



UFFICIO DEL COMMISSARIO DELEGATO
PER L'EMERGENZA RIFIUTI
E LA TUTELA DELLE ACQUE

PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI IN SICILIA



ALLEGATI

Adottato con Ordinanza commissariale n° 1166 del 18 dicembre 2002



INDICE ALLEGATI

- a SCHEMI RIASSUNTIVI DELLA PRODUZIONE RIFIUTI E R.D. – ANNI 1999-2001
- b PRODUZIONE RIFIUTI NELLA REGIONE SICILIANA – ANNI 1999-2001
- c RSU DA RACCOLTA DIFFERENZIATA NELLA REGIONE SICILIANA - ANNI 1999-2001
- d GESTIONE DEI SERVIZI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA NELLA REGIONE SICILIANA - ANNI 1999-2001
- e IMPIANTI DI DISCARICA NELLA REGIONE SICILIANA
- f ISOLE ECOLOGICHE NELLA REGIONE SICILIANA
- g CENTRI COMUNALI DI RACCOLTA NELLA REGIONE SICILIANA
- h IMPIANTI DI SELEZIONE FRAZIONE SECCA NELLA REGIONE SICILIANA
- i IMPIANTI DI SELEZIONE FRAZIONE UMIDA NELLA REGIONE SICILIANA
- l AMBITI TERRITORIALI OTTIMALI (ATO) E SOTTO AMBITI TERRITORIALI OTTIMALI (SUB ATO)
- m ANALISI MERCEOLOGICHE ANNO 2002
- n CRITERI MINIMI PER LA PROGETTAZIONE, LA GESTIONE E PER GLI ADEMPIMENTI AMMINISTRATIVI PER OGNI TIPOLOGIA IMPIANTISTICA
- o LOGO DEL GRUPPO DI ATTUAZIONE DEL PIANO



ALLEGATI a

SCHEMI RIASSUNTIVI DELLA PRODUZIONE RIFIUTI E R.D. – ANNI 1999-2001

- 1.a Schema regionale
- 2.a Schema della provincia di Agrigento
- 3.a Schema della provincia di Caltanissetta
- 4.a Schema della provincia di Catania
- 5.a Schema della provincia di Enna
- 6.a Schema della provincia di Messina
- 7.a Schema della provincia di Palermo
- 8.a Schema della provincia di Ragusa
- 9.a Schema della provincia di Siracusa
- 10.a Schema della provincia di Trapani
- 11.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale AG.1
- 12.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale AG.2
- 13.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale AG.3
- 14.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale CL.1
- 15.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale CL.2
- 16.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale CT.1
- 17.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale CT.2
- 18.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale CT.3
- 19.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale CT.4
- 20.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale CT.5
- 21.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale EN.1
- 22.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale ME.1
- 23.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale ME.2
- 24.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale ME.3
- 25.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale ME.4
- 26.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale PA.1
- 27.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale PA.2
- 28.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale PA.3
- 29.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale PA.4
- 30.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale PA.5
- 31.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale RG.1
- 32.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale SR.1
- 33.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale SR.2
- 34.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale TP.1
- 35.a Schema dell'Ambito Territoriale Ottimale TP.2

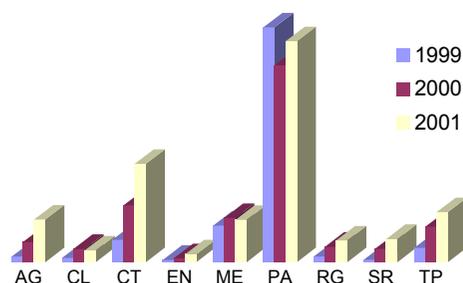
Allegato 1.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA REGIONALE

ABITANTI	
1999	5.088.468
2000	5.079.047
2001	5.040.246

SUPERFICIE	
Kmq.	26.906
NUMERO COMUNI	
390	

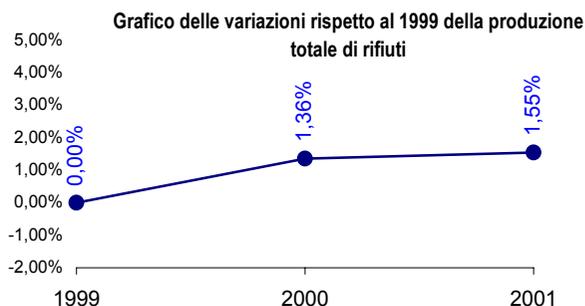
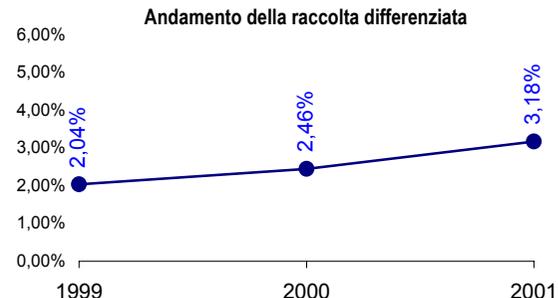
	PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA			
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,99%	0,91%	0,14%	2,04%
2000	1,50%	0,74%	0,22%	2,46%
2001	2,05%	0,86%	0,27%	3,18%

Raffronto sui dati della raccolta differenziata per provincia



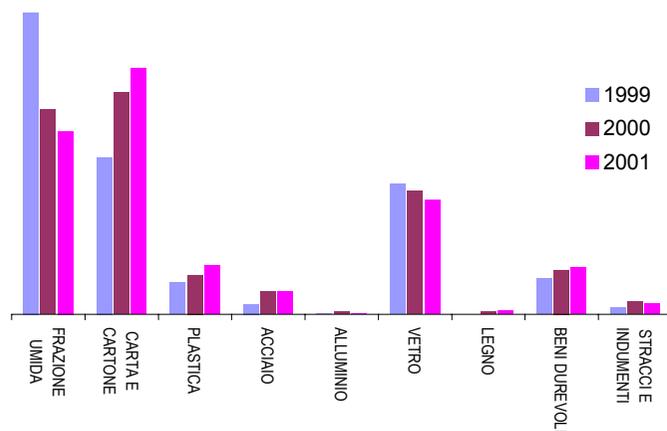
	PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno			
	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	2.261.574	13.694	47.477	2.322.745
2000	2.285.063	11.483	57.803	2.354.349
2001	2.270.616	13.067	74.988	2.358.671

	PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale			
	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	97,37%	0,59%	2,04%	100,00%
2000	97,06%	0,49%	2,46%	100,00%
2001	96,27%	0,55%	3,18%	100,00%



FRAZIONI	1999	2000	2001
	% su RD	% su RD	% su RD
RIFIUTI RICICLABILI			
FRAZIONE UMIDA	44,49%	30,19%	27,01%
CARTA E CARTONE	23,14%	32,71%	36,26%
PLASTICA	4,68%	5,79%	7,26%
ACCIAIO	1,50%	3,35%	3,32%
ALLUMINIO	0,13%	0,40%	0,10%
VETRO	19,20%	18,23%	16,85%
LEGNO	0,01%	0,45%	0,57%
BENI DUREVOLI	5,30%	6,53%	6,86%
STRACCI E INDUMENTI	0,99%	1,89%	1,56%
Totale rifiuti riciclabili	99,45%	99,55%	99,79%
RIFIUTI NON RICICLABILI			
R.U.P.	0,55%	0,45%	0,21%
Totale Raccolta Differenziata	100,00%	100,00%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	35	5,43%
AFFIDAMENTO	247	2,15%
MISTA	41	4,54%

TIPOLOGIA RACCOLTA

MULTIMATERIALE	52	1,63%
MONOMATERIALE	232	3,42%
ABBINATA	50	2,40%
UTENZE SELEZIONATE	35	5,59%
RACCOLTA DOMICILIARE	82	3,33%

Dati anno 2001

Allegato 2.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA PROVINCIA DI AGRIGENTO

ABITANTI

1999	469.636
2000	466.477
2001	453.473

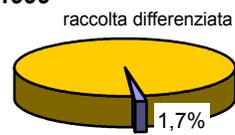
SUPERFICIE

Kmq.	2.929
NUMERO COMUNI	43

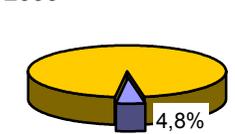
PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA

	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,40%	0,00%	0,04%	0,44%
2000	1,28%	0,07%	0,23%	1,58%
2001	2,89%	0,33%	0,24%	3,47%

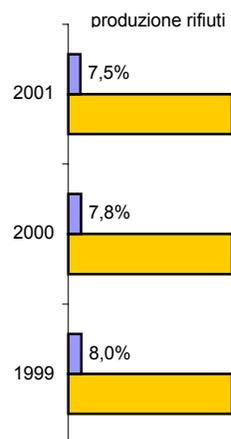
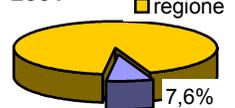
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



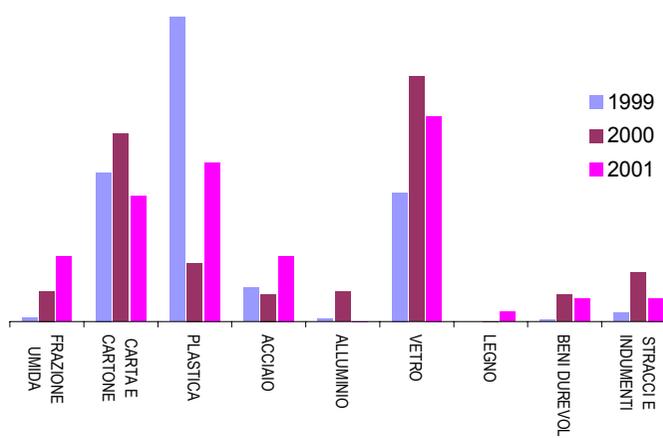
PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	184.204	249	814	185.267
2000	179.161	553	2.890	182.603
2001	170.252	696	6.148	177.096

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	99,43%	0,13%	0,44%	100,00%
2000	98,11%	0,30%	1,58%	100,00%
2001	96,14%	0,39%	3,47%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZiate



FRAZIONI	1999 % su RD	2000 % su RD	2001 % su RD
RIFIUTI RICICLABILI			
FRAZIONE UMIDA	0,55%	4,52%	9,60%
CARTA E CARTONE	21,98%	27,66%	18,49%
PLASTICA	44,85%	8,63%	23,47%
ACCIAIO	5,00%	4,04%	9,69%
ALLUMINIO	0,37%	4,40%	0,04%
VETRO	19,03%	36,12%	30,26%
LEGNO	0,00%	0,03%	1,41%
BENI DUREVOLI	0,28%	3,95%	3,37%
STRACCI E INDUMENTI	1,35%	7,20%	3,48%
Totale rifiuti riciclabili	93,40%	96,56%	99,81%
RIFIUTI NON RICICLABILI			
R.U.P.	6,60%	3,44%	0,19%
Totale Raccolta Differenziata	100,00%	100,00%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

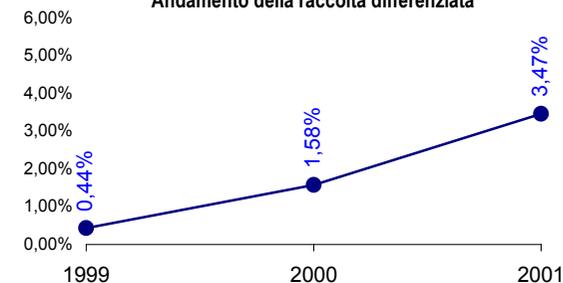
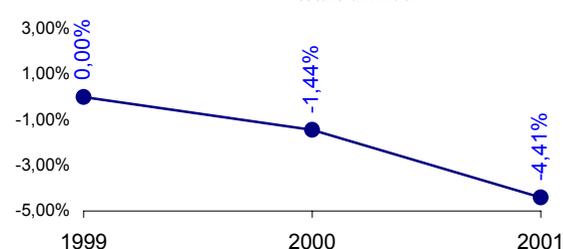


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	2	23,32%
AFFIDAMENTO	31	1,67%
MISTA	5	0,91%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	8	0,72%
MONOMATERIALE	30	1,80%
ABBINATA	5	16,94%
UTENZE SELEZIONATE	5	13,38%
RACCOLTA DOMICILIARE	4	17,54%

Dati anno 2001

Allegato 3.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA PROVINCIA DI CALTANISSETTA

ABITANTI

1999	282.229
2000	282.570
2001	281.494

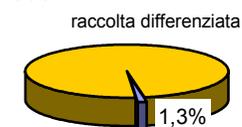
SUPERFICIE

Kmq.	2.093
NUMERO COMUNI	22

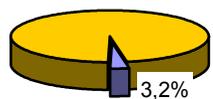
PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA

	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,51%	0,00%	0,09%	0,60%
2000	1,44%	0,00%	0,30%	1,74%
2001	1,15%	0,00%	0,34%	1,49%

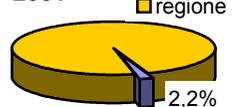
1999 incidenza sui dati regionali



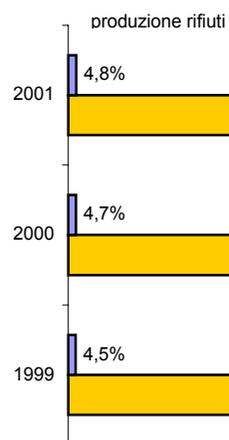
2000



2001



■ provincia
■ regione



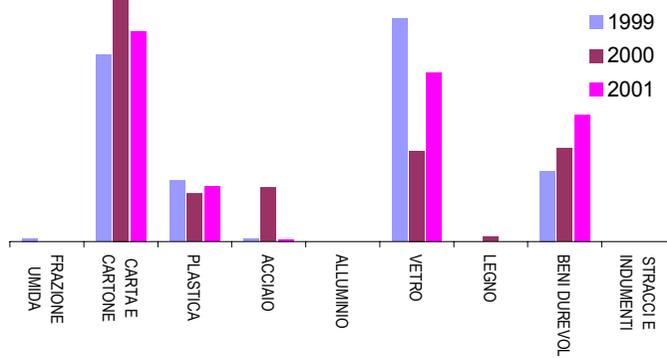
PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	103.620	17	629	104.267
2000	107.521	77	1.903	109.501
2001	112.042	242	1.700	113.984

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	99,38%	0,02%	0,60%	100,00%
2000	98,19%	0,07%	1,74%	100,00%
2001	98,30%	0,21%	1,49%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



FRAZIONI	1999 % su RD	2000 % su RD	2001 % su RD
RIFIUTI RICICLABILI			
FRAZIONE UMIDA	0,56%	0,00%	0,00%
CARTA E CARTONE	32,99%	48,09%	37,22%
PLASTICA	10,83%	8,47%	9,71%
ACCIAIO	0,49%	9,59%	0,37%
ALLUMINIO	0,00%	0,01%	0,03%
VETRO	39,39%	16,05%	29,89%
LEGNO	0,00%	0,80%	0,00%
BENI DUREVOLI	12,49%	16,44%	22,44%
STRACCI E INDUMENTI	0,00%	0,00%	0,00%
Totale rifiuti riciclabili	96,75%	99,43%	99,67%
RIFIUTI NON RICICLABILI			
R.U.P.	3,25%	0,57%	0,33%
Totale Raccolta Differenziata	100,00%	100,00%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

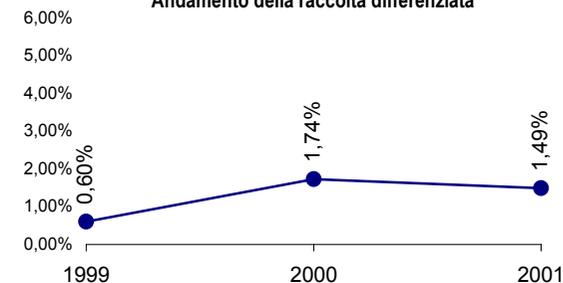
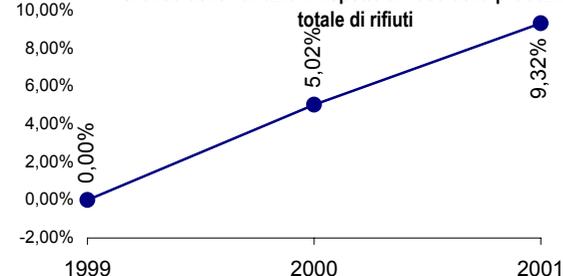


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	3	3,28%
AFFIDAMENTO	16	1,50%
MISTA	1	4,21%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	3	1,04%
MONOMATERIALE	17	2,23%
ABBINATA	7	1,32%
UTENZE SELEZIONATE	2	2,70%
RACCOLTA DOMICILIARE	4	4,45%

Dati anno 2001

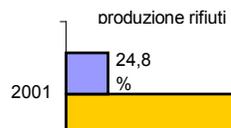
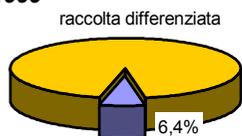
Allegato 4.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA PROVINCIA DI CATANIA

ABITANTI	
1999	1.100.278
2000	1.103.894
2001	1.109.402

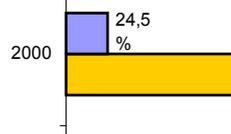
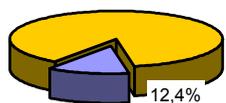
SUPERFICIE	
Kmq.	3.341
NUMERO COMUNI	
	58

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,55%	0,01%	0,02%	0,58%
2000	1,30%	0,01%	0,11%	1,42%
2001	2,13%	0,01%	0,29%	2,43%

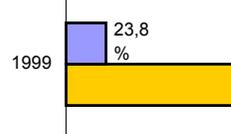
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



FRAZIONI	1999 su RD	%	2000 % su RD	2001 % su RD
RIFIUTI RICICLABILI				
FRAZIONE UMIDA	1,37%		0,90%	0,30%
CARTA E CARTONE	33,79%		54,69%	53,15%
PLASTICA	15,19%		12,40%	9,51%
ACCIAIO	5,32%		3,15%	2,21%
ALLUMINIO	0,22%		0,14%	0,38%
VETRO	40,30%		20,38%	21,14%
LEGNO	0,17%		0,51%	1,20%
BENI DUREVOLI	1,47%		1,22%	7,01%
STRACCI E INDUMENTI	0,00%		6,19%	4,92%
Totale rifiuti riciclabili	97,82%		99,58%	99,82%
RIFIUTI NON RICICLABILI				
R.U.P.	2,18%		0,42%	0,18%
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%	100,00%

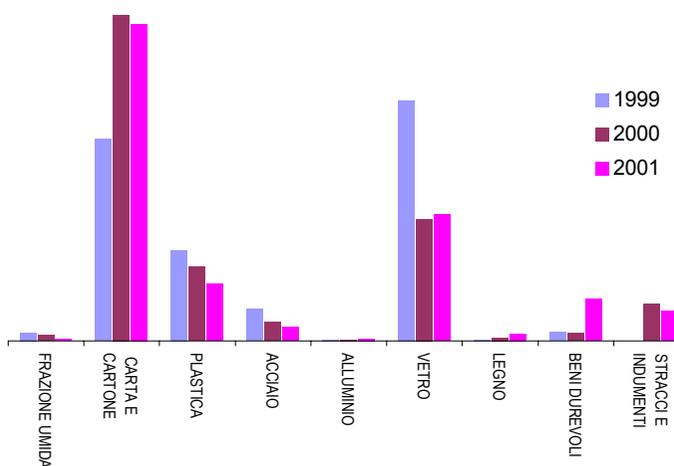
PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	550.303	100	3.222	553.624
2000	568.478	562	8.218	577.258
2001	568.520	2.140	14.225	584.885

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	99,40%	0,02%	0,58%	100,00%
2000	98,48%	0,10%	1,42%	100,00%
2001	97,20%	0,37%	2,43%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



Andamento della raccolta differenziata

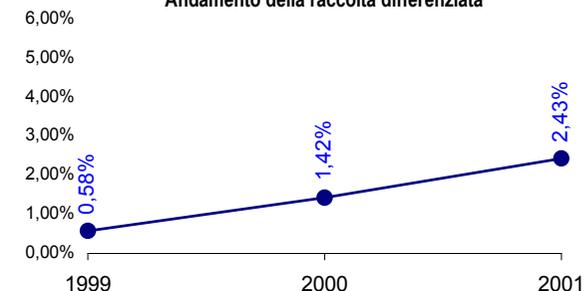
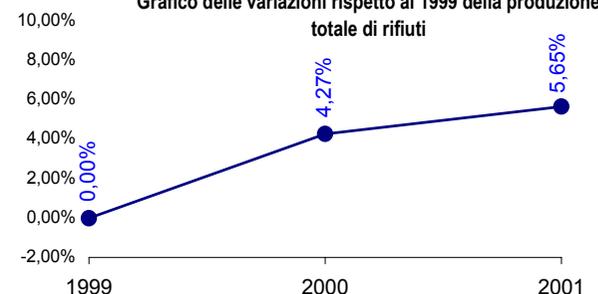


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	4	1,33%
AFFIDAMENTO	34	2,78%
MISTA	10	2,04%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	9	1,40%
MONOMATERIALE	36	2,40%
ABBINATA	6	2,43%
UTENZE SELEZIONATE	12	4,73%
RACCOLTA DOMICILIARE	21	2,49%

Dati anno 2001

Gestione dei Rifiuti nella Regione siciliana

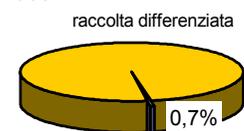
Allegato 5.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA PROVINCIA DI ENNA

ABITANTI	
1999	181.876
2000	180.239
2001	178.446

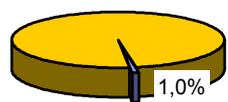
SUPERFICIE	
Kmq.	4.977
NUMERO COMUNI	
	20

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,47%	0,00%	0,05%	0,52%
2000	0,80%	0,00%	0,11%	0,91%
2001	1,32%	0,00%	0,44%	1,76%

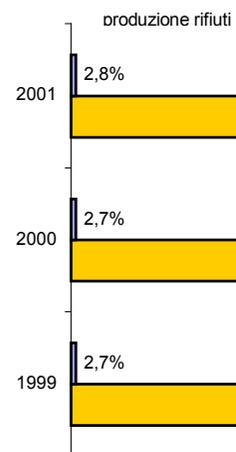
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



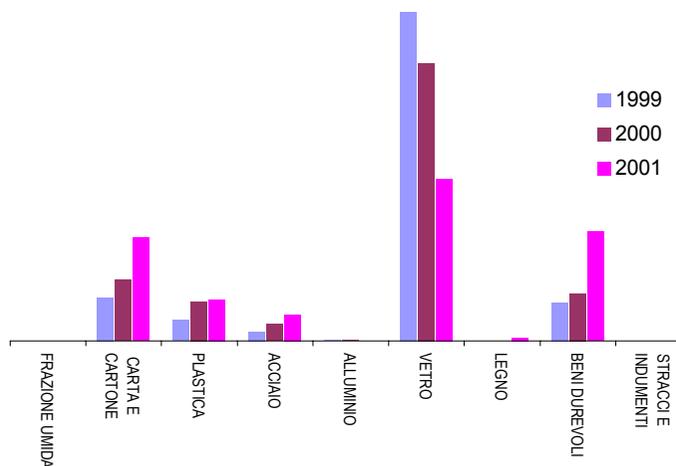
PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	62.388	14	324	62.725
2000	63.344	121	580	64.045
2001	63.894	150	1.147	65.191

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	99,46%	0,02%	0,52%	100,00%
2000	98,91%	0,19%	0,91%	100,00%
2001	98,01%	0,23%	1,76%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE

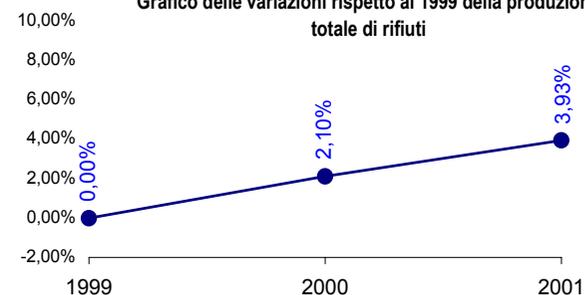


FRAZIONI	1999 su RD	% su RD	2000 su RD	% su RD	2001 su RD	% su RD
RIFIUTI RICICLABILI						
FRAZIONE UMIDA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CARTA E CARTONE	9,77%	13,63%	23,07%			
PLASTICA	4,69%	8,71%	9,18%			
ACCIAIO	2,00%	3,75%	5,86%			
ALLUMINIO	0,08%	0,11%	0,01%			
VETRO	73,50%	62,12%	36,24%			
LEGNO	0,00%	0,00%	0,73%			
BENI DUREVOLI	8,59%	10,58%	24,51%			
STRACCI E INDUMENTI	0,00%	0,00%	0,00%			
Totale rifiuti riciclabili	98,63%	98,90%	99,59%			
RIFIUTI NON RICICLABILI						
R.U.P.	1,37%	1,10%	0,41%			
Totale Raccolta Differenziata	100,00%	100,00%	100,00%			

Andamento della raccolta differenziata



Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	0	0,00%
AFFIDAMENTO	15	1,83%
MISTA	0	0,00%

TIPOLOGIA RACCOLTA

TIPOLOGIA RACCOLTA	n. comuni	% RD
MULTIMATERIALE	3	3,28%
MONOMATERIALE	13	1,64%
ABBINATA	3	1,45%
UTENZE SELEZIONATE	0	0,00%
RACCOLTA DOMICILIARE	3	3,58%

Dati anno 2001

Gestione dei Rifiuti nella Regione siciliana

Allegato 6.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA PROVINCIA DI MESSINA

ABITANTI

1999	677.025
2000	674.455
2001	670.196

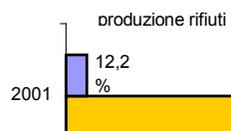
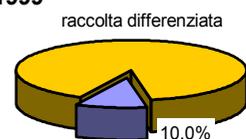
SUPERFICIE

Kmq.	3.204
NUMERO COMUNI	108

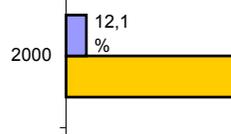
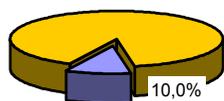
PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA

	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	1,34%	0,23%	0,27%	1,83%
2000	1,68%	0,30%	0,28%	2,25%
2001	1,88%	0,10%	0,14%	2,12%

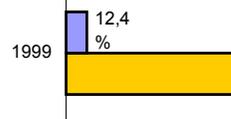
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



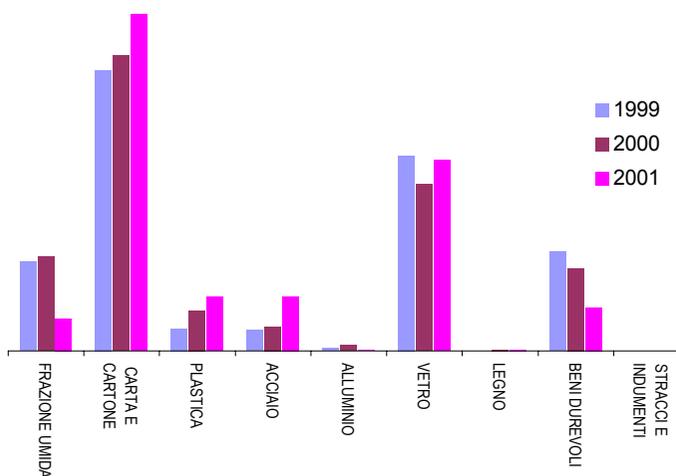
PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	277.185	4.688	5.269	287.142
2000	272.542	5.692	6.407	284.642
2001	278.024	4.394	6.111	288.529

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	96,53%	1,63%	1,83%	100,00%
2000	95,75%	2,00%	2,25%	100,00%
2001	96,36%	1,52%	2,12%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



FRAZIONI	1999 su RD	%	2000 % su RD	2001 % su RD
RIFIUTI RICICLABILI				
FRAZIONE UMIDA	12,42%		13,12%	4,52%
CARTA E CARTONE	39,19%		41,34%	47,00%
PLASTICA	3,15%		5,60%	7,47%
ACCIAIO	2,95%		3,37%	7,67%
ALLUMINIO	0,38%		0,86%	0,06%
VETRO	27,29%		23,34%	26,64%
LEGNO	0,01%		0,14%	0,15%
BENI DUREVOLI	13,84%		11,52%	6,07%
STRACCI E INDUMENTI	0,00%		0,01%	0,00%
Totale rifiuti riciclabili	99,23%		99,30%	99,59%
RIFIUTI NON RICICLABILI				
R.U.P.	0,77%		0,70%	0,41%
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

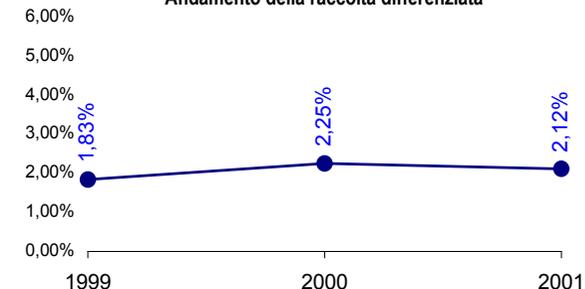
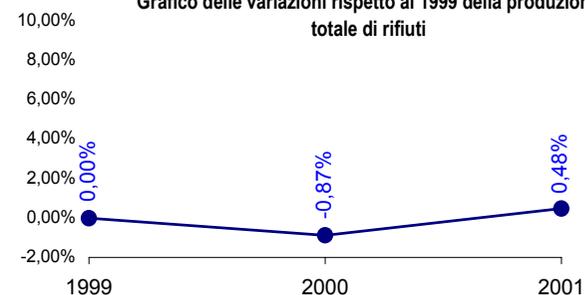


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	12	3,73%
AFFIDAMENTO	63	1,82%
MISTA	7	5,53%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	9	1,07%
MONOMATERIALE	48	1,95%
ABBINATA	10	1,07%
UTENZE SELEZIONATE	4	1,42%
RACCOLTA DOMICILIARE	19	3,45%

Dati anno 2001

Gestione dei Rifiuti nella Regione siciliana

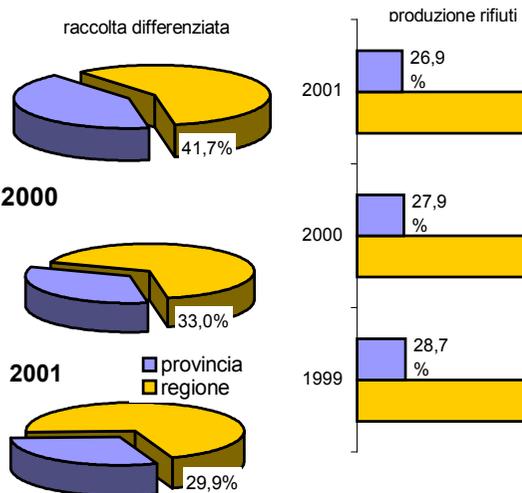
Allegato 7.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA PROVINCIA DI PALERMO

ABITANTI	
1999	1.238.066
2000	1.233.862
2001	1.210.609

SUPERFICIE	
Kmq.	4.781
NUMERO COMUNI	
	82

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	1,77%	3,07%	0,26%	5,10%
2000	1,75%	2,30%	0,29%	4,33%
2001	1,89%	2,91%	0,23%	5,03%

1999 incidenza sui dati regionali



PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	629.579	2.182	33.975	665.736
2000	626.652	2.295	28.496	657.443
2001	599.617	3.776	31.948	635.341

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	94,57%	0,33%	5,10%	100,00%
2000	95,32%	0,35%	4,33%	100,00%
2001	94,38%	0,59%	5,03%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

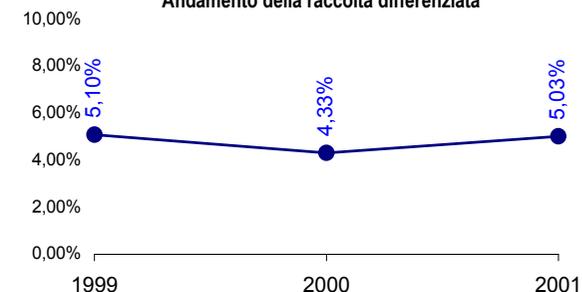
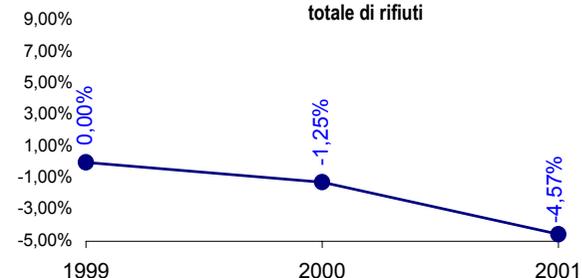
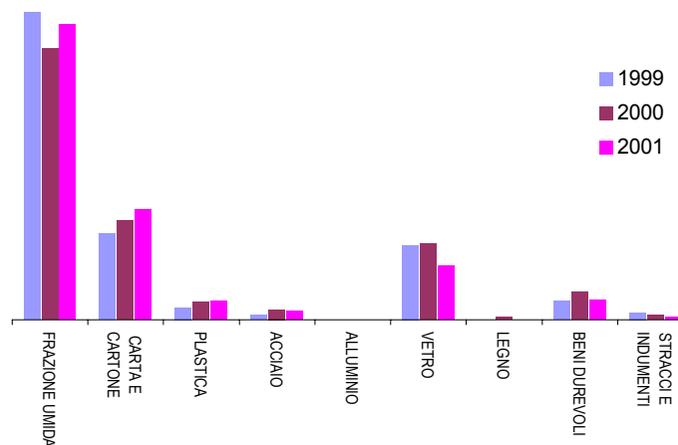


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



FRAZIONI	1999 su RD	%	2000 su RD	%	2001 su RD	%
RIFIUTI RICICLABILI						
FRAZIONE UMIDA	60,09%		53,06%		57,82%	
CARTA E CARTONE	16,85%		19,39%		21,63%	
PLASTICA	2,40%		3,45%		3,68%	
ACCIAIO	0,92%		1,96%		1,70%	
ALLUMINIO	0,04%		0,04%		0,04%	
VETRO	14,54%		14,93%		10,47%	
LEGNO	0,00%		0,56%		0,03%	
BENI DUREVOLI	3,68%		5,50%		3,91%	
STRACCI E INDUMENTI	1,35%		0,95%		0,52%	
Totale rifiuti riciclabili	99,87%		99,85%		99,79%	
RIFIUTI NON RICICLABILI						
R.U.P.	0,13%		0,15%		0,21%	
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%		100,00%	

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	10	1,34%
AFFIDAMENTO	51	2,58%
MISTA	7	6,78%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	12	2,40%
MONOMATERIALE	48	5,96%
ABBINATA	12	1,38%
UTENZE SELEZIONATE	5	6,94%
RACCOLTA DOMICILIARE	16	2,59%

Dati anno 2001

Gestione dei Rifiuti nella Regione siciliana

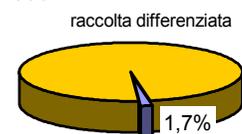
Allegato 8.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA PROVINCIA DI RAGUSA

ABITANTI	
1999	301.868
2000	302.697
2001	304.222

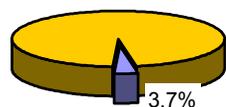
SUPERFICIE	
Kmq.	1.365
NUMERO COMUNI	
	12

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,45%	0,00%	0,19%	0,63%
2000	1,51%	0,00%	0,24%	1,76%
2001	2,03%	0,00%	0,41%	2,44%

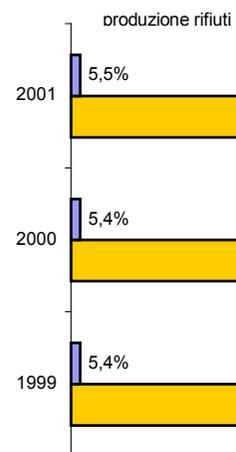
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



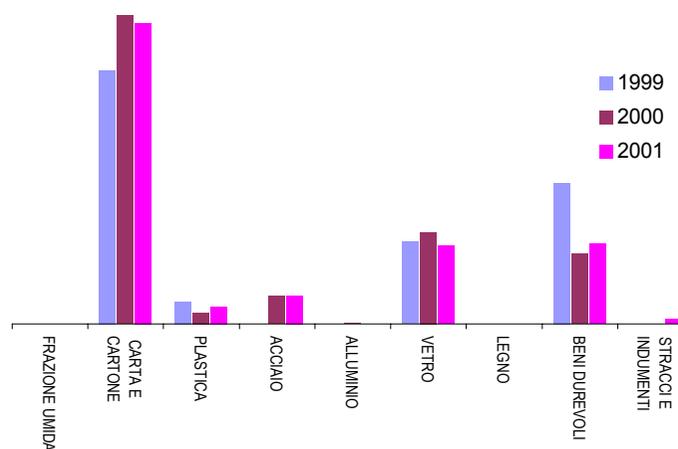
PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	125.651	28	803	126.483
2000	124.054	401	2.226	126.681
2001	125.236	496	3.138	128.870

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	99,34%	0,02%	0,63%	100,00%
2000	97,93%	0,32%	1,76%	100,00%
2001	97,18%	0,39%	2,44%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



FRAZIONI	1999 su RD	% su RD	2000 su RD	% su RD	2001 su RD	% su RD
RIFIUTI RICICLABILI						
FRAZIONE UMIDA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CARTA E CARTONE	49,60%	60,37%	58,91%	58,91%	58,91%	58,91%
PLASTICA	4,46%	2,26%	3,37%	3,37%	3,37%	3,37%
ACCIAIO	0,00%	5,46%	5,61%	5,61%	5,61%	5,61%
ALLUMINIO	0,02%	0,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VETRO	16,05%	17,94%	15,32%	15,32%	15,32%	15,32%
LEGNO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
BENI DUREVOLI	27,63%	13,64%	15,65%	15,65%	15,65%	15,65%
STRACCI E INDUMENTI	0,00%	0,00%	0,98%	0,98%	0,98%	0,98%
Totale rifiuti riciclabili	97,76%	99,77%	99,85%	99,85%	99,85%	99,85%
RIFIUTI NON RICICLABILI						
R.U.P.	2,24%	0,23%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%
Totale Raccolta Differenziata	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

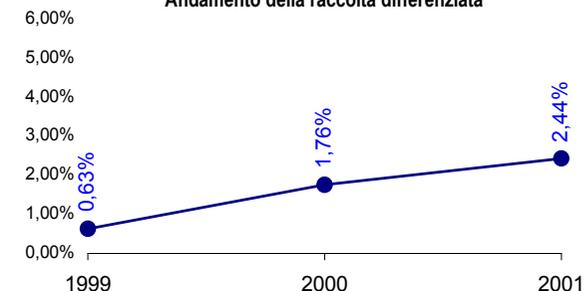
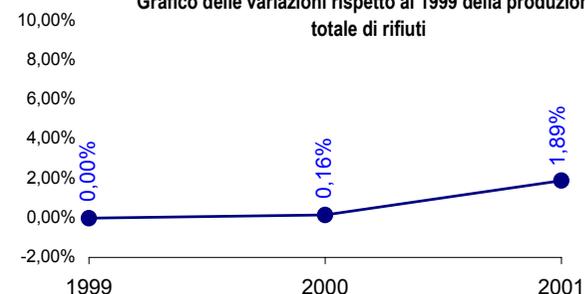


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	1	3,35%
AFFIDAMENTO	9	2,41%
MISTA	1	1,95%

TIPOLOGIA RACCOLTA

MULTIMATERIALE	2	2,53%
MONOMATERIALE	10	2,43%
ABBINATA	1	5,28%
UTENZE SELEZIONATE	2	2,60%
RACCOLTA DOMICILIARE	4	4,14%

Dati anno 2001

Gestione dei Rifiuti nella Regione siciliana

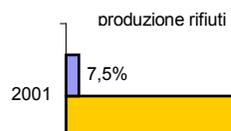
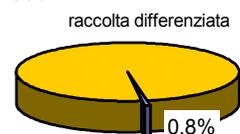
Allegato 9.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA PROVINCIA DI SIRACUSA

ABITANTI	
1999	403.495
2000	401.565
2001	401.290

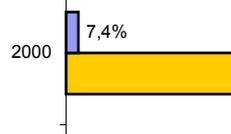
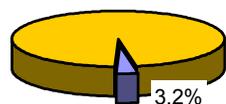
SUPERFICIE	
Kmq.	1.874
NUMERO COMUNI	
	21

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,21%	0,00%	0,00%	0,21%
2000	0,97%	0,00%	0,14%	1,12%
2001	1,67%	0,00%	0,23%	1,90%

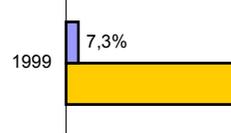
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	169.925	45	366	170.336
2000	171.154	151	1.935	173.240
2001	172.894	54	3.346	176.294

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	99,76%	0,03%	0,21%	100,00%
2000	98,80%	0,09%	1,12%	100,00%
2001	98,07%	0,03%	1,90%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

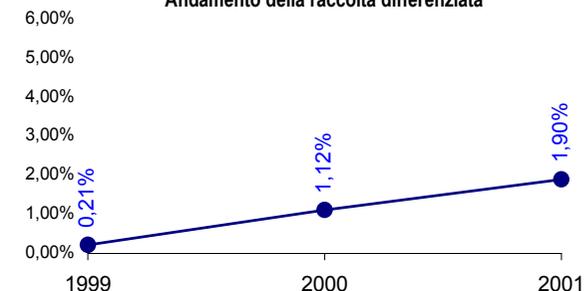
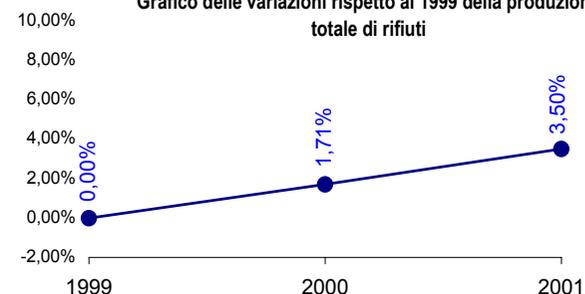
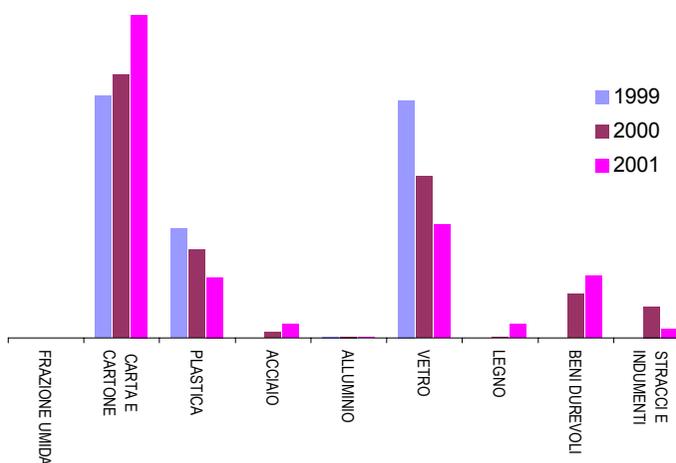


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



FRAZIONI	1999 su RD	% % su RD	2000 % su RD	2001 % su RD
RIFIUTI RICICLABILI				
FRAZIONE UMIDA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CARTA E CARTONE	40,60%	44,12%	54,11%	54,11%
PLASTICA	18,35%	14,74%	10,18%	10,18%
ACCIAIO	0,00%	0,96%	2,28%	2,28%
ALLUMINIO	0,21%	0,17%	0,05%	0,05%
VETRO	39,87%	27,09%	18,97%	18,97%
LEGNO	0,00%	0,13%	2,31%	2,31%
BENI DUREVOLI	0,00%	7,38%	10,39%	10,39%
STRACCI E INDUMENTI	0,00%	5,23%	1,51%	1,51%
Totale rifiuti riciclabili	99,02%	99,82%	99,80%	99,80%
RIFIUTI NON RICICLABILI				
R.U.P.	0,98%	0,18%	0,20%	0,20%
Totale Raccolta Differenziata	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	0	0,00%
AFFIDAMENTO	16	1,77%
MISTA	2	4,33%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	0	0,00%
MONOMATERIALE	15	2,05%
ABBINATA	4	2,28%
UTENZE SELEZIONATE	2	4,37%
RACCOLTA DOMICILIARE	5	2,63%

Dati anno 2001

Gestione dei Rifiuti nella Regione siciliana

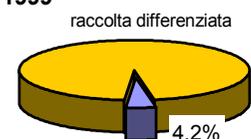
Allegato 10.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA PROVINCIA DI TRAPANI

ABITANTI	
1999	433.995
2000	433.288
2001	431.114

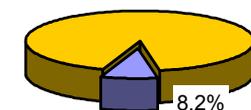
SUPERFICIE	
Kmq.	2.343
NUMERO COMUNI	
	24

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	1,14%	0,00%	0,10%	1,24%
2000	1,91%	0,72%	0,25%	2,88%
2001	2,92%	0,46%	0,45%	3,83%

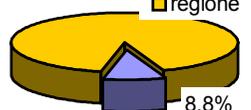
1999 incidenza sui dati regionali



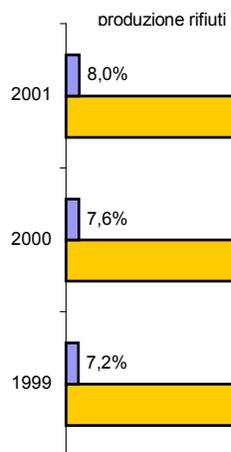
2000



2001



■ provincia
■ regione



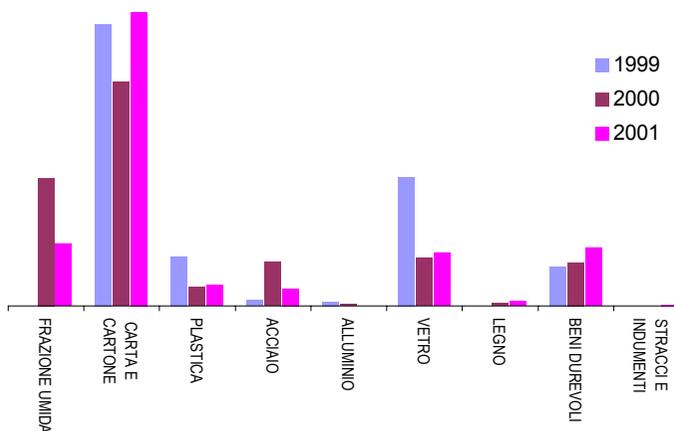
PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	158.719	6.371	2.075	167.165
2000	172.157	1.631	5.148	178.936
2001	180.138	1.118	7.226	188.482

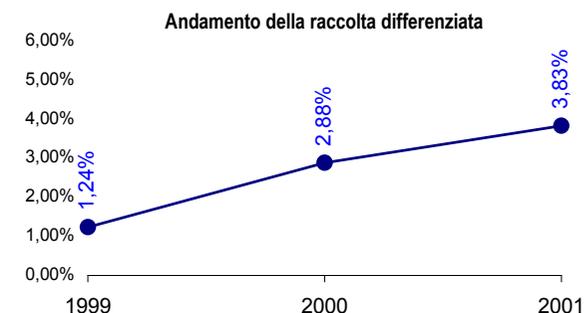
PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	94,95%	3,81%	1,24%	100,00%
2000	96,21%	0,91%	2,88%	100,00%
2001	95,57%	0,59%	3,83%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



FRAZIONI	1999 su RD	% su RD	2000 su RD	% su RD	2001 su RD	% su RD
RIFIUTI RICICLABILI						
FRAZIONE UMIDA	0,00%	25,01%	12,08%			
CARTA E CARTONE	55,10%	43,72%	57,50%			
PLASTICA	9,69%	3,68%	4,09%			
ACCIAIO	1,07%	8,62%	3,34%			
ALLUMINIO	0,85%	0,32%	0,03%			
VETRO	25,19%	9,36%	10,43%			
LEGNO	0,00%	0,55%	0,90%			
BENI DUREVOLI	7,70%	8,46%	11,30%			
STRACCI E INDUMENTI	0,03%	0,00%	0,17%			
Totale rifiuti riciclabili	99,64%	99,72%	99,85%			
RIFIUTI NON RICICLABILI						
R.U.P.	0,36%	0,28%	0,15%			
Totale Raccolta Differenziata	100,00%	100,00%	100,00%			



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	3	5,94%
AFFIDAMENTO	12	2,48%
MISTA	8	4,73%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	6	3,67%
MONOMATERIALE	15	3,78%
ABBINATA	2	1,16%
UTENZE SELEZIONATE	3	4,85%
RACCOLTA DOMICILIARE	6	3,64%

Dati anno 2001

Gestione dei Rifiuti nella Regione siciliana

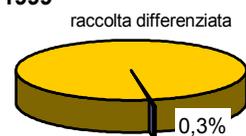
Allegato 11.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO AG.1

ABITANTI	
1999	132.185
2000	131.034
2001	128.446

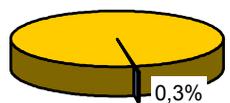
SUPERFICIE	
Kmq.	1.243
NUMERO COMUNI	
	17

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,27%	0,00%	0,01%	0,28%
2000	0,29%	0,00%	0,15%	0,44%
2001	0,62%	0,00%	0,31%	0,93%

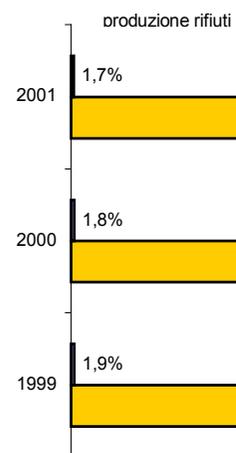
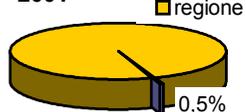
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



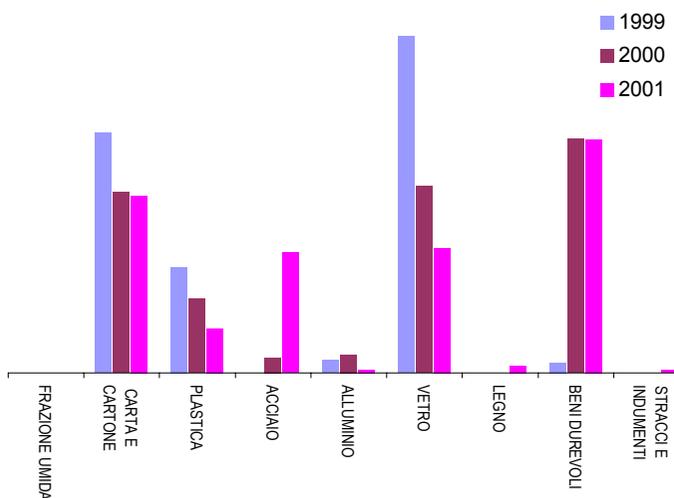
PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	44.193	181	126	44.500
2000	42.441	112	189	42.742
2001	40.365	207	380	40.953

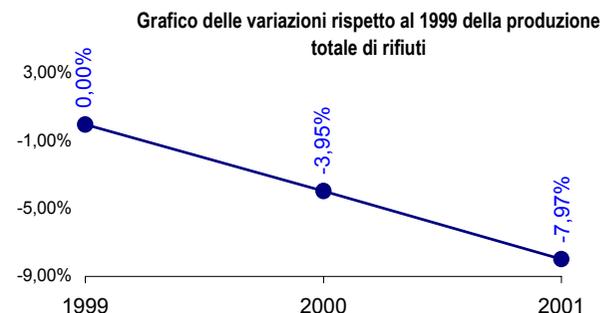
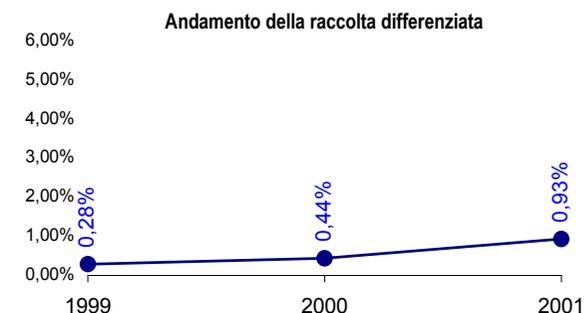
PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	99,31%	0,41%	0,28%	100,00%
2000	99,30%	0,26%	0,44%	100,00%
2001	98,57%	0,51%	0,93%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



FRAZIONI	1999 su RD	% % su RD	2000 % su RD	2001 % su RD
RIFIUTI RICICLABILI				
FRAZIONE UMIDA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CARTA E CARTONE	33,50%	25,27%	24,74%	24,74%
PLASTICA	14,78%	10,38%	6,21%	6,21%
ACCIAIO	0,00%	2,12%	16,80%	16,80%
ALLUMINIO	1,77%	2,52%	0,46%	0,46%
VETRO	46,97%	26,09%	17,49%	17,49%
LEGNO	0,00%	0,00%	0,98%	0,98%
BENI DUREVOLI	1,43%	32,66%	32,57%	32,57%
STRACCI E INDUMENTI	0,00%	0,00%	0,40%	0,40%
Totale rifiuti riciclabili	98,45%	99,04%	99,66%	99,66%
RIFIUTI NON RICICLABILI				
R.U.P.	1,55%	0,96%	0,34%	0,34%
Totale Raccolta Differenziata	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	0	0,00%
AFFIDAMENTO	13	0,80%
MISTA	2	0,90%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	5	0,77%
MONOMATERIALE	12	0,81%
ABBINATA	3	0,64%
UTENZE SELEZIONATE	0	0,00%
RACCOLTA DOMICILIARE	2	2,79%

Dati anno 2001

Gestione dei Rifiuti nella Regione siciliana

Allegato 12.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO AG.2

ABITANTI

1999	200.336
2000	199.276
2001	196.923

SUPERFICIE

Kmq. 1.059

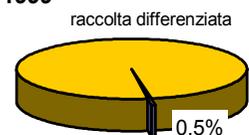
NUMERO COMUNI

19

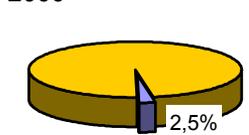
PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA

	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,20%	0,00%	0,06%	0,26%
2000	1,40%	0,00%	0,29%	1,69%
2001	0,71%	0,00%	0,25%	0,96%

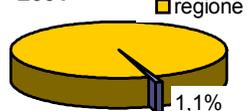
1999 incidenza sui dati regionali



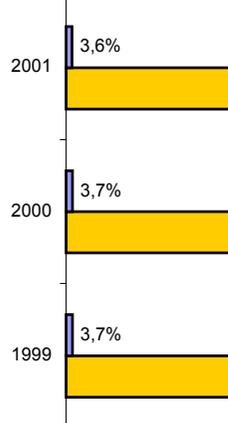
2000



2001



PRODUZIONE DI RIFIUTI



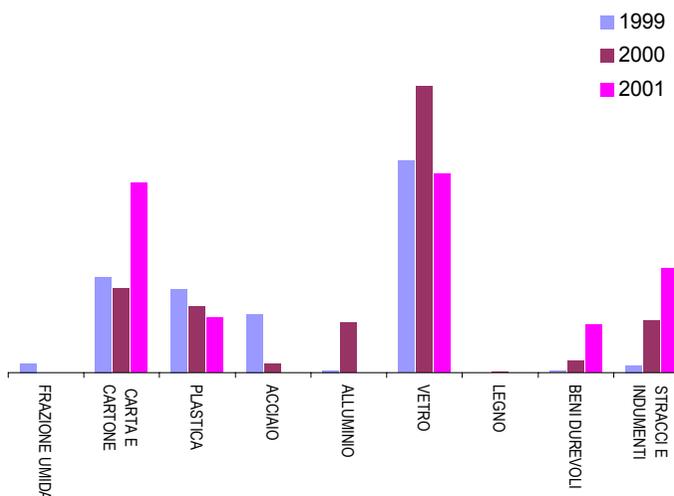
PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	86.186	65	228	86.479
2000	84.929	52	1.457	86.438
2001	83.993	318	818	85.129

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	99,66%	0,08%	0,26%	100,00%
2000	98,25%	0,06%	1,69%	100,00%
2001	98,67%	0,37%	0,96%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



FRAZIONI

	1999 su RD	% %	2000 % su RD	2001 % su RD
RIFIUTI RICICLABILI				
FRAZIONE UMIDA	1,54%		0,00%	0,00%
CARTA E CARTONE	16,05%		14,10%	31,82%
PLASTICA	14,04%		11,05%	9,17%
ACCIAIO	9,77%		1,41%	0,00%
ALLUMINIO	0,33%		8,33%	0,03%
VETRO	35,50%		48,06%	33,33%
LEGNO	0,00%		0,06%	0,00%
BENI DUREVOLI	0,23%		1,95%	8,03%
STRACCI E INDUMENTI	1,13%		8,73%	17,45%
Totale rifiuti riciclabili	78,60%		93,70%	99,83%
RIFIUTI NON RICICLABILI				
R.U.P.	21,40%		6,30%	0,17%
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

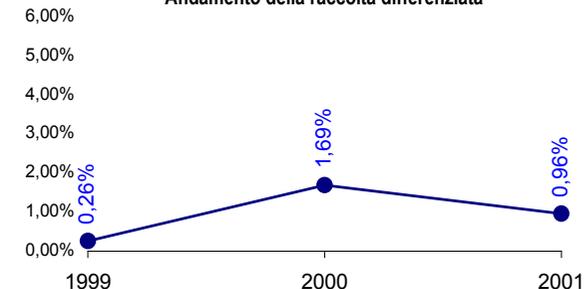
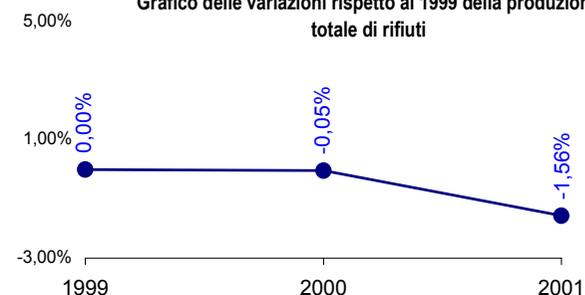


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	1	0,78%
AFFIDAMENTO	14	1,17%
MISTA	2	0,74%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	3	0,71%
MONOMATERIALE	13	1,25%
ABBINATA	0	0,00%
UTENZE SELEZIONATE	2	1,32%
RACCOLTA DOMICILIARE	1	0,58%

Dati anno 2001

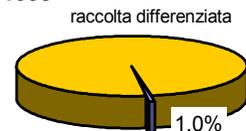
Allegato 13.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO AG.3

ABITANTI	
1999	137.115
2000	136.167
2001	128.104

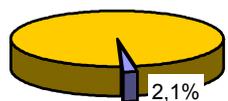
SUPERFICIE	
Kmq.	628
NUMERO COMUNI	
	7

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,83%	0,00%	0,02%	0,85%
2000	1,88%	0,24%	0,21%	2,33%
2001	8,36%	1,16%	0,19%	9,70%

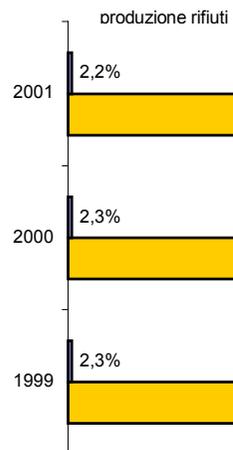
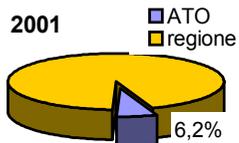
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001

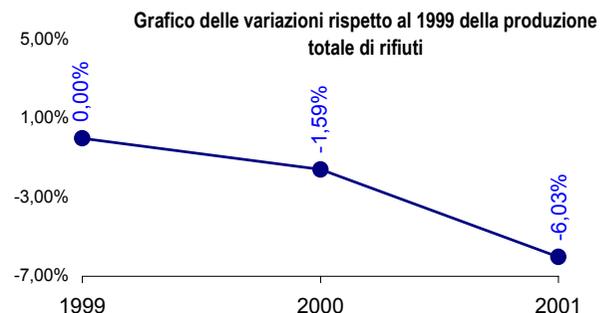
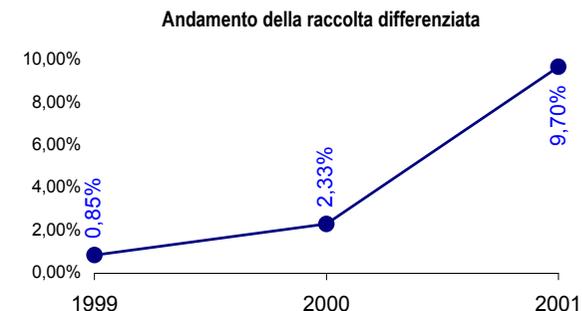


PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	53.824	3	461	54.288
2000	51.791	388	1.244	53.423
2001	45.894	171	4.949	51.015

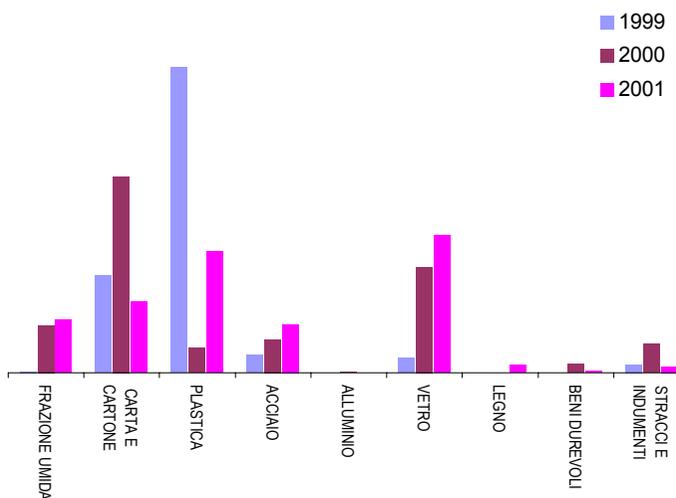
PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	99,15%	0,01%	0,85%	100,00%
2000	96,95%	0,73%	2,33%	100,00%
2001	89,96%	0,34%	9,70%	100,00%



FRAZIONI	1999	%	2000	2001
	su RD	% su RD	% su RD	% su RD
RIFIUTI RICICLABILI				
FRAZIONE UMIDA	0,22%	10,50%	11,92%	
CARTA E CARTONE	21,76%	43,91%	15,81%	
PLASTICA	68,27%	5,51%	27,16%	
ACCIAIO	4,01%	7,41%	10,75%	
ALLUMINIO	0,00%	0,08%	0,01%	
VETRO	3,26%	23,66%	30,74%	
LEGNO	0,00%	0,00%	1,67%	
BENI DUREVOLI	0,00%	1,94%	0,36%	
STRACCI E INDUMENTI	1,82%	6,51%	1,41%	
Totale rifiuti riciclabili	99,34%	99,53%	99,82%	
RIFIUTI NON RICICLABILI				
R.U.P.	0,66%	0,47%	0,18%	
Totale Raccolta Differenziata	100,00%	100,00%	100,00%	

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	1	24,48%
AFFIDAMENTO	4	3,41%
MISTA	1	2,18%

TIPOLOGIA RACCOLTA

TIPOLOGIA	n. comuni	% RD
MULTIMATERIALE	0	0,00%
MONOMATERIALE	5	3,45%
ABBINATA	2	20,41%
UTENZE SELEZIONATE	3	15,55%
RACCOLTA DOMICILIARE	1	24,48%

Dati anno 2001

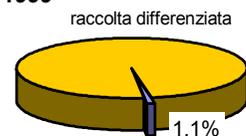
Allegato 14.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO CL.1

ABITANTI	
1999	134.114
2000	133.258
2001	133.648

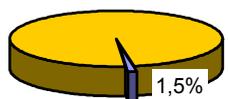
SUPERFICIE	
Kmq.	1.016
NUMERO COMUNI	
	15

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,96%	0,00%	0,16%	1,11%
2000	1,60%	0,00%	0,13%	1,73%
2001	2,00%	0,00%	0,52%	2,53%

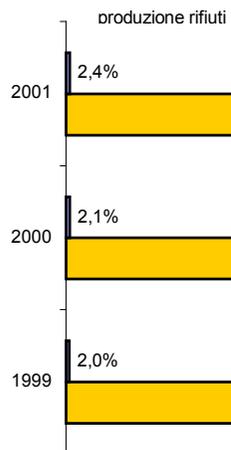
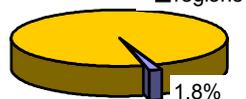
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	44.954	17	505	45.476
2000	49.481	62	871	50.414
2001	54.172	156	1.408	55.736

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	98,85%	0,04%	1,11%	100,00%
2000	98,15%	0,12%	1,73%	100,00%
2001	97,19%	0,28%	2,53%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

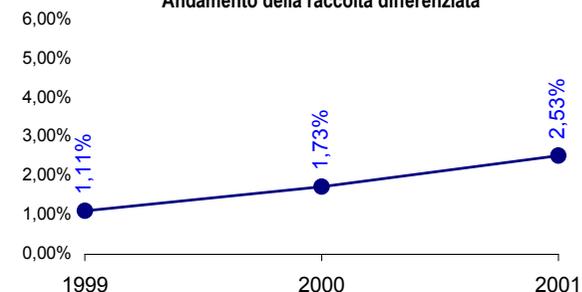
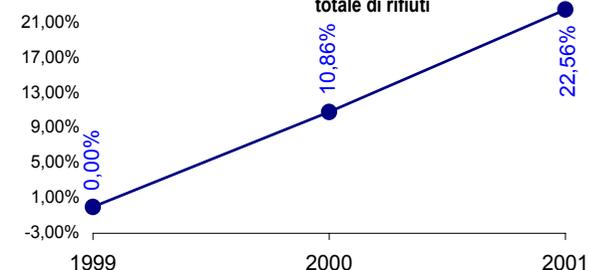
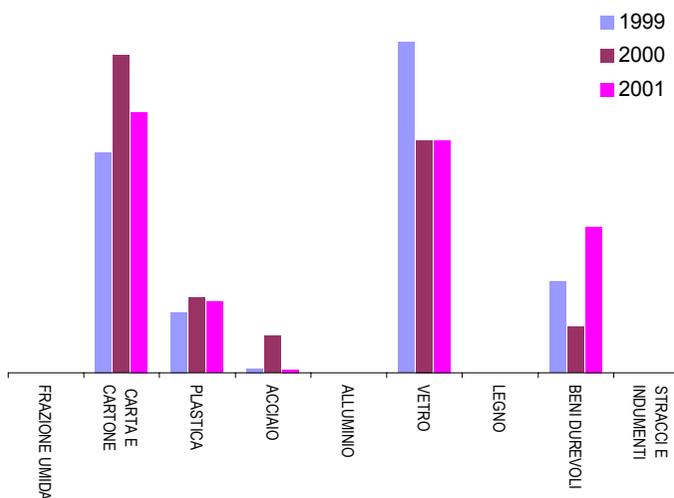


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



FRAZIONI	1999 su RD	%	2000 su RD	%	2001 su RD	%
RIFIUTI RICICLABILI						
FRAZIONE UMIDA	0,00%		0,00%		0,00%	
CARTA E CARTONE	30,77%		44,38%		36,44%	
PLASTICA	8,48%		10,50%		9,90%	
ACCIAIO	0,61%		5,15%		0,45%	
ALLUMINIO	0,00%		0,01%		0,03%	
VETRO	46,15%		32,46%		32,46%	
LEGNO	0,00%		0,00%		0,00%	
BENI DUREVOLI	12,73%		6,42%		20,41%	
STRACCI E INDUMENTI	0,00%		0,00%		0,00%	
Totale rifiuti riciclabili	98,75%		98,93%		99,69%	
RIFIUTI NON RICICLABILI						
R.U.P.	1,25%		1,07%		0,31%	
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%		100,00%	

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	2	9,97%
AFFIDAMENTO	12	1,74%
MISTA	1	4,21%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	2	1,15%
MONOMATERIALE	13	2,47%
ABBINATA	5	1,42%
UTENZE SELEZIONATE	1	16,99%
RACCOLTA DOMICILIARE	4	4,45%

Dati anno 2001

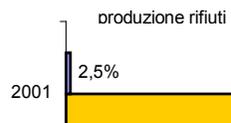
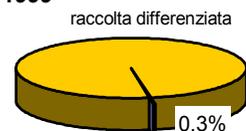
Allegato 15.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO CL.2

ABITANTI	
1999	148.115
2000	149.312
2001	147.846

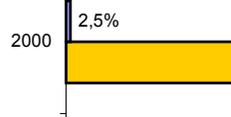
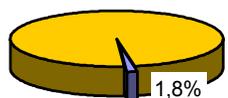
SUPERFICIE	
Kmq.	1.077
NUMERO COMUNI	
	7

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,16%	0,01%	0,05%	0,21%
2000	1,31%	0,00%	0,44%	1,75%
2001	0,34%	0,00%	0,16%	0,50%

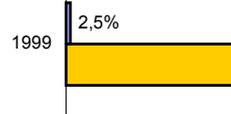
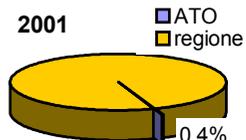
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	58.667	0	124	58.791
2000	58.040	15	1.032	59.087
2001	57.870	85	292	58.247

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	99,79%	0,00%	0,21%	100,00%
2000	98,23%	0,03%	1,75%	100,00%
2001	99,35%	0,15%	0,50%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

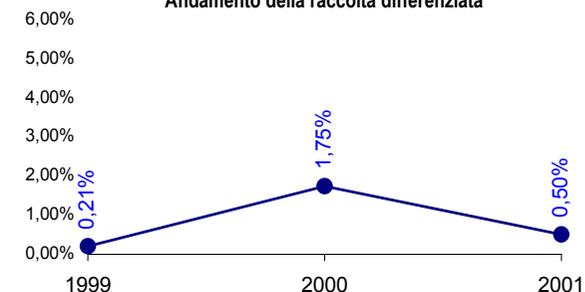
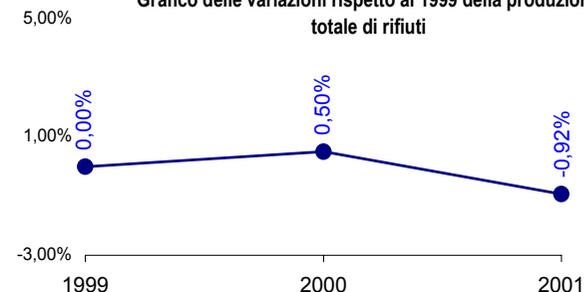
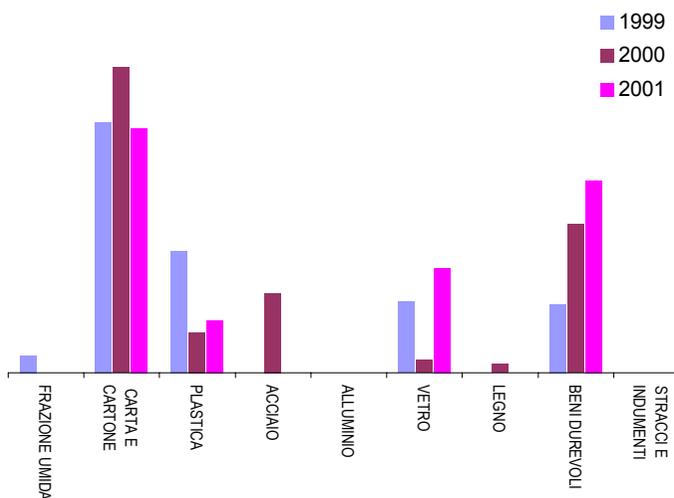


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



FRAZIONI	1999 su RD	%	2000 % su RD	2001 % su RD
RIFIUTI RICICLABILI				
FRAZIONE UMIDA	2,86%		0,00%	0,00%
CARTA E CARTONE	42,01%		51,22%	40,98%
PLASTICA	20,40%		6,75%	8,82%
ACCIAIO	0,00%		13,33%	0,00%
ALLUMINIO	0,00%		0,00%	0,00%
VETRO	11,89%		2,20%	17,51%
LEGNO	0,00%		1,47%	0,00%
BENI DUREVOLI	11,50%		24,89%	32,21%
STRACCI E INDUMENTI	0,00%		0,00%	0,00%
Totale rifiuti riciclabili	88,65%		99,86%	99,53%
RIFIUTI NON RICICLABILI				
R.U.P.	11,35%		0,14%	0,47%
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	1	1,84%
AFFIDAMENTO	4	0,39%
MISTA	0	0,00%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	1	0,28%
MONOMATERIALE	4	1,45%
ABBINATA	2	0,32%
UTENZE SELEZIONATE	1	1,84%
RACCOLTA DOMICILIARE	0	0,00%

Dati anno 2001

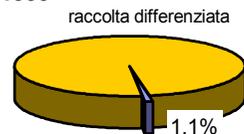
Allegato 16.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO CT.1

ABITANTI	
1999	122.150
2000	121.882
2001	122.522

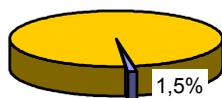
SUPERFICIE	
Kmq.	783
NUMERO COMUNI	
	14

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,98%	0,00%	0,03%	1,01%
2000	1,50%	0,00%	0,10%	1,60%
2001	3,88%	0,00%	0,25%	4,14%

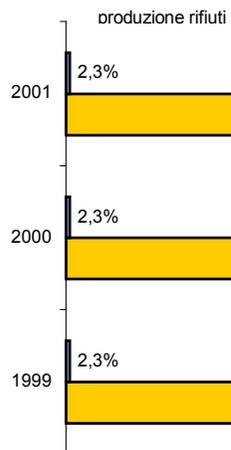
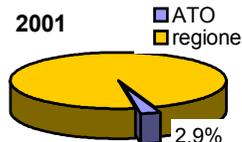
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	52.506	46	534	53.086
2000	54.137	90	882	55.110
2001	52.360	140	2.265	54.764

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	98,91%	0,09%	1,01%	100,00%
2000	98,23%	0,16%	1,60%	100,00%
2001	95,61%	0,26%	4,14%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

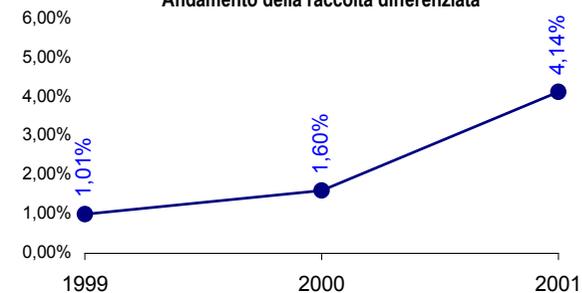
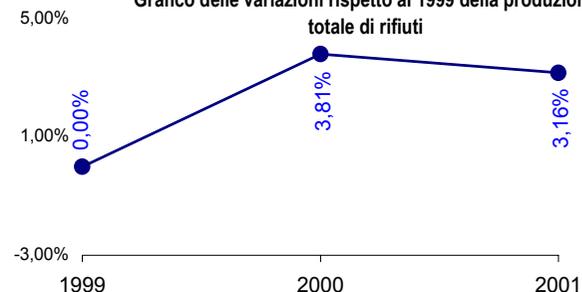
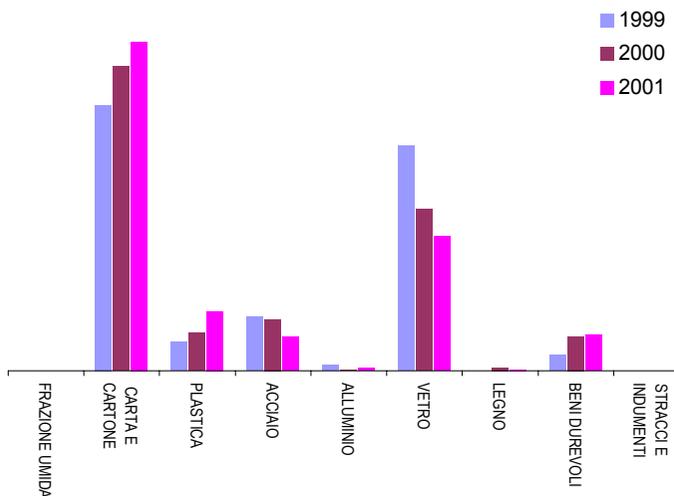


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



FRAZIONI	1999 su RD	%	2000 % su RD	2001 % su RD
RIFIUTI RICICLABILI				
FRAZIONE UMIDA	0,00%		0,00%	0,00%
CARTA E CARTONE	44,57%		50,97%	55,16%
PLASTICA	4,90%		6,32%	9,98%
ACCIAIO	8,97%		8,68%	5,64%
ALLUMINIO	0,98%		0,11%	0,42%
VETRO	37,66%		27,10%	22,50%
LEGNO	0,00%		0,53%	0,21%
BENI DUREVOLI	2,57%		5,79%	5,99%
STRACCI E INDUMENTI	0,00%		0,00%	0,00%
Totale rifiuti riciclabili	99,64%		99,49%	99,90%
RIFIUTI NON RICICLABILI				
R.U.P.	0,36%		0,51%	0,10%
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	1	5,30%
AFFIDAMENTO	9	4,40%
MISTA	2	4,98%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	1	3,59%
MONOMATERIALE	8	5,52%
ABBINATA	1	1,58%
UTENZE SELEZIONATE	2	5,77%
RACCOLTA DOMICILIARE	8	4,84%

Dati anno 2001

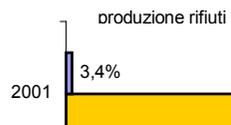
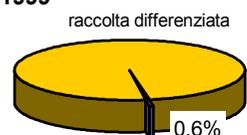
Allegato 17.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO CT.2

ABITANTI	
1999	153.307
2000	154.264
2001	154.974

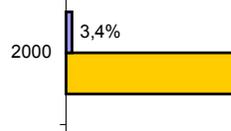
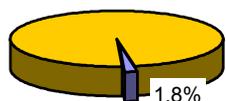
SUPERFICIE	
Kmq.	218
NUMERO COMUNI	
	10

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,38%	0,00%	0,00%	0,38%
2000	1,30%	0,05%	0,00%	1,36%
2001	1,94%	0,02%	0,05%	2,01%

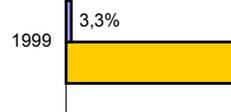
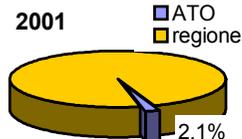
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	75.760	17	289	76.067
2000	78.458	47	1.078	79.583
2001	79.145	178	1.627	80.950

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	99,60%	0,02%	0,38%	100,00%
2000	98,59%	0,06%	1,36%	100,00%
2001	97,77%	0,22%	2,01%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

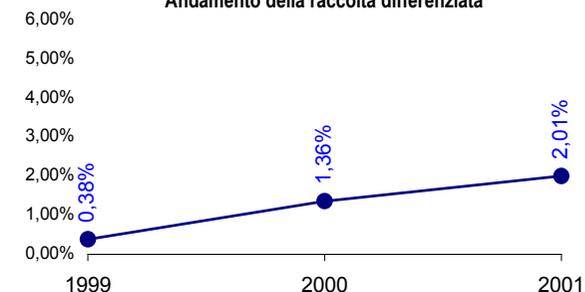
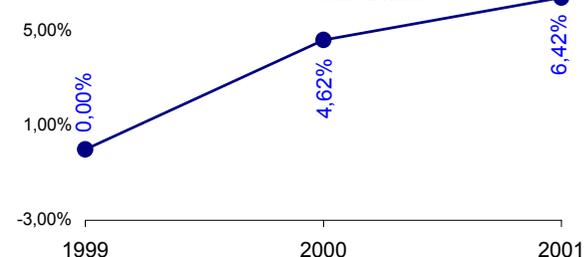
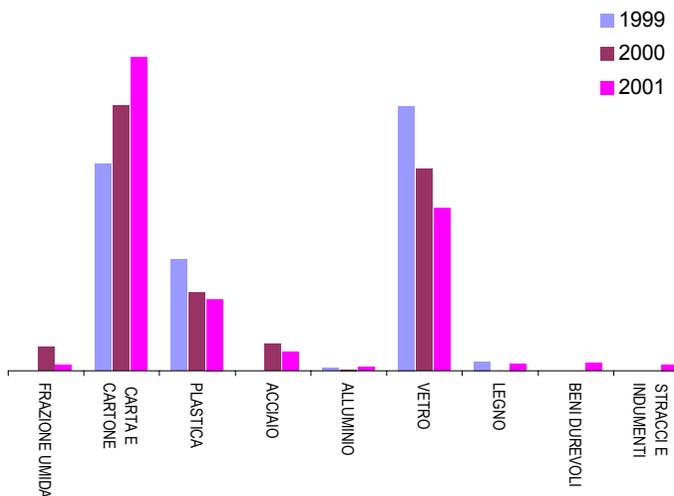


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



FRAZIONI	1999 su RD	%	2000 % su RD	2001 % su RD
RIFIUTI RICICLABILI				
FRAZIONE UMIDA	0,00%		3,99%	0,92%
CARTA E CARTONE	34,74%		44,45%	52,55%
PLASTICA	18,59%		13,04%	12,00%
ACCIAIO	0,00%		4,47%	3,11%
ALLUMINIO	0,43%		0,15%	0,60%
VETRO	44,31%		33,78%	27,27%
LEGNO	1,53%		0,00%	1,12%
BENI DUREVOLI	0,01%		0,00%	1,25%
STRACCI E INDUMENTI	0,00%		0,00%	1,07%
Totale rifiuti riciclabili	99,61%		99,88%	99,90%
RIFIUTI NON RICICLABILI				
R.U.P.	0,39%		0,12%	0,10%
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	0	0,00%
AFFIDAMENTO	6	1,85%
MISTA	2	5,85%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	0	0,00%
MONOMATERIALE	7	2,40%
ABBINATA	1	9,95%
UTENZE SELEZIONATE	5	3,03%
RACCOLTA DOMICILIARE	2	3,48%

Dati anno 2001

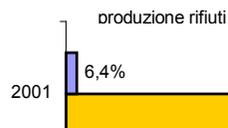
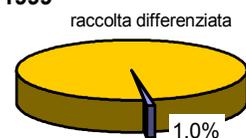
Allegato 18.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO CT.3

ABITANTI	
1999	333.971
2000	337.924
2001	336.186

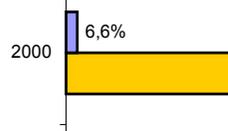
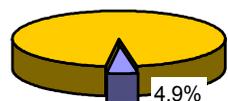
SUPERFICIE	
Kmq.	719
NUMERO COMUNI	
	18

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,32%	0,00%	0,00%	0,33%
2000	1,86%	0,00%	0,04%	1,91%
2001	2,78%	0,00%	0,36%	3,14%

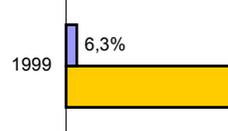
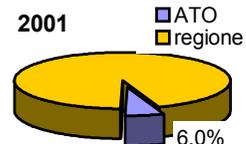
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	146.817	10	481	147.309
2000	151.528	266	2.948	154.742
2001	146.315	397	4.758	151.469

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	99,67%	0,01%	0,33%	100,00%
2000	97,92%	0,17%	1,91%	100,00%
2001	96,60%	0,26%	3,14%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

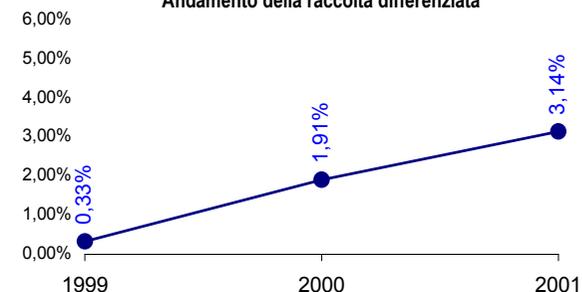
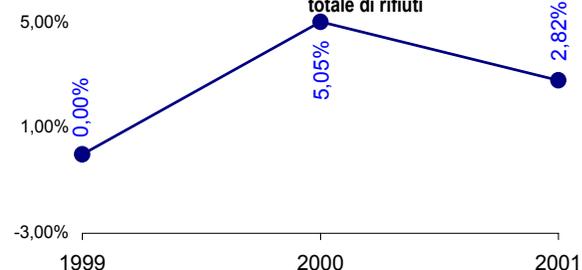
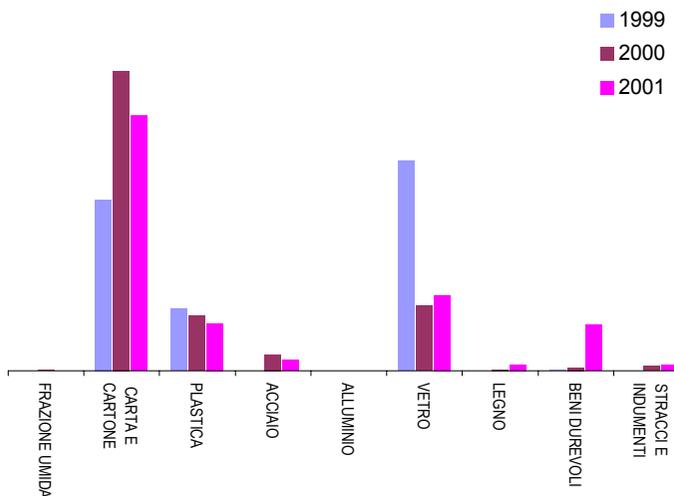


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



FRAZIONI	1999 su RD	%	2000 % su RD	2001 % su RD
RIFIUTI RICICLABILI				
FRAZIONE UMIDA	0,00%		0,10%	0,00%
CARTA E CARTONE	38,29%		66,99%	57,03%
PLASTICA	13,80%		12,24%	10,57%
ACCIAIO	0,00%		3,55%	2,43%
ALLUMINIO	0,05%		0,01%	0,02%
VETRO	46,91%		14,55%	16,87%
LEGNO	0,00%		0,21%	1,49%
BENI DUREVOLI	0,10%		0,74%	10,30%
STRACCI E INDUMENTI	0,00%		1,08%	1,14%
Totale rifiuti riciclabili	99,15%		99,47%	99,85%
RIFIUTI NON RICICLABILI				
R.U.P.	0,85%		0,53%	0,15%
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	2	0,81%
AFFIDAMENTO	9	2,90%
MISTA	3	1,81%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	3	1,43%
MONOMATERIALE	13	2,75%
ABBINATA	3	1,57%
UTENZE SELEZIONATE	3	6,24%
RACCOLTA DOMICILIARE	6	3,53%

Dati anno 2001

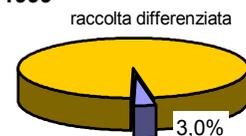
Allegato 19.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO CT.4

ABITANTI	
1999	337.862
2000	337.862
2001	345.665

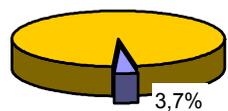
SUPERFICIE	
Kmq.	181
NUMERO COMUNI	
	1

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,61%	0,02%	0,01%	0,64%
2000	0,71%	0,01%	0,20%	0,93%
2001	1,27%	0,01%	0,25%	1,53%

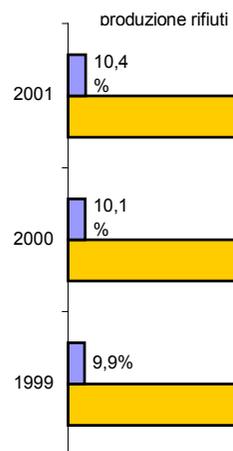
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	227.672	0	1.473	229.145
2000	235.344	35	2.212	237.591
2001	241.234	1.239	3.771	246.245

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	99,36%	0,00%	0,64%	100,00%
2000	99,05%	0,01%	0,93%	100,00%
2001	97,97%	0,50%	1,53%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

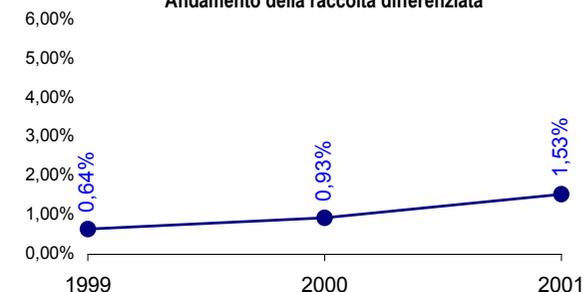
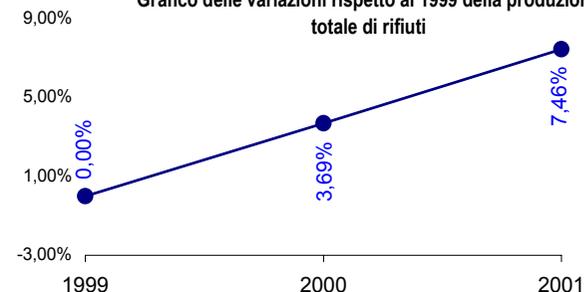


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



FRAZIONI	1999 su RD	%	2000 % su RD	2001 % su RD
----------	------------	---	--------------	--------------

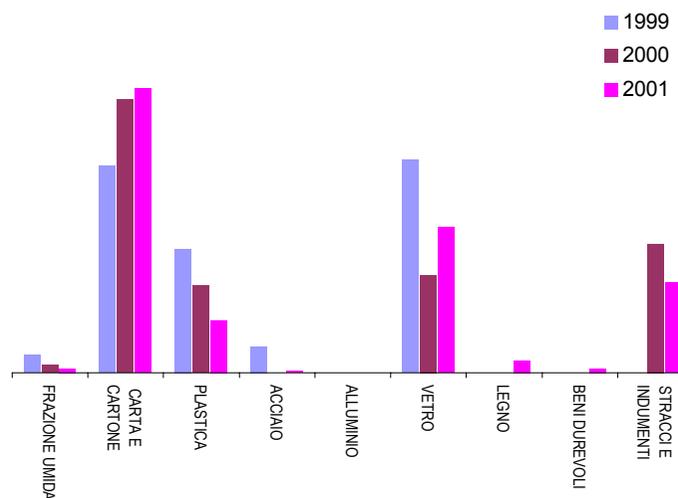
RIFIUTI RICICLABILI

FRAZIONE UMIDA	2,99%		1,27%	0,73%
CARTA E CARTONE	34,62%		45,75%	47,72%
PLASTICA	20,77%		14,56%	8,79%
ACCIAIO	4,41%		0,00%	0,27%
ALLUMINIO	0,00%		0,00%	0,00%
VETRO	35,71%		16,41%	24,36%
LEGNO	0,00%		0,00%	2,04%
BENI DUREVOLI	0,00%		0,00%	0,75%
STRACCI E INDUMENTI	0,00%		21,56%	15,08%
Totale rifiuti riciclabili	98,51%		99,55%	99,73%

RIFIUTI NON RICICLABILI

R.U.P.	1,49%		0,45%	0,27%
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	0	0,00%
AFFIDAMENTO	0	0,00%
MISTA	1	1,53%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	0	0,00%
MONOMATERIALE	1	1,53%
ABBINATA	0	0,00%
UTENZE SELEZIONATE	0	0,00%
RACCOLTA DOMICILIARE	1	1,53%

Dati anno 2001

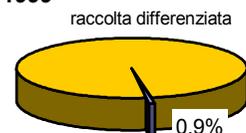
Allegato 20.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO CT.5

ABITANTI	
1999	152.988
2000	151.962
2001	150.055

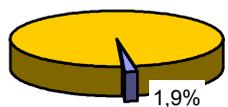
SUPERFICIE	
Kmq.	1.439
NUMERO COMUNI	
	15

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,77%	0,00%	0,15%	0,92%
2000	2,12%	0,00%	0,06%	2,18%
2001	2,75%	0,00%	0,75%	3,51%

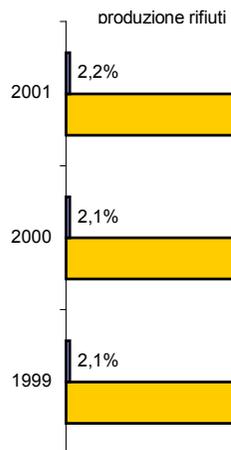
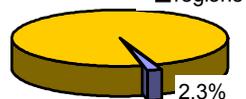
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001

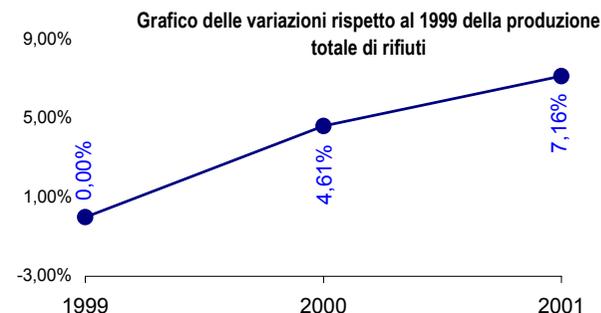
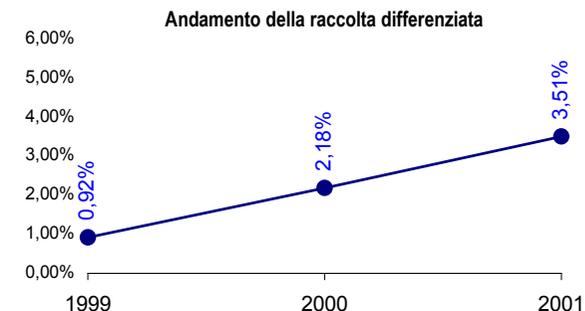


PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	47.547	27	444	48.018
2000	49.012	124	1.097	50.233
2001	49.467	185	1.804	51.456

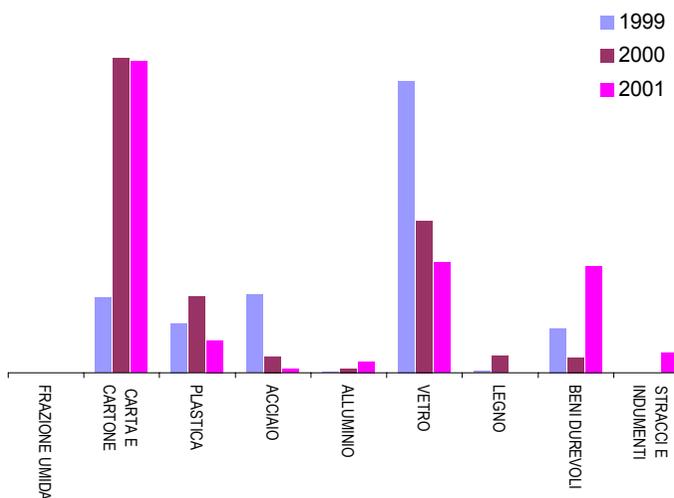
PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	99,02%	0,06%	0,92%	100,00%
2000	97,57%	0,25%	2,18%	100,00%
2001	96,13%	0,36%	3,51%	100,00%



FRAZIONI	1999 su RD	%	2000 su RD	%	2001 su RD	%
RIFIUTI RICICLABILI						
FRAZIONE UMIDA	0,00%		0,00%		0,00%	
CARTA E CARTONE	12,55%		52,73%		52,26%	
PLASTICA	8,31%		12,75%		5,42%	
ACCIAIO	13,15%		2,70%		0,61%	
ALLUMINIO	0,07%		0,76%		1,86%	
VETRO	48,95%		25,46%		18,40%	
LEGNO	0,27%		2,82%		0,00%	
BENI DUREVOLI	7,45%		2,49%		17,91%	
STRACCI E INDUMENTI	0,00%		0,00%		3,31%	
Totale rifiuti riciclabili	90,74%		99,70%		99,77%	
RIFIUTI NON RICICLABILI						
R.U.P.	9,26%		0,30%		0,23%	
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%		100,00%	

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	1	7,54%
AFFIDAMENTO	10	1,93%
MISTA	2	6,71%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	5	1,25%
MONOMATERIALE	7	5,38%
ABBINATA	1	0,20%
UTENZE SELEZIONATE	2	5,62%
RACCOLTA DOMICILIARE	4	6,72%

Dati anno 2001

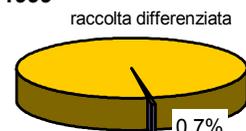
Allegato 21.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO EN.1

ABITANTI	
1999	181.876
2000	180.239
2001	178.446

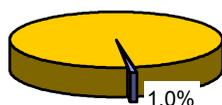
SUPERFICIE	
Kmq.	4.977
NUMERO COMUNI	
	20

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,47%	0,00%	0,05%	0,52%
2000	0,80%	0,00%	0,11%	0,91%
2001	1,32%	0,00%	0,44%	1,76%

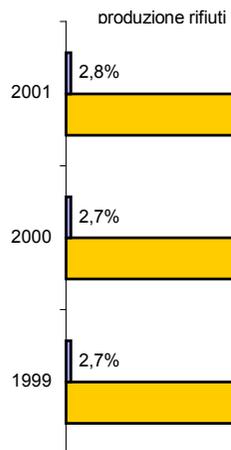
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	62.388	14	324	62.725
2000	63.344	121	580	64.045
2001	63.894	150	1.147	65.191

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	99,46%	0,02%	0,52%	100,00%
2000	98,91%	0,19%	0,91%	100,00%
2001	98,01%	0,23%	1,76%	100,00%

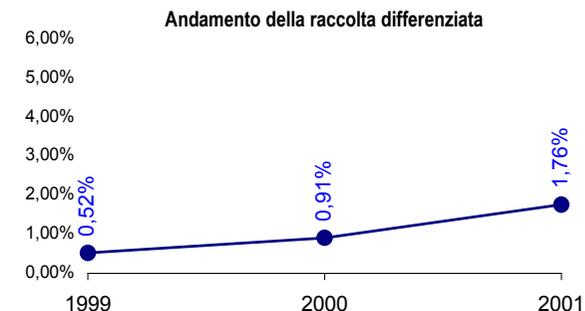
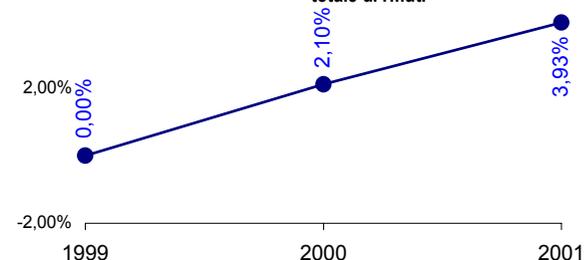
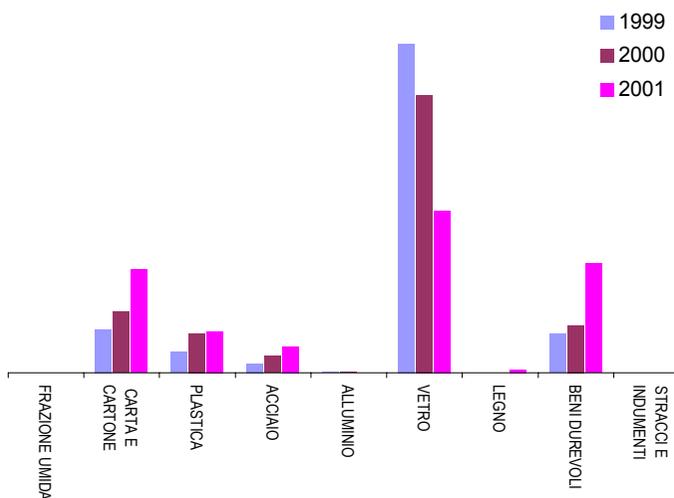


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



FRAZIONI	1999 su RD	% %	2000 % su RD	2001 % su RD
RIFIUTI RICICLABILI				
FRAZIONE UMIDA	0,00%		0,00%	0,00%
CARTA E CARTONE	9,77%		13,63%	23,07%
PLASTICA	4,69%		8,71%	9,18%
ACCIAIO	2,00%		3,75%	5,86%
ALLUMINIO	0,08%		0,11%	0,01%
VETRO	73,50%		62,12%	36,24%
LEGNO	0,00%		0,00%	0,73%
BENI DUREVOLI	8,59%		10,58%	24,51%
STRACCI E INDUMENTI	0,00%		0,00%	0,00%
Totale rifiuti riciclabili	98,63%		98,90%	99,59%
RIFIUTI NON RICICLABILI				
R.U.P.	1,37%		1,10%	0,41%
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	0	0,00%
AFFIDAMENTO	15	1,83%
MISTA	0	0,00%

TIPOLOGIA RACCOLTA

TIPOLOGIA RACCOLTA	n. comuni	% RD
MULTIMATERIALE	3	3,28%
MONOMATERIALE	13	1,64%
ABBINATA	3	1,45%
UTENZE SELEZIONATE	0	0,00%
RACCOLTA DOMICILIARE	3	3,58%

Dati anno 2001

Gestione dei Rifiuti nella Regione siciliana

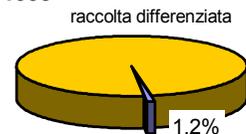
Allegato 22.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO ME.1

ABITANTI	
1999	114.486
2000	113.803
2001	113.151

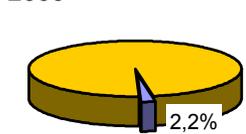
SUPERFICIE	
Kmq.	1.204
NUMERO COMUNI	
	33

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	1,54%	0,00%	0,17%	1,72%
2000	3,65%	0,00%	0,14%	3,80%
2001	3,72%	0,00%	0,13%	3,85%

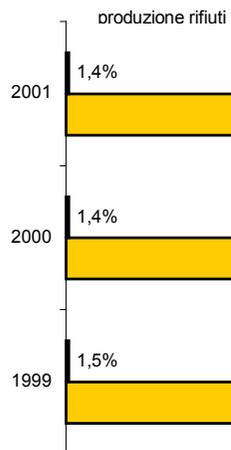
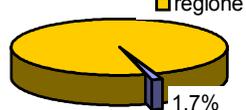
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001

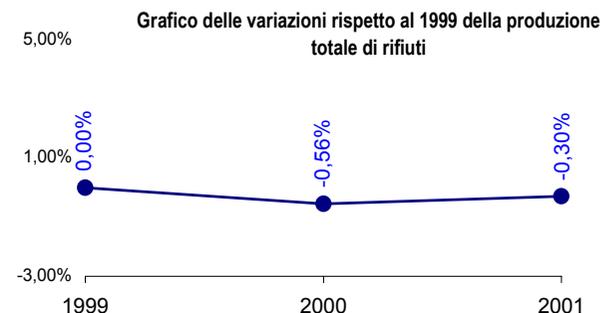
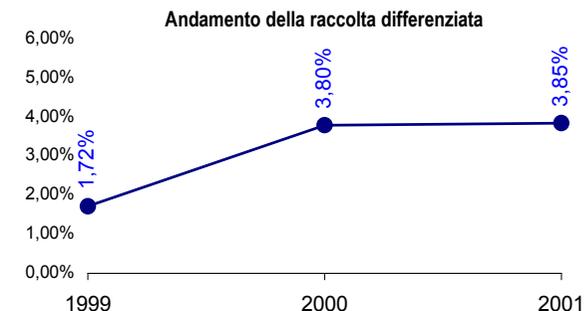


PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	33.373	138	585	34.096
2000	32.371	248	1.287	33.907
2001	32.330	357	1.308	33.995

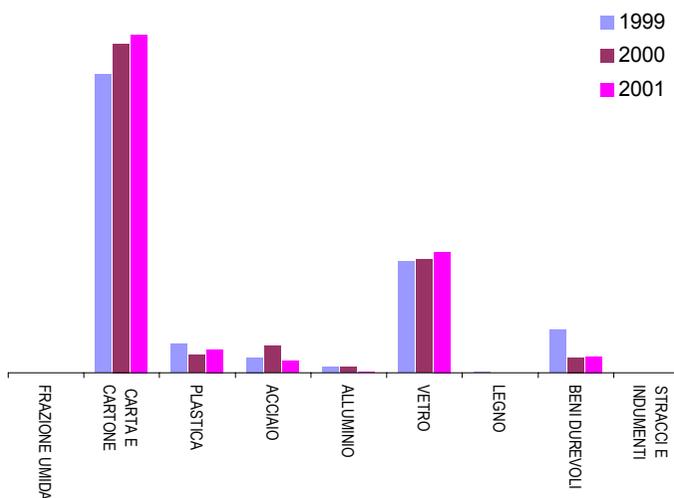
PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	97,88%	0,40%	1,72%	100,00%
2000	95,47%	0,73%	3,80%	100,00%
2001	95,10%	1,05%	3,85%	100,00%



FRAZIONI	1999	%	2000	2001
	su RD	% su RD	% su RD	% su RD
RIFIUTI RICICLABILI				
FRAZIONE UMIDA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CARTA E CARTONE	58,31%	64,35%	66,13%	66,13%
PLASTICA	5,67%	3,42%	4,52%	4,52%
ACCIAIO	2,97%	5,25%	2,31%	2,31%
ALLUMINIO	1,03%	1,01%	0,13%	0,13%
VETRO	21,76%	22,18%	23,62%	23,62%
LEGNO	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%
BENI DUREVOLI	8,38%	2,89%	3,18%	3,18%
STRACCI E INDUMENTI	0,00%	0,04%	0,00%	0,00%
Totale rifiuti riciclabili	98,20%	99,13%	99,90%	99,90%
RIFIUTI NON RICICLABILI				
R.U.P.	1,80%	0,87%	0,10%	0,10%
Totale Raccolta Differenziata	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	5	4,38%
AFFIDAMENTO	21	2,00%
MISTA	2	7,30%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	3	2,76%
MONOMATERIALE	18	3,72%
ABBINATA	3	3,25%
UTENZE SELEZIONATE	1	5,65%
RACCOLTA DOMICILIARE	7	3,63%

Dati anno 2001

Gestione dei Rifiuti nella Regione siciliana

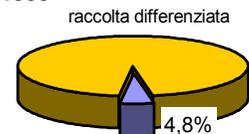
Allegato 23.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO ME.2

ABITANTI	
1999	225.862
2000	225.769
2001	224.100

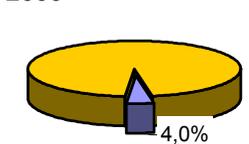
SUPERFICIE	
Kmq.	1.215
NUMERO COMUNI	
	42

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	1,86%	0,73%	0,05%	2,63%
2000	1,67%	0,78%	0,25%	2,71%
2001	2,86%	0,27%	0,21%	3,34%

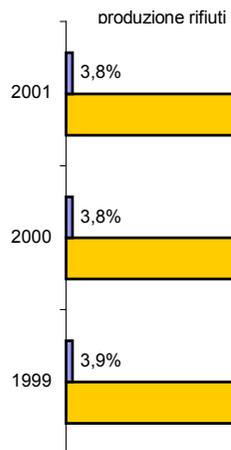
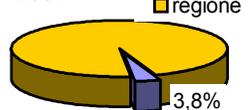
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	87.452	380	2.376	90.208
2000	86.928	269	2.427	89.624
2001	86.170	120	2.984	89.274

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	96,94%	0,42%	2,63%	100,00%
2000	96,99%	0,30%	2,71%	100,00%
2001	96,52%	0,13%	3,34%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

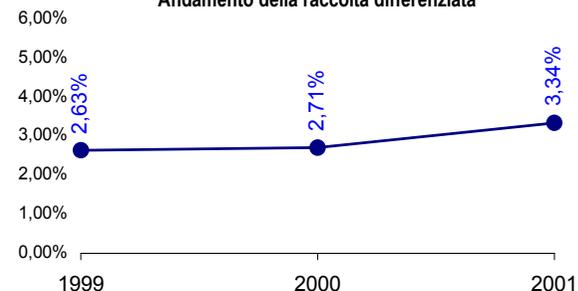
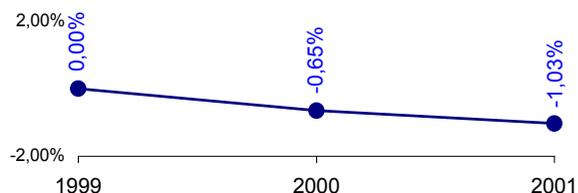
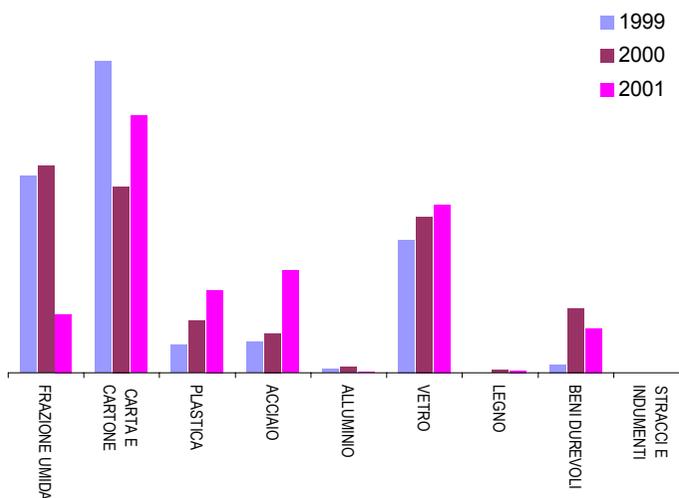


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



FRAZIONI	1999 su RD	% %	2000 % su RD	2001 % su RD
RIFIUTI RICICLABILI				
FRAZIONE UMIDA	27,54%		28,84%	8,14%
CARTA E CARTONE	43,45%		26,04%	35,88%
PLASTICA	3,88%		7,30%	11,53%
ACCIAIO	4,27%		5,46%	14,25%
ALLUMINIO	0,53%		0,76%	0,05%
VETRO	18,59%		21,83%	23,46%
LEGNO	0,00%		0,37%	0,31%
BENI DUREVOLI	1,14%		9,02%	6,21%
STRACCI E INDUMENTI	0,00%		0,00%	0,01%
Totale rifiuti riciclabili	99,39%		99,62%	99,84%
RIFIUTI NON RICICLABILI				
R.U.P.	0,61%		0,38%	0,16%
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	6	3,28%
AFFIDAMENTO	20	3,80%
MISTA	4	3,11%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	2	0,91%
MONOMATERIALE	20	3,59%
ABBINATA	4	2,86%
UTENZE SELEZIONATE	2	4,16%
RACCOLTA DOMICILIARE	6	4,32%

Dati anno 2001

Gestione dei Rifiuti nella Regione siciliana

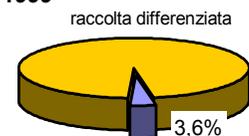
Allegato 24.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO ME.3

ABITANTI	
1999	259.156
2000	257.668
2001	256.782

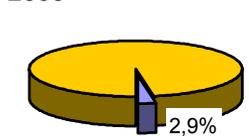
SUPERFICIE	
Kmq.	210
NUMERO COMUNI	
	1

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,88%	0,00%	0,52%	1,40%
2000	0,97%	0,00%	0,38%	1,36%
2001	0,88%	0,00%	0,12%	1,00%

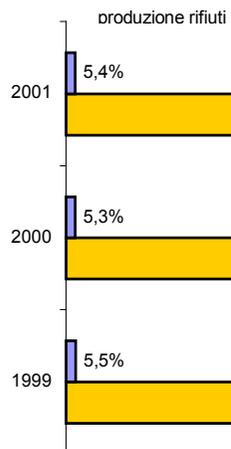
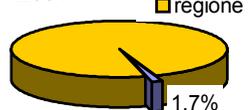
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



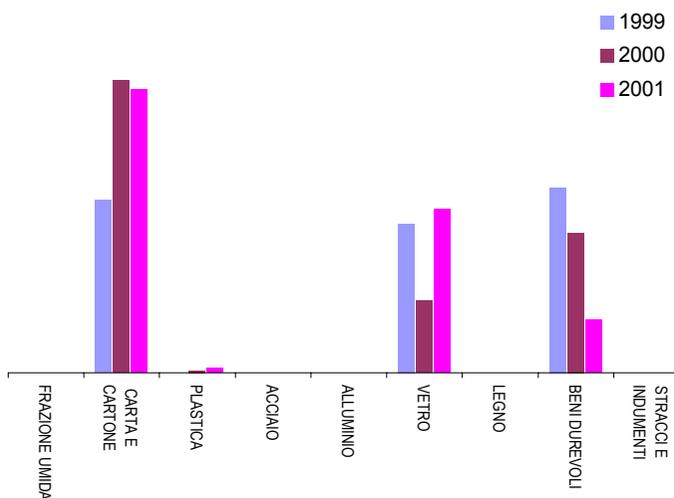
PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	122.911	3.798	1.793	128.502
2000	118.959	4.523	1.699	125.181
2001	123.388	3.229	1.279	127.897

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	95,65%	2,96%	1,40%	100,00%
2000	95,03%	3,61%	1,36%	100,00%
2001	96,48%	2,53%	1,00%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



FRAZIONI	1999 su RD	% su RD	2000 su RD	% su RD	2001 su RD	% su RD
RIFIUTI RICICLABILI						
FRAZIONE UMIDA		0,00%		0,00%		0,00%
CARTA E CARTONE		33,74%		57,23%		55,39%
PLASTICA		0,00%		0,46%		0,89%
ACCIAIO		0,00%		0,00%		0,00%
ALLUMINIO		0,00%		0,00%		0,00%
VETRO		29,22%		14,06%		32,05%
LEGNO		0,00%		0,00%		0,00%
BENI DUREVOLI		36,25%		27,41%		10,35%
STRACCI E INDUMENTI		0,00%		0,00%		0,00%
Totale rifiuti riciclabili		99,22%		99,16%		98,67%
RIFIUTI NON RICICLABILI						
R.U.P.		0,78%		0,84%		1,33%
Totale Raccolta Differenziata		100,00%		100,00%		100,00%

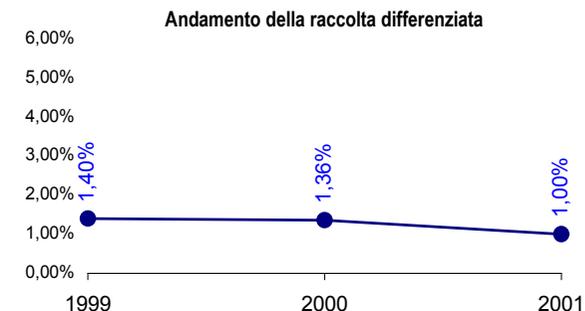
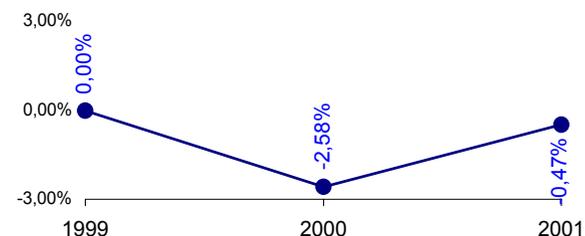


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	0	0,00%
AFFIDAMENTO	1	1,00%
MISTA	0	0,00%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	1	1,00%
MONOMATERIALE	1	1,00%
ABBINATA	1	1,00%
UTENZE SELEZIONATE	1	1,00%
RACCOLTA DOMICILIARE	0	0,00%

Dati anno 2001

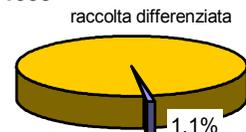
Allegato 25.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO ME.4

ABITANTI	
1999	77.521
2000	77.215
2001	76.163

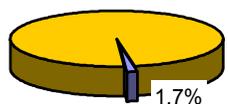
SUPERFICIE	
Kmq.	576
NUMERO COMUNI	
	32

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	1,49%	0,00%	0,01%	1,50%
2000	2,30%	0,39%	0,07%	2,77%
2001	1,32%	0,09%	0,04%	1,45%

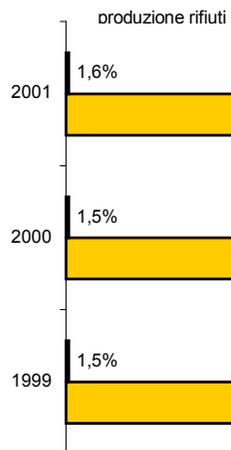
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	33.448	373	515	34.336
2000	34.284	652	995	35.930
2001	36.136	687	540	37.363

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	97,41%	1,09%	1,50%	100,00%
2000	95,42%	1,81%	2,77%	100,00%
2001	96,72%	1,84%	1,45%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

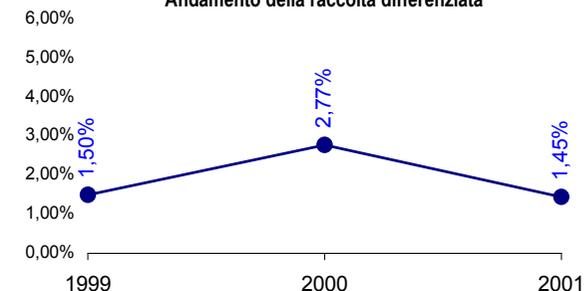
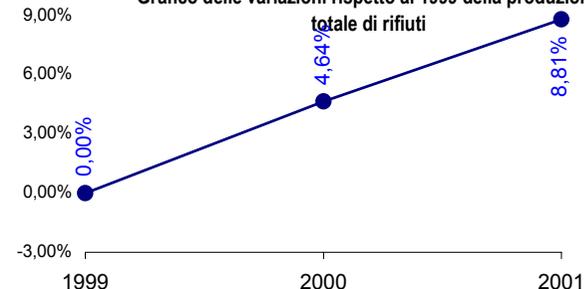
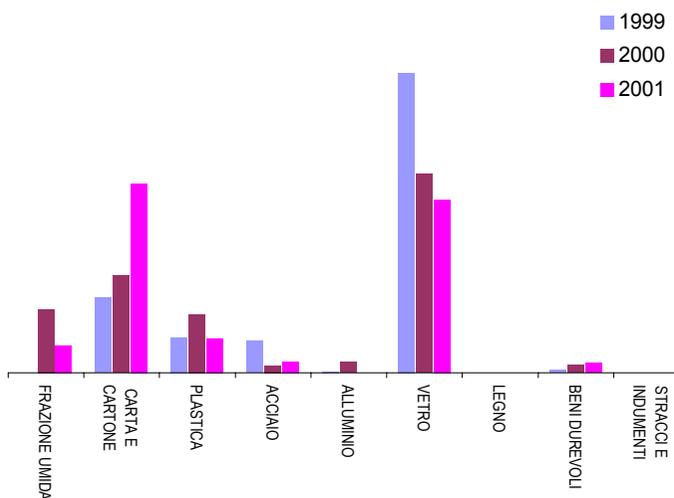


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



FRAZIONI	1999 su RD	% su RD	2000 su RD	% su RD	2001 su RD	% su RD
RIFIUTI RICICLABILI						
FRAZIONE UMIDA	0,00%		14,17%		6,11%	
CARTA E CARTONE	16,76%		21,76%		42,35%	
PLASTICA	7,94%		13,09%		7,69%	
ACCIAIO	7,09%		1,57%		2,46%	
ALLUMINIO	0,23%		2,39%		0,04%	
VETRO	67,05%		44,37%		38,74%	
LEGNO	0,00%		0,00%		0,02%	
BENI DUREVOLI	0,58%		1,64%		2,19%	
STRACCI E INDUMENTI	0,00%		0,00%		0,00%	
Totale rifiuti riciclabili	99,65%		98,98%		99,59%	
RIFIUTI NON RICICLABILI						
R.U.P.	0,35%		1,02%		0,41%	
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%		100,00%	

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	1	3,02%
AFFIDAMENTO	21	1,66%
MISTA	1	3,21%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	3	0,75%
MONOMATERIALE	9	2,57%
ABBINATA	2	0,24%
UTENZE SELEZIONATE	0	0,00%
RACCOLTA DOMICILIARE	6	1,49%

Dati anno 2001

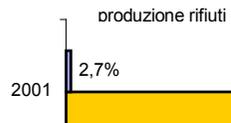
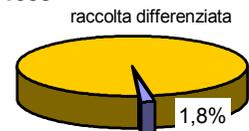
Allegato 26.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO PA.1

ABITANTI	
1999	117.934
2000	118.713
2001	121.965

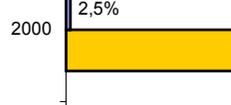
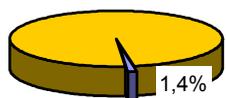
SUPERFICIE	
Kmq.	388
NUMERO COMUNI	
	12

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	1,48%	0,07%	0,04%	1,60%
2000	1,11%	0,00%	0,20%	1,32%
2001	1,26%	0,00%	0,32%	1,58%

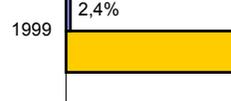
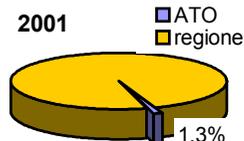
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	55.012	111	895	56.018
2000	58.901	286	791	59.978
2001	63.279	256	1.022	64.557

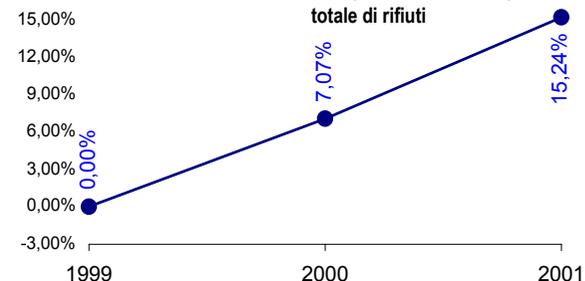
PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	98,20%	0,20%	1,60%	100,00%
2000	98,20%	0,48%	1,32%	100,00%
2001	98,02%	0,40%	1,58%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

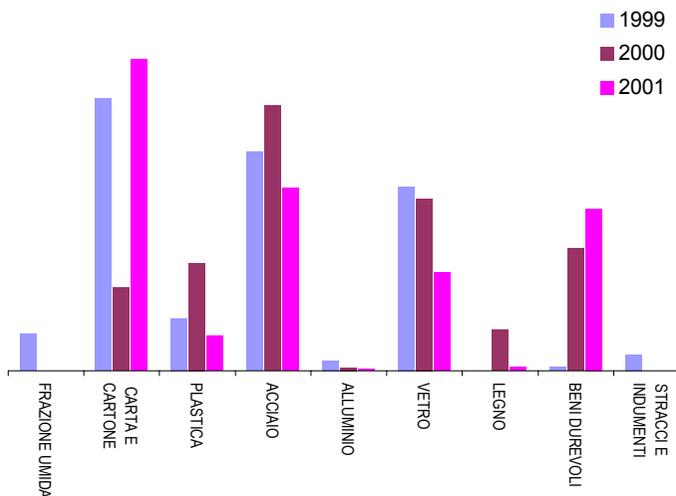


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



FRAZIONI	1999 su RD	%	2000 su RD	%	2001 su RD	%
RIFIUTI RICICLABILI						
FRAZIONE UMIDA	4,68%		0,00%		0,00%	
CARTA E CARTONE	34,20%		10,43%		39,18%	
PLASTICA	6,64%		13,56%		4,41%	
ACCIAIO	27,50%		33,33%		22,92%	
ALLUMINIO	1,26%		0,40%		0,21%	
VETRO	23,16%		21,65%		12,33%	
LEGNO	0,00%		5,12%		0,50%	
BENI DUREVOLI	0,47%		15,40%		20,39%	
STRACCI E INDUMENTI	2,00%		0,00%		0,00%	
Totale rifiuti riciclabili	99,91%		99,89%		99,95%	
RIFIUTI NON RICICLABILI						
R.U.P.	0,09%		0,11%		0,05%	
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%		100,00%	

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	3	0,59%
AFFIDAMENTO	6	2,61%
MISTA	2	1,50%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	2	0,55%
MONOMATERIALE	6	1,90%
ABBINATA	0	0,00%
UTENZE SELEZIONATE	1	1,96%
RACCOLTA DOMICILIARE	5	1,57%

Dati anno 2001

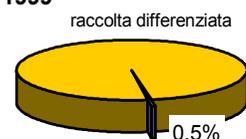
Allegato 27.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO PA.2

ABITANTI	
1999	110.412
2000	110.251
2001	111.030

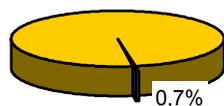
SUPERFICIE	
Kmq.	1.578
NUMERO COMUNI	
	17

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,54%	0,01%	0,01%	0,55%
2000	0,94%	0,00%	0,01%	0,95%
2001	1,13%	0,02%	0,09%	1,24%

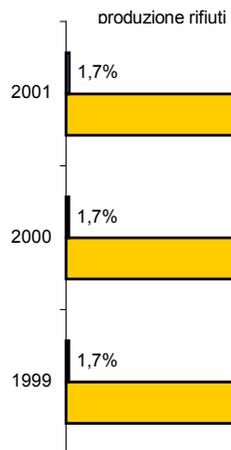
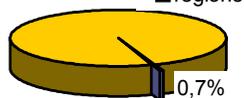
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	39.546	30	220	39.796
2000	40.084	33	386	40.502
2001	37.186	3.420	510	41.117

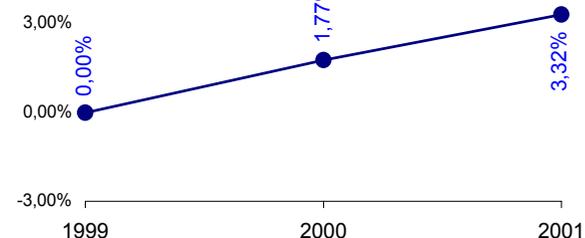
PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	99,37%	0,08%	0,55%	100,00%
2000	98,97%	0,08%	0,95%	100,00%
2001	90,44%	8,32%	1,24%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

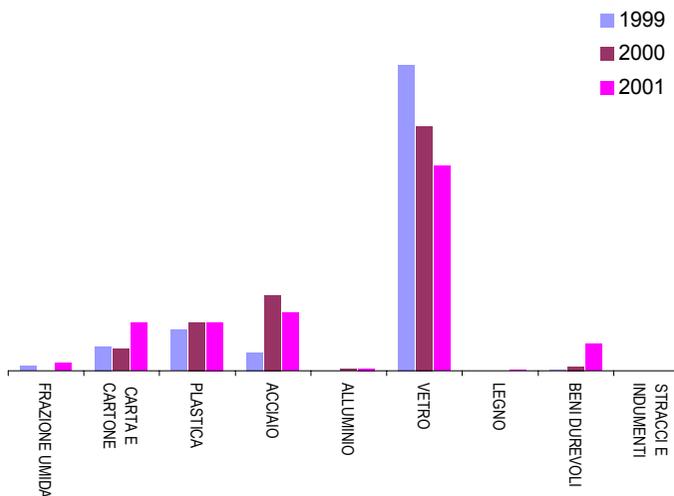


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



FRAZIONI	1999 su RD	% %	2000 % su RD	2001 % su RD
RIFIUTI RICICLABILI				
FRAZIONE UMIDA	1,22%		0,00%	1,92%
CARTA E CARTONE	6,11%		5,59%	11,97%
PLASTICA	10,19%		12,09%	12,19%
ACCIAIO	4,60%		18,98%	14,62%
ALLUMINIO	0,06%		0,35%	0,53%
VETRO	76,88%		61,52%	51,61%
LEGNO	0,00%		0,00%	0,17%
BENI DUREVOLI	0,14%		1,10%	6,69%
STRACCI E INDUMENTI	0,00%		0,00%	0,00%
Totale rifiuti riciclabili	99,19%		99,63%	99,70%
RIFIUTI NON RICICLABILI				
R.U.P.	0,81%		0,37%	0,30%
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	0	0,00%
AFFIDAMENTO	12	2,21%
MISTA	0	0,00%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	2	1,04%
MONOMATERIALE	9	2,50%
ABBINATA	7	1,03%
UTENZE SELEZIONATE	0	0,00%
RACCOLTA DOMICILIARE	1	1,71%

Dati anno 2001

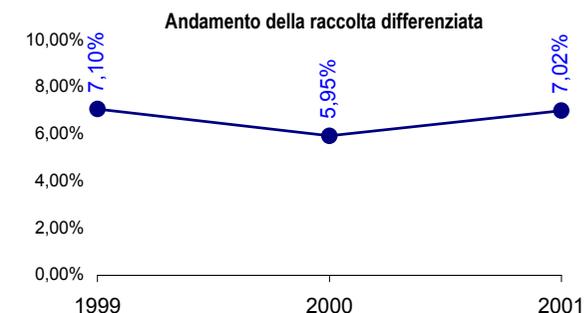
Allegato 28.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO PA.3

ABITANTI	
1999	685.167
2000	680.654
2001	654.011

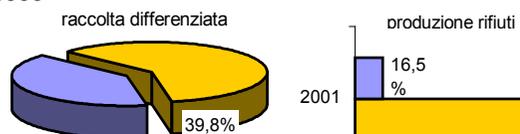
SUPERFICIE	
Kmq.	10
NUMERO COMUNI	
	2

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA

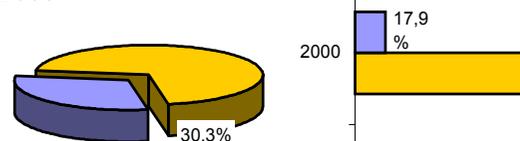
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	2,16%	4,60%	0,34%	7,10%
2000	2,07%	3,58%	0,29%	5,95%
2001	2,01%	4,75%	0,26%	7,02%



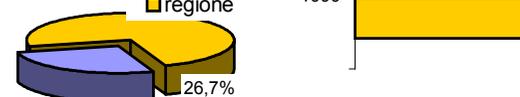
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001

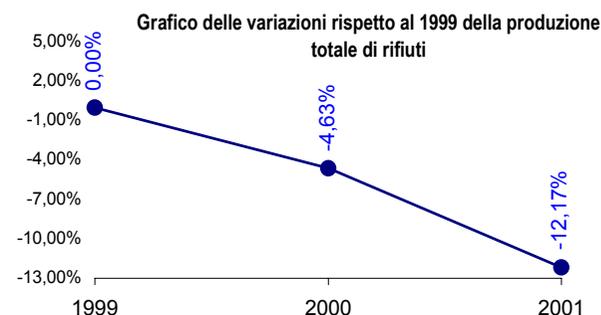


PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	408.804	1.992	31.411	442.207
2000	394.868	1.775	25.077	421.720
2001	361.150	0	27.258	388.408

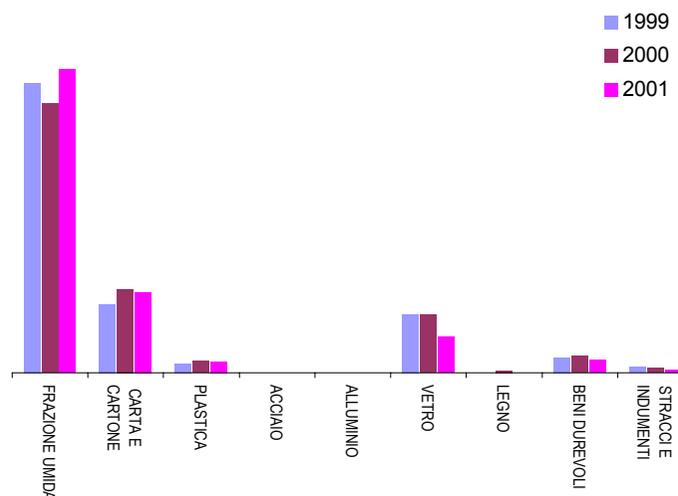
PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	92,45%	0,45%	7,10%	100,00%
2000	93,63%	0,42%	5,95%	100,00%
2001	92,98%	0,00%	7,02%	100,00%



FRAZIONI	1999 su RD	%	2000 su RD	%	2001 su RD	%
RIFIUTI RICICLABILI						
FRAZIONE UMIDA	64,80%		60,27%		67,73%	
CARTA E CARTONE	15,32%		18,72%		18,02%	
PLASTICA	2,00%		2,59%		2,55%	
ACCIAIO	0,00%		0,00%		0,00%	
ALLUMINIO	0,00%		0,00%		0,00%	
VETRO	13,08%		13,00%		8,03%	
LEGNO	0,00%		0,48%		0,00%	
BENI DUREVOLI	3,33%		3,76%		2,90%	
STRACCI E INDUMENTI	1,38%		1,06%		0,60%	
Totale rifiuti riciclabili	99,90%		99,87%		99,84%	
RIFIUTI NON RICICLABILI						
R.U.P.	0,10%		0,13%		0,16%	
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%		100,00%	

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	0	0,00%
AFFIDAMENTO	0	0,00%
MISTA	1	7,03%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	0	0,00%
MONOMATERIALE	1	7,03%
ABBINATA	0	0,00%
UTENZE SELEZIONATE	1	7,03%
RACCOLTA DOMICILIARE	0	0,00%

Dati anno 2001

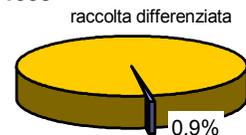
Allegato 29.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO PA.4

ABITANTI	
1999	175.688
2000	176.334
2001	176.691

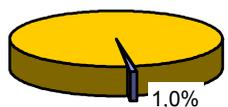
SUPERFICIE	
Kmq.	817
NUMERO COMUNI	
	21

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,56%	0,00%	0,01%	0,57%
2000	0,69%	0,01%	0,06%	0,75%
2001	1,11%	0,00%	0,07%	1,18%

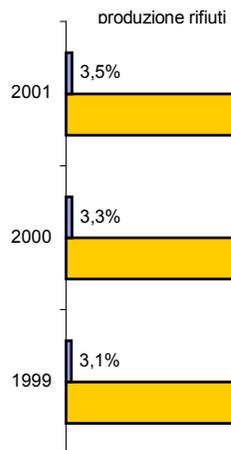
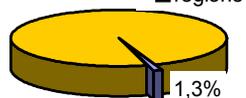
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	72.520	47	415	72.982
2000	78.033	44	591	78.667
2001	82.123	43	984	83.151

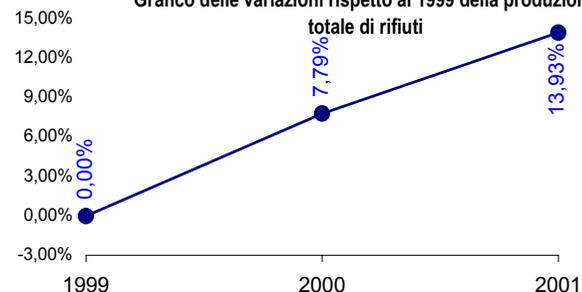
PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	99,37%	0,06%	0,57%	100,00%
2000	99,19%	0,06%	0,75%	100,00%
2001	98,76%	0,05%	1,18%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

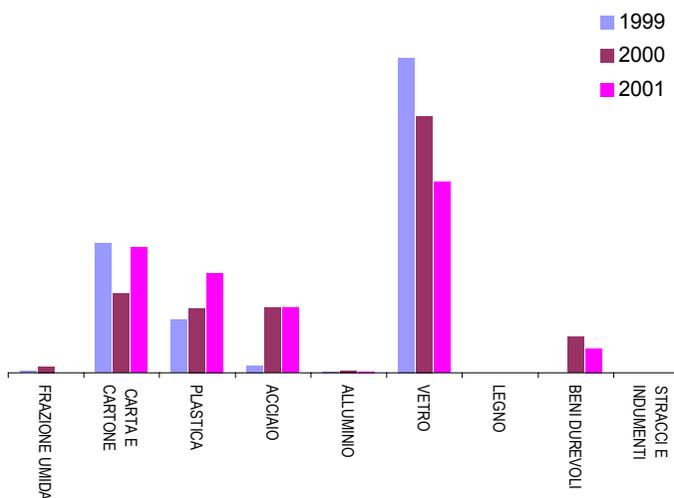


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



FRAZIONI	1999 su RD	% su RD	2000 su RD	% su RD	2001 su RD	% su RD
RIFIUTI RICICLABILI						
FRAZIONE UMIDA	0,30%		1,25%		0,00%	
CARTA E CARTONE	25,26%		15,47%		24,54%	
PLASTICA	10,43%		12,56%		19,47%	
ACCIAIO	1,32%		12,71%		12,66%	
ALLUMINIO	0,19%		0,43%		0,24%	
VETRO	61,60%		50,20%		37,23%	
LEGNO	0,00%		0,00%		0,00%	
BENI DUREVOLI	0,00%		7,06%		4,68%	
STRACCI E INDUMENTI	0,00%		0,00%		0,00%	
Totale rifiuti riciclabili	99,10%		99,67%		98,82%	
RIFIUTI NON RICICLABILI						
R.U.P.	0,90%		0,33%		1,18%	
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%		100,00%	

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	2	0,24%
AFFIDAMENTO	12	1,63%
MISTA	2	1,34%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	5	2,29%
MONOMATERIALE	10	2,43%
ABBINATA	1	1,13%
UTENZE SELEZIONATE	2	2,69%
RACCOLTA DOMICILIARE	2	2,59%

Dati anno 2001

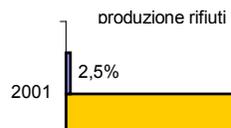
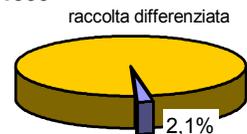
Allegato 30.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO PA.5

ABITANTI	
1999	148.865
2000	147.910
2001	146.912

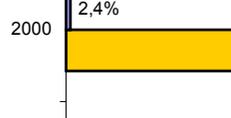
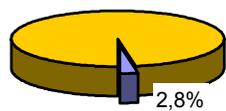
SUPERFICIE	
Kmq.	1.988
NUMERO COMUNI	
	30

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	1,47%	0,03%	0,39%	1,89%
2000	2,10%	0,00%	0,82%	2,92%
2001	3,43%	0,00%	0,31%	3,74%

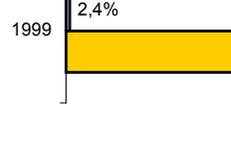
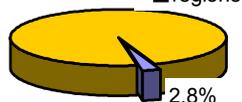
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	53.697	1	1.034	54.733
2000	54.767	158	1.651	56.575
2001	55.878	57	2.173	58.108

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	98,11%	0,00%	1,89%	100,00%
2000	96,80%	0,28%	2,92%	100,00%
2001	96,16%	0,10%	3,74%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

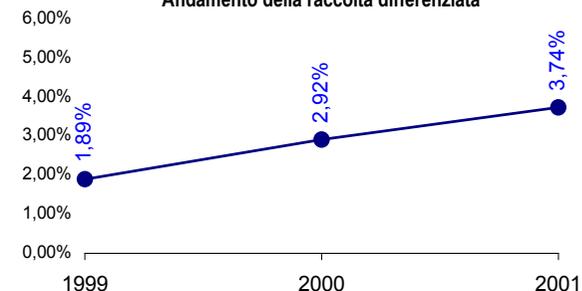
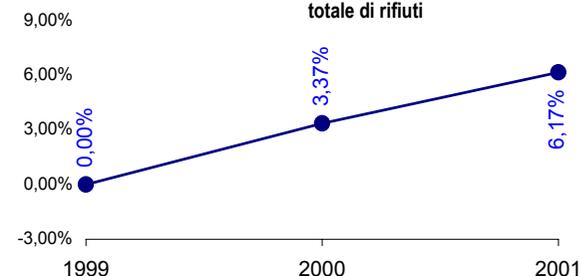
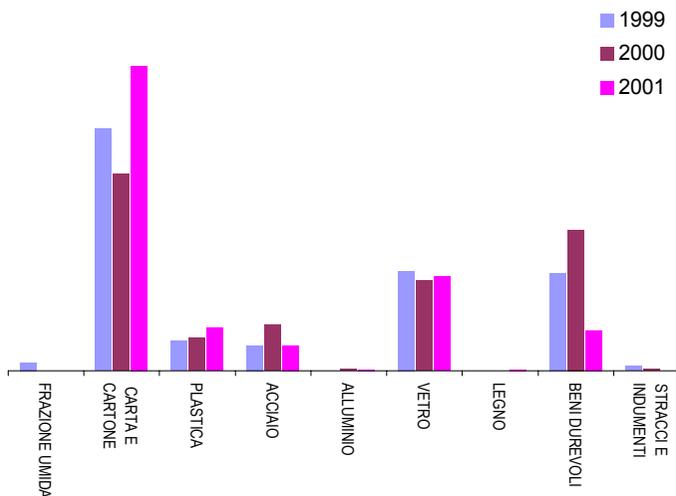


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



FRAZIONI	1999	%	2000	2001
	su RD	% su RD	% su RD	% su RD
RIFIUTI RICICLABILI				
FRAZIONE UMIDA	1,57%	0,00%	0,00%	0,00%
CARTA E CARTONE	47,36%	38,48%	59,59%	59,59%
PLASTICA	5,85%	6,43%	8,39%	8,39%
ACCIAIO	4,97%	8,95%	4,98%	4,98%
ALLUMINIO	0,01%	0,34%	0,21%	0,21%
VETRO	19,52%	17,61%	18,48%	18,48%
LEGNO	0,00%	0,00%	0,17%	0,17%
BENI DUREVOLI	19,13%	27,61%	7,85%	7,85%
STRACCI E INDUMENTI	0,91%	0,29%	0,00%	0,00%
Totale rifiuti riciclabili	99,33%	99,71%	99,67%	99,67%
RIFIUTI NON RICICLABILI				
R.U.P.	0,67%	0,29%	0,33%	0,33%
Totale Raccolta Differenziata	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	5	7,82%
AFFIDAMENTO	21	3,97%
MISTA	2	2,69%

TIPOLOGIA RACCOLTA

TIPOLOGIA RACCOLTA	n. comuni	% RD
MULTIMATERIALE	3	4,20%
MONOMATERIALE	22	3,67%
ABBINATA	4	2,64%
UTENZE SELEZIONATE	1	0,37%
RACCOLTA DOMICILIARE	8	10,15%

Dati anno 2001

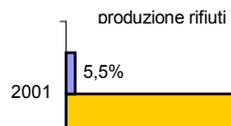
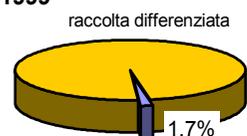
Allegato 31.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO RG.1

ABITANTI	
1999	301.868
2000	302.697
2001	304.222

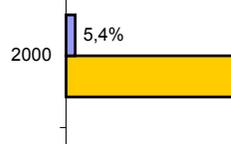
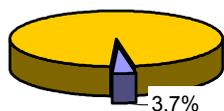
SUPERFICIE	
Kmq.	1.365
NUMERO COMUNI	
	12

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,45%	0,00%	0,19%	0,63%
2000	1,51%	0,00%	0,24%	1,76%
2001	2,03%	0,00%	0,41%	2,44%

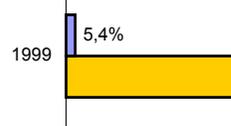
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	125.651	28	803	126.483
2000	124.054	401	2.226	126.681
2001	125.236	496	3.138	128.870

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	99,34%	0,02%	0,63%	100,00%
2000	97,93%	0,32%	1,76%	100,00%
2001	97,18%	0,39%	2,44%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

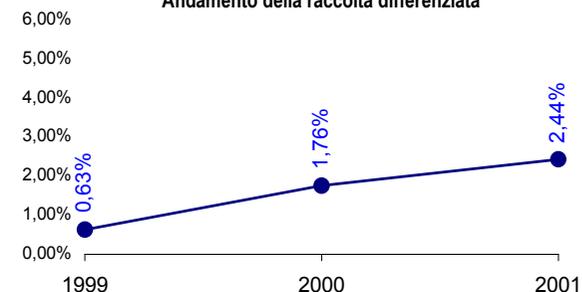
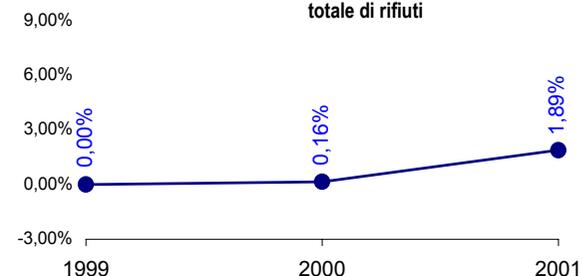
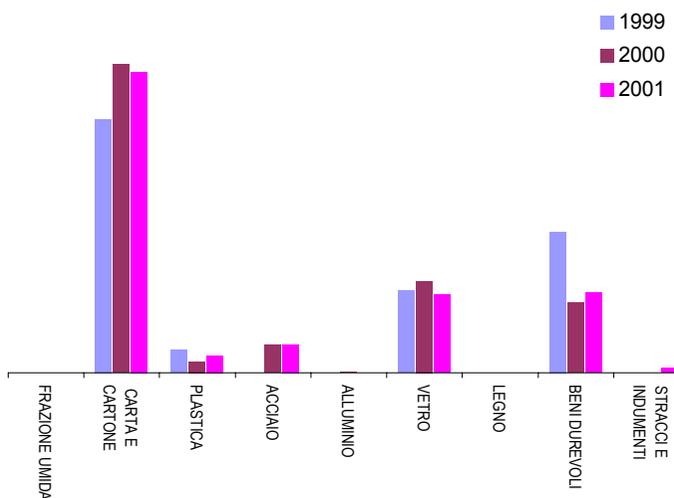


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



FRAZIONI	1999 su RD	%	2000 su RD	%	2001 su RD	%
RIFIUTI RICICLABILI						
FRAZIONE UMIDA	0,00%		0,00%		0,00%	
CARTA E CARTONE	49,60%		60,37%		58,91%	
PLASTICA	4,46%		2,26%		3,37%	
ACCIAIO	0,00%		5,46%		5,61%	
ALLUMINIO	0,02%		0,11%		0,00%	
VETRO	16,05%		17,94%		15,32%	
LEGNO	0,00%		0,00%		0,00%	
BENI DUREVOLI	27,63%		13,64%		15,65%	
STRACCI E INDUMENTI	0,00%		0,00%		0,98%	
Totale rifiuti riciclabili	97,76%		99,77%		99,85%	
RIFIUTI NON RICICLABILI						
R.U.P.	2,24%		0,23%		0,15%	
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%		100,00%	

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	1	3,35%
AFFIDAMENTO	9	2,41%
MISTA	1	1,95%

TIPOLOGIA RACCOLTA

TIPOLOGIA	n. comuni	% RD
MULTIMATERIALE	2	2,53%
MONOMATERIALE	10	2,43%
ABBINATA	1	5,28%
UTENZE SELEZIONATE	2	2,60%
RACCOLTA DOMICILIARE	4	4,14%

Dati anno 2001

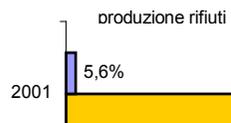
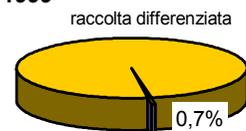
Allegato 32.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO SR.1

ABITANTI	
1999	303.713
2000	301.761
2001	301.336

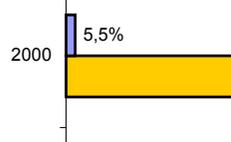
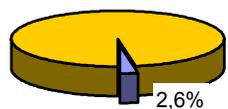
SUPERFICIE	
Kmq.	1.118
NUMERO COMUNI	
	16

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,25%	0,00%	0,00%	0,25%
2000	1,09%	0,00%	0,12%	1,21%
2001	1,41%	0,00%	0,20%	1,61%

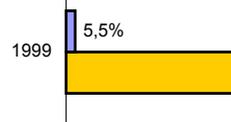
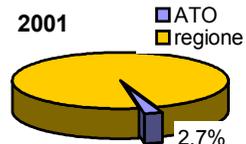
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	127.934	0	323	128.257
2000	128.399	26	1.571	129.997
2001	129.912	47	2.120	132.080

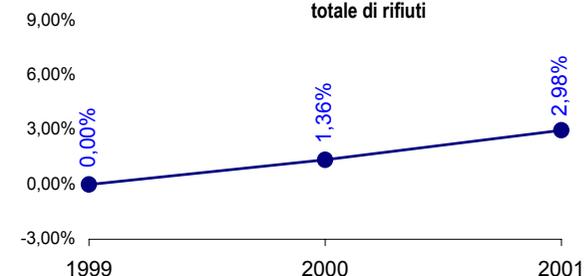
PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	99,75%	0,00%	0,25%	100,00%
2000	98,77%	0,02%	1,21%	100,00%
2001	98,36%	0,04%	1,61%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

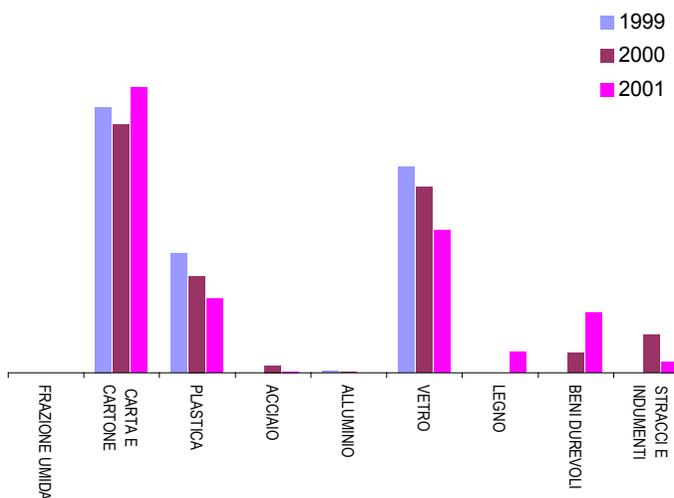


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



FRAZIONI	1999 su RD	%	2000 % su RD	2001 % su RD
RIFIUTI RICICLABILI				
FRAZIONE UMIDA	0,00%		0,00%	0,00%
CARTA E CARTONE	44,49%		41,54%	47,88%
PLASTICA	19,93%		16,21%	12,45%
ACCIAIO	0,00%		1,18%	0,15%
ALLUMINIO	0,23%		0,09%	0,03%
VETRO	34,57%		31,13%	23,80%
LEGNO	0,00%		0,00%	3,55%
BENI DUREVOLI	0,00%		3,33%	10,10%
STRACCI E INDUMENTI	0,00%		6,38%	1,86%
Totale rifiuti riciclabili	99,21%		99,85%	99,81%
RIFIUTI NON RICICLABILI				
R.U.P.	0,79%		0,15%	0,19%
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	0	0,00%
AFFIDAMENTO	12	1,78%
MISTA	1	1,35%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	0	0,00%
MONOMATERIALE	11	1,52%
ABBINATA	2	1,75%
UTENZE SELEZIONATE	1	2,84%
RACCOLTA DOMICILIARE	5	2,63%

Dati anno 2001

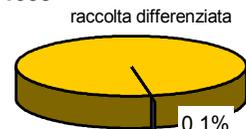
Allegato 33.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO SR.2

ABITANTI	
1999	99.782
2000	99.804
2001	99.954

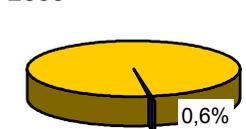
SUPERFICIE	
Kmq.	756
NUMERO COMUNI	
	5

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,10%	0,00%	0,00%	0,10%
2000	0,63%	0,00%	0,21%	0,84%
2001	2,44%	0,00%	0,33%	2,77%

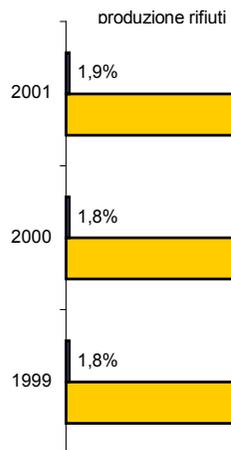
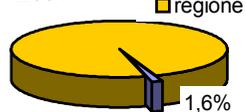
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001

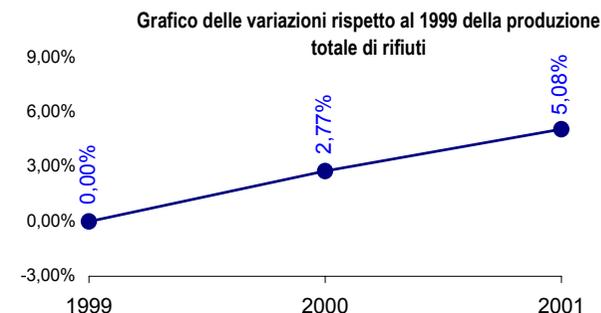
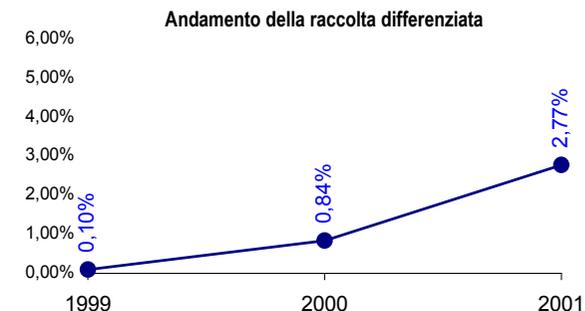


PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	41.991	45	43	42.079
2000	42.755	125	364	43.244
2001	42.983	7	1.225	44.215

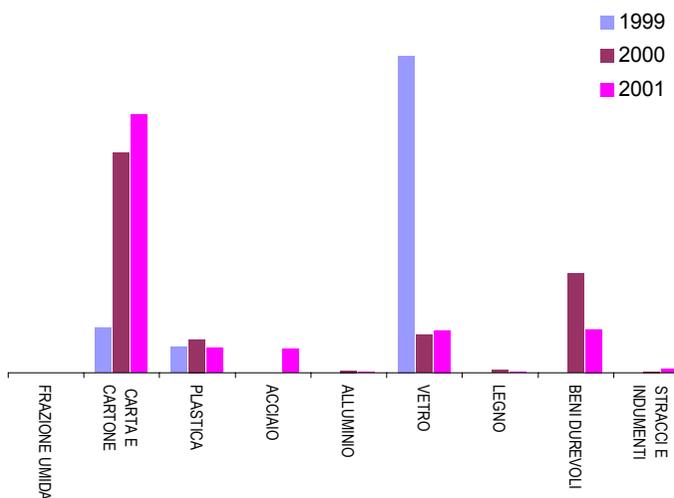
PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	99,79%	0,11%	0,10%	100,00%
2000	98,87%	0,29%	0,84%	100,00%
2001	97,21%	0,02%	2,77%	100,00%



FRAZIONI	1999 su RD	% %	2000 % su RD	2001 % su RD
RIFIUTI RICICLABILI				
FRAZIONE UMIDA	0,00%		0,00%	0,00%
CARTA E CARTONE	11,38%		55,29%	64,91%
PLASTICA	6,41%		8,39%	6,24%
ACCIAIO	0,00%		0,00%	5,96%
ALLUMINIO	0,04%		0,51%	0,10%
VETRO	79,74%		9,64%	10,62%
LEGNO	0,00%		0,69%	0,16%
BENI DUREVOLI	0,00%		24,91%	10,90%
STRACCI E INDUMENTI	0,00%		0,27%	0,89%
Totale rifiuti riciclabili	97,58%		99,70%	99,78%
RIFIUTI NON RICICLABILI				
R.U.P.	2,42%		0,30%	0,22%
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%	100,00%

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	0	0,00%
AFFIDAMENTO	4	1,74%
MISTA	1	5,06%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	0	0,00%
MONOMATERIALE	4	2,92%
ABBINATA	2	4,82%
UTENZE SELEZIONATE	1	5,06%
RACCOLTA DOMICILIARE	0	0,00%

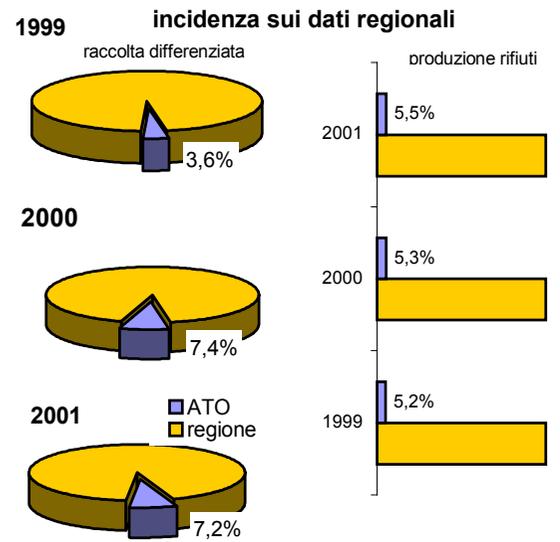
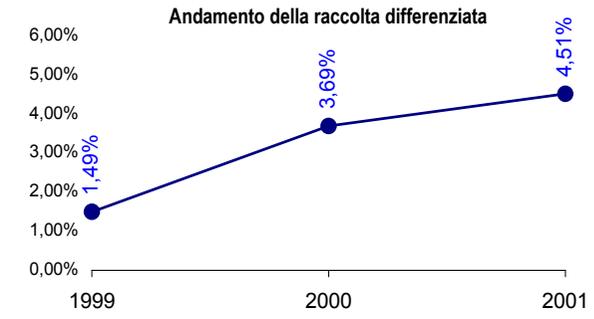
Dati anno 2001

Allegato 34.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO TP.1

ABITANTI	
1999	292.394
2000	292.054
2001	290.590

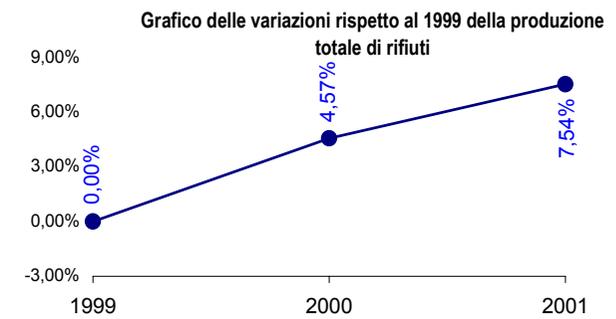
SUPERFICIE	
Kmq.	1.288
NUMERO COMUNI	
	13

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	1,36%	0,00%	0,13%	1,49%
2000	2,35%	1,03%	0,31%	3,69%
2001	3,30%	0,68%	0,53%	4,51%

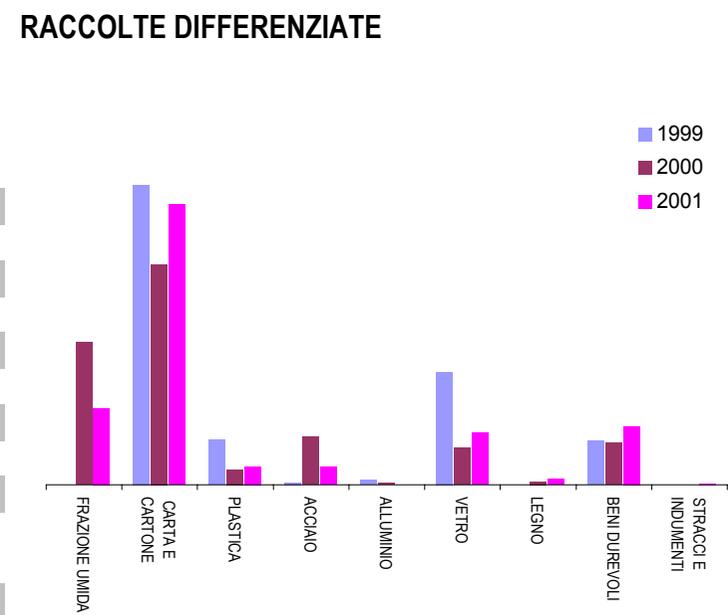


PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno				
	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	111.483	6.371	1.782	119.636
2000	118.948	1.539	4.621	125.108
2001	122.063	791	5.804	128.658

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale				
	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	93,18%	5,33%	1,49%	100,00%
2000	95,08%	1,23%	3,69%	100,00%
2001	94,87%	0,61%	4,51%	100,00%



FRAZIONI	1999 su RD	%	2000 su RD	%	2001 su RD	%
RIFIUTI RICICLABILI						
FRAZIONE UMIDA	0,00%		27,86%		15,04%	
CARTA E CARTONE	58,71%		43,17%		54,77%	
PLASTICA	8,86%		2,94%		3,62%	
ACCIAIO	0,42%		9,39%		3,47%	
ALLUMINIO	0,97%		0,35%		0,03%	
VETRO	22,04%		7,26%		10,21%	
LEGNO	0,00%		0,61%		1,09%	
BENI DUREVOLI	8,64%		8,15%		11,41%	
STRACCI E INDUMENTI	0,00%		0,00%		0,21%	
Totale rifiuti riciclabili	99,65%		99,72%		99,86%	
RIFIUTI NON RICICLABILI						
R.U.P.	0,35%		0,28%		0,14%	
Totale Raccolta Differenziata	100,00%		100,00%		100,00%	



MODALITA' DI RACCOLTA		
GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	2	6,99%
AFFIDAMENTO	4	2,86%
MISTA	7	4,81%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	6	3,67%
MONOMATERIALE	6	4,99%
ABBINATA	0	0,00%
UTENZE SELEZIONATE	2	5,01%
RACCOLTA DOMICILIARE	2	6,98%

Dati anno 2001

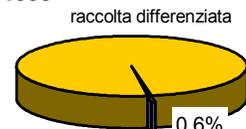
Allegato 35.a produzione rifiuti e R.D. SCHEMA ATO TP.2

ABITANTI	
1999	141.601
2000	141.234
2001	140.524

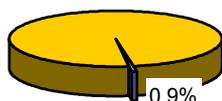
SUPERFICIE	
Kmq.	1.054
NUMERO COMUNI	
	11

PERCENTUALI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
	SOLO IMBALLAGGI	ORGANICO	ALTRO	TOTALE
1999	0,60%	0,00%	0,02%	0,62%
2000	0,87%	0,00%	0,11%	0,98%
2001	2,11%	0,00%	0,26%	2,38%

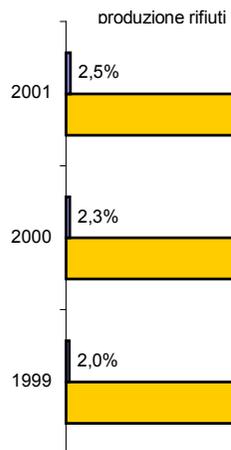
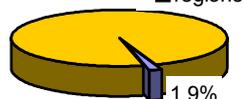
1999 incidenza sui dati regionali



2000



2001



PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori assoluti in tonn./anno

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	47.236	0	293	47.529
2000	53.209	92	527	53.829
2001	58.075	328	1.422	59.824

PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI valori in percentuale

	RSU TAL QUALE	INGOMBRANTI	RSU DA DIFF.	TOTALE
1999	99,38%	0,00%	0,62%	100,00%
2000	98,85%	0,17%	0,98%	100,00%
2001	97,08%	0,55%	2,38%	100,00%

Andamento della raccolta differenziata

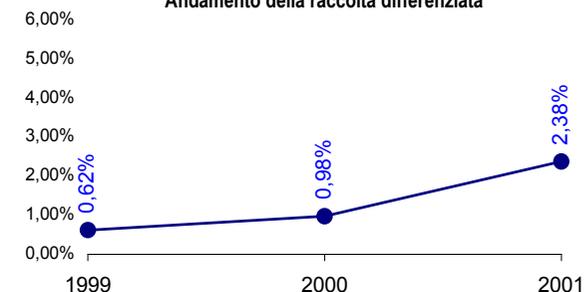
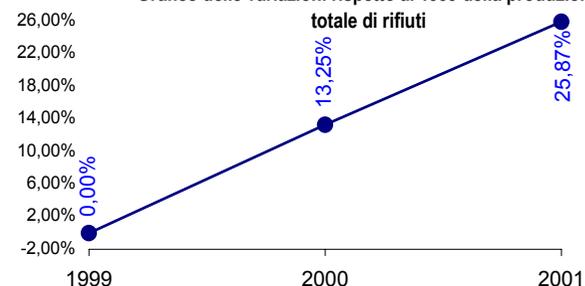
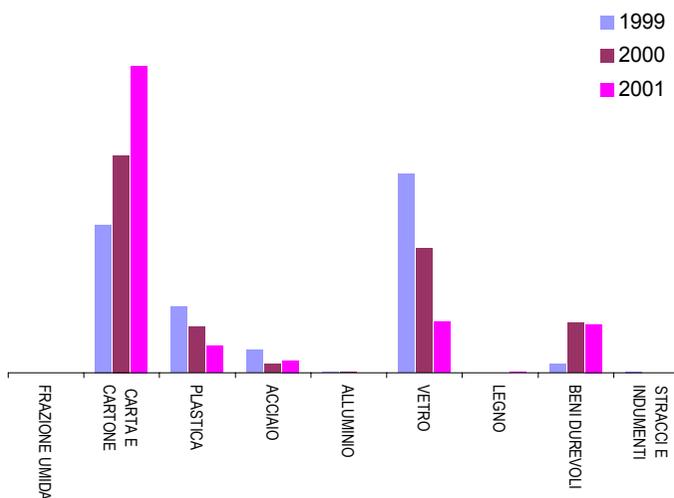


Grafico delle variazioni rispetto al 1999 della produzione totale di rifiuti



FRAZIONI	1999	%	2000	2001
	su RD	% su RD	% su RD	% su RD
RIFIUTI RICICLABILI				
FRAZIONE UMIDA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CARTA E CARTONE	33,09%	48,60%	68,65%	
PLASTICA	14,76%	10,18%	6,05%	
ACCIAIO	5,02%	1,89%	2,80%	
ALLUMINIO	0,08%	0,09%	0,02%	
VETRO	44,40%	27,77%	11,34%	
LEGNO	0,00%	0,00%	0,12%	
BENI DUREVOLI	1,97%	11,17%	10,82%	
STRACCI E INDUMENTI	0,24%	0,00%	0,00%	
Totale rifiuti riciclabili	99,57%	99,71%	99,80%	
RIFIUTI NON RICICLABILI				
R.U.P.	0,43%	0,29%	0,20%	
Totale Raccolta Differenziata	100,00%	100,00%	100,00%	

RACCOLTE DIFFERENZIATE



MODALITA' DI RACCOLTA

GESTIONE	n. comuni	% RD
DIRETTA	1	3,11%
AFFIDAMENTO	8	2,26%
MISTA	1	3,36%
TIPOLOGIA RACCOLTA		
MULTIMATERIALE	0	0,00%
MONOMATERIALE	9	1,82%
ABBINATA	2	1,16%
UTENZE SELEZIONATE	1	0,00%
RACCOLTA DOMICILIARE	4	2,95%

Dati anno 2001