



SISE

Seminario di studi post-elettorale Elezioni 2013  
Firenze, 1 luglio 2013

# I flussi elettorali in Emilia-Romagna fra il 2010 e il 2013

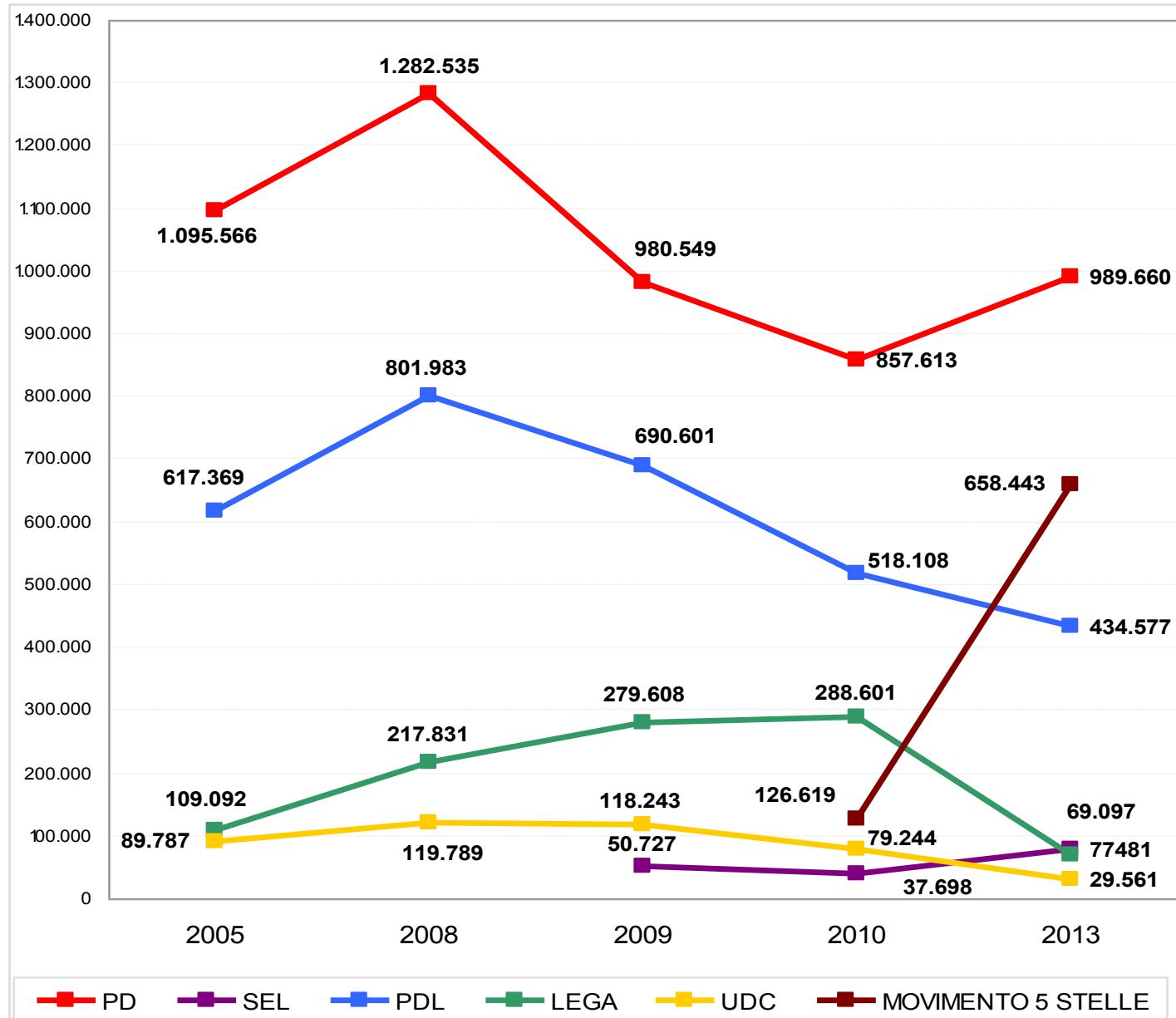
Serena Cesetti

Servizio Statistica e Informazione geografica

Regione Emilia-Romagna



- ❖ Come è cambiata l'Emilia-Romagna fra il 2010 e il 2013
- ❖ Flussi di voto 2010-2013 per i comuni capoluogo di Provincia
- ❖ Voto disgiunto Camera-Senato
- ❖ Come hanno votato i giovani?
- ❖ Il caso di Imola

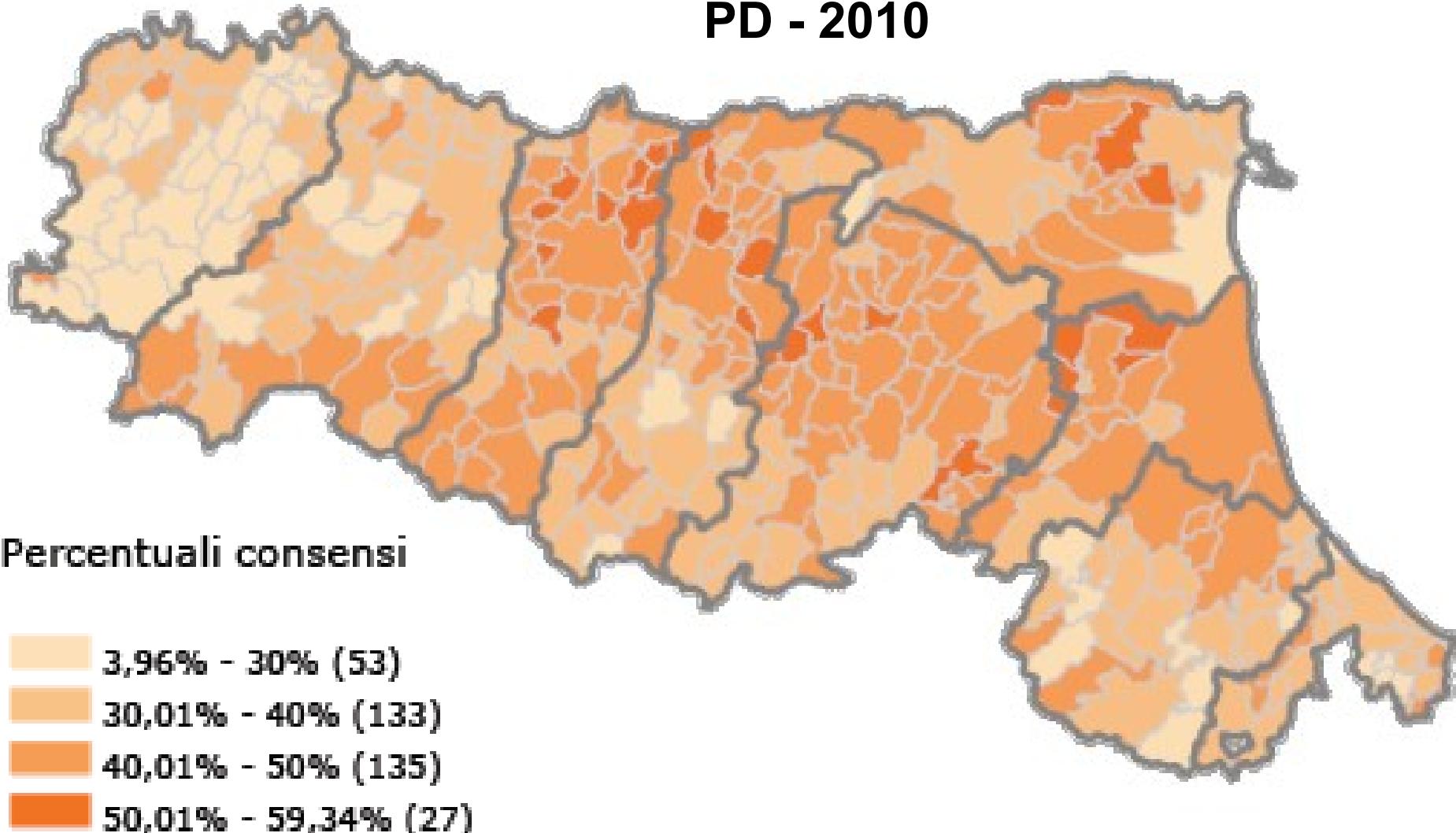




	2013	2010	2013-2010	2013	2010	2013-2010
PARTITO DEMOCRATICO	989.660	857.613	144.534	37,0	40,7	-3,2
LISTA AMNISTIA GIUSTIZIA LIBERTA'	6.419			0,2		
CENTRO DEMOCRATICO	6.068			0,2		
SINISTRA ECOLOGIA LIBERTA'	77.481	37.698	39.783	2,9	1,8	1,1
IDV		136.040	-143.362			6,5
RIVOLUZIONE CIVILE	51.621			1,9		-7,3
SINISTRA ARCOBALENO		58.943				2,8
IL POPOLO DELLA LIBERTA'	434.577	518.108	-38.796	16,3	24,6	-6,7
ALTRI CD	44.735			1,7		
LEGA NORD	69.097	288.601	-219.504	2,6	13,7	-11,1
LA DESTRA	8.662	1.695	6.967	0,3	0,1	0,2
SCELTA CIVICA CON MONTI PER L'ITALIA	211.842			7,9		
UNIONE DI CENTRO	29.561	79.244	-49.683	1,1	3,8	-2,7
FUTURO E LIBERTA'	7.176			0,3		
MOVIMENTO 5 STELLE BEPPEGRILLO.IT	658.443	126.619	531.824	24,6	6,0	18,6
ALTRI	76.460	5.310	71.150	2,8	0,3	2,5
- Reg. Solo Presidente		190.514				
VOTI VALIDI	2.671.802	2.300.385	371.417			
VOTI NON VALIDI	68.676	57.348	11.328			
VOTANTI	2.740.478	2.357.733	382.745	82,10	68,07	14,03

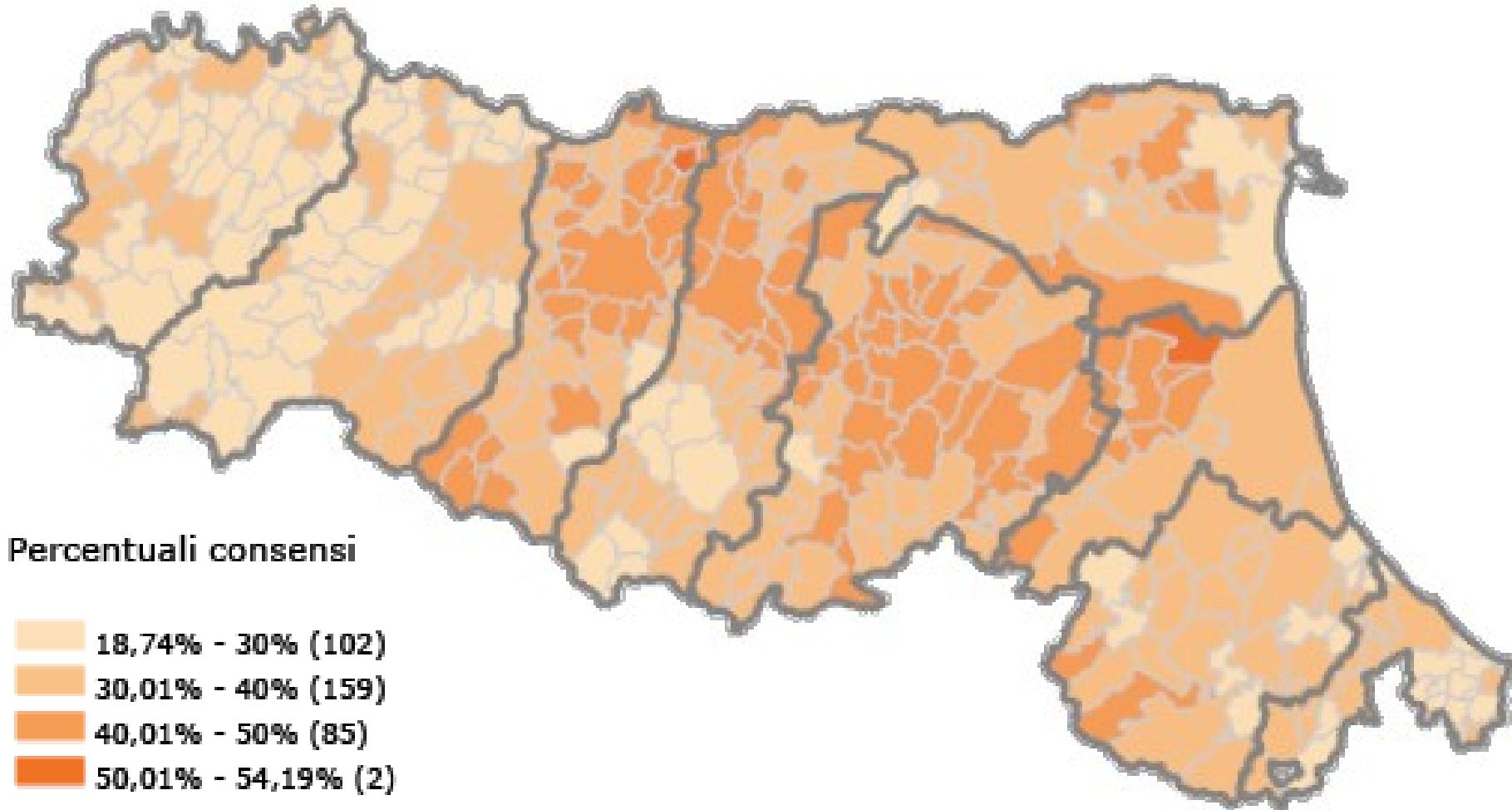


PD - 2010



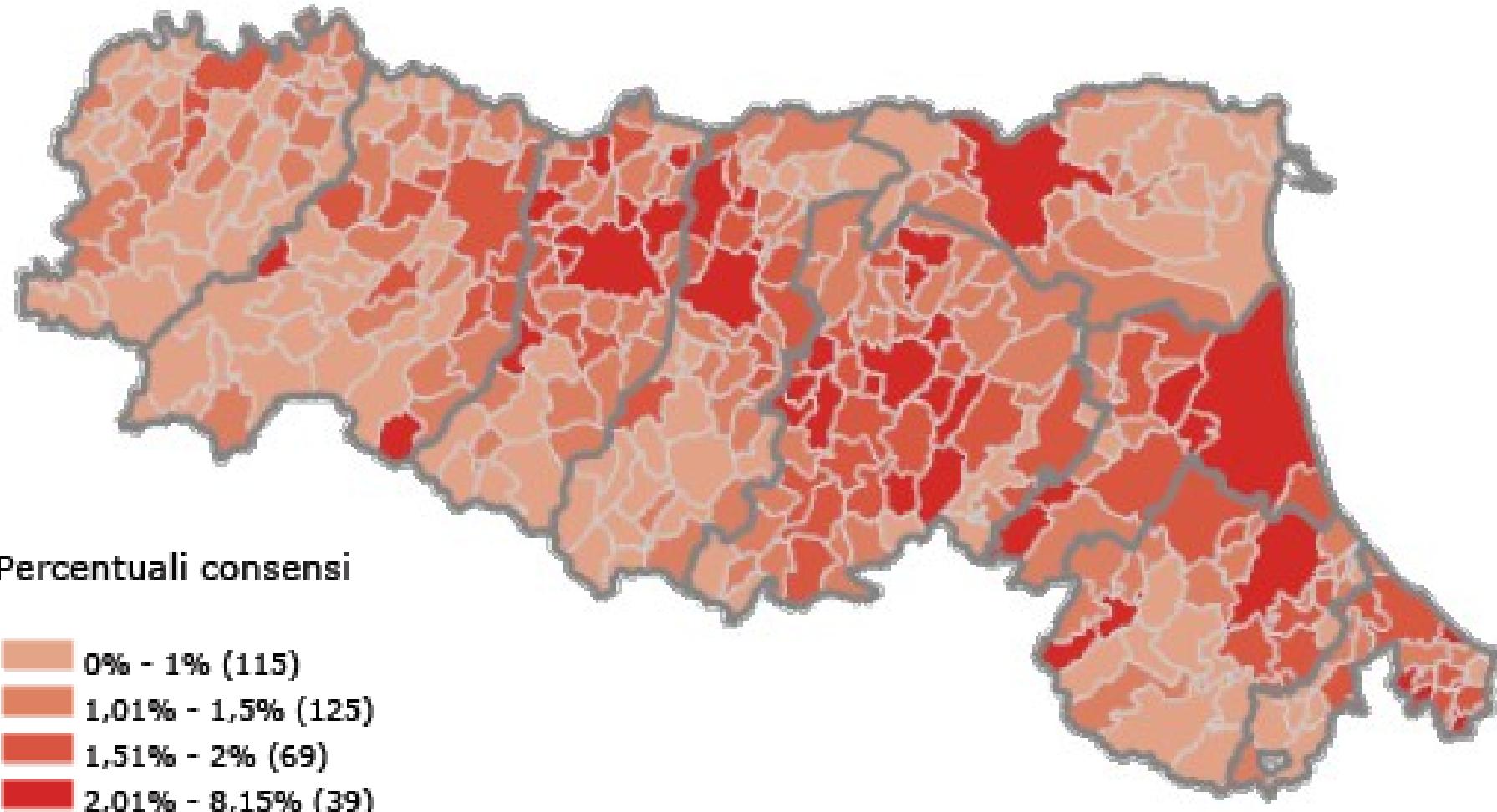


## PD - 2013



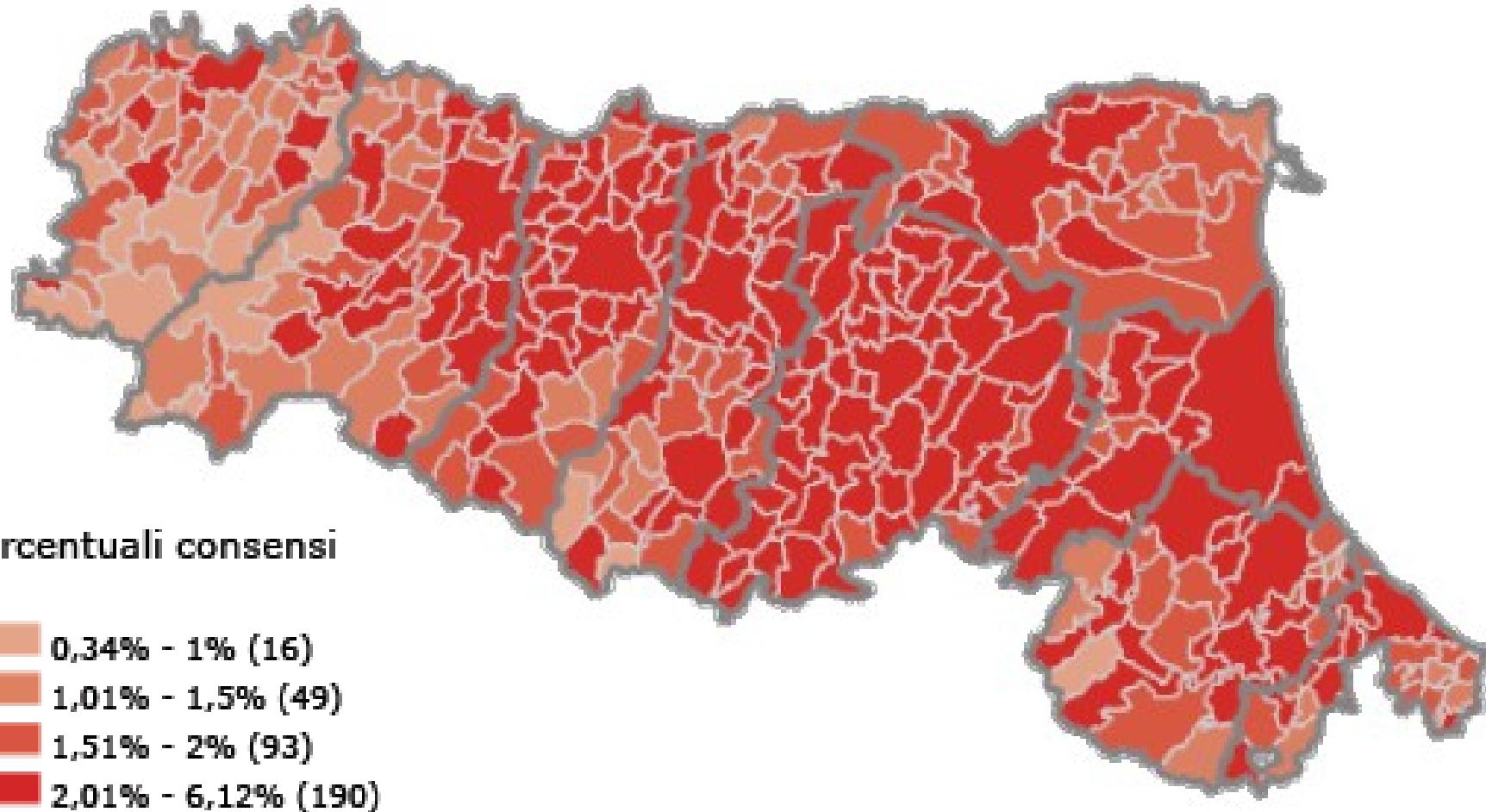


## SEL - 2010



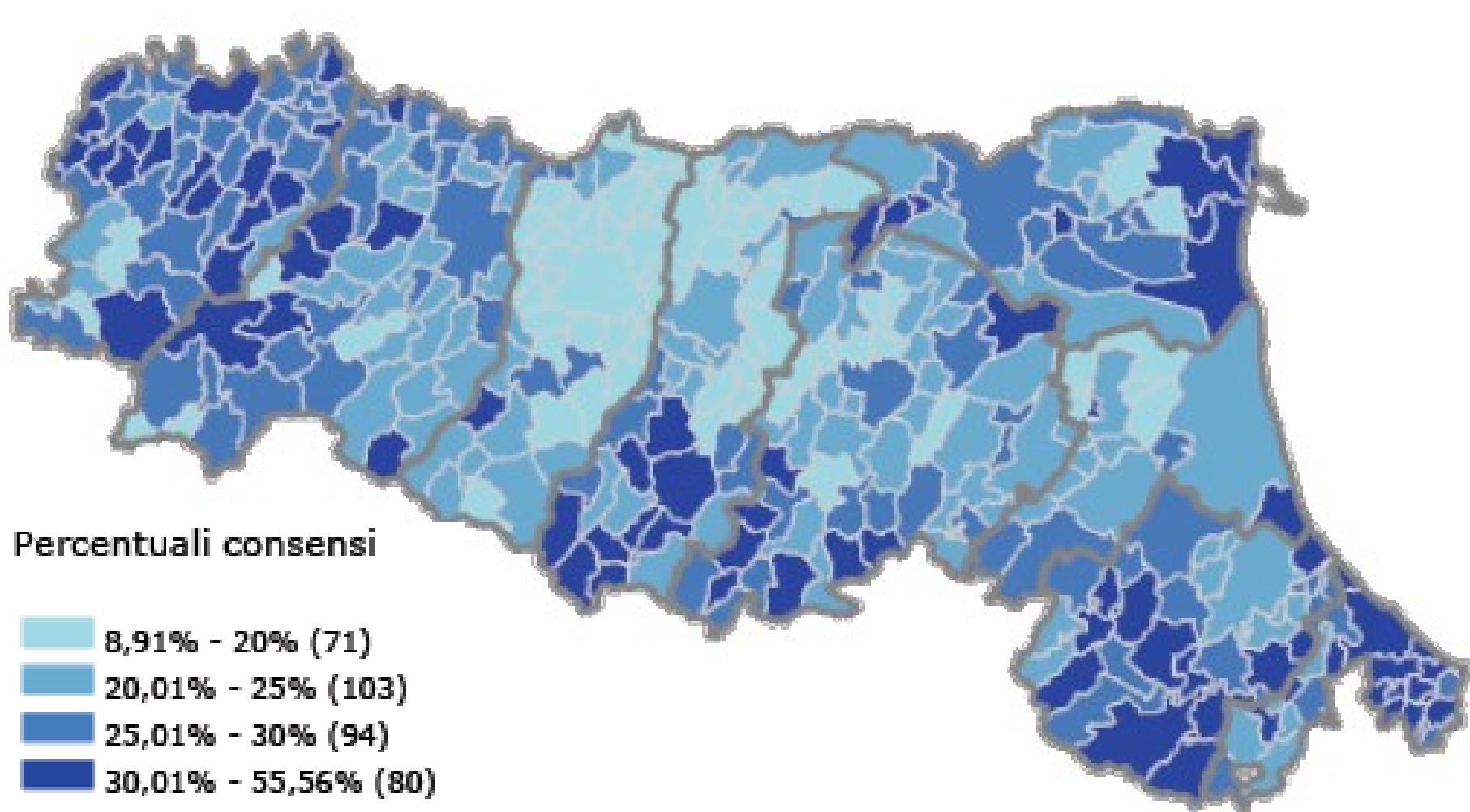


## SEL - 2013



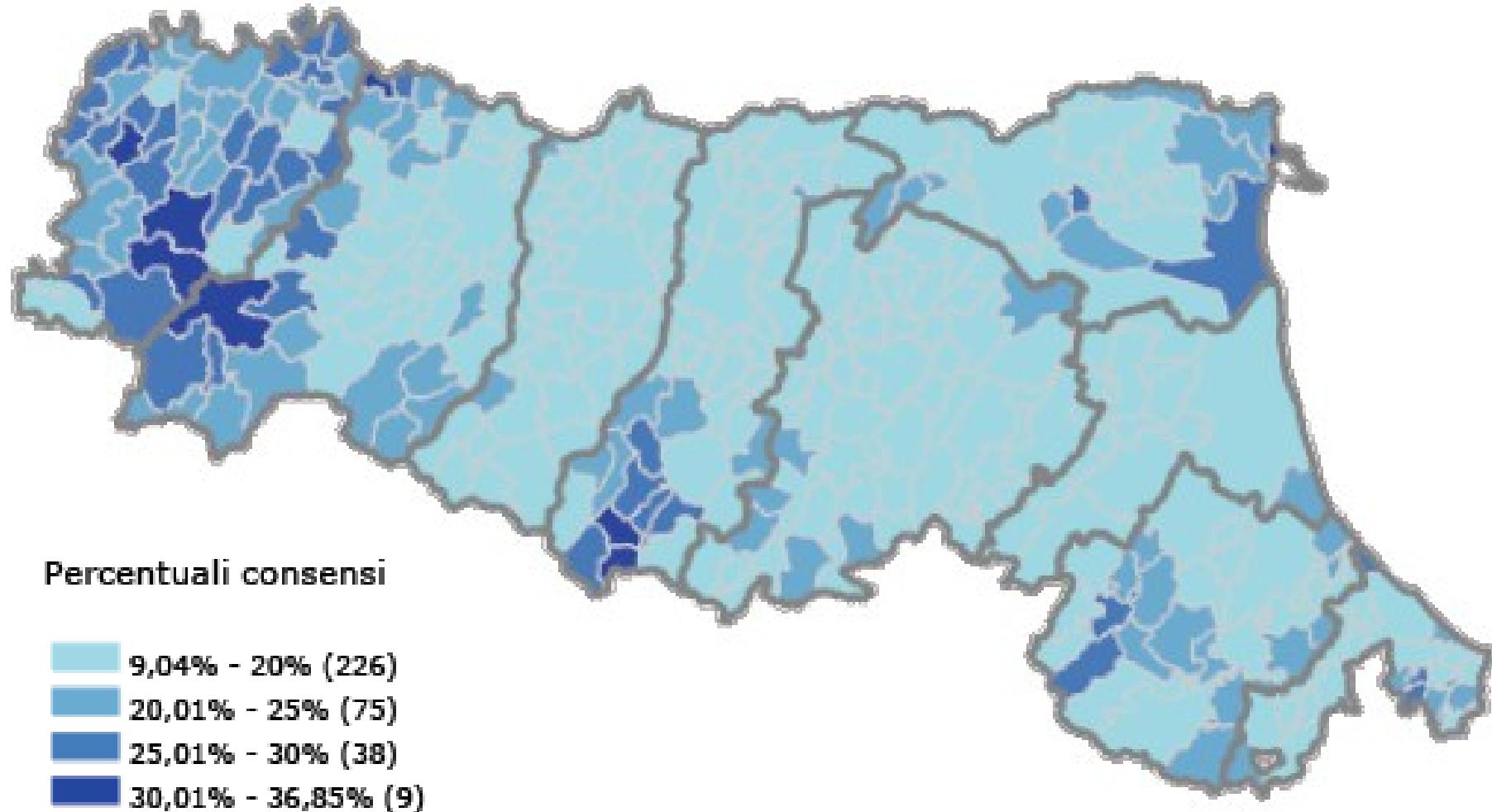


## PDL - 2010



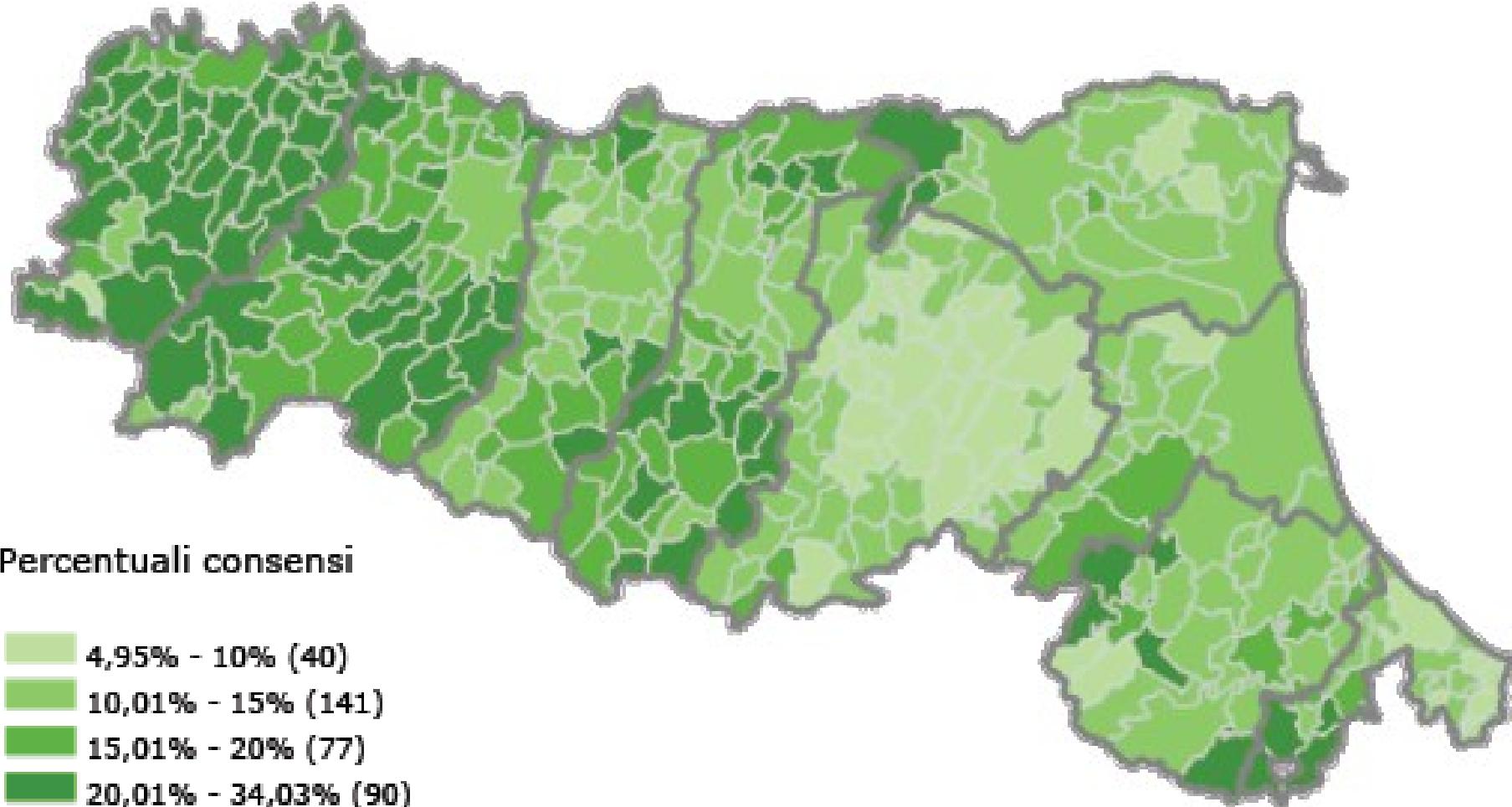


## PDL - 2013



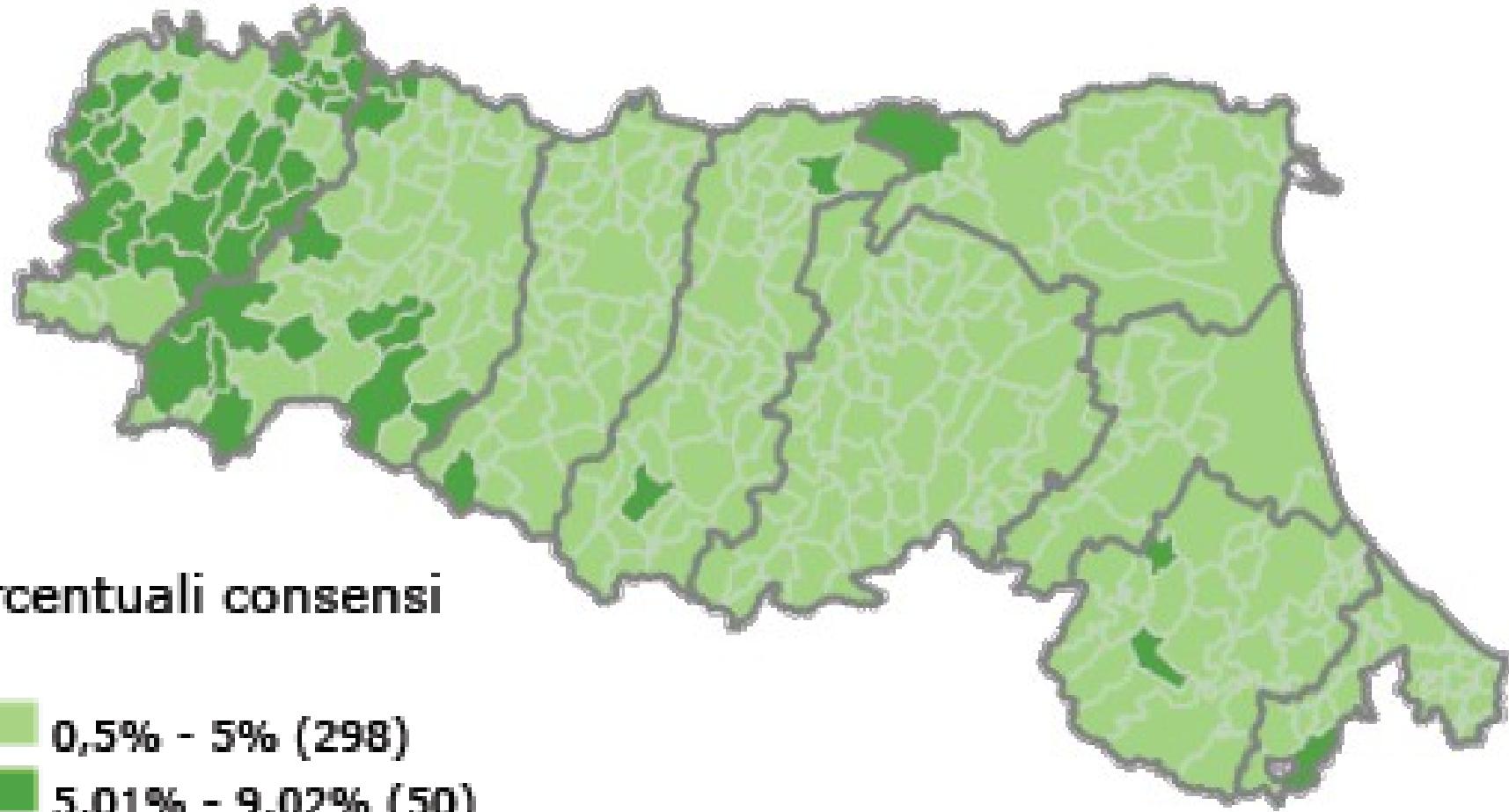


## LEGA - 2010



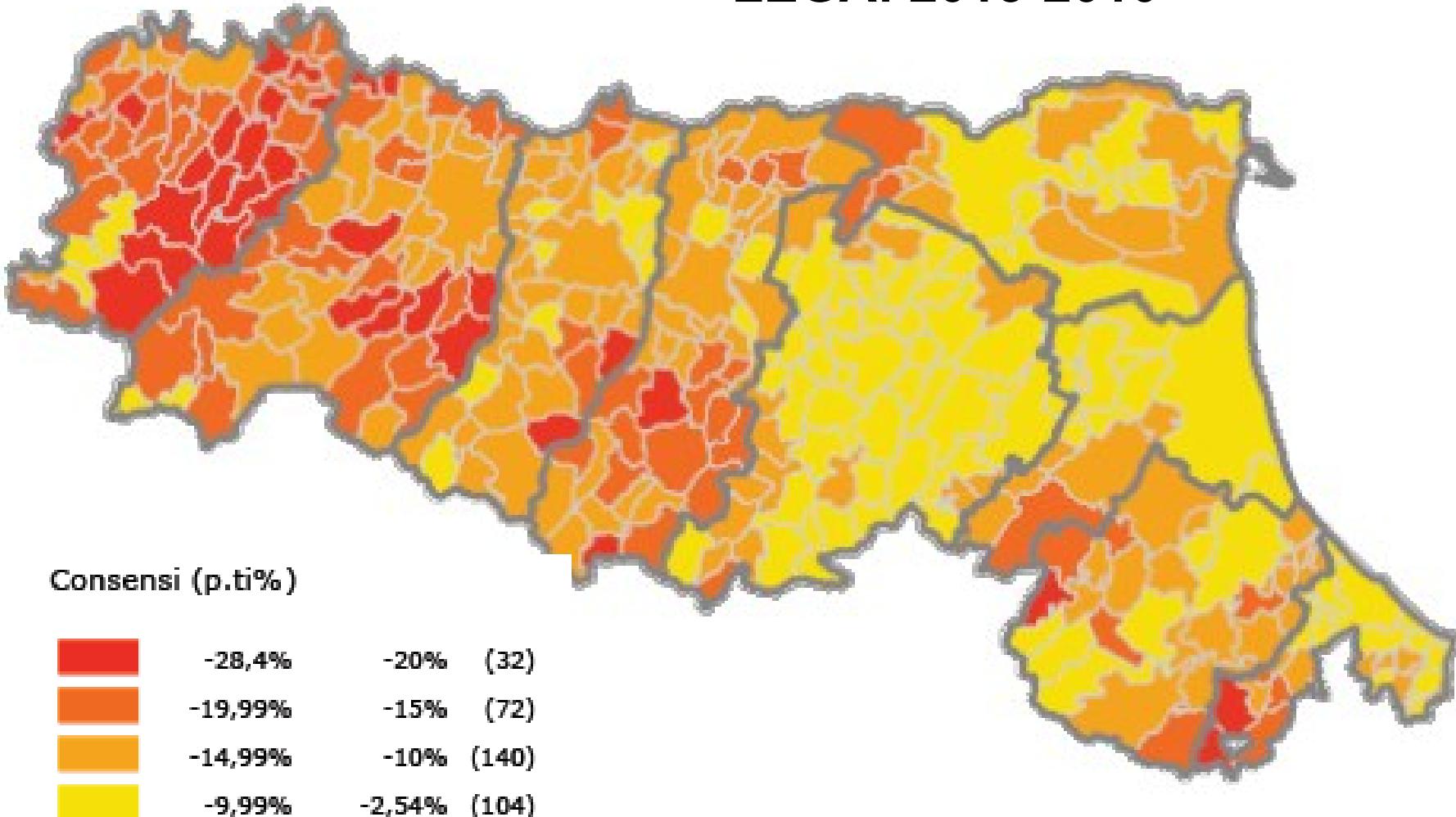


## LEGA- 2013



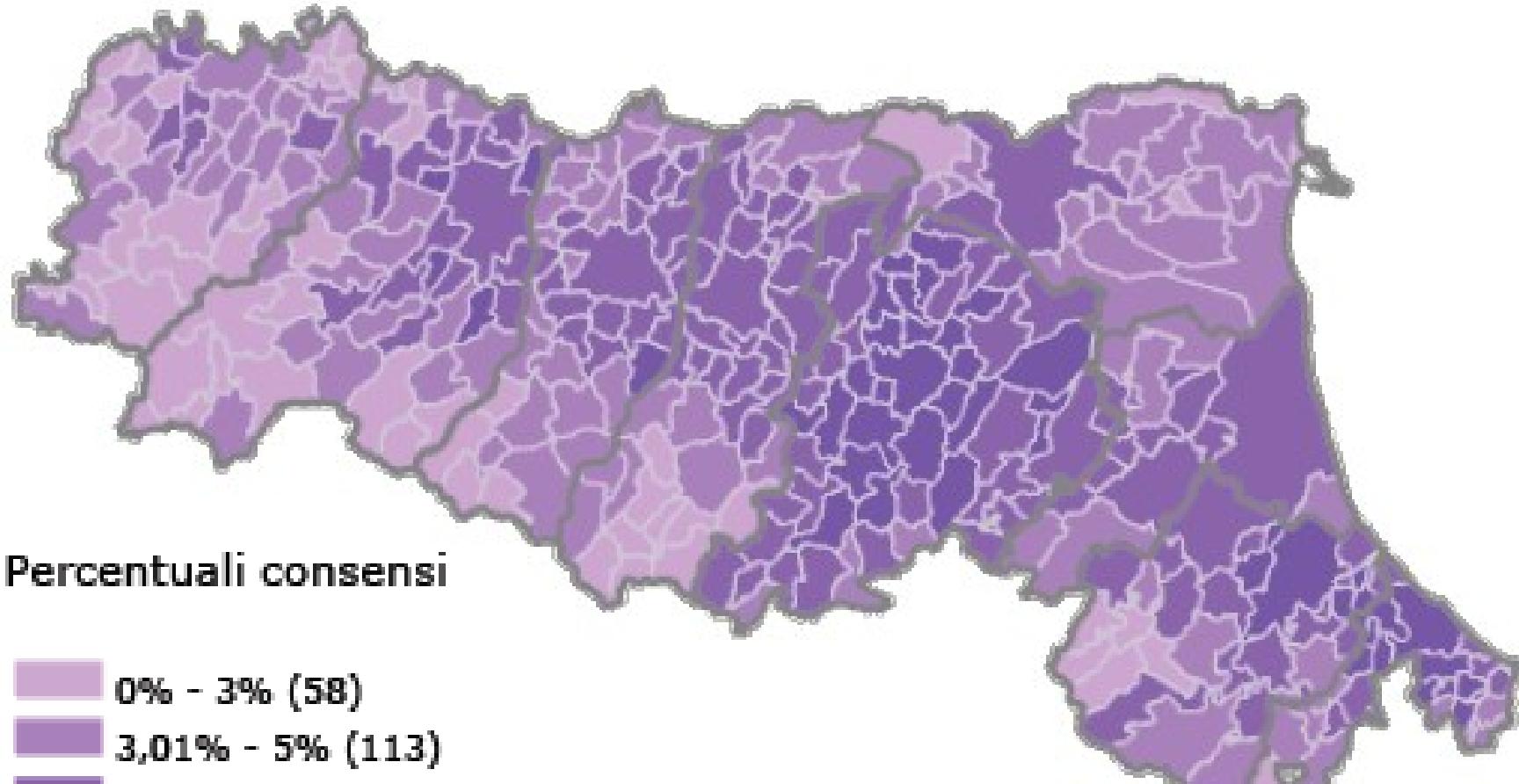


## LEGA: 2013-2010



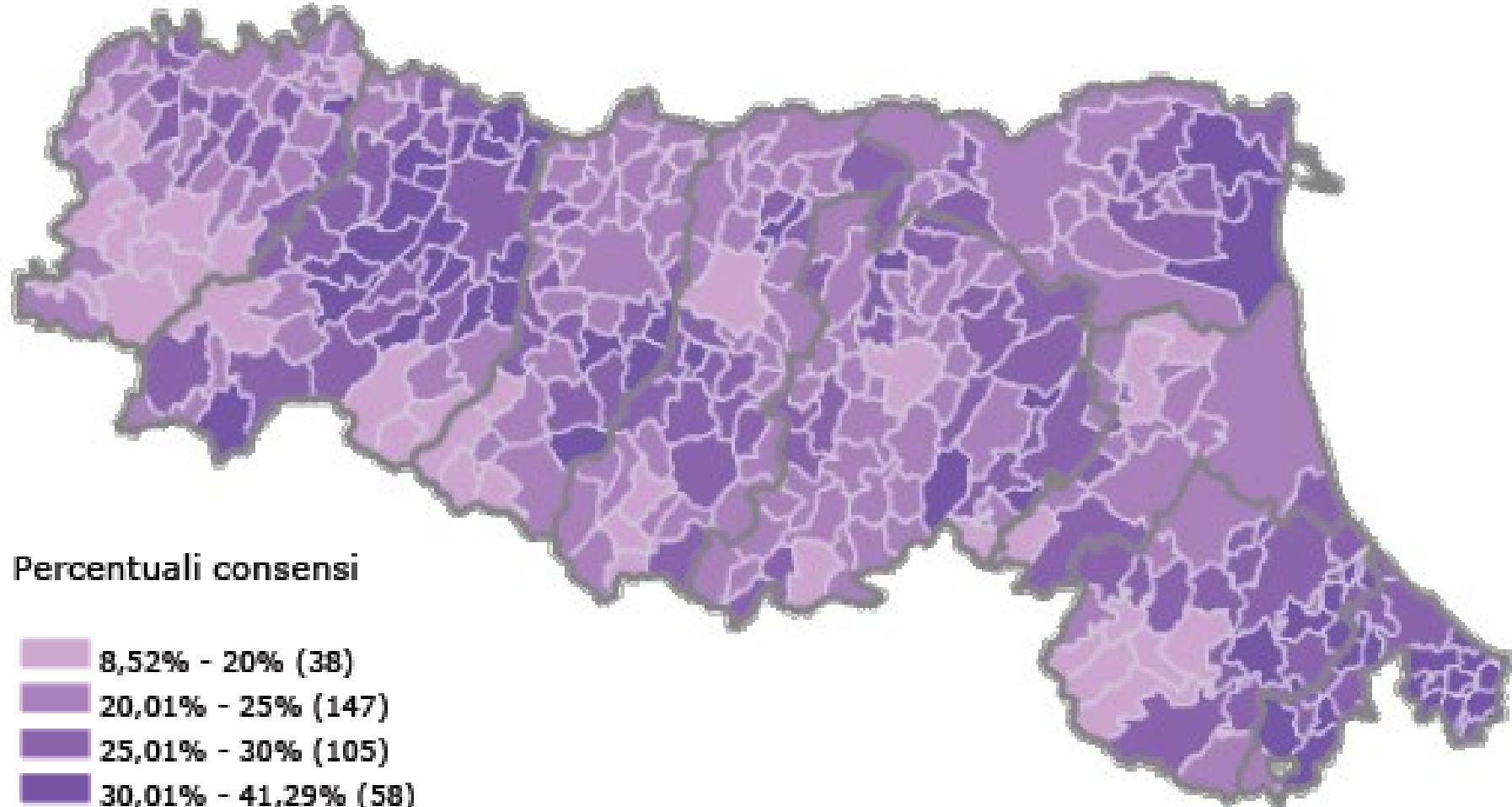


## M5S- 2010



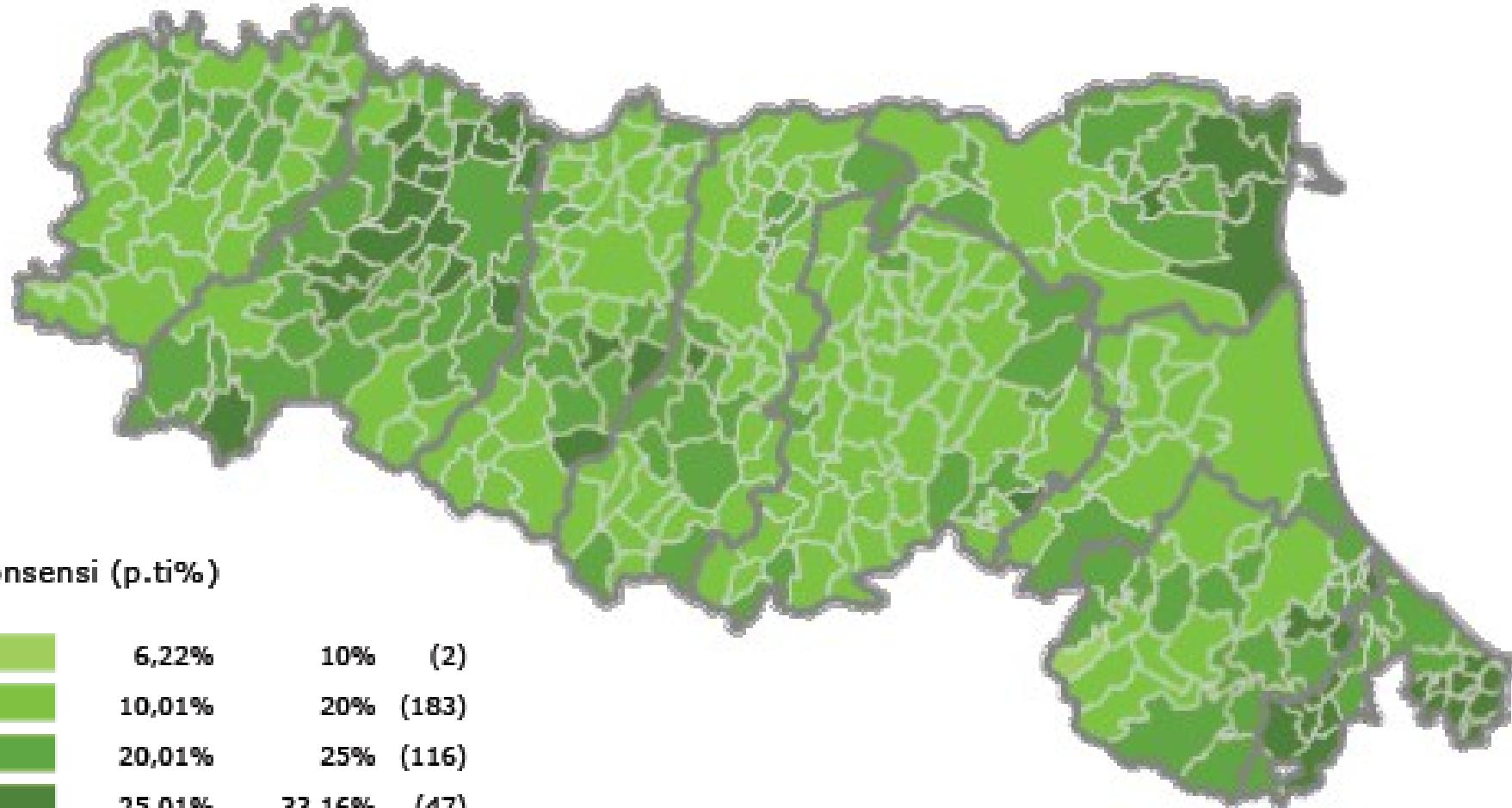


## M5S - 2013





## M5S: 2013-2010





## DOMANDE

- Dove “rientrano” gli astenuti 2010?
- Dove “pescano” il Movimento 5 Stelle e Scelta Civica?
- Dove finiscono i voti 2010 del PDL, della Lega Nord e della Sinistra?

## IPOTESI DI RISPOSTA

- Flussi elettorali con il Modello di Goodman.

Risultati caratterizzati da un margine di incertezza.

I flussi, essendo stime statistiche, vanno accompagnati da una misura del grado con il quale il modello si adatta ai dati. Nel caso del modello di Goodman si tratta dal coefficiente VR (Valore Redistribuito). Il VR è interpretabile come quella parte di popolazione che è stata “rimossa” dal totale per rendere le stime dei coefficienti accettabili. VR non dovrebbe superare il 15%



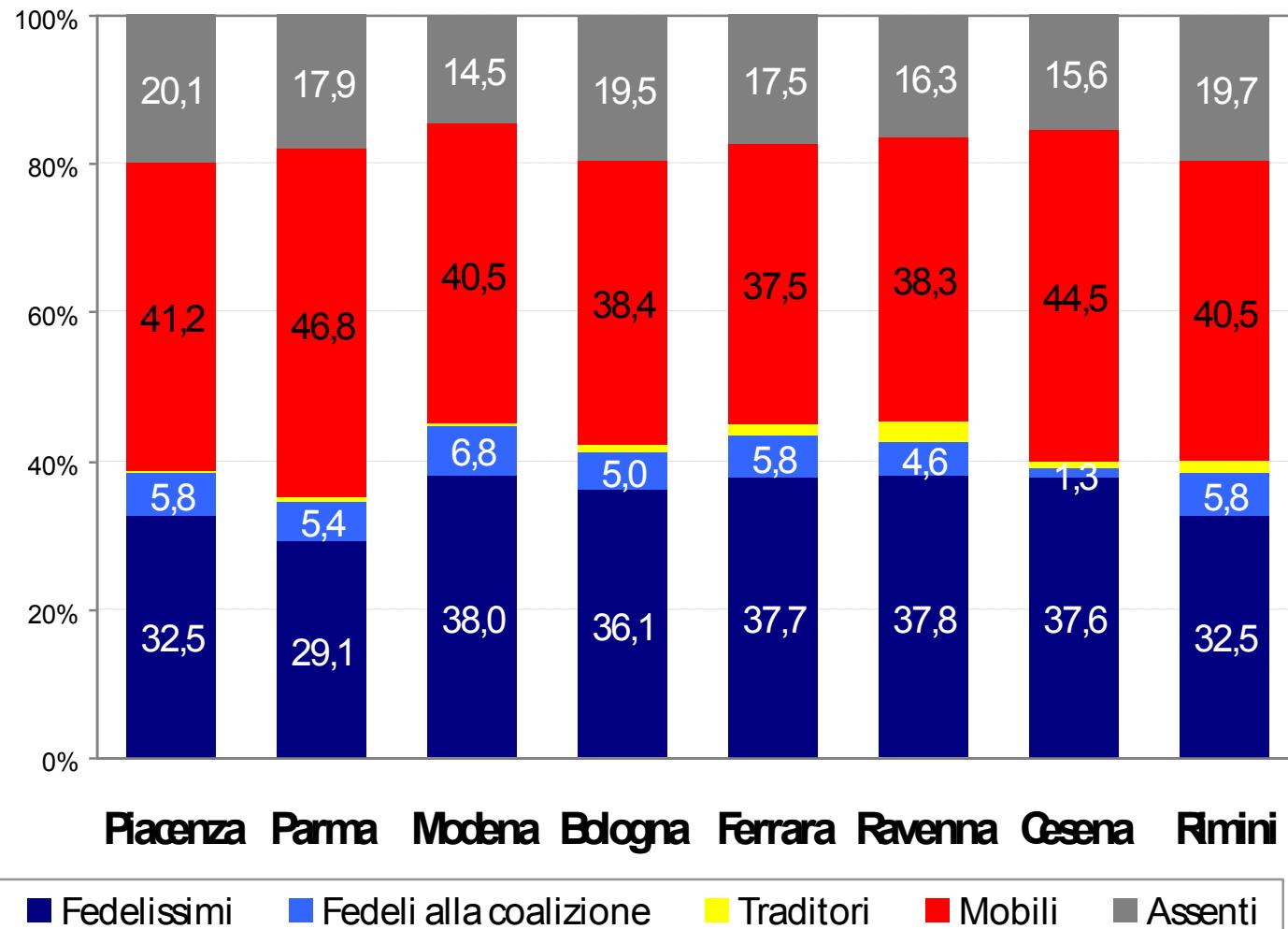
- Ipotesi del Modello: identità dell'elettorato fra le due elezioni
- Per far fronte ai problemi di ricambio della popolazione elettorale sono stati adottati criteri standard per scartare le sezioni con variazioni sospette degli elettori o degli astenuti.

Scartate:

- le sezioni speciali (ad esempio militari e ospedaliere) :
- le sezioni con un numero di elettori minore di 400;
- le sezioni che fra le due elezioni prese in considerazioni hanno subito un ricambio superiore al 15% degli elettori, o di +/- 25 elettori in valore assoluto.
- Le analisi sono effettuate sugli elettori e non sui voti validi al fine di poter includere nel computo anche gli interscambi con l'area del non voto (astenuti, voti non validi, schede bianche).



## TIPOLOGIA DI COMPORTAMENTI DI VOTO FRA 2010 e 2013





## PIACENZA

Camera 2013	Regionali 2010										Tot. 2013	
	Leg N.	Pdl	Udc	Pd	Sel	Idv	Fed. Sin.	M5S	Solo Pres.	Non voto	% iscr.	% validi
<i>Percentuali sull'elettorato delle Regionali 2010</i>												
Leg N.	15	3	0	0	0	0	0	9	6	0	2,7	3,6
Pdl + Altri CD	16	65	0	0	0	0	0	2	0	16	19,1	25,2
Liste Monti	3	17	74	0	21	13	0	0	12	6	8,1	10,5
Pd+Cd	5	0	0	83	23	54	33	0	17	12	24,4	31,5
Sel	0	0	0	0	25	9	7	0	1	4	2,0	2,7
Riv. Civile	0	0	0	1	12	2	5	3	1	2	1,5	1,9
M5S	52	0	0	13	16	0	27	75	62	4	16,0	21,0
Altri	8	10	5	0	3	0	1	11	1	0	3,1	3,8
Non voto	0	5	21	3	0	21	27	0	0	56	23,0	
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100,0	100,0
<i>Percentuali sull'elettorato delle Politiche Camera 2013</i>												
Leg N.	56	21	0	0	0	0	0	9	14	0	100	
Pdl + Altri CD	9	60	0	0	0	0	0	0	0	31	100	
Liste Monti	4	38	16	0	2	6	0	0	9	25	100	
Pd+Cd	2	0	0	64	1	8	2	0	4	18	100	
Sel	0	0	0	0	10	17	6	0	5	62	100	
Riv. Civile	0	0	0	14	7	6	6	6	6	55	100	
M5S	33	0	0	16	1	0	3	13	25	9	100	
Altri	26	56	3	0	1	0	0	10	2	2	100	
Non voto	0	3	2	2	0	3	2	0	0	87	100	
<b>Tot. 2010</b>												
% iscr.	10,2	17,7	1,7	19,0	0,8	3,7	1,7	2,8	6,5	35,9	100,0	
% validi	16,1	27,5	2,6	29,3	1,3	5,7	2,7	4,4	10,4		100,0	



## PARMA

Camera 2013	Regionali 2010										Tot. 2013	
	Leg N.	Pdl	Udc	Pd	Sel	Idv	Fed. Sin.	M5S	Solo Pres.	Non voto	% iscr.	% validi
<i>Percentuali sull'elettorato delle Regionali 2010</i>												
Leg N.	12	3	2	0	0	0	8	1	4	0	2,1	2,7
Pdl + Altri CD	23	44	0	0	0	0	0	0	5	10	12,3	16,3
Liste Monti	0	33	79	0	32	0	0	1	20	1	8,4	11,06
Pd + Cd	0	5	0	85	5	48	0	18	37	6	25,7	32,9
Sel	0	0	10	1	44	0	1	4	0	3	2,4	3,2
Riv. Civile	0	0	5	1	14	2	4	2	4	2	1,8	2,2
M5S	63	0	0	4	0	51	11	74	21	25	21,8	28,2
Altri	2	6	3	0	5	0	0	1	8	3	2,8	3,4
Non voto	0	9	0	10	0	0	76	0	1	49	22,8	
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100,0	100,0
<i>Percentuali sull'elettorato delle Politiche Camera 2013</i>												
Leg N.	51	22	2	0	0	0	8	1	16	0	100	
Pdl + Altri CD	16	51	0	0	0	0	0	0	3	31	100	
Liste Monti	0	55	17	0	4	0	0	0	18	6	100	
Pd + Cd	0	3	0	67	0	8	0	3	11	9	100	
Sel	0	2	7	8	21	0	1	7	0	54	100	
Riv. Civile	0	0	5	7	9	4	5	4	17	49	100	
M5S	25	0	0	3	0	10	1	13	7	41	100	
Altri	7	32	2	0	2	0	0	1	21	35	100	
Non voto	0	5	0	9	0	0	7	0	0	79	100	
<b>Tot. 2010</b>												
% iscr.	8,6	14,1	1,8	20,4	1,1	4,1	2,0	3,9	7,4	36,6	100,0	
% validi	13,7	22,2	2,8	32,1	1,7	6,4	3,2	6,1	11,8		100,0	



## MODENA

Camera 2013	Regionali 2010										Tot. 2013	
	Leg N.	Pdl	Udc	Pd	Sel	Idv	Fed. Sin.	M5S	Solo Pres.	Non voto	% iscr.	% validi
<i>Percentuali sull'elettorato delle Regionali 2010</i>												
Leg N.	10	5	3	0	0	0	0	2	0	0	1,8	2,2
Pdl + Altri CD	31	48	0	0	0	0	10	2	7	10	13,1	16,2
Liste Monti	9	29	65	0	8	4	0	3	12	2	8,2	10,1
Pd + Cd	0	0	18	85	18	54	4	20	70	7	34,3	42,5
Sel	0	0	1	0	45	9	9	12	8	3	2,9	3,5
Riv. Civile	0	0	0	0	11	8	5	0	2	3	1,6	2,0
M5S	36	0	11	8	0	25	15	58	2	24	16,2	19,9
Altri	14	8	3	0	1	0	0	3	0	2	3,3	3,7
Non voto	0	9	0	6	16	0	57	0	0	49	18,6	
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100,0	100,0
<i>Percentuali sull'elettorato delle Politiche Camera 2013</i>												
Leg N.	46	40	3	4	0	0	0	4	0	2	100	
Pdl + Altri CD	20	53	0	0	0	0	1	1	2	23	100	
Liste Monti	9	52	19	0	2	2	0	1	6	9	100	
Pd + Cd	0	0	1	74	1	7	0	2	9	6	100	
Sel	0	0	1	0	23	13	4	16	12	31	100	
Riv. Civile	0	2	0	8	11	21	4	0	5	49	100	
M5S	19	0	2	14	0	7	1	14	1	43	100	
Altri	37	36	2	0	1	1	0	3	0	21	100	
Non voto	0	7	0	10	1	0	4	0	0	78	100	
<b>Tot. 2010</b>												
% iscr.	8,5	14,5	2,4	29,7	1,5	4,3	1,2	3,8	4,5	29,6	100,0	
% validi	12,0	20,3	3,4	41,8	2,6	6,0	2,0	5,5	6,4		100,0	



## BOLOGNA

Camera 2013	Regionali 2010										Tot. 2013	
	Leg N.	Pdl	Udc	Pd	Sel	Idv	Fed. Sin.	M5S	Solo Pres.	Non voto	% iscr.	% validi
<i>Percentuali sull'elettorato delle Regionali 2010</i>												
Leg N.	16	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1,5	1,9
Pdl + Altri CD	24	54	6	0	0	2	0	0	0	8	12,1	16,2
Liste Monti	23	29	69	0	11	6	0	1	7	0	8,0	10,24
Pd + Cd	0	5	12	87	10	41	13	18	79	3	32,3	40,8
Sel	4	0	0	0	60	13	28	10	6	4	4,8	6,1
Riv. Civile	0	0	5	0	12	9	13	4	3	2	2,0	2,6
M5S	29	0	0	7	0	29	17	65	5	21	15,1	19,1
Altri	4	9	8	0	5	0	6	2	0	2	2,9	3,0
Non voto	0	0	0	6	0	0	23	0	0	58	21,2	
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100,0	100,0
<i>Percentuali sull'elettorato delle Politiche Camera 2013</i>												
Leg N.	53	22	0	5	3	0	0	0	0	17	100	
Pdl + Altri CD	10	66	1	0	0	1	0	0	0	23	100	
Liste Monti	14	53	19	0	3	3	0	1	7	0	100	
Pd + Cd	0	2	1	65	1	6	0	3	20	3	100	
Sel	4	0	0	0	25	13	7	10	11	31	100	
Riv. Civile	0	0	6	3	12	20	8	9	10	32	100	
M5S	9	0	0	11	0	9	1	20	3	47	100	
Altri	8	48	6	0	3	0	2	4	0	29	100	
Non voto	0	0	0	7	0	0	1	0	0	92	100	
<b>Tot. 2010</b>												
% iscr.	5,0	14,6	2,3	24,1	2,0	4,5	1,2	4,7	8,2	33,4	100,0	
% validi	7,5	22,1	3,4	35,9	3,0	6,8	1,8	7,1	12,4		100,0	



## FERRARA

Camera 2013	Regionali 2010										Tot. 2013	
	Leg N.	Pdl	Udc	Pd	Sel	Idv	Fed. Sin.	M5S	Solo Pres.	Non voto	% iscr.	% validi
<i>Percentuali sull'elettorato delle Regionali 2010</i>												
Leg N.	11	5	1	1	3	3	0	0	0	0	2,1	2,6
Pdl + Altri CD	26	60	21	0	0	0	11	0	0	8	15,4	19,7
Liste Monti	0	23	49	0	26	26	0	0	24	0	7,6	9,43
Pd + Cd	2	0	0	88	22	48	13	13	25	11	30,4	37,4
Sel	0	4	0	1	36	12	0	2	11	1	3,0	3,7
Riv. Civile	0	0	3	0	7	7	10	3	2	2	1,6	2,0
M5S	61	0	0	8	0	0	54	82	28	19	17,7	21,9
Altri	0	4	0	0	6	5	0	0	10	4	2,9	3,2
Non voto	0	3	27	2	0	0	12	0	0	53	19,4	
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100,0	100,0
<i>Percentuali sull'elettorato delle Politiche Camera 2013</i>												
Leg N.	37	38	1	12	2	5	0	0	0	5	100	
Pdl + Altri CD	12	67	2	0	0	0	1	0	0	18	100	
Liste Monti	0	52	11	0	5	14	0	0	18	0	100	
Pd + Cd	0	0	0	74	1	6	1	1	5	12	100	
Sel	0	25	0	6	16	16	0	2	21	14	100	
Riv. Civile	1	0	3	0	6	18	10	6	5	51	100	
M5S	24	0	0	11	0	0	5	14	9	36	100	
Altri	0	22	0	0	3	7	0	0	19	49	100	
Non voto	0	3	2	3	0	0	1	0	0	90	100	
<b>Tot. 2010</b>												
% iscr.	7,1	17,0	1,7	25,3	1,3	4,1	1,6	3,1	5,6	33,1	100,0	
% validi	10,6	25,7	2,6	36,5	2,2	6,1	3,2	4,7	8,4		100,0	



## RAVENNA

Camera 2013	Regionali 2010										Tot. 2013	
	Leg N.	Pdl	Udc	Pd	Sel	Idv	Fed. Sin.	M5S	Solo Pres.	Non voto	% iscr.	% validi
<i>Percentuali sull'elettorato delle Regionali 2010</i>												
Leg N.	10	3	3	1	2	0	0	0	1	0	1,6	2,0
Pdl + Altri CD	19	46	0	0	7	0	0	1	0	14	13,0	16,6
Liste Monti	11	25	54	0	6	10	3	0	16	0	7,3	9,03
Pd + Cd	0	12	15	89	20	36	8	14	37	3	31,8	39,0
Sel	0	4	0	0	40	5	22	1	7	0	2,3	2,9
Riv. Civile	0	0	0	0	11	10	23	5	4	1	1,8	2,3
M5S	43	0	0	3	0	39	31	77	30	29	19,7	24,3
Altri	16	8	5	2	14	0	14	2	0	0	3,4	3,9
Non voto	1	3	24	4	0	0	0	0	6	52	19,1	
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100,0	100,0
<i>Percentuali sull'elettorato delle Politiche Camera 2013</i>												
Leg N.	43	24	5	25	2	0	0	0	2	0	100	
Pdl + Altri CD	11	53	0	0	1	0	0	0	0	35	100	
Liste Monti	11	51	20	0	1	6	1	0	10	0	100	
Pd + Cd	0	6	1	76	1	5	0	2	6	3	100	
Sel	0	27	0	4	26	9	15	2	14	4	100	
Riv. Civile	0	0	0	0	9	23	21	11	11	25	100	
M5S	16	0	0	4	0	9	3	15	7	46	100	
Altri	35	33	4	13	6	0	7	2	0	0	100	
Non voto	0	3	4	6	0	0	0	0	2	86	100	
<b>Tot. 2010</b>												
% iscr.	7,2	15,1	2,8	27,3	1,5	4,3	1,7	4,0	4,9	31,3	100,0	
% validi	10,4	22,3	4,0	39,5	2,2	6,3	2,5	5,7	7,1		100,0	



## CESENA

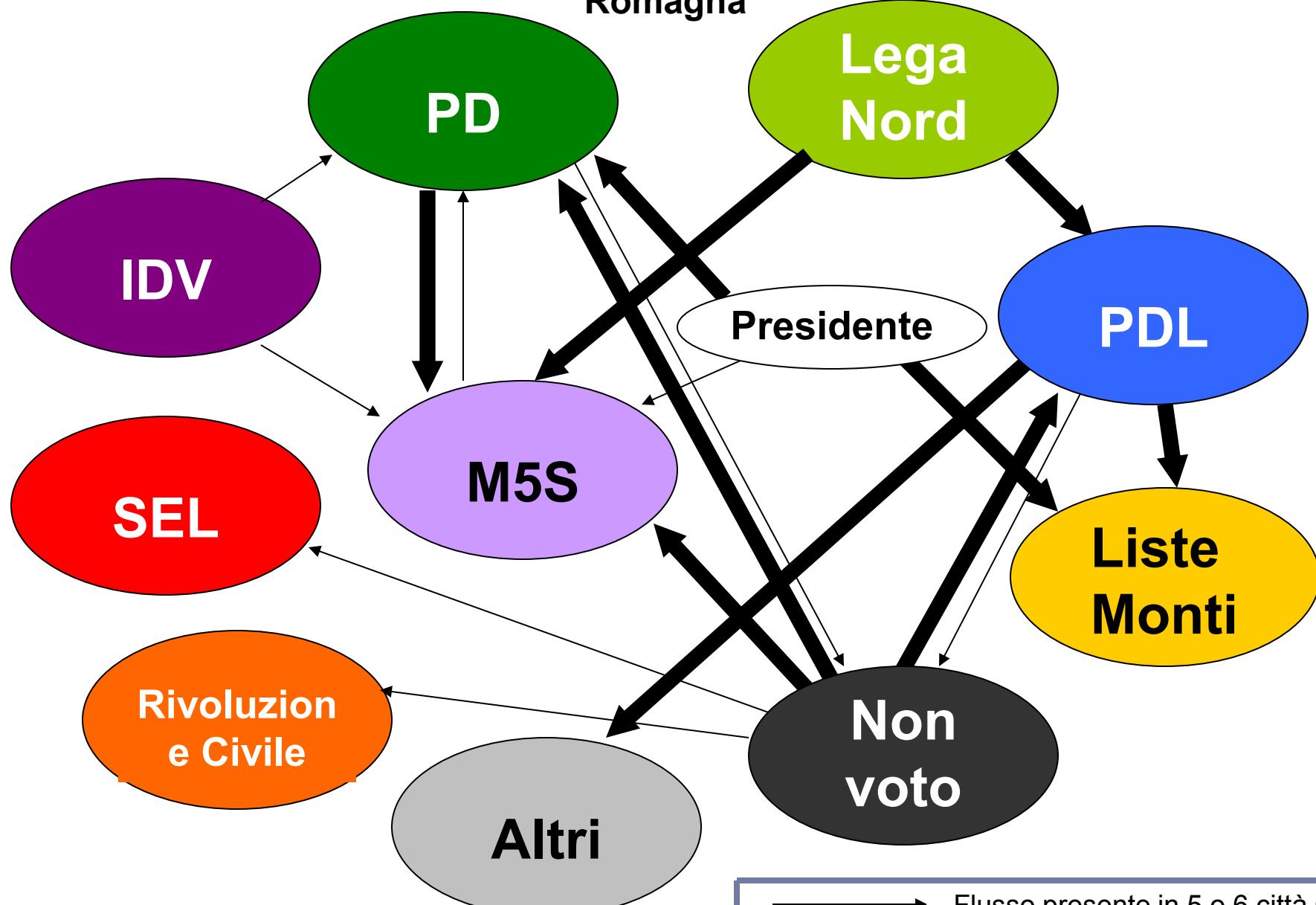
Camera 2013	Regionali 2010										Tot. 2013	
	Leg N.	Pdl	Udc	Pd	Sel	Idv	Fed. Sin.	M5S	Solo Pres	Non voto	% iscr.	% validi
<i>Percentuali sull'elettorato delle Regionali 2010</i>												
Leg N.	5	0	2	0	7	0	6	3	0	2	1,5	1,8
Pdl + Altri CD	4	56	12	0	8	0	0	0	0	10	11,8	15,1
Liste Monti	0	18	82	0	21	6	0	17	12	4	8,1	10,21
Pd + Cd	0	0	1	89	23	9	0	40	19	13	32,2	38,5
Sel	0	3	1	1	19	1	0	5	8	1	2,0	2,7
Riv. Civile	0	1	0	0	0	5	16	0	6	1	1,4	1,7
M5S	80	15	0	10	0	75	14	34	39	13	21,9	26,1
Altri	0	6	3	0	0	5	18	0	17	4	3,4	3,9
Non voto	11	1	0	0	22	0	47	0	0	50	17,7	
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100,0	100,0
<i>Percentuali sull'elettorato delle Politiche Camera 2013</i>												
Leg N.	24	3	3	0	7	0	6	10	0	48	100	
Pdl + Altri CD	3	66	3	1	1	0	0	0	0	26	100	
Liste Monti	0	31	28	0	4	3	0	10	7	17	100	
Pd + Cd	0	0	0	77	1	1	0	6	3	12	100	
Sel	0	21	1	10	14	2	0	13	18	20	100	
Riv. Civile	0	11	1	0	0	13	20	0	23	32	100	
M5S	27	10	0	13	0	14	1	8	9	19	100	
Altri	0	25	2	0	0	6	9	0	25	34	100	
Non voto	5	0	0	0	2	0	5	0	0	88	100	
<b>Tot. 2010</b>												
% iscr.	7,4	13,9	2,8	27,9	1,5	4,0	1,8	4,8	4,9	30,9	100,0	
% validi	10,6	21,2	4,0	39,1	2,3	5,9	2,5	7,1	7,3		100,0	



## RIMINI

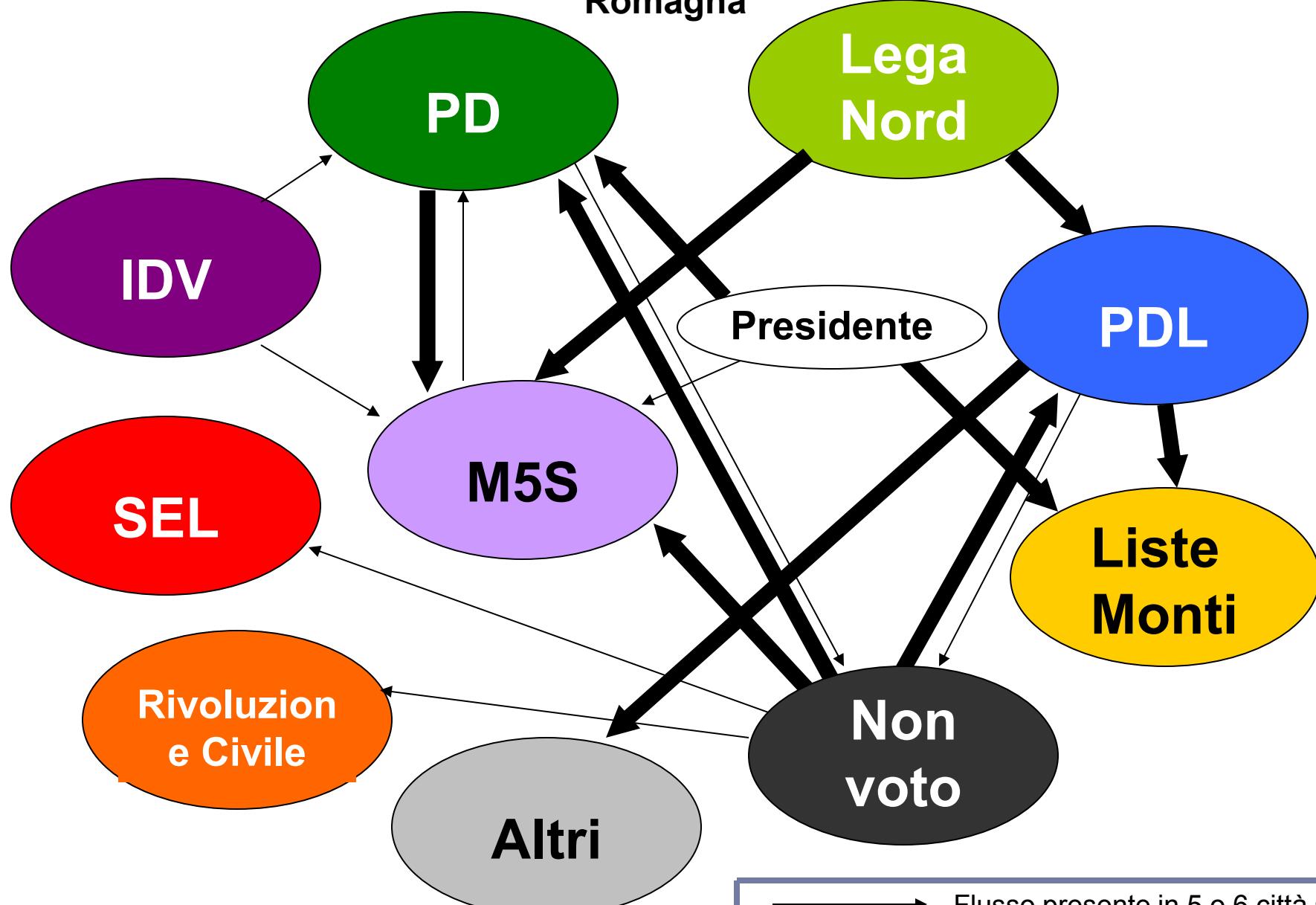
Camera 2013	Regionali 2010										Tot. 2013	
	Leg N.	Pdl	Udc	Pd	Sel	Idv	Fed. Sin.	M5S	Solo Pres.	Non voto	% iscr.	% validi
<i>Percentuali sull'elettorato delle Regionali 2010</i>												
Leg N.	7	2	0	0	5	0	4	0	1	1	1,2	1,5
Pdl + Altri CD	29	56	0	0	0	6	0	0	0	10	17,1	22,1
Liste Monti	0	24	37	2	16	8	0	8	12	0	7,4	9,3
Pd + Cd	0	4	37	86	3	60	51	11	27	4	24,1	30,5
Sel	0	1	13	1	24	4	0	4	5	2	1,9	2,4
Riv. Civile	0	1	3	2	13	3	4	4	2	0	1,3	1,7
M5S	63	0	0	9	0	15	12	74	47	30	22,9	29,5
Altri	2	9	4	0	20	4	4	0	0	1	2,7	2,9
Non voto	0	4	6	0	19	0	25	0	7	52	21,5	
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100,0	100,0
<i>Percentuali sull'elettorato delle Politiche Camera 2013</i>												
Leg N.	30	37	0	0	5	0	5	0	5	19	100	
Pdl + Altri CD	9	67	0	0	0	1	0	0	0	23	100	
Liste Monti	0	66	8	5	2	4	0	5	8	0	100	
Pd + Cd	0	4	3	67	0	10	3	2	6	7	100	
Sel	0	8	11	7	14	7	0	9	13	31	100	
Riv. Civile	0	10	4	29	11	9	4	15	6	12	100	
M5S	15	0	0	7	0	3	1	16	10	49	100	
Altri	4	66	3	2	8	5	2	0	0	11	100	
Non voto	0	3	1	0	1	0	2	0	2	92	100	
<b>Tot. 2010</b>												
% iscr.	5,3	20,5	1,7	18,6	1,1	3,8	1,4	4,8	5,0	37,7	100,0	
% validi	8,5	32,8	2,8	29,9	1,8	6,2	2,2	7,8	8,0		100,0	

Regionali 2010- Camera 2013. Flussi comuni a più comuni capoluoghi dell'Emilia-Romagna



- Flusso presente in 5 o 6 città su 8
- Flusso presente in 7 o 8 città su 8

Regionali 2010- Camera 2013. Flussi comuni a più comuni capoluoghi dell'Emilia-Romagna



- Flusso presente in 5 o 6 città su 8
- Flusso presente in 7 o 8 città su 8



## FLUSSI CAMERA-SENATO: IPOTESI DI VOTO DISGIUNTO

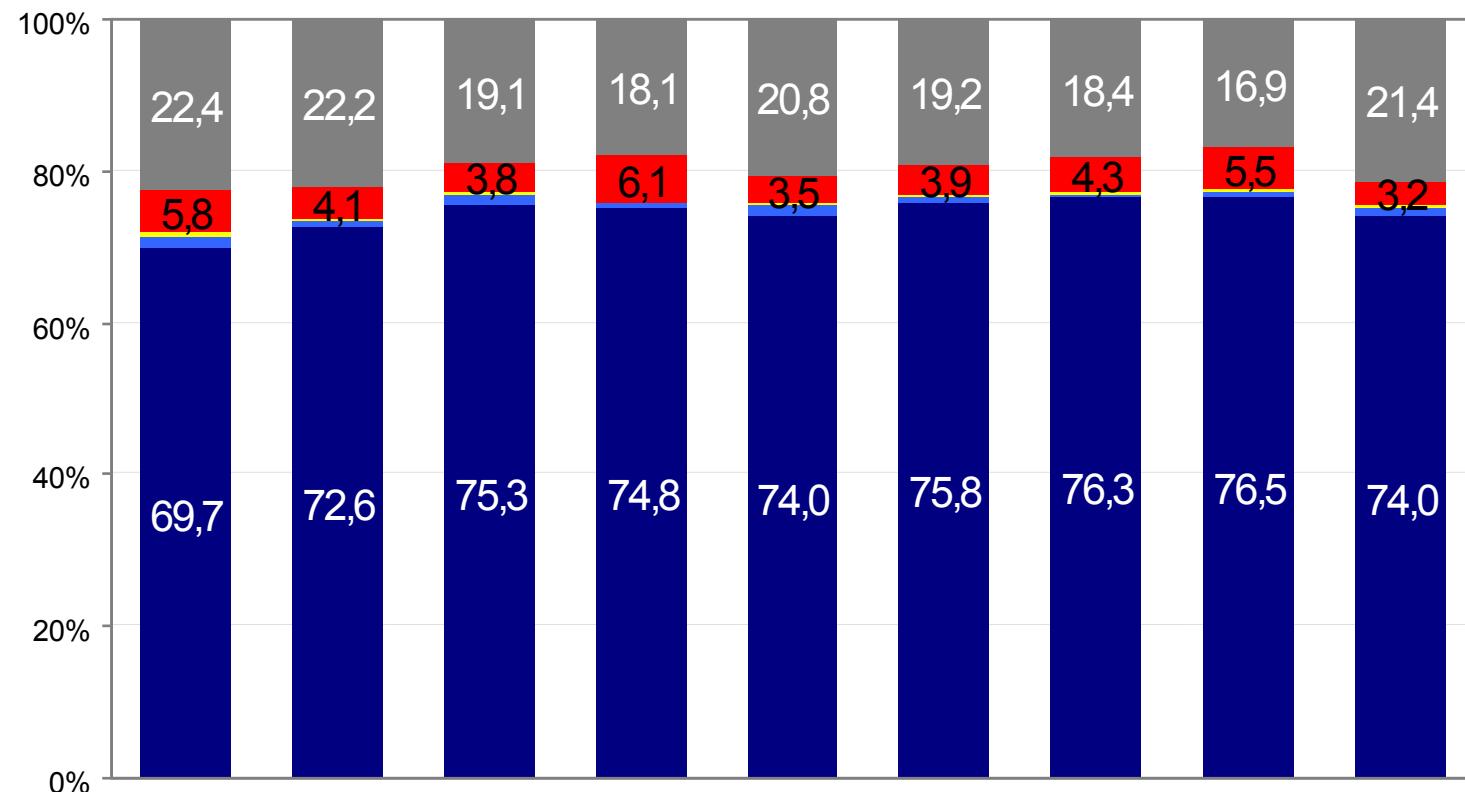
Tendenza a dare al Senato un voto “utile”, cioè per un partito con alte probabilità di passare la soglia di sbarramento e alla Camera a esprimere più liberamente un voto di “protesta”, dove la vittoria del CS appariva scontata.

Flussi di voto disgiunto superiori allo 0,5%

- ➡ Senato PDL      {
  - Camera ALTRI (BO)
  - Camera BIANCA/NULLA (MO)
  - Camera M5S (CE)
  
- ➡ Senato Con Monti per L'Italia - Camera ALTRI (RN)
  
- ➡ Senato SEL - Camera BIANCA/NULLA (CE)
  
- ➡ Senato PD      {
  - Camera M5S (PC, MO, BO, CE)**
  - Camera LISTE MONTI (BO)



## TIPOLOGIA DI COMPORTAMENTI DI VOTO FRA CAMERA E SENATO



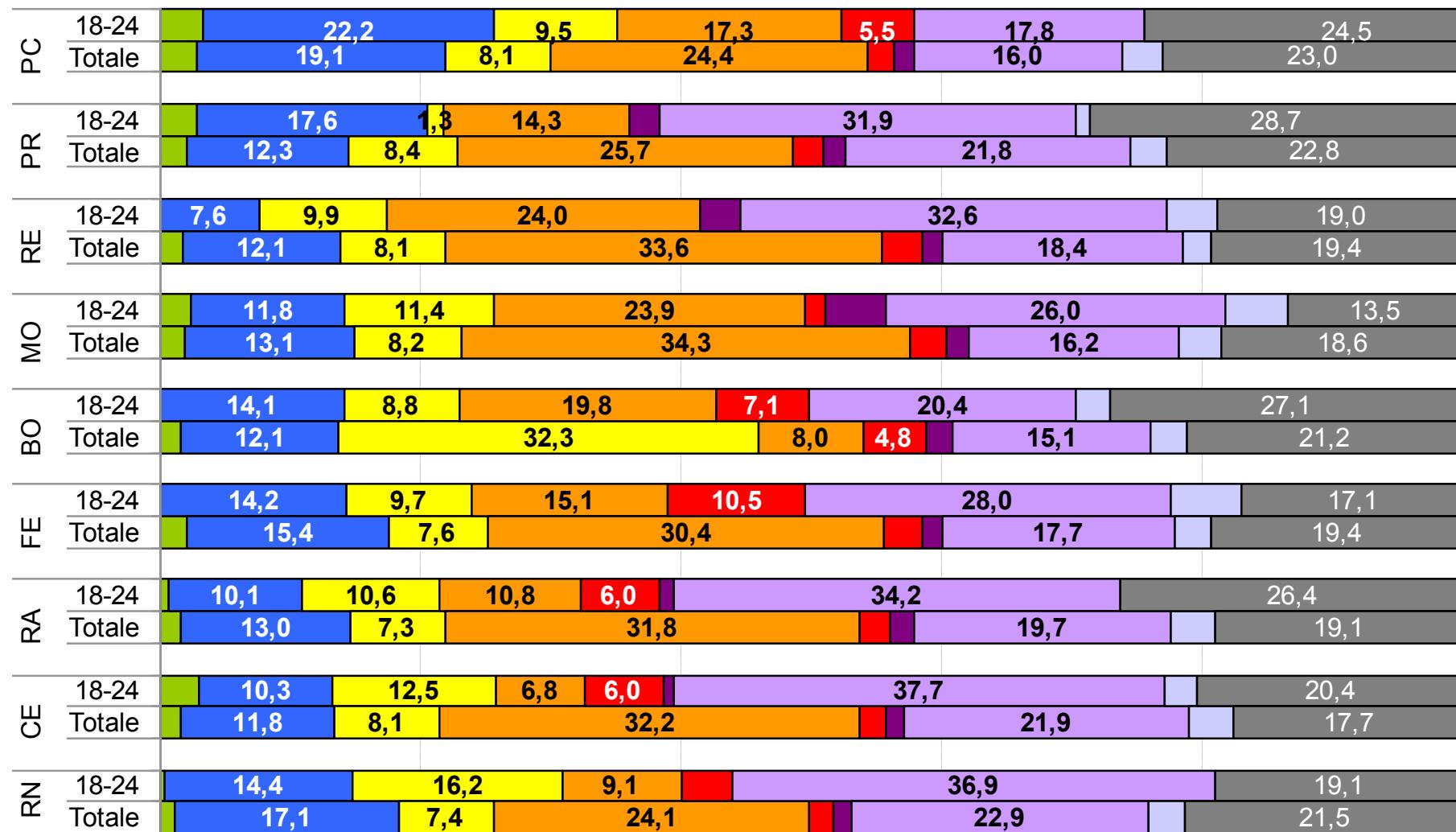
Piacenza Parma Reggio Emilia Modena Bologna Ferrara Ravenna Cesena Rimini

Emilia

■ Fedelissimi   ■ Fedeli alla coalizione   ■ Traditori   ■ Mobili   ■ Assenti



## FLUSSI CAMERA-SENATO: Il voto dei 18-24enni



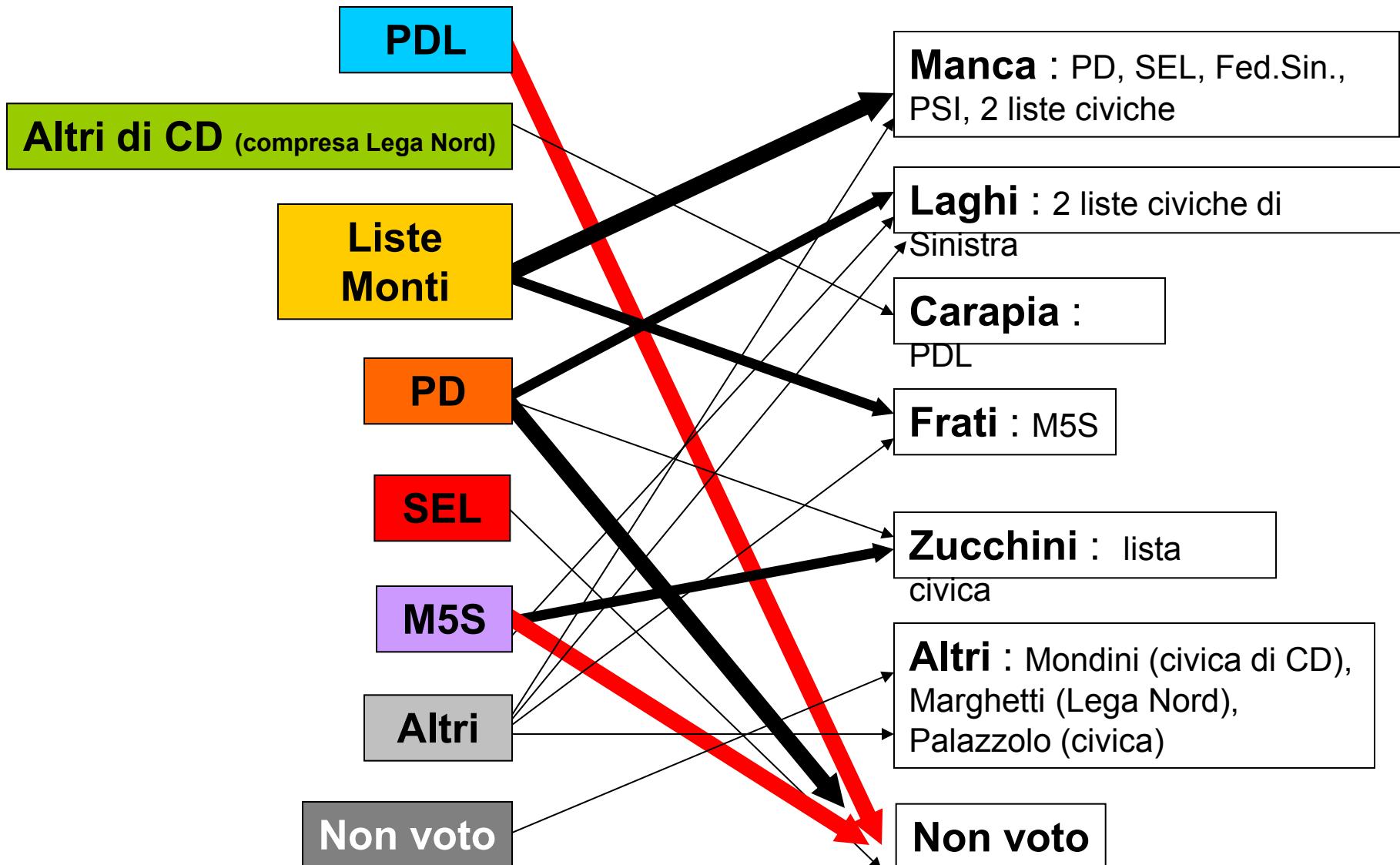

 Lega N.   Pdl + Altri CD   Liste Monti   Pd + Cd   Sel   Riv. Civile   M5S   Altri   Non voto



## IMOLA fra POLITICHE E AMMINISTRATIVE

Comunali 2013	Politiche Camera 2013								Tot. Comunali	
	Pdl	Altri CD	Liste Monti	Pd + Cd	Sel	M5S	Altri	Non voto	% iscr.	% validi
<i>Percentuali sull'elettorato della Camera</i>										
Carapia -Pdl	38	31	1	0	9	0	13	0	5,5	9,4
Manca -CS	1	0	61	75	14	0	23	0	31,4	53,7
Laghi -Sinistra	0	17	4	4	0	4	21	0	3,8	6,46
Frati -M5S	0	18	31	1	19	32	22	0	11,3	19,2
Zucchini -Civico	3	0	0	2	0	7	0	3	3,2	5,4
Altri	4	34	0	1	5	0	20	4	3,4	5,8
Non voto	54	0	4	15	53	57	0	93	41,4	
	100	100	100	100	100	100	100	100	100,0	100,0
<i>Percentuali sull'elettorato delle Comunali -voto al Sindaco</i>										
Carapia -Pdl	71	14	2	0	4	0	9	1	100	
Manca -CS	0	0	14	81	1	0	3	0	100	
Laghi -Sinistra	0	11	7	39	0	21	22	0	100	
Frati -M5S	0	4	20	4	4	60	8	0	100	
Zucchini -Civico	11	0	0	25	0	49	0	14	100	
Altri	13	25	0	13	4	0	22	24	100	
Non voto	13	0	1	13	3	29	0	41	100	
<b>Tot. Camera</b>										
% iscr.	10,3	2,5	7,4	33,9	2,4	21,4	3,8	18,2	100,0	
% validi	12,6	3,2	9,1	41,5	2,9	26,2	4,5	18,2	100,0	

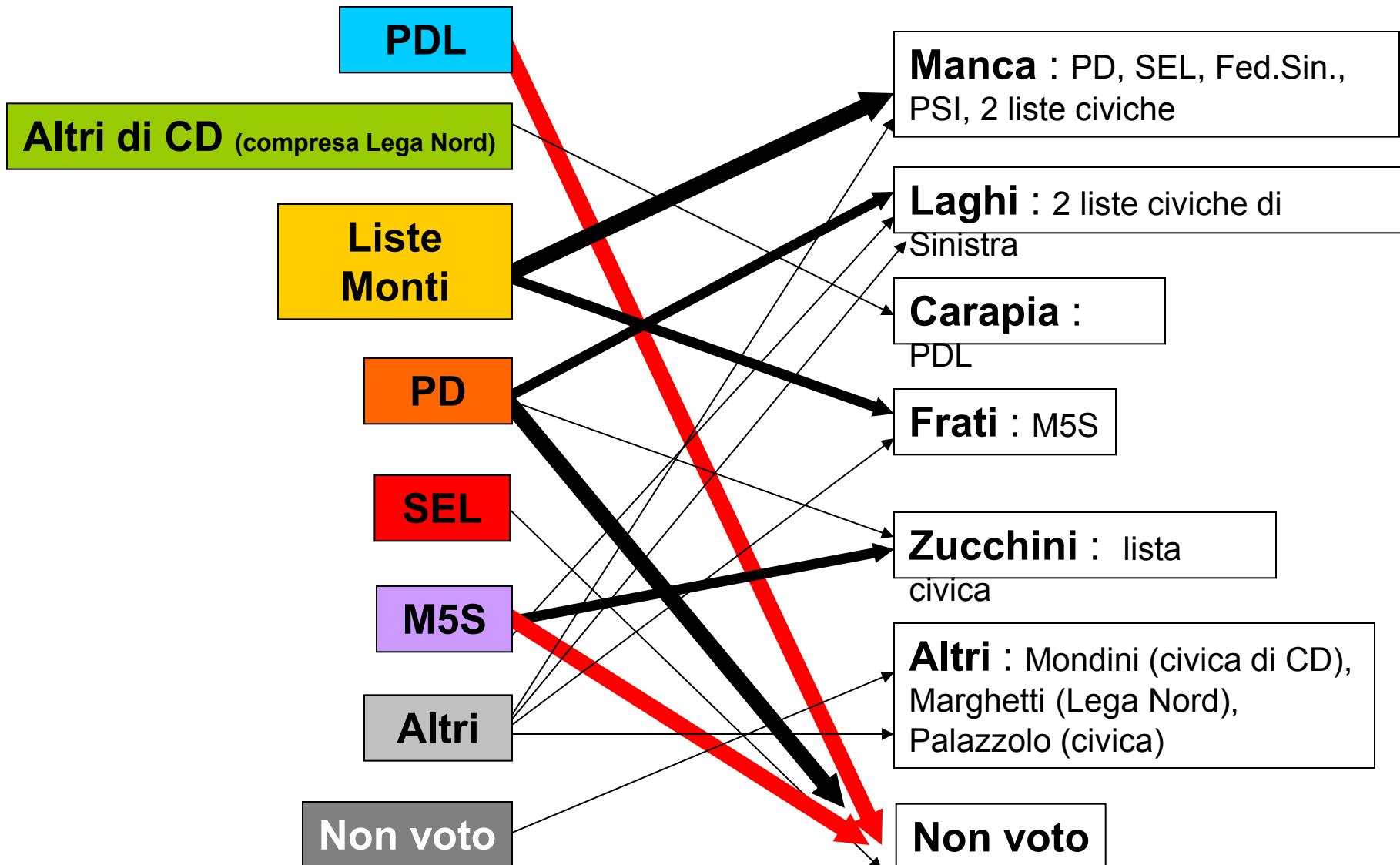
# Amministrative 2013 - Camera 2013. Flussi per il comune di Imola



→ Flusso compreso fra 0,5% e 1,5%  
→ Flusso compreso fra 2,4% e 4,0%  
→ Flusso maggiore di 5%

→ Flusso compreso fra 0,5% e 1,5%  
→ Flusso compreso fra 2,4% e 4,0%  
→ Flusso maggiore di 5%

# Amministrative 2013 - Camera 2013. Flussi per il comune di Imola



→ Flusso compreso fra 0,5% e 1,5%  
→ Flusso compreso fra 2,4% e 4,0%  
→ Flusso maggiore di 5%

→ Flusso compreso fra 0,5% e 1,5%  
→ Flusso compreso fra 2,4% e 4,0%  
→ Flusso maggiore di 5%



SISE

Seminario di studi post-elettorale Elezioni 2013  
Firenze, 1 luglio 2013

**Grazie dell'attenzione!**

Serena Cesetti

Servizio Statistica e Informazione geografica

Regione Emilia-Romagna