

## Pizzarotti ricompatta tutto il centrodestra: i flussi elettorali a Parma tra I e II turno

Matteo Cataldi e Aldo Paparo

22 maggio 2012

L'inattesa e straripante vittoria di Federico Pizzarotti candidato del Movimento cinque stelle a Parma sta tutta in una cifra: 51.235 voti. Questo lo straordinario bottino di consensi che il neosindaco della città emiliana è riuscito a raccogliere moltiplicando per tre i voti ottenuti due settimane prima (17.103). Il candidato del centrosinistra Bernazzoli (avanti di 20 punti dopo il primo turno) ha sostanzialmente mantenuto i propri voti perdendone meno di 600 e addirittura migliorando di qualche decimale la propria *performance* se osserviamo il dato percentuale. Dunque, se il candidato del centrosinistra ha confermato i propri voti rispetto al primo turno, da dove giungono gli oltre 34.000 voti in più di Pizzarotti?

Le stime dei coefficienti di flusso, calcolate a partire dal risultato rilevato in ciascuna delle 203 sezioni cittadine ed utilizzando il cosiddetto "modello di Goodman", ci permettono, adottando la consueta cautela, di capire la provenienza dei voti di ciascuno dei due candidati al ballottaggio.

La prima tabella mostra la matrice delle provenienze e va letta seguendo il totale di riga: su 100 voti espressi a favore di Pizzarotti, appena 6 provengono dall'area del centrosinistra e tutti quanti da chi aveva votato la Roberti al primo turno; un terzo del voto al candidato "grillino" è costituito dalle riconferme di coloro che già lo avevano scelto due settimane prima, mentre il grosso, più di un elettore su due, aveva votato in precedenza un altro candidato di centrodestra.

La seconda tabella, quella delle destinazioni, evidenzia come si sono distribuiti i voti dei candidati sindaco al primo turno in occasione del ballottaggio. La matrice mostra come il successo di Pizzarotti sia dovuto principalmente alla capacità di convincere gli elettori moderati a tornare alle urne anche dopo che il loro candidato preferito era rimasto escluso dal ballottaggio e ad ottenere tra questi quasi un plebiscito: otto elettori di Ghiretti su dieci hanno votato Pizzarotti, quasi 9 elettori su 10 di Ubaldi (Udc) hanno compiuto la stessa scelta e altrettanto hanno fatto quelli degli altri candidati. In sostanza Pizzarotti a Parma, dopo aver colpito duro il partito di Di Pietro e la Lega Nord al primo turno sembra essere riuscito a ricompattare tutto l'elettorato moderato di centrodestra sotto il simbolo del Movimento di Beppe Grillo.

Tab. 1 – Flussi elettorali a Parma tra primo e secondo turno: provenienze.

Candidati	Elezioni regionali 2010								Totale
	Pizzarotti (M5S)	Roberti (sinistra)	Bernazzoli (CS)	Ghiretti (civica)	Ubaldi (Udc)	Buzzi (Pdl)	altri	Non voto	
Pizzarotti	33	6	0	14	25	7	8	7	100
Bernazzoli	0	3	90	3	3	0	1	0	100
Non voto	0	0	7	1	1	2	0	89	100

Tab. 2 – Flussi elettorali a Parma tra primo e secondo turno: destinazioni.

Elezioni regionali 2010								
Candidati	Pizzarotti (M5S)	Roberti (sinistra)	Bernazzoli (CS)	Ghiretti (civica)	Ubaldi (Udc)	Buzzi (Pdl)	altri	Non voto
Pizzarotti	100	73	0	83	87	79	91	7
Bernazzoli	0	26	88	10	8	0	9	0
Non voto	0	1	12	7	5	21	0	93
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100

### Riferimenti bibliografici

Corbetta, P.G., A. Parisi e H.M.A. Schadee [1988], *Elezioni in Italia: struttura e tipologia delle consultazioni politiche*, Bologna, Il Mulino.

Corbetta, P.G., e H.M.A. Schadee [1984], *Metodi e modelli di analisi dei dati elettorali*, Bologna, Il Mulino.

Draghi, S. [1987], *L'analisi dei flussi elettorali tra metodo scientifico e dibattito politico*, in «Rivista Italiana di Scienza Politica», 17, p. 433-455.

Corbetta, P.G., e Scappini, [1991], *La stima dei flussi elettorali da dati aggregati: verifica di alcune precondizioni*, in «Polis», V, 2, pp.345-360.

De Sio, L. [2008], *Elettori in movimento. Nuove tecniche di inferenze ecologica per lo studio dei flussi elettorali*, Firenze, Edizioni Polistampa.

Goodman, L. A. [1953], *Ecological regression and behavior of individuals*, «American Sociological Review», 18, pp. 663-664.

Paparo, A., Cataldi, M. e Emanuele, V. [2012] *Elettori in movimento nelle comunali 2011 a Milano, Torino e Napoli*, «Quaderni dell'Osservatorio elettorale» in corso di pubblicazione.