

Risultati Raccolte Differenziate 2002

Allegato 12-13 alla deliberazione
n. 57/05 del 29 GIU 2005

Circondario Empolese Valdelsa

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
Dott. Ing. Simone Staccioli



REGIONE TOSCANA
VISTI NELLA CONFERENZA DEI SERVIZI
DEL **20 GIU. 2005**
Il Responsabile Regionale del Procedimento
Flora Ghisla

ISTRUTTORE TECNICO
Carlo Manni



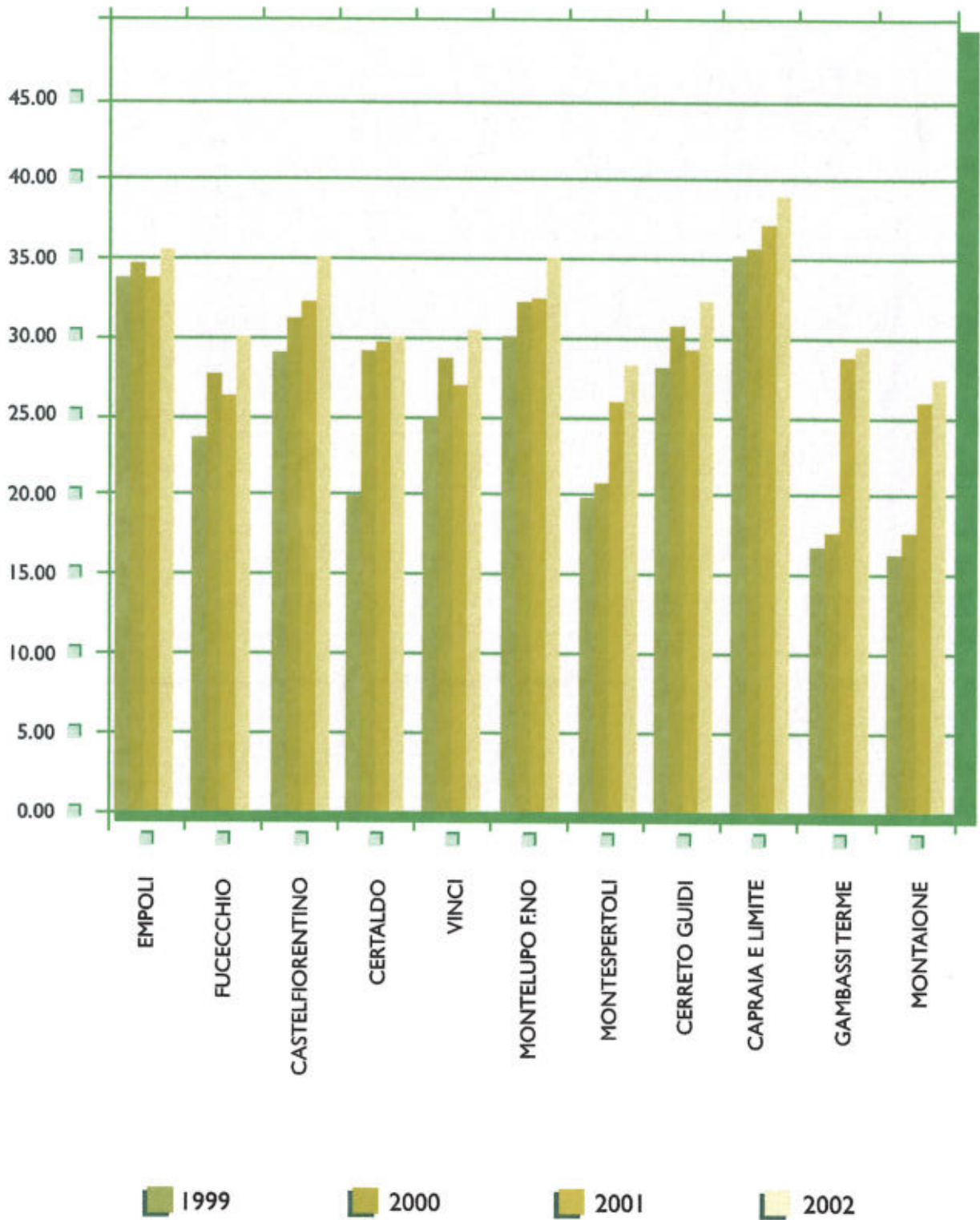
Publiam



% Raccolte Differenziate
1999-2002

Comuni	1999	2000	2001	2002
Empoli	33,10	34,39	33,10	35,43
Fucecchio	23,22	27,51	26,19	30,05
Castelfiorentino	28,03	31,42	32,48	35,01
Certaldo	19,51	28,64	29,85	30,02
Vinci	25,09	28,65	26,89	30,53
Montelupo F. no	29,86	32,13	32,34	35,00
Montespertoli	19,27	20,29	26,20	28,02
Cerreto Guidi	27,78	30,42	29,03	32,02
Capraia e Limite	35,02	35,13	36,03	38,27
Gambassi Terme	16,75	18,25	28,68	29,26
Montaione	16,56	17,91	25,40	28,09
Totale	27,08	29,96	30,26	32,70

% Raccolte Differenziate 1999 - 2002



Produzione Rifiuti e Raccolte Differenziate

Anno 1999

Comuni	Abitanti N°	Rifiuti smaltiti Kg.	Totale R.D. Kg.	Totale Kg.	R.D. %
Empoli	43.635	18.084.847	8.421.459	26.506.306	33,10
Fucecchio	20.977	9.178.138	2.632.308	11.810.446	23,22
Castelfiorentino	16.911	6.049.874	2.227.082	8.276.956	28,03
Certaldo	15.851	6.061.950	1.397.208	7.459.158	19,51
Vinci	13.797	6.236.477	1.978.833	8.215.310	25,09
Montelupo F. no	10.819	4.482.268	1.801.184	6.283.452	29,86
Montespertoli	10.964	4.930.971	1.119.283	6.050.254	19,27
Cerreto Guidi	9.373	3.681.055	1.338.558	5.019.613	27,78
Capraia e Limite	5.590	1.920.219	972.657	2.892.876	35,02
Gambassi Terme	4.495	1.942.119	372.257	2.314.376	16,75
Montaione	3.420	1.763.865	333.314	2.097.179	16,56
Totale	155.832	64.331.783	22.594.143	86.925.926	27,08



Produzione Rifiuti e Raccolte Differenziate

Anno 2000

Comuni	Abitanti N°	Rifiuti smaltiti Kg.	Totale R.D. Kg.	Totale Kg.	R.D. %
Empoli	43.887	18.118.765	8.931.084	27.049.849	34,39
Fucecchio	21.040	8.892.320	3.190.828	12.083.148	27,51
Castelfiorentino	16.898	5.957.031	2.573.334	8.530.365	31,42
Certaldo	15.792	6.154.680	2.334.389	8.489.069	28,64
Vinci	13.964	6.086.896	2.309.765	8.396.661	28,65
Montelupo F. no	11.000	4.469.103	1.993.423	6.462.526	32,13
Montespertoli	11.071	5.041.097	1.219.213	6.260.310	20,29
Cerreto Guidi	9.433	3.705.600	1.528.765	5.234.365	30,42
Capraia e Limite	5.690	1.921.286	977.714	2.899.000	35,13
Gambassi Terme	4.571	1.813.589	385.352	2.198.941	18,25
Montaione	3.451	1.801.360	373.906	2.175.266	17,91
Totale	156.797	63.961.727	25.817.773	89.779.500	29,96



Produzione Rifiuti e Raccolte Differenziate

Anno 2001

Comuni	Abitanti N°	Rifiuti smaltiti Kg.	Totale R.D. Kg.	Totale Kg.	R.D. %
Empoli	44.458	18.304.611	8.527.193	26.831.804	33,10
Fucecchio	21.181	8.823.015	2.963.476	11.786.491	26,19
Castelfiorentino	17.068	6.261.819	2.836.989	9.098.808	32,48
Certaldo	15.833	6.032.637	2.422.572	8.455.209	29,85
Vinci	14.041	6.323.602	2.200.796	8.524.398	26,89
Montelupo F. no	11.189	4.851.093	2.183.727	7.034.820	32,34
Montespertoli	11.353	4.852.146	1.630.513	6.482.659	26,20
Cerreto Guidi	9.538	3.759.698	1.452.547	5.212.245	29,03
Capraia e Limite	5.841	1.908.290	1.009.067	2.917.357	36,03
Gambassi Terme	4.645	1.775.079	674.455	2.449.534	28,68
Montaione	3.444	1.800.687	580.622	2.381.309	25,40
Totale	158.591	64.692.677	26.481.956	91.174.633	30,26



Produzione Rifiuti e Raccolte Differenziate

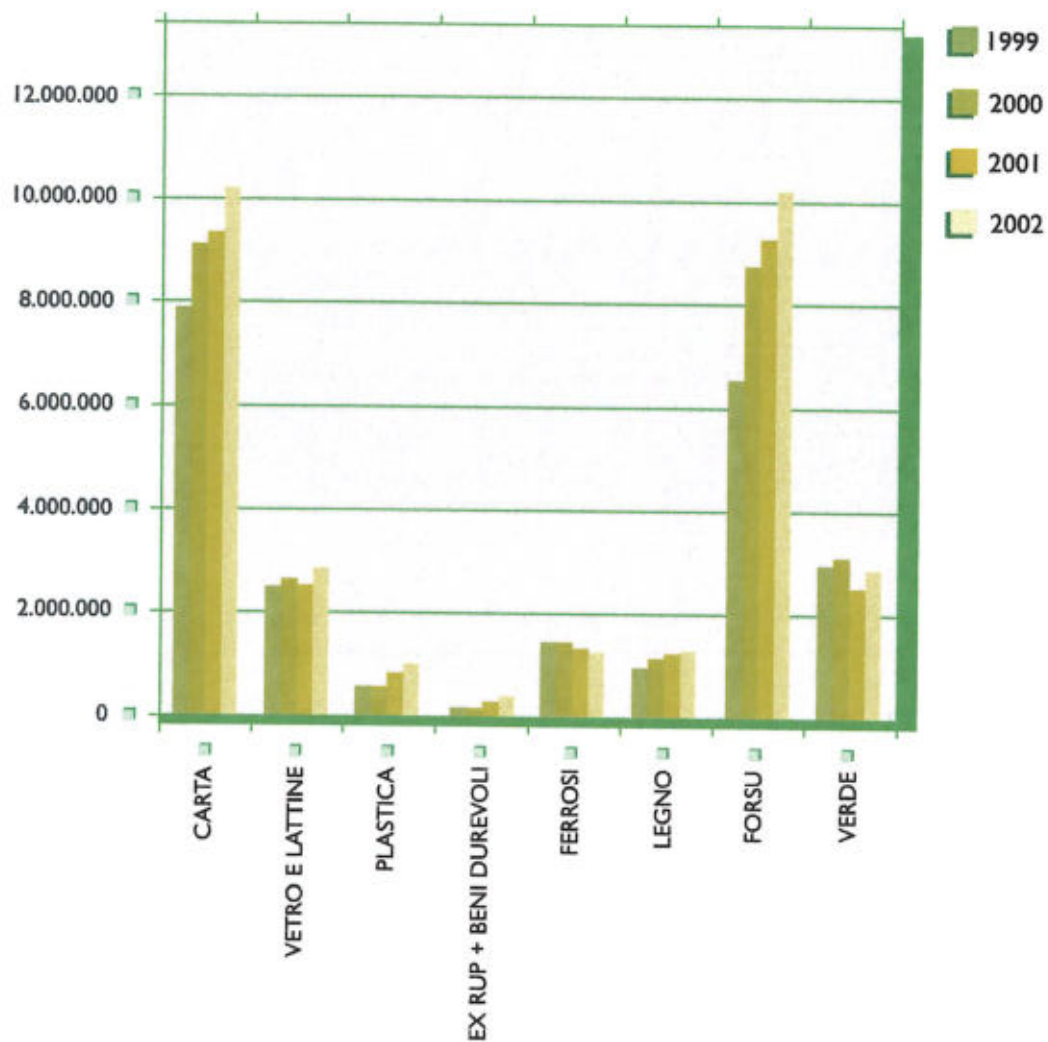
Anno 2002

Comuni	Abitanti N°	Rifiuti smaltiti Kg.	Totale R.D. Kg.	Totale Kg.	R.D. %
Empoli	44.855	18.586.127	9.581.650	28.167.777	35,43
Fucecchio	21.337	8.765.744	3.554.201	12.319.945	30,05
Castelfiorentino	17.206	6.233.157	3.154.915	9.388.072	35,01
Certaldo	15.814	6.303.806	2.551.869	8.855.675	30,02
Vinci	14.106	6.115.855	2.535.173	8.651.028	30,53
Montelupo F. no	11.279	4.695.123	2.376.167	7.071.290	35,00
Montespertoli	11.566	5.150.952	1.895.021	7.045.973	28,02
Cerreto Guidi	9.686	3.788.143	1.681.056	5.469.199	32,02
Capraia e Limite	6.024	1.924.238	1.117.622	3.041.860	38,27
Gambassi Terme	4.698	1.759.953	687.496	2.447.449	29,26
Montaione	3.441	1.831.332	676.103	2.507.435	28,09
Totale	160.012	65.154.430	29.811.273	94.965.703	32,70

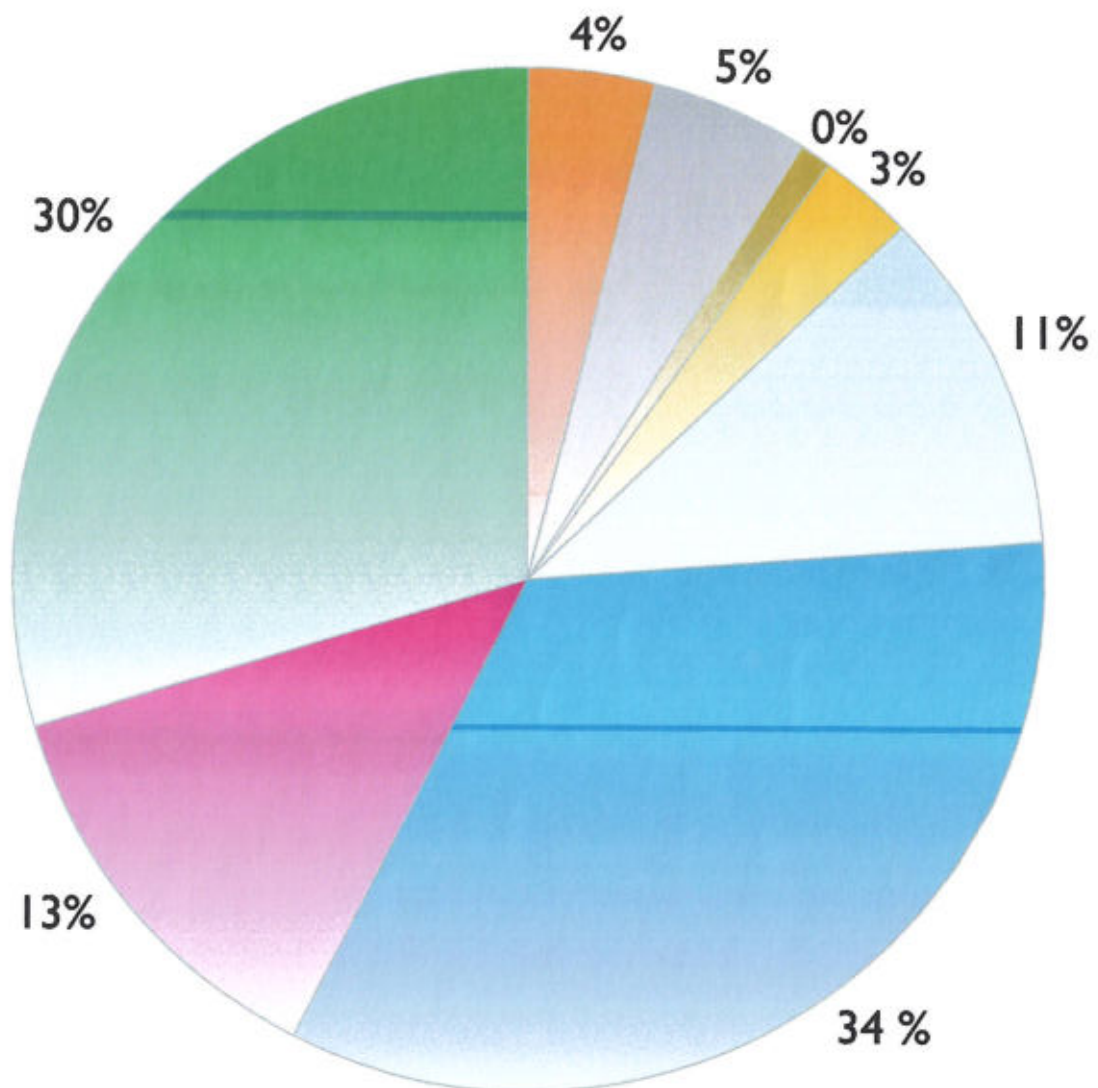


Raccolte Differenziate per Categorie Merceologiche 1999 - 2002

Anno	Carta	Vetro e Lattine	Plastica	Farmaci - Pile Beni Durevoli	Ferrosi	Legno	Frazione organica	Verde
1999	7.671.265	2.437.506	585.545	87.737	1.216.123	855.360	6.832.101	2.920.918
2000	9.023.150	2.549.644	591.636	87.330	1.218.190	1.135.420	8.180.753	3.032.750
2001	9.320.514	2.441.952	713.667	257.635	1.119.013	1.229.663	8.995.819	2.461.148
2002	10.176.972	2.826.706	930.193	566.351	1.097.802	1.266.283	10.134.123	2.812.842



Raccolte Differenziate per Categorie Merceologiche Anno 1999



 frazione organica

 verde

 carta

 legno

 plastica

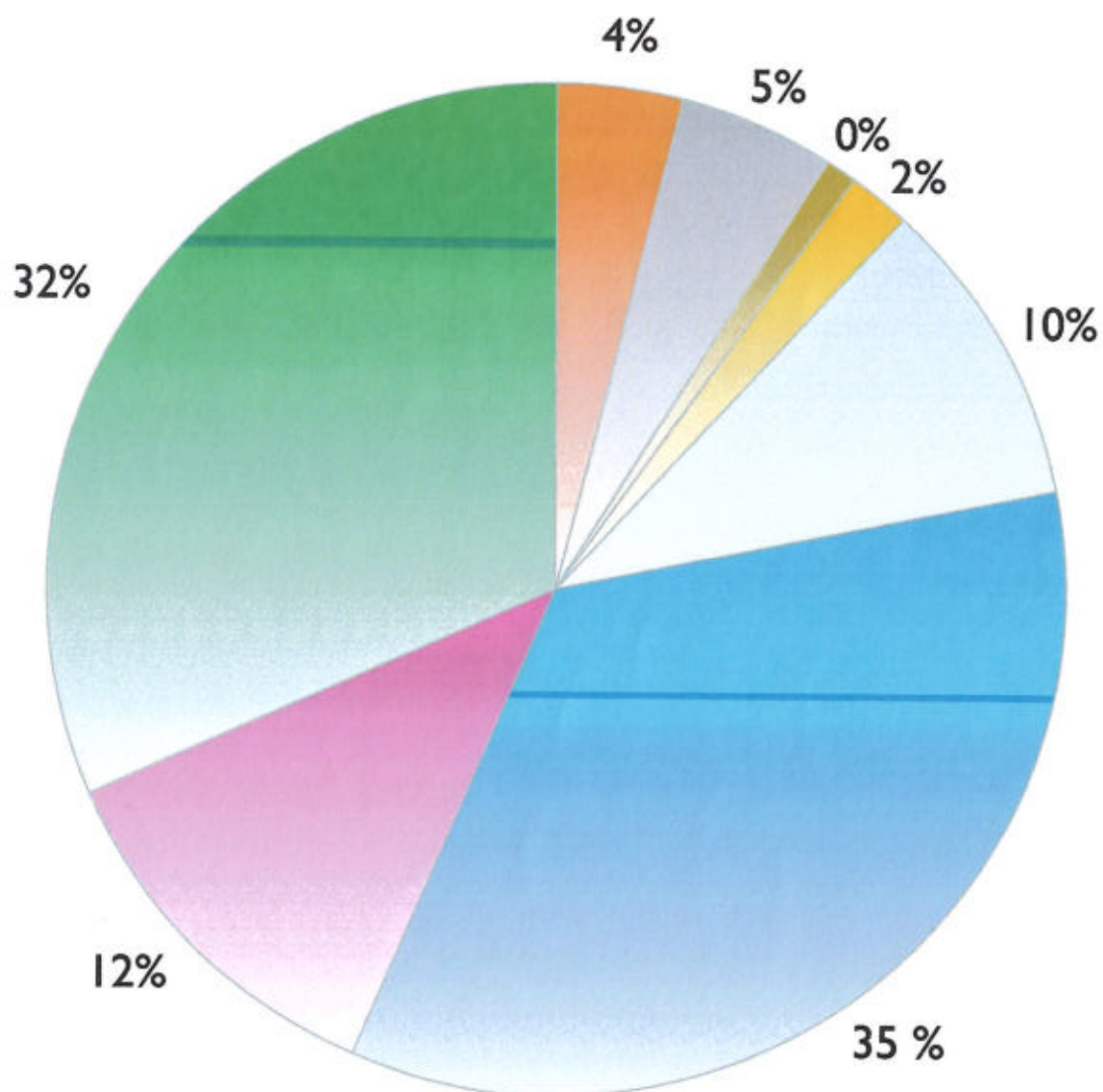
 Farmaci - Pile
Beni durevoli - Tessili

 ferrosi

 vetro e lattine



Raccolte Differenziate per Categorie Merceologiche Anno 2000



 frazione organica

 verde

 carta

 legno

 plastica

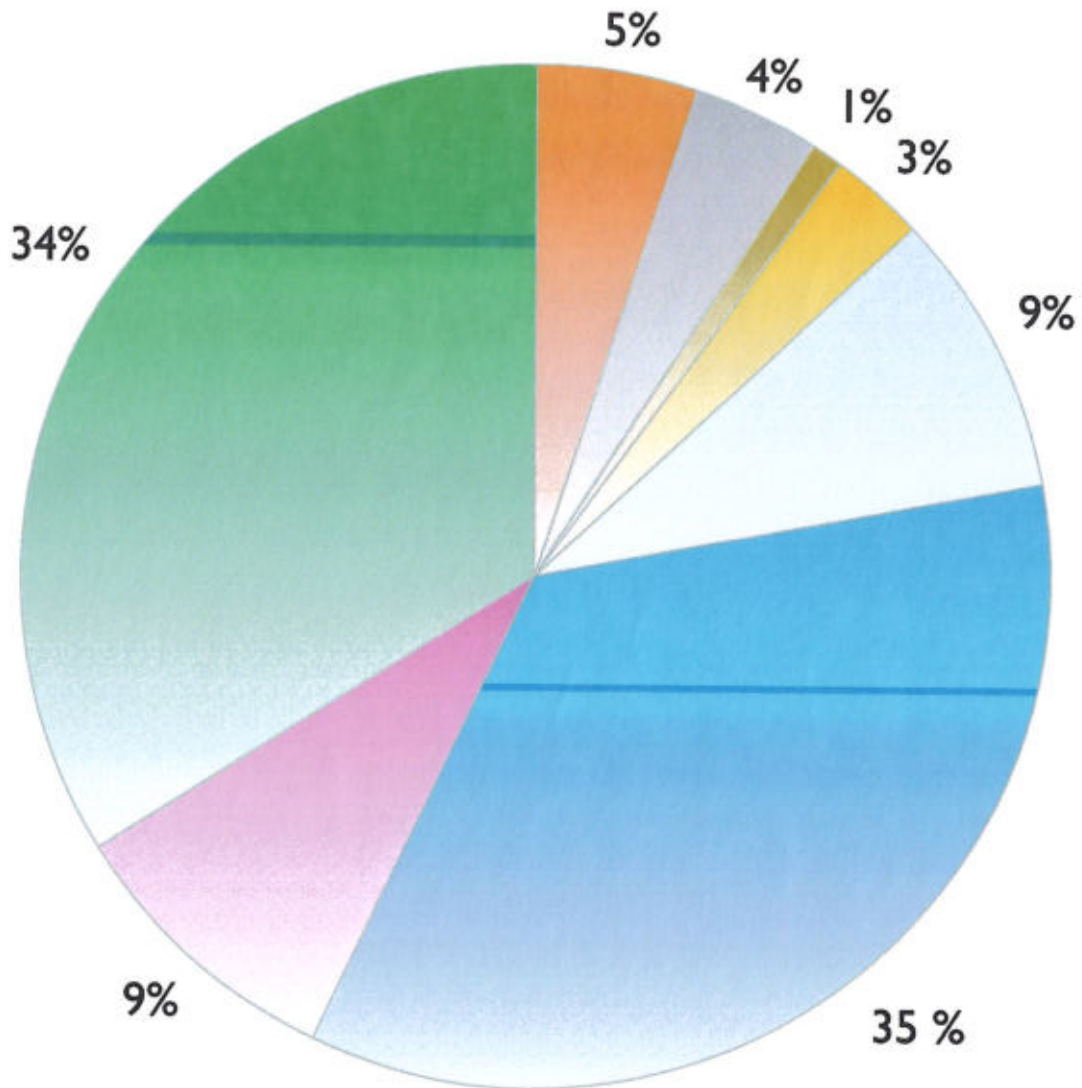
 Farmaci - Pile
Beni durevoli - Tessili

 ferrosi

 vetro e lattine



Raccolte Differenziate per Categorie Merceologiche Anno 2001



 frazione organica

 verde

 carta

 legno

 plastica

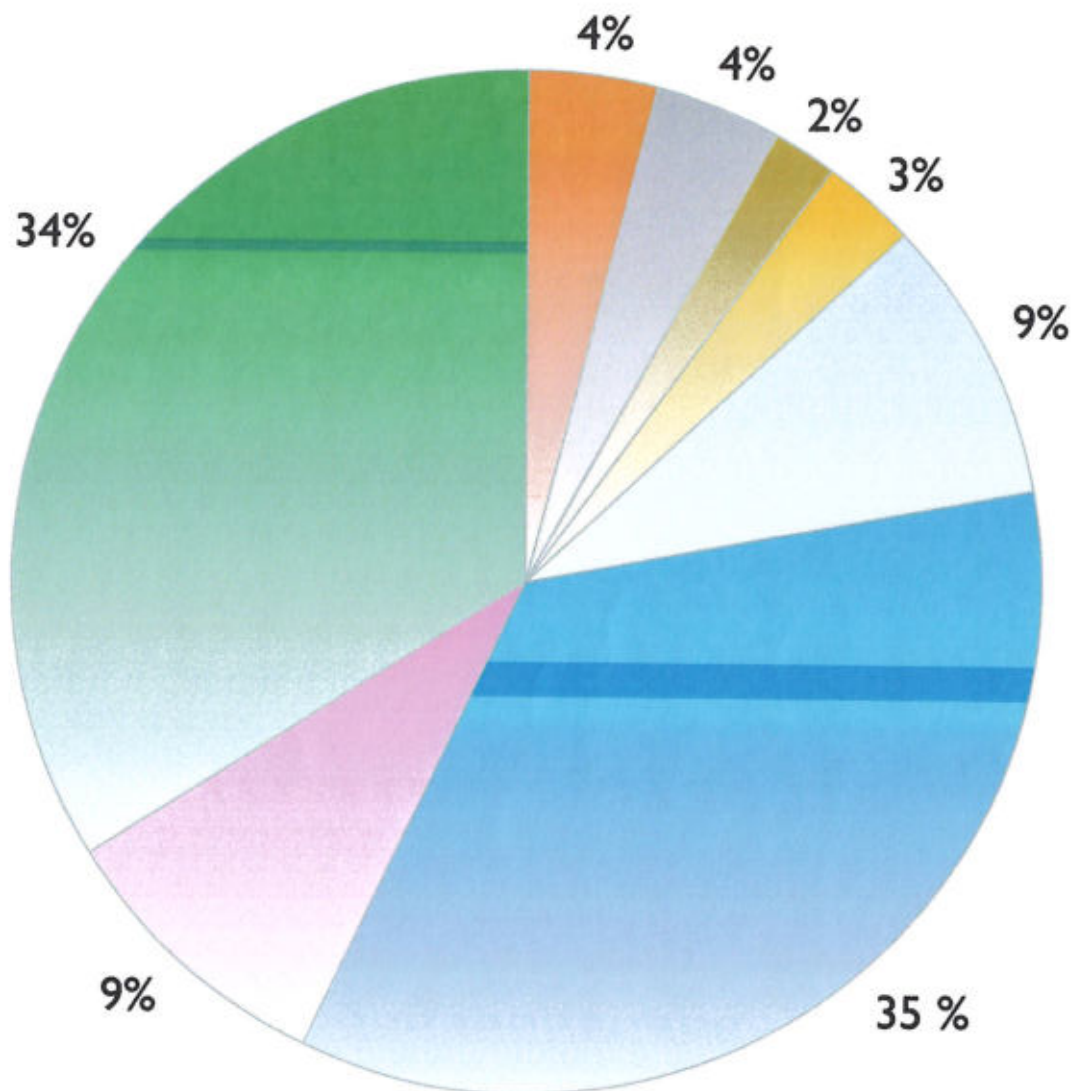
 Farmaci - Pile
Beni durevoli - Tessili

 ferrosi

 vetro e lattine



Raccolte Differenziate per Categorie Merceologiche Anno 2002



 frazione organica

 verde

 carta

 legno

 plastica

 Farmaci - Pile
Beni durevoli - Tessili

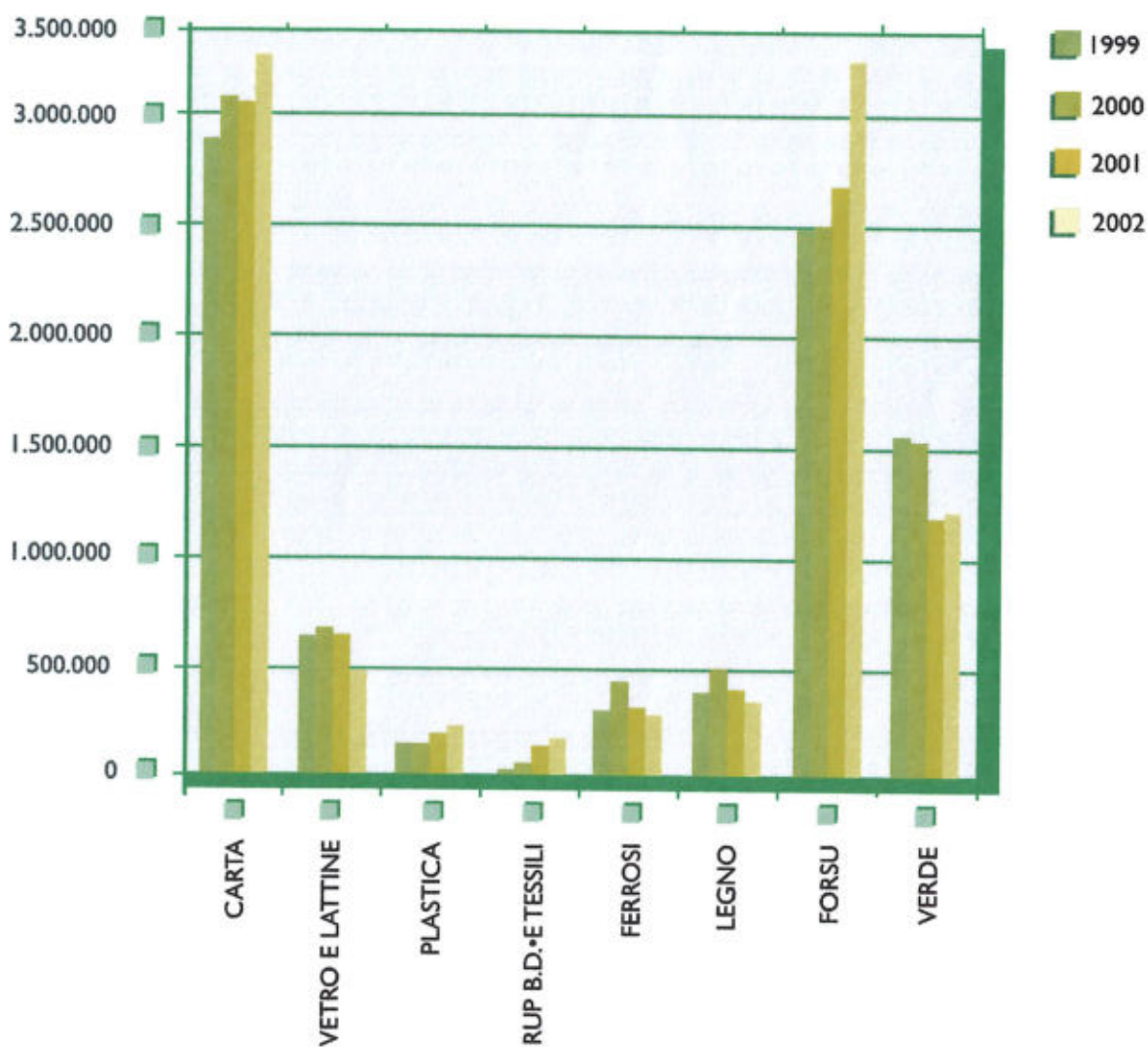
 ferrosi

 vetro e lattine



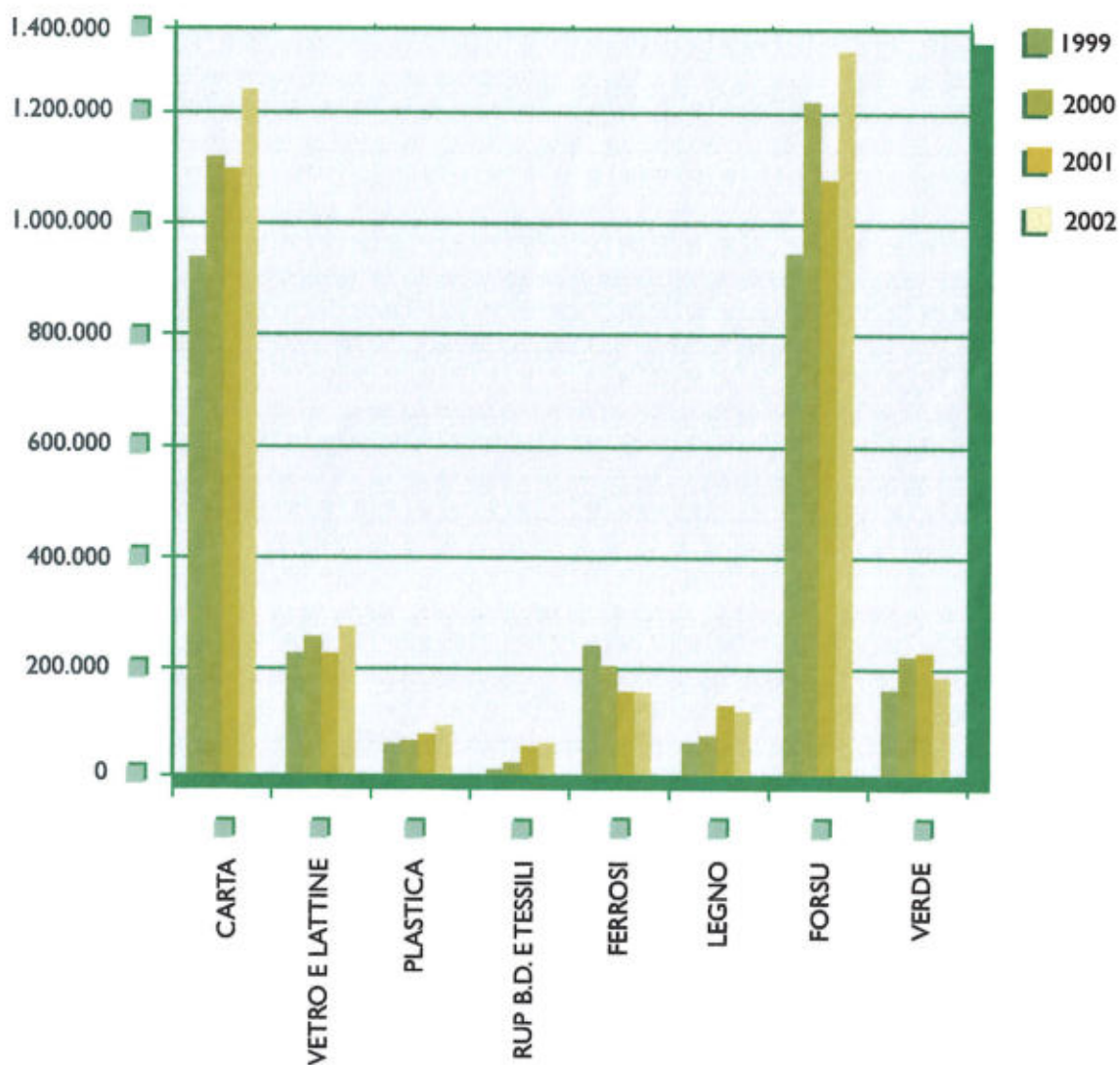
R.D. Categorie merceologiche - Comune di Empoli

Anno	Carta	Vetro e Lattine	Plastica	Farmaci - Pile Beni Durevoli Tessili	Ferrosi	Legno	Frazione organica	Verde
1999	2.816.865	668.717	157.764	8.960	327.283	368.309	2.470.264	1.595.614
2000	3.062.640	706.825	159.376	19.357	424.013	495.935	2.496.366	1.566.573
2001	3.048.147	680.464	196.076	118.338	341.582	392.799	2.720.493	1.149.239
2002	3.313.669	469.199	260.971	167.452	318.009	358.379	3.222.356	1.171.614



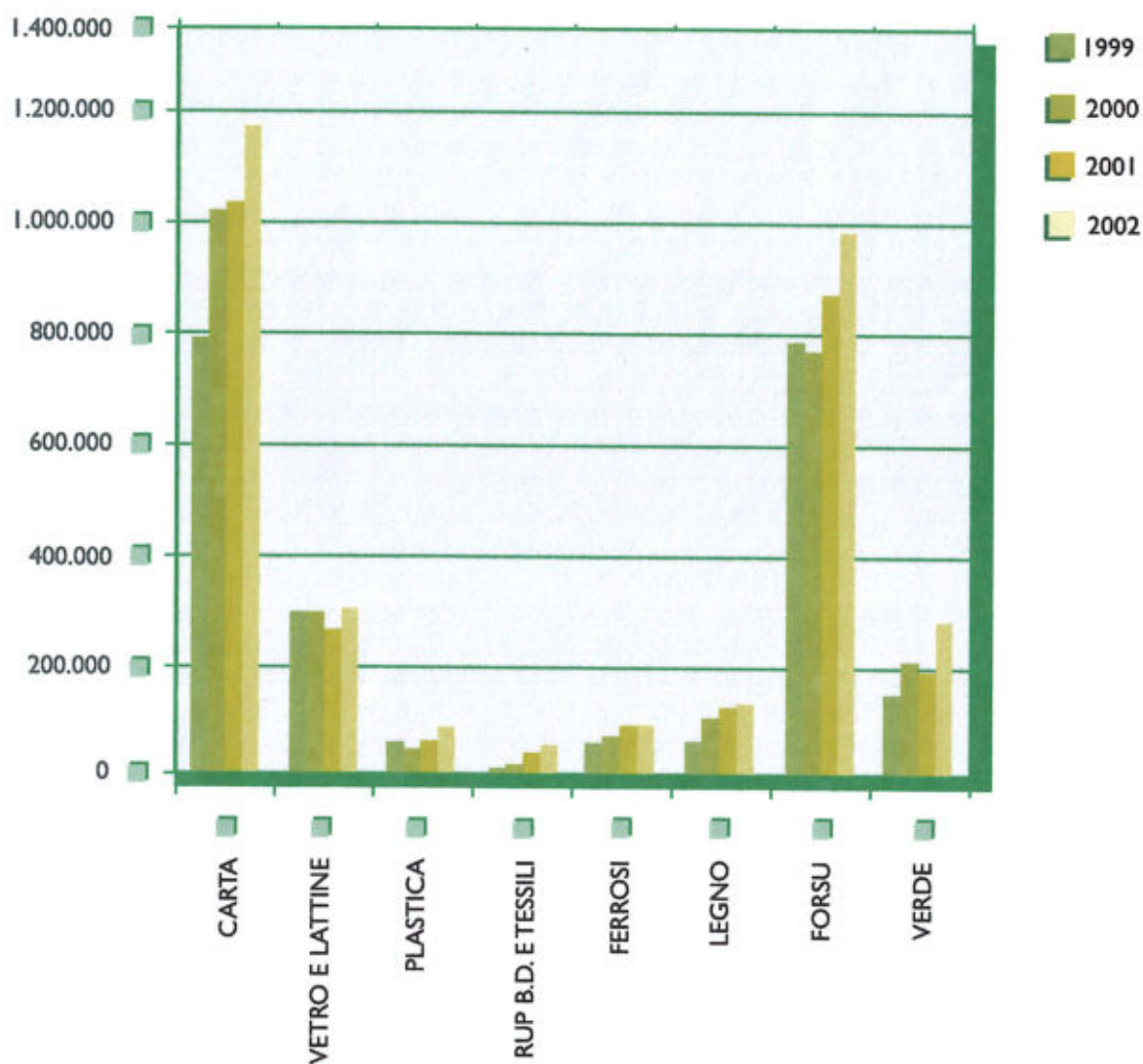
R.D. Categorie merceologiche - Comune di Fucecchio

Anno	Carta	Vetro e Lattine	Plastica	Farmaci - Pile Beni Durevoli Tessili	Ferrosi	Legno	Frazione organica	Verde
1999	925.350	236.522	55.708	10.095	251.809	75.670	908.700	160.851
2000	1.130.480	275.179	58.888	16.150	197.340	87.440	1.206.828	237.881
2001	1.105.957	234.834	68.836	50.466	138.488	139.890	1.083.885	248.474
2002	1.273.340	278.300	103.799	73.276	139.746	129.530	1.367.683	188.527



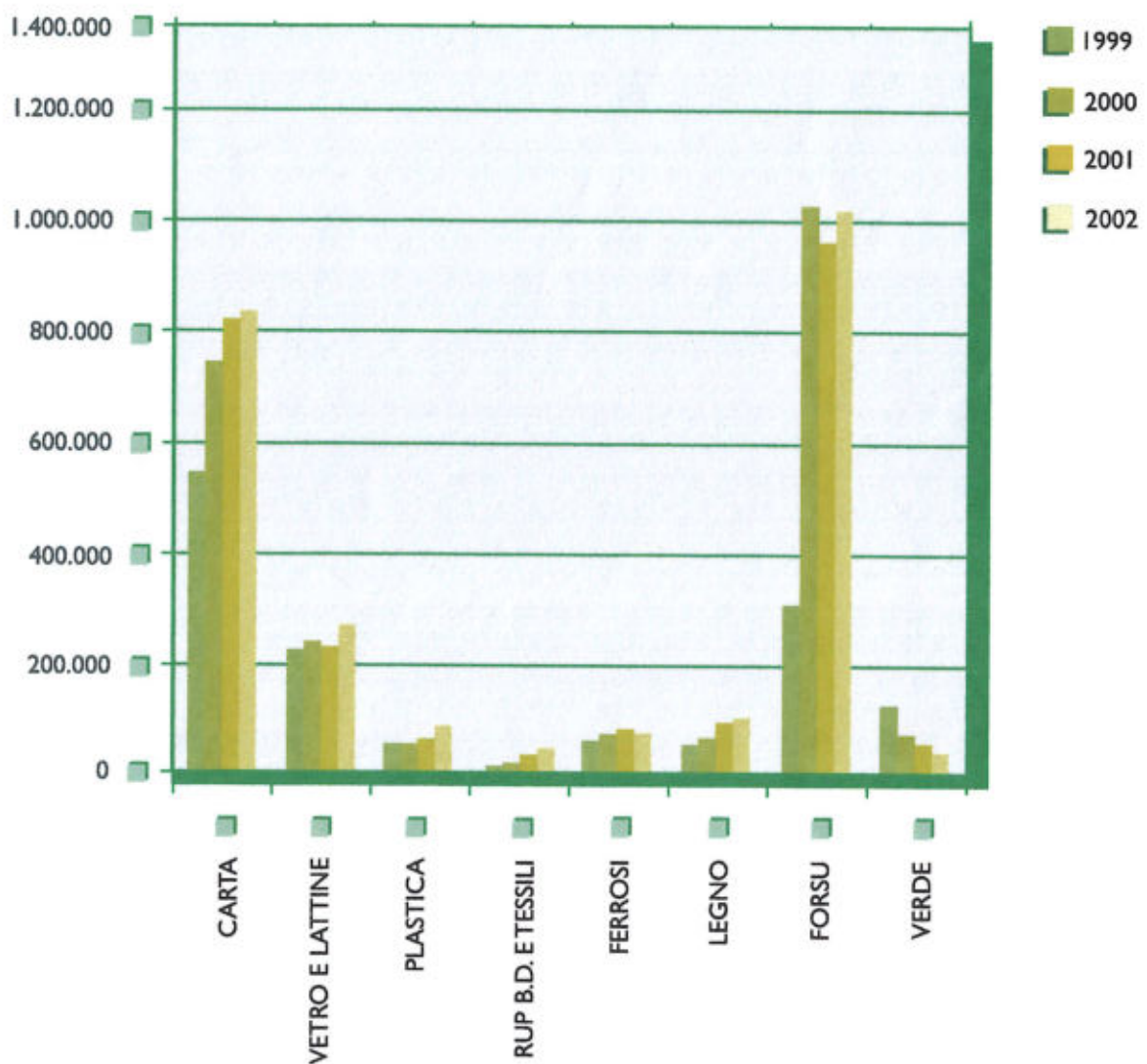
R.D. Categorie merceologiche - Comune di Castelfiorentino

	Carta	Carta	Vetro e Lattine	Plastica	Farmaci - Pile Beni Durevoli Tessili	Ferrosi	Legno	Frazione organica	Verde
1999		792.340	300.020	72.129	7.905	66.764	59.550	790.053	130.326
2000		1.031.550	299.609	67.391	12.583	83.250	101.520	769.660	207.770
2001		1.056.684	265.758	73.582	39.637	118.114	129.252	882.215	186.784
2002		1.167.492	306.277	92.623	57.056	115.260	141.752	967.739	306.687



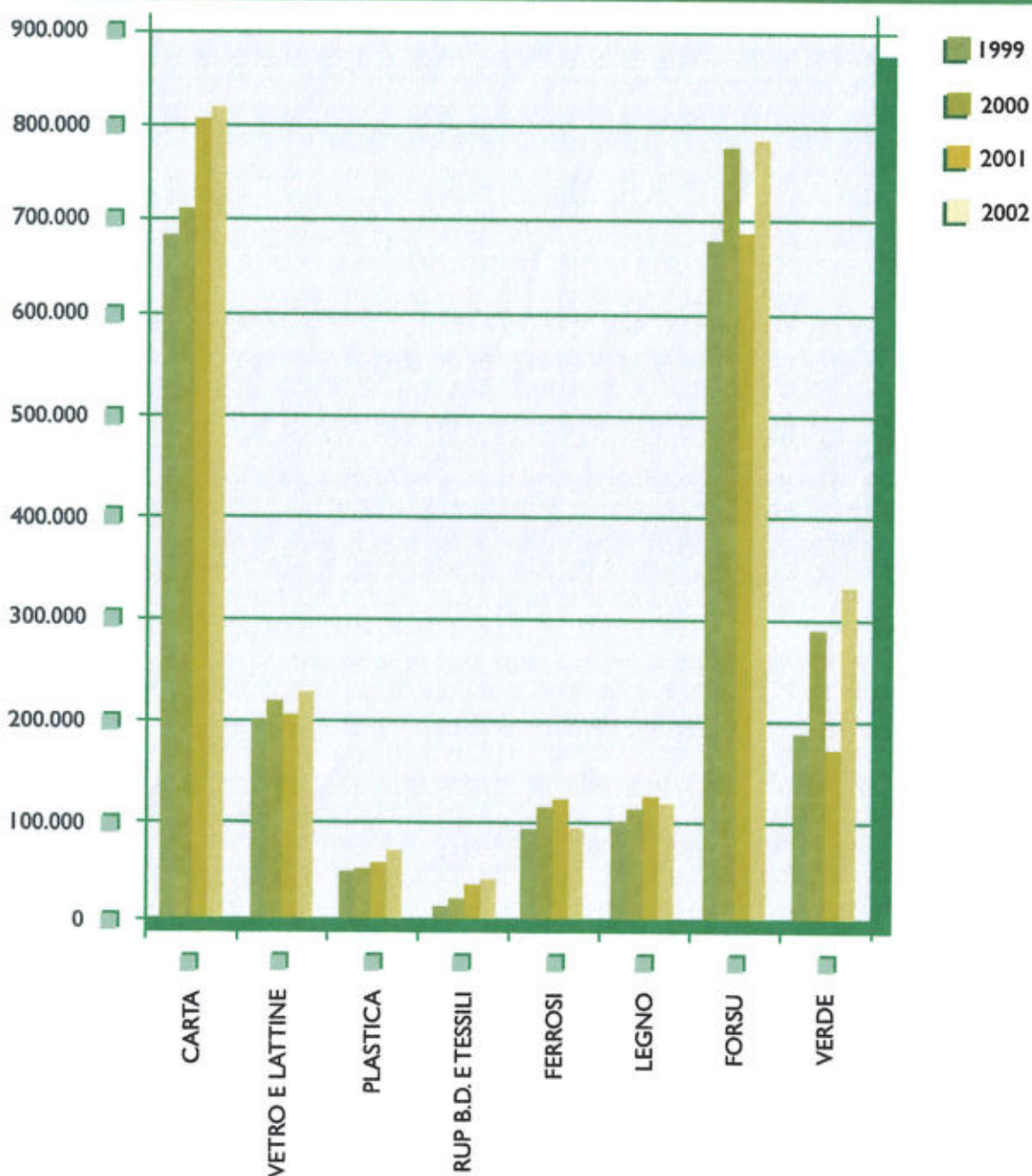
R.D. Categorie merceologiche - Comune di Certaldo

Anno	Carta	Vetro e Lattine	Plastica	Farmaci - Pile Beni Durevoli Tessili	Ferrosi	Legno	Frazione organica	Verde
1999	537.390	246.944	58.571	5.663	65.260	48.090	310.100	124.640
2000	748.050	267.615	60.295	8.278	100.940	60.500	1.025.251	63.460
2001	816.206	255.983	71.477	37.711	108.886	102.309	963.784	53.846
2002	840.616	299.570	90.421	50.686	104.680	106.541	1.020.943	38.398



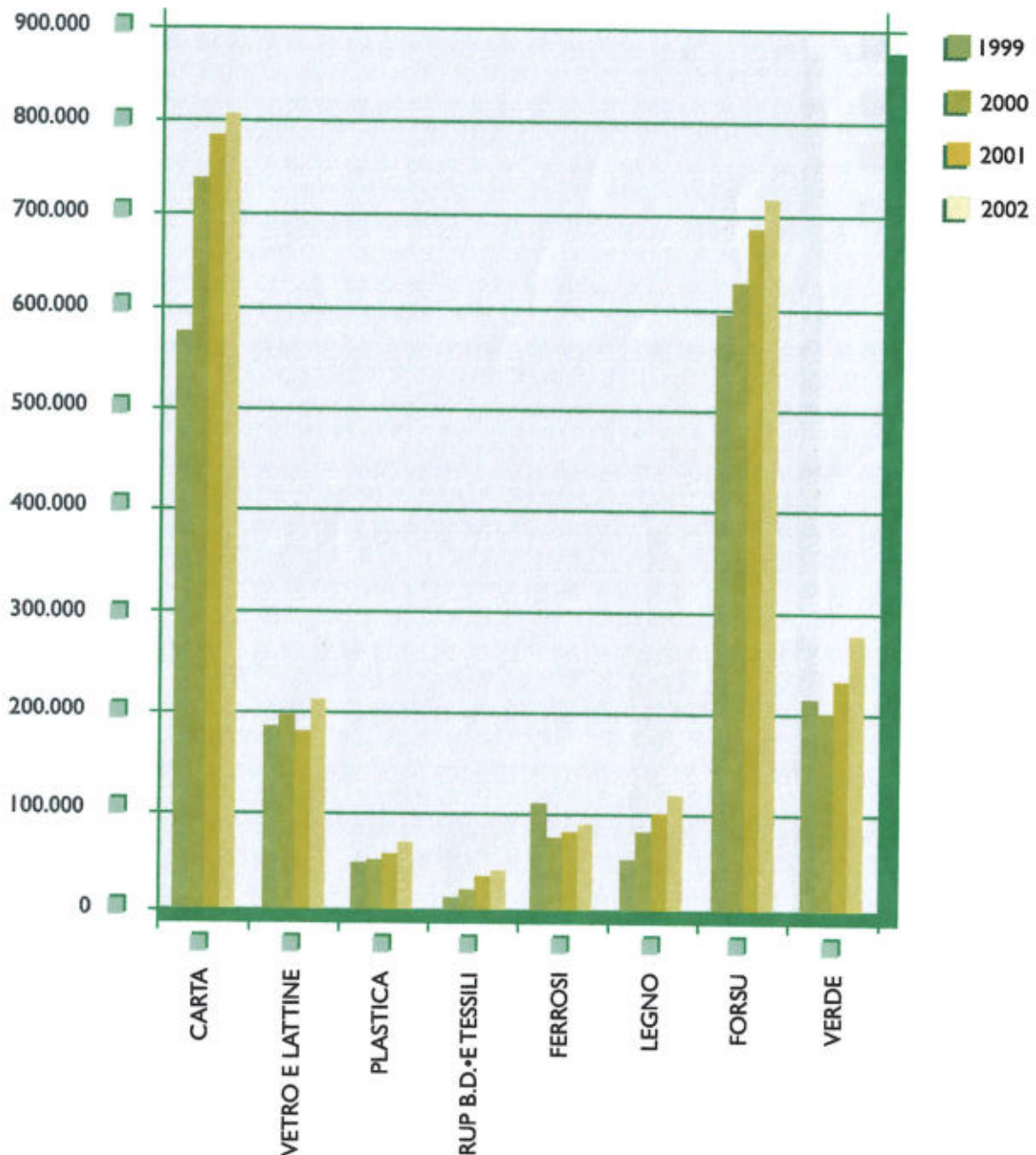
R.D. Categorie merceologiche - Comune di Vinci

	Carta	Carta	Vetro e Lattine	Plastica	Farmaci - Pile Beni Durevoli Tessili	Ferrosi	Legno	Frazione organica	Verde
1999	672.340	198.360	46.640	3.690	95.503	101.537	674.917	180.935	
2000	739.510	225.899	50.571	7.290	104.253	120.025	776.065	286.152	
2001	830.999	203.425	57.475	29.110	96.726	125.158	681.778	161.515	
2002	848.392	240.565	72.754	41.095	92.615	119.733	781.920	338.098	



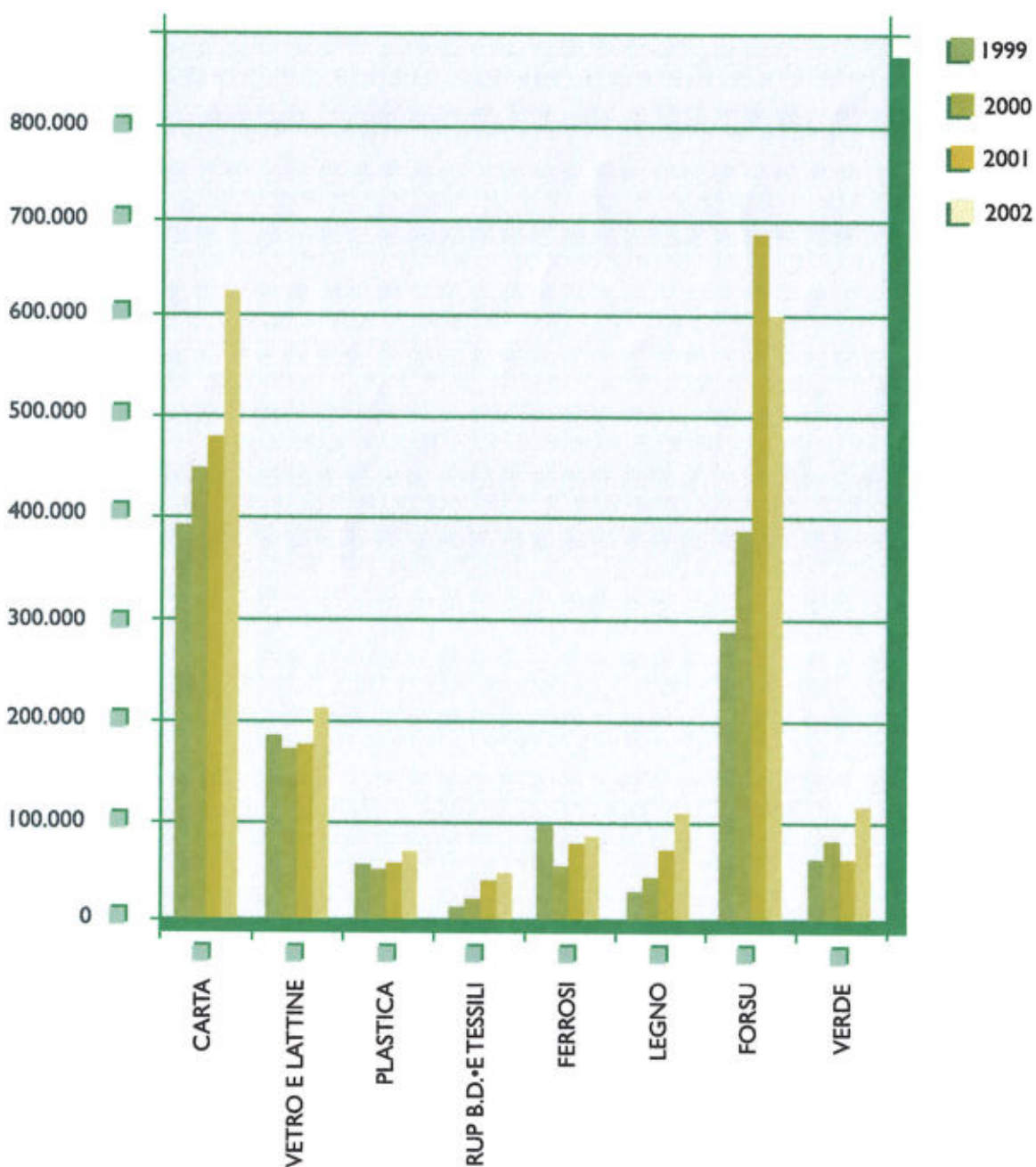
R.D. Categorie merceologiche - Comune di Montelupo Fiorentino

	Carta	Carta	Vetro e Lattine	Plastica	Farmaci - Pile Beni Durevoli Tessili	Ferrosi	Legno	Frazione organica	Verde
1999	578.150	187.096	53.523	1.776	119.378	54.374	595.382	209.340	
2000	754.220	194.429	60.821	4.437	70.830	86.531	617.370	204.784	
2001	793.761	181.237	73.313	29.461	79.640	98.765	681.999	241.273	
2002	809.193	208.801	91.100	43.823	82.534	130.356	727.609	282.728	



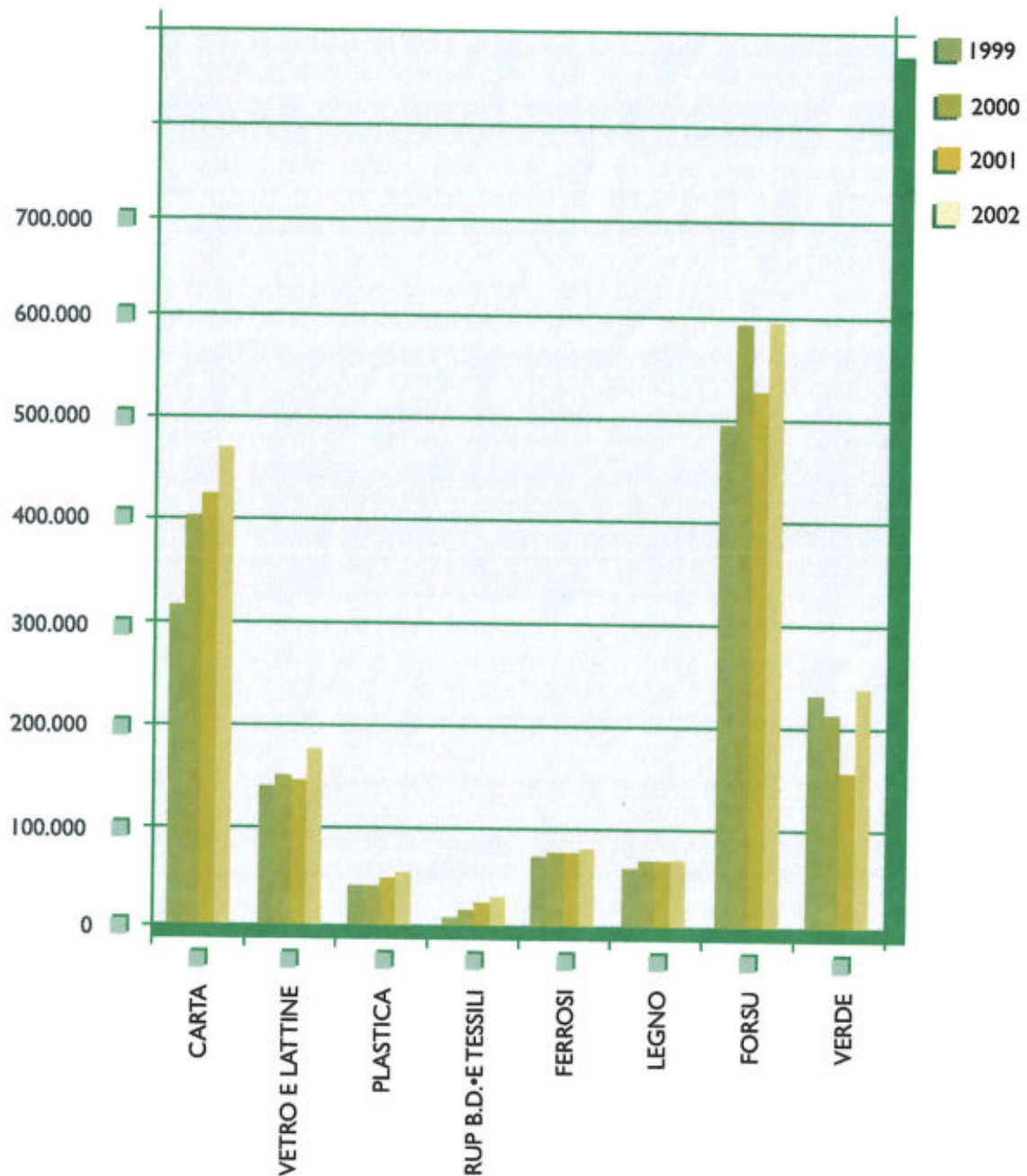
R.D. Categorie merceologiche - Comune di Montespertoli

Carta	Carta	Vetro e Lattine	Plastica	Farmaci - Pile Beni Durevoli Tessili	Ferrosi	Legno	Frazione organica	Verde
1999	393.240	191.546	45.484	5.151	96.471	31.520	288.751	64.160
2000	447.180	179.984	40.256	8.126	51.310	56.430	384.594	87.100
2001	479.250	183.846	51.554	37.137	76.771	76.726	667.675	57.281
2002	626.830	218.135	65.085	48.766	86.050	112.793	600.669	136.640



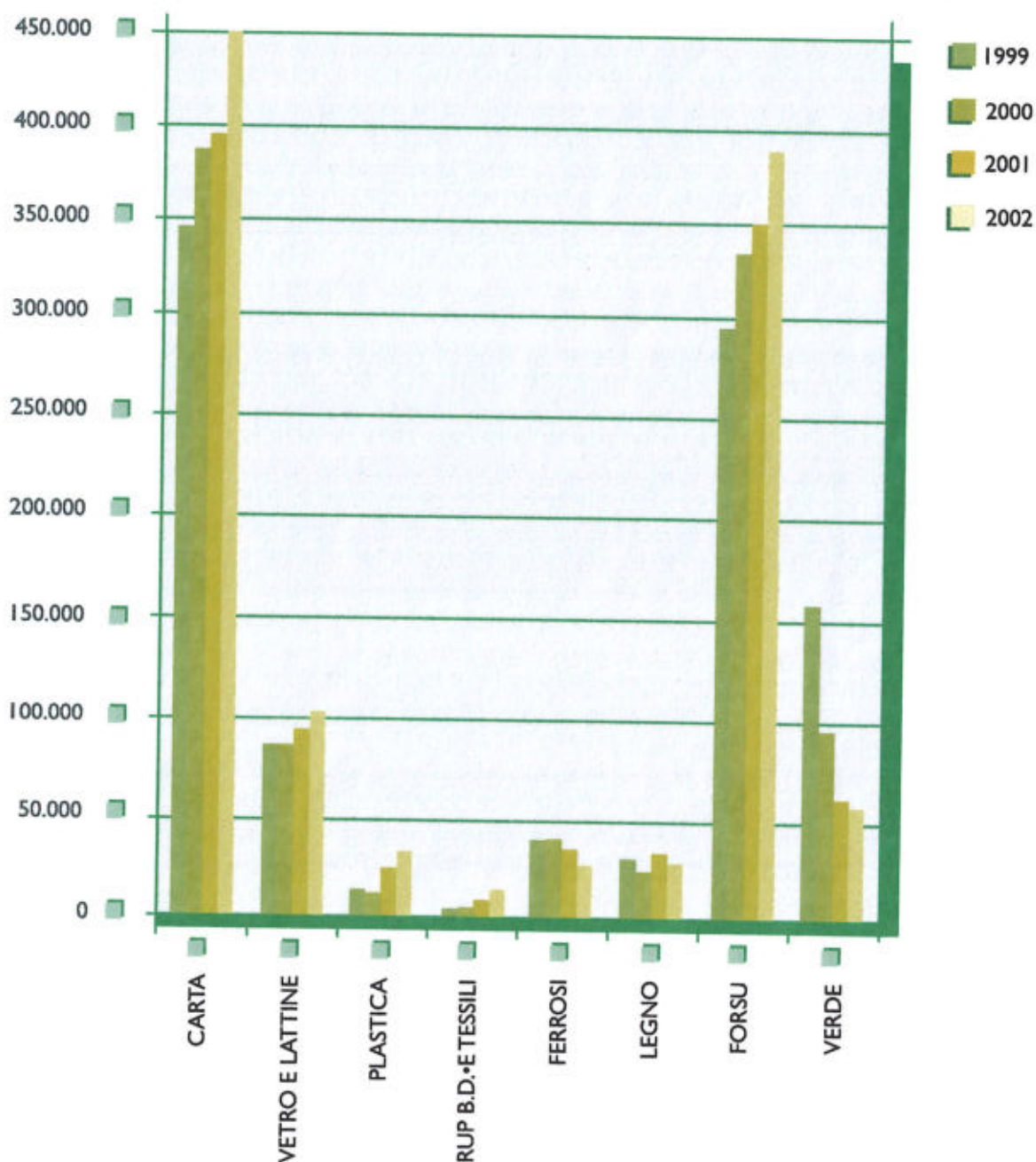
R.D. Categorie merceologiche - Comune di Cerreto Guidi

Anno	Carta	Vetro e Lattine	Plastica	Farmaci - Pile Beni Durevoli Tessili	Ferrosi	Legno	Frazione organica	Verde
1999	312.660	144.654	33.726	1.466	60.530	60.543	495.778	226.200
2000	401.260	158.120	35.079	3.805	61.667	67.722	589.751	211.360
2001	436.799	146.632	41.048	19.589	61.593	69.053	530.025	147.708
2002	456.446	174.705	53.176	32.398	65.720	70.320	597.610	230.681



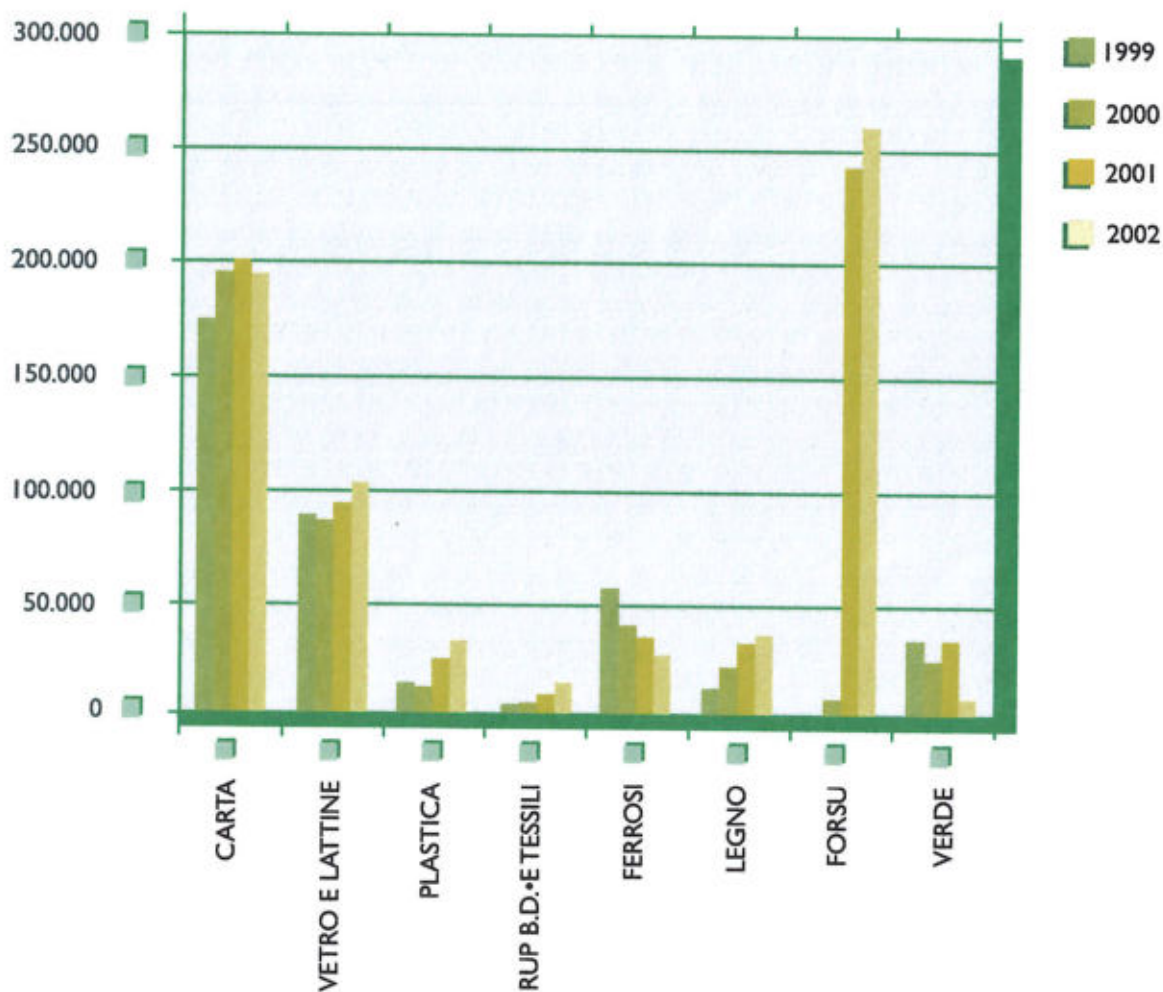
R.D. Categorie merceologiche - Comune di Capraia e Limite

Anno	Carta	Vetro e Lattine	Plastica	Farmaci - Pile Beni Durevoli Tessili	Ferrosi	Legno	Frazione organica	Verde
1999	337.820	84.600	19.980	609	39.447	33.997	296.656	158.662
2000	375.880	84.526	19.126	1.952	40.397	31.878	330.228	93.730
2001	393.886	88.543	25.167	9.995	36.999	38.475	348.809	67.144
2002	452.383	106.422	32.569	15.365	29.781	32.170	384.636	64.237



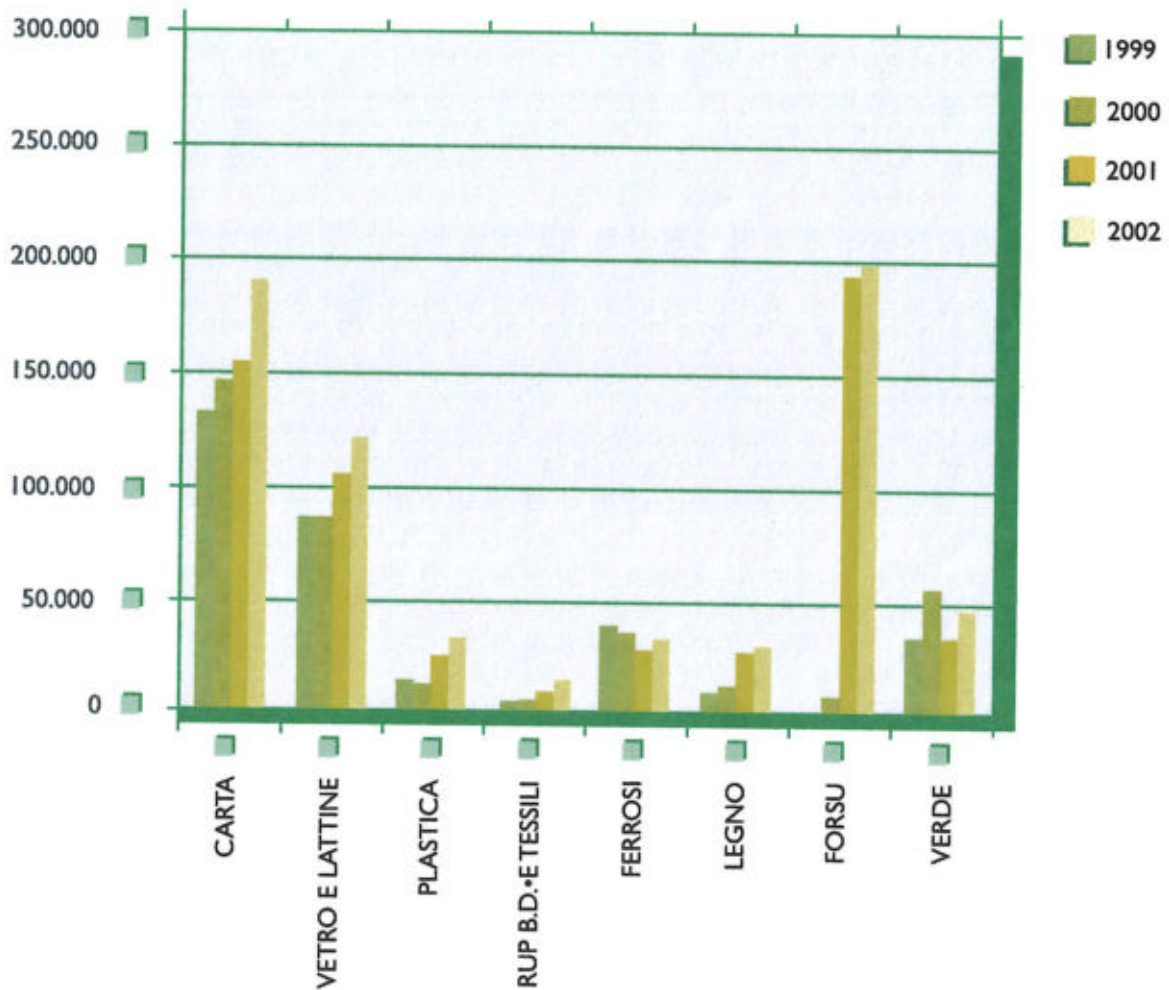
R.D. Categorie merceologiche - Comune di Gambassi Terme

Anno	Carta	Vetro e Lattine	Plastica	Farmaci - Pile Beni Durevoli Tessili	Ferrosi	Legno	Frazione organica	Verde
1999	173.690	85.767	20.133	938	55.710	8.610	0	26.790
2000	195.760	83.744	18.796	2.122	45.950	16.790	6.170	16.020
2001	200.439	96.368	26.532	11.857	34.006	30.709	246.887	26.799
2002	198.502	103.691	31.309	21.333	30.912	32.820	262.175	6.754



R.D. Categorie merceologiche - Comune di Montaione

Anno	Carta	Vetro e Lattine	Plastica	Farmaci - Pile Beni Durevoli Tessili	Ferrosi	Legno	Frazione organica	Verde
1999	131.420	92.786	21.893	1.958	37.968	9.600	0	36.540
2000	146.620	93.073	21.037	2.997	35.250	10.840	6.170	57.920
2001	158.385	104.863	28.607	9.613	26.207	26.526	188.269	38.052
2002	190.109	121.043	36.387	14.920	32.495	31.889	200.783	48.478



Produzione Rifiuti 1999 - 2002

Anno	Rifiuti Smaltiti	R.D.	Rifiuti Totali
1999	64.331.783	22.594.143	86.925.926
2000	63.961.727	25.817.773	89.779.500
2001	64.500.915	26.674.990	91.175.905
2002	65.154.430	29.811.273	94.965.703

PUBLIAMBIENTE Produzione Rifiuti 1999-2002 - Circondario

