

RAPPORTO RIFIUTI ANNO 2013

TERAMO LUGLIO 2014

Annualmente le Province elaborano i dati trasmessi dai Comuni, con cadenza mensile attraverso il sistema telematico CARIREAB, con lo scopo di monitorare l'andamento della produzione dei rifiuti urbani e dei livelli di raccolta differenziata nel proprio territorio provinciale e verificare il raggiungimento degli obiettivi previsti dalla normativa vigente in materia ambientale.

Per la determinazione della percentuale di RD, la Regione Abruzzo e gli OPR delle quattro Province, hanno messo a punto una comune metodologia di acquisizione e validazione dei dati, “Metodo normalizzato” (DGR n. 474/2008).

➤ Il metodo normalizzato per il calcolo della percentuale di raccolta differenziata (RD), ai sensi della D.G.R 474/08, è il seguente:

$$\% \text{ RD} = \frac{\text{RDR} + \text{C} + \text{IN}}{\text{RUI} + \text{RRD} + \text{C}} \times 100$$

dove:

RRD è la quantità di rifiuti raccolti in modo differenziato

RDR la quantità di rifiuti raccolti in modo differenziato ed effettivamente avviati a recupero

RUI è la quantità dei rifiuti urbani indifferenziati

IN è la quantità di rifiuti inerti da abitazioni civili stoccati in centri di raccolta autorizzati

C è la quantità teorica di scarti organici soggetti a compostaggio domestico

OBIETTIVI RD

NORMATIVA	OBIETTIVI MINIMI						
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. – ART. 205	35		45		/		65
Legge n. 296 del 27.12.2006 (Finanziaria 2007)		40		50	/	60	
L.R. 45/2007		40		50	/	60	

Art. 23, co. 4 - sono definite le % di RD da raggiungere:

40% al 2007

50% al 2009

60% al 2011

nel caso di mancato raggiungimento degli obiettivi è prevista l'applicazione di una
addizionale all'ecotassa del 20%

Per il 2013 l'obiettivo è fissato al 65% di RD.

Territorio provinciale

Montefino

Torano Nuovo

Canzano

Notaresco

Sant'Omero

Castiglione M.R.

Tossicia

Morro D'Oro

Alba Adriatica

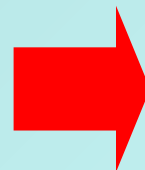
Montorio al Vomano

Nereto

Giulianova

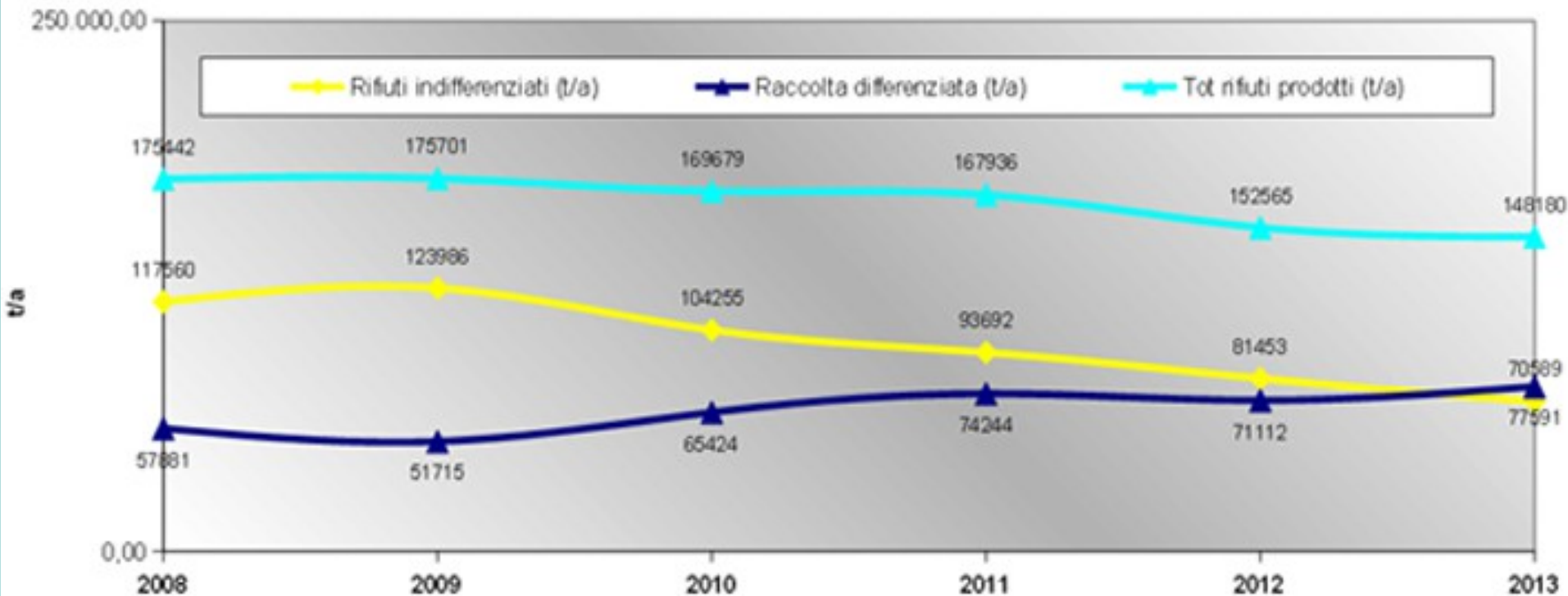


52,16%

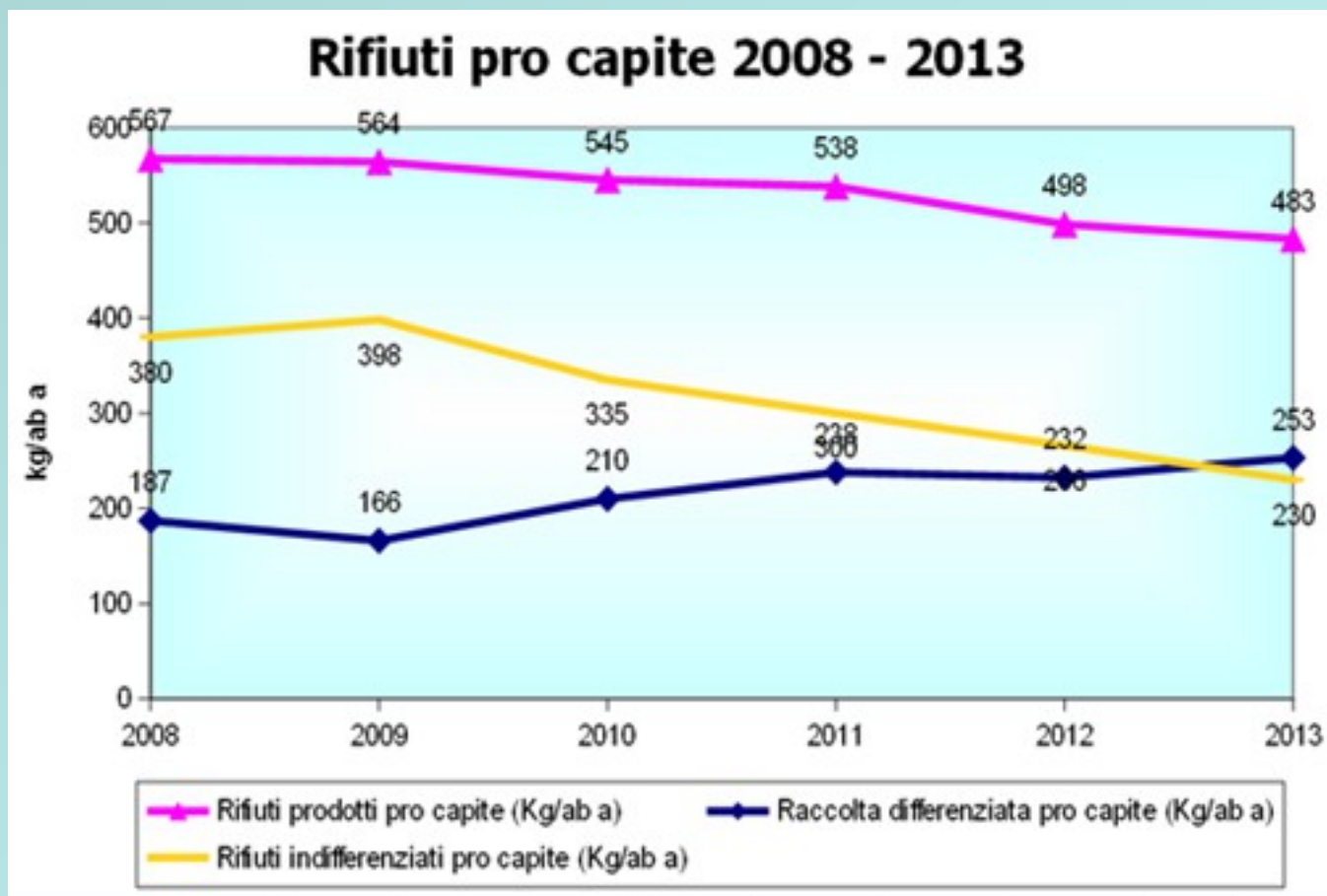


**Nel 2013 sono
12 i Comuni
ad aver raggiunto
l'obiettivo
del 65 %**

**Nel 2012 erano stati 6 i
Comuni ad aver raggiunto
l'obiettivo del 65%**

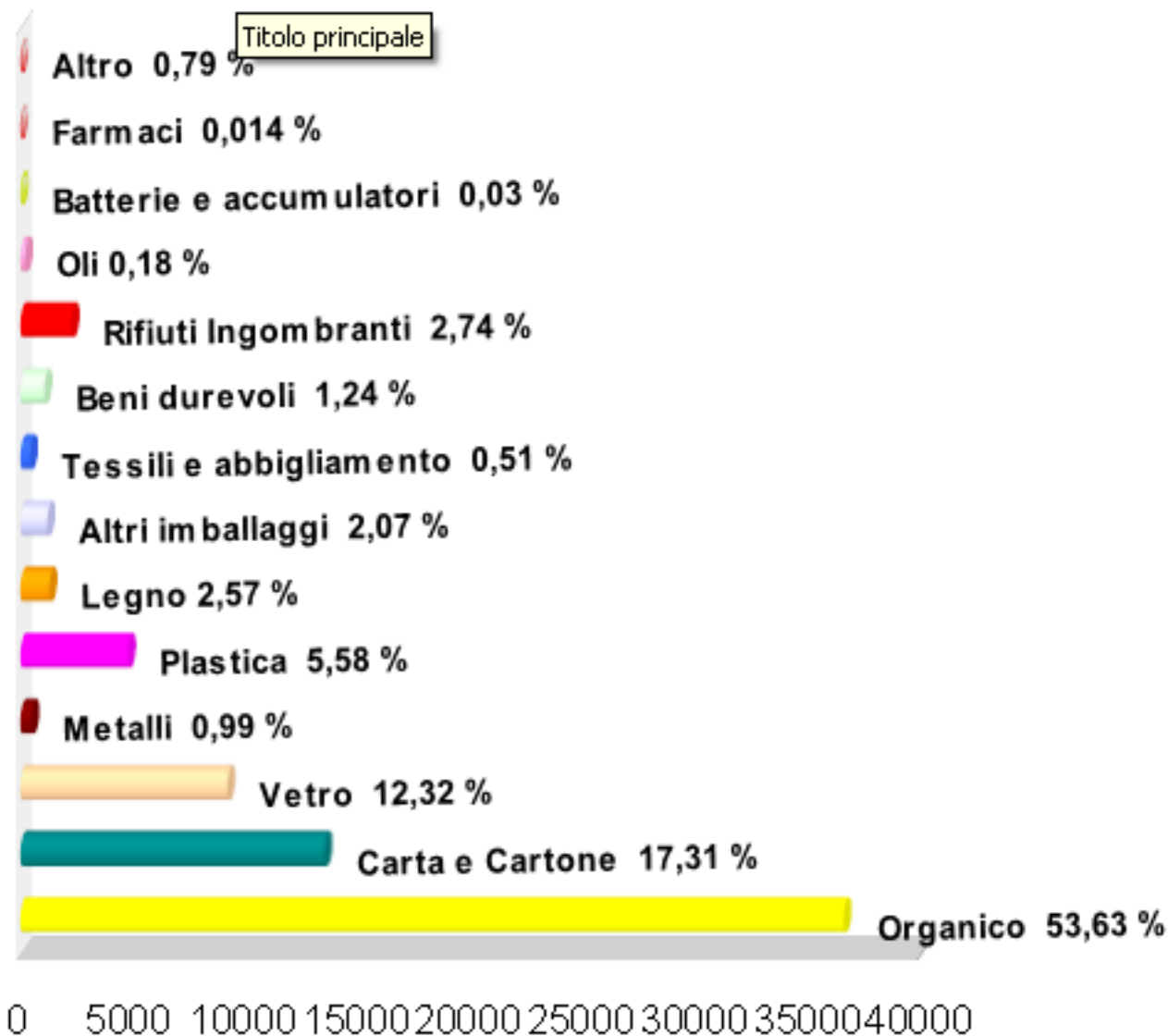


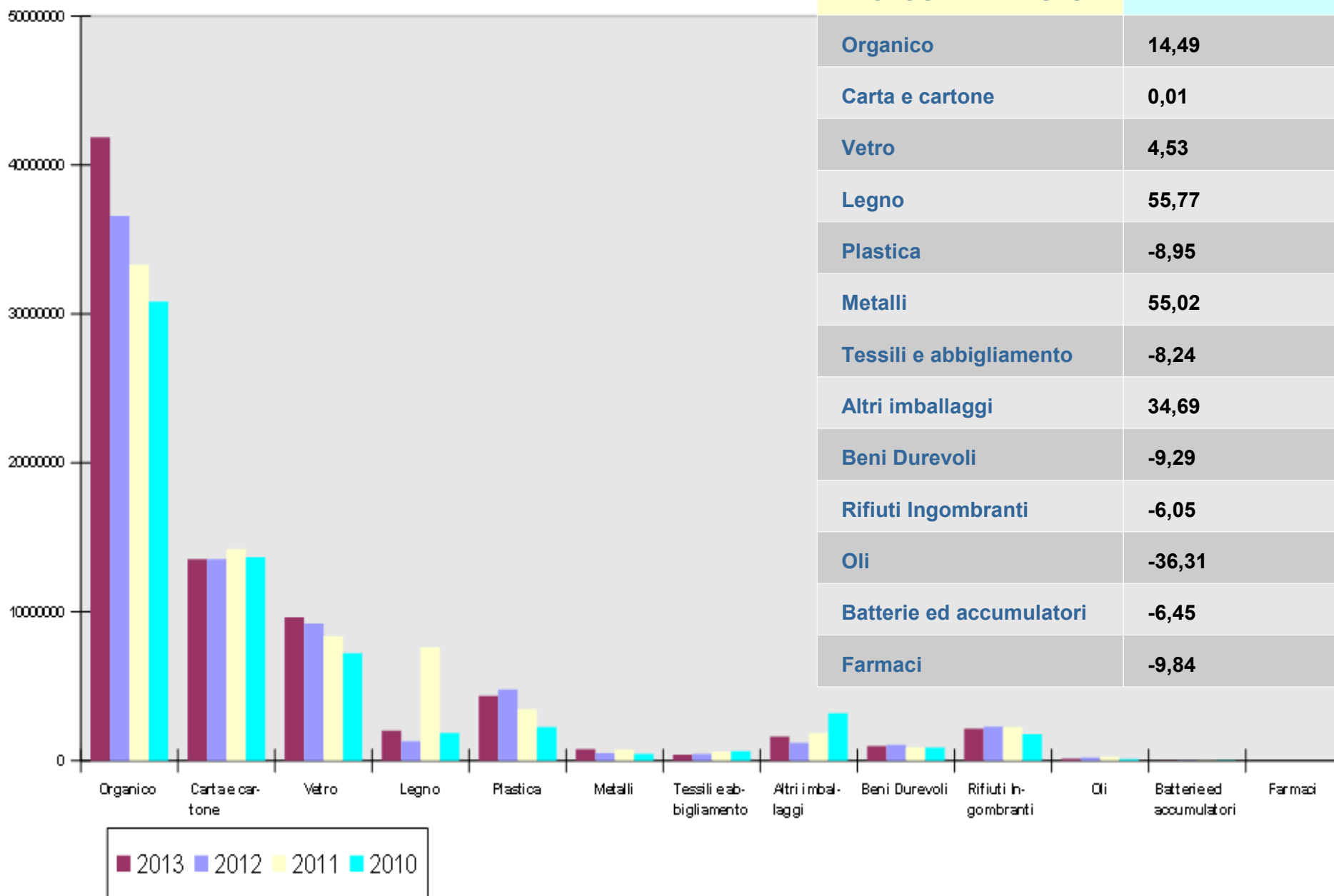
- Si conferma il trend di diminuzione della produzione totale di rifiuti urbani in atto da diversi anni. Nel **2013** si è passati a **148.180 t** rispetto alle **152.565 t** del **2012**.
- Diminuzione della produzione di rifiuti indifferenziati. Nel **2013** si è passati a **70.589 t** rispetto alle **81.453 t** del **2012**.
- Un aumento dei rifiuti raccolti in maniera differenziata. Nel **2013** si è passati a **77.591 t** rispetto alle **71.112 t** del **2012**.



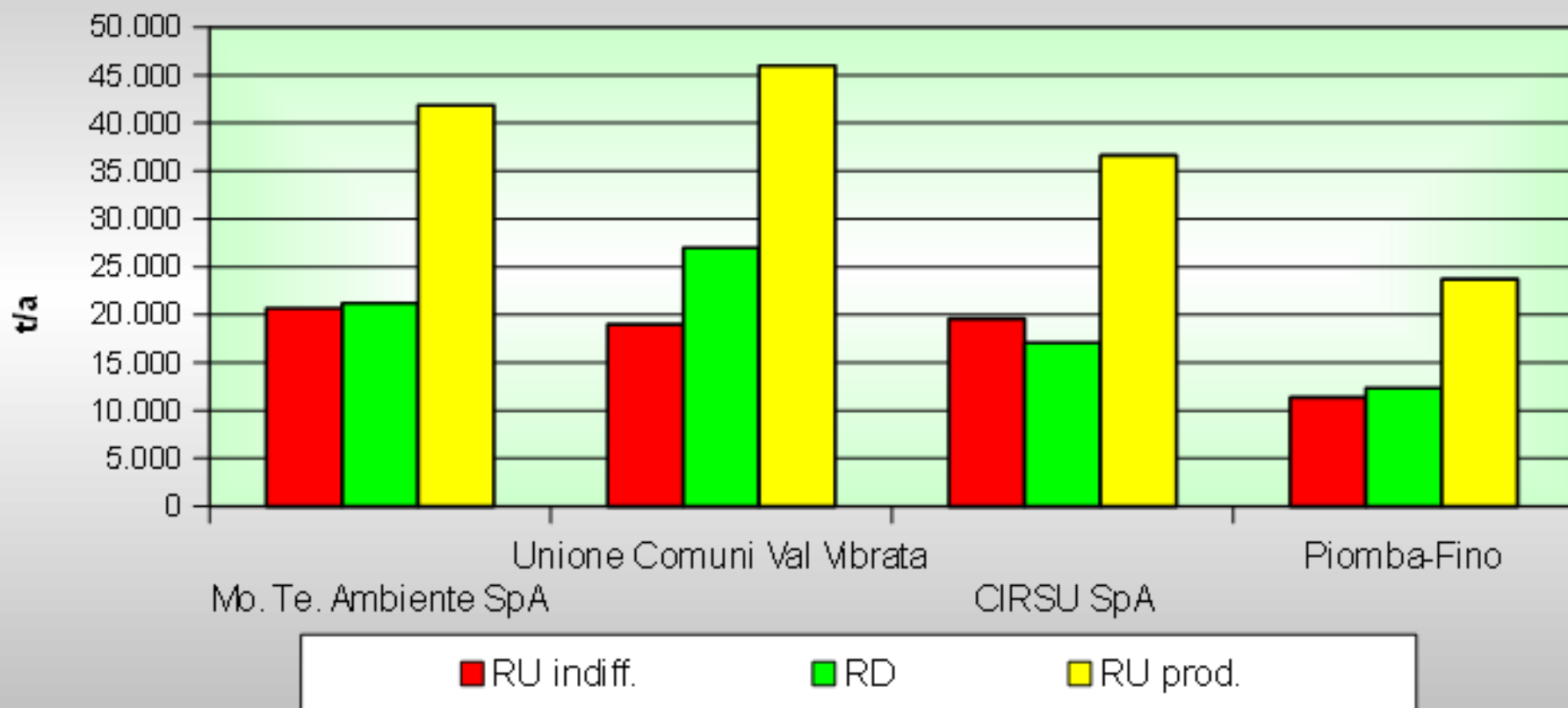
- L'analisi della produzione di rifiuti evidenzia un andamento in diminuzione della produzione dei rifiuti pro-capite dai 538kg/ab/a nel 2011 ai 483kg/ab/a nel 2013 mentre la raccolta differenziata pro-capite passa dai 238kg/ab/a del 2011 ai 253kg/ab/a del 2013.
- Il dato significativo, evidenziato dal grafico, è il superamento della raccolta di rifiuto differenziato rispetto all'indifferenziato.

Raccolta differenziata per tipologie di materiali provincia di Teramo - 2013





Produzione RU per comprensorio - 2013



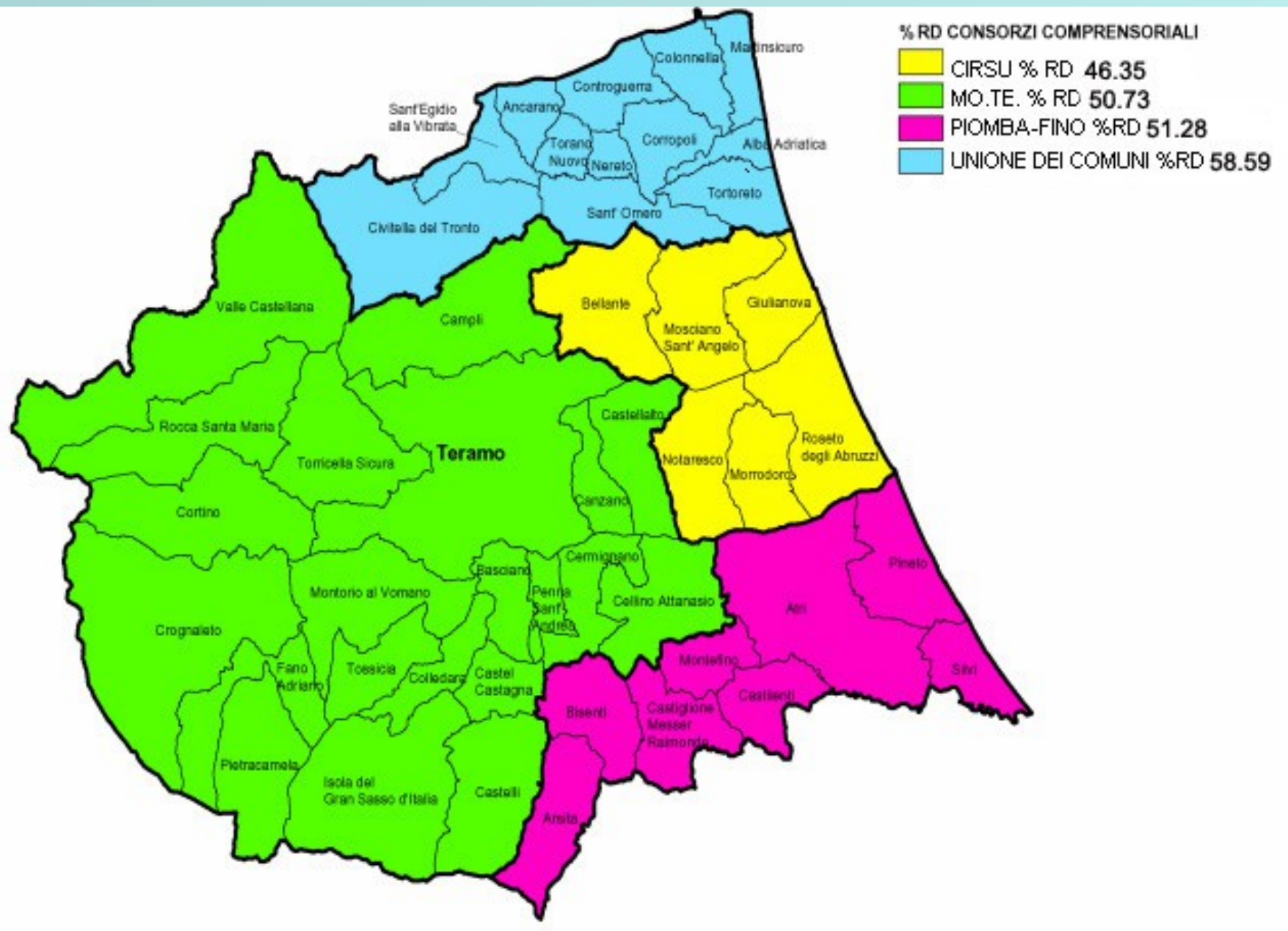
L'Unione di Comuni raggiunge la prestazione migliore con il 58,59% di RD;

Il Consorzio Piomba – Fino segue con una percentuale del 51,28% di RD;

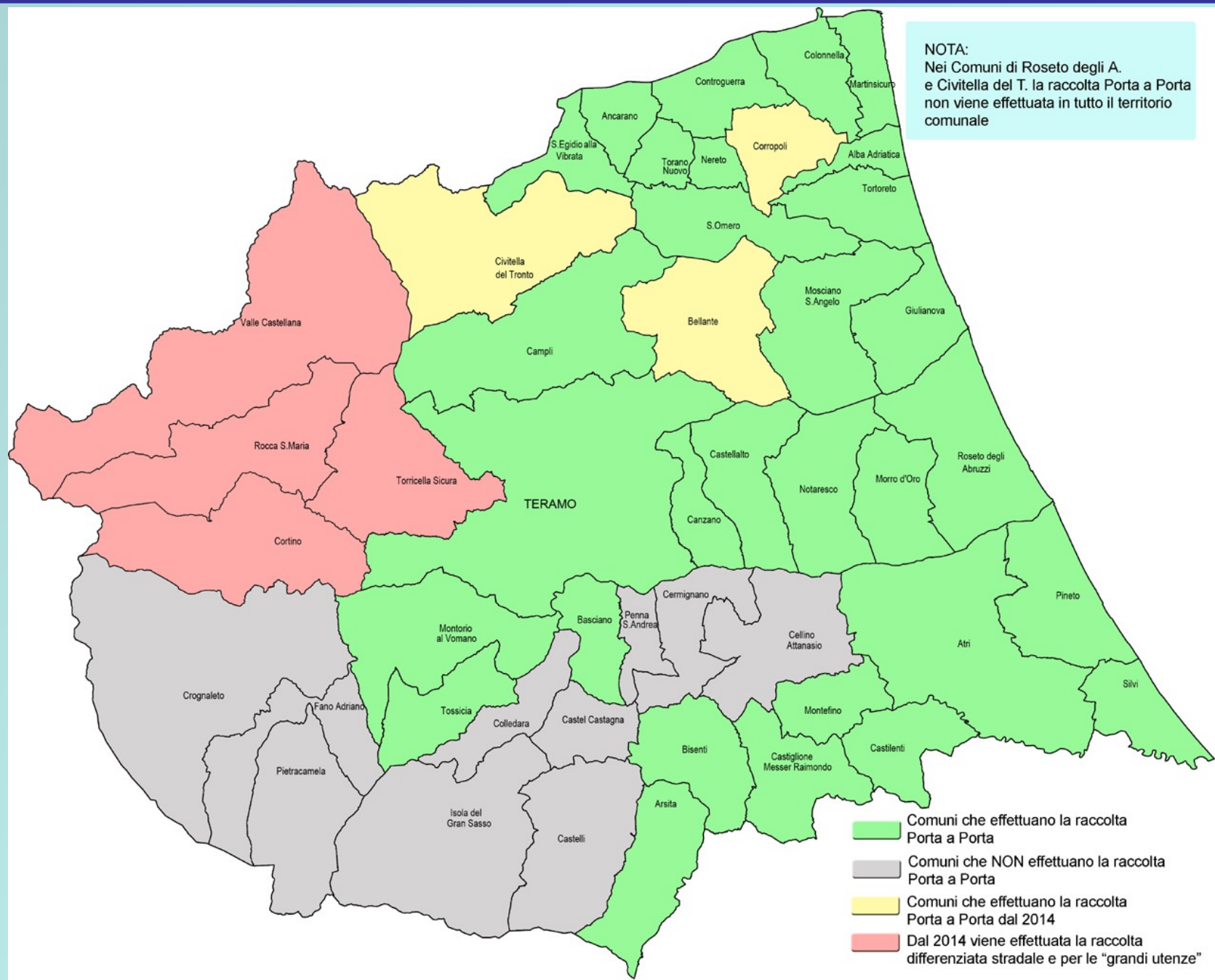
La MO.TE. Ambiente S.p.A con il 50,73% di RD;

Il CIRSU S.p.A con il 46,35 % di RD.

LA RACCOLTA DIFFERENZIATA PER COMPENSORIO



SISTEMA DI RACCOLTA PORTA A PORTA





ATTIVITA' DI RACCOLTA RIFIUTI URBANI Mote - Anno 2013									
Comune	Superficie (Kmq)	Abitanti	RUI (kg/a)	RD (kg/a)	Produzione RU (kg/a)	% RD	RU pro-capite (Kg/ab/a)	RU pro-capite (Kg/ab/g)	RD (Kg/ab/a)
Basciano	18,60	2465	429.940	536.750	966.690	55,27%	392,17	1,07	217,75
Campoli	73,00	7167	1.849.179	867.604	2.716.783	31,19%	379,07	1,04	121,06
Canzano	16,00	1970	177.422	425.935	603.357	73,54%	306,27	0,84	216,21
Castel Castagna	17,73	494	85.170	37.060	122.230	50,98%	247,43	0,68	75,02
Castellalto	36,00	7332	1.083.748	1.856.891	2.940.639	64,18%	401,07	1,10	253,26
Castelli	49,78	1207	376.720	45.340	422.060	10,24%	349,68	0,96	37,56
Cellino A.	44,00	2569	895.500	62.860	958.360	6,24%	373,05	1,02	24,47
Cermignano	26,15	1750	611.200	11.200	622.400	1,80%	355,66	0,97	6,40
Colledara	19,86	2232	793.190	106.513	899.703	12,99%	403,09	1,10	47,72
Cortino	62,72	652	246.245	32.836	279.081	10,27%	428,04	1,17	50,36
Crognaleto	124,54	1373	468.383	49.143	517.526	8,49%	376,93	1,03	35,79
Fano Adriano	34,96	330	138.370	23.654	162.024	13,63%	490,98	1,35	71,68
Isola del Gran S.	83,69	4782	1.541.490	318.600	1.860.090	22,53%	388,98	1,07	66,62
Montorio al V.	53,49	8236	849.730	1.680.170	2.529.900	65,69%	307,18	0,84	204,00
Penna S. Andrea	11,20	1718	718.700	103.300	822.000	11,95%	478,46	1,31	60,13
Pietracamela	44,65	296	222.827	5.973	228.800	3,80%	772,97	2,12	20,18
Rocca S. Maria	61,25	560	160.897	21.669	182.566	11,46%	326,01	0,89	38,69
Teramo	152,06	54377	8.837.650	14.460.760	23.298.410	63,01%	428,46	1,17	265,94
Torricella Sicura	53,39	2676	605.574	285.624	891.198	31,31%	333,03	0,91	106,74
Tossicia	25,30	1397	118.320	249.140	367.460	68,41%	263,04	0,72	178,34
Valle Castellana	131,33	1021	457.492	10.467	467.959	1,79%	458,33	1,26	10,25
Tot. Anno 2013	1.139,70	104.604	20.667.747	21.191.489	41.859.236	50,73%	400,17	1,10	202,59

MO.TE.

COMUNI con % RD < 10%	COMUNI con % RD >50 <65	COMUNI con %RD >65
Cellino Attanasio	Basciano	Canzano
Cermignano	Castel Castagna	Montorio al Vomano
Crognaleto	Castellalto	Tossicia
Pietracamela	Teramo	
Valle Castellana		

Unione dei Comuni Città Territorio Val Vibrata

Comune	Superficie (Kmq)	Abitanti	RUI (t/a)	RD (t/a)	Produzione RU (t/a)	% RD	RU pro-capite (Kg/ab/a)	RU pro-capite (Kg/ab/g)	RD (Kg/ab/a)
Alba Adriatica	9,48	11.570	3.523,61	4.601,40	8.125,01	56,39%	702,25	1,92	397,70
Arcarato	13,73	1.880	420,62	553,49	974,11	56,50%	518,14	1,42	294,41
Città della T.	73,30	5.317	1.435,62	454,54	1.890,16	23,96%	355,49	0,97	85,49
Colonnella	21,94	3.786	832,17	1.021,34	1.853,51	56,59%	489,57	1,34	269,77
Controterra	22,85	2.409	633,61	502,79	1.136,40	45,28%	471,73	1,29	208,71
Corropoli	21,97	4.771	2.339,06	569,16	2.908,22	18,82%	609,56	1,67	119,30
Martinsicuro	14,30	15.481	4.772,53	6.085,36	10.857,89	55,76%	701,37	1,92	393,09
Nereto	7,00	5.096	769,10	1.317,11	2.086,21	62,75%	409,38	1,12	258,46
S. Egidio alla V.	18,24	9.656	1.285,07	2.683,04	3.968,11	67,69%	410,95	1,13	277,86
S. Omero	33,97	5.306	803,88	1.518,57	2.322,45	66,32%	437,70	1,20	286,20
Torano Nuovo	10,02	1.659	169,01	375,69	544,70	69,46%	328,33	0,90	226,46
Tortoreto	23,20	10.416	3.083,77	4.066,82	7.150,59	56,56%	686,50	1,88	390,44
Tot. Anno 2012	270,00	77.347	20.068,05	23.749,31	43.817,36	53,01%	566,50	1,55	307,05

**Unione dei Comuni Città
Territorio Val Vibrata**

COMUNI con % RD < 10%	COMUNI con % RD >50 <65	COMUNI con %RD >65
	Alba Adriatica	S.Egidio Alla Vibrata
	Ancarano	S.Omero
	Colonnella	Torano Nuovo
	Martinsicuro	
	Nereto	
	Tortoreto	



ATTIVITA' DI RACCOLTA RIFIUTI URBANI CIRSU - Anno 2013

2	ATTIVITA' DI RACCOLTA RIFIUTI URBANI CIRSU - Anno 2013									
3	Comune	Superficie (Kmq)	Abitanti	RUI (kg/a)	RD (kg/a)	Produzione RU (kg/a)	% RD	RU pro-capite (Kg/ab/a)	RU pro-capite (Kg/ab/g)	RD (Kg/ab/a)
4										
7	Bellante	49,88	7162	3.215.680	262.197	3.477.877	7,11%	485,60	1,33	36,61
8	Giulianova	27,41	23263	4.387.530	8.479.221	12.866.751	65,05%	553,10	1,52	364,49
9	Morro D'Oro	28,10	3619	359.120	653.545	1.012.665	65,81%	279,82	0,77	180,59
10	Mosciano S. Angelo	48,32	9298	1.722.770	1.950.169	3.672.939	55,15%	395,02	1,08	209,74
11	Notaresco	38,14	6833	535.550	1.252.693	1.788.243	69,15%	261,71	0,72	183,33
12	Roseto degli Abruzzi	55,00	25235	9.337.260	4.474.204	13.811.464	31,78%	547,31	1,50	177,30
13	Tot. Anno 2013	246,85	75.410	19.557.910	17.072.029	36.629.939	46,35%	485,74	1,33	226,39



COMUNI con % RD < 10%	COMUNI con % RD >50 <65	COMUNI con %RD >65
Bellante	Mosciano S. A.	Giulianova
		Morro d'Oro
		Notaresco

Consorzio Piomba-Fino

ATTIVITA' DI RACCOLTA RIFIUTI URBANI Piomba – Fino - Anno 2013

Comune	Superficie (Kmq)	Abitanti	RUI (kg/a)	RD (kg/a)	Produzione RU (kg/a)	% RD	RU pro-capite (Kg/ab/a)	RU pro-capite (Kg/ab/g)	RD (Kg/ab/a)
Atri	92,00	11025	2.031.580	1.903.848	3.935.428	48,53%	356,95	0,98	172,68
Bisenti	30,88	2030	400.150	282.982	683.132	41,34%	336,52	0,92	139,40
Castiglione M.R.	30,84	2335	138.770	327.380	466.150	68,67%	199,64	0,55	140,21
Castilenti	23,66	1525	300.780	204.168	504.948	50,36%	331,11	0,91	133,88
Montefino	18,51	1071	75.220	140.566	215.786	76,71%	201,48	0,55	131,25
Pineto	37,69	14676	3.660.480	4.824.513	8.484.993	56,94%	578,15	1,58	328,73
Silvi	20,69	15442	4.662.110	4.556.454	9.218.564	47,84%	596,98	1,64	295,07
Tot. Anno 2013	288,38	48.958	11.361.134	12.341.923	23.703.057	51,28%	484,15	1,33	252,09



**Consorzio
Piomba-Fino**

COMUNI con % RD < 10%	COMUNI con % RD >50 <65	COMUNI con %RD >65
	Castilenti	Castiglione M. R.
	Pineto	Montefino

DISCARICHE AUTORIZZATE PER SOVALLI DI RIFIUTI URBANI

Comprensorio	Ubicazione	Potenzialità	Stato operativo
CIRSU S.p.A.	NOTARESCO (Loc. Grasciano)	27.000 mc	Auto rizzata: Completamento vecchia discarica
CIRSU S.p.A.	NOTARESCO (Loc. Grasciano)	485.000 mc	Auto rizzata: In attesa di essere realizzata
PIOMBA-FINO	ATRI (Loc. S. Lucia)	90.000 mc	Auto rizzata: In attesa del rinnovo dell'AIA

STAZIONI ECOLOGICHE – CENTRI DI RACCOLTA

Impianto	Titolarità	Stato operativo
Comune di Basciano	Comune di Basciano	In esercizio
Comune di Colonnella	Comune di Colonnella	In esercizio
Comune di Pineto	Comune di Pineto	In esercizio
Comune di Roseto	Comune di Roseto	In esercizio
Comune di Sant'Omero	Comune di Sant'Omero	In esercizio
Comune di Silvi	Comune di Silvi	In esercizio
Teramo	Te. Am. S.p.a.	In esercizio



SETTORE B5

**Appalti - Turismo - Agricoltura - Ambiente
Gestione Rifiuti- O.P.R**

Assessore: Francesco Marconi

Dirigente: Piergiorgio Tittarelli

**Resp. Servizio Gestione Rifiuti – O.P.R.: Luigi
Guerrini**

**Segreteria: Bruno Cozzi
Giulia De Iuliis**