

Tabella 3.2 - Andamento demografico nell'ambito territoriale di Modena (1995-2005)

Comune												Trend	
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2005/ 1995	2005/ 2004
Camposanto	2.969	2.991	3.011	3.003	3.026	3.031	3.014	3.046	3.041	3.061	3.039	0,2%	-0,7%
Cavezzo	6.466	6.524	6.536	6.546	6.641	6.712	6.775	6.808	6.938	7.072	7.090	0,9%	0,3%
Concordia sulla Secchia	8.281	8.332	8.321	8.308	8.314	8.332	8.324	8.477	8.597	8.765	8.763	0,6%	0,0%
Finale Emilia	14.905	14.949	14.982	14.999	15.037	15.129	15.212	15.250	15.196	15.354	15.415	0,3%	0,4%
Medolla	5.502	5.526	5.531	5.448	5.435	5.504	5.539	5.662	5.804	5.901	5.964	0,8%	1,1%
Mirandola	21.493	21.596	21.646	21.763	21.938	22.077	22.115	22.197	22.580	22.847	23.037	0,7%	0,8%
San Felice sul Panaro	9.460	9.483	9.578	9.598	9.703	9.821	9.971	10.156	10.247	10.453	10.538	1,1%	0,8%
San Possidonio	3.364	3.460	3.451	3.459	3.463	3.497	3.561	3.572	3.709	3.761	3.783	1,2%	0,6%
San Prospero	4.113	4.157	4.268	4.320	4.412	4.490	4.522	4.696	4.880	5.087	5.172	2,3%	1,7%
Totale Bassa	76.553	77.018	77.324	77.444	77.969	78.593	79.033	79.864	80.992	82.301	82.801	0,8%	0,6%
Bastiglia	2.530	2.656	2.886	3.023	3.103	3.236	3.349	3.356	3.437	3.555	3.655	3,7%	2,8%
Bomporto	6.186	6.352	6.583	6.834	7.129	7.398	7.632	7.819	7.992	8.274	8.589	3,3%	3,8%
Campogalliano	7.158	7.227	7.350	7.457	7.484	7.671	7.749	7.842	7.935	8.044	8.064	1,2%	0,2%
Carpi	60.187	60.344	60.425	60.680	61.154	61.631	62.288	62.558	63.316	63.766	64.517	0,7%	1,2%
Castelfranco Emilia	21.920	22.240	22.603	23.011	23.753	24.518	25.359	25.821	26.535	27.324	27.931	2,5%	2,2%
Castelnuovo Rangone	10.470	10.745	10.988	11.225	11.478	11.759	12.081	12.286	12.533	12.724	12.980	2,2%	2,0%
Formigine	27.996	28.256	28.475	28.818	29.275	29.827	30.252	30.388	30.655	30.893	31.402	1,2%	1,6%
Modena	174.518	175.124	175.013	175.485	176.022	176.965	178.013	178.311	178.874	180.110	180.469	0,3%	0,2%
Nonantola	11.538	11.662	11.830	11.896	12.046	12.323	12.562	12.853	13.224	13.509	13.867	1,9%	2,7%
Novi di Modena	10.132	10.147	10.135	10.157	10.197	10.358	10.485	10.513	10.694	10.849	10.977	0,8%	1,2%
Ravarino	4.701	4.744	4.830	4.948	5.105	5.185	5.349	5.497	5.722	5.900	6.004	2,5%	1,8%
San Cesario sul Panaro	5.170	5.190	5.218	5.162	5.203	5.269	5.226	5.364	5.595	5.608	5.673	0,9%	1,2%
Soliera	11.801	11.936	12.163	12.429	12.675	12.922	13.238	13.537	13.774	14.051	14.161	1,8%	0,8%
Spilamberto	10.610	10.580	10.530	10.595	10.717	10.725	10.953	11.118	11.228	11.376	11.442	0,8%	0,6%
Bassa Pianura	364.917	367.203	369.029	371.720	375.341	379.787	384.536	387.263	391.514	395.983	399.731	0,9%	0,9%
Castelvetro	8.558	8.787	8.874	9.073	9.279	9.388	9.323	9.849	10.027	10.278	10.390	2,0%	1,1%
Fiorano Modenese	15.864	15.938	15.911	15.867	15.951	16.046	16.106	16.180	16.356	16.433	16.568	0,4%	0,8%
Maranello	15.165	15.308	15.393	15.507	15.613	15.819	15.893	15.936	16.115	16.216	16.393	0,8%	1,1%
Marano sul Panaro	3.344	3.350	3.441	3.471	3.582	3.640	3.684	3.700	3.796	3.870	3.960	1,7%	2,3%
Sassuolo	40.649	40.662	40.616	40.545	40.573	40.872	41.003	41.034	41.394	41.746	41.641	0,2%	-0,3%
Savignano sul Panaro	7.903	7.976	8.039	8.191	8.263	8.323	8.371	8.425	8.521	8.746	8.831	1,1%	1,0%
Vignola	20.084	20.230	20.351	20.438	20.661	20.944	21.276	21.727	22.094	22.351	22.683	1,2%	1,5%
Alta pianura	111.567	112.251	112.625	113.092	113.922	115.032	115.656	116.851	118.303	119.640	120.466	0,8%	0,7%
Totale Pianura	476.484	479.454	481.654	484.812	489.263	494.819	500.192	504.114	509.817	515.623	520.197	0,9%	0,9%
Fanano	2.907	2.926	2.930	2.922	2.896	2.905	2.900	2.889	2.930	2.999	3.008	0,3%	0,3%
Fiumalbo	1.484	1.449	1.442	1.430	1.415	1.389	1.378	1.349	1.340	1.335	1.304	-1,3%	-2,3%
Frassinoro	2.378	2.360	2.310	2.301	2.267	2.218	2.175	2.149	2.156	2.137	2.096	-1,3%	-1,9%
Guiglia	3.271	3.356	3.387	3.475	3.548	3.635	3.709	3.888	3.990	4.017	4.030	2,1%	0,3%
Lama Mocogno	2.993	3.000	3.006	3.030	3.024	3.040	3.036	3.055	3.017	3.004	3.007	0,0%	0,1%
Montecreto	987	996	984	970	958	934	937	922	932	927	935	-0,5%	0,9%
Montefiorino	2.332	2.349	2.349	2.330	2.348	2.337	2.332	2.314	2.343	2.336	2.318	-0,1%	-0,8%
Montese	3.152	3.131	3.155	3.159	3.159	3.183	3.178	3.177	3.222	3.280	3.303	0,5%	0,7%
Palagano	2.446	2.480	2.518	2.536	2.506	2.488	2.466	2.456	2.448	2.455	2.439	0,0%	-0,7%
Pavullo nel Frignano	13.769	13.951	14.164	14.352	14.570	14.851	15.126	15.362	15.683	16.083	16.242	1,7%	1,0%
Pievepelago	2.129	2.140	2.134	2.133	2.124	2.150	2.148	2.142	2.168	2.209	2.230	0,5%	1,0%
Polinago	1.867	1.890	1.884	1.924	1.868	1.870	1.888	1.891	1.849	1.862	1.830	-0,2%	-1,7%
Prignano sulla Secchia	3.242	3.329	3.378	3.434	3.490	3.466	3.512	3.523	3.534	3.571	3.593	1,0%	0,6%
Riolunato	806	791	778	755	746	749	739	742	749	738	733	-0,9%	-0,7%
Serramazzone	5.817	5.910	6.128	6.343	6.436	6.710	6.956	7.150	7.392	7.618	7.796	3,0%	2,3%
Sestola	2.780	2.778	2.737	2.712	2.696	2.696	2.692	2.660	2.662	2.647	2.637	-0,5%	-0,4%
Zocca	4.326	4.409	4.406	4.381	4.483	4.593	4.631	4.642	4.696	4.716	4.773	1,0%	1,2%
Totale Montagna	56.686	57.245	57.690	58.187	58.534	59.214	59.803	60.311	61.111	61.934	62.274	0,9%	0,5%
Totale Provincia	609.723	613.717	616.668	620.443	625.766	632.626	639.028	644.289	651.920	659.858	665.272	0,9%	0,8%

Tabella 3.3 – Stima della popolazione fluttuante nella fascia montana

Comune	Residenti al 31.12.2005	Unità immobiliari domestiche (2003)	Utenti domestici totali	Utenti domestici non residenti	Giorni di presenza alberghieri ed extra (2004)	Abitanti equivalenti (non residenti)			Abitanti equivalenti totali su base annua (residenti+ non residenti)	Posti letto alberghieri ed extra (2004)	Abitanti equivalenti totali, momenti di "punta" (residenti+ non residenti)
						Alberghiera ed extralberghiera	Seconde case	Totale			
						ab/anno eq.	ab/anno eq.	ab/anno eq.			
						F (=E/365)	G (=D* 50/365)	H (=F+G)			
A	B	C	D (=A-C)	E	F (=E/365)	G (=D* 50/365)	H (=F+G)	I (=A+H)	L	M (=A+D+L)	
Fanano	3.008	2.953	7117	4.109	38.910	107	563	669	3.677	922	8.039
Fiumalbo	1.304	2.175	5242	3.938	49.396	135	539	675	1.979	866	6.108
Frassinoro	2.096	1.509	3637	1.541	9.425	26	211	237	2.333	837	4.474
Guiglia	4.030	2.107	5078	1.048	8.819	24	144	168	4.198	286	5.364
Lama Mocogno	3.007	2.209	5324	2.317	15.103	41	317	359	3.366	830	6.154
Montecreto	935	1.236	2979	2.044	14.330	39	280	319	1.254	542	3.521
Montefiorino	2.318	1.304	3143	825	229	1	113	114	2.432	32	3.175
Montese	3.303	2.686	6473	3.170	24.819	68	434	502	3.805	519	6.992
Palagano	2.439	1.251	3015	576	380	1	79	80	2.519	207	3.222
Pavullo	16.242	7.985	19244	3.002	15.397	42	411	453	16.695	542	19.786
Pievepelago	2.230	2.208	5322	3.092	44.277	121	424	545	2.775	1.596	6.918
Polinago	1.830	1.405	3387	1.557	141	0	213	214	2.044	128	3.515
Prignano	3.593	1.607	3874	281	1.364	4	38	42	3.635	32	3.906
Riolunato	733	864	2083	1.350	12.447	34	185	219	952	570	2.653
Serramazzone	7.796	4.177	10067	2.271	5.100	14	311	325	8.121	241	10.308
Sestola	2.637	3.905	9412	6.775	65.256	179	928	1.107	3.744	1.615	11.027
Zocca	4.773	3.393	8178	3.405	19.580	54	466	520	5.293	896	9.074

Tabella 4.3 - Flussi storici (2003-2005) e comparazione con le ipotesi del PPGR

Anno	Popolazione (abitanti)		Produzione RU (tonnellate)			RU procapite (kg(ab*anno))			Raccolta Differenziata (% RU tot)		
	Stima PPGR	Storico	PPGR min	PPGR max	Storico	PPGR min	PPGR max	Storico	Ob. PPGR	Storico	(a recupero)
2002		644.289			385.924			599			28,4%
2003	649.443	651.920	398.737	398.737	391.230	614	614	600	35,0%	32,4%	28,2%
2004	654.639	659.858	409.965	425.000	409.154	626	649	620	45,0%	35,2%	31,7%
2005	659.876	665.272	419.443	451.660	416.549	636	684	626	55,0%	36,8%	32,9%
2006	665.155		427.027	459.827		642	691		55,0%		
2007	670.476		434.748	468.140		648	698		55,0%		
2008	675.840		442.608	476.604		655	705		55,0%		
2009	681.247		450.610	485.221		661	712		55,0%		
2010	686.697		458.763	493.994		668	719		55,0%		
2011	692.190		467.052	502.925		675	727		55,0%		
2012	697.728		475.502	512.018		682	734		55,0%		
	Trend (variazione %uale annua)										
2002		0,78%			3,65%			2,85%			
2003	0,80%	1,18%	3,32%	3,32%	1,37%	2,50%	2,50%	0,19%			
2004	0,80%	1,22%	2,82%	6,59%	4,58%	2,00%	5,74%	3,32%			
2005	0,80%	0,82%	2,31%	6,27%	1,81%	1,50%	5,43%	0,98%			
2006	0,80%		1,81%	1,81%		1,00%	1,00%				
2007	0,80%		1,81%	1,81%		1,00%	1,00%				
2008	0,80%		1,81%	1,81%		1,00%	1,00%				
2009	0,80%		1,81%	1,81%		1,00%	1,00%				
2010	0,80%		1,81%	1,81%		1,00%	1,00%				
2011	0,80%		1,81%	1,81%		1,00%	1,00%				
2012	0,80%		1,81%	1,81%		1,00%	1,00%				

Tabella 4.6 – Principali indicatori sui flussi di rifiuti raccolti, per Comune (2003-2005)

Gestore	Comune	RU procapite (Kg/ab*anno)			RD (inclusa racc. separata)			RD (a recupero)			RD frazione verde ed organica (tonn)			RD frazione verde ed organica (Kg/ab*anno)		
		2003	2004	2005	2003	2004	2005	2003	2004	2005	2003	2004	2005	2003	2004	2005
AIMAG	CAMPOSANTO	698	743	749	40,3%	45,2%	44,0%	37,6%	41,0%	39,4%	397	536	535	130	175	176
	CARPI	627	638	624	34,4%	37,3%	37,3%	31,4%	33,9%	34,0%	4.572	5.291	5.055	72	83	78
	CAVEZZO	704	749	776	38,0%	43,0%	44,3%	36,8%	40,8%	40,5%	825	1.092	1.096	119	154	155
	CONCORDIA	698	733	714	37,7%	38,7%	40,1%	35,3%	36,7%	38,2%	857	1.203	1.198	100	137	137
	MEDOLLA	739	770	732	32,4%	36,2%	42,6%	29,6%	34,5%	41,1%	638	861	939	110	146	157
	MIRANDOLA	688	705	684	31,2%	36,1%	38,3%	25,6%	29,4%	31,3%	1.630	2.296	2.300	72	101	100
	NOVI DI MODENA	594	644	599	43,4%	49,0%	49,8%	35,8%	41,7%	44,0%	829	1.341	1.294	78	124	118
	SAN FELICE	625	649	660	36,4%	37,8%	39,4%	35,5%	36,5%	38,1%	760	881	1.064	74	84	101
	SAN POSSIDONIO	708	780	796	29,7%	36,3%	37,9%	29,4%	35,5%	37,7%	353	526	582	95	140	154
	SAN PROSPERO	583	638	606	30,8%	35,4%	33,9%	28,9%	32,9%	30,9%	292	415	337	60	82	65
SOLIERA	549	556	578	38,9%	40,6%	42,2%	36,3%	37,1%	37,5%	1.230	1.118	1.089	89	80	77	
TOTALE AIMAG		640	662	651	35,2%	38,6%	39,7%	31,9%	34,9%	35,9%	12.382	15.560	15.488	81	100	99
GEOVEST	FINALE EMILIA	648	672	689	36,4%	50,3%	52,9%	30,7%	44,2%	45,8%	1.126	2.096	2.215	74	137	144
	NONANTOLA	619	592	601	61,1%	60,9%	62,1%	50,5%	49,6%	49,1%	1.749	1.729	1.625	132	128	117
	RAVARINO	496	517	577	36,5%	41,5%	53,2%	26,8%	33,0%	43,4%	207	383	587	36	65	98
TOTALE GEOVEST		611	614	635	46,2%	53,0%	56,4%	38,0%	44,6%	46,7%	3.081	4.208	4.427	90	121	125
META	BASTIGLIA	530	572	564	23,9%	30,1%	32,3%	21,5%	27,3%	29,6%	135	223	266	39	63	73
	BOMPORTO	543	548	553	24,2%	27,0%	28,9%	19,1%	22,2%	23,9%	278	347	404	35	42	47
	CAMPOGALLIANO	627	669	672	29,8%	34,7%	35,8%	25,6%	29,7%	30,6%	329	442	481	41	55	60
	CASTELFRANCO	483	514	534	17,1%	20,7%	23,9%	12,9%	16,2%	20,0%	312	673	872	12	25	31
	CASTELNUOVO	762	705	711	49,8%	46,0%	50,7%	46,1%	41,8%	45,4%	2.533	2.552	2.776	202	201	214
	CASTELVETRO	477	493	521	22,5%	23,4%	28,0%	18,9%	19,7%	24,6%	54	119	440	5	12	42
	FANANO	689	713	699	10,1%	11,0%	12,7%	10,0%	11,0%	12,7%	0	0	0	0	0	0
	FIUMALBO	576	675	701	10,1%	13,6%	19,5%	10,1%	11,9%	14,1%	0	0	0	0	0	0
	FRASSINORO	635	629	761	18,0%	19,0%	19,0%	11,3%	14,4%	14,0%	0	0	0	0	0	0
	GUIGLIA	503	529	543	7,0%	14,3%	19,0%	7,0%	11,3%	13,7%	0	31	29	0	8	7
	LAMA MOCOGNO	609	615	597	22,6%	26,0%	27,4%	19,0%	22,2%	22,4%	55	100	105	18	33	35
	MARANO S/P	538	552	602	20,1%	21,5%	28,5%	14,6%	17,1%	25,0%	5	88	278	1	23	70
	MODENA	579	594	594	27,9%	29,4%	30,1%	24,8%	26,8%	27,0%	8.387	10.089	10.007	47	56	55
	MONTECRETO	852	961	957	14,5%	19,3%	19,2%	12,6%	13,2%	12,3%	0	0	0	0	0	0
	MONTEFIORINO	567	570	647	17,8%	19,4%	17,9%	13,9%	16,3%	13,2%	0	0	0	0	0	0
	MONTESE	641	609	588	6,4%	6,2%	7,6%	6,4%	6,2%	7,6%	0	0	0	0	0	0
	PALAGANO	512	496	549	20,1%	19,8%	20,0%	11,2%	15,0%	14,2%	0	0	0	0	0	0
	PAVULLO	563	593	628	26,4%	28,4%	31,6%	15,5%	19,1%	21,7%	65	240	586	4	15	36
	PIEVEPELAGO	635	634	671	11,8%	15,0%	20,1%	6,3%	13,2%	14,6%	0	0	0	0	0	0
	POLINAGO	545	546	578	16,7%	20,5%	19,9%	10,2%	16,2%	14,2%	0	0	0	0	0	0
	RIOLUNATO	448	468	491	16,4%	32,1%	33,2%	16,4%	29,6%	25,2%	0	0	0	0	0	0
	S.CESARIO	484	532	606	21,5%	22,2%	35,4%	10,1%	15,3%	31,0%	24	168	722	4	30	127
	SAVIGNANO	519	542	603	21,6%	26,4%	34,6%	17,7%	22,8%	31,4%	113	315	809	13	36	92
SESTOLA	798	843	975	10,7%	15,2%	29,2%	9,2%	11,8%	14,3%	0	406	39	0	36	15	
SPILAMBERTO	487	516	595	22,7%	29,3%	39,9%	13,9%	20,6%	32,8%	64	10	1.396	6	4	122	
VIGNOLA	595	614	638	30,8%	31,1%	34,1%	20,5%	24,1%	27,2%	578	1.384	1.918	26	62	85	
ZOCCA	774	807	755	39,7%	43,8%	42,9%	23,2%	24,6%	19,7%	0	0	0	0	0	0	
TOTALE META		574	591	604	26,6%	28,3%	30,8%	22,0%	24,2%	26,1%	12.933	17.186	21.126	37	49	59
SAT	FIORANO	644	653	668	45,5%	47,2%	47,0%	45,4%	47,1%	46,9%	1.360	1.707	1.724	83	104	104
	FORMIGINE	570	603	603	44,4%	48,3%	49,3%	44,3%	48,2%	49,2%	2.546	3.460	3.578	83	112	114
	MARANELLO	688	768	763	38,6%	44,9%	46,9%	38,5%	44,8%	46,8%	1.140	1.448	1.469	71	89	90
	PRIGNANO	645	354	384	40,7%	19,1%	22,9%	40,6%	19,0%	22,7%	32	60	69	9	17	19
	SASSUOLO	327	674	674	13,9%	43,7%	42,1%	13,9%	43,3%	41,5%	3.107	4.148	4.270	75	99	103
	SERRAMAZZONI	639	640	641	29,2%	30,4%	29,3%	29,1%	30,3%	29,2%	244	274	256	33	36	33
TOTALE SAT		621	653	655	40,8%	44,2%	44,2%	40,7%	44,0%	43,9%	8.430	11.096	11.366	73	95	97
ATO 4		600	620	626	32,4%	35,2%	36,8%	28,8%	31,7%	32,9%	36.826	48.051	52.406	56	73	79

Tabella 5.1 – Flussi di rifiuti originati dai quattro sottoambiti (anno 2005)

Sottoambito Comune	Popolazione residente al 31/12/05	Totale R.U. prodotti		Totale R.U. indifferenziato		R.D. allo smaltimento (Raccolta Separata)			R.D. al recupero			R.D. + R.Sep.		
		Kg	Kg/ab	Kg	Kg/ab	Kg	Kg/ab	%	Kg	Kg/ab	%	Kg	Kg/ab	%
Bassa Pianura														
CAMPOSANTO	3.039	2.275.904	748,9	1.275.300	419,6	103.681	34,1	4,6%	896.923	295,1	39,4%	1.000.604	329,3	44,0%
CARPI	64.517	40.250.622	623,9	25.221.720	390,9	1.327.763	20,6	3,3%	13.701.139	212,4	34,0%	15.028.902	232,9	37,3%
CAVEZZO	7.090	5.501.836	776,0	3.061.870	431,9	209.108	29,5	3,8%	2.230.858	314,6	40,5%	2.439.966	344,1	44,3%
CONCORDIA	8.763	6.258.399	714,2	3.753.260	428,3	116.162	13,3	1,9%	2.388.977	272,6	38,2%	2.505.139	285,9	40,1%
MEDOLLA	5.964	4.366.551	732,2	2.506.560	420,3	63.733	10,7	1,5%	1.796.258	301,2	41,1%	1.859.991	311,9	42,6%
MIRANDOLA	23.037	15.765.988	684,4	9.719.210	421,9	1.104.373	47,9	7,0%	4.942.405	214,5	31,3%	6.046.778	262,5	38,3%
NOVI DI MODENA	10.977	6.574.611	598,9	3.303.080	300,9	378.722	34,5	5,8%	2.892.809	263,5	44,0%	3.271.531	298,0	49,8%
SAN FELICE	10.538	6.952.800	659,8	4.209.980	399,5	93.844	8,9	1,3%	2.648.976	251,4	38,1%	2.742.820	260,3	39,4%
SAN POSSIDONIO	3.783	3.009.836	795,6	1.866.920	493,5	6.945	1,8	0,2%	1.135.971	300,3	37,7%	1.142.916	302,1	37,9%
SAN PROSPERO	5.172	3.133.944	605,9	2.069.010	400,0	95.010	18,4	3,0%	969.924	187,5	30,9%	1.064.934	205,9	33,9%
SOLIERA	14.161	8.185.435	578,0	4.732.310	334,2	383.649	27,1	4,7%	3.069.476	216,8	37,5%	3.453.125	243,8	42,2%
Totale sott.	157.041	102.275.926	651,3	61.719.220	393,0	3.882.990	24,7	4,4%	36.673.716	233,5	37,8%	40.556.706	258,3	42,2%
Finale E., Nonantola, Ravarino														
FINALE EMILIA	15.415	10.618.793	688,9	5.000.210	324,4	752.940	48,8	7,1%	4.865.643	315,6	45,8%	5.618.583	364,5	52,9%
NONANTOLA	13.867	8.337.080	601,2	3.157.070	227,7	1.085.636	78,3	13,0%	4.094.374	295,3	49,1%	5.180.010	373,5	62,1%
RAVARINO	6.004	3.464.861	577,1	1.621.600	270,1	340.588	56,7	9,8%	1.502.673	250,3	43,4%	1.843.261	307,0	53,2%
Totale sott.	35.286	22.420.734	635,4	9.778.880	277,1	2.179.164	61,8	4,4%	10.462.690	296,5	37,8%	12.641.854	358,3	42,2%
Pianura e montagna ovest														
FIORANO	16.568	11.067.178	668,0	5.861.360	353,8	15.701	0,9	0,1%	5.190.117	313,3	46,9%	5.205.818	314,2	47,0%
FORMIGINE	31.402	18.919.989	602,5	9.587.375	305,3	24.645	0,8	0,1%	9.307.969	296,4	49,2%	9.332.614	297,2	49,3%
MARANELLO	16.393	12.514.519	763,4	6.641.495	405,1	11.212	0,7	0,1%	5.861.812	357,6	46,8%	5.873.024	358,3	46,9%
PRIGNANO	3.593	1.380.343	384,2	1.065.220	296,5	2.380	0,7	0,2%	312.743	87,0	22,7%	315.123	87,7	22,9%
SASSUOLO	41.641	28.056.235	673,8	16.228.920	389,7	178.350	4,3	0,6%	11.648.965	279,7	41,5%	11.827.315	284,0	42,1%
SERRAMAZZONI	7.796	4.995.204	640,7	3.532.590	453,1	4.219	0,5	0,1%	1.458.395	187,1	29,2%	1.462.614	187,6	29,3%
Totale sott.	117.393	76.933.468	655,3	42.916.960	365,6	236.507	2,0	4,4%	33.780.001	287,8	37,8%	34.016.508	289,8	42,2%

Tabella 5.1 – (segue)

Sottoambito Comune	Popolazione residente al 31/12/05	Totale R.U. prodotti		Totale R.U. indifferenziato		R.D. allo smaltimento (Raccolta Separata)			R.D. al recupero			R.D. + R.Sep.		
		Kg	Kg/ab	Kg	Kg/ab	Kg	Kg/ab	%	Kg	Kg/ab	%	Kg	Kg/ab	%
Pianura e montagna														
Area: Città capoluogo														
MODENA	180.469	107.157.134	593,8	74.891.146	415,0	3.370.395	18,7	3,1%	28.895.593	160,1	27,0%	32.265.988	178,8	30,1%
Totale Area	180.469	107.157.134	593,8	74.891.146	415,0	3.370.395	18,7	3,1%	28.895.593	160,1	27,0%	32.265.988	178,8	30,1%
Area: Comuni della cintura														
BASTIGLIA	3.655	2.059.678	563,5	1.394.480	381,5	56.420	15,4	2,7%	608.778	166,6	29,6%	665.198	182,0	32,3%
BOMPORTO	8.589	4.749.928	553,0	3.380.830	393,6	235.505	27,4	5,0%	1.133.593	132,0	23,9%	1.369.098	159,4	28,9%
CAMPOGALLIANO	8.064	5.418.996	672,0	3.478.600	431,4	283.200	35,1	5,2%	1.657.196	205,5	30,6%	1.940.396	240,6	35,8%
CASTELFRANCO	27.931	14.912.924	533,9	11.348.900	406,3	580.306	20,8	3,9%	2.983.718	106,8	20,0%	3.564.024	127,6	23,9%
S.CESARIO	5.673	3.437.017	605,9	2.221.180	391,5	151.398	26,7	4,4%	1.064.439	187,6	31,0%	1.215.837	214,3	35,4%
Totale Area	53.912	30.578.543	567,2	21.823.990	404,8	1.306.829	24,2	4,4%	7.447.724	138,1	37,8%	8.754.553	162,4	42,2%
Area: Terre dei Castelli														
CASTELNUOVO	12.980	9.225.549	710,8	4.547.350	350,3	490.000	37,8	5,3%	4.188.199	322,7	45,4%	4.678.199	360,4	50,7%
CASTELVETRO	10.390	5.409.867	520,7	3.895.650	374,9	184.410	17,7	3,4%	1.329.807	128,0	24,6%	1.514.217	145,7	28,0%
SAVIGNANO	8.831	5.325.223	603,0	3.483.020	394,4	168.745	19,1	3,2%	1.673.458	189,5	31,4%	1.842.203	208,6	34,6%
SPILAMBERTO	11.442	6.810.488	595,2	4.095.510	357,9	481.882	42,1	7,1%	2.233.096	195,2	32,8%	2.714.978	237,3	39,9%
VIGNOLA	22.683	14.470.881	638,0	9.537.900	420,5	997.165	44,0	6,9%	3.935.816	173,5	27,2%	4.932.981	217,5	34,1%
Totale Area	66.326	41.242.008	621,8	25.559.430	385,4	2.322.202	35,0	4,4%	13.360.376	201,4	37,8%	15.682.578	236,4	42,2%
Area: Zona montana														
FANANO	3.008	2.104.074	699,5	1.836.680	610,6	260	0,1	0,0%	267.134	88,8	12,7%	267.394	88,9	12,7%
FIUMALBO	1.304	914.334	701,2	735.220	563,8	49.780	38,2	5,4%	129.334	99,2	14,1%	179.114	137,4	19,5%
FRASSINORO	2.096	1.594.474	760,7	1.290.537	615,7	80.440	38,4	5,0%	223.497	106,6	14,0%	303.937	145,0	19,0%
GUIGLIA	4.030	2.189.000	543,2	1.772.360	439,8	116.830	29,0	5,3%	299.810	74,4	13,7%	416.640	103,4	19,0%
LAMA MOCOGNO	3.007	1.794.383	596,7	1.302.692	433,2	90.130	30,0	5,0%	401.561	133,5	22,4%	491.691	163,5	27,4%
MARANO S/P	3.960	2.383.577	601,9	1.703.690	430,2	84.365	21,3	3,5%	595.522	150,4	25,0%	679.887	171,7	28,5%
MONTECRETO	935	894.891	957,1	723.250	773,5	61.790	66,1	6,9%	109.851	117,5	12,3%	171.641	183,6	19,2%
MONTEFIORINO	2.318	1.500.619	647,4	1.232.114	531,5	69.860	30,1	4,7%	198.645	85,7	13,2%	268.505	115,8	17,9%
MONTESE	3.303	1.942.070	588,0	1.795.080	543,5	0	0,0	0,0%	146.990	44,5	7,6%	146.990	44,5	7,6%
PALAGANO	2.439	1.338.765	548,9	1.070.965	439,1	77.440	31,8	5,8%	190.360	78,0	14,2%	267.800	109,8	20,0%
PAVULLO	16.242	10.192.363	627,5	6.967.489	429,0	1.013.950	62,4	9,9%	2.210.924	136,1	21,7%	3.224.874	198,6	31,6%
PIEVEPELAGO	2.230	1.497.239	671,4	1.196.580	536,6	81.896	36,7	5,5%	218.763	98,1	14,6%	300.659	134,8	20,1%
POLINAGO	1.830	1.058.238	578,3	848.428	463,6	59.880	32,7	5,7%	149.930	81,9	14,2%	209.810	114,7	19,9%
RIOLUNATO	733	360.151	491,3	240.400	328,0	28.904	39,4	8,0%	90.847	123,9	25,2%	119.751	163,4	33,2%
SESTOLA	2.637	2.571.887	975,3	1.819.710	690,1	383.500	145,4	14,9%	368.677	139,8	14,3%	752.177	285,2	29,2%
ZOCCA	4.773	3.605.363	755,4	2.059.190	431,4	835.540	175,1	23,2%	710.633	148,9	19,7%	1.546.173	323,9	42,9%
Totale Area	54.845	35.941.428	655,3	26.594.385	484,9	3.034.565	55,3	4,4%	6.312.478	115,1	37,8%	9.347.043	170,4	42,2%
Totale sott.	355.552	214.919.113	604,5	148.868.951	418,7	10.033.991	28,2	7,4%	56.016.171	157,5	18,8%	66.050.162	185,8	26,2%
Totale Ambito	665.272	416.549.241	626,1	263.284.011	395,8	16.332.652	24,6	3,9%	136.932.578	205,8	32,9%	153.265.230	230,4	36,8%

Tabella 5.9 – Rifiuti raccolti nei Comuni montani in rapporto alla “popolazione totale equivalente” (kg; anno 2005)

Comune	Popolazione totale equivalente (tabella 4.3)	Totale R.U. prodotti	R.U. indiff.	R.D. allo smaltimento (Raccolta Separata)	R.D. (al recupero)					
					Totale	Carta/ cartone	Vetro/ lattine	Plastica	Verde/ Organico	Altro
		Kg/ab	Kg/ab	Kg/ab	Kg/ab	Kg/ab	Kg/ab	Kg/ab	Kg/ab	Kg/ab
FANANO	3.677	572,2	499,4	0,1	72,6	2,2	19,4	0,6	0,0	50,4
FIUMALBO	1.979	462,1	371,6	25,2	65,4	5,8	13,5	1,5	0,0	44,6
FRASSINORO	2.333	683,5	553,2	34,5	95,8	11,1	21,9	3,0	0,0	59,8
GUIGLIA	4.198	521,5	422,2	27,8	71,4	18,4	23,2	1,1	6,8	21,9
LAMA MOCOGNO	3.366	533,1	387,0	26,8	119,3	14,0	31,6	2,7	31,2	39,8
MONTECRETO	1.254	713,5	576,6	49,3	87,6	6,3	39,6	2,0	0,0	39,6
MONTEFIORINO	2.432	617,1	506,7	28,7	81,7	13,1	27,4	3,2	0,0	38,0
MONTESE	3.805	510,4	471,7	0,0	38,6	15,3	19,6	2,4	0,0	1,3
PALAGANO	2.519	531,5	425,2	30,7	75,6	10,1	24,8	2,2	0,0	38,5
PAVULLO	16.695	610,5	417,3	60,7	132,4	28,6	21,0	4,0	35,1	43,8
PIEVEPELAGO	2.775	539,6	431,2	29,5	78,8	8,2	20,9	2,2	0,0	47,6
POLINAGO	2.044	517,8	415,1	29,3	73,4	14,6	23,1	2,6	0,0	33,0
PRIGNANO	3.635	379,7	293,0	0,7	86,0	16,5	35,7	3,9	19,0	10,9
RIOLUNATO	952	378,3	252,5	30,4	95,4	21,4	21,7	3,3	0,0	49,0
SERRAMAZZONI	8.121	615,1	435,0	0,5	179,6	25,0	22,8	4,9	31,5	95,4
SESTOLA	3.744	687,0	486,1	102,4	98,5	15,7	23,6	1,7	10,5	47,0
ZOCCA	5.293	681,1	389,0	157,9	134,3	46,1	31,4	4,3	0,0	52,4