

PROVINCIA DI PARMA
ELEZIONI PRESIDENTE DELLA PROVINCIA E DEL CONSIGLIO PROVINCIALE DI PARMA
DEL 18/12/2021

IL VOTO PONDERATO E LA RIPARTIZIONE DEI SEGGI AI SENSI DELL'ALLEGATO A ALLA LEGGE N. 56/2014

N.B.: DOCUMENTO AGGIORNATO AL 19/11/2021

LA PONDERAZIONE DEL VOTO

Il voto è ponderato in base alla popolazione del comune a cui appartiene l'elettore.

LE SCHEDE ELETTORALI AVRANNO COLORE DIVERSO IN BASE ALLA FASCIA DEMOGRAFICA DEL COMUNE A CUI APPARTIENE L'ELETTORE

- La base di ripartizione è la popolazione legale accertata all'ultimo censimento della popolazione del 2011 per i comuni della provincia.
- N.B.: rispetto al censimento dell'anno 2011, sono stati istituiti – tramite fusione – i Comuni di Sissa Trecasali (dal 01/01/2014), Polesine Zibello (dal 01/01/2016) e Sorbolo Mezzani (dal 01/01/2019). Nella base di ripartizione, la popolazione di questi comuni – rispetto al censimento del 2011 - è stata pertanto sommata.
- Ai fini delle elezioni, i comuni sono ripartiti nelle seguenti fasce:
 - a) **comuni con popolazione fino a 3.000 abitanti;**
 - b) **comuni con popolazione superiore a 3.000 e fino a 5.000 abitanti;**
 - c) **comuni con popolazione superiore a 5.000 e fino a 10.000 abitanti;**
 - d) **comuni con popolazione superiore a 10.000 e fino a 30.000 abitanti;**
 - e) comuni con popolazione superiore a 30.000 e fino a 100.000 abitanti;
 - f) **comuni con popolazione superiore a 100.000 e fino a 250.000 abitanti;**
 - g) comuni con popolazione superiore a 250.000 e fino a 500.000 abitanti;
 - h) comuni con popolazione superiore a 500.000 e fino a 1.000.000 di abitanti;
 - i) comuni con popolazione superiore a 1.000.000 di abitanti.
- In provincia di Parma abbiamo **5 fasce: A, B, C, D, F**
- Per ciascuna delle suddette fasce demografiche si determina il valore percentuale, calcolato sino alla terza cifra decimale troncata, del rapporto fra la popolazione di ciascuna fascia demografica e la popolazione dell'intera provincia.
- Se una fascia supera il 35% (nel caso della provincia di Parma il capoluogo pesa 41,377%), l'eccedenza rispetto al 35% (per Parma: $41,377-35=6,377\%$) deve essere ridistribuita sulle altre fasce, in modo proporzionale alla popolazione della singola fascia (sul totale di popolazione delle 4 fasce rimanenti, esclusa quella del capoluogo).
- L'eccedenza della fascia F viene ridistribuita nelle rimanenti fasce seconda il seguente prospetto:

Fasce demografiche	Popolazione totale per fascia	valore % fascia	eccedenza su 35%	% Peso fasce su cui ridistribuire l'eccedenza oltre il 35%	Eccedenza da sommare	% Peso fasce dopo redistribuzione
A	24.232	5,700		9,723	0,620	6,320
B	23.356	5,494		9,372	0,597	6,091
C	95.861	22,550		38,467	2,453	25,003
D	105.753	24,877		42,436	2,706	27,583
F	175.895	41,377	6,377			35,000

- La percentuale di popolazione complessiva di ogni singola fascia, rideterminata ridistribuendo l'eccedenza rispetto al 35%, deve essere divisa per il numero di elettori complessivi (Sindaci + Consiglieri Comunali) dei comuni appartenenti alla relativa fascia e moltiplicata per 1.000. Il risultato è il coefficiente di ponderazione che verrà applicato ad ogni singolo voto sulla base dell'appartenenza alla fascia di comuni dell'elettore.

ILLUSTRAZIONE VOTO PONDERATO ELEZIONI PROVINCIA DI PARMA DEL 18/12/2021

Con la determinazione dirigenziale n. n. 1601 del 18/11/2021 è stata approvata la composizione del corpo elettorale censito al 13/11/2021 (35° giorno antecedente a quello della votazione), come di seguito descritto:

	FASCIA	POPOLAZIONE	CORPO ELETTORALE
FASCIA A - AZZURRO - COMUNI FINO A 3.000 ABITANTI	A	26.569	186
FASCIA B - ARANCIONE - COMUNI SUPERIORI A 3.000 E FINO A 5.000 ABITANTI	B	23.356	78
FASCIA C - GRIGIO - COMUNI SUPERIORI A 5.000 E FINO A 10.000 ABITANTI	C	95.861	169
FASCIA D - ROSSO - COMUNI SUPERIORI A 10.000 E FINO A 30.000 ABITANTI	D	105.753	119
FASCIA F - VIOLA - COMUNI SUPERIORI A 100.000 E FINO A 250.000 ABITANTI	F	175.895	33
TOTALE		427.434	585

In data 19/11/2021, a seguito di comunicazione acquisita agli atti, l'Ufficio Elettorale provinciale ha preso atto dell'avvenuta cessazione della carica di Sindaco e dei Consiglieri del Comune di Bardi e del relativo commissariamento dell'Ente ex art. 141 del D.Lgs 267/2000 (T.U.E.L.). Per tale motivo, con Determinazione n. **1614 del 19/11/2021** del Presidente dell'Ufficio Elettorale, il corpo elettorale è stato rideterminato in **n. 575 elettori**, suddivisi nelle rispettive fasce demografiche di appartenenza, come evidenziato nella successiva tabella. Nella stessa determinazione è stato evidenziato che eventuali successive variazioni nella composizione dei Consigli Comunali dovranno essere tempestivamente comunicate, da parte dei Segretari, all'Ufficio Elettorale Provinciale, per le conseguenti modifiche del corpo elettorale.

	FASCIA	POPOLAZIONE	CORPO ELETTORALE
FASCIA A - AZZURRO - COMUNI FINO A 3.000 ABITANTI	A	24.232	176
FASCIA B - ARANCIONE - COMUNI SUPERIORI A 3.000 E FINO A 5.000 ABITANTI	B	23.356	78
FASCIA C - GRIGIO - COMUNI SUPERIORI A 5.000 E FINO A 10.000 ABITANTI	C	95.861	169
FASCIA D - ROSSO - COMUNI SUPERIORI A 10.000 E FINO A 30.000 ABITANTI	D	105.753	119
FASCIA F - VIOLA - COMUNI SUPERIORI A 100.000 E FINO A 250.000 ABITANTI	F	175.895	33
TOTALE		425.097	575

Di seguito viene riportata la tabella dei calcoli dell'indice di ponderazione per i comuni della provincia di Parma AGGIORNATA AL 19/11/2021.

Fascia demografica	Popolazione legale (censimento 2011)	Valore percentuale fascia	1° controllo soglie 45% o 35%	Ricalcolo valore percentuale	2° controllo soglia 35%	Valore percentuale definitivo	N. sindaci e consiglieri	Indice di ponderazione
a) fino a 3.000 ab.	24.232	5,700		6,320		6,320	176	35
b) da 3.001 a 5.000 ab.	23.356	5,494		6,091		6,091	78	78
c) da 5.001 a 10.000 ab.	95.861	22,550		25,003		25,003	169	147
d) da 10.001 a 30.000 ab.	105.753	24,877		27,583		27,583	119	231
f) da 100.001 a 250.000 ab.	175.895	41,377	35	35,000		35,000	33	1.060
Totale popolazione	425.097						575	

ESEMPIO

- popolazione dei 7 Comuni appartenenti alla quarta fascia (D): 105.753 abitanti complessivi
- valore percentuale di 105.753 rispetto a 425.097 troncato alla terza cifra decimale: 24,877% + 2,706% (derivante dalla redistribuzione dell'eccedenza del Comune di Parma) = 27,583%
- si divide 27,583 per 119 (n. di Sindaci e Consiglieri dei Comuni appartenenti alla 4^a fascia) = 0,231
- si moltiplica 0,231 per 1.000 = 231
- 231 voto ponderato Comuni della fascia D

ELEZIONE DEL PRESIDENTE

DETERMINAZIONE DELLA CIFRA ELETTORALE PONDERATA DI CIASCUN CANDIDATO ALLA CARICA DI PRESIDENTE

- La cifra elettorale ponderata di ciascun candidato alla carica di Presidente è data dalla somma dei voti ponderati validi riportati da ciascuno di essi.
- Il numero dei voti ponderati di ciascun candidato si calcola moltiplicando per ogni fascia il totale di tutti i voti validi del candidato stesso per l'indice di ponderazione della relativa fascia.
- È eletto Presidente della Provincia il candidato che consegue il maggior numero dei voti (ponderati).

ELEZIONE DEL CONSIGLIO PROVINCIALE

DETERMINAZIONE DELLA CIFRA ELETTORALE PONDERATA DI CIASCUNA LISTA

- La cifra elettorale ponderata di ciascuna lista è data dalla somma dei voti ponderati validi riportati da ciascuna di esse.
- Il numero dei voti ponderati di ciascuna lista si calcola moltiplicando per ogni fascia il totale di tutti i voti validi della lista stessa per l'indice di ponderazione della relativa fascia.

DETERMINAZIONE DELLA CIFRA INDIVIDUALE PONDERATA DI CIASCUNO DEI CANDIDATI ALLA CARICA DI CONSIGLIERE PROVINCIALE DI OGNI LISTA

- I voti di preferenza ponderati ottenuti da ciascun candidato alla carica di Consigliere si calcolano moltiplicando per ogni fascia il totale di tutti i voti di preferenza di ciascun candidato per l'indice di ponderazione della rispettiva fascia demografica.
- Si sommano, quindi, per ciascun candidato, i voti di preferenza ponderati di tutte le fasce demografiche, determinando in tal modo la cifra individuale ponderata per ogni singolo candidato.

RIPARTO DEI SEGGI TRA LE LISTE

- Con le cifre elettorali ponderate di ciascuna lista si procede alla determinazione del numero dei seggi di consigliere provinciale da attribuire a ciascuna di esse; a tal fine si compiono le seguenti operazioni:
 - a) si divide la cifra elettorale ponderata di ciascuna lista successivamente per 1, 2, 3, 4, ecc. fino a 12, che è il numero dei seggi di consigliere assegnato al consiglio provinciale, e si ottengono dei quozienti
 - b) si scelgono, tra i quozienti così ottenuti, i 12 più alti, pari al numero dei consiglieri provinciali da eleggere, disponendoli in una graduatoria decrescente
- A parità di quoziente, nelle cifre intere e decimali, si considera quello appartenente alla lista con la maggiore cifra elettorale e, a parità di quest'ultima, si procede per sorteggio.

DETERMINAZIONE DELLA GRADUATORIA DEI CANDIDATI DI CIASCUNA LISTA

- Sulla base della cifra individuale ponderata dei singoli candidati si stabilisce, per ciascuna lista, la graduatoria decrescente dei candidati
- Va tenuto presente che, a parità di cifra individuale ponderata nella stessa lista, è proclamato eletto il candidato appartenente al sesso meno rappresentato tra gli eletti della lista e in caso di ulteriore parità risulta eletto il candidato più giovane.

ESEMPIO DI RIPARTIZIONE DEI SEGGI TRA LE LISTE

CIFRA ELETTORALE PONDERATA DI CIASCUNA LISTA	
LISTA N. 1 avente il contrassegno.....	
cifra elettorale ponderata	28.703
LISTA N. 2 avente il contrassegno.....	
cifra elettorale ponderata	50.948

RIPARTO DEI SEGGI - TABELLA DEI QUOZIENTI		
	Lista n. 1	Lista n. 2
	Cifra elettorale ponderata 28.703	Cifra elettorale ponderata 50.948
1	28.703,00	50.948,00
2	14.351,50	25.474,00
3	9.567,67	16.982,67
4	7.175,75	12.737,00
5	5.740,60	10.189,60
6	4.783,83	8.491,33
7	4.100,43	7.278,29
8	3.587,88	6.368,50
9	3.189,22	5.660,89
10	2.870,30	5.094,80
11	2.609,36	4.631,64
12	2.391,92	4.245,67

QUOZIENTI IN ORDINE DECRESCENTI	
quozienti	lista n.
50.948,00	Lista n. 2
28.703,00	Lista n. 1
25.474,00	Lista n. 2
16.982,67	Lista n. 2
14.351,50	Lista n. 1
12.737,00	Lista n. 2
10.189,60	Lista n. 2
9.567,67	Lista n. 1
8.491,33	Lista n. 2
7.278,29	Lista n. 2
7.175,75	Lista n. 1
6.368,50	Lista n. 2
5.740,60	Lista n. 1
5.660,89	Lista n. 2
5.094,80	Lista n. 2
4.783,83	Lista n. 1
4.631,64	Lista n. 2
4.245,67	Lista n. 2
4.100,43	Lista n. 1
3.587,88	Lista n. 1
3.189,22	Lista n. 1
2.870,30	Lista n. 1
2.609,36	Lista n. 1
2.391,92	Lista n. 1

In base alla graduatoria dei quozienti i consiglieri spettanti sono i seguenti

alla lista n. 1	che ha nella graduatoria n. 4	quozienti, spettano n. 4	consiglieri;
alla lista n. 2	che ha nella graduatoria n. 8	quozienti, spettano n. 8	consiglieri;