



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

## **Gestione dei Rifiuti Urbani e Assimilati nei Comuni della Provincia di Ravenna**

### ***REDAZIONE DEL PIANO D'AMBITO DI GESTIONE RIFIUTI Allegato 3: Dati di base sulla produzione dei rifiuti nel territorio provinciale***

#### **Indice**

- 1 Dimensione territoriale e demografica
- 2 Indicatori sulla produzione rifiuti - confronto 2012-2013
- 3 Analisi della produzione di RU e RD nell'anno 2013 - dettaglio provinciale e aree omogenee
- 4 Indicatori della produzione di RD (dettaglio frazioni merceologiche) - confronto 2012-2013 per aree omogenee
- 5 Indicatori della produzione di RD (dettaglio frazioni merceologiche) - confronto 2012-2013 per aree omogenee (Riepilogo)
- 6 Indicatori economici: Dettaglio provinciale e aree omogenee

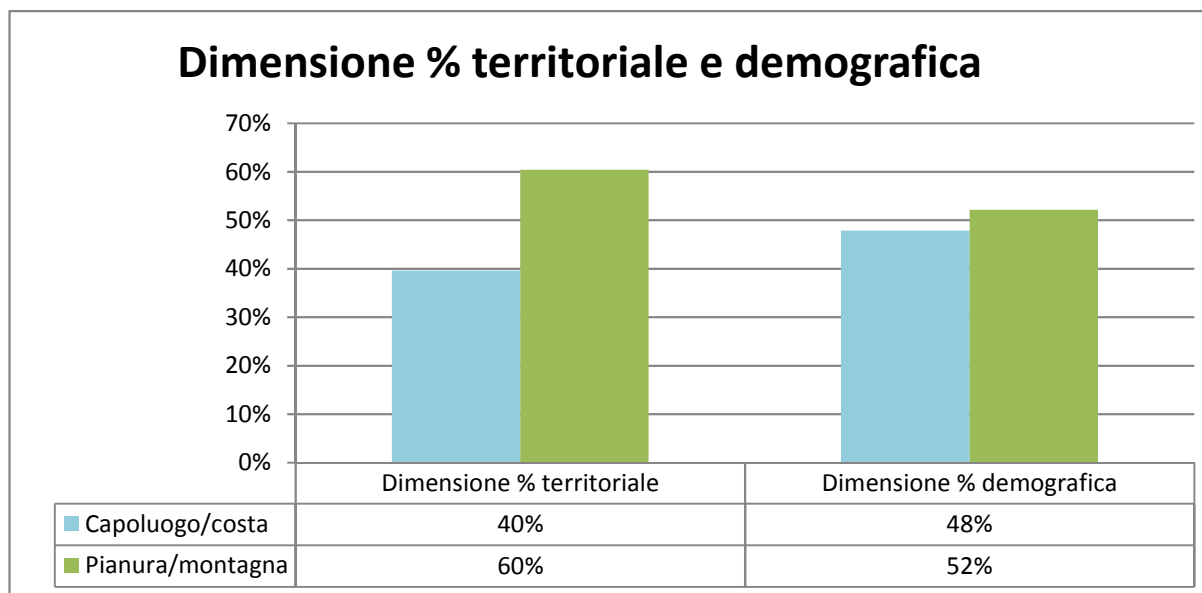
**ATERSIR**

**Rev00 27 gennaio 2015**

Piano d'Ambito del SGRU  
 PROVINCIA DI RAVENNA

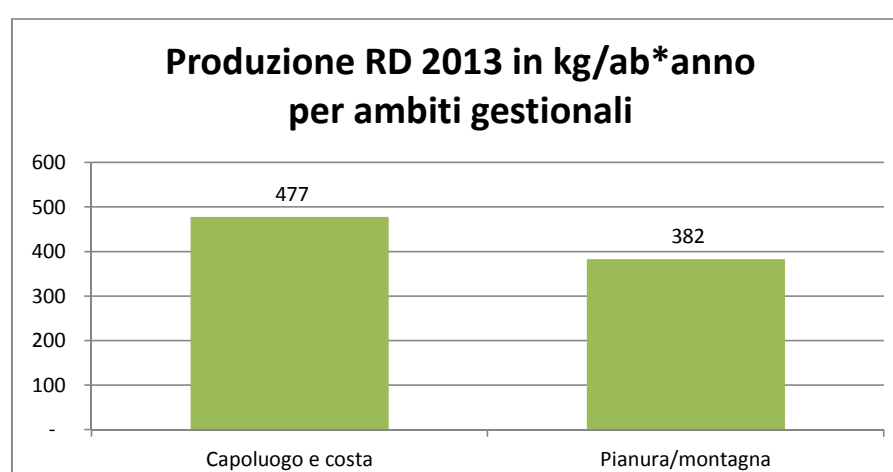
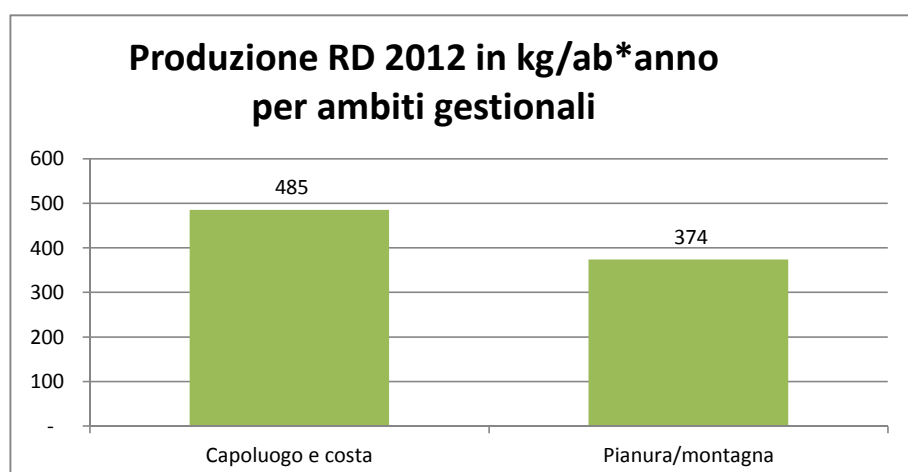
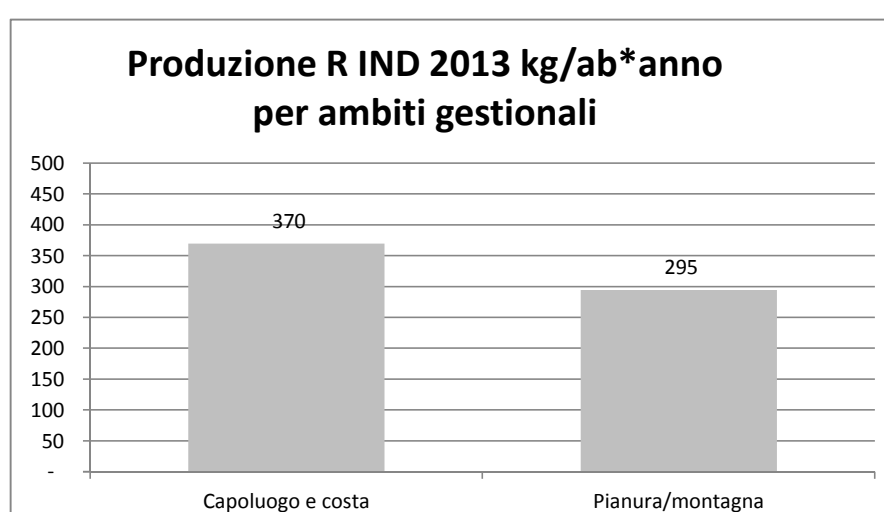
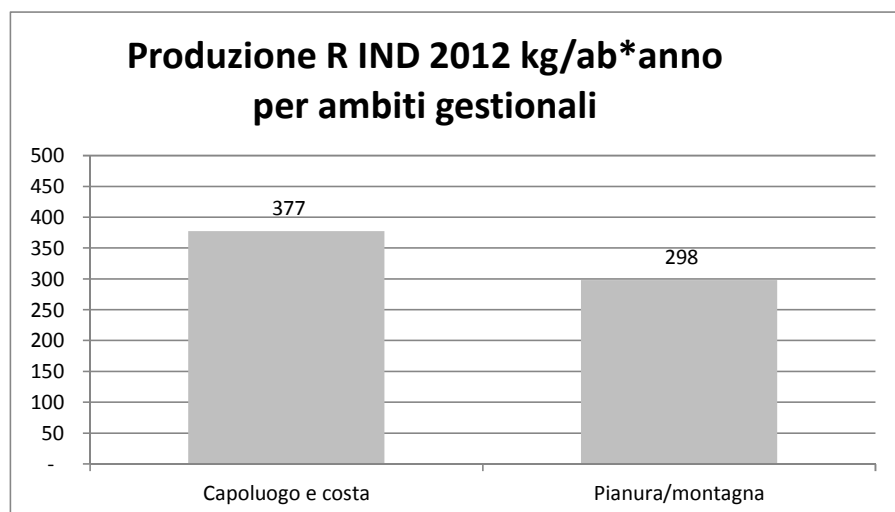
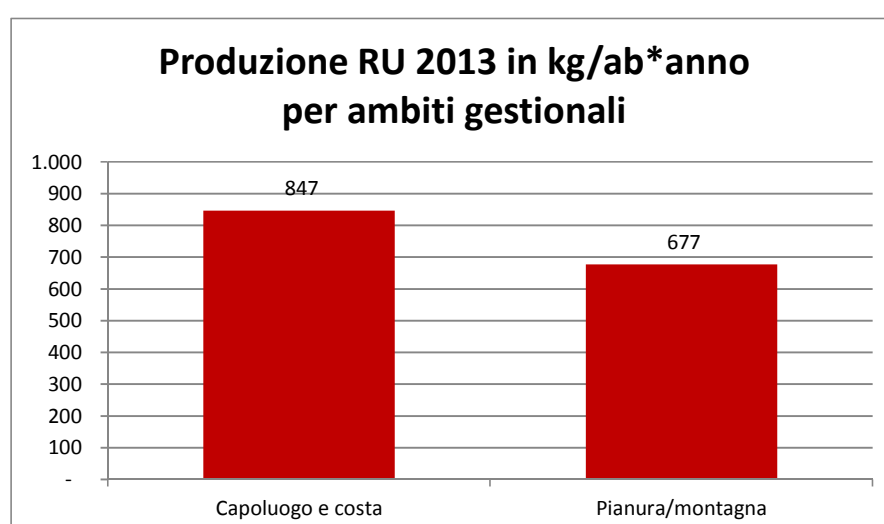
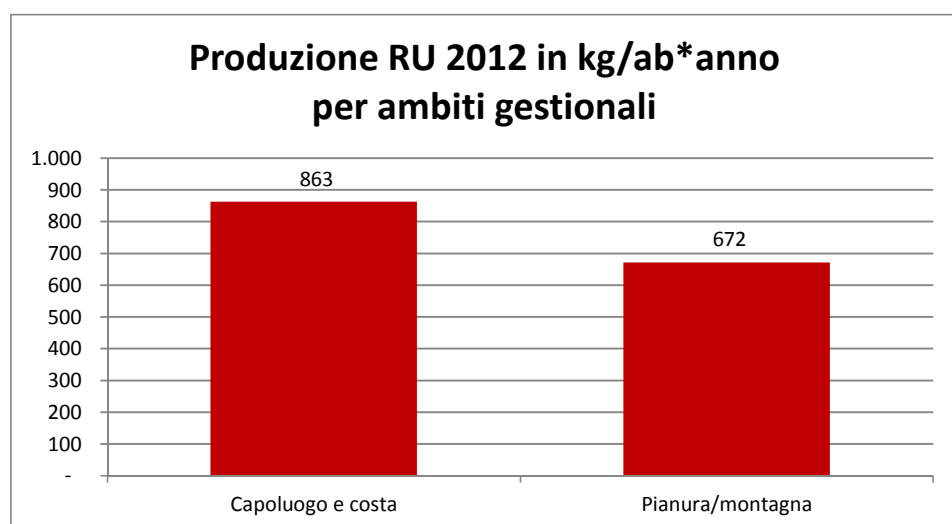
All.3 - Dati di base sulla produzione dei rifiuti nel territorio provinciale

Ambito omogeneo	n. Comuni	Sup. [kmq]	abitanti 2013	Densità di popolazione	Dimensione % territoriale	Dimensione % demografica
Capoluogo/costa	2	736,10	188.401,00	256	40%	48%
Pianura/montagna	16	1.123,34	205.250,00	183	60%	52%
TOTALE	18	1.859,44	393.651,00	212	100%	100%

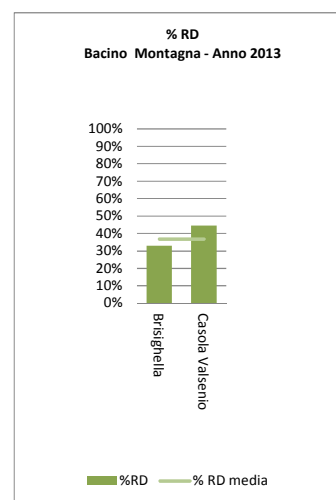
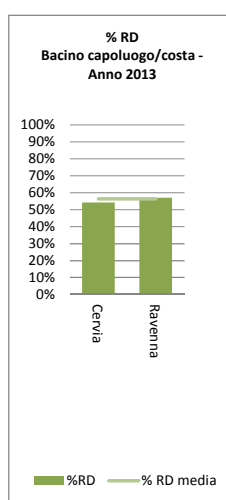
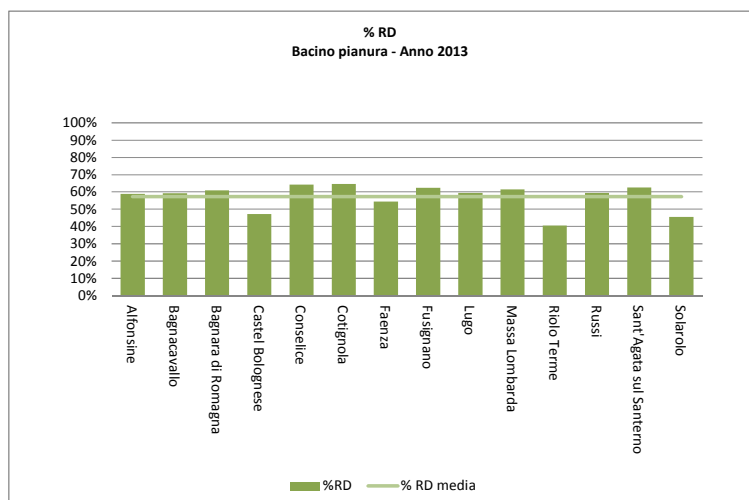
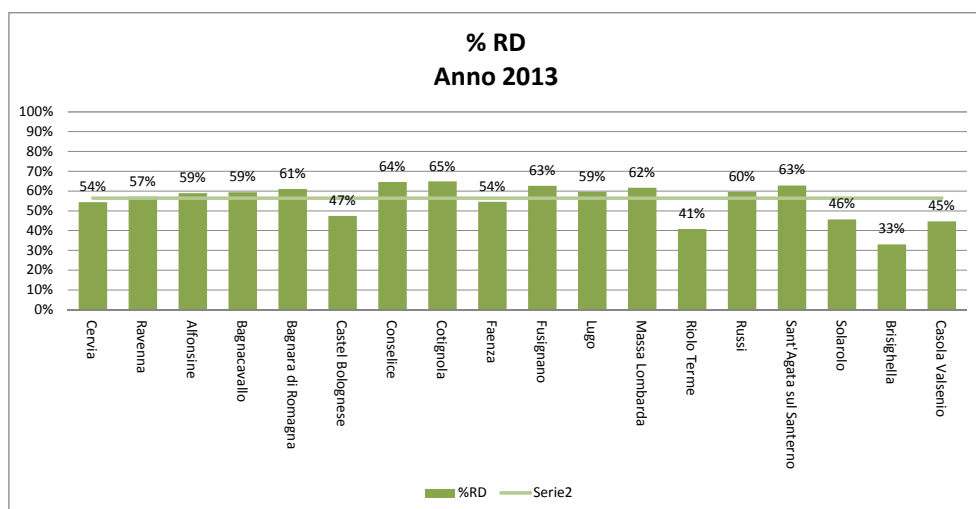
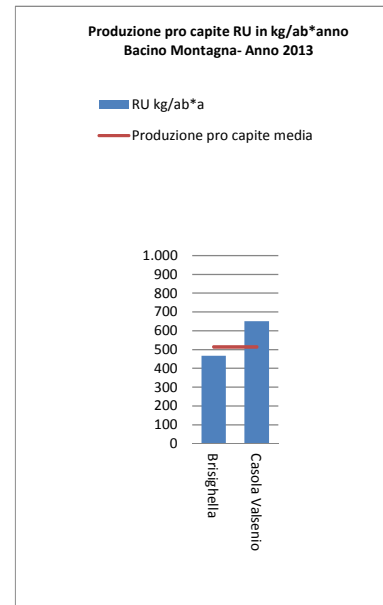
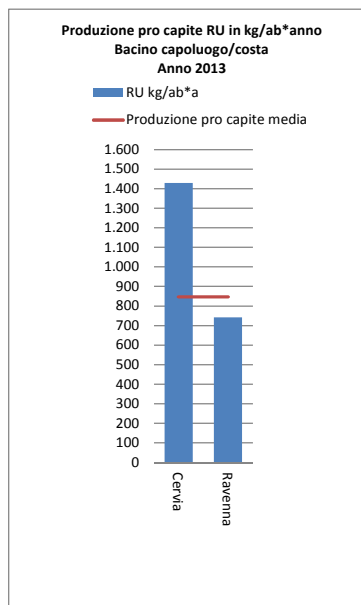
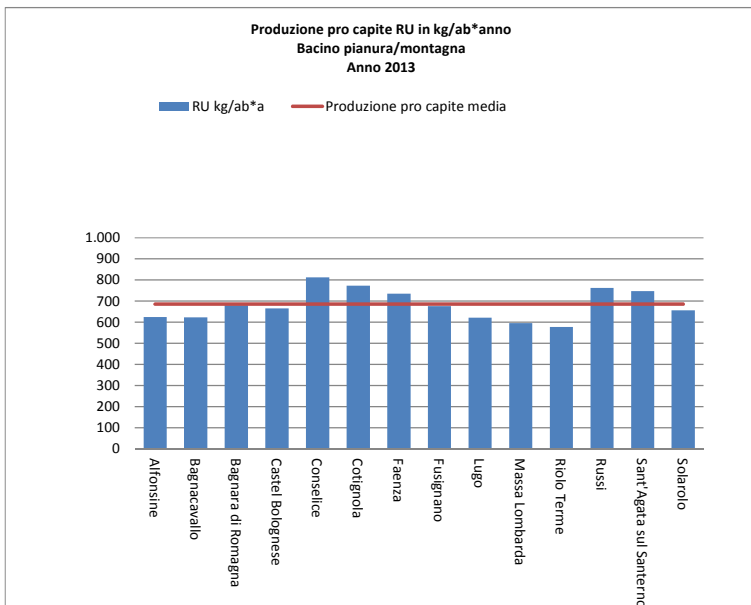
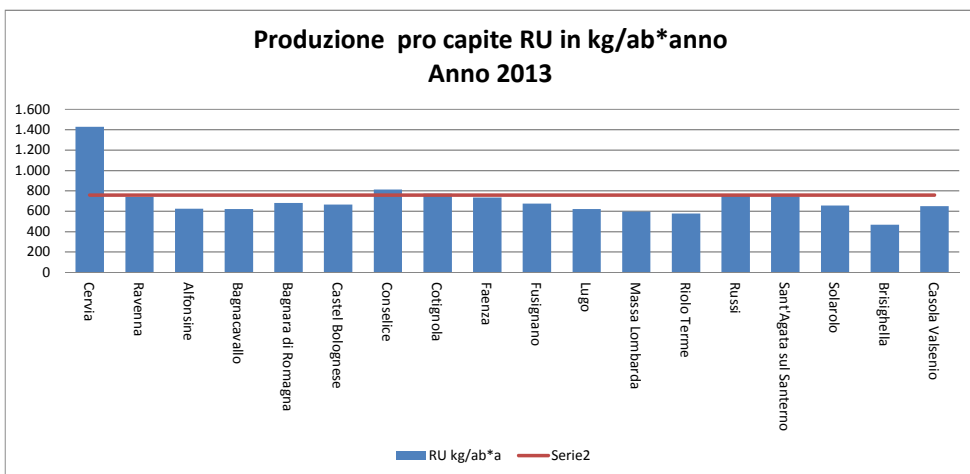


RIEPILOGO PRODUZIONE RU 2012 PER AMBITO OMOGENEO										
Area Omogenea	n° comuni	abitanti	RD t/a	RU IND t/a	RU t/a	%RD	RU produzione kg/ab*a	RU produzione kg/ab*gg	R IND kg/ab*a	RD kg/ab*a
Capoluogo e costa	2	189.371	91.878	71.478	163.356	56%	863	2,36	377	485
Pianura/montagna	16	206.092	76.991	61.464	138.455	56%	672	1,84	298	374
<b>TOTALE 2012</b>		<b>395.463</b>	<b>168.869</b>	<b>132.942</b>	<b>301.811</b>	<b>56%</b>	<b>763</b>	<b>2,09</b>	<b>336</b>	<b>427</b>

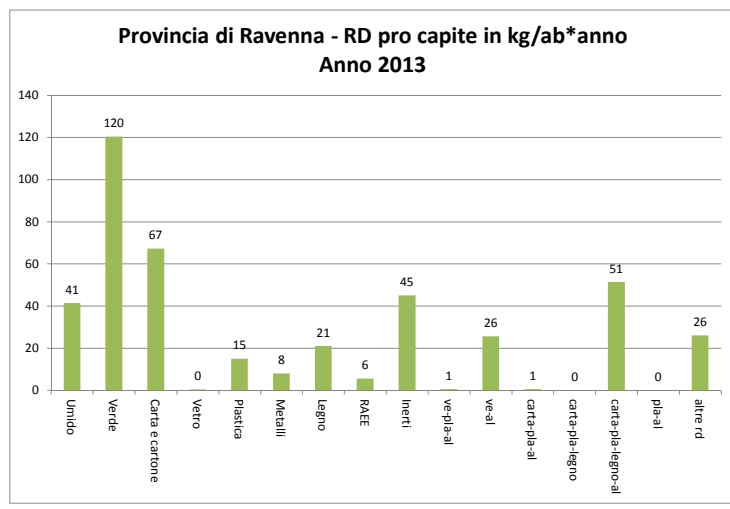
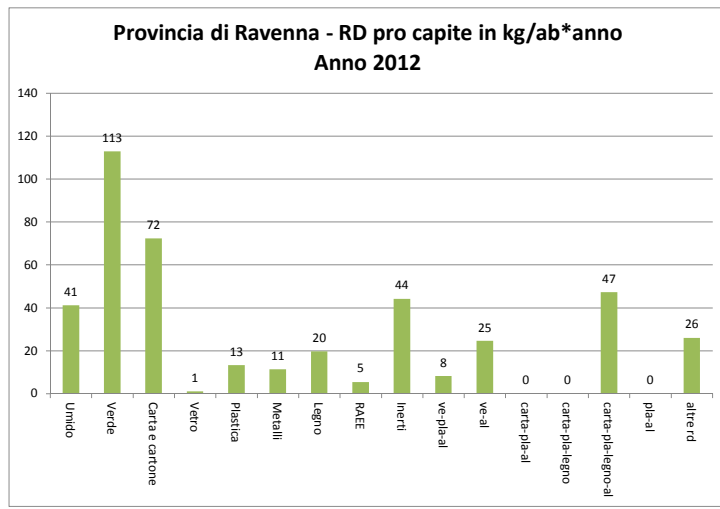
RIEPILOGO PRODUZIONE RU 2013 PER AMBITO OMOGENEO										
Area Omogenea	n° comuni	abitanti	RD t/a	RU IND t/a	RU t/a	%RD	RU produzione kg/ab*a	RU produzione kg/ab*gg	R IND kg/ab*a	RD kg/ab*a
Capoluogo e costa	2	188.401	89.914	69.663	159.577	56%	847	2,32	370	477
Pianura/montagna	16	205.250	78.486	60.449	138.935	56%	677	1,85	295	382
<b>TOTALE 2013</b>		<b>393.651</b>	<b>168.400</b>	<b>130.112</b>	<b>298.512</b>	<b>56%</b>	<b>758</b>	<b>2,08</b>	<b>331</b>	<b>428</b>



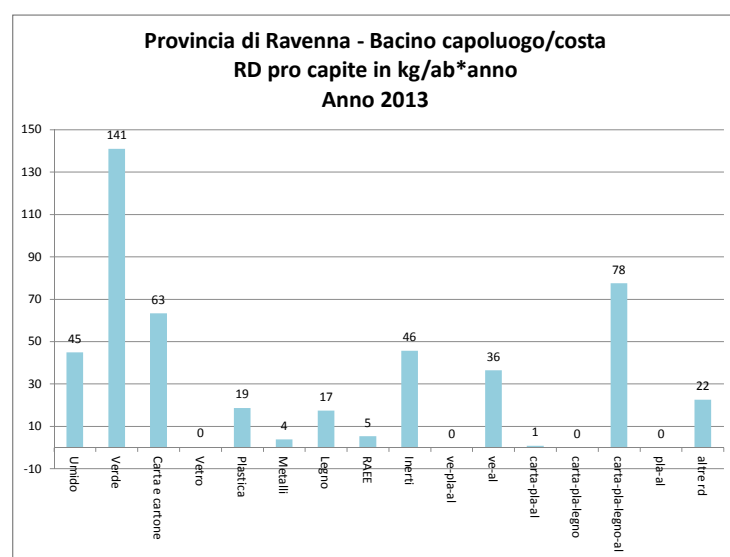
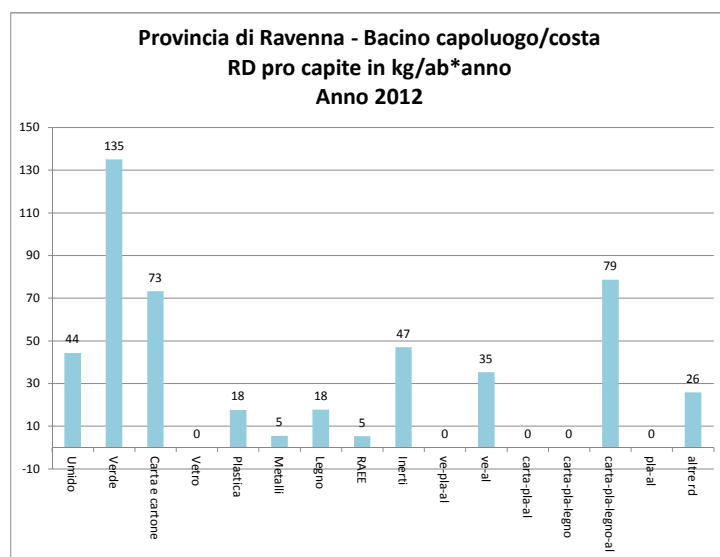
Dati generali 2013 (ton)											
Area	Comune	abitanti	RD	R IND	RU TOT	%RD	RU kg/ab*a	RU media Provinciale kg/ab*a	RU media Ambito kg/ab*a	%RD media Provinciale kg/ab*a	% RD media Ambito kg/ab*a
Capoluogo/costa	Cervia	28.968	22.497	18.888	41.385	54%	1.429	758	847	56%	56%
Capoluogo/costa	Ravenna	159.433	67.417	50.775	118.192	57%	741	758	847	56%	56%
Pianura	Alfonsine	12.294	4.518	3.154	7.673	59%	624	758	686	56%	57%
Pianura	Bagnacavallo	16.824	6.221	4.263	10.485	59%	623	758	686	56%	57%
Pianura	Bagnara di Romagna	2.421	1.005	643	1.647	61%	680	758	686	56%	57%
Pianura	Castel Bolognese	9.598	3.021	3.369	6.390	47%	666	758	686	56%	57%
Pianura	Conselice	9.887	5.178	2.859	8.037	64%	813	758	686	56%	57%
Pianura	Cotignola	7.443	3.723	2.026	5.749	65%	772	758	686	56%	57%
Pianura	Faenza	58.892	23.569	19.704	43.274	54%	735	758	686	56%	57%
Pianura	Fusignano	8.314	3.514	2.107	5.621	63%	676	758	686	56%	57%
Pianura	Lugo	32.869	12.143	8.275	20.417	59%	621	758	686	56%	57%
Pianura	Massa Lombarda	10.838	3.984	2.478	6.462	62%	596	758	686	56%	57%
Pianura	Riolo Terme	5.817	1.369	1.993	3.361	41%	578	758	686	56%	57%
Pianura	Russi	12.227	5.554	3.777	9.330	60%	763	758	686	56%	57%
Pianura	Sant'Agata sul Santerno	2.920	1.369	813	2.183	63%	747	758	686	56%	57%
Pianura	Solarolo	4.528	1.356	1.615	2.971	46%	656	758	686	56%	57%
Montagna	Brisighella	7.711	1.189	2.412	3.601	33%	467	758	514	56%	37%
Montagna	Casola Valsenio	2.667	775	960	1.735	45%	650	758	514	56%	37%



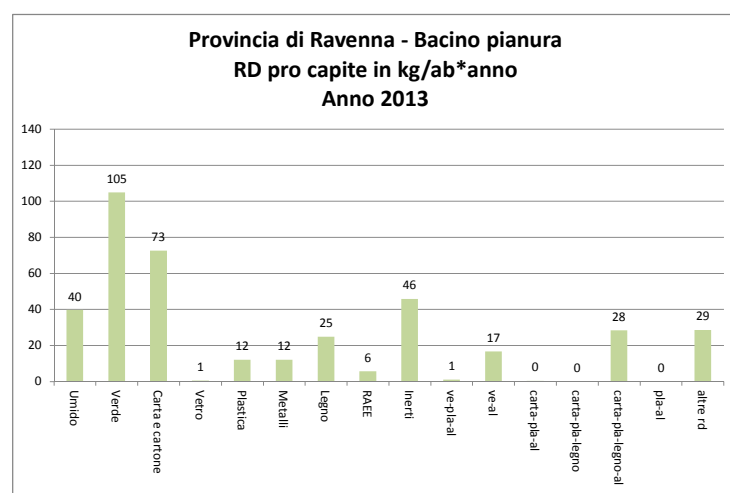
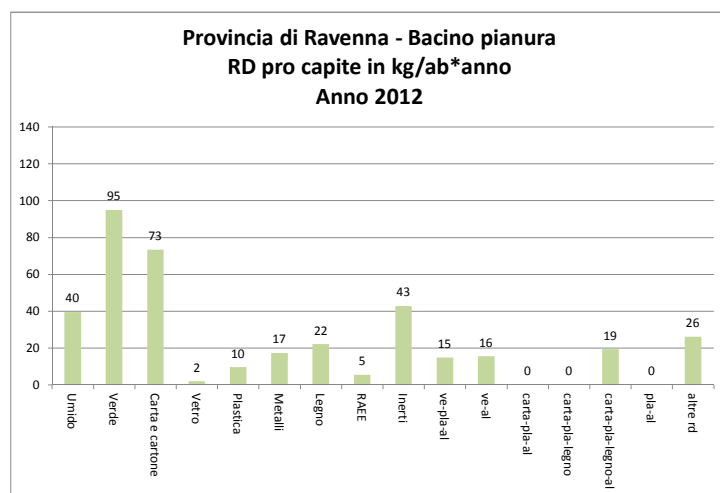
Provincia di Ravenna - Produzione RD kg/ab anno																	
	abitanti	Umido	Verde	Carta e cartone	Vetro	Plastica	Metalli	Legno	RAEE	Inerti	ve-pla-al	ve-al	carta-pla-al	carta-pla-legno	carta-pla-legno-al	pla-al	altre rd
Totale 2012	395.463	41	113	72	1	13	11	20	5	44	8	25	0	0	47	0	26
TOTALE 2013	393.651	41	120	67	0	15	8	21	6	45	1	26	1	0	51	0	26
	1000																



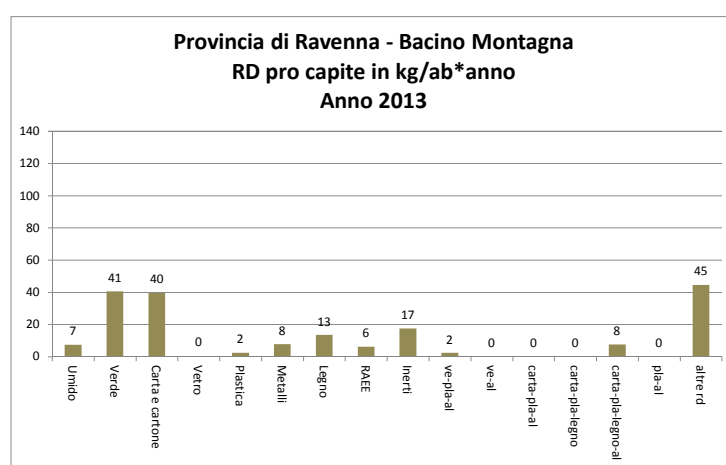
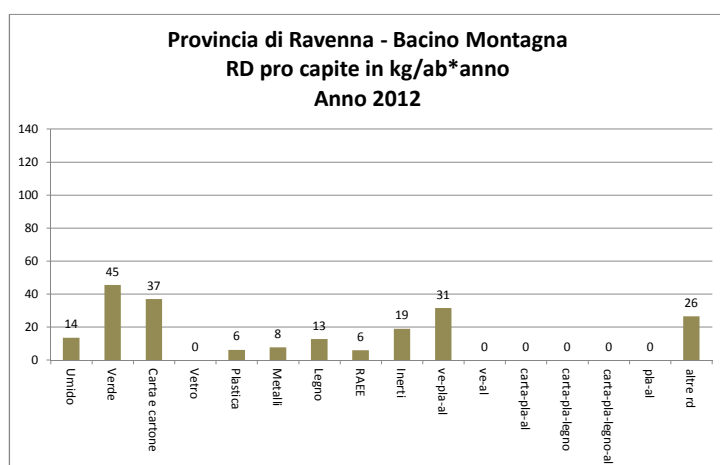
Provincia di Ravenna - Bacino capoluogo/costa - Produzione RD kg/ab anno																	
	abitanti	Umido	Verde	Carta e cartone	Vetro	Plastica	Metalli	Legno	RAEE	Inerti	ve-pla-al	ve-al	carta-pla-al	carta-pla-legno	carta-pla-legno-al	pla-al	altre rd
Totale 2012	189.371	44	135	73	0	18	5	18	5	47	0	35	0	0	79	0	26
TOTALE 2013	188.401	45	141	63	0	19	4	17	5	46	0	36	1	0	78	0	22
	1000																



Provincia di Ravenna - Bacino pianura - Produzione RD kg/ab anno																	
	abitanti	Umido	Verde	Carta e cartone	Vetro	Plastica	Metalli	Legno	RAEE	Inerti	ve-pla-al	ve-al	carta-pla-al	carta-pla-legno	carta-pla-legno-al	pla-al	altre rd
Totale 2012	195.582	40	95	73	2	10	17	22	5	43	15	16	0	0	19	0	26
TOTALE 2013	194.872	40	105	73	1	12	12	25	6	46	1	17	0	0	28	0	29
	1000																

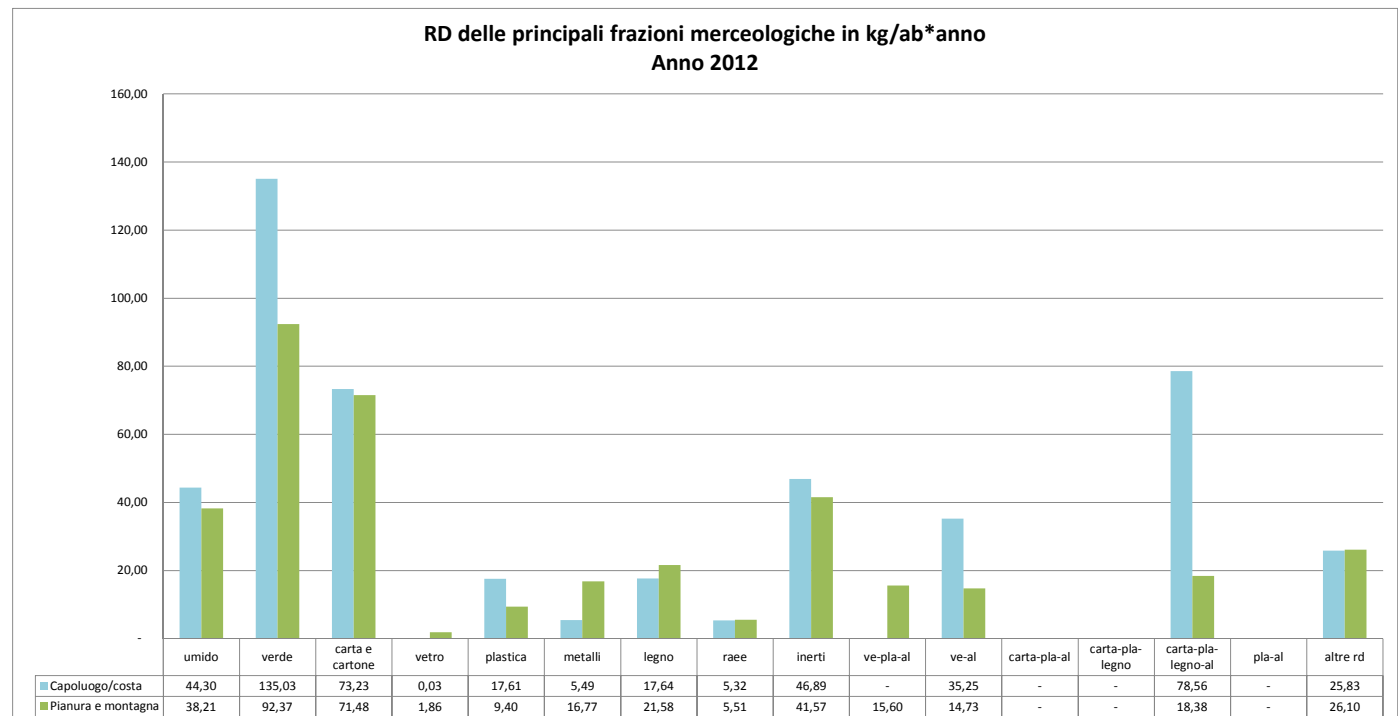


Provincia di Ravenna - Bacino Montagna - Produzione RD kg/ab anno																	
	abitanti	Umido	Verde	Carta e cartone	Vetro	Plastica	Metalli	Legno	RAEE	Inerti	ve-pla-al	ve-al	carta-pla-al	carta-pla-legno	carta-pla-legno-al	pla-al	altre rd
Totale 2012	10.510	14	45	37	0	6	8	13	6	19	31	0	0	0	0	0	26
TOTALE 2013	10.378	7	41	40	0	2	8	13	6	17	2	0	0	0	8	0	45
	1.000																



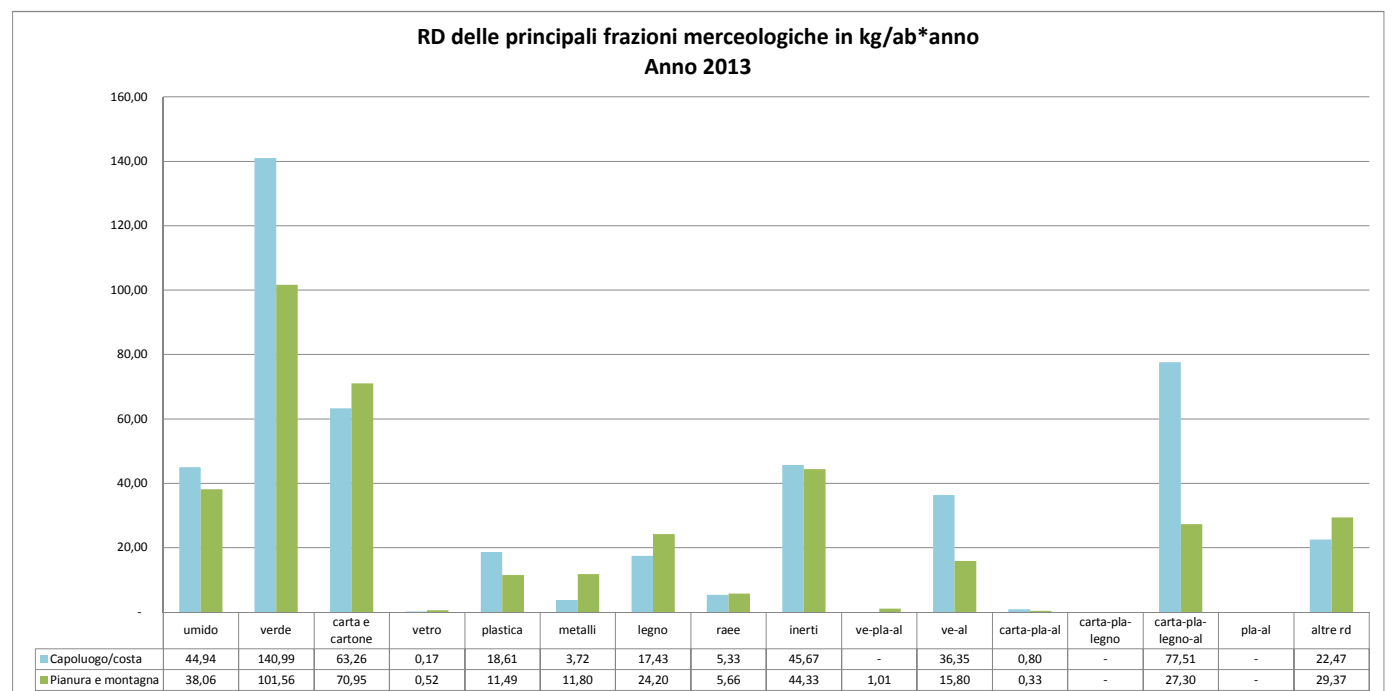
2012 [ton]																	
Gestore	Comune	umido	verde	carta e cartone	vetro	plastica	metalli	legno	raee	inerti	ve-pla-al	ve-al	carta-pla-al	carta-pla-legno	carta-pla-legno-al	pla-al	altre rd
Capoluogo/costa	Cervia	2.524	7.065	2.185	0	784	103	554	194	3.141	0	2.025			2.893		627
Capoluogo/costa	Ravenna	5.866	18.506	11.683	5	2.550	936	2.787	813	5.738	0	4.651			11.984		4.264
Pianura	Alfonsine	429	1.485	606	0	125	98	366	69	430	285	327			10		278
Pianura	Bagnacavallo	844	1.816	911	0	175	83	191	80	367	0	417			640		299
Pianura	Bagnara di Romagna	89	520	87	0	35	62	26	16	47	0	46			25		39
Pianura	Castel Bolognese	135	439	949	0	25	355	211	56	252	307	0			0		445
Pianura	Conselice	486	1.342	907	0	106	158	333	80	644	0	226			428		325
Pianura	Cotignola	315	758	588	0	326	113	127	58	813	0	225			233		199
Pianura	Faenza	1.866	3.938	5.789	374	171	1.824	1.558	283	3.905	1.937	0			0		1.658
Pianura	Fusignano	355	1.168	346	0	91	102	196	50	269	0	203			272		176
Pianura	Lugo	2.187	2.631	1.991	4	325	351	546	153	541	0	863			1.442		707
Pianura	Massa Lombarda	593	933	633	0	246	45	470	63	290	0	206			317		313
Pianura	Riolo Terme	22	428	229	0	0	31	79	55	173	209	0			0		90
Pianura	Russi	306	1.976	748	4	195	89	150	86	559	0	393			300		418
Pianura	Sant'Agata sul Santeramo	108	622	209	0	52	14	0	2	0	0	129			121		52
Pianura	Solarolo	0	504	354	0	0	52	63	25	77	147	0			0		104
Montagna	Brisighella	142	314	227	0	64	34	58	44	103	224	0			0		81
Montagna	Casola Valsenio	0	162	160	0	1	47	74	17	96	107	0			0		197
<b>TOTALE</b>		<b>16.266</b>	<b>44.608</b>	<b>28.601</b>	<b>387</b>	<b>5.272</b>	<b>4.496</b>	<b>7.788</b>	<b>2.142</b>	<b>17.445</b>	<b>3.215</b>	<b>9.713</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18.666</b>	<b>0</b>	<b>10.270</b>

kg/ab anno 2012																	
Bacino di gestione	Abitanti 2011	umido	verde	carta e cartone	vetro	plastica	metalli	legno	raee	inerti	ve-pla-al	ve-al	carta-pla-al	carta-pla-legno	carta-pla-legno-al	pla-al	altre rd
Capoluogo/costa	189.371	44,30	135,03	73,23	0,03	17,61	5,49	17,64	5,32	46,89	-	35,25	-	-	78,56	-	25,83
Pianura e montagna	195.582	38,21	92,37	71,48	1,86	9,40	16,77	21,58	5,51	41,57	15,60	14,73	-	-	18,38	-	26,10
Montagna	10.510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



2013 [ton]																	
Gestore	Comune	umido	verde	carta e cartone	vetro	plastica	metalli	legno	raee	inerti	ve-pla-al	ve-al	carta-pla-al	carta-pla-legno	carta-pla-legno-al	pla-al	altre rd
Capoluogo/costa	Cervia	2.542	8.621	1.921	3	833	60	593	173	2.842	0	2.058	0	0	2.154	0	697
Capoluogo/costa	Ravenna	5.925	17.941	9.997	29	2.672	641	2.691	831	5.763	0	4.790	150	0	12.449	0	3.537
Pianura	Alfonsine	443	1.494	551	0	143	41	388	69	495	0	324	12	0	302	0	255
Pianura	Bagnacavallo	826	2.054	1.076	0	183	42	212	73	459	0	384	11	0	631	0	271
Pianura	Bagnara di Romagna	91	516	86	0	38	54	46	13	48	0	45	0	0	28	0	42
Pianura	Castel Bolognese	88	318	764	16	122	197	236	46	220	23	0	0	0	442	0	549
Pianura	Conselice	486	1.503	895	0	107	88	381	76	682	0	210	0	0	492	0	258
Pianura	Cotignola	391	915	442	0	171	68	129	35	861	0	216	0	0	301	0	193
Pianura	Faenza	1.950	4.183	6.124	79	476	1.116	1.981	305	4.019	135	279	0	0	701	0	2.221
Pianura	Fusignano	345	1.409	325	0	91	95	161	55	366	0	204	0	0	304	0	161
Pianura	Lugo	2.102	3.063	1.884	7	446	409	445	173	592	0	901	45	0	1.514	0	563
Pianura	Massa Lombarda	581	1.060	599	0	229	69	441	59	241	0	207	0	0	329	0	168
Pianura	Riolo Terme	16	512	220	0	0	30	95	61	148	16	0	0	0	0	0	272
Pianura	Russi	321	2.053	696	0	224	98	238	108	709	0	345	0	0	350	0	412
Pianura	Sant'Agata sul Santeramo	96	730	206	0	59	7	0	2	2	0	129	0	0	130	0	9
Pianura	Solarolo	0	615	285	0	47	29	77	24	78	11	0	0	0	0	0	191
Montagna	Brisighella	77	272	254	5	23	42	73	45	95	16	0	0	0	0	0	286
Montagna	Casola Valsenio	0	149	157	0	2	37	66	18	85	7	0	0	0	78	0	176
<b>TOTALE</b>		<b>16.278</b>	<b>47.408</b>	<b>26.481</b>	<b>139</b>	<b>5.864</b>	<b>3.124</b>	<b>8.252</b>	<b>2.166</b>	<b>17.704</b>	<b>208</b>	<b>10.092</b>	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>20.207</b>	<b>0</b>	<b>10.261</b>

kg/ab anno 2013																	
Bacino di gestione	Abitanti 2013	umido	verde	carta e cartone	vetro	plastica	metalli	legno	raee	inerti	ve-pla-al	ve-al	carta-pla-al	carta-pla-legno	carta-pla-legno-al	pla-al	altre rd
Capoluogo/costa	188.401	44,94	140,99	63,26	0,17	18,61	3,72	17,43	5,33	45,67	-	36,35	0,80	-	77,51	-	22,47
Pianura e montagna	194.872	38,06	101,56	70,95	0,52	11,49	11,80	24,20	5,66	44,33	1,01	15,80	0,33	-	27,30	-	29,37
Montagna	10.378	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Bacino di Gestione	Comune	Abitanti 2013	Raccolta 2013 [ton]	PEF 2014	Kg/ab	€/ton	€/ab	€/ton medio	€/ab medio
Capoluogo/costa	Cervia	28.968	41.385	€ 8.281.425,82	1.429	200	286	204	155
Capoluogo/costa	Ravenna	159.433	118.192	€ 25.250.913,83	741	214	158	204	155
Pianura	Alfonsine	12.294	7.673	€ 1.644.730,31	624	214	134	204	155
Pianura	Bagnacavallo	16.824	10.485	€ 2.117.115,15	623	202	126	204	155
Pianura	Bagnara di Romagna	2.421	1.647	€ 331.245,85	680	201	137	204	155
Pianura	Castel Bolognese	9.598	6.390	€ 1.070.687,81	666	168	112	204	155
Pianura	Conselice	9.887	8.037	€ 1.361.569,63	813	169	138	204	155
Pianura	Cotignola	7.443	5.749	€ 1.151.747,74	772	200	155	204	155
Pianura	Faenza	58.892	43.274	€ 7.921.166,33	735	183	135	204	155
Pianura	Fusignano	8.314	5.621	€ 1.002.626,26	676	178	121	204	155
Pianura	Lugo	32.869	20.417	€ 4.812.408,24	621	236	146	204	155
Pianura	Massa Lombarda	10.838	6.462	€ 1.375.086,84	596	213	127	204	155
Pianura	Riolo Terme	5.817	3.361	€ 702.232,08	578	209	121	204	155
Pianura	Russi	12.227	9.330	€ 1.604.502,39	763	172	131	204	155
Pianura	Sant'Agata sul Santerno	2.920	2.183	€ 454.198,10	747	208	156	204	155
Pianura	Solarolo	4.528	2.971	€ 494.110,14	656	166	109	204	155
Montagna	Brisighella	7.711	3.601	€ 893.239,66	467	248	116	204	155
Montagna	Casola Valsenio	2.667	1.735	€ 365.615,07	650	211	137	204	155
<b>TOTALE/MEDIA</b>		<b>393.651</b>	<b>298.512</b>	<b>€ 60.834.621,25</b>	<b>758</b>	<b>204</b>	<b>155</b>		

