

15 aprile 2014 - San-Costanzo, PU

M. Bocarossa:
**"Le raccolte differenziate
 nella Provincia di Pesaro -
 Urbino e nelle Marche"**



Sezione Regionale del Catasto Rifiuti
 Servizio Rifiuti - Suolo
 Dipartimento Provinciale ARPAM PU

- La qualità delle raccolte differenziate
- Cosa sono differenziate
- Cosa sono raccolte
- Come possiamo controllare la qualità
- Cosa fa ARPAM
- Cosa fa la Regione Marche
- Cosa fanno i cittadini
- Cosa fa CONAI

15 aprile 2014 - San Costanzo, PU

M. Boccarossa: "Le raccolte differenziate nella Provincia di Pesaro - Urbino e nelle Marche"



Sezione Regionale del Catasto Rifiuti
Servizio Rifiuti - Suolo
Dipartimento Provinciale ARPAM PU

- La qualità della raccolta differenziata
- Cosa viene differenziato
- Cosa viene bruciato
- Come possiamo contribuire la qualità
- Cosa fa ARPAM
- Cosa fa la Regione Marche
- Cosa fanno i gestori
- Cosa fa CDPN

15 aprile 2014 - San Costanzo, PU

M. Boccarossa:
**"Le raccolte differenziate
nella Provincia di Pesaro -
Urbino e nelle Marche"**



Sezione Regionale del Catasto Rifiuti
Servizio Rifiuti - Suolo
Dipartimento Provinciale ARPAM PU

RSU prodotti nella Regione Marche

PROVINCIA	2009	2010	2011	2012	2013
PESARO & URBINO	210.916	218.942	212.892	210.547	204.111
ANCONA	247.509	243.721	234.309	232.988	224.560
MACERATA	156.204	156.658	147.679	144.940	142.966
FERMO	87.221	85.240	86.086	108.926	79.025
ASCOLI PICENO	116.689	116.072	112.244	80.178	107.434
REGIONE MARCHE	818.539	820.633	793.210	777.579	758.095

RSU TOT - RSU smaltiti = DIFFERENZIATI

758.095 - 293.115 = 464.980

Tonnellate di RSU

BACINI di CONFERIMENTO per RSU (CER 20.03.01) anno 2013

IMPIANTI DI DESTINAZIONE



DISCARICA ATTIVA



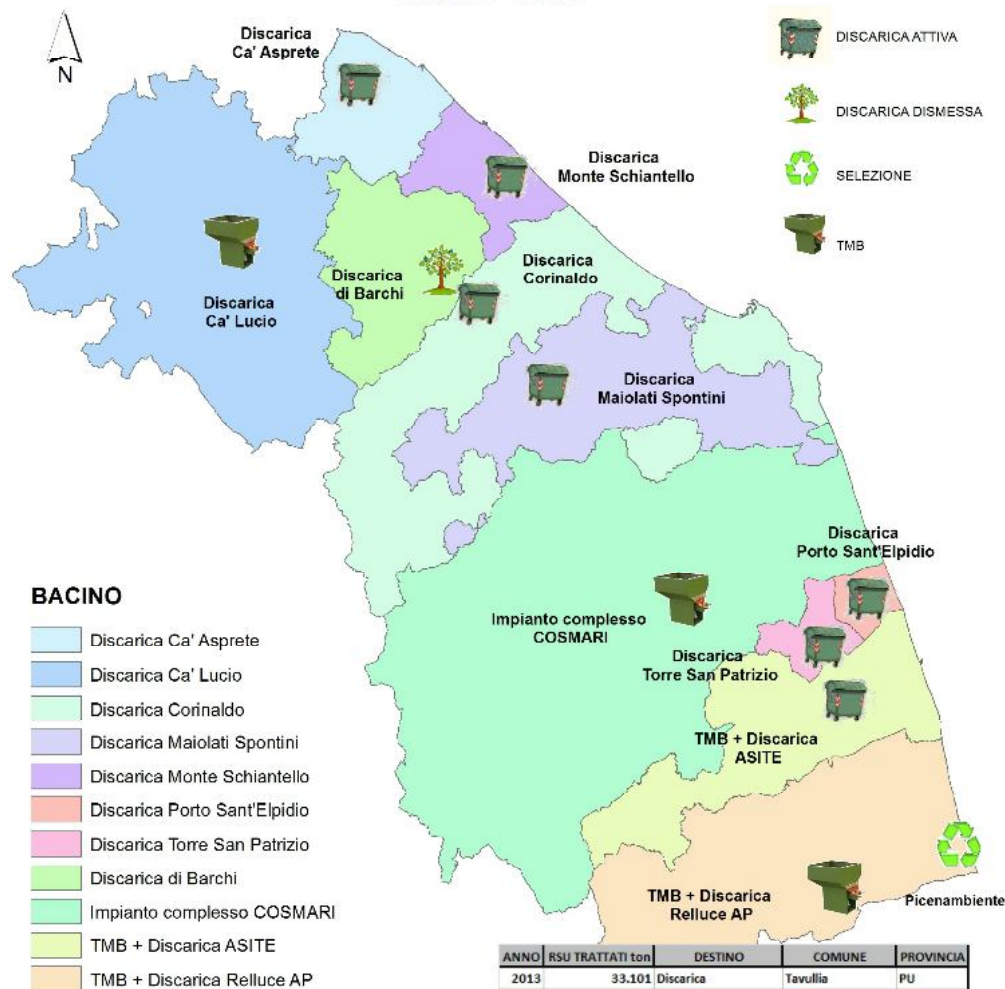
DISCARICA DISMESSA



SELEZIONE



TMB



BACINO

- Discarica Ca' Asprete
- Discarica Ca' Lucio
- Discarica Corinaldo
- Discarica Maiolati Spontini
- Discarica Monte Schiantello
- Discarica Porto Sant'Elpidio
- Discarica Torre San Patrizio
- Discarica di Barchi
- Impianto complesso COSMARI
- TMB + Discarica ASITE
- TMB + Discarica Relluce AP

ANNO	TRATTATI ton	DESTINO	IMP. COMUNE	N. PRO
2012	19.854	DISCARICA - TMB DI FERMO	Fermo	FM
2012	58.475	DISCARICA DI ASCOLI PICENO	Ascoli Piceno	AP
2012	7.886	DISCARICA DI BARCHI	Barchi	PU
2012	27.832	DISCARICA DI CORINALDO	Corinaldo	AN
2012	27.440	DISCARICA DI FANO	Fano	PU
2012	60.572	DISCARICA DI MAIOLATI SPONTINI	Maiolati Spontini	AN
2012	6.071	DISCARICA DI PORTO SANT'ELPIDIO	Porto Sant'Elpidio	FM
2012	5.255	DISCARICA DI TORRE SAN PATRIZIO	Torre San Patrizio	PU
2012	32.678	DISCARICHE DI PESARO	Tavullia	PU
2012	25.793	DISCARICHE DI PESARO	Urbino	PU
2012	47.642	IMPIANTO COSMARI	Tolentino	MC

ANNO	RSU TRATTATI ton	DESTINO	COMUNE	PROVINCIA
2013	33.101	Discarica	Tavullia	PU
2013	17.406	Discarica	Fano	PU
2013	24.907	Discarica	Urbino	PU
2013	7.089	Discarica	Barchi	PU
2013	40.042	Discarica	Corinaldo	AN
2013	35.912	Discarica	Maiolati Spontini	AN
2013	44.462	Impianto complesso	Tolentino	MC
2013	29.421	TMB + Discarica	Fermo	FM
2013	5.421	Discarica	Porto Sant'Elpidio	FM
2013	3.010	Discarica	Torre San Patrizio	FM
2013	52.342	TMB + Discarica	Ascoli Piceno	AP
2013	293.115			

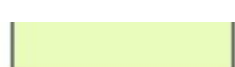
TERMOVAL.
non più attivo

IMPIANTO DI
SELEZIONE

DISCARICA
DISMESSA

DISCARICA
ATTIVA

TMB

 TMB + Discarica ASIT L

 TMB + Discarica Relluce AP

ANNO	TRATTATI ton	DESTINO	IMP_COMUNE	N_PRO
2012	19.854	DISCARICA - TMB DI FERMO	Fermo	FM
2012	58.475	DISCARICA DI ASCOLI PICENO	Ascoli Piceno	AP
2012	7.886	DISCARICA DI BARCHI	Barchi	PU
2012	27.832	DISCARICA DI CORINALDO	Corinaldo	AN
2012	27.440	DISCARICA DI FANO	Fano	PU
2012	60.572	DISCARICA DI MAIOLATI SPONTINI	Maiolati Spontini	AN
2012	6.071	DISCARICA DI PORTO SANT'ELPIDIO	Porto Sant'Elpidio	FM
2012	5.255	DISCARICA DI TORRE SAN PATRIZIO	Torre San Patrizio	FM
2012	32.678	DISCARICHE DI PESARO	Tavullia	PU
2012	25.793	DISCARICHE DI PESARO	Urbino	PU
2012	47.642	IMPIANTO COSMARI	Tolentino	MC
	319.497			

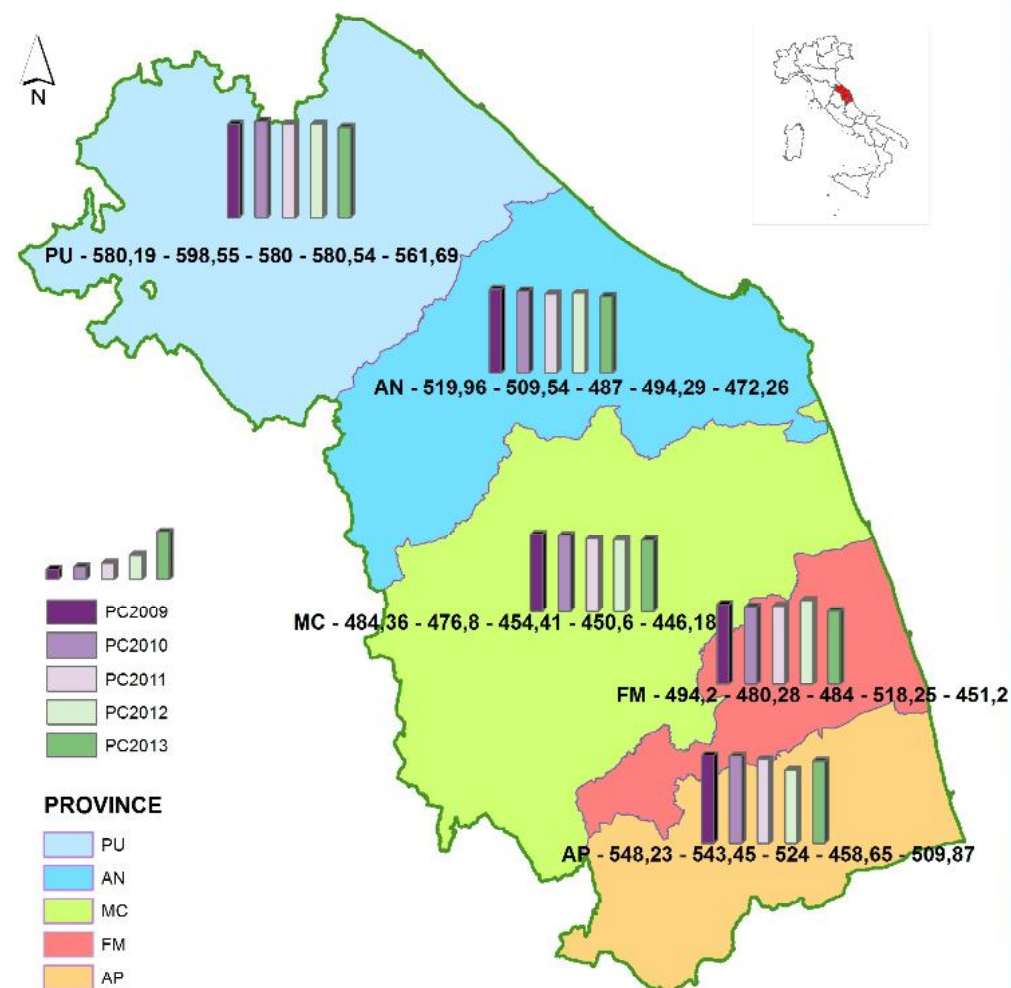
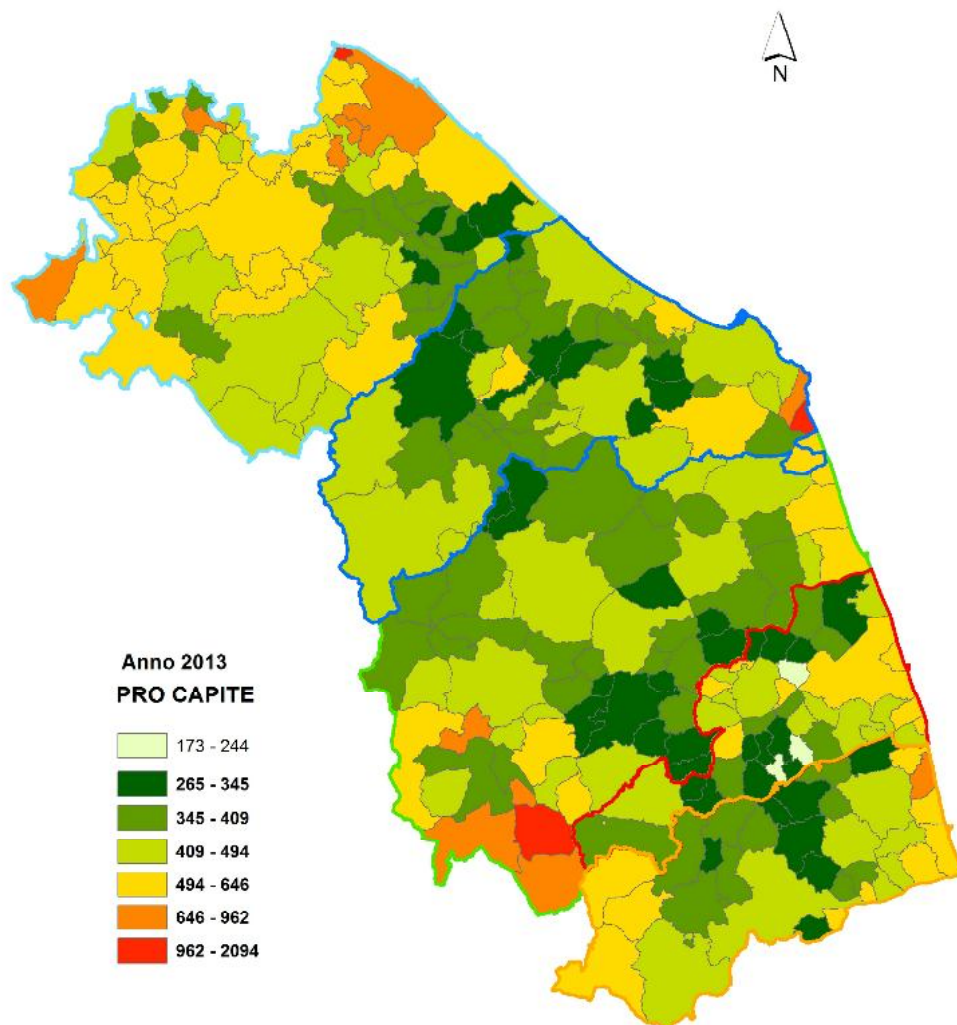
Relluce AP

Picenambie

ANNO	RSU TRATTATI ton	DESTINO	COMUNE	PROVINCIA
2013	33.101	Discarica	Tavullia	PU
2013	17.406	Discarica	Fano	PU
2013	24.907	Discarica	Urbino	PU
2013	7.089	Discarica	Barchi	PU
2013	40.042	Discarica	Corinaldo	AN
2013	35.912	Discarica	Maiolati Spontini	AN
2013	44.462	Impianto complesso	Tolentino	MC
2013	29.421	TMB + Discarica	Fermo	FM
2013	5.421	Discarica	Porto Sant'Elpidio	FM
2013	3.010	Discarica	Torre San Patrizio	FM
2013	52.342	TMB + Discarica	Ascoli Piceno	AP
	293.115			

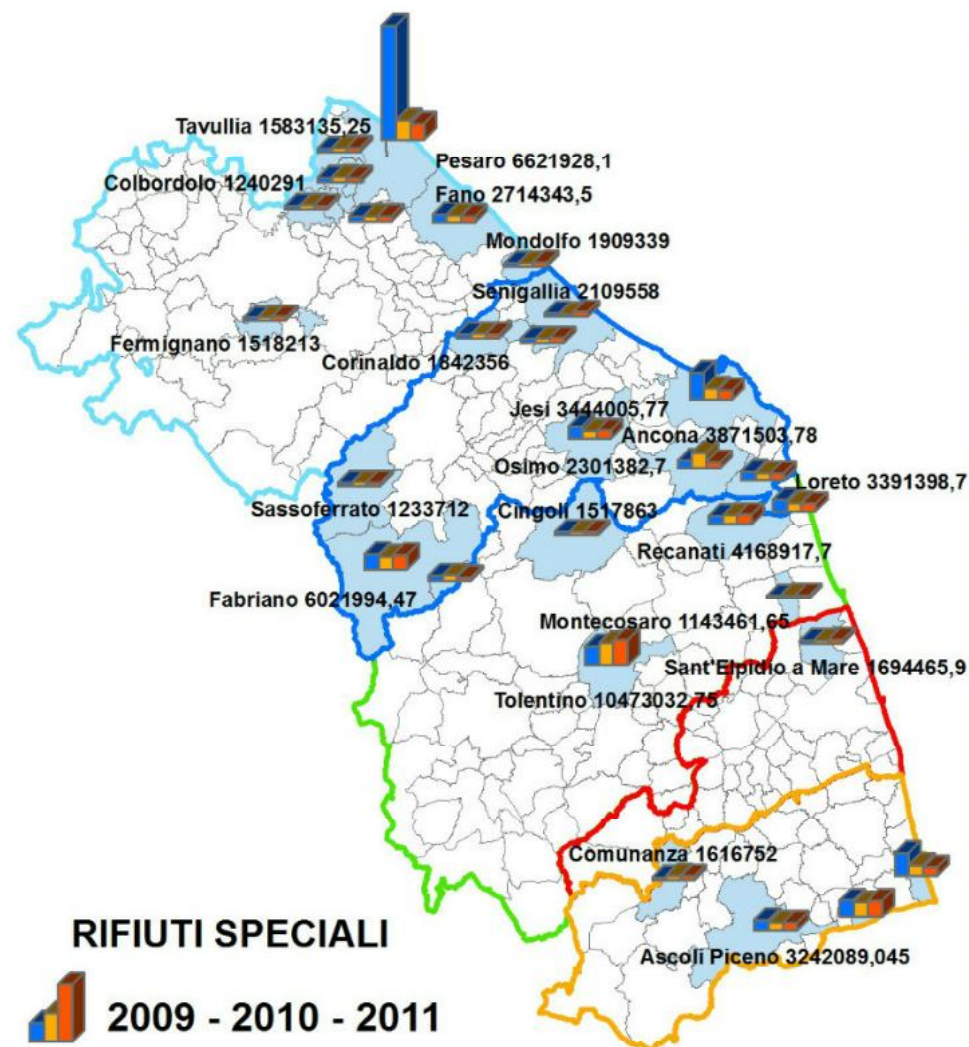
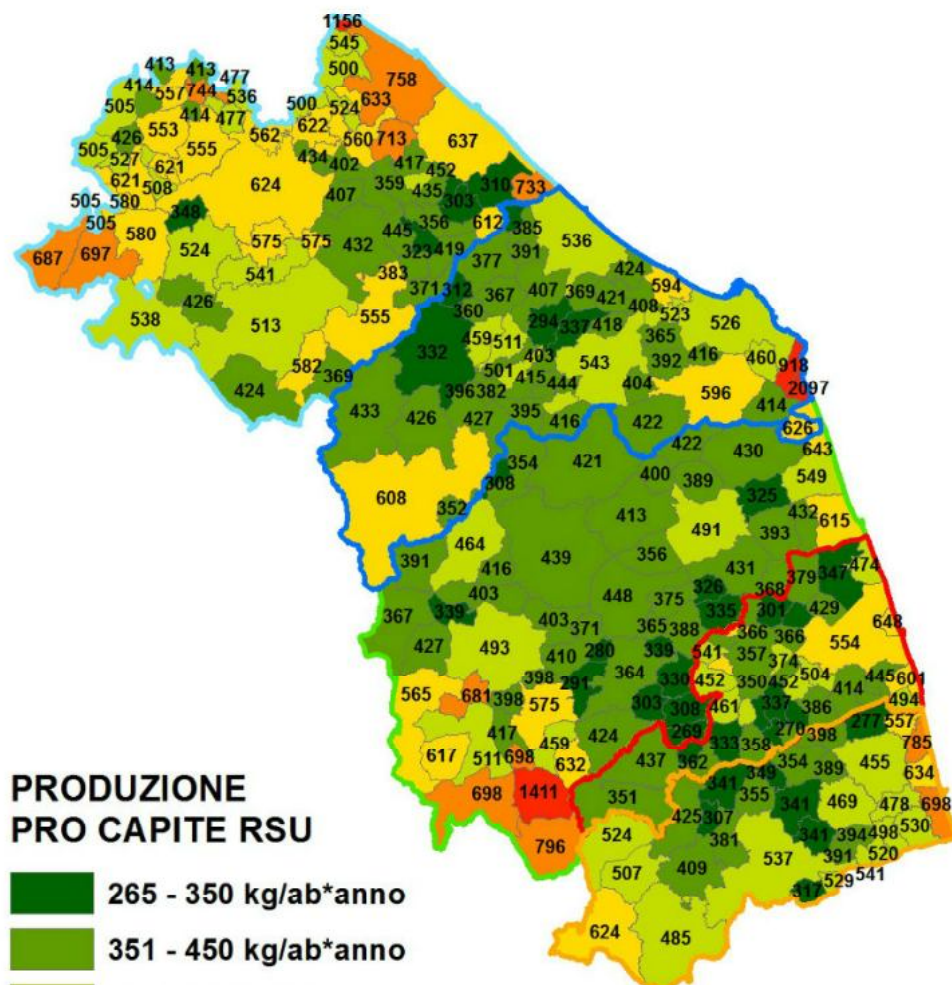
VARIAZIONE DEL DATO "PRO CAPITE" kg / abitante * anno NELLE ATA dal 2009 al 2013

PROVINCIA	PC 2009	PC 2010	PC 2011	PC 2012	PC SPAZZAMENTO 2012	PC 2013	PC SPAZZAMENTO 2013
PU	580	599	580	581	615	562	590
AN	520	510	487	494	513	472	499
MC	484	477	454	451	467	446	461
FM	494	480	484	518	545	451	461
AP	548	543	524	459	467	510	534
REGIONE	528	525	507	505	526	491	513



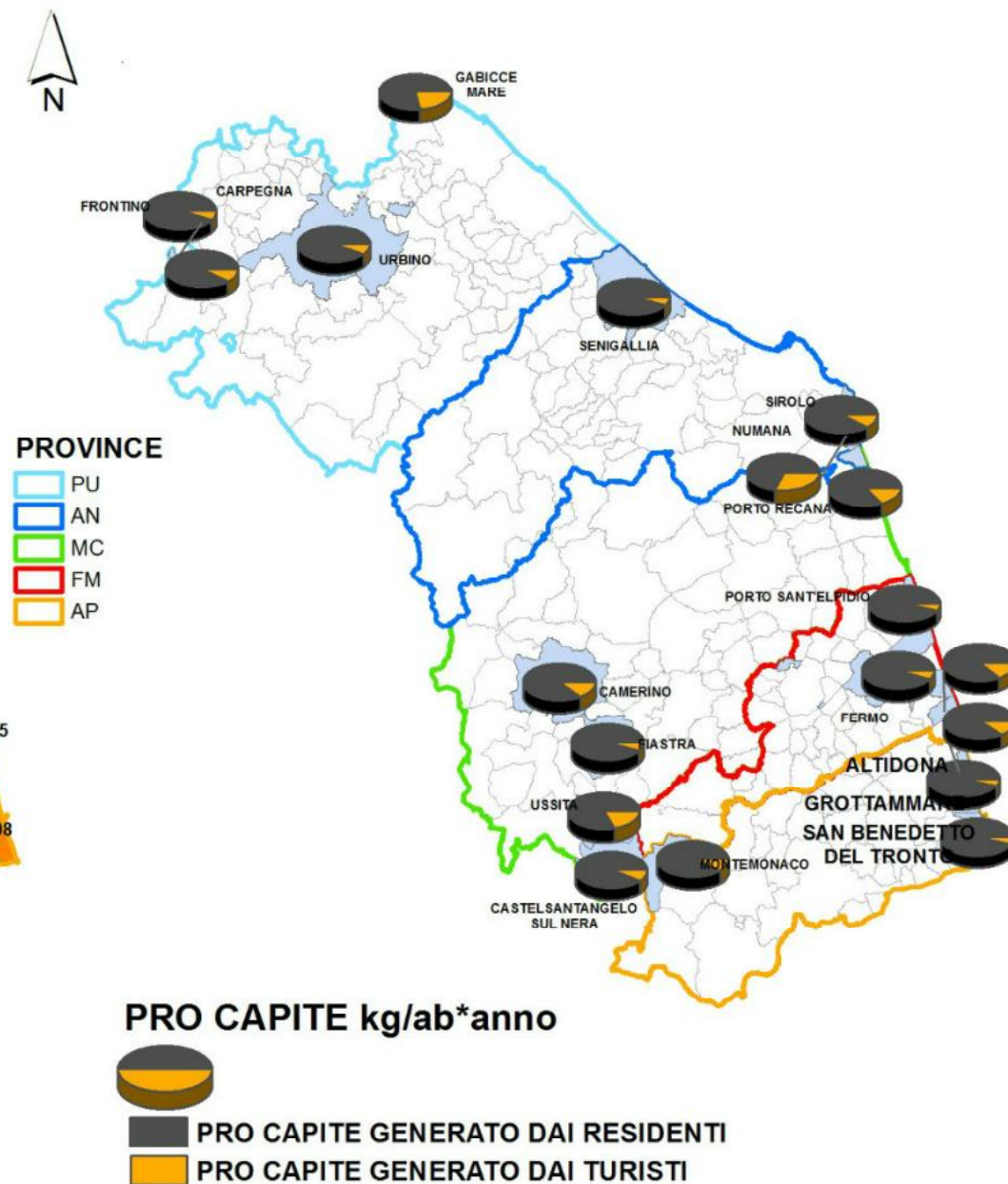
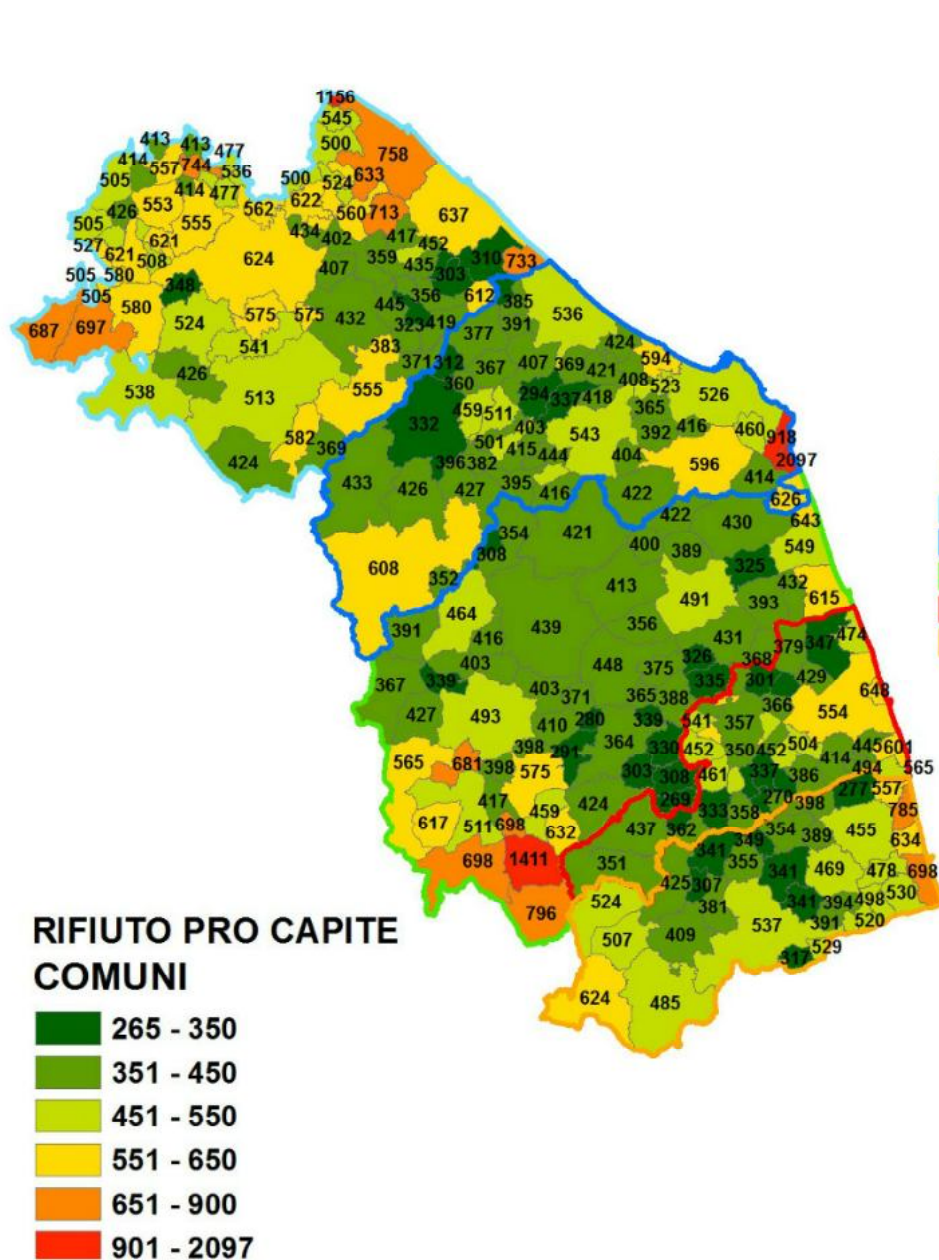
**Produzione pro capite (kg/abitante*anno)
per comune RSU anno 2012**

**Produzione RIFIUTI SPECIALI TRIENNIO 2009 - 2011
RIFIUTI POTENZIALMENTE ASSIMILABILI**



PRO CAPITE (kg / abitante * anno) 2012

INFLUENZA DELLE PRESENZE TURISTICHE SULLA PRODUZIONE PRO CAPITE DI RIFIUTI

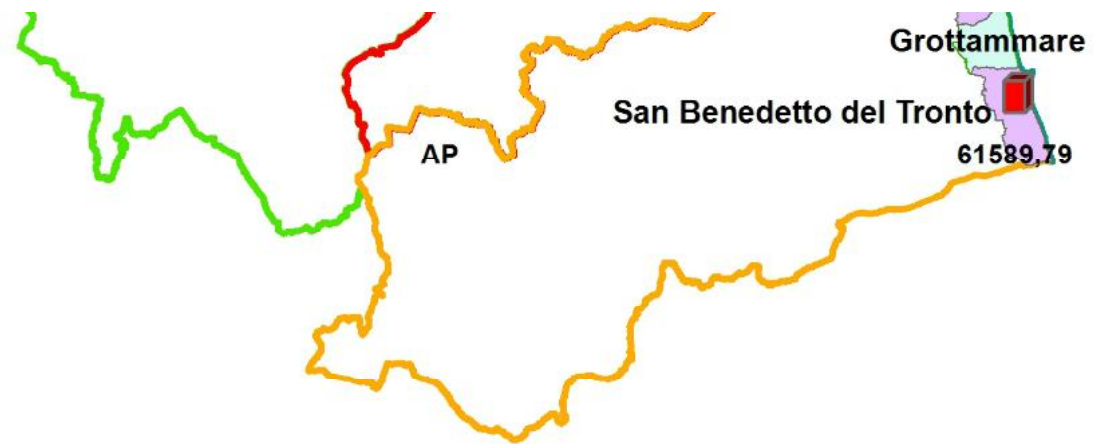




Rifiuti spiaggiati 2013: Kg per Km di costa



ANNO	ISTAT	PROVINCIA	COMUNE	ABITANTI	CER	TOT KG	PRO CAPITE	KM di COSTA	KG PER KM di SPIAGGIA
2013	11041013	PU	Fano	63.119	200399	2.004.520	31,76	26,35	76.069
2013	11041019	PU	Gabicce Mare	5.829	200399	1.359.690	233,26	4,17	325.746
2013	11041044	PU	Pesaro	94.615	200399	5.731.170	60,57	22,94	249.857
2013	11042002	AN	Ancona	100.343	200301	739.440	7,39	45,35	16.305
2013	11042018	AN	Falconara Marittima	26.555	200301	1.202.670	45,29	7,56	158.999
2013	11042027	AN	Montemarciano	10.071	200301	29.380	2,92	4,63	6.348
2013	11042032	AN	Numana	3.675	200301	25.440	6,92	7,13	3.570
2013	11042045	AN	Senigallia	44.888	200301	221.980	4,95	14,41	15.403
2013	11043013	MC	Civitanova Marche	40.519	200303	146.370	3,61	10,37	14.112
2013	11043042	MC	Porto Recanati	11.716	200303	388.160	33,13	8,87	43.773
2013	11044017	AP	Cupra Marittima	5.400	200138	94.460	17,49	5,67	16.654
2013	11044066	AP	San Benedetto del Tronto	46.962	200138	834.300	17,77	13,55	61.590
2013	11109033	FM	Porto San Giorgio	15.826	200301	280.260	17,71	10,29	27.228
2013	11109034	FM	Porto Sant'Elpidio	25.603	200303	741.480	28,96	7,34	101.019



ANNO	ISTAT	PROVINCIA	COMUNE	ABITANTI	CER	TOT KG	PRO CAPITE	KM di COSTA	KG PER KM di SPIAGGIA
2013	11041013	PU	Fano	63.119	200399	2.004.520	31,76	26,35	76.069
2013	11041019	PU	Gabicce Mare	5.829	200399	1.359.690	233,26	4,17	325.746
2013	11041044	PU	Pesaro	94.615	200399	5.731.170	60,57	22,94	249.857
2013	11042002	AN	Ancona	100.343	200301	739.440	7,39	45,35	16.305
2013	11042018	AN	Falconara Marittima	26.555	200301	1.202.670	45,29	7,56	158.999
2013	11042027	AN	Montemarciano	10.071	200301	29.380	2,92	4,63	6.348
2013	11042032	AN	Numana	3.675	200301	25.440	6,92	7,13	3.570
2013	11042045	AN	Senigallia	44.888	200301	221.980	4,95	14,41	15.403
2013	11043013	MC	Civitanova Marche	40.519	200303	146.370	3,61	10,37	14.112
2013	11043042	MC	Porto Recanati	11.716	200303	388.160	33,13	8,87	43.773
2013	11044017	AP	Cupra Marittima	5.400	200138	94.460	17,49	5,67	16.654
2013	11044066	AP	San Benedetto del Tronto	46.962	200138	834.300	17,77	13,55	61.590
2013	11109033	FM	Porto San Giorgio	15.826	200301	280.260	17,71	10,29	27.228
2013	11109034	FM	Porto Sant'Elpidio	25.603	200303	741.480	28,96	7,34	101.019



**ALCUNE INDICAZIONI SUL CALCOLO DELLA PERCENTUALE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA
COME DEFINITA DALL'ALLEGATO A (pagina 6 e 7) DELLA DGR 217 DEL 9 FEBBRAIO 2010.**

La formula per il calcolo della percentuale di raccolta differenziata è espressa da:

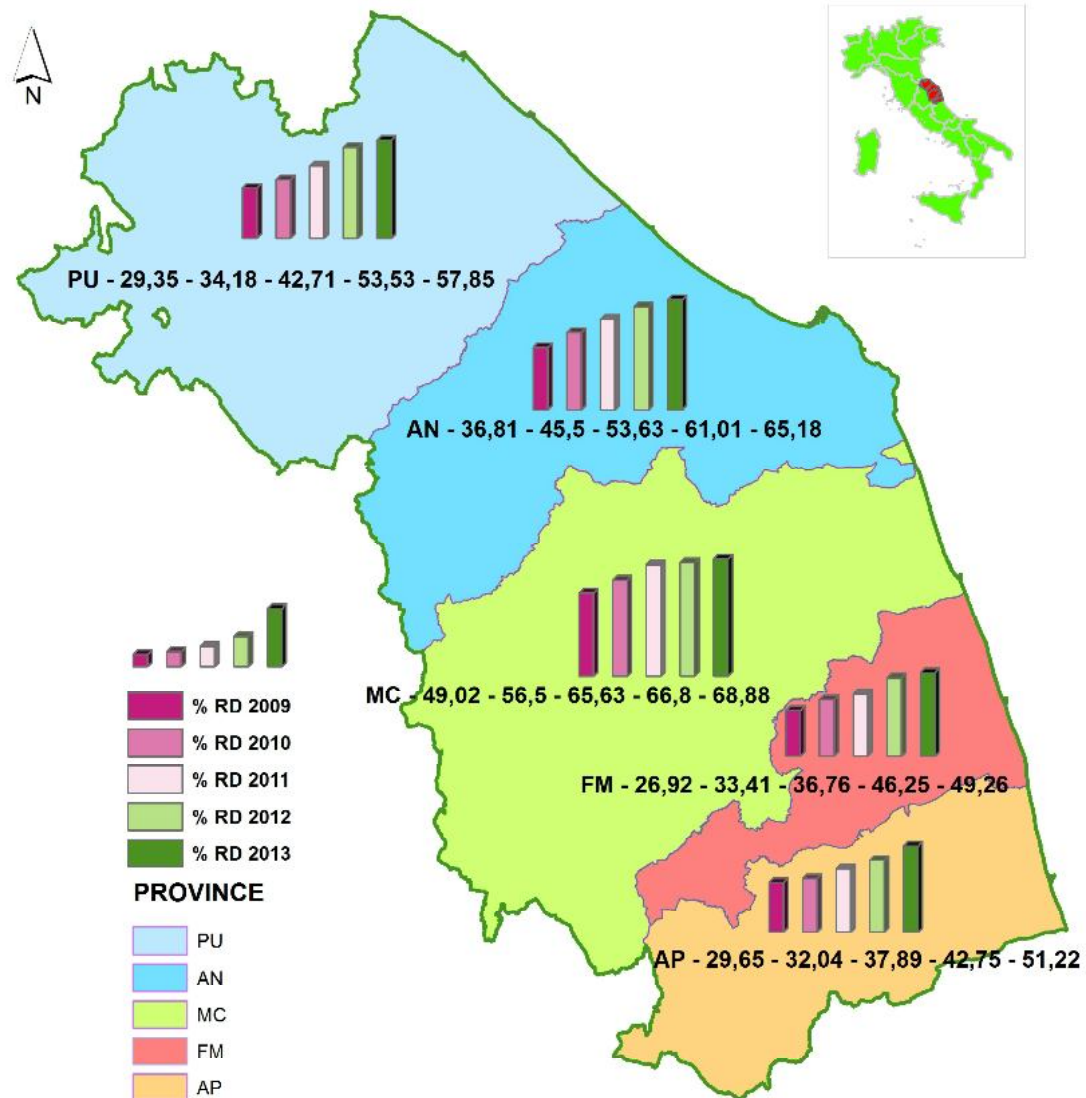
$$\text{R.D.} = \frac{\text{R.D.mat}}{\text{R.D.mat} + \text{R.I.} + \text{R.U.sep.} + \text{R.U.P.} + \text{R.D.Energ.}} \quad \%$$

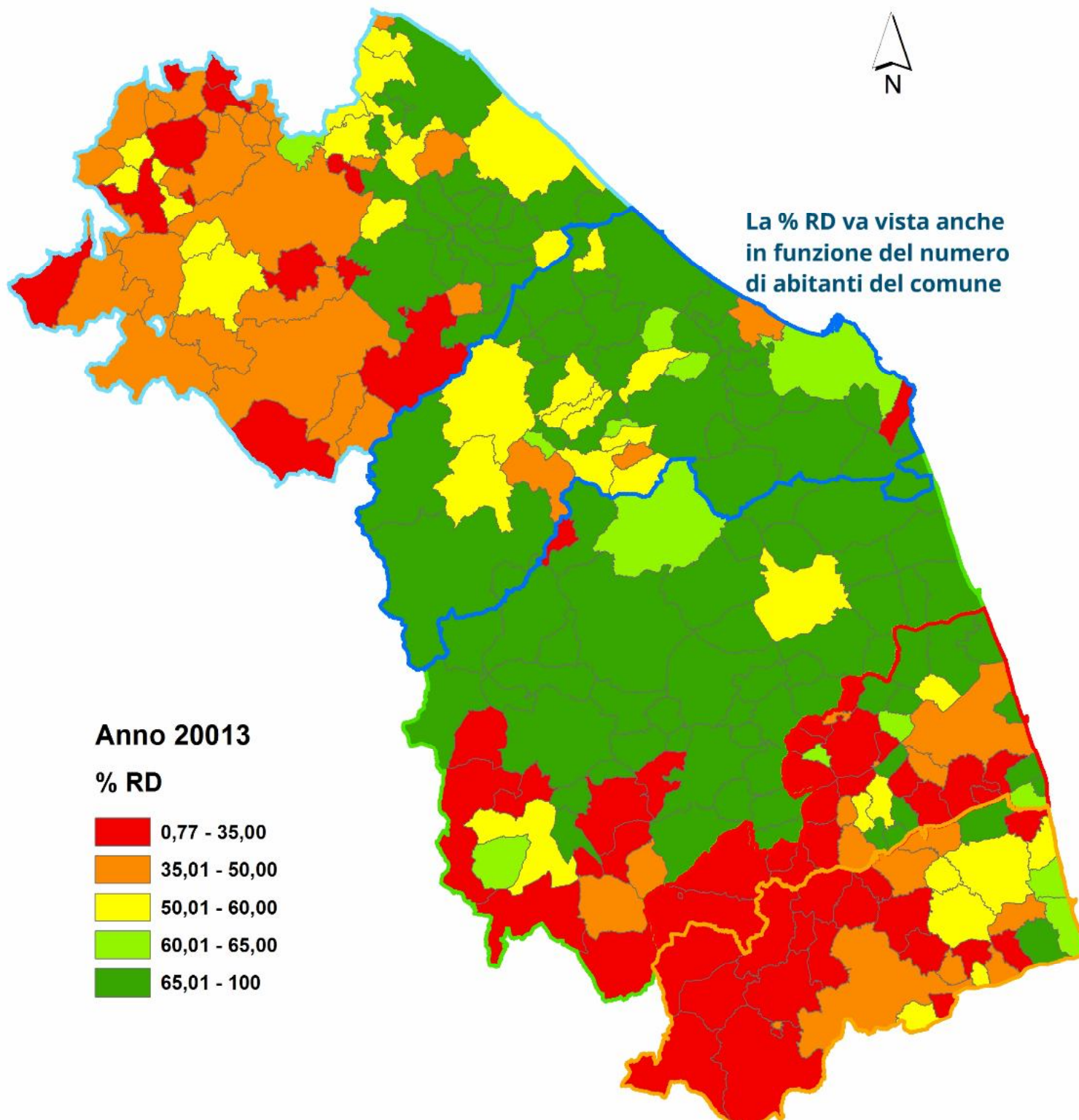
ove le voci indicano rispettivamente:

- R.D. mat. = raccolta differenziata a recupero di materia
- R.I. = rifiuti raccolti in modo indifferenziato
- R.U. sep. = rifiuti raccolti in maniera differenziata (separata) ma comunque destinati allo smaltimento
- R.U.P. = rifiuti urbani pericolosi (destinati a smaltimento per ridurne la pericolosità)
- R.D. Energ. = quota differenziata destinata a recupero energetico (termovalorizzazione)

VARIAZIONE DELLA % di RACCOLTA DIFFERNEZIATA NELLE ATA DAL 2009 AL 2013

PROVINCIA	% RD 2009	% RD 2010	% RD 2011	% RD 2012	% RD 2013
PU	29,35	34,18	42,71	53,53	57,85
AN	36,81	45,50	53,63	61,01	65,18
MC	49,02	56,50	65,63	66,80	68,88
FM	26,92	33,41	36,76	46,25	49,26
AP	29,65	32,04	37,89	42,75	51,22
REGIONE	35,15	41,38	48,88	56,11	60,27





	PROVINCIA	COMUNE	ABITANTI	RDMAT	RI	RU sep	RUP	TOT	%RD	PROCAPITE	PROCAP_SPAZZ
1	MC	Camporotondo di Fiastrone	579	143.367	28.560	0	125	172.052	83,33	297	297
2	AN	Serra de' Conti	3.735	1.321.184	268.680	28.420	442	1.618.726	81,62	433	439
3	MC	Montecassiano	7.259	2.094.170	472.900	0	728	2.567.798	81,56	354	379
4	MC	Pollenza	6.635	1.748.658	399.830	0	373	2.148.861	81,38	324	336
5	MC	Pievebovigliana	851	302.431	71.020	0	80	373.531	80,97	439	439
6	MC	Appignano	4.178	1.292.445	307.860	0	410	1.600.715	80,74	383	406
7	MC	Esanatoglia	2.127	671.930	165.168	0	200	837.298	80,25	394	406
8	MC	Montelupone	3.598	1.060.004	262.420	0	465	1.322.889	80,13	368	368
9	MC	Fiordimonte	209	68.260	17.030	0	15	85.305	80,02	408	408
10	AN	Castelfidardo	18.861	5.752.785	1.320.476	113.250	4.154	7.190.665	80,00	381	405
11	MC	Belforte del Chienti	1.891	557.060	139.780	0	120	696.960	79,93	369	369
12	AN	Sassoferrato	7.499	2.704.514	632.353	49.437	0	3.386.304	79,87	452	475
13	MC	Urbisaglia	2.675	760.720	208.070	0	400	969.190	78,49	362	374
14	MC	Corridonia	15.490	4.820.580	1.392.410	0	1.010	6.214.000	77,58	401	430
15	AN	Monte San Vito	6.864	2.066.298	603.440	1.080	2.873	2.673.691	77,28	390	401
16	MC	Ripe San Ginesio	874	222.435	65.310	0	135	287.880	77,27	329	329
17	MC	Caldarola	1.836	574.160	171.500	0	150	745.810	76,98	406	406
18	PU	San Costanzo	4.826	1.201.548	336.700	22.513	524	1.561.285	76,96	324	324
19	MC	Montefano	3.555	1.121.100	338.470	0	240	1.459.810	76,80	411	411
20	MC	Morrovalle	10.241	2.990.014	906.470	0	1.105	3.897.589	76,71	381	389
21	AN	Montemarciano	10.071	3.254.827	988.640	0	3.922	4.247.389	76,63	422	434
22	MC	Recanati	21.423	6.842.623	2.091.300	0	1.230	8.935.153	76,58	417	423
23	MC	Castelraimondo	4.757	1.398.399	427.915	0	255	1.826.569	76,56	384	394
24	MC	Petriolo	1.968	447.795	138.400	0	175	586.370	76,37	298	298
25	MC	San Severino Marche	12.965	4.144.993	1.289.240	0	1.050	5.435.283	76,26	419	437
26	MC	Matelica	10.187	3.105.212	974.737	0	1.075	4.081.024	76,09	401	423
27	FM	Pedaso	2.760	1.216.505	383.583	0	0	1.600.088	76,03	580	603
28	AN	Numana	3.675	3.838.020	1.193.320	27.080	230	5.058.650	75,87	1.377	1.422
29	PU	Mondolfo	11.693	4.027.198	1.229.260	52.660	135	5.309.253	75,85	454	457
30	MC	Monte San Giusto	8.145	2.153.313	692.740	0	585	2.846.638	75,64	349	361
31	MC	Apiro	2.359	585.059	190.590	0	135	775.784	75,42	329	355
32	PU	Sant'Ippolito	1.566	510.511	161.790	6.772	309	679.382	75,14	434	434
33	MC	Pioraco	1.270	347.805	117.570	0	105	465.480	74,72	367	375
34	MC	Montecosaro	6.963	2.168.538	739.540	0	540	2.908.618	74,56	418	427
35	AN	Cerreto d'Es	3.981	1.309.120	391.656	54.820	1.054	1.756.650	74,52	441	464
36	MC	Potenza Picena	16.079	6.039.391	2.064.460	0	1.270	8.105.121	74,51	504	508
37	PU	Saltara	6.811	2.010.571	671.260	24.469	684	2.706.984	74,27	397	425
38	AN	Chiaravalle	14.834	4.378.054	1.516.460	520	4.880	5.899.914	74,21	398	407
39	MC	Monte San Martino	772	164.615	57.630	0	95	222.340	74,04	288	288
40	MC	Colmurano	1.254	340.770	121.720	0	145	462.635	73,66	369	369
41	FM	Ortezzano	801	159.280	56.950	0	235	216.465	73,58	270	270

42	PU	San Lorenzo in Campo	3.428	930.939	334.860	0	222	1.266.021	73,53	369	386
43	MC	Fiuminata	1.477	391.235	141.610	0	140	532.985	73,40	361	361
44	MC	Gualdo	863	180.540	66.400	0	120	247.060	73,08	286	286
45	PU	Cartoceto	7.859	2.320.160	749.940	105.438	613	3.176.151	73,05	404	417
46	MC	Treia	9.735	2.773.796	1.023.550	0	840	3.798.186	73,03	390	410
47	AN	Fabriano	30.982	10.821.422	3.887.415	189.160	5.339	14.903.336	72,61	481	503
48	PU	Serrungarina	2.605	690.384	249.420	12.246	256	952.306	72,50	366	366
49	PU	Mondavio	3.947	1.137.945	407.420	26.586	279	1.572.230	72,38	398	422
50	AN	Camerano	7.295	2.398.572	938.060	160	2.825	3.339.617	71,82	458	468
51	PU	Montefelcino	2.716	709.639	266.470	11.951	277	988.337	71,80	364	380
52	MC	Serrapetrone	995	281.185	110.730	0	50	391.965	71,74	394	394
53	MC	Sant'Angelo in Pontano	1.452	396.590	156.485	0	150	553.225	71,69	381	381
54	MC	Tolentino	20.381	6.507.392	2.569.130	0	1.805	9.078.327	71,68	445	466
55	MC	Loro Piceno	2.454	662.375	264.990	0	165	927.530	71,41	378	378
56	AN	Santa Maria Nuova	4.248	985.398	348.250	45.280	1.295	1.380.223	71,39	325	326
57	AN	Agugliano	4.941	1.093.932	392.110	50.130	1.126	1.537.298	71,16	311	313
58	AN	Monterado	2.147	492.856	193.045	7.620	306	693.827	71,03	323	332
59	PU	Piagge	1.026	251.819	100.076	4.464	144	356.503	70,64	347	351
60	FM	Sant'Elpidio a Mare	16.998	3.944.979	1.303.000	341.800	1.076	5.590.855	70,56	329	344
61	AN	Offagna	1.927	502.830	174.520	37.530	712	715.592	70,27	371	371
62	MC	Mogliano	4.802	1.067.475	452.340	0	415	1.520.230	70,22	317	333
63	PU	Montemaggiore al Metauro	2.846	668.888	270.850	12.911	435	953.084	70,18	335	346
64	FM	Grottazzolina	3.333	810.032	322.560	21.227	525	1.154.344	70,17	346	346
65	AP	Monteprandone	12.399	4.511.246	1.916.590	1.100	500	6.429.436	70,17	519	527
66	PU	Orciano di Pesaro	2.109	549.868	233.756	7.286	161	791.071	69,51	375	386
67	MC	Sarnano	3.346	960.430	423.800	0	195	1.384.425	69,37	414	414
68	AP	Montefiore dell'Aso	2.169	423.750	188.070	0	50	611.870	69,25	282	282
69	MC	Civitanova Marche	40.519	16.472.502	7.408.540	0	3.950	23.884.992	68,97	589	610
70	PU	San Giorgio di Pesaro	1.440	316.312	134.791	7.670	343	459.116	68,90	319	322
71	AN	Ripe	4.412	1.172.837	497.095	33.180	425	1.703.537	68,85	386	386
72	FM	Monte San Pietrangeli	2.529	497.076	210.000	15.700	255	723.031	68,75	286	287

73	MC	Gagliole	647	195.222	89.725	0	210	285.157	68,46	441	441
74	FM	Altidona	3.268	1.277.619	590.970	0	100	1.868.689	68,37	572	572
75	FM	Montegranaro	13.163	3.176.383	1.209.940	265.220	842	4.652.385	68,27	353	365
76	AN	Ostra	6.780	1.799.941	711.190	125.720	1.842	2.638.693	68,21	389	389
77	AN	Camerata Picena	2.480	638.653	267.200	30.540	677	937.070	68,15	378	380
78	AN	Barbara	1.400	290.590	133.450	2.240	164	426.444	68,14	305	315
79	AN	Polverigi	4.442	1.014.341	383.140	90.200	1.250	1.488.931	68,13	335	337
80	MC	San Ginesio	3.593	800.097	375.080	0	160	1.175.337	68,07	327	340
81	AN	Castelleone di Suasa	1.718	336.612	154.940	2.960	155	494.667	68,05	288	304
82	MC	Porto Recanati	11.716	4.920.708	2.312.130	0	775	7.233.613	68,03	617	664
83	FM	Monte Vidon Combatte	444	52.273	24.120	540	25	76.958	67,92	173	173
84	PU	Barchi	988	224.282	99.507	7.274	200	331.263	67,71	335	345
85	AN	Filottrano	9.621	2.786.052	1.249.150	90.480	895	4.126.577	67,51	429	440
86	FM	Torre San Patrizio	2.050	390.621	167.080	20.760	351	578.812	67,49	282	282
87	MC	Penna San Giovanni	1.142	213.705	103.075	0	210	316.990	67,42	278	278
88	FM	Monte Rinaldo	392	54.372	25.770	540	15	80.697	67,38	206	206
89	PU	Pesaro	94.615	43.677.718	20.613.780	533.640	15.064	64.840.202	67,36	685	743
90	AN	Corinaldo	5.069	1.290.222	536.740	88.860	1.246	1.917.068	67,30	378	392
91	AN	Rosora	1.988	507.157	233.840	12.374	331	753.702	67,29	379	399
92	MC	Camerino	6.906	2.148.916	1.044.620	0	675	3.194.211	67,28	463	480
93	AN	Ostra Vetere	3.371	843.000	341.480	68.180	455	1.253.115	67,27	372	386
94	AN	Maiolati Spontini	6.287	1.678.516	782.760	39.878	689	2.501.843	67,09	398	417
95	AN	Osimo	34.411	12.996.642	6.253.280	141.960	3.905	19.395.787	67,01	564	589
96	AN	Jesi	40.367	13.248.444	6.591.960	0	3.600	19.844.004	66,76	492	535
97	FM	Porto San Giorgio	15.826	6.016.399	3.043.590	0	1.650	9.061.639	66,39	573	624
98	PU	Montelabbate	6.841	3.017.801	1.509.673	24.493	0	4.551.967	66,30	665	679
99	FM	Porto Sant'Elpidio	25.603	7.838.752	3.527.320	495.020	1.500	11.862.592	66,08	463	475
100	PU	Fossombrone	9.826	2.721.356	1.301.200	110.665	1.767	4.134.988	65,81	421	433
101	AN	Loreto	12.610	5.122.840	2.690.220	0	993	7.814.053	65,56	620	620
102	AN	Belvedere Ostrense	2.290	421.913	217.145	9.017	152	648.227	65,09	283	283
		Senigallia	44.888	14.307.112	7.486.330	181.680	8.206	21.983.328	65,08	490	522

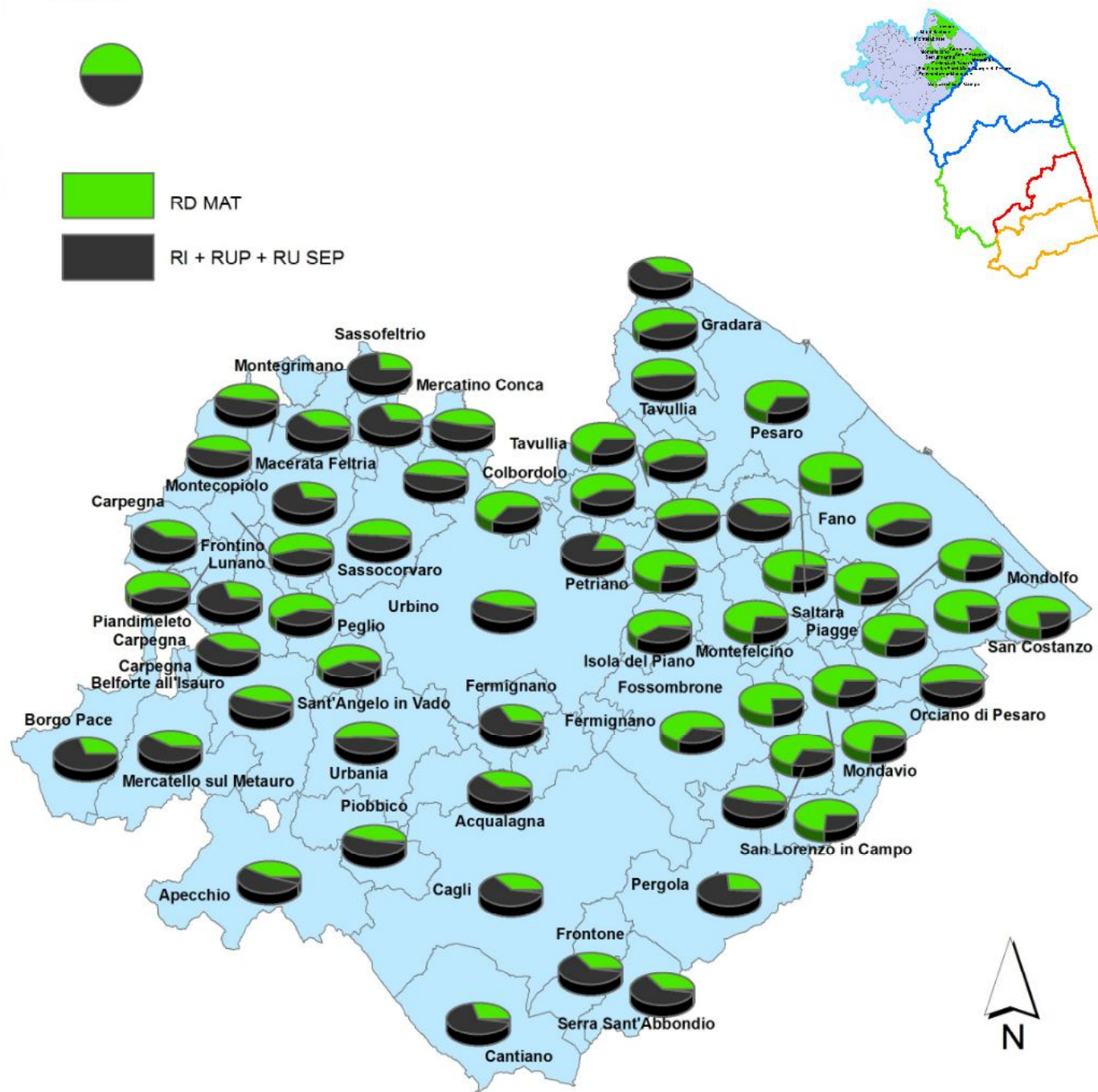
Legenda



RD MAT



RI + RUP + RU SEP





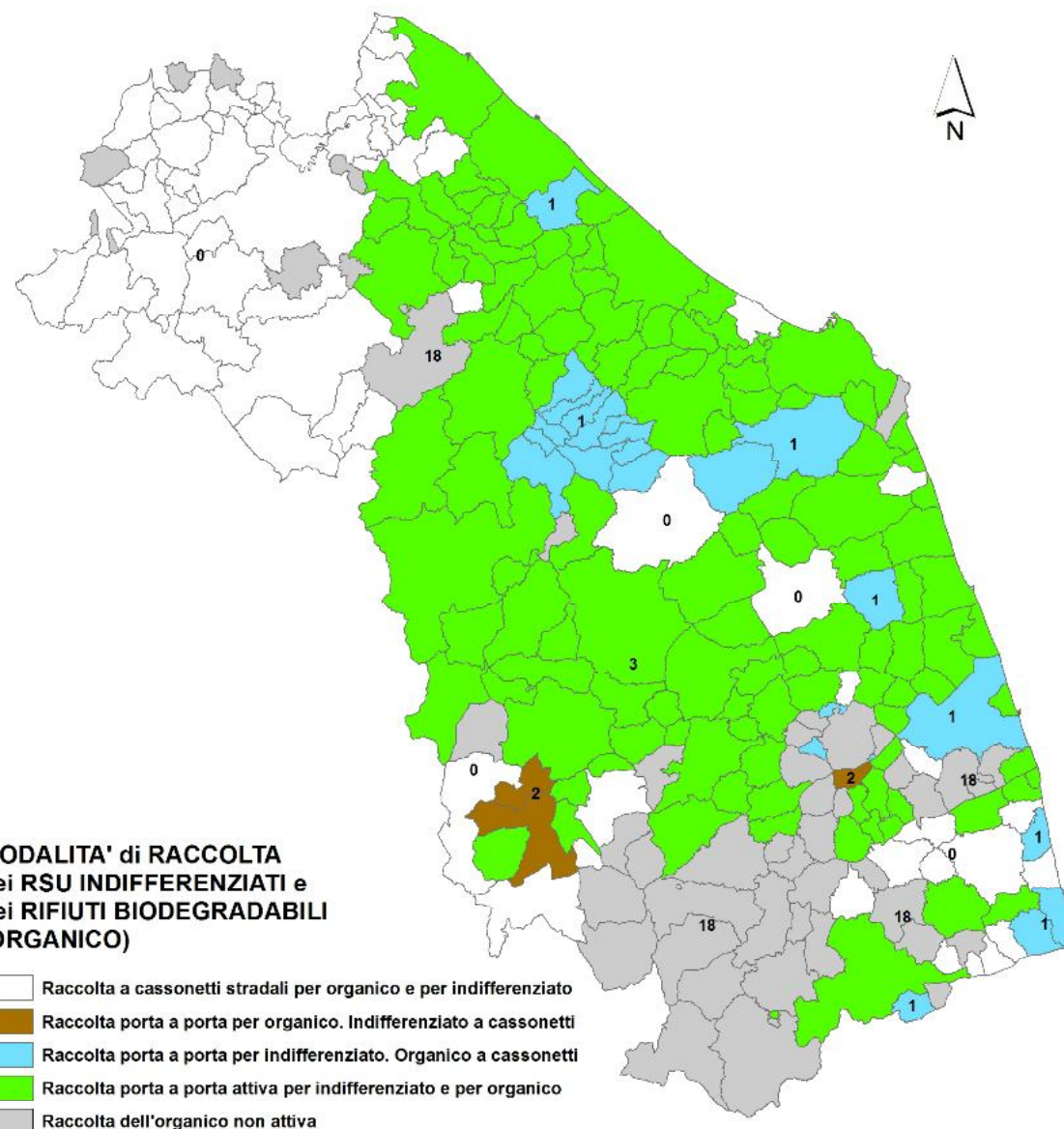
COME VENGONO RACCOLTI I RIFIUTI



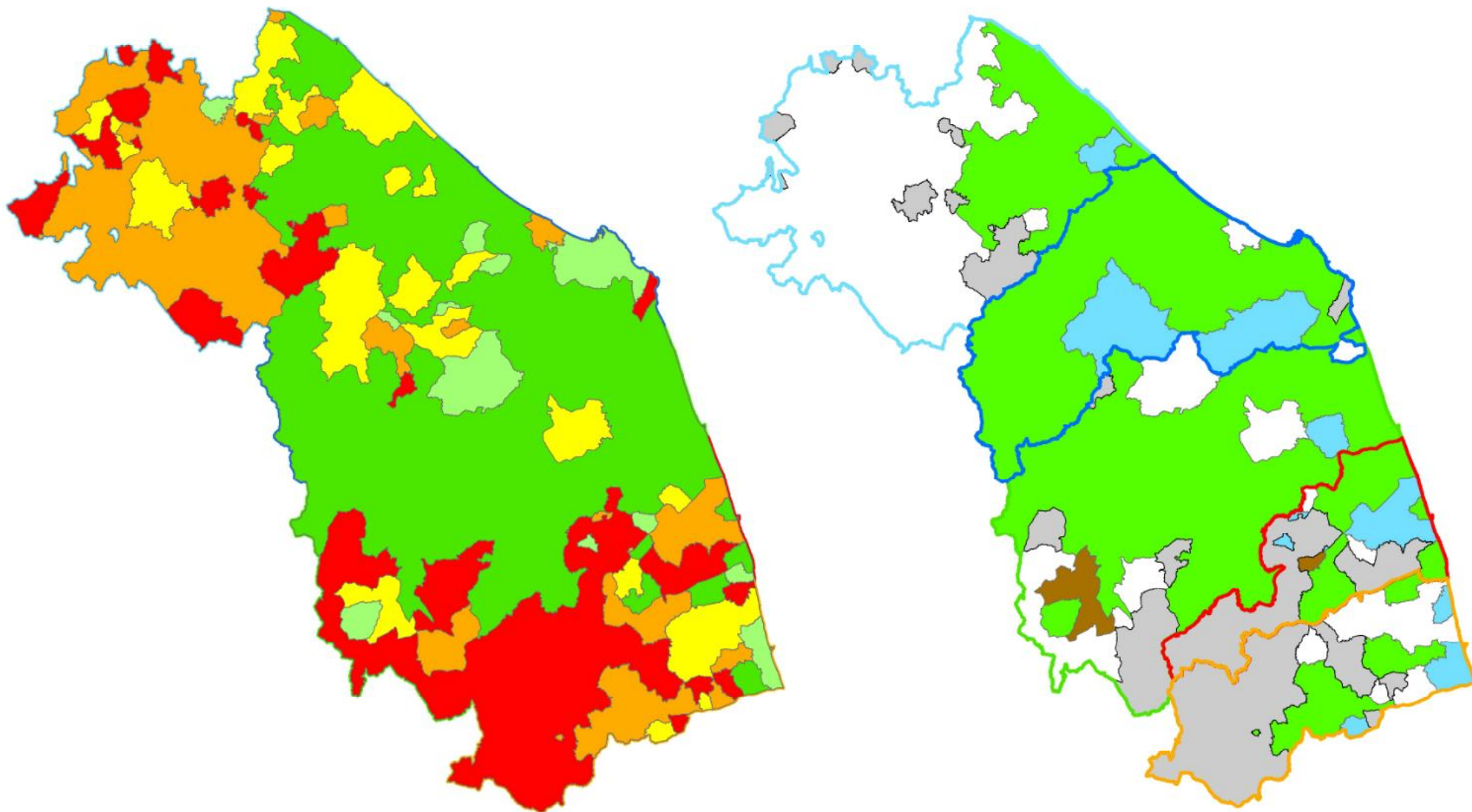
ANNO	2011	2012	2013
nessun rifiuto raccolto porta a porta	127	114	56
rifiuto indifferenziato raccolto porta a porta	5	18	3
rifiuto organico raccolto porta a porta	8	4	22
organico ed indifferenziato raccolti porta a porta	99	103	114
TOTALE COMUNI MARCHE	239	239	239
raccolta organico non attiva	ND	58	44

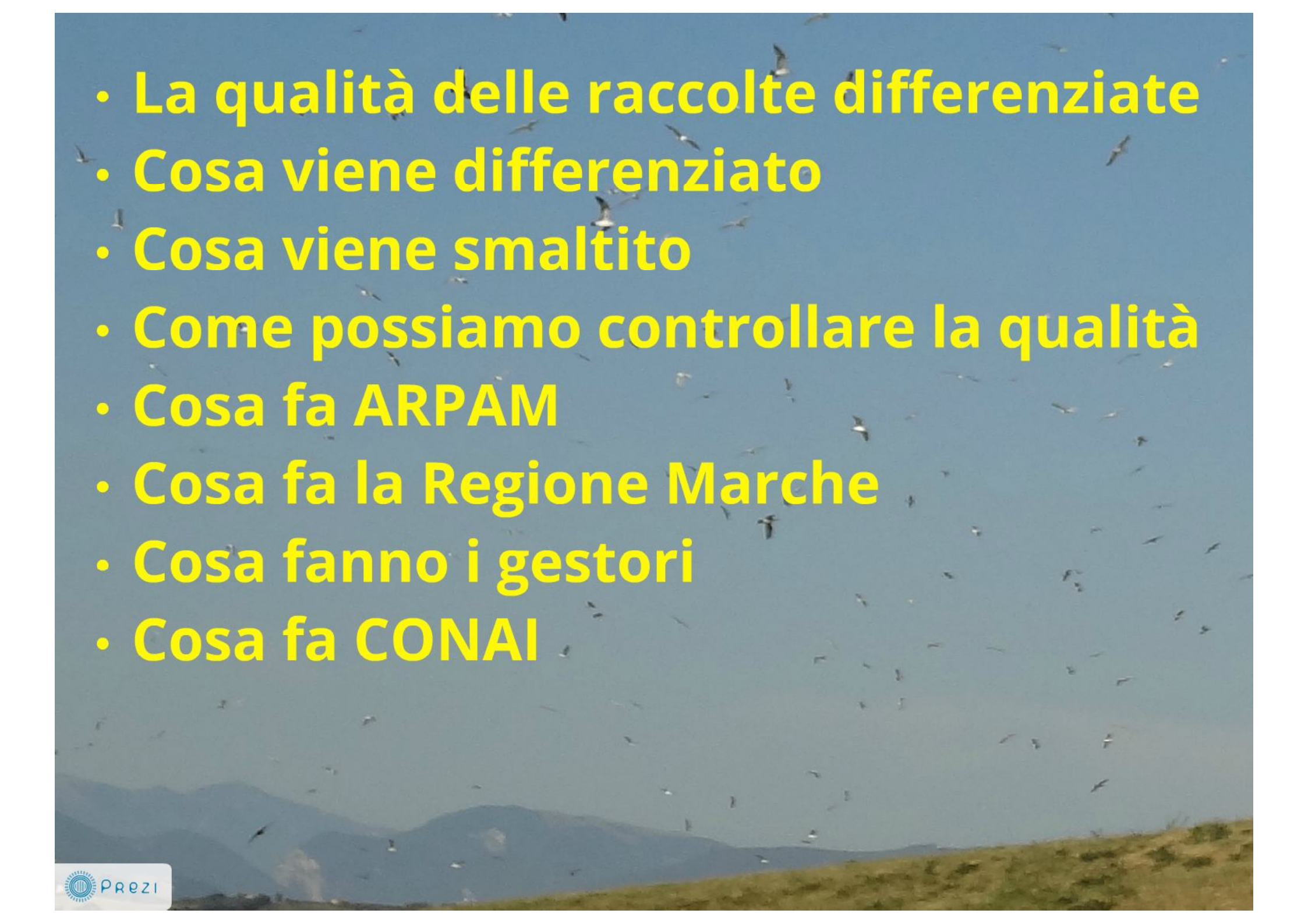
Modalità di raccolta per RSU indifferenziati ed organico, anno 2013

Modalità di raccolta	INDIFFERENZIATO	ORGANICO	area coperta con stessa modalità		Area Regione Marche		COPERTURA %
0	cassonetti	cassonetti	2445	Km q	9383	Km q	26,06
1	porta a porta	cassonetti	700	Km q	9383	Km q	7,46
2	cassonetti	porta a porta	111	Km q	9383	Km q	1,18
3	porta a porta	porta a porta	4582	Km q	9383	Km q	48,83
18	cassonetti	NON ATTIVO	1544	Km q	9383	Km q	16,46



aree con alta % RD e modalità di raccolta dei RSU



- 
- La qualità delle raccolte differenziate
 - Cosa viene differenziato
 - Cosa viene smaltito
 - Come possiamo controllare la qualità
 - Cosa fa ARPAM
 - Cosa fa la Regione Marche
 - Cosa fanno i gestori
 - Cosa fa CONAI

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

