

I dati utilizzati per il calcolo degli intervalli di confidenza della prima figura del post "I sondaggi sbagliarono anche sul referendum del 4 Dicembre?" sono ricavati dalla documentazione pubblicata sul sito sondaggipoliticoelettorali.it:

nome	si	no	nonsa	campione	contatti
tecnè	347	402	751	1500	4872
Ixè	370	420	210	1000	9266
Demopolis	540	585	375	1500	4876
Piepoli	233	274	0	507	6387
Demos&Pi	419	505	308	1232	13598

I sondaggi sono:

Sondaggio tecnè s.r.l. (rti) 18-11-2016
 Istituto Ixè S.r.l. (Agorà-RAI 3) 18-11-2016
 DEMOPOLIS - Istituto di Ricerche (Otto e Mezzo, LA7) 16-11-2016
 Istituto Piepoli (La Stampa) 18-11-2016
 Demos&Pi e Demetra (La Repubblica) 18-11-2016

Per il sondaggio tecnè non è disponibile il dato sul numero di contattati. Per questo motivo si è assunto che il tasso di non risposte fosse pari al minimo riscontrato negli altri sondaggi (70% di non risposta). Inoltre, non essendo dichiarato il numero di sì/no/non risponde e non essendo chiarito il meccanismo di calcolo della media pesata, si sono desunti le risposte dei 1500 rispondenti sulla base delle percentuali dichiarate.

Gli intervalli di confidenza per la percentuale dei non indecisi ottenuti dai dati sono:

SI			NO			
46.33	(42.79	49.91)	53.67	(50.09	57.21)	tecnè
46.84	(43.38	50.32)	53.16	(49.68	56.62)	Ixè
48.00	(45.09	50.92)	52.00	(49.08	54.91)	Demopolis
45.96	(41.67	50.31)	54.04	(49.69	58.33)	Piepoli
45.35	(42.16	48.57)	54.65	(51.43	57.84)	Demos&Pi

Il margine di errore dichiarato dai sondaggisti:

tecnè 2.5%
 Ixè 3.1%
 Demopolis 3.4%
 Piepoli 4.3%
 Demos&Pi 3.1%

Gli intervalli calcolati con la simulazione sono ottenuti come unione dei due intervalli di confidenza calcolati nei due scenari alternativi per ogni sondaggio:

	SI			NO		
Demopolis	49.23	(44.30	54.17)	50.77	(45.83	55.70)
Demos&Pi	44.03	(36.69	51.44)	55.97	(48.56	63.31)
Ixè	46.02	(38.93	53.10)	53.98	(46.90	61.07)
Piepoli	44.97	(33.56	56.58)	55.03	(43.42	66.44)
tecnè	46.13	(39.47	52.84)	53.87	(47.16	60.53)