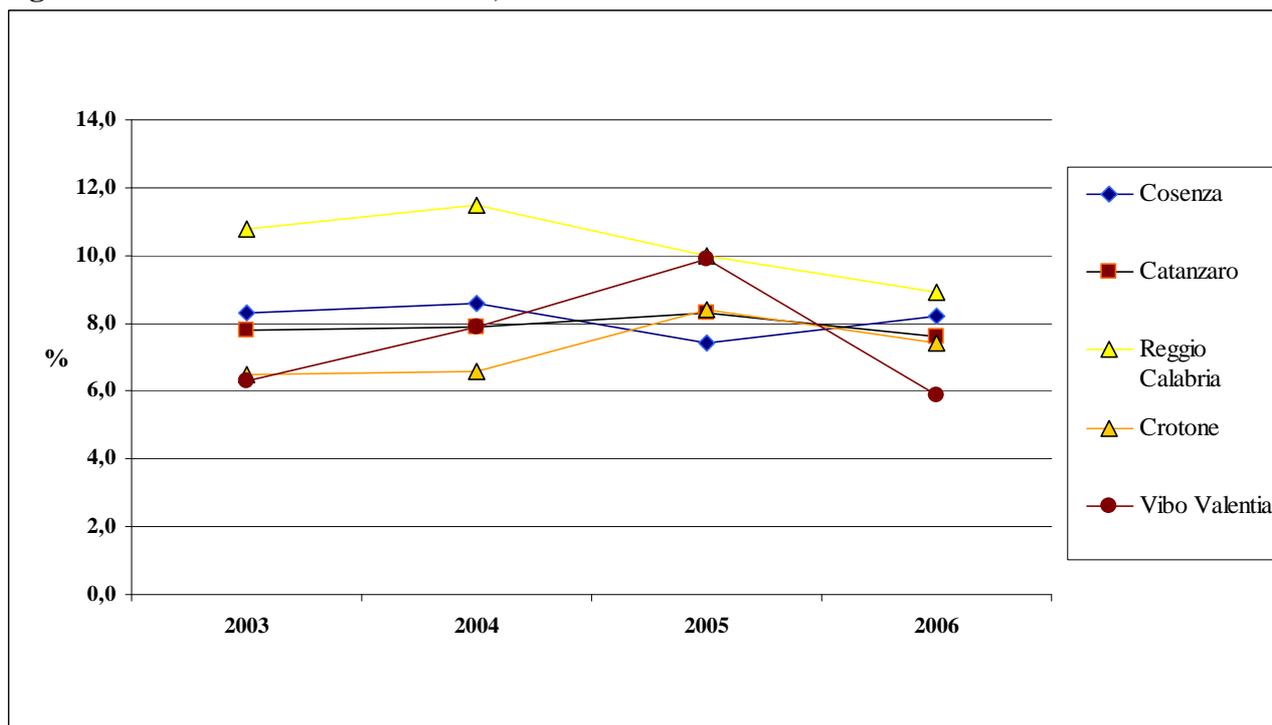
Provincia	Abitanti 2006	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	(kg/ab.*anno)	%	(kg/ab.*anno)
Cosenza	727.694	303.719	28.360	13.464	345.543	36,3	474,8	8,2	39,0
Catanzaro	366.647	152.582	13.451	11.491	177.524	18,7	484,2	7,6	36,7
Reggio Calabria	563.912	240.075	23.665	1.539	265.279	27,9	470,4	8,9	42,0
Crotone	172.171	75.133	6.345	4.107	85.585	9,0	497,1	7,4	36,9
Vibo Valentia	167.628	69.937	4.523	2.387	76.847	8,1	458,4	5,9	27,0
TOTALE	1.998.052	841.446	76.344	32.988	950.778	100,0	475,9	8,0	38,2

Fonte: APAT

Figura 18.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2003 - 2006


Fonte: APAT

Figura 18.2 - Raccolta Differenziata, anni 2003 - 2006



Fonte: APAT

Tabella 18.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2006

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione umida	Verde	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingombranti a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Cosenza	t	28.360	3.845	1.138	14.377	6.486	733	761	465	82	2	-	4	467
	%	8,2	13,6	4,0	50,7	22,9	2,6	2,7	1,6	0,3	0,01	-	0,01	1,6
Catanzaro	t	13.451	1.509	3.117	6.155	2.239	259	3	72	-	96	-	3	-
	%	7,6	11,2	23,2	45,8	16,6	1,9	0,03	0,5	-	0,7	-	0,02	-
Reggio Calabria	t	23.665	46	-	10.509	8.297	1.109	322	2.354	167	779	-	7	74
	%	8,9	0,2	-	44,4	35,1	4,7	1,4	9,9	0,7	3,3	-	0,03	0,3
Crotone	t	6.345	1.509	-	3.503	1.041	43	179	70	-	-	-	-	-
	%	7,4	23,8	-	55,2	16,4	0,7	2,8	1,1	-	-	-	-	-
Vibo Valentia	t	4.522	69	-	3.082	956	209	32	63	-	-	-	-	112
	%	5,9	1,5	-	68,2	21,2	4,6	0,7	1,4	-	-	-	-	2,5
TOTALE	t	76.344	6.977	4.255	37.625	19.019	2.354	1.297	3.023	249	877	-	14	653
	%	8,0	9,1	5,6	49,2	24,9	3,1	1,7	4,0	0,3	1,1	-	0,02	0,9

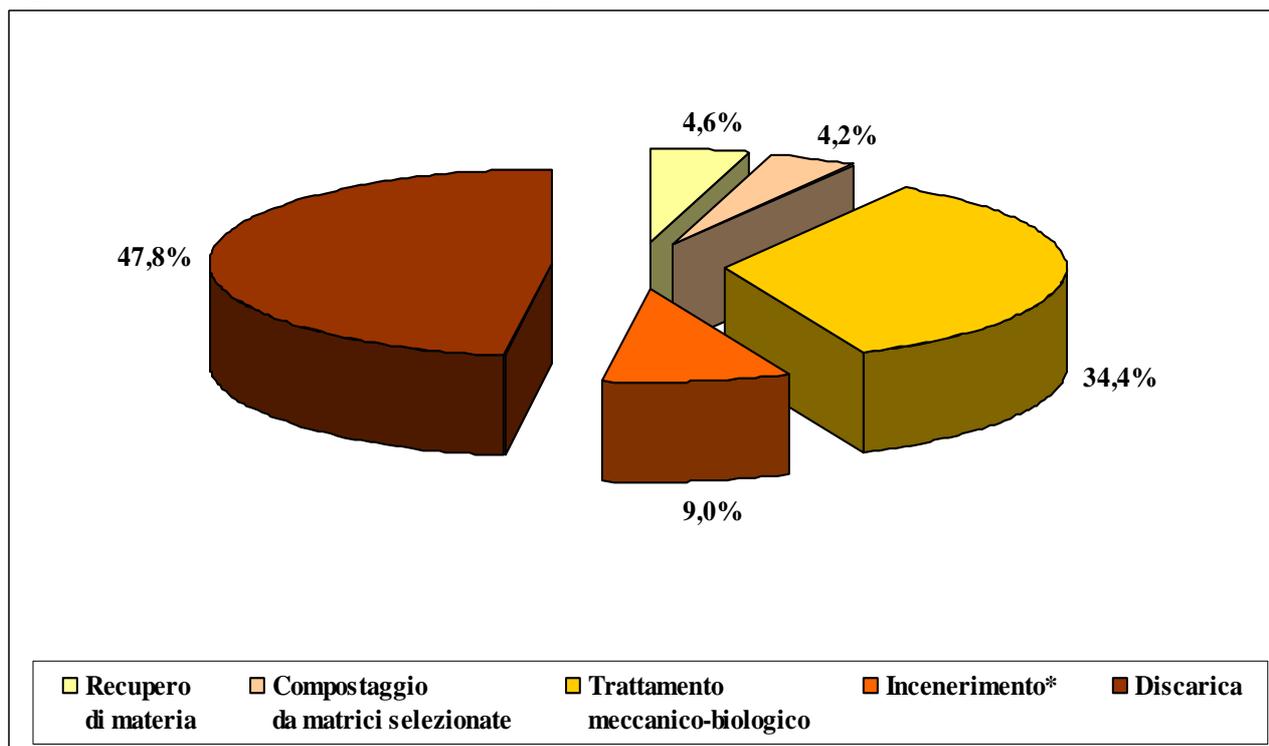
Fonte: APAT

GESTIONE
Tabella 18.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2006

Provincia	Produzione	Totale Gestione	Recupero di materia	Compostaggio da matrici selezionate	Trattamento meccanico-biologico	Incenerimento*	Discarica
	(tonnellate)						
Cosenza	345.543	225.307	22.045	14.076	143.343	-	45.843
Catanzaro	177.524	266.924	8.379	514	175.703	-	82.329
Reggio Calabria	265.279	515.964	22.258	22.006	76.911	119.194	275.595
Crotone	85.585	297.212	4.598	1.509	60.806	-	230.299
Vibo Valentia	76.847	23.163	4.217	18.256	-	-	690
TOTALE	950.778	1.328.570	61.497	56.361	456.762	119.194	634.756

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

Fonte: APAT

Figura 18.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2006


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

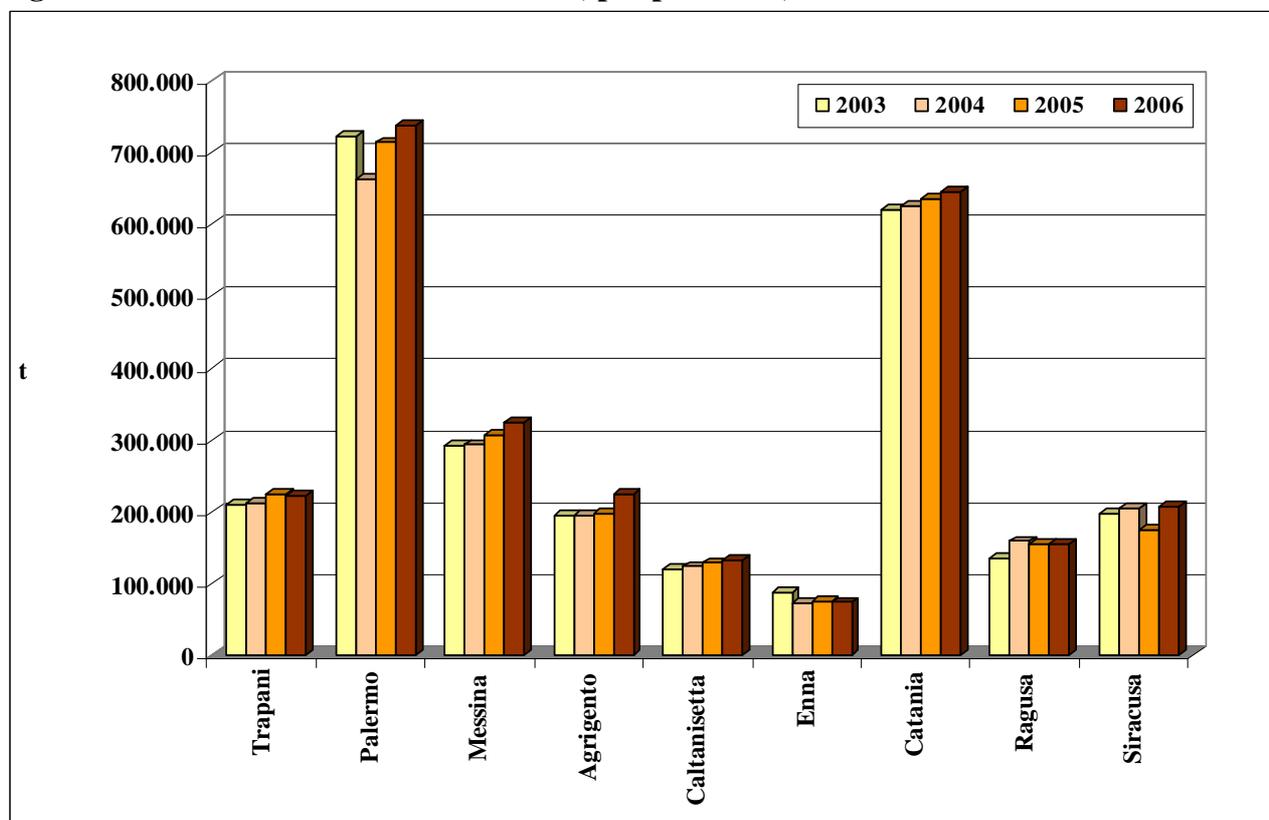
Fonte: APAT

19. SICILIA

PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA**Tabella 19.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2006**

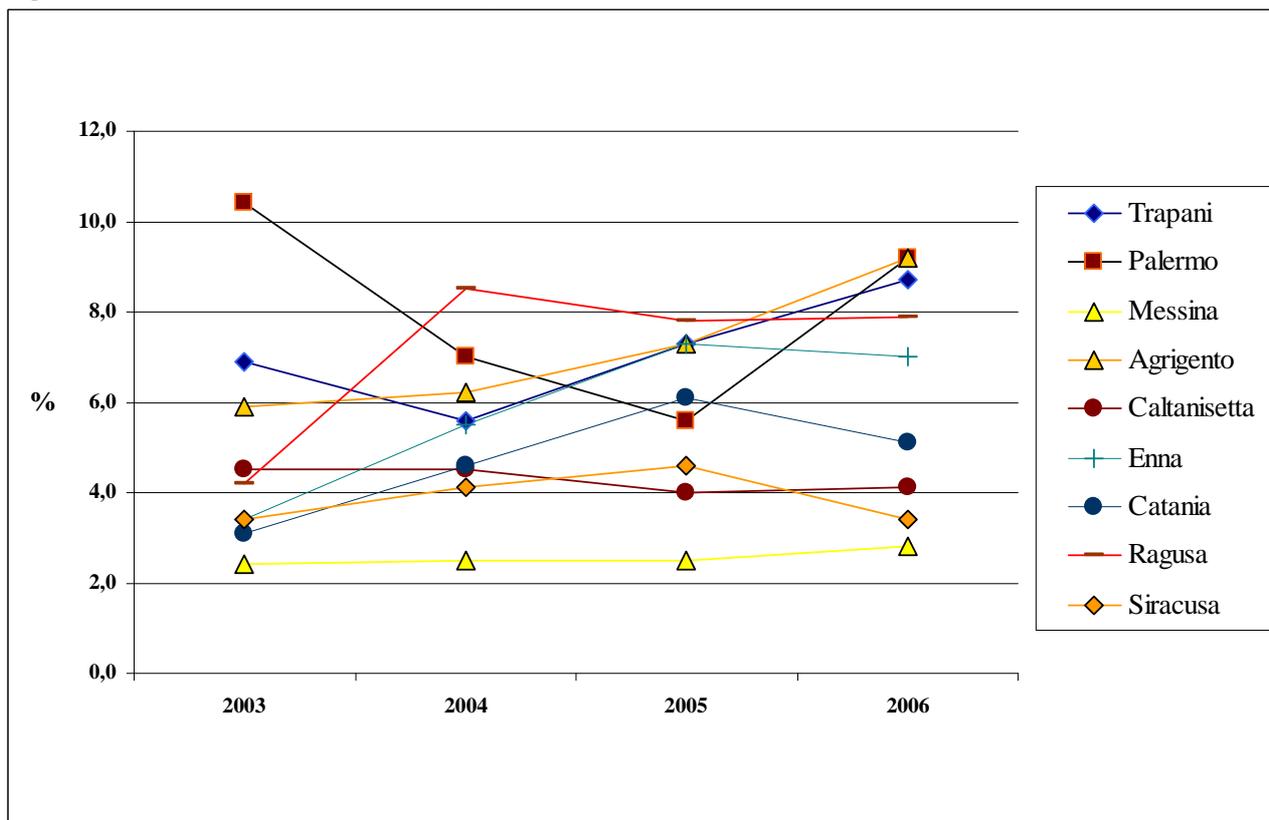
Provincia	Abitanti 2006	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingombranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	(kg/ab.*anno)	%	(kg/ab.*anno)
Trapani	434.738	201.921	19.324	145	221.390	8,1	509,2	8,7	44,4
Palermo	1.241.241	666.678	67.514	3.016	737.208	27,1	593,9	9,2	54,4
Messina	653.861	311.997	8.977	2.595	323.569	11,9	494,9	2,8	13,7
Agrigento	455.227	203.106	20.662	1.260	225.028	8,3	494,3	9,2	45,4
Caltanissetta	272.918	127.242	5.406	-	132.648	4,9	486,0	4,1	19,8
Enna	173.676	68.329	5.138	5	73.472	2,7	423,0	7,0	29,6
Catania	1.076.972	611.509	32.857	310	644.676	23,7	598,6	5,1	30,5
Ragusa	309.280	141.462	12.066	4	153.532	5,6	496,4	7,9	39,0
Siracusa	398.948	199.383	7.062	-	206.445	7,6	517,5	3,4	17,7
TOTALE	5.016.861	2.531.627	179.006	7.334	2.717.967	100,0	541,8	6,6	35,7

Fonte: APAT

Figura 19.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anni 2003 - 2006

Fonte: APAT

Figura 19.2 - Raccolta Differenziata, anni 2003 - 2006



Fonte: APAT

Tabella 19.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2006

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione umida	Verde	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingombranti a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Trapani	t	19.324	56	4.990	8.923	1.159	810	1.451	756	261	864	-	54	-
	%	8,7	0,3	25,8	46,2	6,0	4,2	7,5	3,9	1,3	4,5	-	0,3	-
Palermo	t	67.514	1.585	13.889	37.234	5.377	2.171	2.865	904	1.312	2.027	-	149	-
	%	9,2	2,3	20,6	55,2	8,0	3,2	4,2	1,3	1,9	3,0	-	0,2	-
Messina	t	8.977	1.028	-	3.729	1.283	504	34	893	-	1.283	-	12	210
	%	2,8	11,5	-	41,5	14,3	5,6	0,4	9,9	-	14,3	-	0,1	2,3
Agrigento	t	20.662	18	2.238	7.172	4.431	1.634	1.473	2.237	303	786	-	95	275
	%	9,2	0,1	10,8	34,7	21,4	7,9	7,1	10,8	1,5	3,8	-	0,5	1,3
Caltanissetta	t	5.406	-	711	2.414	862	586	9	393	5	426	-	1	-
	%	4,1	-	13,1	44,6	15,9	10,8	0,2	7,3	0,1	7,9	-	0,02	-
Enna	t	5.138	-	-	2.397	1.021	794	202	9	88	161	-	5	459
	%	7,0	-	-	46,7	19,9	15,5	3,9	0,2	1,7	3,1	-	0,1	8,9
Catania	t	32.857	3.455	1.680	17.939	3.602	1.895	1.055	474	11	797	-	13	1.936
	%	5,1	10,5	5,1	54,6	11,0	5,8	3,2	1,4	0,03	2,4	-	0,04	5,9
Ragusa	t	12.066	92	83	8.721	752	620	329	904	-	527	-	4	34
	%	7,9	0,8	0,7	72,3	6,2	5,1	3	7,49	-	4,4	-	0,03	0,3
Siracusa	t	7.062	2	-	3.453	768	712	883	600	42	592	-	11	-
	%	3,4	0,03	-	48,9	10,9	10,1	12,5	8,5	0,6	8,4	-	0,2	-
TOTALE	t	179.005	6.236	23.591	91.981	19.254	9.728	8.301	7.170	2.022	7.463	-	345	2.914
	%	6,6	3,5	13,2	51,4	10,8	5,4	4,6	4,0	1,1	4,2	-	0,2	1,6

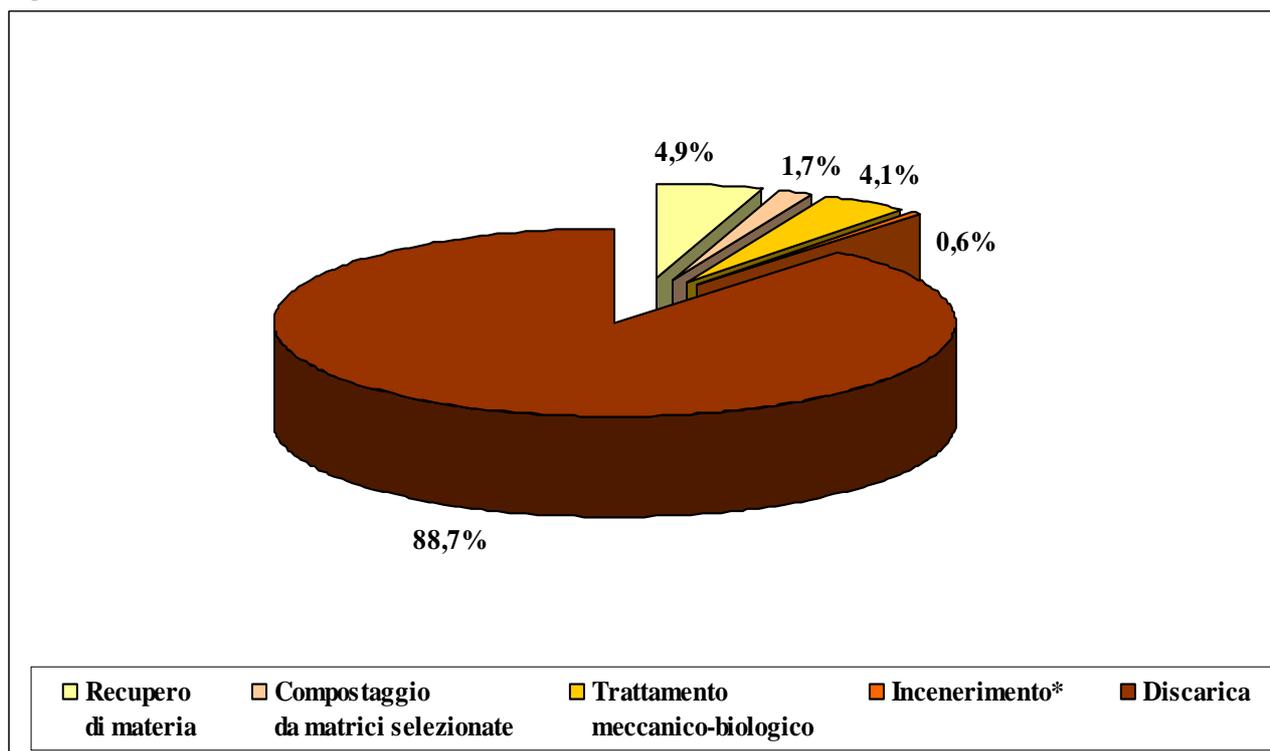
Fonte: APAT

GESTIONE
Tabella 19.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2006

Provincia	Produzione	Totale Gestione	Recupero di materia	Compostaggio da matrici selezionate	Trattamento meccanico-biologico	Incenerimento*	Discarica
	(tonnellate)						
Trapani	221.390	285.532	13.305	12.549	74.270	-	185.408
Palermo	737.208	786.338	49.008	-	-	-	737.330
Messina	323.569	387.250	7.416	-	-	17.026	362.808
Agrigento	225.028	264.480	17.134	-	44.625	-	202.721
Caltanissetta	132.648	75.574	4.380	-	-	-	71.194
Enna	73.472	71.022	4.791	-	-	-	66.231
Catania	644.676	793.937	26.048	37.699	-	-	730.190
Ragusa	153.532	149.747	11.156	-	-	-	138.591
Siracusa	206.445	57.786	6.571	-	-	-	51.215
TOTALE	2.717.967	2.871.666	139.809	50.248	118.895	17.026	2.545.688

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

Fonte: APAT

Figura 19.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2006


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

Fonte: APAT

20. SARDEGNA
PRODUZIONE E RACCOLTA DIFFERENZIATA
Tabella 20.1 - Produzione e Raccolta Differenziata, per provincia, anno 2006

Provincia	Abitanti 2006	Rifiuti Urbani indifferenziati	Raccolta differenziata	Ingonbranti a smaltimento	Produzione Totale	Produzione Totale	Produzione pro capite	Raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite
	(n)	(t)	(t)	(t)	(t)	%	(kg/ab.*anno)	%	(kg/ab.*anno)
Sassari	333.576	145.882	20.729	1.279	167.889	19,5	503,3	12,3	62,1
Nuoro	161.929	51.828	14.500	1.052	67.381	7,8	416,1	21,5	89,5
Cagliari	555.409	238.204	58.385	48	296.636	34,5	534,1	19,7	105,1
Oristano	168.381	45.370	23.344	651	69.365	8,1	412,0	33,7	138,6
Olbia - Tempio	147.387	106.318	20.202	136	126.656	14,7	859,3	15,9	137,1
Ogliastra	57.960	13.159	6.595	193	19.948	2,3	344,2	33,1	113,8
Medio Campidano	103.727	25.177	19.665	14	44.857	5,2	432,5	43,8	189,6
Carbonia - Iglesias	131.074	61.335	6.900	1	68.236	7,9	520,6	10,1	52,6
TOTALE	1.659.443	687.273	170.320	3.374	860.966	100,0	518,8	19,8	102,6

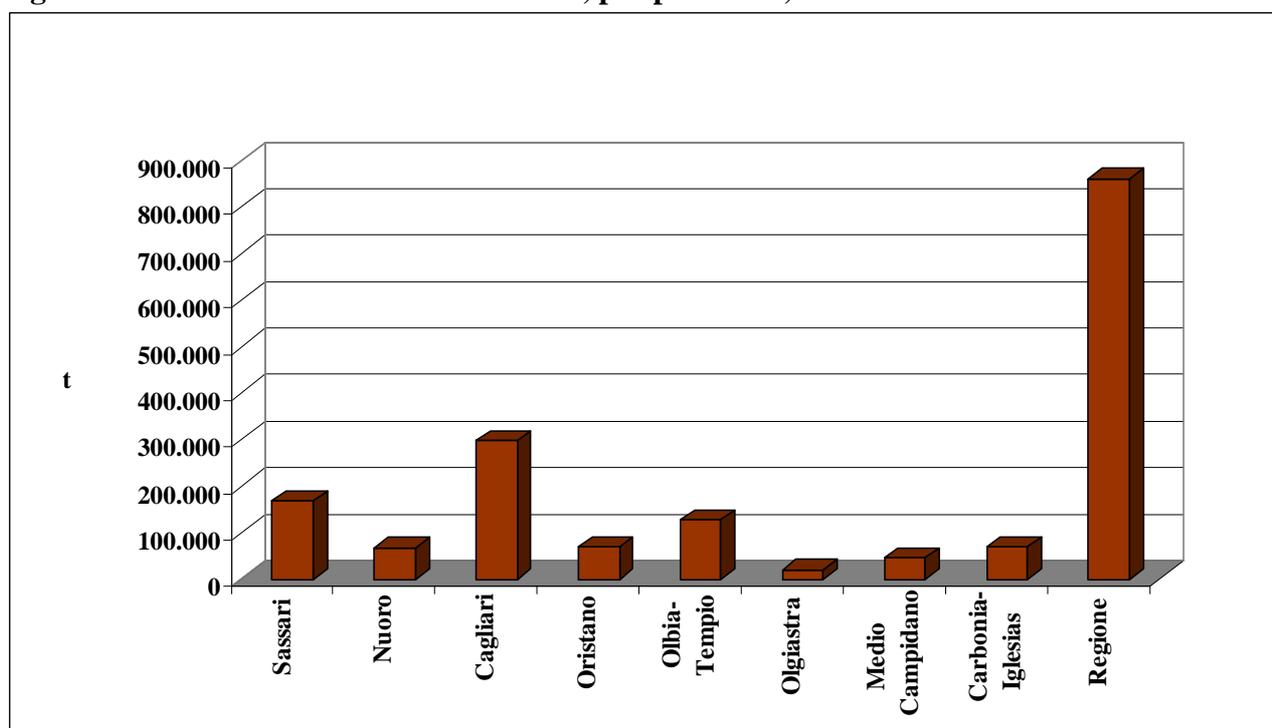
Fonte: APAT
Figura 20.1 - Produzione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2006

Fonte: APAT

Tabella 20.2 - Raccolta Differenziata per frazioni merceologiche, per provincia, anno 2006

Provincia	Unità di misura	RD Totale	Frazione umida	Verde	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingombranti a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Sassari	t	20.729	6.190	1.177	5.292	2.862	957	964	207	160	437	2.408	74	-
	%	12,3	29,9	5,7	25,5	13,8	4,6	4,6	1,0	0,8	2,1	11,6	0,4	-
Nuoro	t	14.500	6.370	339	3.154	2.327	752	82	99	-	391	961	24	-
	%	21,5	43,9	2,3	21,8	16,0	5,2	0,6	0,7	-	2,7	6,6	0,2	-
Cagliari	t	58.385	24.781	6.505	11.217	7.308	2.701	311	154	415	1.623	3.255	115	-
	%	19,7	42,4	11,1	19,2	12,5	4,6	0,5	0,3	0,7	2,8	5,6	0,2	-
Oristano	t	23.344	11.720	125	4.039	4.262	1.245	-	224	-	457	1.241	31	-
	%	33,7	50,2	1	17,3	18,3	5,3	-	1,0	-	2,0	5,3	0,1	-
Olbia - Tempio	t	20.202	3.264	9.120	3.930	1.460	678	61	99	-	172	1.404	14	-
	%	15,9	16,2	45,1	19,5	7,2	3,4	0,3	0,5	-	0,9	7,0	0,1	-
Olgiastro	t	6.595	3.032	7	1.543	1.159	562	-	19	-	70	202	-	-
	%	33,1	46,0	0,1	23,4	17,6	8,5	-	0,3	-	1,1	3,1	-	-
Medio Campidano	t	19.665	12.104	26	3.147	2.341	1.006	-	32	14	187	788	21	-
	%	43,8	61,6	0,1	16,0	11,9	5,1	-	0,2	0,1	0,9	4,0	0,1	-
Carbonia - Iglesias	t	6.900	2.522	346	1.466	918	315	-	13	2	242	1.055	21	-
	%	10,1	36,5	5,0	21,2	13,3	4,6	-	0,2	0,04	3,5	15,3	0,3	-
TOTALE	t	170.319	69.984	17.644	33.788	22.636	8.217	1.419	847	591	3.577	11.314	301	-
	%	19,8	41,1	10,4	19,8	13,3	4,8	0,8	0,5	0,3	2,1	6,6	0,2	-

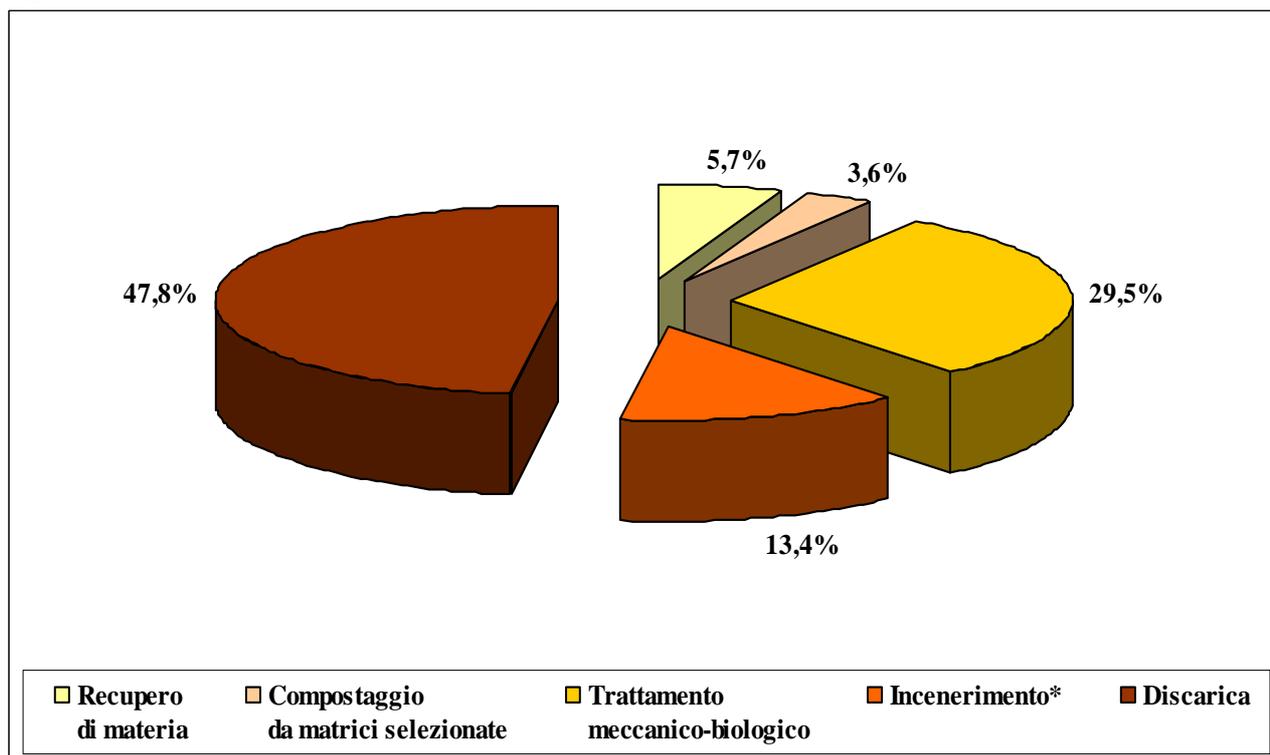
Fonte: APAT

GESTIONE
Tabella 20.3 - Gestione di Rifiuti Urbani, per provincia, anno 2006

Provincia	Produzione	Totale Gestione	Recupero di materia	Compostaggio da matrici selezionate	Trattamento meccanico-biologico	Incenerimento*	Discarica
	(tonnellate)						
Sassari	167.889	395.218	12.490	31.624	105.853	-	245.251
Nuoro	67.381	155.227	7.297	5.242	64.945	27.172	50.571
Cagliari	296.636	558.945	25.348	1.991	175.879	130.356	225.372
Oristano	69.365	40.865	105	-	-	-	40.760
Olbia - Tempio	126.656	7.310	7.310	-	-	-	-
Olgiastro	19.948	6.946	3.337	3.609	-	-	-
Medio Campidano	44.857	7.059	7.059	-	-	-	-
Carbonia - Iglesias	68.236	3.751	3.751	-	-	-	-
TOTALE	860.966	1.175.322	66.697	42.466	346.677	157.528	561.954

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

Fonte: APAT

Figura 20.2 - Gestione di Rifiuti Urbani, anno 2006


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

Fonte: APAT