

Commissione di esperti nominata con DPCM del 15 novembre 2017 e successive modifiche e integrazioni (DPCM del 5 dicembre 2019 e DPCM del 13 gennaio 2020) in base all'art. 3 della legge n. 165 del 3 novembre 2017 «Delega al Governo per la determinazione dei collegi uninominali e dei collegi plurinominali»

Proposta dei collegi uninominali e plurinominali per la Camera dei deputati e il Senato della Repubblica

Roma, 13 novembre 2020

Sommario

PREMESSA.....	7
1 Attività della Commissione.....	7
2 Attribuzione dei seggi uninominali, plurinominali e totali - Camera dei deputati.....	10
3 Attribuzione dei seggi uninominali, plurinominali e totali - Senato della Repubblica	13
PARTE A.....	17
4 Formazione dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati e del Senato della Repubblica	17
4.1 Principi e criteri direttivi.....	17
4.2 Procedimento operativo	19
4.2.1 Procedimento operativo per la formazione dei collegi uninominali della Camera dei deputati e del Senato della Repubblica	19
4.2.2 Procedimento operativo per la formazione dei collegi plurinominali della Camera dei deputati e del Senato della Repubblica	22
4.2.3 Vincoli e configurazioni possibili per la formazione dei collegi uninominali e plurinominali.....	23
5 Le nuove geografie elettorali: sintesi dei risultati.....	24
5.1 Collegi definiti e popolazione media per seggio della Camera dei deputati e del Senato della Repubblica.	24
5.2 Collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati e del Senato della Repubblica che includono territori dei comuni capoluogo di città metropolitana.....	27
6 Basi dati geografiche e indicatori territoriali.....	28
6.1 Basi dati geografiche	28
6.2 Indicatori territoriali.....	29
6.2.1 Integrità delle unità amministrative sovra-comunali	30
6.2.2 Integrità delle unità funzionali	32
6.2.3 Indicatori geo-demografici	33
6.2.4 Omogeneità socio-economica e storico-culturale	35
PARTE B.....	37
Proposta di determinazione dei collegi elettorali.....	37
1 Regione Piemonte.....	39
1.1 Camera dei deputati.....	43
1.2 Senato della Repubblica	54
1.3 Coerenza delle geografie elettorali	59
2 Regione Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste.....	61
2.1 Camera dei deputati.....	63
2.2 Senato della Repubblica	66
2.3 Coerenza delle geografie elettorali	68
3 Regione Lombardia.....	70
3.1 Camera dei deputati.....	75
3.2 Senato della Repubblica	96
3.3 Coerenza delle geografie elettorali	103
4 Regione Trentino - Alto Adige/Südtirol	105
4.1 Camera dei deputati.....	108
4.2 Senato della Repubblica	113
4.3 Coerenza delle geografie elettorali	116
5 Regione Veneto.....	118
5.1 Camera dei deputati.....	120
5.2 Senato della Repubblica	130

5.3	Coerenza delle geografie elettorali	134
6	<i>Regione Friuli-Venezia Giulia</i>	136
6.1	Camera dei deputati.....	138
6.2	Senato della Repubblica	142
6.3	Coerenza delle geografie elettorali	145
7	<i>Regione Liguria</i>	147
7.1	Camera dei deputati.....	150
7.2	Senato della Repubblica	156
7.3	Coerenza delle geografie elettorali	160
8.	<i>Regione Emilia-Romagna</i>	163
8.1	Camera dei deputati.....	165
8.2	Senato della Repubblica	171
8.3	Coerenza delle geografie elettorali.....	176
9.	<i>Regione Toscana</i>	178
9.1	Camera dei deputati.....	180
9.2	Senato della Repubblica	186
9.3	Coerenza delle geografie elettorali	190
10	<i>Regione Umbria</i>	192
10.1	Camera dei deputati.....	194
10.2	Senato della Repubblica	198
10.3	Coerenza delle geografie elettorali	201
11	<i>Regione Marche</i>	203
11.1	Camera dei deputati.....	205
11.2	Senato della Repubblica	209
11.3	Coerenza delle geografie elettorali	212
12	<i>Regione Lazio</i>	214
12.1	Camera dei deputati.....	218
12.2	Senato della Repubblica	229
12.3	Coerenza delle geografie elettorali	234
13	<i>Regione Abruzzo</i>	236
13.1	Camera dei deputati.....	238
13.2	Senato della Repubblica	242
13.3	Coerenza delle geografie elettorali	245
14	<i>Regione Molise</i>	247
14.1	Camera dei deputati.....	249
14.2	Senato della Repubblica	252
14.3	Coerenza delle geografie elettorali	255
15	<i>Regione Campania</i>	257
15.1	Camera dei deputati.....	260
15.2	Senato della Repubblica	271
15.3	Coerenza delle geografie elettorali	277
16	<i>Regione Puglia</i>	279
16.1	Camera dei deputati.....	281
16.2	Senato della Repubblica	287
16.3	Coerenza delle geografie elettorali	291
17	<i>Regione Basilicata</i>	293
17.1	Camera dei deputati.....	295
17.2	Senato della Repubblica	298
17.3	Coerenza delle geografie elettorali	301

<i>18 Regione Calabria</i>	303
18.1 Camera dei deputati.....	305
18.2 Senato della Repubblica	309
18.3 Coerenza delle geografie elettorali	313
<i>19 Regione Sicilia</i>	315
19.1 Camera dei deputati.....	318
19.2 Senato della Repubblica	329
19.3 Coerenza delle geografie elettorali	334
<i>20 Regione Sardegna</i>	337
20.1 Camera dei deputati.....	339
20.2 Senato della Repubblica	343
20.3 Coerenza delle geografie elettorali	346

PREMESSA

1 Attività della Commissione

La Commissione è istituita con DPCM del 15 novembre 2017 in base a quanto stabilito dall'articolo 3 della legge n. 165 del 3 novembre 2017, "Delega al Governo per la determinazione dei collegi uninominali e dei collegi plurinominali". Successivamente, sono state introdotte alcune modifiche con i DPCM del 5 dicembre 2019 e del 13 gennaio 2020.

La Commissione è chiamata a definire la proposta di geografie elettorali secondo quanto previsto dalla legge n. 51 del 27 maggio 2019, "Disposizioni per assicurare l'applicabilità delle leggi elettorali indipendentemente dal numero dei parlamentari" e in applicazione delle modifiche introdotte dalla legge costituzionale n. 1 del 19 ottobre 2020, "Modifiche agli articoli 56, 57 e 59 della Costituzione in materia di riduzione del numero dei parlamentari".

La Commissione è presieduta dal prof. Gian Carlo Blangiardo, presidente dell'Istituto nazionale di statistica, ed è così composta:

- ✓ prof.ssa Adriana Apostoli, ordinaria di Diritto costituzionale – Università degli studi di Brescia;
- ✓ dott. Fabio Arcese, consulente del Servizio studi della Camera dei deputati;
- ✓ prof. Attilio Celant, emerito di Geografia economica – Sapienza Università di Roma;
- ✓ prof. Pierpaolo D'Urso, ordinario di Statistica – Sapienza Università di Roma;
- ✓ prof. Paolo Feltrin, già professore di Scienza della politica – Università degli studi di Trieste;
- ✓ prof. Mario Lucchini, associato di Sociologia – Università degli Studi di Milano – Bicocca;
- ✓ prof. Gianluca Passarelli, associato di Scienza della politica – Sapienza Università di Roma;
- ✓ prof.ssa Patrizia Romei, associata di Geografia economica – Università degli studi di Firenze;
- ✓ prof. Alessandro Rosina, ordinario di Demografia – Università cattolica del Sacro Cuore di Milano;
- ✓ prof. Alberto Zuliani, emerito di Statistica – Sapienza Università di Roma.

La Commissione si è avvalsa della collaborazione del dott. Fabrizio Orano e del dott. Nicola D'Amelio del Ministero dell'Interno per le attività propedeutiche alla definizione delle geografie elettorali. Il supporto tecnico è stato fornito da una *task force* formata da ricercatori e personale dell'Istituto nazionale di statistica, nominata dal Presidente e coordinata dalla dott.ssa Alessandra Ferrara. La segreteria e il supporto amministrativo sono stati assicurati dal Dipartimento per le riforme istituzionali.

La Commissione si è riunita 13 volte presso la Presidenza del Consiglio dei ministri nei giorni 12 e 20 dicembre 2019; 22 e 28 gennaio; 5, 6, 10, 11, 19 e 26 febbraio; 16 e 29 luglio; 8 settembre 2020, affrontando gli argomenti seguenti:

- 12 dicembre 2019: insediamento della Commissione e primi orientamenti; esame dei riferimenti normativi per l'attribuzione dei seggi uninominali, totali e plurinominali alle circoscrizioni elettorali della Camera dei deputati e alle regioni e province autonome per il Senato della Repubblica; esame dei principi, criteri direttivi e proposta di un procedimento operativo per la formazione dei collegi.

- 20 dicembre 2020: esame della ripartizione dei seggi fra le circoscrizioni; condivisione dei principi e criteri direttivi e del procedimento operativo per la formazione dei collegi; esame delle geografie elettorali delle circoscrizioni Umbria (Camera e Senato), Abruzzo (Camera e Senato), Calabria (Camera e Senato).
- 22 gennaio 2020: esame delle geografie elettorali delle circoscrizioni Piemonte 1 e Piemonte 2 (Camera), Piemonte (Senato), Liguria (Camera e Senato), Toscana (Camera), Marche (Camera e Senato), Sardegna (Camera e Senato).
- 28 gennaio 2020: esame delle geografie elettorali delle circoscrizioni Liguria (Camera e Senato), Toscana (Camera e Senato), Campania 1 e Campania 2 (Camera), Campania (Senato); Sicilia 1 (Camera).
- 5 febbraio 2020: esame delle geografie elettorali delle circoscrizioni Lombardia 1, Lombardia 2, Lombardia 3 e Lombardia 4 (Camera), Emilia-Romagna (Camera), Puglia (Camera e Senato), Trentino-Alto Adige (Camera).
- 6 febbraio 2020: esame delle geografie elettorali delle circoscrizioni Veneto 1 e Veneto 2 (Camera), Veneto (Senato), Friuli-Venezia Giulia (Camera e Senato), Sicilia 1 (Camera).
- 10 febbraio 2020: esame delle geografie elettorali delle circoscrizioni Lombardia 1 e Lombardia 3 (Camera), Lombardia (Senato); Veneto 1 e Veneto 2 (Camera); Veneto (Senato); Emilia-Romagna (Senato); Lazio 1 e Lazio 2 (Camera), Lazio (Senato).
- 11 febbraio 2020: esame delle geografie elettorali delle circoscrizioni Sicilia 2 (Camera), Sicilia (Senato), Trentino-Alto Adige (Camera).
- 19 febbraio 2020: esame delle geografie elettorali delle circoscrizioni Lombardia 1 (Camera), Lombardia (Senato), Toscana (Camera), Lazio 1 (Camera), Lazio (Senato), Trentino-Alto Adige (Camera).
- 26 febbraio 2020: esame delle geografie elettorali delle circoscrizioni Lombardia 3 (Camera), Lombardia (Senato), Trentino-Alto Adige (Camera e Senato).
- 16 luglio 2020: esame della struttura dei paragrafi della parte B della relazione.
- 29 luglio 2020: approfondimento della struttura dei paragrafi della parte B della relazione.
- 8 settembre 2020: esame delle geografie elettorali della circoscrizione Puglia (Senato); condivisione della struttura e approfondimento del contenuto dei capitoli da 1 a 6 della relazione; condivisione della struttura dei paragrafi della parte B della relazione.

Si è inoltre riunita quattro volte a distanza in modalità *web meeting* – in ottemperanza alle misure volte a ridurre la diffusione del SARS-CoV-2 – nei giorni 7 e 26 maggio e 11 e 25 giugno 2020, affrontando gli argomenti seguenti:

- 7 maggio 2020: esame delle geografie elettorali delle circoscrizioni Piemonte 1 (Camera), Campania (Senato); Valle d'Aosta (Camera e Senato), Molise (Camera e Senato); Basilicata (Camera e Senato); discussione generale sull'impianto della relazione; esame degli indicatori descrittivi della coerenza interna dei collegi elettorali.
- 26 maggio 2020: approfondimento degli indicatori descrittivi; esame delle tabelle e dei prospetti da inserire nella relazione.

- 11 giugno 2020: esame delle geografie elettorali delle circoscrizioni Liguria (Camera), Trentino-Alto Adige (Camera); approfondimento delle tabelle e dei prospetti da inserire nella relazione.
- 25 giugno 2020: esame della struttura e del contenuto dei capitoli da 1 a 6 della relazione.

La documentazione e i materiali via via prodotti a sostegno dell'attività istruttoria sono stati resi disponibili in un'area protetta di collaborazione, con accesso riservato, attraverso autenticazione mediante *user ID* e *password*.

La Commissione si è quindi riunita per la deliberazione il 13 novembre 2020, procedendo all'esame finale della relazione recante la proposta di determinazione dei collegi uninominali e dei collegi plurinominali nell'ambito di ciascuna circoscrizione della Camera dei deputati e del Senato della Repubblica.

Ha concluso nella stessa data i propri lavori con l'approvazione all'unanimità della relazione.

La relazione, redatta e approvata dalla Commissione, è composta di tre parti: premessa, parte A e parte B. Nella premessa, dopo questo capitolo introduttivo, viene descritto il procedimento seguito per la ripartizione dei seggi - totali, uninominali e plurinominali - tra le 28 circoscrizioni elettorali della Camera dei deputati (capitolo 2) e fra le 21 regioni e province autonome per il Senato della Repubblica (capitolo 3), in applicazione delle prescrizioni della legge n. 51/2019 e delle modifiche introdotte dalla legge costituzionale n. 1/2020.

La parte A è articolata in tre capitoli. Nel capitolo 4 è descritto il procedimento seguito dalla Commissione per la definizione geografica dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati e del Senato della Repubblica, in applicazione dei principi e criteri direttivi di cui all'articolo 3, comma 1, lettere b), c), d) ed e) e comma 2, lettere b), c), d) ed e) della legge 3 novembre 2017, n. 165.

Nel capitolo 5 sono riepilogati per ciascuna geografia elettorale, distintamente per ogni circoscrizione elettorale¹, il numero di collegi uninominali e plurinominali definiti, il numero di seggi assegnati e le popolazioni medie per seggio. Per i collegi che interessano il territorio dei comuni capoluogo delle 14 città metropolitane² (CM), sono forniti approfondimenti.

Il capitolo 6 descrive le basi geografiche e statistiche utilizzate per la proposta dei nuovi collegi elettorali e gli indicatori selezionati dalla Commissione per la valutazione dei risultati del lavoro svolto in termini di coerenza interna dei collegi.

Nella parte B è illustrata, per ciascuna regione e dettagliatamente per ogni circoscrizione elettorale, la proposta dei collegi elettorali uninominali e plurinominali per la Camera dei deputati e per il Senato della Repubblica. Vengono forniti: una breve descrizione delle principali

¹ La circoscrizione elettorale indica ciascuna delle parti in cui è suddiviso il territorio nazionale per l'elezione delle due camere parlamentari. Le circoscrizioni per l'elezione dei rappresentanti della Camera dei deputati sono 28 (legge 3 novembre 2017, n. 165, Tabella A), definite per unione di collegi uninominali previsti dal decreto legislativo 20 dicembre 1993, n. 535, "Determinazione dei collegi uninominali del Senato della Repubblica". Le circoscrizioni per l'elezione dei rappresentanti del Senato della Repubblica sono 20 e coincidono con il territorio delle regioni.

² Le città metropolitane (CM) sono tra gli enti territoriali che costituiscono la Repubblica italiana (legge costituzionale n. 3/2001, "Riforma del titolo V della Costituzione", art. 114). La legge del 7 aprile 2014, n. 56 ha approvato in via definitiva l'istituzione delle città metropolitane, ridefinendo il sistema delle province. Il provvedimento ha individuato dieci città metropolitane: Torino, Genova, Milano, Venezia, Bologna, Firenze, Roma, Napoli, Bari, Reggio Calabria. Altre quattro città metropolitane sono state individuate in alcune tra le regioni a statuto speciale (Palermo, Messina, Catania e Cagliari). A eccezione di Cagliari, i cui confini sono stati definiti con legge regionale n. 2 del 27 gennaio 2016, il territorio delle città metropolitane coincide con quello della ex-province omonime.

caratteristiche di ogni circoscrizione e delle unità amministrative in essa incluse; i cartogrammi nei quali sono rappresentati i collegi uninominali e plurinominali proposti e gli ambiti territoriali considerati per il loro disegno (province/CM, sistemi locali, comuni e aree sub-comunali); un quadro riassuntivo degli indicatori di coerenza dei bacini territoriali dei collegi definiti nel paragrafo 6.2.

2 Attribuzione dei seggi uninominali, plurinominali e totali - Camera dei deputati

La legge n. 51/2019, a seguito delle modifiche introdotte dalla legge costituzionale n. 1/2020 che ha previsto la riduzione del numero dei deputati da 630 a 400, determina il numero dei seggi uninominali³ per l'elezione della Camera dei deputati nella misura di tre ottavi del totale dei seggi. Ai fini del calcolo di questo rapporto, secondo la norma, dai 400 seggi devono essere esclusi 8 seggi attribuiti alla circoscrizione Estero e 1 seggio attribuito alla circoscrizione Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste. I seggi da considerare sono quindi 391 e quelli uninominali sono determinati nel numero di 146, pari a tre ottavi di 391, con arrotondamento all'unità inferiore, come indicato dalla legge (cui si aggiunge il seggio della Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste, per un totale nazionale di 147 seggi uninominali).

Il numero dei seggi plurinominali è pari a 245, cioè 391 meno 146.

La ripartizione dei seggi totali e uninominali fra le 28 circoscrizioni elettorali previste dalla legge fa riferimento alla popolazione⁴, così come determinata in occasione dell'ultimo censimento generale della popolazione e delle abitazioni⁵ ed è effettuata applicando il metodo dei quozienti interi e dei resti più alti e tenendo conto delle specifiche disposizioni a tutela delle circoscrizioni elettorali di minori dimensioni.

Per la ripartizione dei **seggi uninominali** si considerano le disposizioni seguenti:

- la circoscrizione Trentino-Alto Adige/Südtirol è ripartita in un numero di collegi uninominali pari alla metà dei seggi assegnati in totale, con arrotondamento all'unità pari superiore. Alla circoscrizione sono assegnati 7 seggi e conseguentemente 4 seggi uninominali;
- le circoscrizioni alle quali sono assegnati tre deputati vengono ripartite in due collegi uninominali (questa prescrizione non trova applicazione effettiva nel procedimento di ripartizione);

³ Nella relazione vengono denominati: 'seggi uninominali' quelli da assegnare con metodo maggioritario nei collegi uninominali (uno per ciascun collegio); 'seggi plurinominali' quelli da assegnare con metodo proporzionale nei collegi definiti plurinominali (il collegio plurinominali del Molise assegna invero un unico seggio). La somma dei seggi uninominali e dei seggi plurinominali equivale al numero totale di seggi attribuiti a ciascuna circoscrizione elettorale.

⁴ Popolazione residente formata dalle persone aventi dimora abituale nel comune, anche se alla data considerata sono assenti perché temporaneamente presenti in altro comune o all'estero. Essa viene enumerata mediante il censimento generale della popolazione (vedi la successiva nota 5) e viene pubblicata nella Gazzetta ufficiale.

⁵ Il censimento generale della popolazione e delle abitazioni è eseguito dall'Istat con cadenza temporale definita. Ha tra gli obiettivi: il conteggio della popolazione e la rilevazione delle sue caratteristiche strutturali principali, l'aggiornamento e la revisione delle anagrafi, la determinazione della popolazione legale a fini sia giuridici generali sia elettorali, la raccolta di informazioni sulla consistenza numerica e sulle caratteristiche strutturali delle abitazioni e degli edifici. Nella relazione si fa riferimento al XV Censimento Generale della popolazione e delle abitazioni condotto nel 2011 (indicato in seguito semplicemente come censimento) i cui dati si riferiscono al 9 ottobre 2011 (<http://dati-censimentopopolazione.istat.it/Index.aspx>) e sono pubblicati nella G.U. n. 294 del 18 dicembre 2012.

- le circoscrizioni alle quali sono assegnati due deputati sono costituite in un unico collegio uninominale. L'unica circoscrizione che si trova in questa situazione è il Molise.

Il procedimento utilizzato dalla Commissione per disporre della ripartizione dei seggi uninominali fra le circoscrizioni elettorali, attività propedeutica alla formazione dei collegi elettorali, è il seguente:

1. determinazione della popolazione residente (censimento del 2011), nelle 28 circoscrizioni elettorali, come risultano alla data della relazione;
2. determinazione della popolazione residente utile ai fini della ripartizione dei seggi, ottenuta sottraendo alla popolazione totale quella residente nelle circoscrizioni elettorali per le quali il numero di collegi uninominali è definito per legge (Valle d'Aosta/*Vallée d'Aoste*, Trentino-Alto Adige/Südtirol, Molise);
3. determinazione del numero di seggi uninominali da distribuire proporzionalmente alla popolazione con il metodo dei quozienti interi e dei resti più alti; esso si ottiene sottraendo ai 147 seggi uninominali nazionali i 6 seggi attribuiti alle tre regioni di cui al punto 2 e risulta pari a 141;
4. individuazione delle circoscrizioni elettorali fra le quali ripartire i seggi uninominali con il metodo dei quozienti interi e dei resti più alti; il loro numero è pari a 25 e si ottiene sottraendo alle 28 circoscrizioni indicate dalla legge elettorale le tre circoscrizioni con previsione predefinita del numero di seggi uninominali;
5. calcolo del quoziente nazionale di popolazione per la ripartizione dei 141 seggi uninominali fra le 25 circoscrizioni elettorali di cui al punto 4; esso si ottiene dividendo la popolazione totale di cui al punto 2 per 141;
6. determinazione del numero di seggi uninominali spettanti a ciascuna delle 25 circoscrizioni elettorali dividendo la rispettiva popolazione per il quoziente nazionale e operando come segue:
 - innanzitutto si considera la parte intera del risultato della divisione, ottenendo un primo numero di seggi spettanti a ciascuna circoscrizione;
 - sottraendo quindi ai 141 seggi uninominali da ripartire il numero di quelli attribuiti in base alla parte intera del risultato della divisione, si ottiene il numero dei seggi uninominali residui, da ripartire ulteriormente fra le circoscrizioni con il metodo dei resti più alti.

Il procedimento applicato dalla Commissione per disporre della ripartizione dei **seggi totali** fra le circoscrizioni elettorali è stabilito dell'art. 56, quarto comma, della Costituzione.

Infine, il numero di **seggi plurinominali** di ciascuna circoscrizione è determinato, secondo le disposizioni di legge, dalla differenza tra il numero di seggi totali e quello di seggi uninominali, tenendo conto che la legge assegna alla circoscrizione Molise un solo seggio plurinominali e che la circoscrizione Valle d'Aosta/*Vallée d'Aoste* elegge un solo deputato e non dispone quindi di seggi plurinominali.

Il risultato dell'attribuzione dei seggi totali, uninominali e plurinominali a ciascuna circoscrizione elettorale per la Camera dei deputati è descritto nella Tavola 1.

Tavola 1 – Camera dei deputati. Seggi totali, uninominali e plurinominali attribuiti alle circoscrizioni elettorali (a)

CIRCOSCRIZIONI ELETTORALI		Popolazione residente	Seggi totali		Seggi uninominali		Seggi plurinominali
			Numero	di cui 1 per maggiori resti	Numero	di cui 1 per maggiori resti	Numero
Codice	Denominazione						
1	Piemonte 1	2.247.780	15	1	5		10
2	Piemonte 2	2.116.136	14	1	5		9
3	Lombardia 1	3.805.895	25		9		16
4	Lombardia 2	2.088.579	14	1	5		9
5	Lombardia 3	2.175.099	14		5		9
6	Lombardia 4	1.634.578	11	1	4	1	7
7	Veneto 1	1.932.447	13	1	5	1	8
8	Veneto 2	2.923.457	19		7		12
9	Friuli-Venezia Giulia	1.220.291	8		3	1	5
10	Liguria	1.570.694	10		4	1	6
11	Emilia-Romagna	4.342.135	29	1	11	1	18
12	Toscana	3.672.202	24		9	1	15
13	Umbria	884.268	6	1	2		4
14	Marche	1.541.319	10		4	1	6
15	Lazio 1	3.622.611	24	1	9	1	15
16	Lazio 2	1.880.275	12		5	1	7
17	Abruzzo	1.307.309	9	1	3		6
18	Molise	313.660	2		1		1
19	Campania 1	3.054.956	20		7		13
20	Campania 2	2.711.854	18	1	7	1	11
21	Puglia	4.052.566	27	1	10	1	17
22	Basilicata	578.036	4	1	1		3
23	Calabria	1.959.050	13	1	5	1	8
24	Sicilia 1	2.365.463	15		6	1	9
25	Sicilia 2	2.637.441	17		6		11
26	Sardegna	1.639.362	11	1	4	1	7
27	Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	126.806	1	1	1		-
28	Trentino-Alto Adige/Südtirol	1.029.475	7	1	4		3
Italia		59.433.744	392	16	147	14	245

(a) Nelle celle con fondo grigio sono indicati i seggi attribuiti per legge.

3 Attribuzione dei seggi uninominali, plurinominali e totali - Senato della Repubblica

La legge n. 51/2019, a seguito delle modifiche introdotte dalla legge costituzionale n. 1/2020 che ha previsto la riduzione del numero dei senatori da 315 a 200, determina il numero dei seggi uninominali⁶ per l'elezione del Senato della Repubblica nella misura di tre ottavi del totale dei seggi.

Ai fini del calcolo di questo rapporto, secondo la norma, devono essere esclusi dai 200 seggi 4 seggi attribuiti alla circoscrizione Estero. I seggi da considerare sono quindi 196 e quelli uninominali sono determinati nel numero di 74, pari a tre ottavi di 196, con arrotondamento all'unità più prossima, come indicato dalla legge.

Il numero dei seggi plurinominali è pari a 122, cioè 196 meno 74.

La ripartizione dei seggi totali e uninominali fra le 21 regioni e province autonome previste dalla legge fa riferimento alla popolazione legale, così come determinata in occasione dell'ultimo censimento⁷, ed è effettuata applicando il metodo dei quozienti interi e dei resti più alti, tenendo conto delle disposizioni specifiche, previste per alcune di esse.

Per la ripartizione dei **seggi uninominali** si considerano le disposizioni seguenti:

- deve essere assicurato almeno un seggio uninominale in ciascuna circoscrizione;
- le regioni che eleggono un solo senatore sono costituite in un unico collegio uninominale. Questa situazione si verifica per la circoscrizione Valle d'Aosta/*Vallée d'Aoste*;
- la regione Trentino-Alto Adige/Südtirol è costituita in 6 collegi uninominali ai sensi della legge n. 422 del 30 dicembre 1991, ovvero in un numero di collegi uninominali individuati dal numero pari più alto, nei limiti dei seggi assegnati alla regione;
- con esclusione dei seggi uninominali attribuiti alle regioni che eleggono un solo senatore e di quelli attribuiti al Trentino-Alto Adige/Südtirol, i restanti sono ripartiti fra le altre regioni in proporzione della rispettiva popolazione residente.

Il procedimento utilizzato dalla Commissione per disporre della ripartizione dei seggi uninominali fra le circoscrizioni elettorali, attività propedeutica alla formazione dei collegi elettorali, è il seguente:

1. determinazione della popolazione residente (censimento 2011) nelle 20 circoscrizioni elettorali regionali, come risultano alla data della relazione;
2. determinazione della popolazione residente utile ai fini della ripartizione dei seggi, ottenuta sottraendo alla popolazione totale quella residente nelle circoscrizioni elettorali per le quali il numero di seggi uninominali è definito per legge (Valle d'Aosta/*Vallée d'Aoste*, Trentino-Alto Adige/Südtirol);
3. determinazione del numero di seggi uninominali da distribuire proporzionalmente alla popolazione con il metodo dei quozienti interi e dei resti più alti; esso si ottiene sottraendo

⁶ Vedi la nota 3.

⁷ Vedi la nota 5.

al totale di 74 seggi i 7 seggi attribuiti alle due regioni di cui al punto 2 e un seggio attribuito al Molise⁸ e risulta pari a 66;

4. individuazione delle circoscrizioni elettorali regionali fra le quali ripartire i seggi uninominali con il metodo dei quozienti interi e dei resti più alti; il loro numero è pari a 17 e si ottiene sottraendo alle 20 circoscrizioni elettorali regionali previste dalla legge le tre circoscrizioni citate ai punti precedenti;
5. calcolo del quoziente nazionale di popolazione per la ripartizione dei 66 seggi uninominali fra le 17 circoscrizioni elettorali regionali di cui al punto 4; esso si ottiene dividendo la loro popolazione per 66;
6. determinazione del numero di seggi uninominali spettanti a ciascuna delle 17 circoscrizioni elettorali regionali dividendo la loro popolazione per il quoziente nazionale e operando come segue:
 - innanzitutto si considera la parte intera del risultato della divisione, ottenendo un primo numero di seggi spettanti a ciascuna circoscrizione;
 - sottraendo quindi ai 66 seggi uninominali da ripartire il numero di quelli attribuiti in base alla parte intera del risultato della divisione, si ottiene il numero dei seggi uninominali residui da ripartire ulteriormente fra le circoscrizioni con il metodo dei resti più alti.

Il procedimento applicato dalla Commissione per disporre della ripartizione dei **seggi totali** fra le regioni e province autonome è identico a quello adottato per i seggi uninominali, tenendo conto che, per legge, nessuna regione o provincia autonoma può avere un numero di senatori inferiore a tre⁹, a eccezione del Molise che ne ha due e della Valle d'Aosta/*Vallée d'Aoste* che ne ha uno.

Infine, il numero di **seggi plurinominali** di ciascuna circoscrizione è determinato dalla differenza tra il numero di seggi totali e quello di seggi uninominali, tenendo conto delle seguenti prescrizioni di legge:

- alla circoscrizione Trentino-Alto Adige/Südtirol è attribuita con metodo proporzionale la quota di seggi eccedenti i 6 dei collegi uninominali definiti ai sensi della legge n. 422 del 30 dicembre 1991, ovvero dei collegi uninominali individuati dal numero pari più alto nei limiti dei seggi assegnati alla regione. Nella ripartizione dei seggi totali non si determina alcun seggio eccedente rispetto ai 6 attribuiti ai collegi uninominali; pertanto, la circoscrizione non dispone di seggi plurinominali;
- in base alle disposizioni di legge la circoscrizione Valle d'Aosta/*Vallée d'Aoste* elegge un solo senatore e non dispone quindi di seggi plurinominali.

Il risultato dell'attribuzione dei seggi uninominali, dei seggi plurinominali e del totale dei seggi a ciascuna circoscrizione elettorale regionale per il Senato della Repubblica è descritto nella Tavola 2.

⁸ In ottemperanza delle prescrizioni di legge, un seggio è attribuito alla regione Molise che non lo acquisirebbe applicando il metodo dei quozienti interi e dei resti più alti.

⁹ In ottemperanza delle prescrizioni costituzionali, tre seggi sono attribuiti alla regione Basilicata, alla provincia autonoma di Trento e alla provincia autonoma di Bolzano-Bozen che non li acquisirebbero applicando il metodo dei quozienti interi e dei resti più alti.

Tavola 2 - Senato della Repubblica. Seggi totali attribuiti alle regioni e province autonome e collegi uninominali e seggi plurinominali attribuiti alle circoscrizioni elettorali (a)

CIRCOSCRIZIONI ELETTORALI		Popolazione residente	Seggi totali		Seggi uninominali		Seggi plurinominali
Codice	Denominazione		Numero	di cui 1 per maggiori resti	Numero	di cui 1 per maggiori resti	Numero
1	Piemonte	4.363.916	14	1	5	1	9
2	Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	126.806	1		1		-
3	Lombardia	9.704.151	31		11		20
4	Trentino-Alto Adige/Südtirol (b)	1.029.475	6		6		-
	Provincia Autonoma di Bolzano/Bozen	504.643	3				
	Provincia Autonoma di Trento	524.832	3				
5	Veneto	4.855.904	16	1	5		11
6	Friuli-Venezia Giulia	1.220.291	4	1	1		3
7	Liguria	1.570.694	5		2	1	3
8	Emilia-Romagna	4.342.135	14	1	5	1	9
9	Toscana	3.672.202	12	1	4		8
10	Umbria	884.268	3	1	1		2
11	Marche	1.541.319	5	1	2	1	3
12	Lazio	5.502.886	18	1	6		12
13	Abruzzo	1.307.309	4		1		3
14	Molise	313.660	2		1		1
15	Campania	5.766.810	18		7	1	11
16	Puglia	4.052.566	13	1	5	1	8
17	Basilicata	578.036	3		1	1	2
18	Calabria	1.959.050	6		2		4
19	Sicilia	5.002.904	16		6	1	10
20	Sardegna	1.639.362	5		2	1	3
Italia		59.433.744	196	9	74	9	122

(a) Nelle celle con fondo grigio sono indicati i seggi attribuiti per legge.

(b) Per la regione Trentino-Alto Adige/Südtirol i seggi totali sono distribuiti alle due province autonome sulla base della rispettiva popolazione e secondo le prescrizioni costituzionali; i valori riportati per la circoscrizione elettorale sono la somma dei valori corrispondenti a quelli delle due province autonome.

PARTE A

4 Formazione dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati e del Senato della Repubblica

4.1 Principi e criteri direttivi

Si ricorda preliminarmente che:

- il numero dei **collegi uninominali** è previsto dalla legge; l'attribuzione dei corrispondenti seggi alle circoscrizioni è effettuata seguendo la procedura descritta nei capitoli 2 e 3 rispettivamente per la Camera dei deputati e per il Senato della Repubblica, al fine di poter procedere alla formazione dei collegi uninominali;
- il numero dei **collegi plurinominali** non è indicato dalla legge. La loro formazione è vincolata al numero di seggi uninominali e di seggi plurinominali attribuiti a ciascuna circoscrizione.

Per il disegno dei collegi plurinominali si deve tenere conto delle disposizioni seguenti:

- Camera dei deputati: i collegi plurinominali sono formati attraverso l'unione di due o più collegi uninominali interi e contigui (salvo che includano territori insulari), tenendo conto che nelle circoscrizioni Trentino-Alto Adige/Südtirol, Umbria, Molise e Basilicata è costituito un solo collegio plurinomiale coincidente con l'intero territorio delle circoscrizioni stesse e che la Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste non ha seggi plurinominali assegnati e conseguentemente non ha alcun collegio plurinomiale;
- Senato della Repubblica: i collegi plurinominali sono formati dall'aggregazione di collegi uninominali contigui, a eccezione delle Regioni Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste e Trentino-Alto Adige/Südtirol che non hanno seggi plurinominali assegnati e conseguentemente non hanno alcun collegio plurinomiale e della regione Molise dove è costituito, secondo le prescrizioni della legge, un solo collegio plurinomiale.

Il disegno dei collegi uninominali e plurinominali deve rispettare, inoltre, alcuni principi e criteri direttivi, indicati nel Prospetto 1.

Prospetto 1 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica. Quadro sinottico dei principi e criteri direttivi per la formazione dei collegi uninominali e plurinominali

Ambito di applicazione per tipologia del collegio	Criterio	Natura del criterio	
		Camera dei deputati	Senato della Repubblica
UNI e PLURI	La popolazione di ciascun collegio può scostarsi dalla popolazione media dei collegi della circoscrizione di non oltre il 20 per cento in eccesso o in difetto (legge n. 165/2017, art. 3, comma 1, lettera c) e comma 2, lettera c).	vincolante	vincolante
UNI e PLURI	Nella formazione dei collegi sono garantite la coerenza del bacino territoriale (legge n. 165/2017, art. 3, comma 1, lettera d) e comma 2, lettera d),	vincolante	vincolante
UNI e PLURI	tenendo altresì conto delle unità amministrative sulle quali insistono e, ove necessario, dei sistemi locali ^(a) (legge n. 165/2017, art. 3, comma 1, lettera d),	vincolante	-

Segue **Prospetto 1 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica. Quadro sinottico dei principi e criteri direttivi per la formazione dei collegi uninominali e plurinominali**

Ambito di applicazione per tipologia del collegio	Criterio	Natura del criterio	
		Camera dei deputati	Senato della Repubblica
UNI e PLURI	e, di norma, l'omogeneità sotto gli aspetti economico-sociale e delle caratteristiche storico-culturali, nonché la continuità del territorio, salvo il caso in cui il territorio stesso comprenda porzioni insulari (legge n. 165/2017, art. 3, comma 1, lettera d) e comma 2, lettera d) ^(b) .	di norma	di norma
UNI e PLURI	I collegi uninominali e plurinominali, di norma, non possono dividere il territorio comunale, salvo il caso dei comuni che, per le loro dimensioni demografiche, comprendano al loro interno più collegi (legge n. 165/2017, art. 3, comma 1, lettera d) e comma 2, lettera d).	di norma	di norma
UNI e PLURI	Nelle zone in cui siano presenti minoranze linguistiche riconosciute, la delimitazione dei collegi, anche in deroga ai principi e ai criteri direttivi del presente comma, deve tener conto dell'esigenza di agevolare la loro inclusione nel minor numero possibile di collegi (legge n. 165/2017, art. 3, comma 1, lettera d)). Nella circoscrizione Friuli-Venezia Giulia uno dei collegi uninominali è costituito in modo da favorire l'accesso alla rappresentanza dei candidati che siano espressione della minoranza linguistica slovena (legge n. 165/2017 art. 3, comma 1, lettera e) e comma 2, lettera e).	anche in deroga ad altri principi e criteri direttivi enunciati	anche in deroga ad altri principi e criteri direttivi enunciati
UNI	Fermi restando i principi e criteri direttivi previsti per la determinazione dei collegi plurinominali, nelle circoscrizioni dove il numero dei collegi uninominali è pari a quello previsto dal decreto legislativo n. 535/1993 la formazione dei collegi uninominali è effettuata adottando come riferimento, ove possibile, le delimitazioni dei collegi previste dal medesimo decreto legislativo (legge n. 165/2017, art. 3, comma 1, lettera d).	la condizione non si verifica	-
PLURI	Per la assegnazione degli altri seggi ciascuna circoscrizione è ripartita in collegi plurinominali costituiti, di norma, dall'aggregazione del territorio di collegi uninominali contigui (legge n. 165/2017, art. 1, comma 3 e art. 2, comma 2-bis) in modo tale che a ciascuno sia assegnato, di norma, un numero di seggi determinato dalla somma del numero dei collegi uninominali che lo costituiscono e di un ulteriore numero di seggi e quindi: ✓ non inferiore a tre e non superiore a otto per la Camera dei deputati (legge n. 165/2017, art. 3, comma 1, lettera b); ✓ non inferiore a due e non superiore a otto per il Senato della Repubblica (legge n. 165/2017, art. 3, comma 2, lettera b) e in modo tale che tendenzialmente risulti minimo il numero di collegi plurinominali ai quali è assegnato un numero di seggi inferiore al valore medio (legge n. 165/2017, art. 3, comma 1, lettera b) e comma 2, lettera b).	di norma	di norma

(a) I Sistemi locali (SL) sono unità territoriali (610 aree alla data della relazione) che suddividono il territorio nazionale sulla base degli spostamenti pendolari giornalieri tra il luogo di residenza e quello di lavoro della popolazione. La geografia dei sistemi locali si trova in <https://www.istat.it/files/2015/10/La-nuova-geografia-dei-sistemi-locali.pdf>. Ogni sistema locale individua un ambito territoriale auto-contenuto dove la popolazione risiede e lavora prevalentemente e dove si esplica, quindi, la maggior parte delle relazioni sociali ed economiche delle persone. La geografia dei sistemi locali approssima quella delle relazioni che legano funzionalmente i luoghi, indipendentemente dall'articolazione amministrativa del territorio.

(b) Per la circoscrizione Lazio 2, il cui territorio individuato dalla legge si compone di due aree tra loro discontinue, il vincolo della contiguità territoriale è rispettato all'interno di ciascuna delle due parti.

4.2 Procedimento operativo

La Commissione ha definito il procedimento operativo da seguire per la formazione dei collegi uninominali e plurinominali all'interno di ciascuna circoscrizione elettorale della Camera dei deputati e del Senato della Repubblica.

4.2.1 Procedimento operativo per la formazione dei collegi uninominali della Camera dei deputati e del Senato della Repubblica

Per la formazione dei **collegi uninominali** della Camera dei deputati (CU) e del Senato della Repubblica (SU) viene calcolato l'ammontare medio della popolazione¹⁰ dei collegi della circoscrizione e sono determinati i valori soglia (+/- 20% rispetto alla media) da rispettare.

La continuità territoriale all'interno dei collegi è assicurata garantendo che essi aggregino sempre unità amministrative (comuni¹¹ o aree sub-comunali¹²) con parte di perimetro in comune, salvo per quelle insulari¹³.

Il criterio relativo alla non divisibilità del territorio di un comune è rispettato, salvo i casi imposti dalla dimensione demografica come avviene per i comuni capoluogo di città metropolitana con popolazioni elevate.

Viene favorita l'integrità delle unità amministrative (province¹⁴ e città metropolitane, CM) e funzionali (sistemi locali¹⁵) sulle quali i collegi insistono. In particolare:

- ovunque possibile il collegio uninominale coincide con il territorio di una provincia o CM, ovvero di una sua parte, ovvero include integralmente due o più province fino a raggiungere la dimensione demografica consentita;
- qualora l'inclusione integrale delle unità amministrative non permetta di rispettare le soglie di popolazione, vengono utilizzati i sistemi locali che vi insistono, minimizzando il numero di province/CM da frazionare, procedendo alla "cessione/acquisizione" di sistemi locali interi e privilegiando la ricomposizione di quelli inter-provinciali. Il ricorso ai sistemi locali, indicato espressamente per la Camera dei deputati, viene utilizzato, in generale, anche per il Senato della Repubblica in modo da facilitare il raccordo fra le geografie elettorali delle due camere parlamentari;
- se l'utilizzo di sistemi locali interi non è in grado di garantire il rispetto delle soglie di popolazione o di assicurare la coerenza del bacino territoriale dei collegi, vengono considerate

¹⁰ La popolazione considerata è quella legale determinata al censimento del 2011; i valori sono ricostruiti con riferimento alla geografia amministrativa vigente alla data della relazione.

¹¹ Il comune è l'ente pubblico territoriale rappresentativo di base (art. 114, comma 1 e art. 118, comma 1 della Costituzione). Nella legge elettorale vigente il territorio dei comuni non può essere ripartito in più di un collegio, salvo il caso dei comuni che, per le loro dimensioni demografiche, abbiano una popolazione superiore alle soglie ammesse nella circoscrizione elettorale di appartenenza (legge n. 165/2017, art. 3, comma 1, lettera d) e comma 2, lettera d).

¹² Vedi la nota (a) del Prospetto 2.

¹³ Vedi la nota (b) del Prospetto 1.

¹⁴ In Friuli-Venezia Giulia, dove le province sono state abolite (legge regionale del 9 dicembre 2016), sono state considerate le unità amministrative sovra-comunali vigenti in precedenza.

¹⁵ Vedi la nota (a) del Prospetto 1.

ulteriori unità territoriali, definite e utilizzate dalle amministrazioni regionali e provinciali, dalle città metropolitane e dai comuni per l'erogazione dei servizi¹⁶;

- qualora per il rispetto delle soglie demografiche sia necessario scorporare comuni appartenenti a un sistema locale si minimizza la numerosità della popolazione da sottrarre, tenendo altresì conto dell'omogeneità socio-economica dei territori;
- ove sia necessario aggregare a province/CM porzioni di altre unità amministrative si evita, se possibile, di includere in un collegio uninominale più di un capoluogo di provincia/CM.

Si tiene conto altresì:

- dell'accessibilità viaria e/o ferroviaria ai comuni inclusi nel collegio;
- della presenza di assi infrastrutturali rilevanti per l'articolazione degli insediamenti residenziali, in particolare negli ambiti peri-urbani;
- della presenza di discontinuità morfologiche evidenti, se da questi separatori geografici naturali derivino discontinuità del tessuto insediativo e/o produttivo.

Per i comuni capoluogo di città metropolitana, allorché la dimensione demografica imponga la suddivisione del territorio comunale in più di un collegio¹⁷, si procede:

- utilizzando le aree sub-comunali vigenti e riconosciute da ciascun comune (per dettagli si veda il Prospetto 2) e tenendo conto delle loro caratteristiche morfologiche, economico-sociali e storico-culturali;
- formando il numero minimo possibile di collegi non costituiti interamente da porzioni del territorio del comune capoluogo (collegi misti). In questo caso, per poter rispettare le soglie di popolazione, si procede o includendo in tali collegi il numero minimo di comuni confinanti (se la popolazione del comune capoluogo è di poco inferiore a quella necessaria per definire uno o più collegi mono-comunali), o facendovi confluire la quota minima di popolazione del capoluogo (se la sua popolazione è di poco superiore a quella necessaria per definire uno o più collegi mono-comunali); in ogni caso, sono considerate l'articolazione del tessuto insediativo e le relazioni funzionali fra i comuni in modo da preservare, quanto più possibile, la coerenza interna dei collegi misti.

Come è stato indicato nel Prospetto 1, non si verifica in alcuna circoscrizione la coincidenza fra il numero dei collegi uninominali del Senato della Repubblica 1993 (decreto legislativo n. 535/1993) e quello dei collegi uninominali della Camera dei deputati, così come determinato in applicazione della legge n. 51/2019 e delle modifiche introdotte dalla legge costituzionale n. 1/2020. Tuttavia, la formazione dei nuovi collegi, comunque nel rispetto dei criteri attuali, tiene conto in modo residuale delle perimetrazioni dei collegi elettorali Camera 2017, definiti in applicazione della legge n. 165/2017 la quale indica la prescrizione enunciata precedentemente.

¹⁶ È il caso, ad esempio, delle Zone omogenee individuate dalle città metropolitane di Torino e Milano e dalla provincia di Bergamo e delle Comunità di valle definite dalla provincia autonoma di Trento.

¹⁷ Per la definizione dei collegi uninominali della Camera dei deputati si è reso necessario suddividere il territorio dei comuni di Torino, Genova, Milano, Roma, Napoli e Palermo; per i collegi plurinominali della stessa Camera, il solo territorio di Roma. Per la definizione dei collegi uninominali del Senato della Repubblica si è reso necessario suddividere il territorio dei comuni di Milano, Genova e Roma. Per ogni dettaglio si rimanda alle Tavole 5 e 6 del paragrafo 5.2 e alla descrizione delle proposte di geografie elettorali relative alle singole regioni nella parte B della relazione.

Prospetto 2 - Aree sub-comunali da utilizzare per la formazione dei collegi elettorali allorché sia necessario ripartire il territorio dei comuni capoluogo di città metropolitana

CAPOLUOGO DI CITTÀ METROPOLITANA	Popolazione	Aree sub comunali (a)		Note
		Denominazione	Numero	
Torino	872.367	Circoscrizioni	8	Base geografica per le elezioni amministrative locali. Ciascuna circoscrizione è interamente contenuta in un solo collegio elettorale.
Milano	1.242.123	Nuclei di identità locale (NIL)	88	Non ricostruiscono integralmente i 9 Municipi che costituiscono la base geografica per le elezioni amministrative locali. I municipi sono stati comunque considerati per la definizione dei collegi elettorali, favorendo quanto più possibile l'attribuzione di ciascuno di essi a un solo collegio elettorale.
Genova	586.180	Municipi	9	Base geografica per le elezioni amministrative locali. Ciascun municipio è interamente contenuto in un solo collegio elettorale.
Roma	2.617.175	Zone urbanistiche	155	Ricostruiscono integralmente i 15 Municipi che costituiscono la base geografica per le elezioni amministrative locali. I Municipi sono stati considerati nella definizione dei collegi elettorali e ciascuno è interamente contenuto in un collegio elettorale, a eccezione del Municipio 8; in questo caso si è fatto ricorso alle zone urbanistiche.
Napoli	962.003	Quartieri	30	Ricostruiscono integralmente le 10 Municipalità che costituiscono la base geografica per le elezioni amministrative locali. Nella definizione dei collegi elettorali è stata mantenuta prioritariamente la congruenza con la geografia elettorale definita in precedenza (collegi uninominali Senato 2017 e, in forma aggregata, collegi uninominali Senato 1993). Si è tenuto conto anche della geografia delle municipalità, ciascuna contenuta integralmente in un solo collegio a eccezione delle municipalità 3, 4 e 8; in questo caso si è fatto ricorso ai quartieri.
Palermo	657.561	Quartieri	25	Non ricostruiscono integralmente le 8 Circoscrizioni che costituiscono la base geografica per le elezioni amministrative locali. Nella definizione dei collegi elettorali è stata mantenuta prioritariamente la congruenza con le geografie elettorali definite in precedenza (collegi uninominali Camera 2017). Si è tenuto conto anche della geografia delle circoscrizioni, ciascuna integralmente contenuta in un solo collegio a eccezione delle circoscrizioni 4, 5 e 8; in questo caso si è fatto ricorso ai quartieri.

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Basi territoriali (<https://www.istat.it/it/archivio/104317>)

(a) Le aree sub-comunali sono determinate dal comune come proprie articolazioni, quali organismi di partecipazione, di consultazione e di gestione dei servizi di base (art. 17 del d.lgs. n. 267/2000, "Testo unico sugli Enti locali"). Geograficamente, sono ricostruibili come somma di sezioni di censimento e, sempre per somma, se ne determina la popolazione alla data del censimento del 2011.

Per la formazione dei collegi uninominali del Senato della Repubblica si persegue la congruenza con quelli relativi alla Camera dei deputati, aggregando questi ultimi laddove venga rispettata l'integrità delle unità amministrative.

Il risultato dei precedenti passaggi operativi va considerato nella sua interezza. I criteri non hanno un'applicazione gerarchica e possono essere utilizzati per favorire priorità che si impongano in realtà territoriali specifiche.

Seguendo il procedimento operativo descritto si può pervenire, per ciascuna circoscrizione, all'individuazione di alcune possibili geografie dei collegi uninominali sia per la Camera sia per il Senato. Per la valutazione comparativa delle eventuali diverse soluzioni possibili sono considerate l'omogeneità dell'ampiezza demografica dei collegi (attraverso il coefficiente di variazione¹⁸ delle loro popolazioni) e l'integrità territoriale delle unità amministrative e funzionali incluse nei collegi stessi; si valuta, inoltre, la compattezza della loro forma¹⁹, quale indicatore di prossimità della popolazione.

4.2.2 Procedimento operativo per la formazione dei collegi plurinominali della Camera dei deputati e del Senato della Repubblica

La legge non predetermina il numero di **collegi plurinominali** della Camera (CP) e del Senato (SP), salvo che per alcune circoscrizioni indicate nel paragrafo 4.1. Fatta eccezione per questi casi, il disegno geografico dei collegi plurinominali si ottiene per aggregazione di collegi uninominali contigui nell'ambito di ciascuna circoscrizione elettorale, seguendo un procedimento operativo che prevede:

- il rispetto dei principi e criteri direttivi riassunti nel Prospetto 1;
- l'assegnazione a ciascun collegio di un numero di seggi plurinominali compreso tra 3 e 8 per la Camera dei deputati e tra 2 e 8 per il Senato della Repubblica, rendendo minimo tendenzialmente il numero di collegi ai quali è assegnato un numero di seggi inferiore al valore medio di riferimento²⁰;

¹⁸ Il coefficiente di variazione (CV) è un indice adimensionale che permette di confrontare la variabilità di fenomeni espressi in unità di misura o ordini di grandezza differenti. È ottenuto come rapporto tra la deviazione standard (vedi la nota 27) dei valori riferiti a un carattere quantitativo e la loro media aritmetica (vedi la nota 26). Il campo di variazione del coefficiente di variazione è compreso tra 0 e 1 (o tra 0 e 100, qualora venga espresso in percentuale). È tanto più vicino al limite superiore (1 o 100) quanto maggiore è la variabilità della distribuzione del carattere quantitativo osservato.

¹⁹ L'indice di forma utilizzato è definito nel sotto-paragrafo 6.2.3.

²⁰ Per la Camera dei deputati l'art. 3, comma 1, lettera b) della legge n. 165/2017 recita "...il numero dei collegi plurinominali costituiti in ciascuna circoscrizione e il territorio di ciascuno di essi sono determinati in modo che in ciascun collegio plurinominali, sulla base della popolazione residente calcolata ai sensi della lettera a), sia assegnato un numero di seggi determinato dalla somma del numero dei collegi uninominali che lo costituiscono e di un ulteriore numero di seggi, di norma, non inferiore a tre e non superiore a otto, in modo tale che tendenzialmente risulti minimo il numero di collegi plurinominali nei quali è assegnato un numero di seggi inferiore al valore medio". Per il Senato della Repubblica l'art. 3, comma 2, lettera b) della legge n. 165/2017 prevede una prescrizione equivalente, con la specifica che il numero di seggi assegnato a ciascun collegio plurinominali sia di norma non inferiore a due e non superiore a otto. Riguardo alla determinazione del valore medio la legge n. 165/2017 lascia margini di interpretazione; peraltro, il legislatore non ha ritenuto di renderne più esplicita la formulazione nella legge n. 51/2019. La Commissione ha operato rendendo minimo tendenzialmente il numero di collegi con una numerosità di seggi inferiore a 6 (valore medio calcolato come $[(8+3)/2]=5,5$, arrotondato per eccesso) per la Camera dei deputati e a 5 (valore medio calcolato come $[(8+2)/2]=5$) per il Senato della Repubblica e, contestualmente, prediligendo la soluzione che comporta la minimizzazione del numero di collegi con una numerosità di seggi inferiore alla media della singola circoscrizione di appartenenza.

- la distribuzione quanto più possibile equa dei seggi fra i collegi plurinominali all'interno di ciascuna circoscrizione.

Seguendo il procedimento operativo descritto si può pervenire, per ciascuna circoscrizione, all'individuazione di alcune possibili geografie dei collegi plurinominali sia per la Camera sia per il Senato. Per la valutazione comparativa delle eventuali diverse soluzioni possibili sono considerate l'omogeneità dell'ampiezza demografica dei collegi (attraverso il coefficiente di variazione delle loro popolazioni) e l'integrità territoriale delle unità amministrative e funzionali incluse nei collegi stessi; si valuta, inoltre, la compattezza della loro forma, quale indicatore di prossimità della popolazione.

4.2.3 Vincoli e configurazioni possibili per la formazione dei collegi uninominali e plurinominali

Nei Prospetti 3 e 4 vengono indicati per le circoscrizioni della Camera dei deputati e, rispettivamente, del Senato della Repubblica:

- i vincoli derivanti dalla predeterminazione per legge del numero di seggi uninominali in alcune circoscrizioni;
- i vincoli derivanti dalla predeterminazione per legge del numero di collegi plurinominali in alcune circoscrizioni;
- per i soli collegi plurinominali il cui numero all'interno delle circoscrizioni non sia predeterminato per legge le configurazioni possibili nel rispetto delle prescrizioni normative.

Prospetto 3 - Camera dei deputati. Vincoli e configurazioni possibili per la formazione dei collegi uninominali e plurinominali

Collegi uninominali (CU)			
Configurazione possibile dei collegi	Circoscrizioni		Numero di circoscrizioni
Definiti per legge	Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste, Trentino-Alto Adige/Südtirol, Molise.		3
Non definiti per legge	Piemonte 1, Piemonte 2, Lombardia 1, Lombardia 2, Lombardia 3, Lombardia 4, Liguria, Veneto 1, Veneto 2, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Marche, Umbria, Lazio 1, Lazio 2, Abruzzo, Puglia, Calabria, Campania 1, Campania 2, Basilicata, Sicilia 1, Sicilia 2, Sardegna.		25
Totale			28

Collegi plurinominali (CP)			
Configurazione possibile dei collegi	CP definibili	Circoscrizioni	Numero di circoscrizioni
Non previsti dalla norma	-	Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste.	1
Definiti per legge	1 CP	Trentino-Alto Adige/Südtirol, Umbria, Molise, Basilicata.	4
Non definiti per legge	Unica geografia possibile: 1 CP	Friuli-Venezia Giulia; Abruzzo.	2
	Unica geografia possibile: 2 CP	Piemonte 1, Piemonte 2, Lombardia 2, Lombardia 3, Lazio 2.	5
	Geografie possibili: 1 o 2 CP	Lombardia 4, Veneto 1, Liguria, Marche, Calabria, Sardegna.	6
	Geografie possibili: 2 o 3 CP	Veneto 2, Campania 1, Campania 2, Sicilia 1, Sicilia	5
	Geografie possibili: da 2 a 4 CP	Lombardia 1, Toscana, Lazio 1.	3
	Geografie possibili: da 3 a 5 CP	Emilia-Romagna, Puglia.	2
Totale			28

Prospetto 4 - Senato della Repubblica. Vincoli e configurazioni possibili per la formazione dei collegi uninominali e plurinominali

Collegi uninominali (SU)			
Configurazione possibile dei collegi	Circoscrizioni		Numero di circoscrizioni
Definiti per legge	Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste, Trentino-Alto Adige/Südtirol.		2
Non definiti per legge	Piemonte, Lombardia, Liguria, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Marche, Umbria, Lazio, Abruzzo, Molise, Puglia, Calabria, Campania, Basilicata, Sicilia, Sardegna.		18
Totale			20
Collegi plurinominali (SP)			
Configurazione possibile dei collegi	SP definibili	Circoscrizioni	Numero di circoscrizioni
Non previsti dalla norma	-	Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste.	1
Assenza di seggi plurinominali	-	Trentino-Alto Adige/Südtirol.	1
Definiti per legge	1 SP	Molise.	1
Non definiti per legge	Unica geografia possibile: 1 SP	Friuli-Venezia Giulia, Liguria, Umbria, Marche, Abruzzo, Basilicata, Calabria, Sardegna.	8
	Unica geografia possibile: 2 SP	Piemonte, Veneto, Emilia-Romagna.	3
	Geografie possibili: 1 o 2 SP	Toscana, Puglia.	2
	Geografie possibili: 2 o 3 SP	Lazio, Campania, Sicilia.	3
	Geografie possibili: da 3 a 5 SP	Lombardia.	1
Totale			20

5 Le nuove geografie elettorali: sintesi dei risultati

5.1 Collegi definiti e popolazione media per seggio della Camera dei deputati e del Senato della Repubblica

Nelle Tavole 3 e 4 sono riportati per le due camere parlamentari, distintamente per circoscrizione elettorale, i dati relativi ai seggi totali attribuiti, ai seggi nei collegi uninominali e in quelli plurinominali definiti, nonché le rispettive popolazioni medie per seggio.

Tavola 3 - Camera dei deputati. Collegi plurinominali; seggi totali, uninominali (a) e plurinominali; popolazione media per seggio, per circoscrizione elettorale

CIRCOSCRIZIONI	Collegi plurinominali	Popolazione residente	Seggi totali	Popolazione media per seggio	Seggi uninominali	Popolazione media per seggio uninominale	Seggi plurinominali	Popolazione media per seggio plurinominali
Piemonte 1		2.247.780	15	149.852	5	449.556	10	224.778
	Piemonte 1 - 01	1.241.100	8	155.137	3	413.700	5	248.220
	Piemonte 1 - 02	1.006.680	7	143.811	2	503.340	5	201.336
Piemonte 2		2.116.136	14	151.152	5	423.227	9	235.126
	Piemonte 2 - 01	884.956	6	147.492	2	442.478	4	221.239
	Piemonte 2 - 02	1.231.180	8	153.897	3	410.393	5	246.236
Lombardia 1		3.805.895	25	152.235	9	422.877	16	237.868
	Lombardia 1 - 01	1.994.822	13	153.447	5	398.964	8	249.353
	Lombardia 1 - 02	1.811.073	12	150.922	4	452.768	8	226.384
Lombardia 2		2.088.579	14	149.184	5	417.716	9	232.064
	Lombardia 2 - 01	871.886	6	145.314	2	435.943	4	217.972
	Lombardia 2 - 02	1.216.693	8	152.086	3	405.564	5	243.339
Lombardia 3		2.175.099	14	155.364	5	435.020	9	241.678
	Lombardia 3 - 01	973.443	6	162.240	2	486.722	4	243.361
	Lombardia 3 - 02	1.201.656	8	150.207	3	400.552	5	240.331
Lombardia 4		1.634.578	11	148.598	4	408.645	7	233.511
	Lombardia 4 - 01	1.634.578	11	148.598	4	408.645	7	233.511
Veneto 1		1.932.447	13	148.649	5	386.489	8	241.556
Veneto 2	Veneto 1 - 01	1.932.447	13	148.649	5	386.489	8	241.556
		2.923.457	19	153.866	7	417.637	12	243.621
	Veneto 2 - 01	1.163.710	7	166.244	3	387.903	4	290.928
	Veneto 2 - 02	859.205	6	143.200	2	429.603	4	214.801
Friuli-Venezia Giulia		900.542	6	150.090	2	450.271	4	225.136
		1.220.291	8	152.536	3	406.764	5	244.058
	Friuli-Venezia Giulia - 01	1.220.291	8	152.536	3	406.764	5	244.058
Liguria		1.570.694	10	157.069	4	392.674	6	261.782
	Liguria - 01	1.570.694	10	157.069	4	392.674	6	261.782
Emilia-Romagna		4.342.135	29	149.728	11	394.740	18	241.230
	Emilia-Romagna - 01	1.192.490	8	149.061	3	397.497	5	238.498
	Emilia-Romagna - 02	1.698.896	11	154.445	4	424.724	7	242.699
	Emilia-Romagna - 03	1.450.749	10	145.074	4	362.687	6	241.792
Toscana		3.672.202	24	153.008	9	408.022	15	244.813
	Toscana - 01	1.186.333	8	148.291	3	395.444	5	237.267
	Toscana - 02	1.205.308	8	150.663	3	401.769	5	241.062
	Toscana - 03	1.280.561	8	160.070	3	426.854	5	256.112
Umbria		884.268	6	147.378	2	442.134	4	221.067
	Umbria - 01	884.268	6	147.378	2	442.134	4	221.067
Marche		1.541.319	10	154.131	4	385.330	6	256.887
Lazio 1	Marche - 01	1.541.319	10	154.131	4	385.330	6	256.887
		3.622.611	24	150.942	9	402.512	15	241.507
	Lazio 1 - 01	1.163.634	8	145.454	3	387.878	5	232.727
	Lazio 1 - 02	1.258.261	8	157.282	3	419.420	5	251.652
Lazio 2	Lazio 1 - 03	1.200.716	8	150.089	3	400.239	5	240.143
		1.880.275	12	156.689	5	376.055	7	268.611
	Lazio 2 - 01	842.882	5	168.576	2	421.441	3	280.961
	Lazio 2 - 02	1.037.393	7	148.199	3	345.798	4	259.348
Abruzzo		1.307.309	9	145.256	3	435.770	6	217.885
	Abruzzo - 01	1.307.309	9	145.256	3	435.770	6	217.885
Molise		313.660	2	156.830	1	313.660	1	313.660
	Molise - 01	313.660	2	156.830	1	313.660	1	313.660
Campania 1		3.054.956	20	152.747	7	436.422	13	234.997
	Campania 1 - 01	1.425.848	9	158.427	3	475.283	6	237.641
	Campania 1 - 02	1.629.108	11	148.100	4	407.277	7	232.730
Campania 2		2.711.854	18	150.658	7	387.408	11	246.532
	Campania 2 - 01	1.189.821	8	148.727	3	396.607	5	237.964
	Campania 2 - 02	1.522.033	10	152.203	4	380.508	6	253.672
Puglia		4.052.566	27	150.095	10	405.257	17	238.386
	Puglia - 01	1.017.795	7	145.399	3	339.265	4	254.449
	Puglia - 02	923.776	6	153.962	2	461.888	4	230.944
	Puglia - 03	908.176	6	151.362	2	454.088	4	227.044
	Puglia - 04	1.202.819	8	150.352	3	400.940	5	240.564
Basilicata		578.036	4	144.509	1	578.036	3	192.679
Calabria	Basilicata - 01	578.036	4	144.509	1	578.036	3	192.679
		1.959.050	13	150.696	5	391.810	8	244.881
Sicilia 1	Calabria - 01	1.959.050	13	150.696	5	391.810	8	244.881
		2.365.463	15	157.697	6	394.244	9	262.829
	Sicilia 1 - 01	1.243.585	8	155.448	3	414.528	5	248.717
Sicilia 2	Sicilia 1 - 02	1.121.878	7	160.268	3	373.959	4	280.470
		2.637.441	17	155.143	6	439.574	11	239.767
	Sicilia 2 - 01	823.275	5	164.655	2	411.638	3	274.425
	Sicilia 2 - 02	937.139	6	156.189	2	468.570	4	234.285
Sardegna	Sicilia 2 - 03	877.027	6	146.171	2	438.514	4	219.257
		1.639.362	11	149.032	4	409.841	7	234.195
	Sardegna - 01	1.639.362	11	149.032	4	409.841	7	234.195
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste		126.806	1	126.806	1	126.806	-	-
Trentino-Alto Adige/Südtirol		1.029.475	7	147.067	4	257.369	3	343.158
	Trentino-Alto Adige/Südtirol - 01	1.029.475	7	147.067	4	257.369	3	343.158
ITALIA	49	59.433.744	392	151.810	147	405.691	245	242.587

(a) Il numero di seggi uninominali equivale quello dei collegi uninominali.

Tavola 4 - Senato della Repubblica. Collegi plurinominali; seggi totali, uninominali (a) e plurinominali; popolazione media per seggio, per circoscrizione elettorale

CIRCOSCRIZIONI	Collegi plurinominali	Popolazione residente	Seggi totali	Popolazione media per seggio	Seggi uninominali	Popolazione media per seggio uninominale	Seggi plurinominali	Popolazione media per seggio plurinominali
Piemonte		4.363.916	14	311.708	5	872.783	9	484.880
	Piemonte - 01	1.854.111	6	309.018	2	927.056	4	463.528
	Piemonte - 02	2.509.805	8	313.725	3	836.602	5	501.961
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	-	126.806	1	126.806	1	126.806	-	-
Lombardia		9.704.151	31	313.037	11	882.196	20	485.208
	Lombardia - 01	2.813.867	9	312.651	3	937.956	6	468.978
	Lombardia - 02	3.797.997	12	316.499	4	949.499	8	474.750
	Lombardia - 03	3.092.287	10	309.228	4	773.072	6	515.381
Trentino-Alto Adige/Südtirol		1.029.475	6	171.579	6	171.579	-	-
Prov. Aut. Bolzano/Bozen	-	504.643	3	168.214	3	168.214	-	-
Prov. Aut. Trento	-	524.832	3	174.944	3	174.944	-	-
Veneto		4.855.904	16	303.494	5	971.181	11	441.446
	Veneto - 01	2.174.796	7	310.685	2	1.087.398	5	434.959
	Veneto - 02	2.681.108	9	297.900	3	893.703	6	446.851
Friuli-Venezia Giulia		1.220.291	4	305.072	1	1.220.291	3	406.764
	Friuli-Venezia Giulia - 01	1.220.291	4	305.072	1	1.220.291	3	406.764
Liguria		1.570.694	5	314.138	2	785.347	3	523.565
	Liguria - 01	1.570.694	5	314.138	2	785.347	3	523.565
Emilia-Romagna		4.342.135	14	310.152	5	868.427	9	482.459
	Emilia-Romagna - 01	1.852.087	6	308.681	2	926.044	4	463.022
	Emilia-Romagna - 02	2.490.048	8	311.256	3	830.016	5	498.010
Toscana		3.672.202	12	306.016	4	918.051	8	459.025
	Toscana - 01	3.672.202	12	306.016	4	918.051	8	459.025
Umbria		884.268	3	294.756	1	884.268	2	442.134
	Umbria - 01	884.268	3	294.756	1	884.268	2	442.134
Marche		1.541.319	5	308.263	2	770.660	3	513.773
	Marche - 01	1.541.319	5	308.263	2	770.660	3	513.773
Lazio		5.502.886	18	305.715	6	917.148	12	458.574
	Lazio - 01	2.722.036	9	302.448	3	907.345	6	453.673
	Lazio - 02	2.780.850	9	308.983	3	926.950	6	463.475
Abruzzo		1.307.309	4	326.827	1	1.307.309	3	435.770
	Abruzzo - 01	1.307.309	4	326.827	1	1.307.309	3	435.770
Molise		313.660	2	156.830	1	313.660	1	313.660
	Molise - 01	313.660	2	156.830	1	313.660	1	313.660
Campania		5.766.810	18	320.378	7	823.830	11	524.255
	Campania - 01	3.275.552	10	327.555	4	818.888	6	545.925
	Campania - 02	2.491.258	8	311.407	3	830.419	5	498.252
Puglia		4.052.566	13	311.735	5	810.513	8	506.571
	Puglia - 01	4.052.566	13	311.735	5	810.513	8	506.571
Basilicata		578.036	3	192.678	1	578.036	2	289.018
	Basilicata - 01	578.036	3	192.678	1	578.036	2	289.018
Calabria		1.959.050	6	326.508	2	979.525	4	489.763
	Calabria - 01	1.959.050	6	326.508	2	979.525	4	489.763
Sicilia		5.002.904	16	312.681	6	833.817	10	500.290
	Sicilia - 01	2.393.438	8	299.179	3	797.813	5	478.688
	Sicilia - 02	2.609.466	8	326.183	3	869.822	5	521.893
Sardegna		1.639.362	5	327.872	2	819.681	3	546.454
	Sardegna - 01	1.639.362	5	327.872	2	819.681	3	546.454
ITALIA	26	59.433.744	196	303.233	74	803.159	122	487.162

(a) Il numero di seggi uninominali equivale quello dei collegi uninominali.

5.2 Collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati e del Senato della Repubblica che includono territori dei comuni capoluogo di città metropolitana

Nelle Tavole 5 e 6, per ciascuno dei 14 comuni capoluogo di città metropolitana, distintamente per Camera e Senato e per tipologia dei collegi – uninominali e plurinominali –, è indicato il numero di collegi che includono completamente o parzialmente il territorio comunale e se esso saturi il collegio, e quindi formi un collegio mono-comunale, o vi confluisca insieme ad altre unità amministrative formando un collegio misto.

Tavola 5 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali che includono territori dei comuni capoluogo di città metropolitana

CAPOLUOGO DI CITTÀ METROPOLITANA	Popolazione residente	Collegi uninominali			Collegi plurinominali		
		Numero	Mono-comunale (territorio del solo capoluogo)	Misto (territorio intero o parziale del capoluogo e altri comuni)	Numero	Mono-comunale (territorio del solo capoluogo)	Misto (territorio intero o parziale del capoluogo e altri comuni)
Torino	872.367	2	2	0	1	0	1
Milano	1.242.123	3	3	0	1	0	1
Genova	586.180	2	0	2	1	0	1
Venezia	261.362	1	0	1	1	0	1
Bologna	371.337	1	1	0	1	0	1
Firenze	358.079	1	1	0	1	0	1
Roma	2.617.175	7	4	3	3	1	2
Napoli	962.003	2	2	0	1	0	1
Bari	315.933	1	0	1	1	0	1
Reggio di Calabria	180.817	1	0	1	1	0	1
Palermo	657.561	2	0	2	1	0	1
Catania	293.902	1	0	1	1	0	1
Messina	243.262	1	0	1	1	0	1
Cagliari	149.883	1	0	1	1	0	1
Totale	9.111.984	26	13	13	16	1	15

I collegi uninominali della Camera dei deputati (CU) che insistono sul territorio dei 14 comuni capoluogo di CM sono 26. I comuni di Venezia, Bologna, Firenze, Bari, Reggio di Calabria, Catania, Messina e Cagliari sono compresi interamente in un unico collegio uninominale; nel caso di Bologna e Firenze il collegio coincide con il territorio del capoluogo (collegio mono-comunale). In ragione della loro dimensione demografica per sei comuni capoluogo di CM è stato necessario definire più di un collegio uninominale: due a Torino e Napoli e tre a Milano i quali comprendono soltanto territorio del comune e insieme lo esauriscono; sette a Roma (quattro mono-comunali e tre misti); due a Genova, entrambi misti, e due a Palermo, uno mono-comunale e uno misto. Nel complesso, i collegi che includono esclusivamente l'intero territorio del comune capoluogo di CM o soltanto sue parti (collegi mono-comunali) sono 14 su 26. I collegi plurinominali Camera, formati attraverso l'unione di collegi uninominali, sono unici e misti per 13 capoluoghi di CM; per Roma il territorio è ripartito in tre collegi, uno mono-comunale e due misti.

Tavola 6 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali che includono territorio dei comuni capoluogo di città metropolitana

CAPOLUOGO DI CITTÀ METROPOLITANA	Popolazione residente	Collegi uninominali			Collegi plurinominali		
		Numero	Mono-comunale (territorio del solo capoluogo)	Misto (territorio intero o parziale del capoluogo e altri comuni)	Numero	Mono-comunale (territorio del solo capoluogo)	Misto (territorio intero o parziale del capoluogo e altri comuni)
Torino	872.367	1	1	0	1	0	1
Milano	1.242.123	2	1	1	1	0	1
Genova	586.180	2	0	2	1	0	1
Venezia	261.362	1	0	1	1	0	1
Bologna	371.337	1	0	1	1	0	1
Firenze	358.079	1	0	1	1	0	1
Roma	2.617.175	3	2	1	1	0	1
Napoli	962.003	1	1	0	1	0	1
Bari	315.933	1	0	1	1	0	1
Reggio di Calabria	180.817	1	0	1	1	0	1
Palermo	657.561	1	0	1	1	0	1
Catania	293.902	1	0	1	1	0	1
Messina	243.262	1	0	1	1	0	1
Cagliari	149.883	1	0	1	1	0	1
Totale	9.111.984	18	5	13	14	0	14

I collegi uninominali del Senato della Repubblica (SU) che insistono sul territorio dei 14 comuni capoluogo di CM sono 18. Per Milano e Roma, a motivo della loro dimensione demografica, è stato necessario ripartire il territorio in più di un collegio uninominale. Per Genova il territorio comunale è stato suddiviso in due collegi, da formare comunque in questo numero per la collocazione intermedia del capoluogo all'interno della regione, la quale viene separata dal comune in due parti (per dettagli, si veda la parte B della relazione, regione Liguria). Complessivamente, in 5 casi su 18 è stato possibile disegnare collegi SU mono-comunali; in particolare, per Milano è mono-comunale uno dei due collegi, per Roma lo sono due su tre; per Torino e Napoli i confini dei rispettivi collegi SU comprendono interamente i territori dei comuni. Relativamente ai collegi plurinominali Senato (SP), tutti i comuni capoluogo di CM ricadono all'interno di collegi unici, tutti di tipo misto.

6 Basi dati geografiche e indicatori territoriali

6.1 Basi dati geografiche

Per la formazione dei collegi uninominali e plurinominali di ambedue le camere parlamentari sono state utilizzate numerose basi dati geografiche e in particolare:

- Base dati geografica a livello regionale nella quale sono presenti le informazioni relative ai comuni, unità territoriali minime tenute in conto per la definizione dei collegi. Per sei comuni capoluogo di città metropolitana (Torino, Genova, Milano, Roma, Napoli e Palermo) le informazioni sono riferite anche ad aree sub-comunali.

Per ciascun comune sono registrati i codici delle unità amministrative di appartenenza (regioni, province/CM), delle unità funzionali richiamate dalla legge (sistemi locali²¹), delle unità territoriali utilizzabili per la definizione dei collegi (zone omogenee definite dalle amministrazioni locali per l'erogazione dei servizi; aree sub-comunali riconosciute dai comuni; unioni di comuni; aziende sanitarie locali, geografie elettorali definite in applicazione della legge n. 165/2017 e richiamate dalla legge n. 51/2019 e cioè: collegi uninominali Senato 1993 e collegi uninominali e plurinominali Camera e Senato 2017) ecc.

Le unità dei diversi strati geografici sono state allineate alla geografia amministrativa vigente alla data della relazione.

- Distribuzione della popolazione residente al censimento del 2011 sulla griglia europea regolare di passo 1 km² la quale restituisce la rappresentazione cartografica dell'insediamento della popolazione (strato geografico: *High density cluster*²²), con la possibilità di aggregare i "tasselli" prescindendo dalle unità amministrative.
- Altri dati geografici: poligoni generalizzati per tutti i domini amministrativi considerati (regioni, città metropolitane, province, comuni ecc.); strato geografico dei centroidi²³ (capoluogo per le entità amministrative; baricentro spaziale per i collegi uninominali) di tutti i domini territoriali considerati; rete stradale principale (con la possibilità di selezionare le principali *functional road class* del grafo stradale); rete ferroviaria; strato geografico dei centroidi di alcune infrastrutture, quali porti, aeroporti, stazioni ferroviarie e caselli autostradali; DEM (*Digital Elevation Model*²⁴ con risoluzione a 75 m); rete idrografica.
- Popolazione residente per tutti i livelli territoriali considerati, allineata alla geografia amministrativa vigente alla data della relazione.

6.2 Indicatori territoriali

La legge prescrive che, nella definizione delle geografie elettorali, debba essere garantita la coerenza dei collegi, introducendo peraltro vincoli, come ad esempio il rispetto di soglie demografiche minima e massima, i quali possono interferire - in misura diversa - con l'unitarietà economico-sociale. Per valutare, a posteriori, il grado di coerenza interna dei collegi formati, vengono calcolati quattro indicatori geografici e statistici. Essi considerano due aspetti della coerenza: l'integrità delle unità amministrative e funzionali presenti all'interno dei collegi; la variabilità di specifiche caratteristiche della morfologia del territorio e della distribuzione della popolazione fra di essi.

I seguenti indicatori si riferiscono al primo aspetto:

- intensità dell'inter-provincialità;
- integrità dei sistemi locali all'interno dei collegi.

I seguenti indicatori si riferiscono al secondo aspetto:

- indice di forma;
- coefficiente di variazione della distribuzione della popolazione nei collegi.

²¹ Vedi la nota (a) del Prospetto 1.

²² Rappresentazione cartografica della popolazione censuaria per griglia regolare (1 km²) che consente di delimitare i centri urbani (*high density*).

²³ Il centroide è il baricentro geometrico di un poligono definito secondo una geometria euclidea.

²⁴ Modello digitale di elevazione per la rappresentazione delle quote di un territorio o di altra superficie.

Gli indicatori sono calcolati con riferimento alle singole circoscrizioni Camera e Senato distintamente per i collegi uninominali e plurinominali e sono riportati in un prospetto riassuntivo a conclusione della descrizione delle geografie elettorali di ciascuna regione (parte B della relazione).

Di seguito, sono forniti alcuni dettagli analitici per i quattro indicatori e una valutazione complessiva dei risultati ottenuti.

6.2.1 Integrità delle unità amministrative sovra-comunali

Inter-provincialità dei collegi

Dei 147 collegi uninominali definiti per la Camera dei deputati, 102 (69,4%) includono soltanto comuni appartenenti alla stessa provincia/CM (collegi mono-provinciali); tra questi, 18 coincidono con il territorio di un'intera provincia/CM e 84 ne includono una parte. In altri 6 casi i collegi sono composti di due o più province intere. Complessivamente, i confini provinciali sono rispettati per quasi tre quarti dei collegi (73,5%). Con riferimento ai collegi plurinominali della Camera, 16 su 49 (32,7%) sono mono-provinciali e 21 includono due o più province intere (42,9%). Per questa geografia elettorale, i confini provinciali sono quindi rispettati per oltre tre quarti dei collegi. Al Senato 31 collegi uninominali su 74 sono mono-provinciali (41,9%) e 21 collegi sono composti da due o più province intere (28,4%). Quindi, i confini provinciali sono rispettati per il 70,3% dei collegi. Infine, 2 collegi plurinominali Senato su 26 sono mono-provinciali e altri 18 includono esclusivamente due o più province intere (69,2%). I confini provinciali sono dunque rispettati per oltre i tre quarti dei collegi (Tavola 7).

Tavola 7 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali secondo l'integrità delle unità amministrative (province/CM) in essi incluse

COLLEGI PER RISPETTO DELL'INTEGRITÀ DELLE UNITÀ AMMINISTRATIVE (PROVINCE/CM) INCLUSE IN ESSI	Camera dei deputati		Senato della Repubblica	
	Collegi uninominali	Collegi plurinominali	Collegi uninominali	Collegi plurinominali
Mono-provinciali/CM	102	16	31	2
- Intera provincia/CM	18	4	8	0
- Parte di una sola provincia/CM	84	12	23	2
Pluri-provinciali/CM	45	33	43	24
- Due o più province/CM intere	6	21	21	18
- Due o più province/CM di cui almeno una (ma non tutte) contenuta parzialmente	27	12	16	6
- Due o più province/CM tutte contenute parzialmente	12	0	6	0
Totale	147	49	74	26

L'intensità dell'inter-provincialità dei collegi, calcolata a livello di circoscrizione, misura la quota percentuale di popolazione che risiede nelle porzioni di province/CM contenute nei collegi della circoscrizione, i quali includono anche il territorio di altre – una o più – province/CM intere,

rispetto alla popolazione complessiva della circoscrizione²⁵. In formula:

$$IIP = \frac{\text{Popolazione delle porzioni di province e CM contenute in modo non esclusivo nei collegi della circoscrizione}}{\text{Popolazione della circoscrizione}}$$

Quale valore di riferimento per valutare livelli elevati di intensità dell'inter-provincialità dei collegi nelle circoscrizioni si utilizza il valore nazionale dell'indice, ottenuto come media di quelli circoscrizionali ponderati con le rispettive popolazioni (m)²⁶, aumentato del valore della deviazione standard, pure ponderata (s).²⁷ Vengono considerate coerenti con il criterio del rispetto dei confini provinciali e di CM le circoscrizioni per le quali il valore dell'indicatore risulti $\leq (m + s)$.

Nella Tavola 8 sono indicati per ciascuna geografia elettorale la media generale dell'intensità dell'inter-provincialità dei collegi (m)²⁸, la deviazione standard (s), il valore di riferimento per la valutazione dell'intensità dell'inter-provincialità dei collegi (m+s) e il numero di circoscrizioni per le quali il valore dell'indicatore eccede la soglia precedente.

Tavola 8 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica. Circoscrizioni secondo l'intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi appartenenti

CIRCOSCRIZIONI PER INTENSITÀ DELL'INTER-PROVINCIALITÀ/CM DEI COLLEGI APPARTENENTI	Camera dei deputati		Senato della Repubblica	
	Geografia dei collegi uninominali	Geografia dei collegi plurinominali	Geografia dei collegi uninominali	Geografia dei collegi plurinominali
Valori di riferimento				
Media generale (m)	19,1	15,8	20,0	22,1
Deviazione standard (s)	13,4	8,6	14,2	9,9
Valore soglia per il rispetto dell'integrità provinciale (m+s)	32,5	24,5	34,2	32,0
Circoscrizioni che non presentano collegi inter-provinciali	10	22	11	14
Circoscrizioni con intensità dell'inter-provincialità dei collegi entro il valore soglia	15	3	7	3
Circoscrizioni con intensità dell'inter-provincialità dei collegi oltre il valore soglia	3	2	2	1
Totale circoscrizioni	28	27 (a)	20	18 (b)

(a) Nella circoscrizione Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste non è definito alcun collegio plurinomiale Camera.

(b) Nelle circoscrizioni Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste e Trentino-Alto Adige/Südtirol non è definito alcun collegio plurinomiale Senato.

²⁵ Con riferimento alla classificazione presentata nella Tavola 8, nel calcolo dell'indice non sono considerate al numeratore: a) le popolazioni dei collegi mono-provinciali/CM; b) le popolazioni dei collegi pluri-provinciali che includono soltanto province/CM intere; c) le popolazioni di frazioni di province/CM incluse per legge in circoscrizioni differenti.

²⁶ La media aritmetica è quella impiegata più frequentemente e vi si fa comunemente riferimento con il termine "media". Viene usata per riassumere con un solo numero un insieme di dati relativi a un carattere quantitativo. Viene calcolata sommando i valori osservati e dividendo il risultato per la loro numerosità.

²⁷ La deviazione standard, o scostamento quadratico medio, è un indice statistico di variabilità riferito a un insieme di dati quantitativi. È ottenuta come radice quadrata della varianza, la quale è la media aritmetica dei quadrati degli scostamenti dei dati osservati dalla loro media aritmetica. La deviazione standard è espressa nella stessa unità di misura dei dati osservati.

²⁸ Il dato medio nazionale si può ottenere anche mediante la stessa formula indicata per le circoscrizioni, ponendo al numeratore la somma delle popolazioni delle porzioni di province/CM contenute in modo non esclusivo in tutti i collegi e al denominatore la popolazione residente nell'intero Paese.

Una prima considerazione riguarda i valori medi che risultano molto contenuti per tutte le geografie elettorali. La frazione di popolazione coinvolta in collegi pluri-provinciali non vincolati²⁹ è pari nel complesso a circa un quinto; essa risulta minima (15,8%) per i plurinominali Camera e massima (22,1%) per i plurinominali Senato. In secondo luogo, la variabilità della distribuzione degli indici relativi alle circoscrizioni risulta, secondo le attese, più elevata per i collegi uninominali, in ragione della loro minore dimensione demografica, rispetto a quelli plurinominali.

Per quasi tutte le circoscrizioni l'intensità dell'inter-provincialità risulta inferiore al valore soglia: 25 su 28 e 25 su 27 rispettivamente per gli uninominali e plurinominali Camera; 18 su 20 e 17 su 18 rispettivamente per gli uninominali e plurinominali Senato.

6.2.2 Integrità delle unità funzionali

Laddove non fosse possibile rispettare l'integrità dei confini provinciali e delle città metropolitane a causa dei vincoli di soglia demografica e di contiguità territoriale imposti, si è operato - secondo l'indicazione di legge per i collegi Camera e, in analogia, per i collegi Senato - incorporando o scorporando sistemi locali³⁰ interi, salvo rarissime eccezioni per le quali hanno prevalso considerazioni di opportunità differenti. Operare sui sistemi locali per un ammontare della popolazione quanto più possibile basso, nel rispetto dei vincoli di legge, ha ridotto, fino ad annullarla, la possibilità di scelte discrezionali; ha portato, inoltre, una forte omogeneità economico-sociale all'interno dei collegi.

Tavola 9 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali secondo l'integrità delle unità funzionali (sistemi locali) in essi incluse

COLLEGI PER RISPETTO DELL'INTEGRITA' DELLE UNITA' FUNZIONALI (SISTEMI LOCALI) INCLUSE IN ESSI	Camera dei deputati				Senato della Repubblica			
	Geografia dei collegi uninominali		Geografia dei collegi plurinominali		Geografia dei collegi uninominali		Geografia dei collegi plurinominali	
	Numero	%	Numero	%	Numero	%	Numero	%
Collegi che includono soltanto sistemi locali interi	8	5,4	1	2,0	1	1,4	2	7,7
Collegi che includono almeno un sistema locale non intero per il rispetto dell'integrità della provincia/CM (vincolo di ordine superiore)	34	23,1	28	57,1	34	45,9	17	65,4
Collegi che includono almeno un sistema locale non intero in quanto inter-circoscrizionale o inter-regionale	30	20,4	6	12,2	10	13,5	4	15,4
Collegi che includono un sistema locale non intero in quanto con popolazione superiore alla soglia demografica ammessa (a)	53	36,1	12	24,5	19	25,7	1	3,8
Collegi il cui disegno comporta l'inclusione di almeno un sistema locale non intero, in assenza delle giustificazioni precedenti (b)	22	15,0	2	4,1	10	13,5	2	7,7
Totale	147	100,0	49	100,0	74	100,0	26	100,0

(a) Sistemi locali di capoluoghi di CM e altri sistemi locali di dimensioni demografiche superiori alla soglia di popolazione massima consentita.

(b) In questi casi un sistema locale è ripartito su collegi contigui per soddisfare i vincoli di legge.

²⁹ Vedi la nota 25.

³⁰ Vedi la nota (a) del Prospetto 1.

Nella Tavola 9 i collegi elettorali sono classificati secondo l'inclusione (totale o parziale) dei sistemi locali. Complessivamente i collegi uninominali Camera che includono sistemi locali interi (o non interi, in ragione di vincoli normativi o amministrativi) sono 125 su 147 (85,0%). Per le altre geografie elettorali l'inclusione di sistemi locali dello stesso tipo precedente si realizza per 47 collegi plurinominali Camera su 49 (95,9%); per 64 collegi uninominali Senato su 74 (86,5%) e per 24 collegi plurinominali Senato su 26 (92,3%). Sono quindi ripartiti su due collegi 11 e 5 sistemi locali rispettivamente per le geografie elettorali dei collegi uninominali di Camera e Senato; un solo sistema locale per entrambe le geografie dei collegi plurinominali.

6.2.3 Indicatori geo-demografici

Indice di forma

La «compattezza» dei collegi è misurata attraverso un indice di forma ottenuto come rapporto tra la superficie del poligono che definisce ciascun collegio e la superficie di una forma geometrica opportuna che lo include.

La forma geometrica scelta per la valutazione è la circonferenza circoscritta al poligono del collegio. Essa ha quindi un diametro pari alla distanza tra i due punti più lontani tra loro su tale perimetro.

L'indice di forma è calcolato come rapporto percentuale tra l'area del territorio del collegio e l'area del cerchio corrispondente alla circonferenza circoscritta. Quanto più il valore è vicino a 100, tanto più il collegio ha una forma che approssima quella di massima compattezza (cerchio). L'indice dà conto anche, in qualche misura, dell'accessibilità del territorio del collegio.

Gli indici di forma così calcolati per ciascuna geografia elettorale sono confrontati con un valore soglia dato dalla media degli indici di tutti i collegi, pesati con la loro popolazione (m), alla quale viene sottratta la deviazione standard (s) pure pesata. Per la Camera dei deputati la soglia risulta pari a 27,1% per i collegi uninominali e a 26,3% per quelli plurinominali; per il Senato della Repubblica le soglie risultano pari a 27,4% per gli uninominali e a 23,5% per i plurinominali.

I collegi uninominali Camera che presentano un valore dell'indice di forma pari o superiore al valore soglia, e quindi "regolari", sono 125 su 147 (85,0%). Per le altre tre geografie elettorali i collegi con indice di forma al di sopra del valore soglia sono 41 su 49 (83,7%) per i plurinominali Camera; 61 su 74 (82,4%) per gli uninominali Senato e 23 su 26 (88,5%) per i plurinominali Senato.

Coefficiente di variazione della popolazione

L'indice permette di valutare, per ciascuna geografia elettorale, la variabilità dell'ammontare della popolazione dei collegi di una circoscrizione, attraverso il rapporto fra la deviazione standard e la media. Quest'ultima coincide con la media circoscrizionale, data dal rapporto fra la popolazione della circoscrizione e il numero di collegi definiti. Il coefficiente di variazione viene espresso in percentuale. Quanto più il valore è vicino a zero tanto più le popolazioni dei collegi sono prossime, raggiungendo il valore di zero quando sono uguali. La variabilità è giustificata dalla tolleranza di +/- 20% rispetto alla media circoscrizionale, come consentito dalla norma; la tolleranza è stata utilizzata per consentire di ottemperare agli altri vincoli dettati dalla legge, in primo luogo per salvaguardare l'integrità delle province.

Il coefficiente di variazione è stato tenuto in conto allorché fossero possibili due o più soluzioni alternative per la formazione dei collegi all'interno della circoscrizione, orientando la scelta verso quella che presentasse il valore minimo dell'indice o, comunque, fra i più bassi. Questo nella consapevolezza che debba essere perseguita, quanto più possibile, la parità del numero di elettori (individuato tramite la popolazione residente) per ciascun seggio.

Nella Tavola 10 sono compendiate i dati riferiti ai coefficienti di variazione nelle circoscrizioni. I valori massimi, comunque molto contenuti, risultano pari a 14,3% per la geografia dei collegi uninominali Camera, a 16,5% per i collegi plurinominali Camera, a 15,9% e a 15,0% rispettivamente per i collegi uninominali e plurinominali Senato.

Tavola 10 -Camera dei deputati e Senato della Repubblica. Circoscrizioni elettorali secondo il valore del coefficiente di variazione relativo alle popolazioni dei collegi uninominali e plurinominali definiti al loro interno

VALORI DEL COEFFICIENTE DI VARIAZIONE (%)	Camera dei deputati		Senato della Repubblica	
	Collegi uninominali	Collegi plurinominali	Collegi uninominali	Collegi plurinominali
0 (a)	3	12	6	11
0,1-4,9	2	3	2	2
5-9,9	8	3	4	0
10-14,9	15	7	6	4
15 e più	0	2	2	1
Totale	28	27 (b)	20	18 (c)
<i>Valore massimo</i>	<i>14,3</i>	<i>16,5</i>	<i>15,9</i>	<i>15,0</i>

(a) Circoscrizioni con un unico collegio.

(b) Nella circoscrizione Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste non è definito alcun collegio plurinominali Camera.

(c) Nelle circoscrizioni Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste e Trentino-Alto Adige/Südtirol non è definito alcun collegio plurinominali Senato.

Sono numerose le circoscrizioni con collegio unico, in particolare per i collegi plurinominali sia Camera (12 su 27) sia Senato (11 su 18); in questo caso, il coefficiente di variazione vale zero. Nelle rimanenti la variabilità è comunque bassa, in quanto limitata dalle soglie di tolleranza utilizzabili (+/- 20% rispetto alla media circoscrizionale). L'indice risulta mediamente più elevato per i collegi uninominali rispetto a quelli plurinominali sia per la Camera sia per il Senato.

Se si escludono le circoscrizioni con un unico collegio si può cogliere nitidamente l'intensità della variabilità della dimensione demografica dei collegi all'interno delle circoscrizioni. Per i collegi uninominali Camera il coefficiente di variazione è inferiore al 10% in 10 delle restanti 25 circoscrizioni; nelle altre 15 risulta superiore. Il valore massimo pari a 14,3% si registra in Toscana.

Per la geografia dei collegi plurinominali Camera, sempre escludendo le circoscrizioni con collegio unico e la circoscrizione Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste per la quale non è previsto alcun collegio di questo tipo, in 6 casi su 15 il coefficiente di variazione è inferiore al 10% e in 9 superiore a tale valore. Il valore massimo pari a 16,5% si registra nella circoscrizione Lombardia 2.

Sei delle 14 regioni con più di un collegio uninominale per il Senato presentano un coefficiente di variazione inferiore al 10% e 8 un valore superiore. Il valore massimo confrontabile si registra per l'Emilia-Romagna (15,9%); in effetti, per la circoscrizione Trentino-Alto Adige, esso risulta pari a 19,1% e quindi superiore ma, in questo caso, i collegi sono stati determinati per legge nel 1991³¹

³¹ Legge 30 dicembre 1991, n. 422.

e non sono mai stati aggiornati in ragione delle dinamiche demografiche differenziali intervenute da allora. Infine, per i plurinominali Senato, in 11 regioni è stato definito un unico collegio; inoltre, per legge, non ne è attribuito alcuno alle circoscrizioni Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste e Trentino-Alto Adige/Südtirol. Due delle 7 restanti circoscrizioni regionali con più di un collegio presentano un valore del coefficiente di variazione inferiore a 10% e 5 un valore superiore. Il Piemonte presenta il valore massimo, pari a 15,0%.

6.2.4 Omogeneità socio-economica e storico-culturale

Nella formazione dei collegi, la Commissione si è costantemente attenuta al rispetto massimo possibile dell'integrità delle province/CM. Ciò comporta che l'omogeneità interna dei collegi – sui diversi piani rilevanti – ricalchi sostanzialmente quella rilevabile per le province/CM che ne fanno parte. L'inclusione di sistemi locali interi all'interno dei collegi, salvo limitate eccezioni necessitate, garantisce ulteriormente l'omogeneità economico-sociale.

Le caratteristiche storico-culturali assumono un significato importante a livello di micro-aree, molto meno a quello di provincia o di gruppo di province. Quando specificità storico-culturali del territorio siano presenti, esse risultano sottese, generalmente, al tessuto amministrativo. Nel disegno dei collegi è stata favorita, ovunque fosse possibile, l'inclusione integrale dei territori così connotati in un unico collegio uninominale o plurinominale.

Conclusivamente, l'omogeneità dei collegi sotto i profili precedenti è stata garantita essenzialmente rispettando la geografia amministrativa disegnata dalle province/CM, quella consolidata a livello sub-comunale per i capoluoghi di città metropolitane frazionati in più collegi e quella funzionale relativa ai sistemi locali.

PARTE B

Proposta di determinazione dei collegi elettorali

Per ogni Regione e con riferimento a ciascuna circoscrizione elettorale vengono presentati distintamente per la Camera dei deputati e per il Senato della Repubblica:

- una breve descrizione delle principali caratteristiche della circoscrizione e delle unità amministrative che vi sono comprese;
- la proposta di definizione dei collegi elettorali riepilogata in tabelle distinte per la Camera e per il Senato;
- i cartogrammi riferiti agli ambiti territoriali considerati per la formazione dei collegi (province/CM, sistemi locali, comuni e aree sub-comunali e altri ambiti amministrativi di interesse, allineati alla situazione vigente alla data della relazione) e ai collegi uninominali e plurinominali definiti, per la Camera e per il Senato. Per i comuni di maggiori dimensioni sono proposti cartogrammi dettagliati;
- un set di indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi per circoscrizione elettorale.

Le 28 circoscrizioni elettorali Camera sono indicate mediante un codice composto da quello Istat riferito alla regione di appartenenza, seguito da un numero progressivo con valori ammissibili da 01 a 04. Nel Prospetto 5 è riportato l'elenco delle circoscrizioni con tale codice. Viene indicato anche il codice con il quale esse sono richiamate nella «Tabella A» della legge del 3 novembre 2017, n. 165.

Le circoscrizioni elettorali per il Senato della Repubblica coincidono con i territori delle regioni.

Prospetto 5 - Camera dei deputati. Denominazioni e codici distintivi delle circoscrizioni elettorali

Cod. circoscrizione	Denominazione	Cod. circoscrizione (Tabella A della legge n. 165/2017)	Cod. circoscrizione	Denominazione	Cod. circoscrizione (Tabella A della legge n. 165/2017)
101	Piemonte 1	1	1201	Lazio 1	15
102	Piemonte 2	2	1202	Lazio 2	16
301	Lombardia 1	3	1301	Abruzzo	17
302	Lombardia 2	4	1401	Molise	18
303	Lombardia 3	5	1501	Campania 1	19
304	Lombardia 4	6	1502	Campania 2	20
501	Veneto 1	7	1601	Puglia	21
502	Veneto 2	8	1701	Basilicata	22
601	Friuli-Venezia Giulia	9	1801	Calabria	23
701	Liguria	10	1901	Sicilia 1	24
801	Emilia-Romagna	11	1902	Sicilia 2	25
901	Toscana	12	2001	Sardegna	26
1001	Umbria	13	202	Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	27
1101	Marche	14	401	Trentino-Alto Adige/Südtirol	28

I collegi uninominali e plurinominali sono identificati da:

- 1) un codice numerico composto da: codice Istat della Regione (valori ammissibili da 1 a 20); due numeri che indicano la circoscrizione elettorale della Camera e del Senato (valori ammissibili da 00, per le regioni incluse in un'unica circoscrizione, a 04 per la Camera; 00 per il Senato); un numero progressivo che indica il collegio (valori ammissibili da 01 a 11); il codice viene usato per l'importazione di dati dalle basi dati;
- 2) un codice alfanumerico composto dalla denominazione della circoscrizione e, separato da un trattino, un identificativo alfanumerico formato da una lettera (U e P rispettivamente per collegi uninominali e plurinominali) e due cifre che indicano il collegio (valori ammissibili da 01 a 11).

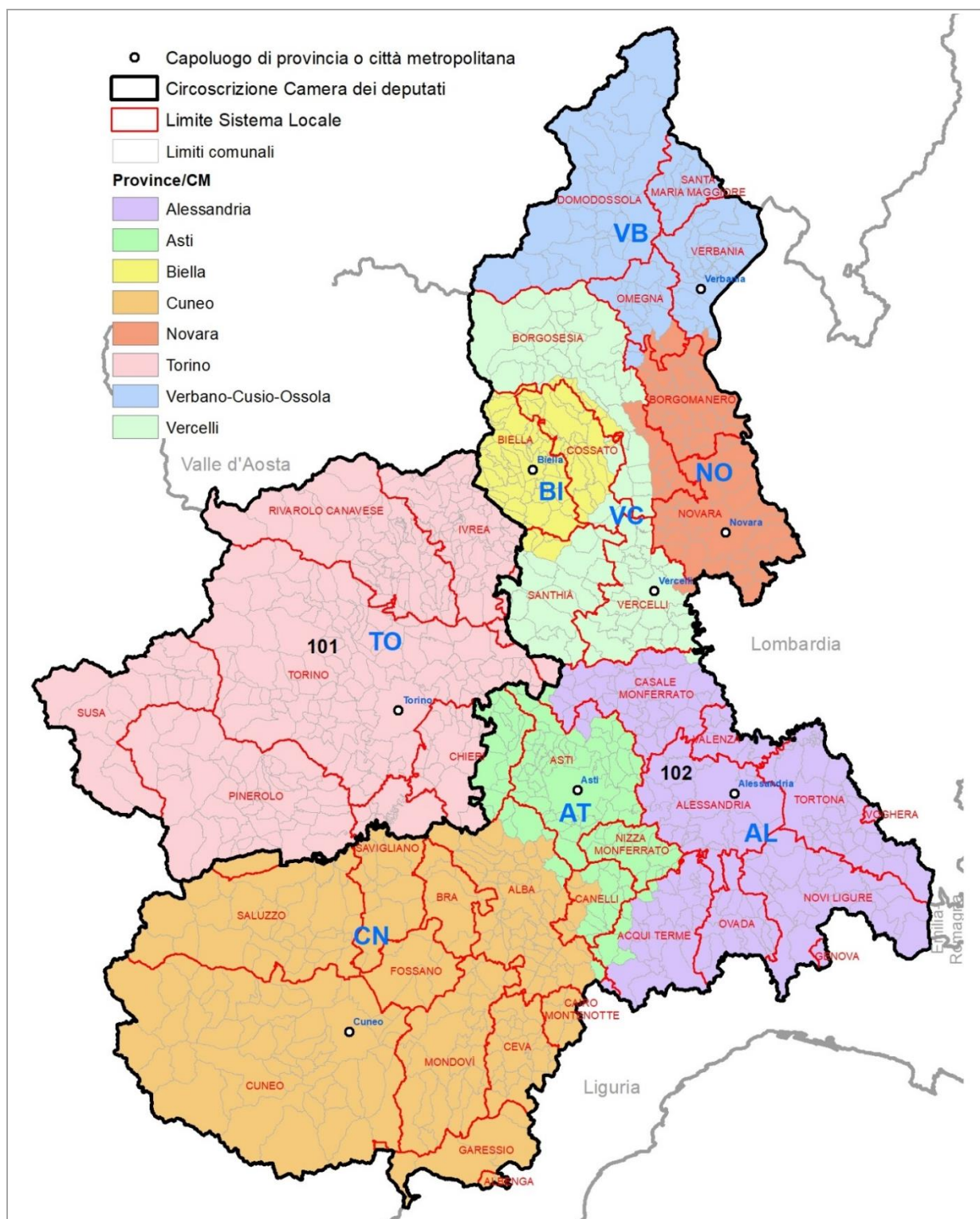
Ad esempio, al collegio uninominale 3 della Circoscrizione Veneto 2 per la Camera dei deputati corrisponde il codice numerico 50203 e il codice alfanumerico Veneto 2 – U03; al collegio plurinominale 2 per il Senato della Repubblica della regione Lombardia corrisponde il codice numerico 30002 e il codice alfanumerico Lombardia – P02.

I collegi uninominali e plurinominali sono identificati nei cartogrammi con il loro codice alfanumerico; i collegi uninominali sono rappresentati con campitura colorata e quelli plurinominali attraverso il loro perimetro, con evidenza dei collegi uninominali componenti.

1 Regione Piemonte

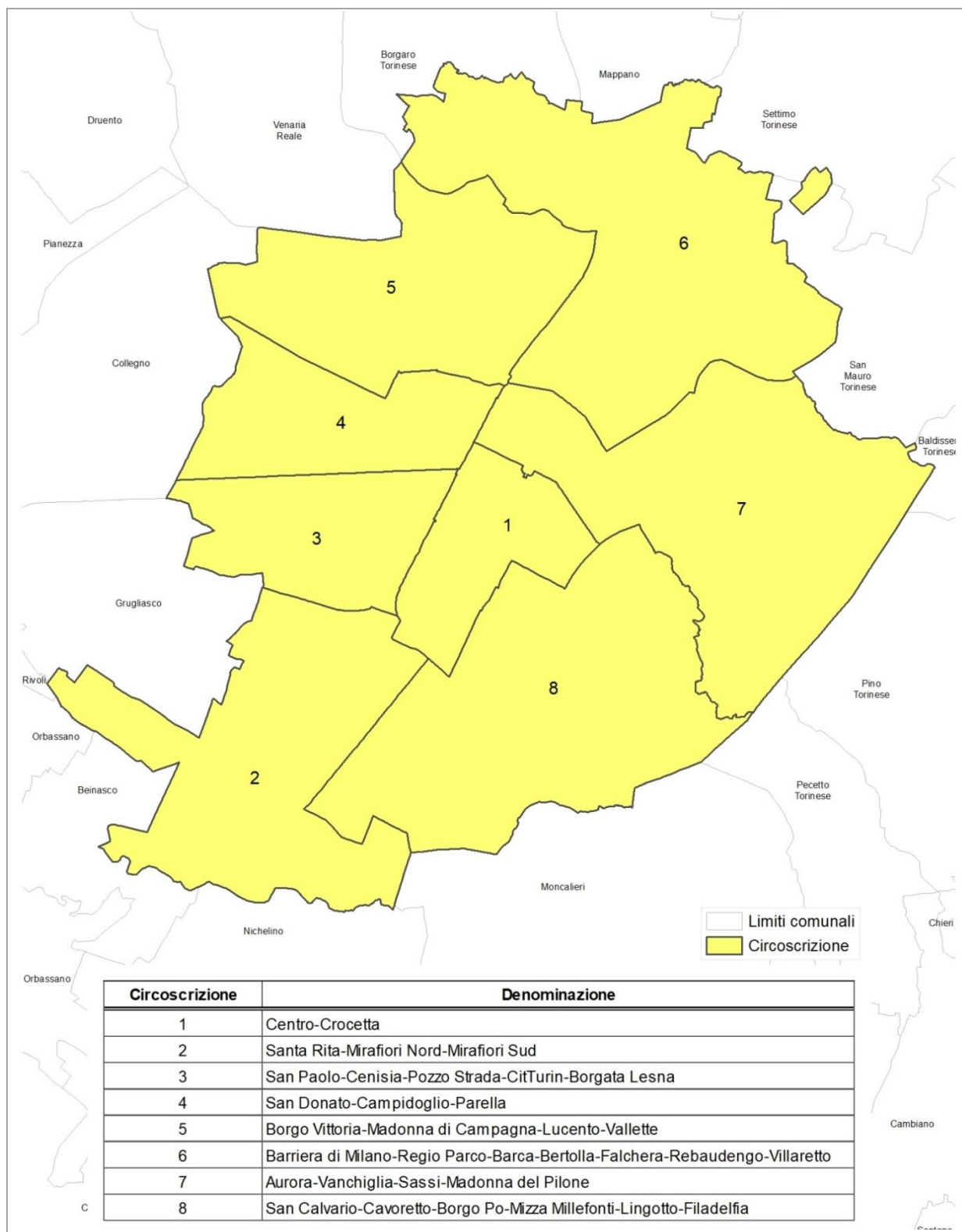
La configurazione amministrativa e dei sistemi locali della regione Piemonte è descritta nelle Mappe 1.1, 1.2 e 1.3.

Mappa 1.1 - Regione Piemonte. Province, città metropolitane e limiti dei sistemi locali



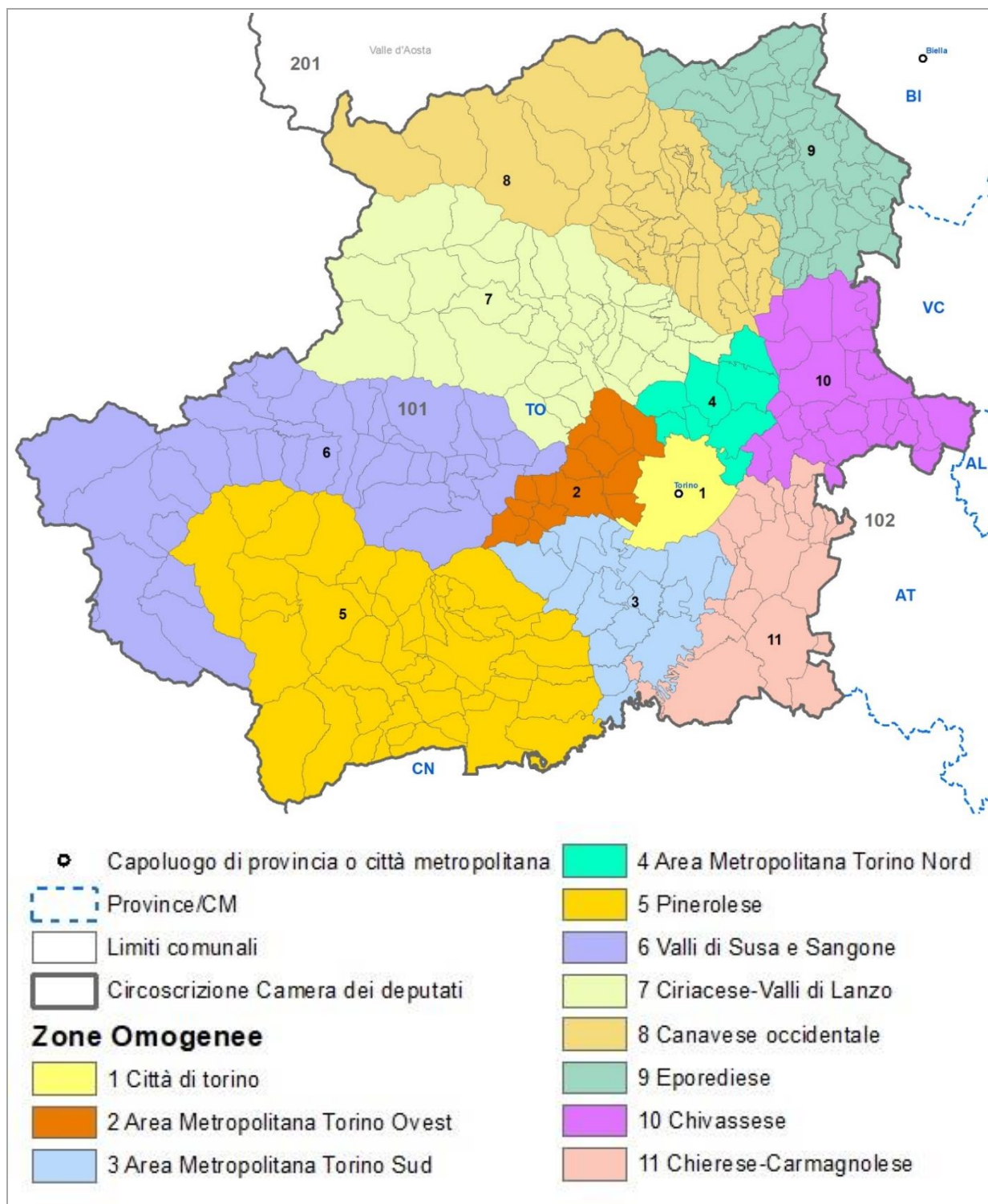
Fonte: Istat

Mappa 1.2 - Torino. Aree sub-comunali considerate per il disegno dei collegi elettorali



Fonte: Istat

Mappa 1.3 - Città metropolitana di Torino. Zone omogenee considerate per il disegno dei collegi elettorali



Fonte: Istat

Per la **Camera dei deputati** la regione è suddivisa in due circoscrizioni elettorali:

- Circoscrizione Piemonte 1, con una popolazione di 2.247.780 abitanti al censimento del 2011 e 312 comuni alla data della relazione, coincide con la città metropolitana di Torino. La legge n. 51/2019, applicata secondo le modifiche introdotte dalla legge di riforma costituzionale n. 1/2020, assegna alla circoscrizione 5 collegi uninominali e 10 seggi plurinominali, per un totale di 15 seggi.
- Circoscrizione Piemonte 2, con una popolazione di 2.116.136 abitanti al censimento del 2011 e 869 comuni alla data della relazione, comprende le province di Verbano-Cusio-Ossola, Vercelli, Biella, Novara, Alessandria, Asti e Cuneo. Le disposizioni di legge richiamate assegnano alla circoscrizione 5 collegi uninominali e 9 seggi plurinominali, per un totale di 14 seggi.

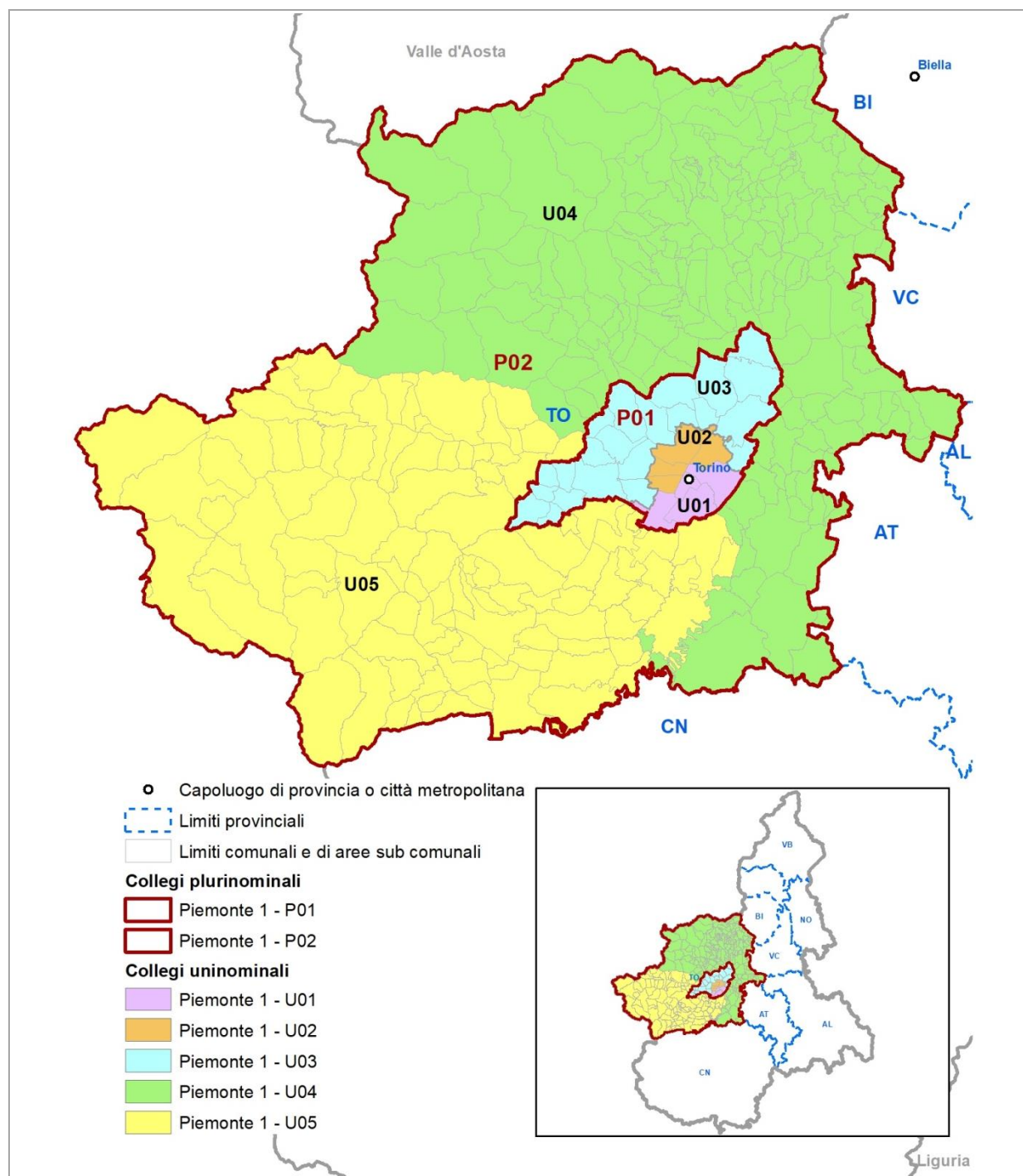
Per il **Senato della Repubblica** le disposizioni di legge richiamate assegnano alla regione 5 collegi uninominali e 9 seggi plurinominali, per un totale di 14 seggi.

1.1 Camera dei deputati

Circoscrizione Piemonte 1

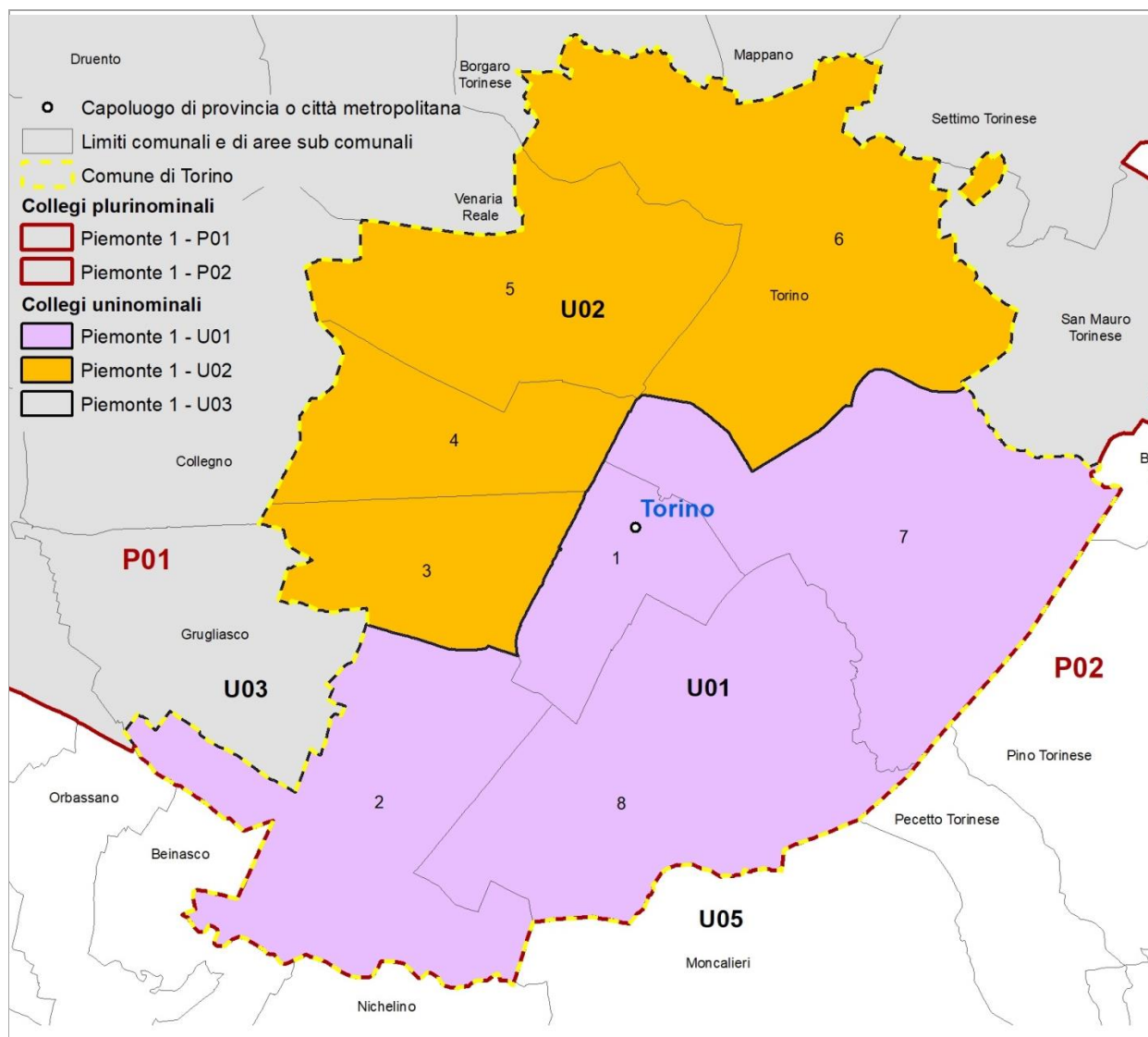
La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nelle Mappe 1.4 e 1.5.

Mappa 1.4 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Piemonte 1



Fonte: Istat

Mappa 1.5 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Piemonte 1. Dettaglio per Torino



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 1.1. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 1.2 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 1.1 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Piemonte 1		
Province/Città metropolitane		TO		
Popolazione della circoscrizione	2.247.780	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		Torino
Seggi totali assegnati	15	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	10	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	5	359.645	449.556	539.467
Collegi plurinominali definiti	2	899.112	1.123.890	1.348.668

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 1.2 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Piemonte 1		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Torino	CM	2.247.780	872.367	100,0
Totale circoscrizione		2.247.780		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Camera (Prospetto 1.1) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 1.2 e Mappe 1.1, 1.2 e 1.3), risulta che il comune di Torino ha una popolazione di 872.367 abitanti, sufficiente alla definizione di due collegi, e la parte della città metropolitana di Torino al suo intorno una popolazione che consente la definizione degli altri tre collegi uninominali assegnati alla circoscrizione. Il sistema locale di Torino (1.734.202 abitanti) si estende su un'ampia parte della circoscrizione e non può confluire interamente in un collegio uninominale.

Per la formazione dei collegi del comune di Torino sono state considerate le 8 circoscrizioni³² definite quale geografia amministrativa sub-comunale dall'amministrazione comunale. Seguendo l'orientamento del tessuto urbanistico secondo la direttrice NE-SO, viene definito il collegio *Piemonte 1 - U01*, che comprende le circoscrizioni 1, 2, 7 e 8 (centro del comune e parte sud-orientale), e il collegio *Piemonte 1 - U02* che include le circoscrizioni 3, 4, 5, 6 (parte nord-occidentale del comune) (Mappe 1.2 e 1.5).

Tavola 1.1 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Piemonte 1		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
10101	Piemonte 1 - U01	426.146	19,0	-5,2
10102	Piemonte 1 - U02	446.221	19,9	-0,7
10103	Piemonte 1 - U03	368.733	16,4	-18,0
10104	Piemonte 1 - U04	504.724	22,5	12,3
10105	Piemonte 1 - U05	501.956	22,3	11,7
Totale circoscrizione		2.247.780	100,0	
Media		449.556		
Coefficiente di variazione (a)		11,3		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

La formazione dei collegi nel territorio della CM di Torino, oltre i confini del comune capoluogo, è basata sulla geografia delle 11 zone omogenee (ZO)³³ individuate dall'amministrazione della città metropolitana. Sono stati individuati: il collegio *Piemonte 1 - U03*, *hinterland* nord-occidentale del comune capoluogo, che include le ZO 4 – Area Metropolitana Torino Nord e 2 – Area Metropolitana Torino Ovest; il collegio *Piemonte 1 - U05*, nella parte sud-occidentale della circoscrizione, unione delle ZO 3 – Area Metropolitana Torino Sud, 6 – Valli di Susa e Sangone e 5 – Pinerolese; il collegio *Piemonte 1 - U04*, nella parte nord-orientale della circoscrizione, unione delle ZO 7 – Ciriace-Valli di Lanzo, 8 – Canavese Occidentale, 9 – Eporediese, 10 – Chivassese e 11 – Chierese-Carmagnolese (Tavole 1.1 e 1.2; Mappe 1.3 e 1.4).

³² Le circoscrizioni definiscono anche la geografia elettorale adottata per le elezioni amministrative comunali, secondo il Regolamento del decentramento approvato con deliberazione del Consiglio comunale del 17 dicembre 2015. <http://www.comune.torino.it/decentr/>

³³ Le zone omogenee sono individuate dalla città metropolitana di Torino, ai sensi dell'art. 1 comma 11, della legge 7 aprile 2014, n. 56, al fine di consentire una efficace partecipazione dei Comuni al governo della città metropolitana, per l'organizzazione in forma associata di servizi comunali e per l'esercizio delegato di funzioni di competenza metropolitana. <http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/territorio-urbanistica/pianificazione-territoriale/zone-omogenee>

Tavola 1.2 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Piemonte 1	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
10101	Piemonte 1 - U01	Totale	426.146	100,0
		Torino	426.146	100,0
10102	Piemonte 1 - U02	Totale	446.221	100,0
		Torino	446.221	100,0
10103	Piemonte 1 - U03	Totale	368.733	100,0
		Torino	368.733	100,0
10104	Piemonte 1 - U04	Totale	504.724	100,0
		Torino	504.724	100,0
10105	Piemonte 1 - U05	Totale	501.956	100,0
		Torino	501.956	100,0
	Totale circoscrizione		2.247.780	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

Il numero di collegi uninominali e di seggi plurinominali assegnati alla circoscrizione rende possibile soltanto la definizione di due collegi plurinominali; la geografia proposta consente la equi-distribuzione dei 10 seggi attribuiti alla circoscrizione Piemonte 1.

Tavola 1.3 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Piemonte 1			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
10101	Piemonte 1 - P01	1.241.100	55,2	10,4	5
10102	Piemonte 1 - P02	1.006.680	44,8	-10,4	5
Totale circoscrizione		2.247.780	100,0		10
Media		1.123.890			
Coefficiente di variazione (a)		10,4			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Il collegio *Piemonte 1 - P01* unisce i due collegi del capoluogo di Torino e il collegio dell'*hinterland* torinese di nord-ovest (*Piemonte 1 - U01*, *Piemonte 1 - U02* e *Piemonte 1 - U03*). Il collegio *Piemonte 1 - P02* -comprende il restante territorio della CM di Torino (collegi uninominali *Piemonte 1 - U04* e *Piemonte 1 - U05*) (Tavole 1.3 e 1.4; Mappe 1.4 e 1.5). A ciascuno dei due collegi sono assegnanti, come anticipato, 5 seggi plurinominali.

Tavola 1.4 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

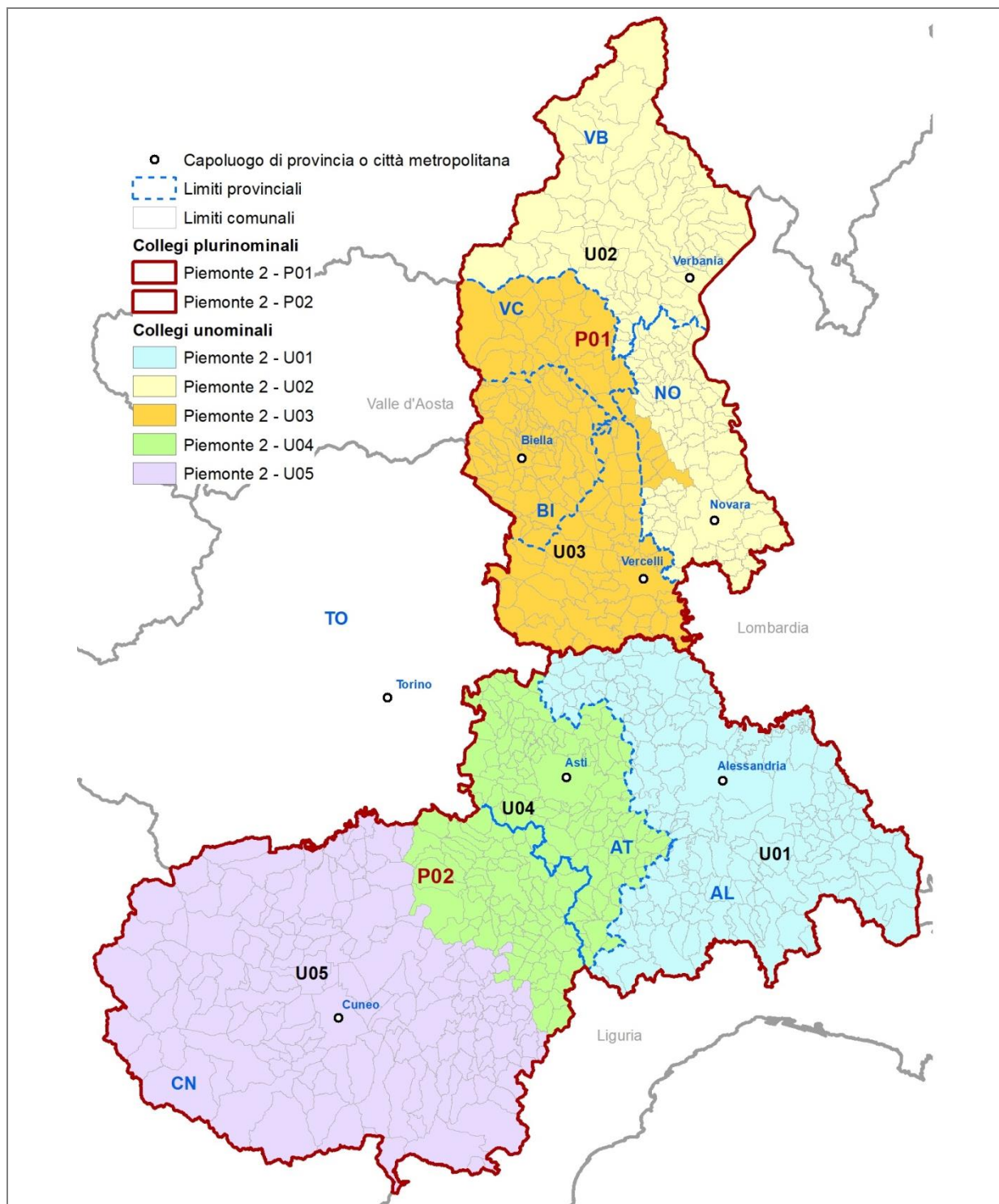
Circoscrizione elettorale			Piemonte 1	
Collegi			Plurinominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
10101	Piemonte 1 - P01	Totale	1.241.100	100,0
		Torino	1.241.100	100,0
10102	Piemonte 1 - P02	Totale	1.006.680	100,0
		Torino	1.006.680	100,0
	Totale circoscrizione		2.247.780	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Circoscrizione Piemonte 2

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 1.6.

Mappa 1.6 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Piemonte 2



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 1.3. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 1.4 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 1.3 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Piemonte 2		
Province/Città metropolitane		VB, NO, BI, VC, AL, AT, CN		
Popolazione della circoscrizione	2.116.136	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	14	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	9	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	5	338.582	423.227	507.873
Collegi plurinominali definiti	2	846.454	1.058.068	1.269.682

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 1.4 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Piemonte 2		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	<i>di cui nel capoluogo</i>	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Verbanò-Cusio-Ossola	Prov	160.264	30.332	7,6
Novara	Prov	365.559	101.952	17,3
Biella	Prov	182.192	43.818	8,6
Vercelli	Prov	176.941	46.308	8,4
Alessandria	Prov	427.229	89.411	20,2
Asti	Prov	217.573	73.899	10,3
Cuneo	Prov	586.378	55.013	27,7
Totale circoscrizione		2.116.136		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei cinque collegi uninominali Camera (Prospetto 1.3) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 1.4 e Mappa 1.1), risulta che le province di Verbanò-Cusio-Ossola, Biella, Vercelli e Asti non hanno una popolazione sufficiente a formare autonomamente un collegio; le province di Novara e Alessandria possono ciascuna definirne uno, mentre la provincia di Cuneo ha una popolazione superiore alla soglia ammessa, sufficiente per consentire la definizione di un collegio

mono-provinciale, ma non di due. Pertanto, si è reso necessario disegnare alcuni collegi inter-provinciali, mediante l'attribuzione di sistemi locali interi.

Partendo da nord, è stato definito il collegio *Piemonte 2 - U02* che comprende la provincia di Verbano-Cusio-Ossola e, per contiguità territoriale, quella di Novara, con l'esclusione dei comuni (in tutto 22.316 abitanti) che ricadono nel sistema locale di Borgosesia (inter-provinciale NO-VC-BI), attribuiti, per poter rispettare le soglie di popolazione, al collegio *Piemonte 2 - U03*. La popolazione della provincia di Novara incide su quella del collegio per il 68,2% e quella della provincia di Verbano-Cusio-Ossola per il complementare 31,8%. Un secondo collegio, *Piemonte 2 - U03*, comprende le province di Vercelli (46,4% della popolazione del collegio) e di Biella (47,8%) e, come anticipato, i comuni novaresi del SI di Borgosesia, ricomponendo così il territorio del sistema locale; la provincia di Novara incide sulla popolazione complessiva del collegio per il 5,9%. Nella parte della circoscrizione a sud del fiume Po sono stati definiti tre collegi uninominali. Il primo, *Piemonte 2 - U01*, coincide con il territorio della provincia di Alessandria. Nel territorio della provincia di Cuneo sono stati definiti: il collegio mono-provinciale *Piemonte 2 - U05* che comprende i SI del comune capoluogo, di Saluzzo, Fossano, Mondovì, Ceva e Garessio e i comuni, pure della provincia di Cuneo, che appartengono ai SI inter-circoscrizionali di Pinerolo, Savigliano (entrambi CN-TO) e Albenga (CN-SV); il collegio inter-provinciale CN-AT, *Piemonte 2 - U04*, che unisce all'intera provincia di Asti, l'area delle Langhe e del Roero (SI di Alba, Bra e Canelli, tutti inter-provinciali CN-AT) e i comuni cuneesi dei SI di Acqui Terme e di Cairo Montenotte, quest'ultimo inter-regionale con la Liguria. La popolazione della provincia di Asti rappresenta il 55,9% di quella del collegio e quella della provincia di Cuneo il complementare 44,1%.

Tavola 1.5 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Piemonte 2		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
10201	Piemonte 2 - U01	427.229	20,2	0,9
10202	Piemonte 2 - U02	503.507	23,8	19,0
10203	Piemonte 2 - U03	381.449	18,0	-9,9
10204	Piemonte 2 - U04	389.504	18,4	-8,0
10205	Piemonte 2 - U05	414.447	19,6	-2,1
	Totale circoscrizione	2.116.136	100,0	
	Media	423.227		
	Coefficiente di variazione (a)	10,3		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 1.6 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Piemonte 2	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
10201	Piemonte 2 - U01	Totale	427.229	100,0
		Alessandria	427.229	100,0
10202	Piemonte 2 - U02	Totale	503.507	100,0
		Novara	343.243	68,2
		Verbano-Cusio-Ossola	160.264	31,8
10203	Piemonte 2 - U03	Totale	381.449	100,0
		Biella	182.192	47,8
		Novara	22.316	5,9
		Vercelli	176.941	46,4
10204	Piemonte 2 - U04	Totale	389.504	100,0
		Asti	217.573	55,9
		Cuneo	171.931	44,1
10205	Piemonte 2 - U05	Totale	414.447	100,0
		Cuneo	414.447	100,0
	Totale circoscrizione		2.116.136	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

Il numero di collegi uninominali e di seggi plurinominali assegnati alla circoscrizione rende possibile soltanto la definizione di due collegi plurinominali, tra i quali distribuire i 9 seggi attribuiti alla circoscrizione Piemonte 2.

Tavola 1.7 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Piemonte 2			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
10201	Piemonte 2 - P01	884.956	41,8	-16,4	4
10202	Piemonte 2 - P02	1.231.180	58,2	16,4	5
	Totale circoscrizione	2.116.136	100,0		9
	Media	1.058.068			
	Coefficiente di variazione (a)	16,4			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Sono stati formati il collegio *Piemonte 2 - P01* a nord del Fiume Po; esso comprende le province di Verbano-Cusio-Ossola, Vercelli, Biella e Novara (collegi uninominali *Piemonte 2 - U02* e *Piemonte 2 - U03*), con 4 seggi plurinominali assegnati, e il collegio *Piemonte 2 - P02* che comprende le province a sud del Po di Alessandria, Asti e Cuneo (collegi uninominali *Piemonte 2 - U01*, *Piemonte 2 - U04* e *Piemonte 2 - U05*), con 5 seggi plurinominali assegnati (Tavole 1.7 e 1.8; Mappa 1.6).

Tavola 1.8 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

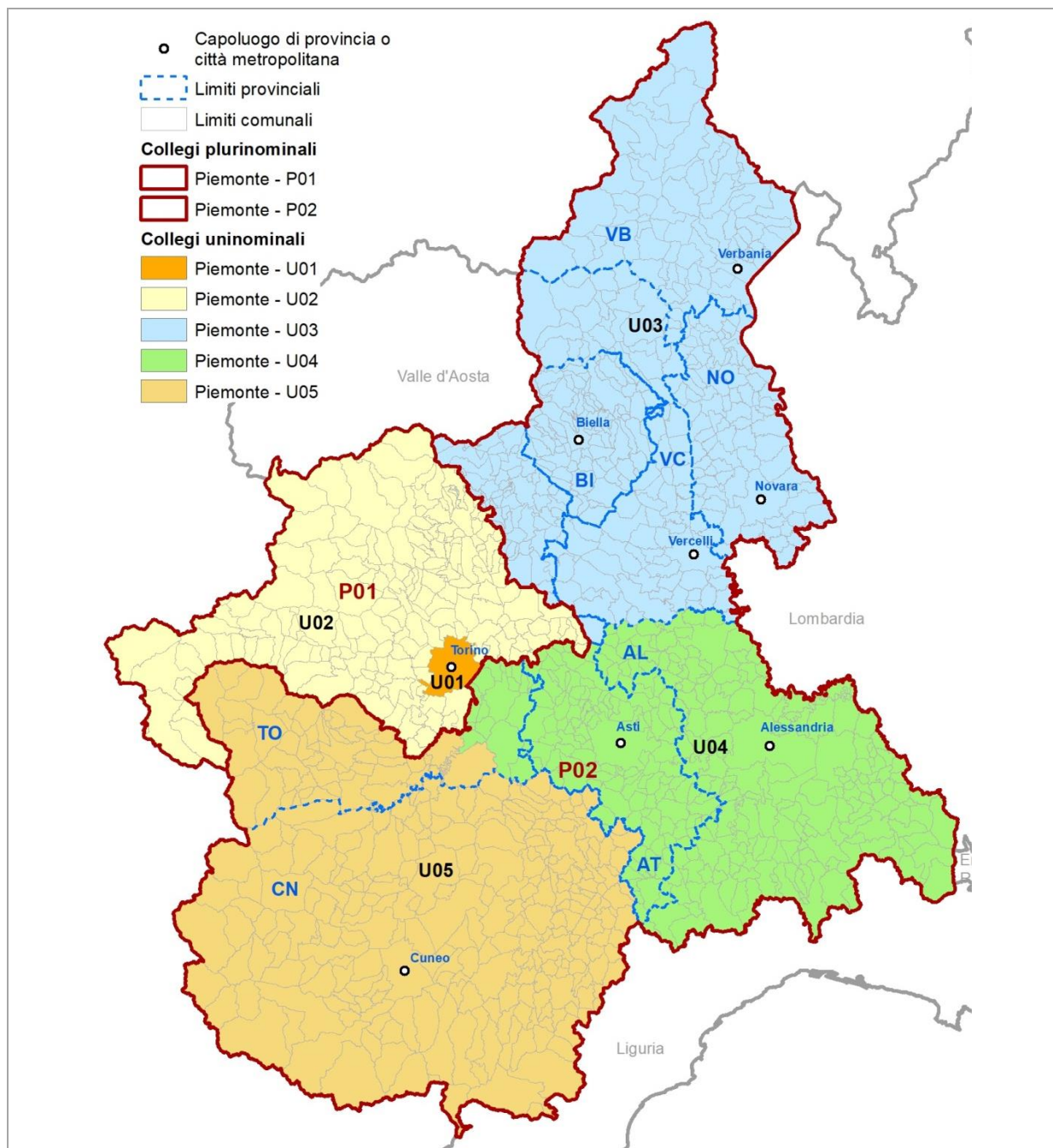
Circoscrizione elettorale			Piemonte 2	
Collegi			Plurinominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
10201	Piemonte 2 - P01	Totale	884.956	100,0
		Biella	182.192	20,6
		Novara	365.559	41,3
		Verbano-Cusio-Ossola	160.264	18,1
		Vercelli	176.941	20,0
10202	Piemonte 2 - P02	Totale	1.231.180	100,0
		Alessandria	427.229	34,7
		Asti	217.573	17,7
		Cuneo	586.378	47,6
	Totale circoscrizione		2.116.136	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

1.2 Senato della Repubblica

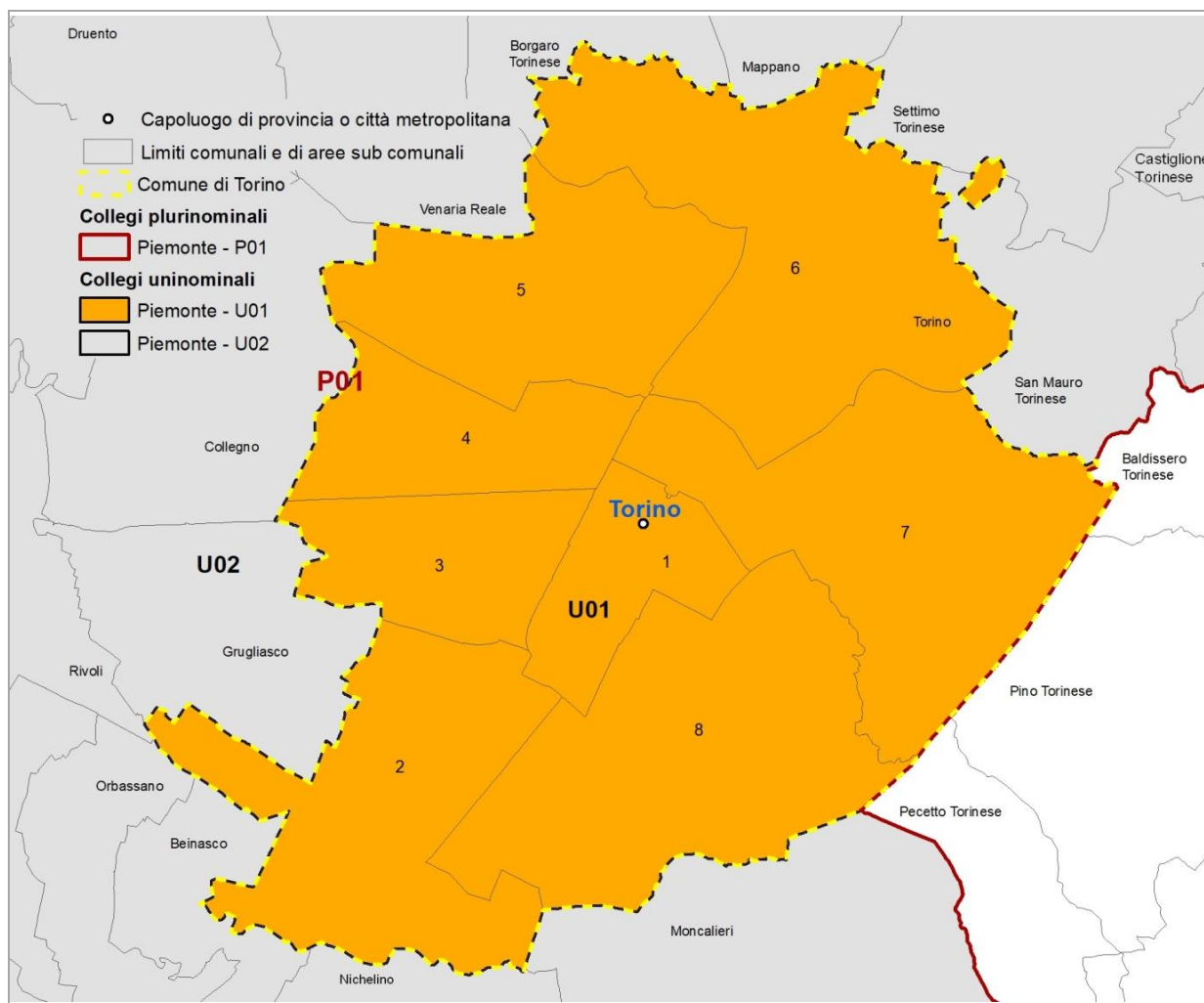
La geografia dei collegi uninominali e plurinominali del Senato della Repubblica della circoscrizione è rappresentata nelle Mappe 1.7 e 1.8.

Mappa 1.7 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Piemonte



Fonte: Istat

Mappa 1.8 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Piemonte. Dettaglio per Torino



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della regione per il Senato della Repubblica sono descritti nel Prospetto 1.5. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali assegnati, sono riportati, gli intervalli di popolazione da rispettare per la definizione dei collegi. Nel Prospetto 1.6 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 1.5 - Senato della Repubblica. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Piemonte		
Province/Città metropolitane		TO, VB, NO, BI, VC, AL, AT, CN		
Popolazione della circoscrizione	4.363.916	Minoranze linguistiche riconosciute	NO	
		Comuni ripartiti su più collegi	NO	
Seggi totali assegnati	14	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	9	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	5	698.227	872.783	1.047.340
Collegi plurinominali definiti	2	1.745.566	2.181.958	2.618.350

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 1.6 - Senato della Repubblica. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Piemonte		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Torino	CM	2.247.780	872.367	51,5
Verbano-Cusio-Ossola	Prov	160.264	30.332	3,7
Novara	Prov	365.559	101.952	8,4
Biella	Prov	182.192	43.818	4,2
Vercelli	Prov	176.941	46.308	4,1
Alessandria	Prov	427.229	89.411	9,8
Asti	Prov	217.573	73.899	5,0
Cuneo	Prov	586.378	55.013	13,4
Totale regione		4.363.916		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Senato della Repubblica (Prospetto 1.5) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 1.6; Mappa 1.1) risulta che nessuna delle sette province della regione ha una popolazione sufficiente a definire autonomamente uno dei cinque collegi uninominali Senato

attribuiti al Piemonte; il comune di Torino può essere incluso interamente in un collegio uninominale e la CM, con esclusione del comune capoluogo, ha popolazione sufficiente per definire un collegio mono-provinciale, ma non due.

Tavola 1.9 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Piemonte		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
10001	Piemonte - U01	872.367	20,0	0,0
10002	Piemonte - U02	981.744	22,5	12,5
10003	Piemonte - U03	994.117	22,8	13,9
10004	Piemonte - U04	753.885	17,3	-13,6
10005	Piemonte - U05	761.803	17,5	-12,7
	Totale regione	4.363.916	100,0	
	Media	872.783		
	Coefficiente di variazione (a)	11,8		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 1.10 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Piemonte		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
10001	Piemonte - U01	Totale	872.367	100,0
		Torino	872.367	100
10002	Piemonte - U02	Totale	981.744	100,0
		Torino	981.744	100
10003	Piemonte - U03	Totale	994.117	100,0
		Biella	182.192	18,3
		Novara	365.559	36,8
		Verbano-Cusio-Ossola	160.264	16,1
		Vercelli	176.941	17,8
		Torino	109.161	11,0
10004	Piemonte - U04	Totale	753.885	100,0
		Alessandria	427.229	56,7
		Asti	217.573	28,9
		Torino	109.083	14,5
10005	Piemonte - U05	Totale	761.803	100,0
		Cuneo	586.378	77,0
		Torino	175.425	23,0
	Totale regione		4.363.916	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Per preservare l'integrità del disegno amministrativo della regione, la proposta definisce collegi che comprendono soltanto province intere o sistemi locali interi.

Vengono formati: il collegio *Piemonte - U01*, nel quale è incluso il solo comune di Torino, e il collegio *Piemonte - U02* nell'ambito del quale confluiscono interamente il SI di Torino, con esclusione del comune capoluogo, e quelli di Rivarolo Canavese, a nord, e di Susa, a ovest (tutti appartenenti alla CM di Torino) (Tavole 1.9 e 1.10; Mappe 1.7 e 1.8).

Nella parte settentrionale della regione, il collegio *Piemonte - U03* comprende le province di Verbano-Cusio-Ossola, Biella, Novara e Vercelli, i comuni torinesi del SI di Santhià (inter-provinciale VC-TO), che pertanto risulta contenuto interamente nel collegio, e il SI di Ivrea (della CM di Torino). La provincia di Novara rappresenta circa il 37% della popolazione del collegio; le province di Verbano-Cusio-Ossola, Biella e Vercelli vi partecipano ciascuna con quote comprese tra il 16% e il 18%; la CM di Torino per poco più del 10%.

Gli altri due collegi vengono formati nella parte meridionale della circoscrizione regionale: *Piemonte - U05*, che comprende l'intera provincia di Cuneo, insieme ai comuni torinesi dei SI inter-provinciali CN-TO di Pinerolo e Savigliano (che risultano quindi contenuti interamente nel collegio). La popolazione della CM di Torino costituisce il 23,0% di quella del collegio e quella della provincia di Cuneo ne rappresenta il complementare 77,0%; *Piemonte - U04*, che - comprende le province di Alessandria e Asti, insieme ai comuni torinesi del SI di Chieri (inter-provinciale AT-TO e, pertanto, contenuto interamente nel collegio). La CM di Torino partecipa per il 14,5% alla popolazione del collegio e le province di Alessandria e Asti, rispettivamente, per il 56,7% e il 28,9%.

Collegi plurinominali

Il numero di collegi uninominali e di seggi plurinominali assegnati alla circoscrizione rende possibile soltanto la definizione di due collegi plurinominali tra i quali distribuire i 9 seggi attribuiti alla regione Piemonte (Tavole 1.10 e 1.11; Mappe 1.7 e 1.8).

Tavola 1.11 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Piemonte			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
10001	Piemonte - P01	1.854.111	42,5	-15,0	4
10002	Piemonte - P02	2.509.805	57,5	15,0	5
	Totale regione	4.363.916	100,0		9
	Media	2.181.958			
	Coefficiente di variazione (a)	15,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Il collegio *Piemonte - P01*, tutto nel territorio della CM di Torino, unisce i collegi uninominali *Piemonte - U01* e *Piemonte - U02* e ha 4 seggi. Il collegio *Piemonte - P02* comprende i collegi uninominali *Piemonte - U03*, *Piemonte - U04* e *Piemonte - U05* e ha 5 seggi. La popolazione della CM di Torino rappresenta il 15,7% della popolazione del collegio (Tavola 1.12).

Tavola 1.12 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Piemonte	
Collegi			Plurinominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
10001	Piemonte - P01	Totale	1.854.111	100,0
		Torino	1.854.111	100,0
10002	Piemonte - P02	Totale	2.509.805	100,0
		Alessandria	427.229	17,0
		Asti	217.573	8,7
		Biella	182.192	7,3
		Cuneo	586.378	23,4
		Novara	365.559	14,6
		Verbano-Cusio-Ossola	160.264	6,4
		Vercelli	176.941	7,0
		Torino	393.669	15,7
	Totale regione		4.363.916	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

1.3 Coerenza delle geografie elettorali

Nel Prospetto 1.7 sono presentati gli indicatori di coerenza dei bacini territoriali dei collegi per ciascuna geografia elettorale. Il significato degli indicatori è descritto in dettaglio nel capitolo 6 ed è sintetizzato nelle note al prospetto. Il tessuto insediativo della regione è articolato su una grande molteplicità di comuni con un ridotto numero di residenti. Questo non ha prodotto effetti per la circoscrizione Piemonte 1 della Camera dei deputati, il cui territorio coincide con quello della CM di Torino. Nel caso della circoscrizione Piemonte 2, invece, è stato necessario formare tre collegi uninominali Camera inter-provinciali, cosicché l'indicatore dell'intensità inter-provinciale è risultato elevato (pari a 25,4%) pur se inferiore al valore di riferimento. Il rispetto della unitarietà dei sistemi locali è stato totale. I valori dei coefficienti di variazione della popolazione dei collegi risultano relativamente elevati per le diverse geografie elettorali della regione. Per i plurinominali Camera della circoscrizione Piemonte 2 ciò è dovuto alla scelta di distinguere i collegi a nord e a sud del fiume Po, che costituisce il confine naturale fra le provincie meno popolate a nord e più popolate a sud. Per i plurinominali Senato, sulla disforme distribuzione della popolazione nei collegi influisce la scelta di tenere uniti i due collegi uninominali Senato della CM di Torino, uno dei quali coincide con il comune di Torino, con l'ovvio vincolo della sua popolazione. L'intento prioritario di salvaguardare quanto più possibile l'integrità dei confini provinciali ha portato a utilizzare la tolleranza relativa alla dimensione demografica dei collegi nei due casi precedenti e, in generale, per tutte le geografie elettorali.

Prospetto 1.7 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica - Indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi

INDICATORE	Note	Camera dei deputati								Senato della Repubblica			
		Piemonte 1				Piemonte 2				Piemonte			
		Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento

Coerenza del bacino territoriale

Indicatori dell'integrità delle unità amministrative e funzionali

Intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi (%)	(a)	0,0	<= 32,5	0,0	<=24,5	25,4	<= 32,5	0,0	<=24,5	9,0	<=34,2	9,0	<=32,0
Collegi inter-sistema locale (v.a.)	(b)	0 su 5	-	0 su 2	-	0 su 5	-	0 su 2	-	0 su 5	-	0 su 2	-

Indicatori geo-demografici

Congruenza dell'indice di forma	(c)	4 su 5	>=27,1	2 su 2	>=26,3	4 su 5	>=27,1	2 su 2	>=26,3	5 su 5	>=27,4	2 su 2	>=23,5
Coefficiente di variazione della popolazione dei collegi	(d)	11,3	-	10,4	-	10,3	-	16,4	-	11,8	-	15,0	-

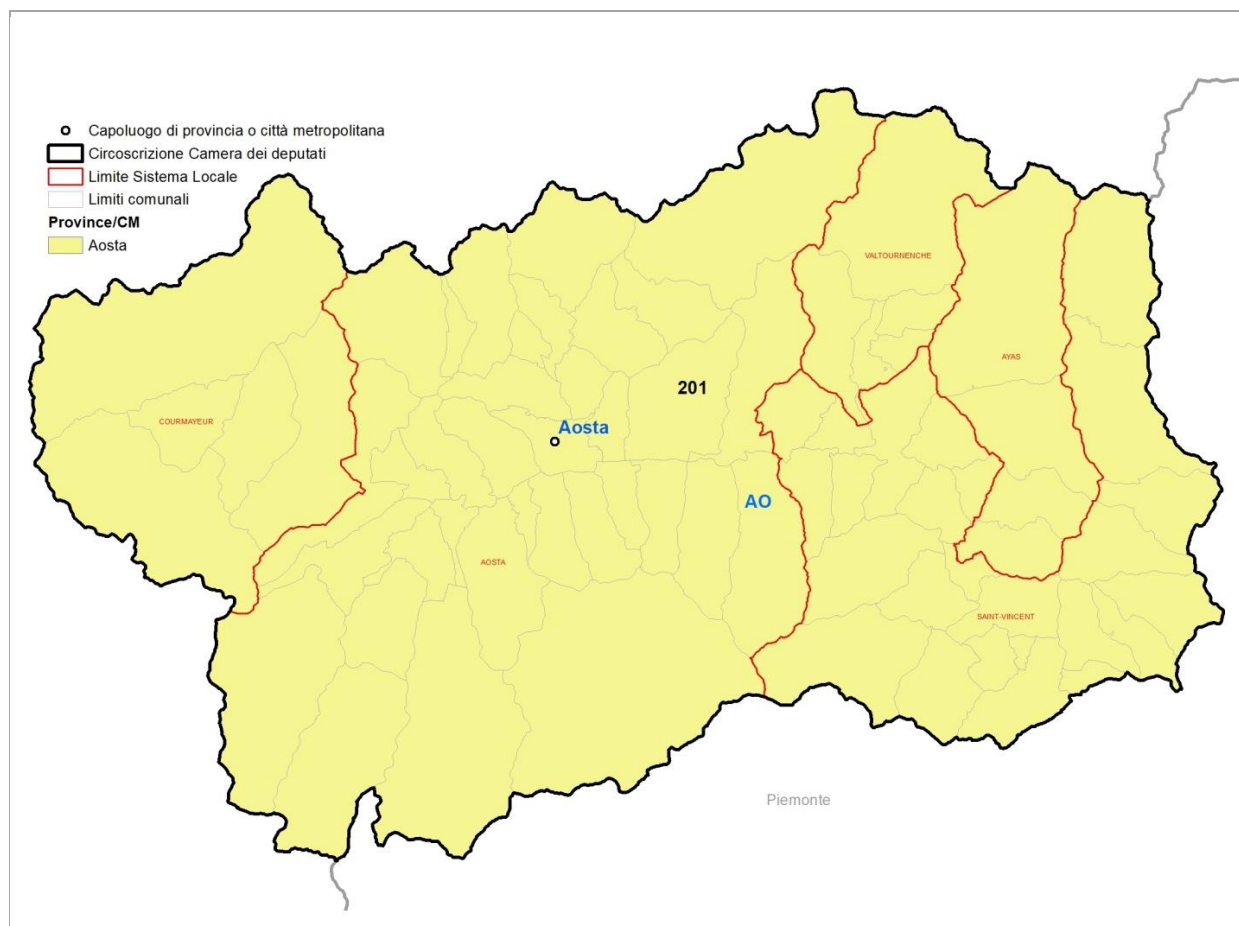
Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

- (a) Rapporto percentuale tra la popolazione di province/CM per la sola parte contenuta parzialmente nei collegi di una circoscrizione, insieme a quella di altre province/CM, e il totale della popolazione della circoscrizione.
- (b) Numero di collegi della circoscrizione che non includono interamente uno o più sistemi locali. Tuttavia, sono considerati collegi con sistemi locali interi: i collegi che preservano l'integrità delle province/CM (criterio di ordine superiore), pur frazionando - per questo motivo - sistemi locali; quelli che includono - necessariamente in modo parziale - sistemi locali inter-regionali e/o inter-circoscrizionali; quelli riferiti a partizioni di grandi comuni (che ricadono in uno stesso sistema locale), rese necessarie dal rispetto delle soglie di popolazione; quelli che hanno una popolazione eccedente la soglia superiore consentita e quindi devono essere necessariamente frazionati.
- (c) L'indicatore è costruito per ciascun collegio come rapporto percentuale tra la sua superficie e quella di una figura regolare di riferimento (circonferenza circoscritta). Vengono considerati congruenti, e ne viene indicato il numero, i collegi che presentano un valore dell'indicatore \geq alla soglia nazionale calcolata, con riferimento a ciascuna geografia elettorale, come media degli indicatori per tutti i collegi, pesati con le loro popolazioni, alla quale viene sottratta la deviazione standard, pure pesata.
- (d) Rapporto percentuale tra la deviazione standard e la media delle popolazioni dei collegi della circoscrizione elettorale.

2 Regione Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste

La configurazione amministrativa e dei sistemi locali della regione Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste è descritta nella Mappa 2.1.

Mappa 2.1 - Regione Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste. Province, città metropolitane e limiti dei sistemi locali



Fonte: Istat

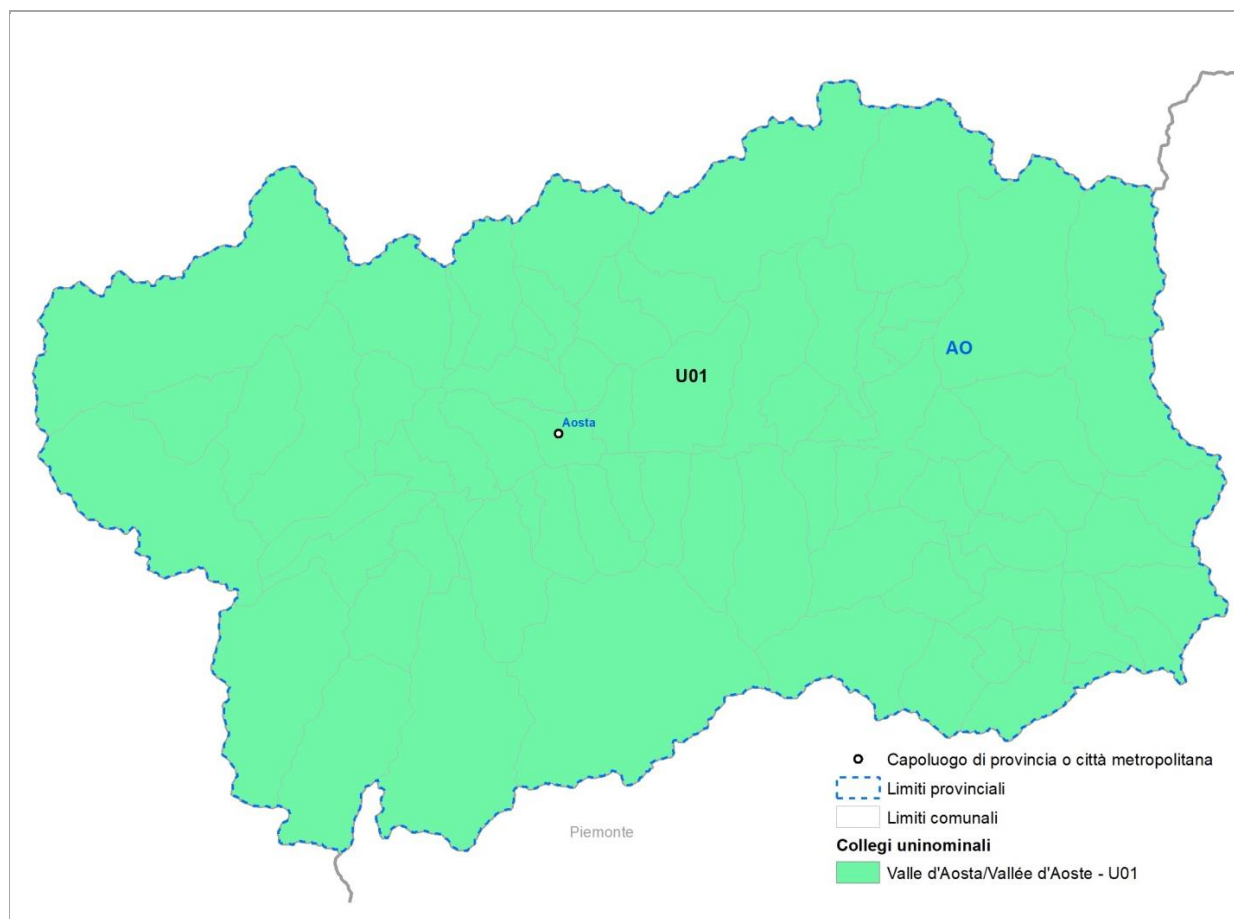
Per la **Camera dei deputati** la regione Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste, con una popolazione di 126.806 abitanti al censimento del 2011 e 74 comuni alla data della relazione, è inclusa in un'unica circoscrizione elettorale che comprende la provincia di Aosta. La legge n. 51/2019, applicata secondo le modifiche introdotte dalla legge costituzionale n. 1/2020, stabilisce che nella circoscrizione sia definito un unico collegio uninominale e le assegna un unico seggio.

Per il **Senato della Repubblica** le disposizioni di legge richiamate stabiliscono nella regione sia definito un unico collegio uninominale e le assegna un unico seggio.

2.1 Camera dei deputati

La geografia dei collegi uninominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 2.2.

Mappa 2.2 - Camera dei deputati. Collegi uninominali della Circoscrizione Valle d'Aosta/ Vallée d'Aoste



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 2.1. Nel Prospetto 2.2 è riportata la dimensione demografica dell'unità amministrativa che ricade nella circoscrizione.

Prospetto 2.1 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste		
Province/Città metropolitane		AO		
Popolazione della circoscrizione	126.806	Minoranze linguistiche riconosciute		SI
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	1	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	0	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	1	101.445	126.806	152.167
Collegi plurinominali definiti	-	-	-	-

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 2.2 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Aosta	Prov	126.806	34.102	100,0
Totale circoscrizione		126.806		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

L'unico collegio uninominale, *Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste - U01*, è definito per legge e coincide con il territorio dell'intera circoscrizione (Tavole 2.1 e 2.2, Mappa 2.2).

Tavola 2.1 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
20001	Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste - U01	126.806	100,0	0,0
	Totale circoscrizione	126.806	100,0	
	Media	126.806		
	Coefficiente di variazione (a)	0,0		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 2.2 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
20001	Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste - U01	Totale	126.806	100,0
		Aosta	126.806	100,0
	Totale circoscrizione		126.806	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

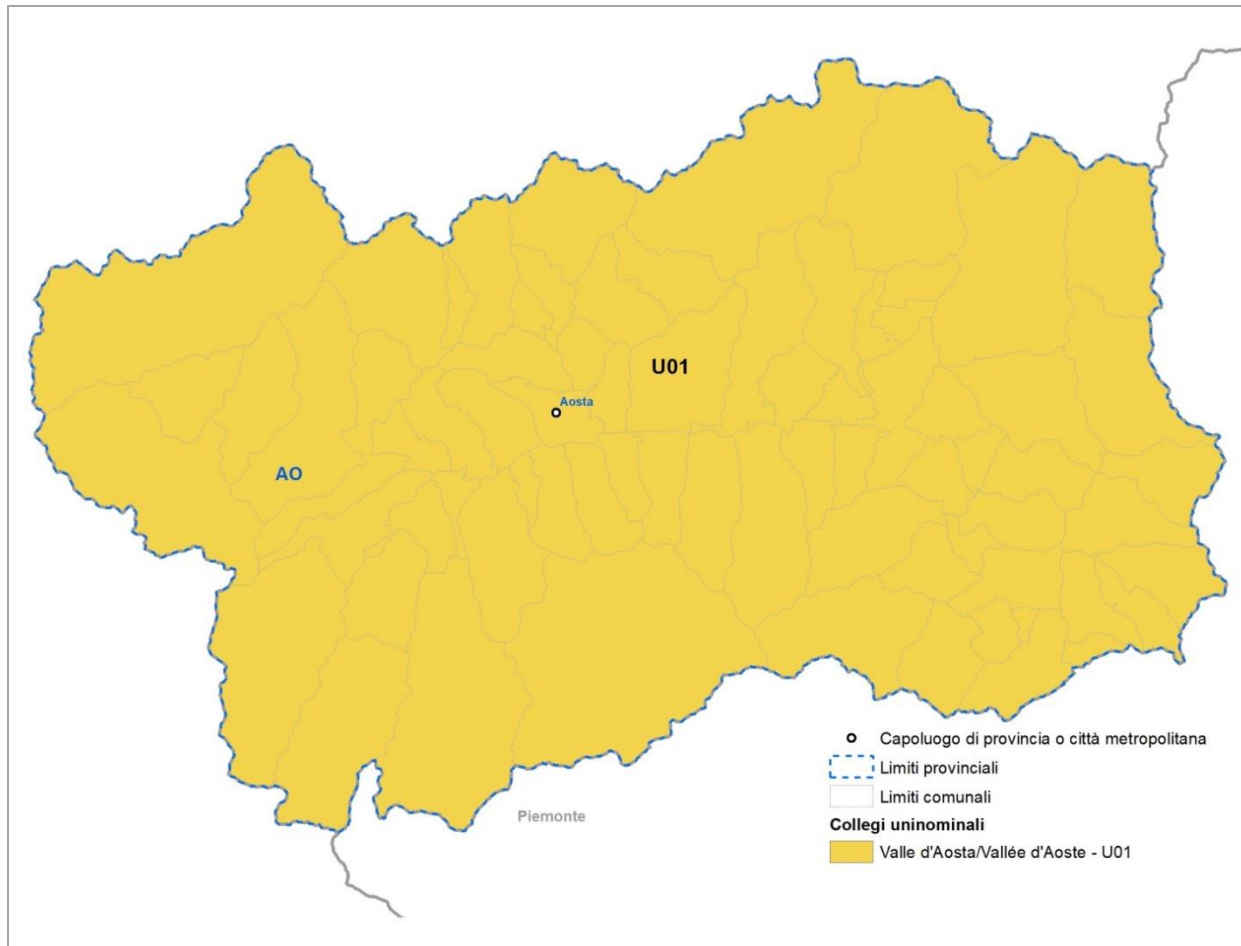
Collegi plurinominali

La norma non prevede alcun seggio plurinominali per la circoscrizione Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste.

2.2 Senato della Repubblica

La geografia dei collegi uninominali del Senato della Repubblica della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 2.3.

Mappa 2.3 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e della Circoscrizione Valle d'Aosta/ Vallée d'Aoste



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per il Senato della Repubblica sono descritti nel Prospetto 2.3. Nel Prospetto 2.4 è riportata la dimensione demografica dell'unità amministrativa che ricade nella circoscrizione.

Prospetto 2.3 - Senato della Repubblica. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste		
Province/Città metropolitane		AO		
Popolazione della circoscrizione	126.806	Minoranze linguistiche riconosciute		SI
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	1	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	0	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	1	101.445	126.806	152.167
Collegi plurinominali definiti	-	-	-	-

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 2.4 - Senato della Repubblica. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Aosta	Prov	126.806	34.102	100,0
Totale Regione		126.806		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

L'unico collegio uninominale, *Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste - U01*, è definito per legge e coincide con il territorio dell'intera regione (Tavole 2.3 e 2.4; Mappa 2.3).

Tavola 2.3 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
20001	Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste - U01	126.806	100,0	0,0
	Totale regione	126.806	100,0	
	Media	126.806		
	Coefficiente di variazione (a)	0,0		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 2.4 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
20001	Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste - U01	Totale	126.806	100,0
		Aosta	126.806	100,0
	Totale circoscrizione		126.806	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

La norma non prevede alcun seggio plurinominali per la regione Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste.

2.3 Coerenza delle geografie elettorali

Nel Prospetto 2.5 sono presentati gli indicatori di coerenza dei bacini territoriali dei collegi per ciascuna geografia elettorale. Il significato degli indicatori è descritto in dettaglio nel capitolo 6 ed è sintetizzato nelle note al prospetto. Non risultano elementi di criticità.

Prospetto 2.5 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica - Indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi

INDICATORE	Note	Camera dei deputati				Senato della Repubblica			
		Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste				Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste			
		Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento
Coerenza del bacino territoriale									
Indicatori dell'integrità delle unità amministrative e funzionali									
Intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi (%)	(a)	0,0	<= 32,5	-	<=24,5	0,0	<=34,2	-	<=32,0
Collegi inter-sistema locale (v.a.)	(b)	0 su 1	-	-	-	0 su 1	-	-	-
Indicatori geo-demografici									
Congruenza dell'indice di forma	(c)	1 su 1	>=27,1	-	>=26,3	1 su 1	>=27,4	-	>=23,5
Coefficiente di variazione della popolazione dei collegi	(d)	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-

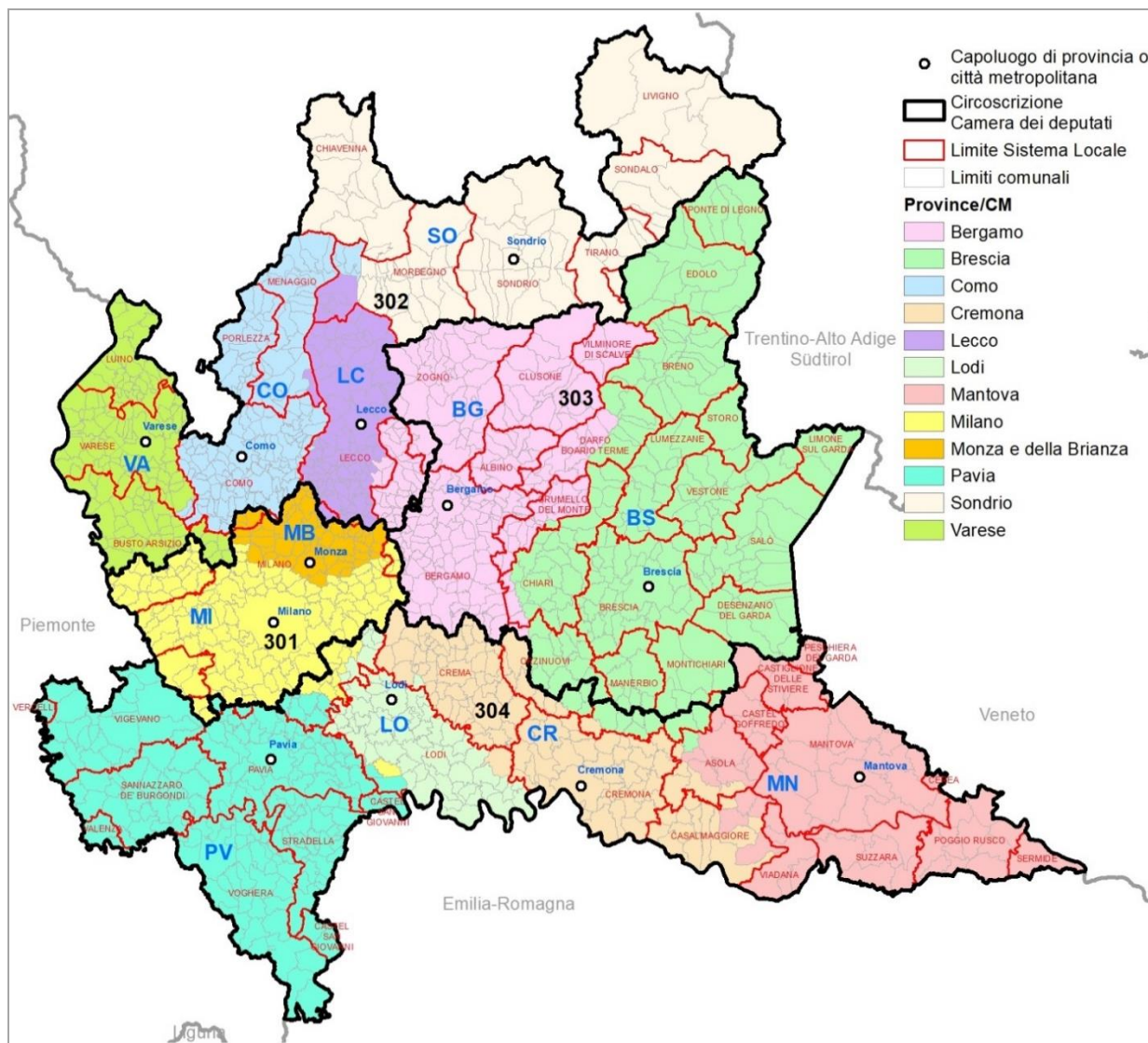
Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

- (a) Rapporto percentuale tra la popolazione di province/CM per la sola parte contenuta parzialmente nei collegi di una circoscrizione, insieme a quella di altre province/CM, e il totale della popolazione della circoscrizione.
- (b) Numero di collegi della circoscrizione che non includono interamente uno o più sistemi locali. Tuttavia, sono considerati collegi con sistemi locali interi: i collegi che preservano l'integrità delle province/CM (criterio di ordine superiore), pur frazionando - per questo motivo - sistemi locali; quelli che includono - necessariamente in modo parziale - sistemi locali inter-regionali e/o inter-circoscrizionali; quelli riferiti a partizioni di grandi comuni (che ricadono in uno stesso sistema locale), rese necessarie dal rispetto delle soglie di popolazione; quelli che hanno una popolazione eccedente la soglia superiore consentita e quindi devono essere necessariamente frazionati.
- (c) L'indicatore è costruito per ciascun collegio come rapporto percentuale tra la sua superficie e quella di una figura regolare di riferimento (circonferenza circoscritta). Vengono considerati congruenti, e ne viene indicato il numero, i collegi che presentano un valore dell'indicatore \geq alla soglia nazionale calcolata, con riferimento a ciascuna geografia elettorale, come media degli indicatori per tutti i collegi, pesati con le loro popolazioni, alla quale viene sottratta la deviazione standard, pure pesata.
- (d) Rapporto percentuale tra la deviazione standard e la media delle popolazioni dei collegi della circoscrizione elettorale.

3 Regione Lombardia

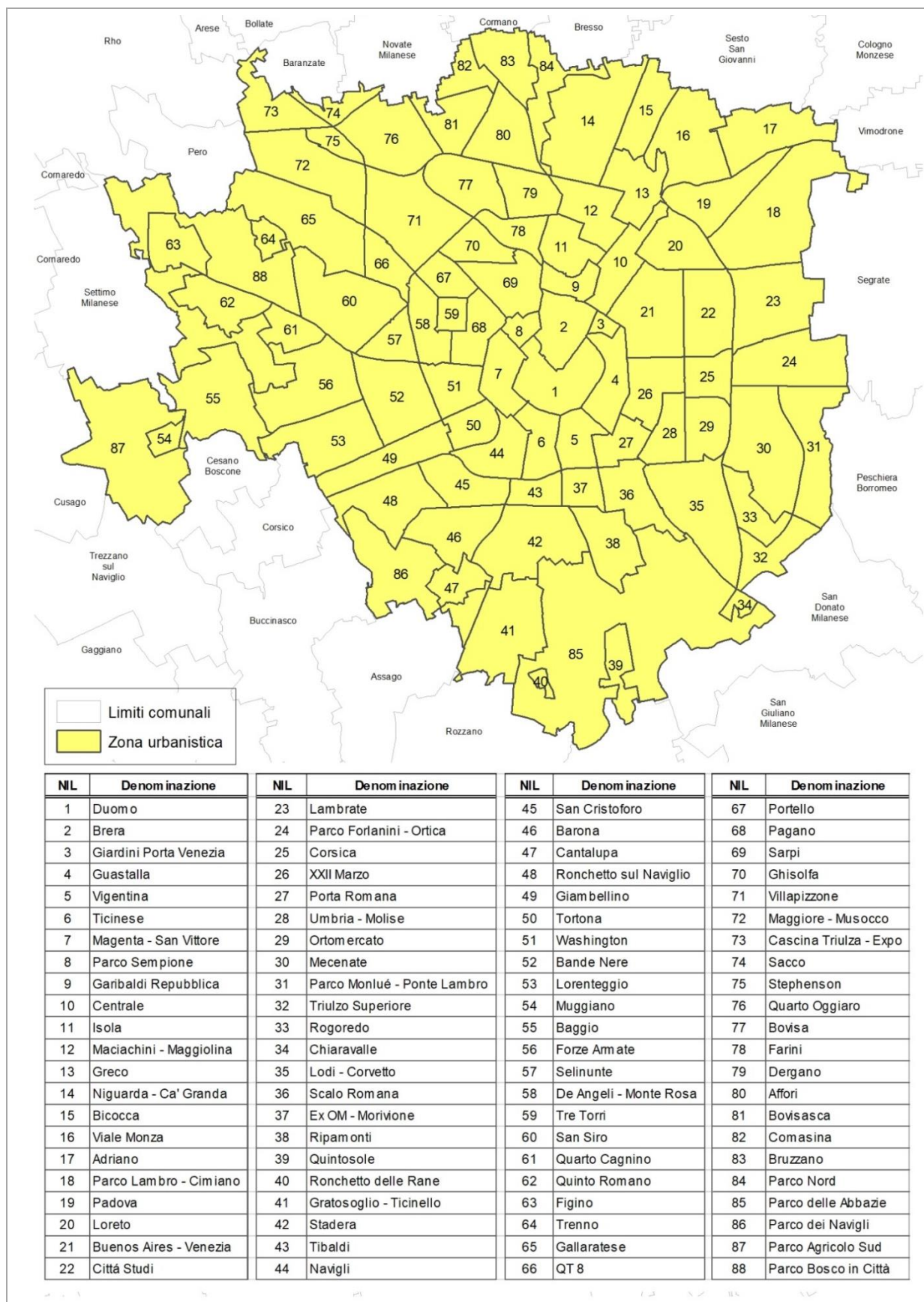
La configurazione amministrativa e dei sistemi locali della Regione Lombardia è descritta nelle Mappe 3.1, 3.2, 3.3 e 3.4.

Mappa 3.1 - Regione Lombardia. Province, città metropolitane e limiti dei sistemi locali



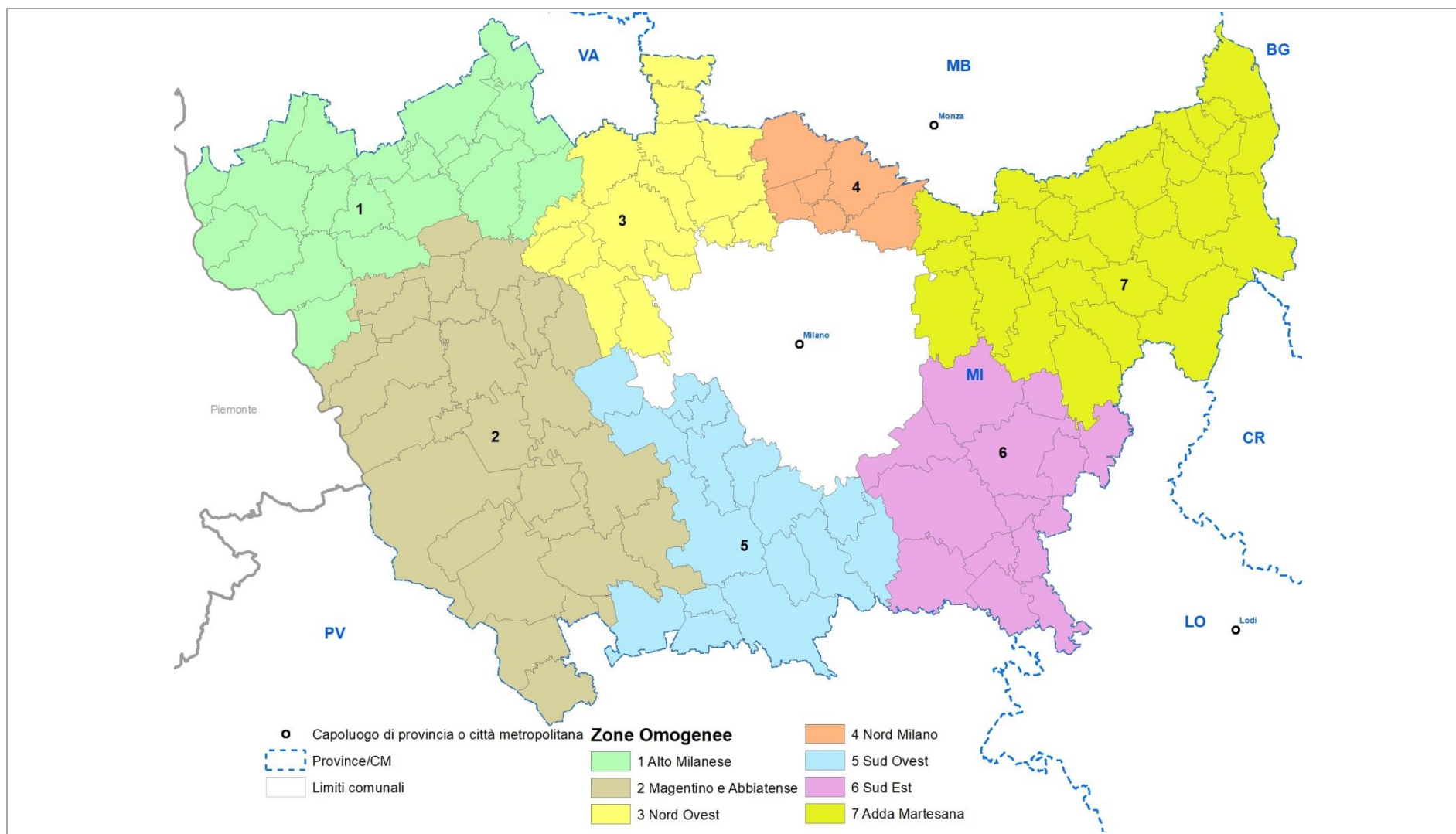
Fonte: Istat

Mappa 3.2 - Milano. Aree sub-comunali considerate per il disegno dei collegi elettorali



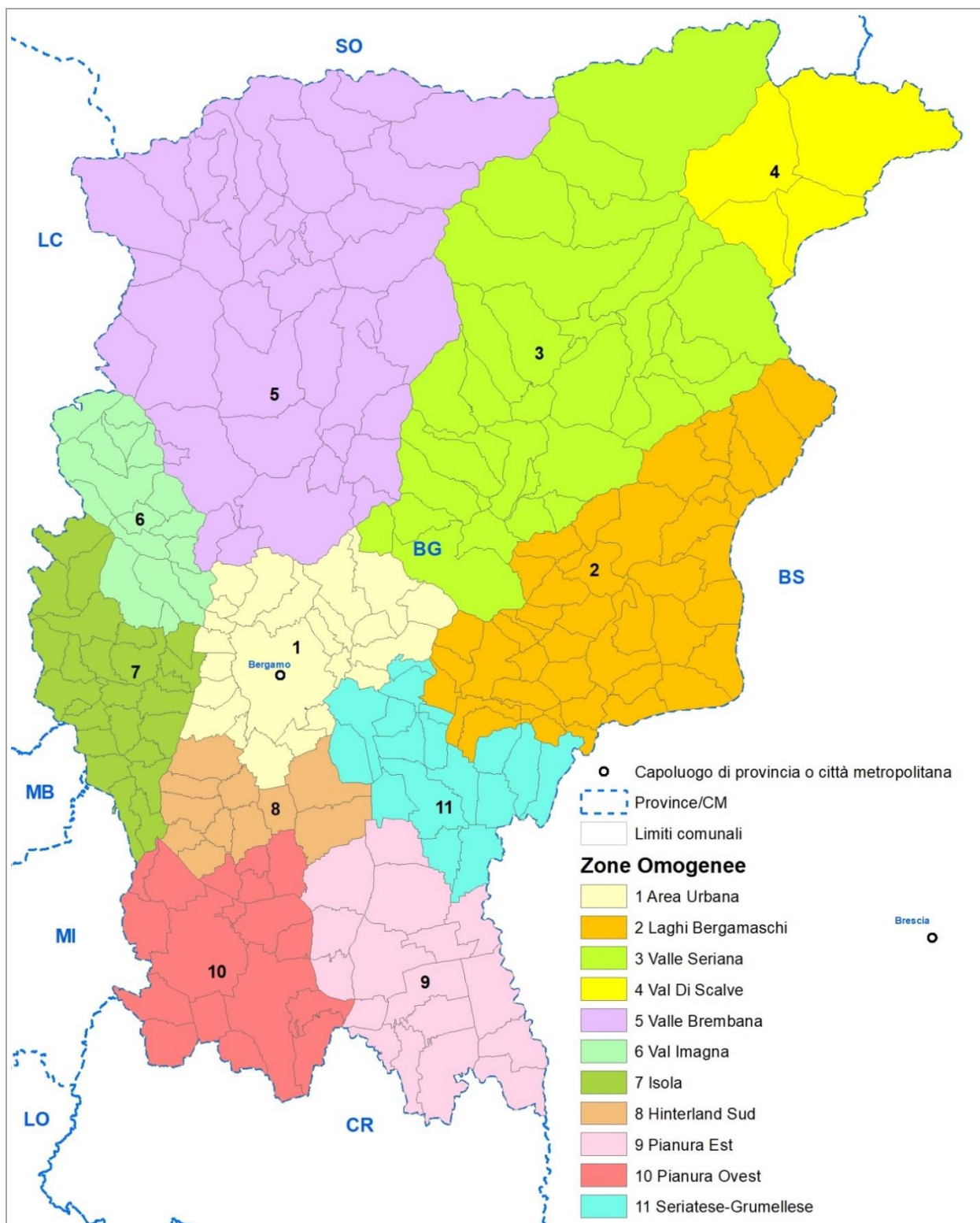
Fonte: Istat

Mappa 3.3 - Città metropolitana di Milano. Zone omogenee considerate per il disegno dei collegi elettorali



Fonte: Istat

Mappa 3.4 - Provincia di Bergamo. Zone omogenee considerate per il disegno dei collegi elettorali



Fonte: Istat

Per la **Camera dei deputati** la regione Lombardia è suddivisa in quattro circoscrizioni elettorali:

- Circoscrizione Lombardia 1, con una popolazione di 3.805.895 abitanti al censimento del 2011 e 177 comuni alla data della relazione, comprende una parte della città metropolitana di Milano e la provincia di Monza e della Brianza. La legge n. 51/2019, applicata secondo le modifiche introdotte dalla legge costituzionale n. 1/2020, le assegna 9 collegi uninominali e 16 seggi plurinominali, per un totale di 25 seggi.
- Circoscrizione Lombardia 2, con una popolazione di 2.088.579 abitanti al censimento del 2011 e 483 comuni alla data della relazione, comprende una parte della provincia di Bergamo e le province di Varese, Como, Lecco e Sondrio. Le disposizioni di legge richiamate assegnano alla circoscrizione 5 collegi uninominali e 9 seggi plurinominali, per un totale di 14 seggi.
- Circoscrizione Lombardia 3, con una popolazione di 2.175.099 abitanti al censimento del 2011 e 402 comuni alla data della relazione, comprende una parte delle province di Bergamo e di Brescia. Le disposizioni di legge richiamate assegnano alla circoscrizione 5 collegi uninominali e 9 seggi plurinominali, per un totale di 14 seggi.
- Circoscrizione Lombardia 4, con una popolazione di 1.634.578 abitanti al censimento del 2011 e 444 comuni alla data della relazione, comprende parti della CM di Milano e della provincia di Brescia e le province di Cremona, Lodi, Mantova e Pavia. Le disposizioni di legge richiamate assegnano alla circoscrizione 4 collegi uninominali e 7 seggi plurinominali, per un totale di 11 seggi.

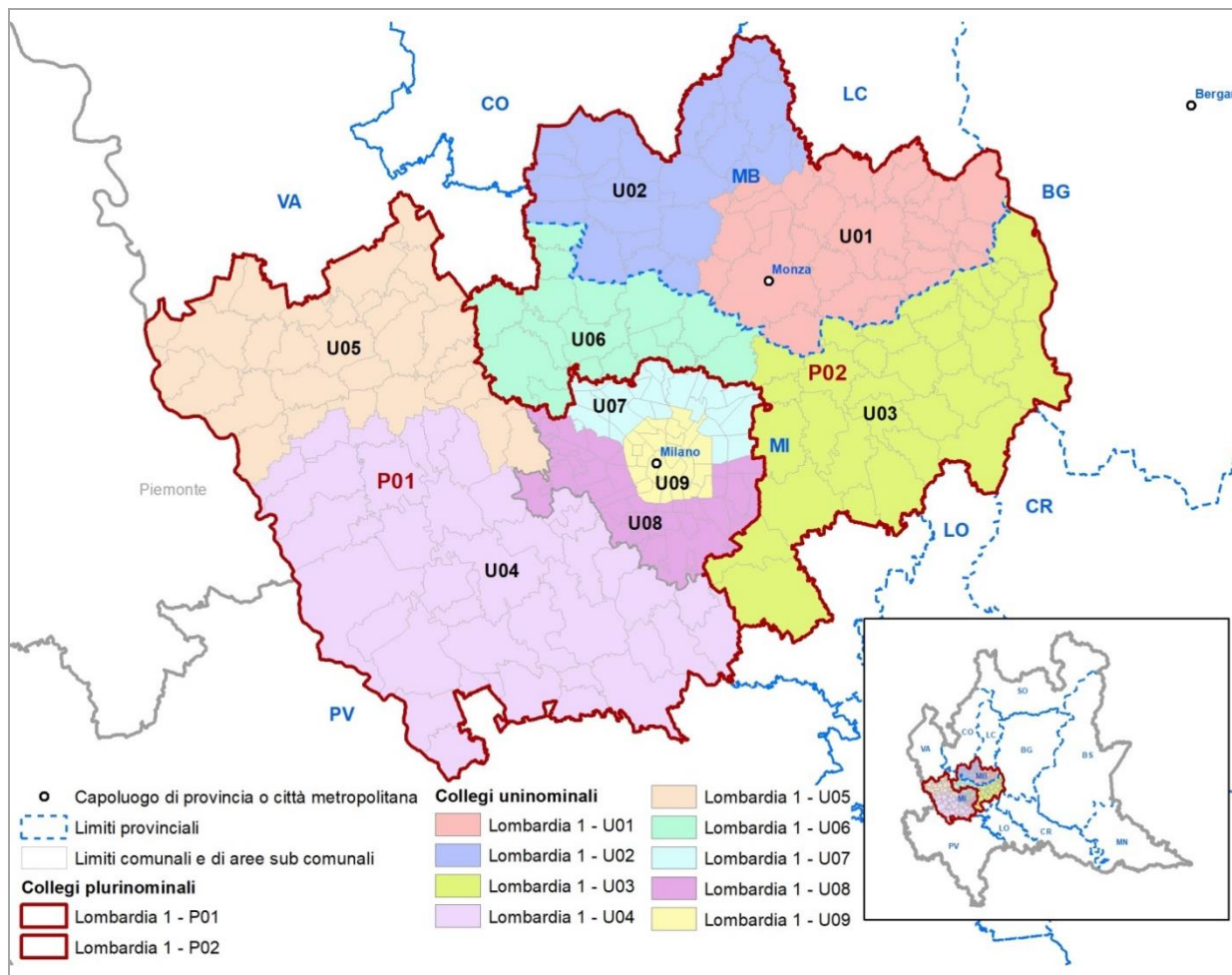
Per il **Senato della Repubblica** le disposizioni di legge richiamate assegnano alla regione 11 collegi uninominali e 20 seggi plurinominali, per un totale di 31 seggi.

3.1 Camera dei deputati

Circoscrizione Lombardia 1

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione³⁴ è rappresentata nelle Mappe 3.5 e 3.6.

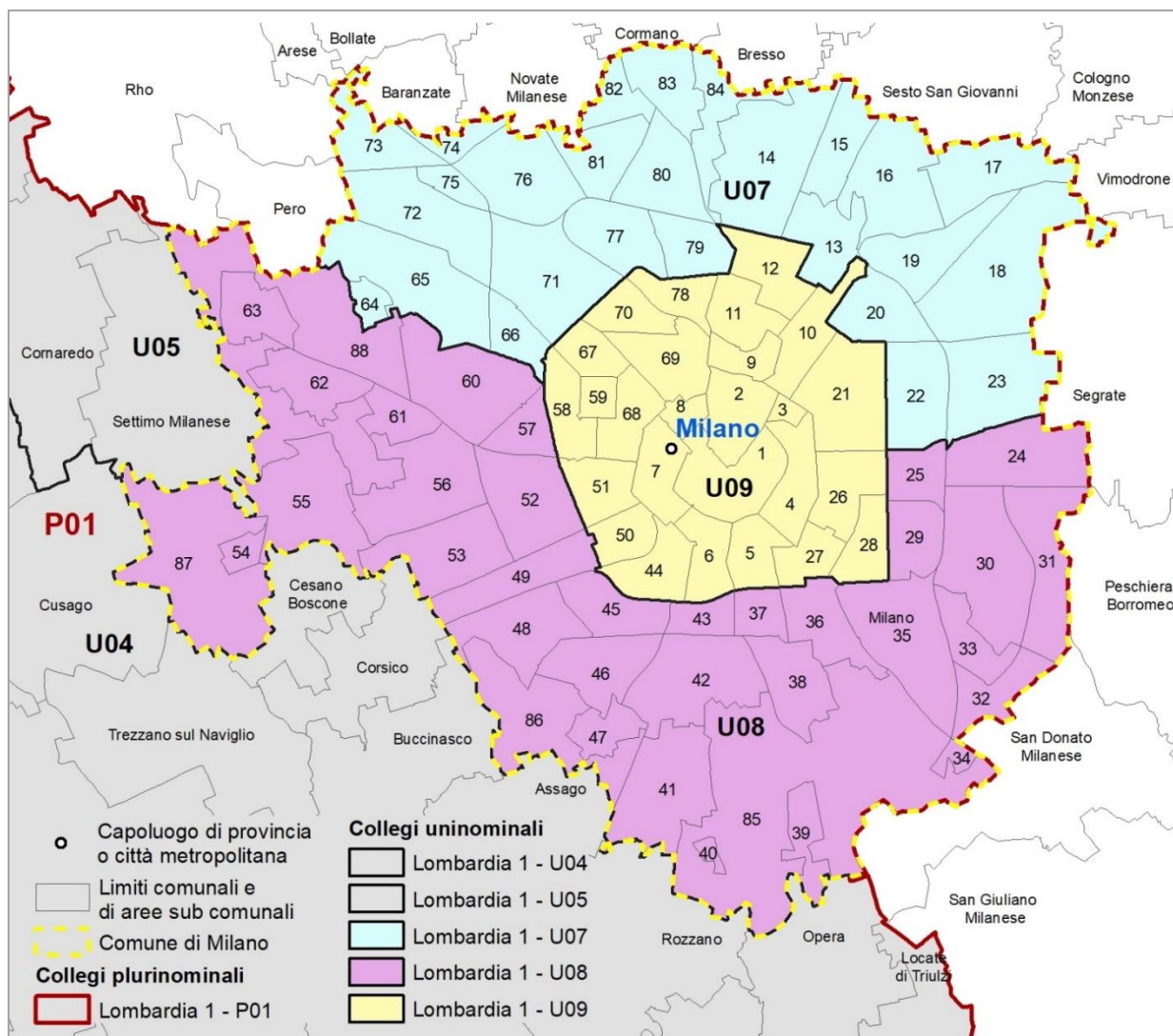
Mappa 3.5 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Lombardia 1



Fonte: Istat

³⁴ Per il dettaglio delle zone omogenee e delle aree sub-comunali considerate si rimanda alle Mappe 3.2 e 3.3.

Mappa 3.6 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Lombardia 1. Dettaglio per Milano



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 3.1. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 3.2 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 3.1 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Lombardia 1		
Province/Città metropolitane (a)		MB, MI		
Popolazione della circoscrizione	3.805.895	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		Milano
Seggi totali assegnati	25	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	16	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	9	338.302	422.877	507.453
Collegi plurinominali definiti	2	1.522.358	1.902.948	2.283.537

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) In rosso le Province/CM parzialmente incluse nella circoscrizione.

Prospetto 3.2 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Lombardia 1		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Milano (b)	CM	2.965.766	1.242.123	77,9
Monza e della Brianza	Prov	840.129	119.856	22,1
Totale circoscrizione		3.805.895		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

(b) La quota della popolazione della CM di Milano che risiede nella circoscrizione è pari al 97,6%.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Camera (Prospetto 3.1) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 3.2 e Mappe 3.1, 3.2, 3.3), risulta che la parte della città metropolitana di Milano compresa nella circoscrizione ha una popolazione sufficiente per definire sette collegi uninominali, tre dei quali nel comune di Milano (popolazione di 1.242.123 abitanti) e la provincia di Monza e della Brianza una popolazione sufficiente per definirne due.

Il territorio del comune di Milano è stato ripartito utilizzando come unità territoriali sub-comunali i Nuclei di identità locale, NIL³⁵ (Mappa 3.2).

Si è scelto di mantenere l'area centrale di Milano unita in un solo collegio (*Lombardia 1 - U09*), seguendo approssimativamente il perimetro della circonvallazione filoviaria, e di definire gli altri due collegi rispettivamente nelle zone nord (*Lombardia 1 - U07*) e sud del comune (*Lombardia 1 - U08*) (Tavola 3.1 e Mappa 3.6). Il confine tra il collegio nord e quello sud è stato individuato tenendo in considerazione le ripartizioni amministrative dei municipi: verso ovest il limite tra il settimo e l'ottavo municipio e, verso est, il limite tra il terzo e il quarto.

Tavola 3.1 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Lombardia 1		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
30101	Lombardia 1 - U01	439.478	11,5	3,9
30102	Lombardia 1 - U02	400.651	10,5	-5,3
30103	Lombardia 1 - U03	466.446	12,3	10,3
30104	Lombardia 1 - U04	412.231	10,8	-2,5
30105	Lombardia 1 - U05	340.468	8,9	-19,5
30106	Lombardia 1 - U06	504.498	13,3	19,3
30107	Lombardia 1 - U07	413.322	10,9	-2,3
30108	Lombardia 1 - U08	402.842	10,6	-4,7
30109	Lombardia 1 - U09	425.959	11,2	0,7
Totale circoscrizione		3.805.895	100,0	
Media		422.877		
Coefficiente di variazione (a)		10,2		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Gli altri quattro collegi nel territorio della CM di Milano sono formati utilizzando come base geografica di riferimento le zone omogenee (ZO) deliberate dal Consiglio della città metropolitana³⁶ (Mappe 3.3 e 3.5). Un primo collegio, (*Lombardia 1 - U05*), a ovest del comune di Milano, comprende i comuni della ZO Alto Milanese ai quali si aggiungono, per il rispetto delle soglie di popolazione, i comuni di Mesero, Ossona, Casorezzo e Arluno (della ZO Magentino e

³⁵ I NIL sono aree funzionali indeterminate dall'amministrazione comunale di Milano per la programmazione dei servizi e definite utilizzando indicatori statistici che descrivono le realtà locali dei quartieri cittadini. <https://www.pgt.comune.milano.it/psschede-dei-nil-nuclei-di-identita-locale/nuclei-di-identita-locale-nil>

³⁶ Il Consiglio della città metropolitana di Milano, secondo quanto previsto dalla legge n. 56/2014 e disciplinato dallo Statuto, ha suddiviso l'area metropolitana in 7 zone omogenee, caratterizzate da specificità geografiche, demografiche, storiche, economiche e istituzionali. https://www.cittametropolitana.mi.it/portale/territorio/zone_omogenee/

Abbiatense) e i comuni di Pogliano Milanese, Vanzago, Pregnana Milanese, Cornaredo e Settimo Milanese (della ZO Nord Ovest). Proseguendo in senso orario, il collegio *Lombardia 1 - U06*, a nord del capoluogo, comprende i comuni della ZO Nord Ovest (a eccezione di quelli riportati in precedenza) e quelli della ZO Nord Milano; il collegio *Lombardia 1 - U03*, a sud-est del comune di Milano, comprende i comuni delle ZO Adda Martesana e Sud Est (limitatamente a quelli compresi nella circoscrizione Lombardia 1); il collegio *Lombardia 1 - U04*, a sud-ovest comprende i comuni della ZO Sud Ovest e quelli della ZO Magentino e Abbiatense (a eccezione di quelli riportati in precedenza).

Tavola 3.2 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Lombardia 1	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
30101	Lombardia 1 - U01	Totale	439.478	100,0
		Monza e della Brianza	439.478	100,0
30102	Lombardia 1 - U02	Totale	400.651	100,0
		Monza e della Brianza	400.651	100,0
30103	Lombardia 1 - U03	Totale	466.446	100,0
		Milano	466.446	100,0
30104	Lombardia 1 - U04	Totale	412.231	100,0
		Milano	412.231	100,0
30105	Lombardia 1 - U05	Totale	340.468	100,0
		Milano	340.468	100,0
30106	Lombardia 1 - U06	Totale	504.498	100,0
		Milano	504.498	100,0
30107	Lombardia 1 - U07	Totale	413.322	100,0
		Milano	413.322	100,0
30108	Lombardia 1 - U08	Totale	402.842	100,0
		Milano	402.842	100,0
30109	Lombardia 1 - U09	Totale	425.959	100,0
		Milano	425.959	100,0
	Totale circoscrizione		3.805.895	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Gli ultimi due collegi della circoscrizione sono compresi interamente nei confini della provincia di Monza e della Brianza (Tavola 3.2 e Mappa 3.5) e includono, rispettivamente, i territori del Monzese storico, compreso il capoluogo, e della Bassa Brianza orientale (*Lombardia 1 - U01*) e quelli della Bassa Brianza occidentale e della Brianza centro-settentrionale (*Lombardia 1 - U02*).

Collegi plurinominali

In applicazione del criterio di minimizzazione dei collegi con numero di seggi inferiore al valore medio, sono stati definiti due collegi plurinominali: il primo, composto interamente da comuni della CM di Milano (*Lombardia 1 - P01*), comprende i collegi uninominali del comune di Milano (collegi uninominali *Lombardia 1 - U07*, *Lombardia 1 - U08* e *Lombardia 1 - U09*) e il territorio occidentale della CM di Milano (collegi uninominali *Lombardia 1 - U04* e *Lombardia 1 - U05*); il secondo (*Lombardia 1 - P02*) comprende gli altri quattro collegi uninominali Camera e cioè: l'intera provincia Monza e della Brianza e la parte nord-orientale della CM di Milano (collegi uninominali *Lombardia 1 - U03* e *Lombardia 1 - U06*). La popolazione della provincia di Monza e della Brianza incide su quella complessiva di quest'ultimo collegio per il 46,4% e quella della CM di Milano per il complementare il 53,6% (Tavola 3.4 e Mappa 3.5). La geografia definita consente di ripartire paritariamente tra i due collegi i 16 seggi plurinominali attribuiti alla circoscrizione (Tavola 3.3).

Tavola 3.3 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Lombardia 1			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
30101	Lombardia 1 - P01	1.994.822	52,4	4,8	8
30102	Lombardia 1 - P02	1.811.073	47,6	-4,8	8
	Totale circoscrizione	3.805.895	100,0		16
	Media	1.902.948			
	Coefficiente di variazione (a)	4,8			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 3.4 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

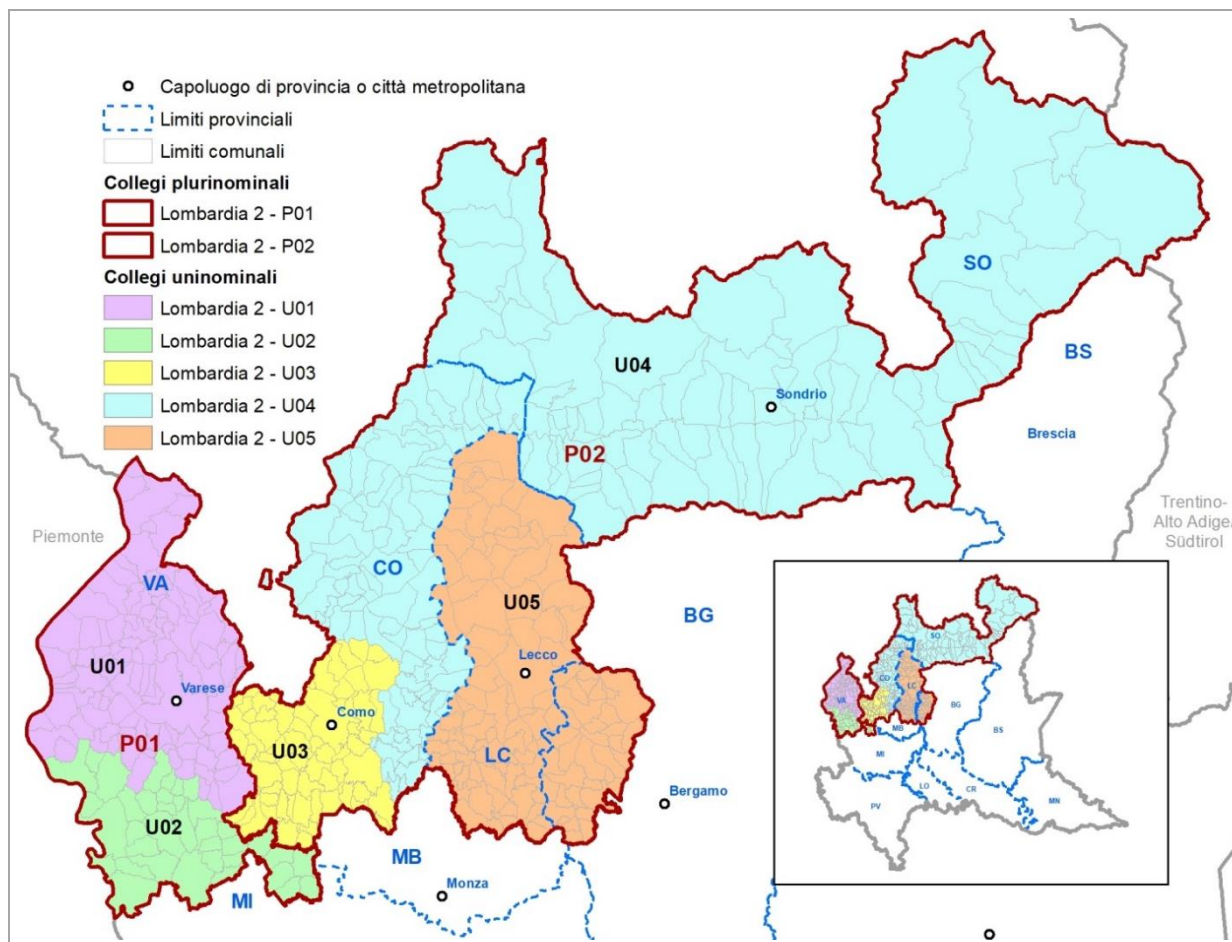
Circoscrizione elettorale		Lombardia 1		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
30101	Lombardia 1 - P01	Totale	1.994.822	100,0
		Milano	1.994.822	100,0
30102	Lombardia 1 - P02	Totale	1.811.073	100,0
		Milano	970.944	53,6
		Monza e della Brianza	840.129	46,4
	Totale circoscrizione		3.805.895	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Circoscrizione Lombardia 2

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 3.7.

Mappa 3.7 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Lombardia 2



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 3.3. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 3.4 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative che ricadono nella circoscrizione.

Prospetto 3.3 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Lombardia 2		
Province/Città metropolitane (a)		BG, CO, LC, SO, VA		
Popolazione della circoscrizione	2.088.579	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	14	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	9	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	5	334.173	417.716	501.259
Collegi plurinominali definiti	2	835.432	1.044.290	1.253.147

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) In rosso le Province/CM parzialmente incluse nella circoscrizione.

Prospetto 3.4 - Camera dei deputati. Unità amministrative ricadenti nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Lombardia 2		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Bergamo (b)	Prov	114.841	-	5,5
Como	Prov	586.735	82.045	28,1
Lecco	Prov	334.303	46.705	16,0
Sondrio	Prov	180.814	21.642	8,7
Varese	Prov	871.886	79.793	41,7
Totale circoscrizione		2.088.579		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

(b) La quota della popolazione della provincia di Bergamo che risiede nella circoscrizione è pari al 10,6%.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Camera (Prospetto 3.3) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 3.3 e Mappa 3.7), risulta che la provincia di Varese ha una popolazione sufficiente per formare due collegi; quella di Como supera la soglia massima ammessa per la definizione di un collegio; la provincia di Sondrio e la parte della provincia di Bergamo che ricade nella circoscrizione hanno entrambe una popolazione inferiore a quella minima consentita per definire un collegio; la provincia di Lecco (unica confinante con la parte della provincia di Bergamo inclusa nella

circoscrizione Lombardia 2) ha un numero di residenti prossimo alla soglia minima, eventualmente sufficiente per definire un collegio. Si rende pertanto necessaria la definizione di alcuni collegi inter-provinciali.

Tavola 3.5 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Lombardia 2		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
30201	Lombardia 2 - U01	410.279	19,6	-1,8
30202	Lombardia 2 - U02	461.607	22,1	10,5
30203	Lombardia 2 - U03	423.626	20,3	1,4
30204	Lombardia 2 - U04	343.923	16,5	-17,7
30205	Lombardia 2 - U05	449.144	21,5	7,5
Totale circoscrizione		2.088.579	100,0	
Media		417.716		
Coefficiente di variazione (a)		9,8		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 3.6 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Lombardia 2	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
30201	Lombardia 2 - U01	Totale	410.279	100,0
		Varese	410.279	100,0
30202	Lombardia 2 - U02	Totale	461.607	100,0
		Varese	461.607	100,0
30203	Lombardia 2 - U03	Totale	423.626	100,0
		Como	423.626	100,0
30204	Lombardia 2 - U04	Totale	343.923	100,0
		Como	163.109	47,4
		Sondrio	180.814	52,6
30205	Lombardia 2 - U05	Totale	449.144	100,0
		Bergamo	114.841	25,6
		Lecco	334.303	74,4
	Totale circoscrizione		2.088.579	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Viene definito il collegio *Lombardia 2 - U05* che comprende la provincia di Lecco e la parte confinante della provincia di Bergamo inclusa nella circoscrizione; quest'ultima pesa sulla popolazione del collegio per circa un quarto e quella di Lecco per circa tre quarti. Il territorio della provincia di Varese è stato ripartito in due collegi: *Lombardia 2 - U01*, individuato nella parte settentrionale, comprende i sistemi locali di Varese e Luino; *Lombardia 2 - U02*, definito nella parte meridionale della provincia, comprende i comuni del sistema locale di Busto Arsizio e quelli del SI di Milano che ricadono nella provincia di Varese. Nella provincia di Como il SI del capoluogo (con popolazione superiore alla soglia ammessa) viene suddiviso. Si definiscono: il collegio *Lombardia 2 - U03* nella parte occidentale comprendendo il comune di Como e i comuni del SI a ovest del capoluogo, fino a Mariano Comense e Cantù e, risalendo verso nord, quelli fino al confine del SI (comuni di Capiago Intimiano, Montorfano, Albese con Cassano e Faggeto Lario); il collegio *Lombardia 2 - U04* che include la porzione orientale del sistema locale di Como insieme a tutta la parte restante della provincia di Como (a nord) e all'intera provincia di Sondrio (Tavola 3.5 e Mappa 3.7). La popolazione di Sondrio rappresenta il 52,6% del collegio e quella della provincia di Como il complementare 47,4% (Tavola 3.6).

Collegi plurinominali

La numerosità dei collegi uninominali e dei seggi plurinominali assegnati alla circoscrizione rende possibile soltanto la definizione di due collegi plurinominali: il primo, *Lombardia 2 - P01*, costituito interamente dai comuni della provincia di Varese, comprende ambedue i collegi uninominali definiti nella provincia; il secondo, *Lombardia 2 - P02*, comprende gli altri tre collegi uninominali della circoscrizione e quindi l'intero territorio delle province di Como, Sondrio, Lecco e la parte della provincia di Bergamo inclusa nella circoscrizione (Tavola 3.7 e Mappa 3.7).

Tavola 3.7 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Lombardia 2			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
30201	Lombardia 2 - P01	871.886	41,7	-16,5	4
30202	Lombardia 2 - P02	1.216.693	58,3	16,5	5
	Totale circoscrizione	2.088.579	100,0		9
	Media	1.044.290			
	Coefficiente di variazione (a)	16,5			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

La geografia così definita determina l'attribuzione di 4 seggi al collegio *Lombardia 2 - P01* e di 5 seggi al collegio *Lombardia 2 - P02* (Tavola 3.8).

Tavola 3.8 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

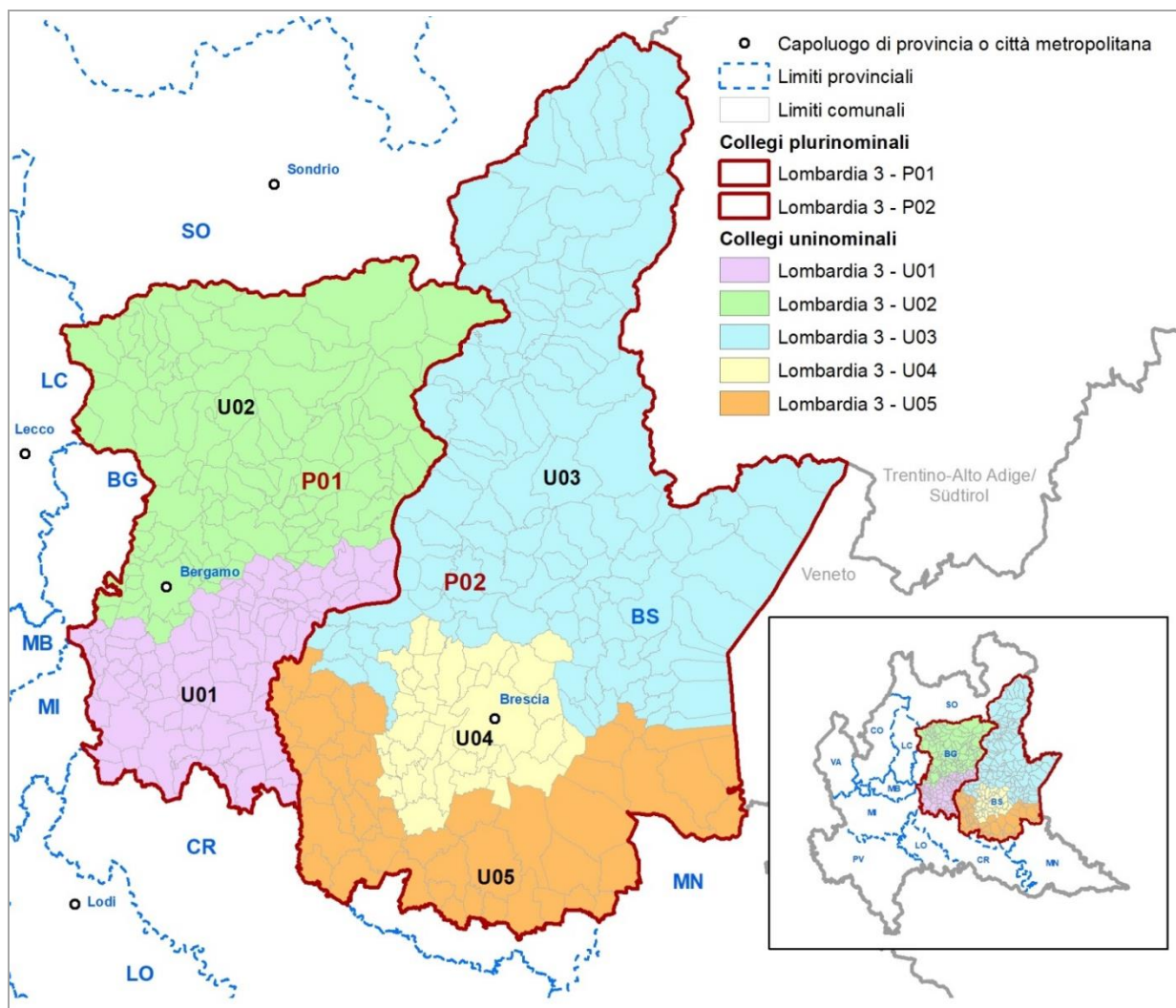
Circoscrizione elettorale			Lombardia 2	
Collegi			Plurinominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
30201	Lombardia 2 - P01	Totale	871.886	100,0
		Varese	871.886	100,0
30202	Lombardia 2 - P02	Totale	1.216.693	100,0
		Bergamo	114.841	9,4
		Como	586.735	48,2
		Lecco	334.303	27,5
		Sondrio	180.814	14,9
	Totale circoscrizione		2.088.579	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Circoscrizione Lombardia 3

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione³⁷ è rappresentata nella Mappa 3.8.

Mappa 3.8 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Lombardia 3



Fonte: Istat

³⁷ Per il dettaglio delle zone omogenee considerate si rimanda alla Mappa 3.4.

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 3.5. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 3.6 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 3.5 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Lombardia 3		
Province/Città metropolitane (a)		BG, BS		
Popolazione della circoscrizione	2.175.099	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	14	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	9	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	5	348.016	435.020	522.024
Collegi plurinominali definiti	2	870.040	1.087.550	1.305.059

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) In rosso le Province/CM parzialmente incluse nella circoscrizione.

Prospetto 3.6 - Camera dei deputati. Unità amministrative ricadenti nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Lombardia 3		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Bergamo (b)	Prov	973.443	115.349	44,8
Brescia (c)	Prov	1.201.656	189.902	55,2
Totale circoscrizione		2.175.099		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

(b) La quota della popolazione della provincia di Bergamo che risiede nella circoscrizione è pari a 89,4%.

(c) La quota della popolazione della provincia di Brescia che risiede nella circoscrizione è pari al 97,1%.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Camera (Prospetto 3.5) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 3.6 e Mappa 3.1), risulta che la provincia di Bergamo e la provincia di Brescia, per le parti comprese nella circoscrizione, hanno ambedue una popolazione sufficiente per definire, rispettivamente, due e tre collegi uninominali, tutti mono-provinciali.

Per la formazione dei due collegi nella provincia di Bergamo si è tenuto conto dei confini dei sistemi locali e di quelli delle zone omogenee (ZO)³⁸ definite dalla provincia (Mappa 3.4), poiché

³⁸ In attuazione di quanto previsto dall'art. 6 dello Statuto, la provincia di Bergamo con decreto n. 48 del 24 marzo 2016, ha individuato all'interno del territorio provinciale 11 zone omogenee. <https://www.provincia.bergamo.it/cnvpbgm/zf/index.php/servizi-aggiuntivi/index/index/idtesto/1014>

il SI di Bergamo, con 682.055 abitanti per la parte che ricade nella circoscrizione Lombardia 3, ha una popolazione superiore alla soglia consentita e non può quindi confluire interamente in un solo collegio. Per rispettare le soglie di popolazione e per preservare la coerenza del bacino territoriale, è stato quindi definito un collegio, *Lombardia 3 - U02*, che comprende la ZO Area urbana con il comune di Bergamo e, a nord, le ZO Valle Brembana (per la parte inclusa nella circoscrizione Lombardia 3), Valle Seriana e Val di Scalve, la parte della ZO Laghi Bergamaschi inclusa nei sistemi locali di Darfo Boario Terme e Albino e tre comuni nella parte settentrionale della ZO Isola inclusa nella circoscrizione (Ponte San Pietro, Bonate Sotto e Bonate Sopra). Il secondo collegio definito nella parte meridionale della provincia di Bergamo, *Lombardia 3 - U01*, comprende, a partire da sud, le ZO Pianura Ovest, Pianura Est, Hinterland Sud, Seriate e Grumellese, la restante parte della ZO Isola inclusa nella circoscrizione (comuni di Madone, Bottanuco, Filago, Capriate San Gervasio e Brembate) e i comuni della ZO Laghi Bergamaschi appartenenti ai SI di Grumello del Monte e di Bergamo (Berzo San Fermo, Entratico, Luzzana, Trescore Balneario, Gorlago, Zandobbio, San Paolo d'Argon, Cenate Sotto e Cenate Sopra) (Tavola 3.9, Mappa 3.8).

Tavola 3.9 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Lombardia 3		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
30301	Lombardia 3 - U01	486.615	22,4	11,9
30302	Lombardia 3 - U02	486.828	22,4	11,9
30303	Lombardia 3 - U03	383.895	17,6	-11,8
30304	Lombardia 3 - U04	445.346	20,5	2,4
30305	Lombardia 3 - U05	372.415	17,1	-14,4
Totale circoscrizione		2.175.099	100,0	
Media		435.020		
Coefficiente di variazione (a)		11,3		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Il territorio della provincia di Brescia incluso nella circoscrizione Lombardia 3 è ripartito in tre collegi uninominali: il primo, *Lombardia 3 - U04*, comprende il comune capoluogo e il suo intero sistema locale; il secondo, *Lombardia 3 - U03*, definito nella parte settentrionale della provincia, comprende, partendo da nord, i comuni bresciani che appartengono ai sistemi locali di Ponte di Legno, Edolo, Breno, Storo, Darfo Boario Terme, Lumezzane, Vestone, Limone sul Garda, Salò, Grumello del Monte e alla parte settentrionale del SI di Chiari, in modo da mantenere unite l'area della sponda orientale del Lago d'Iseo e la regione della Franciacorta (Erbusco, Cazzago San Martino, Capriolo, Adro, Corte Franca, Paratico, Provaglio d'Iseo, Iseo, Sulzano, Monte Isola, Sale Marasino, Marone e Zone). Il terzo collegio, *Lombardia 3 - U05*, è definito nella parte meridionale della provincia e comprende, partendo da est, i comuni bresciani dei sistemi locali di Desenzano del Garda, Montichiari, Castel Goffredo, Manerbio, Orzinuovi e quelli nella parte meridionale del

SI di Chiari, non compresi nel collegio Lombardia 3 - U03, e cioè Palazzolo sull'Oglio, Pontoglio, Cologne, Coccaglio, Rovato, Chiari, Urago d'Oglio, Rudiano, Castrezzato, Castelvoti, Comezzano-Cizzago, Trezzano (Tavola 3.10).

Tavola 3.10 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Lombardia 3	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
30301	Lombardia 3 - U01	Totale	486.615	100,0
		Bergamo	486.615	100,0
30302	Lombardia 3 - U02	Totale	486.828	100,0
		Bergamo	486.828	100,0
30303	Lombardia 3 - U03	Totale	383.895	100,0
		Brescia	383.895	100,0
30304	Lombardia 3 - U04	Totale	445.346	100,0
		Brescia	445.346	100,0
30305	Lombardia 3 - U05	Totale	372.415	100,0
		Brescia	372.415	100,0
	Totale circoscrizione		2.175.099	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

La numerosità dei collegi uninominali e dei seggi plurinominali assegnati alla circoscrizione rende possibile soltanto la definizione di due collegi plurinominali: il primo, *Lombardia 3 - P01*, con quattro seggi, comprende la provincia di Bergamo (per la parte inclusa nella circoscrizione); il secondo, *Lombardia 3 - P02*, con cinque seggi, comprende la provincia di Brescia (per la parte inclusa nella circoscrizione) (Tavola 3.11, Tavola 3.12 e Mappa 3.8).

Tavola 3.11 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Lombardia 3			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
30301	Lombardia 3 - P01	973.443	44,8	-10,5	4
30302	Lombardia 3 - P02	1.201.656	55,2	10,5	5
Totale circoscrizione		2.175.099	100,0		9
Media		1.087.550			
Coefficiente di variazione (a)		10,5			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 3.12 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

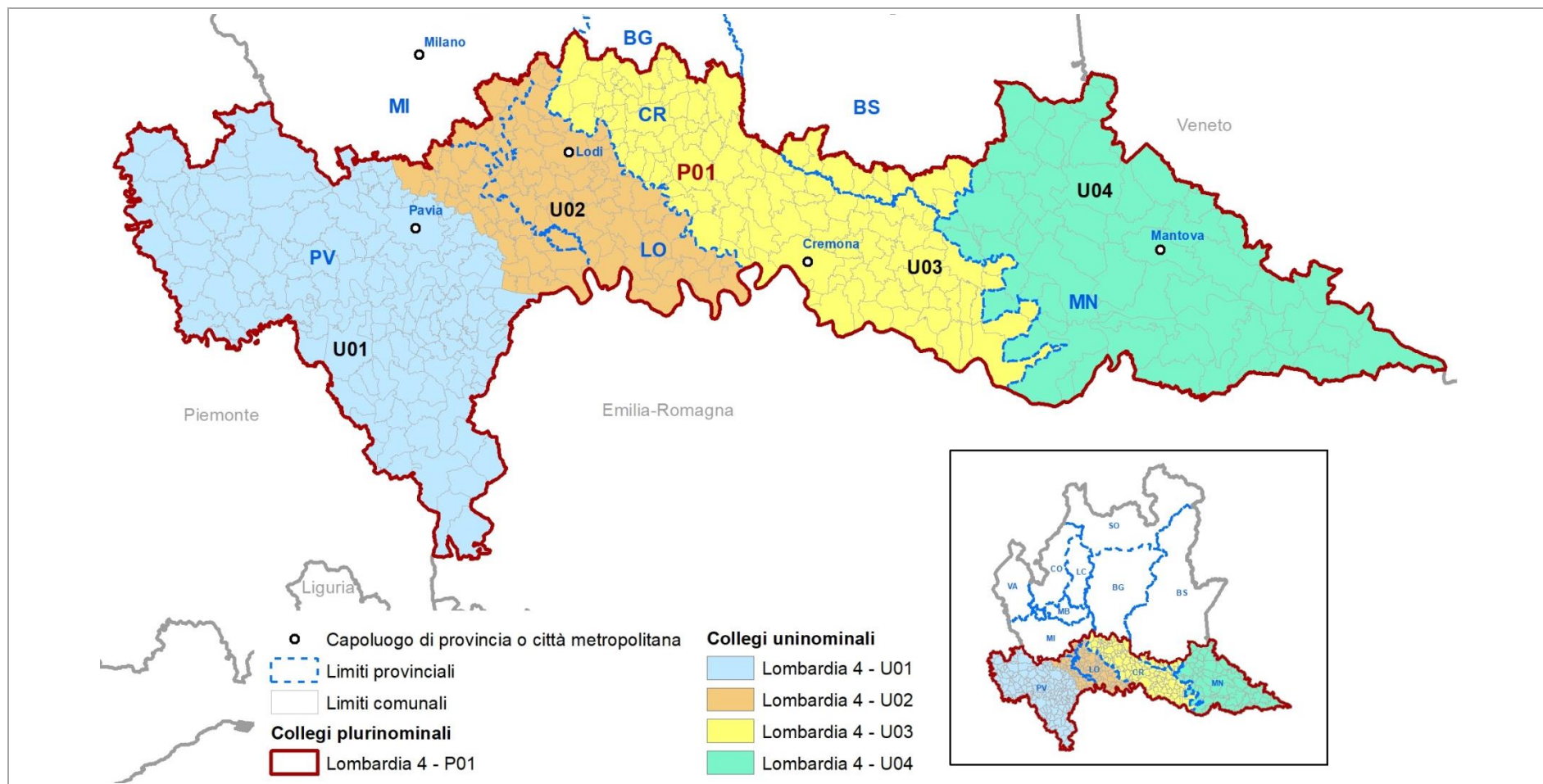
Circoscrizione elettorale			Lombardia 3	
Collegi			Plurinominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
30301	Lombardia 3 - P01	Totale	973.443	100,0
		Bergamo	973.443	100,0
30302	Lombardia 3 - P02	Totale	1.201.656	100,0
		Brescia	1.201.656	100,0
	Totale circoscrizione		2.175.099	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Circoscrizione Lombardia 4

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 3.9.

Mappa 3.9 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Lombardia 4



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 3.7. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 3.8 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 3.7 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Lombardia 4		
Province/Città metropolitane (a)		BS, CR, LO, MI, MN, PV		
Popolazione della circoscrizione	1.634.578	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	11	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	7	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	4	326.916	408.645	490.373
Collegi plurinominali definiti	1	1.307.662	1.634.578	1.961.494

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) In rosso le Province/CM parzialmente incluse nella circoscrizione.

Prospetto 3.8 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Lombardia 4		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Brescia (b)	Prov	36.388	-	2,2
Cremona	Prov	357.623	69.589	21,9
Lodi	Prov	223.755	43.332	13,7
Mantova	Prov	408.336	46.649	25,0
Milano (c)	CM	72.654	-	4,4
Pavia	Prov	535.822	68.280	32,8
Totale circoscrizione		1.634.578		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

(b) La quota della popolazione della provincia di Brescia che risiede nella circoscrizione è pari al 2,9%.

(c) La quota della popolazione della CM di Milano che risiede nella circoscrizione è pari al 2,4%.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Camera (Prospetto 3.7) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 3.8 e Mappa 3.1), risulta che le province di Mantova (con numero di abitanti prossimo al valore medio circoscrizionale) e Cremona (popolazione di poco superiore alla soglia minima consentita)

possono ciascuna definire un collegio uninominale; entrambe confinano con la parte della provincia di Brescia inclusa nella circoscrizione. Tale porzione rappresenta meno del 3% della popolazione complessiva della circoscrizione. Per rendere più equilibrata la distribuzione della popolazione tra i collegi (Tavola 3.13), si forma un primo collegio, *Lombardia 4 - U04*, con i comuni della provincia di Mantova e un secondo collegio, *Lombardia 4 - U03*, con i comuni della provincia di Cremona e quelli della provincia di Brescia appartenenti alla circoscrizione (Mappa 3.9). Seguendo lo stesso approccio, la parte della CM di Milano che ricade nella circoscrizione (2,4% della sua popolazione complessiva) e confina con il territorio delle province di Pavia (con popolazione oltre la soglia ammessa) e di Lodi (con popolazione non sufficiente a definire autonomamente un collegio) è stata inclusa in un collegio insieme all'intera provincia di Lodi. Tuttavia, gli abitanti non sono ancora in numero sufficiente a definire un collegio uninominale e quindi si è reso necessario introdurre una limitata inter-provincialità anche con la provincia di Pavia. Il collegio *Lombardia 4 - U02* comprende in definitiva la provincia di Lodi (che incide sulla popolazione complessiva del collegio per il 61,5%), la parte della CM di Milano appartenente alla circoscrizione (che incide per il 20,0%) e i comuni della provincia di Pavia posti ad est del corso del fiume Olona inferiore, da Giussago, a nord, fino al confine con la CM di Milano, a San Zenone Po, a sud. Complessivamente, si tratta di 29 comuni e di 76.704 abitanti che rappresentano il 18,6% della popolazione del collegio (Tavola 3.14). Si definisce, infine, il collegio *Lombardia 4 - U01* che comprende il comune di Pavia e la sua provincia (al netto dei comuni sopra indicati).

Tavola 3.13 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Lombardia 4		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
30401	Lombardia 4 - U01	468.118	28,6	14,6
30402	Lombardia 4 - U02	364.113	22,3	-10,9
30403	Lombardia 4 - U03	394.011	24,1	-3,6
30404	Lombardia 4 - U04	408.336	25,0	-0,1
Totale circoscrizione		1.634.578	100,0	
Media		408.645		
Coefficiente di variazione (a)		9,3		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 3.14 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Lombardia 4	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
30401	Lombardia 4 - U01	Totale	468.118	100,0
		Pavia	468.118	100,0
30402	Lombardia 4 - U02	Totale	364.113	100,0
		Lodi	223.755	61,5
		Milano	72.654	20,0
		Pavia	67.704	18,6
30403	Lombardia 4 - U03	Totale	394.011	100,0
		Brescia	36.388	9,2
		Cremona	357.623	90,8
30404	Lombardia 4 - U04	Totale	408.336	100,0
		Mantova	408.336	100,0
	Totale circoscrizione		1.634.578	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

In applicazione del criterio di minimizzazione dei collegi con numero di seggi inferiore al valore medio, è stato definito un unico collegio plurinominali, *Lombardia 4 - P01*, che comprende i quattro collegi uninominali della circoscrizione; a esso sono assegnati sette seggi plurinominali. (Tavole 3.15 e 3.16; Mappa 3.9).

Tavola 3.15 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Lombardia 4			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
30401	Lombardia 4 - P01	1.634.578	100,0	0,0	7
	Totale circoscrizione	1.634.578	100,0		7
	Media	1.634.578			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 3.16 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

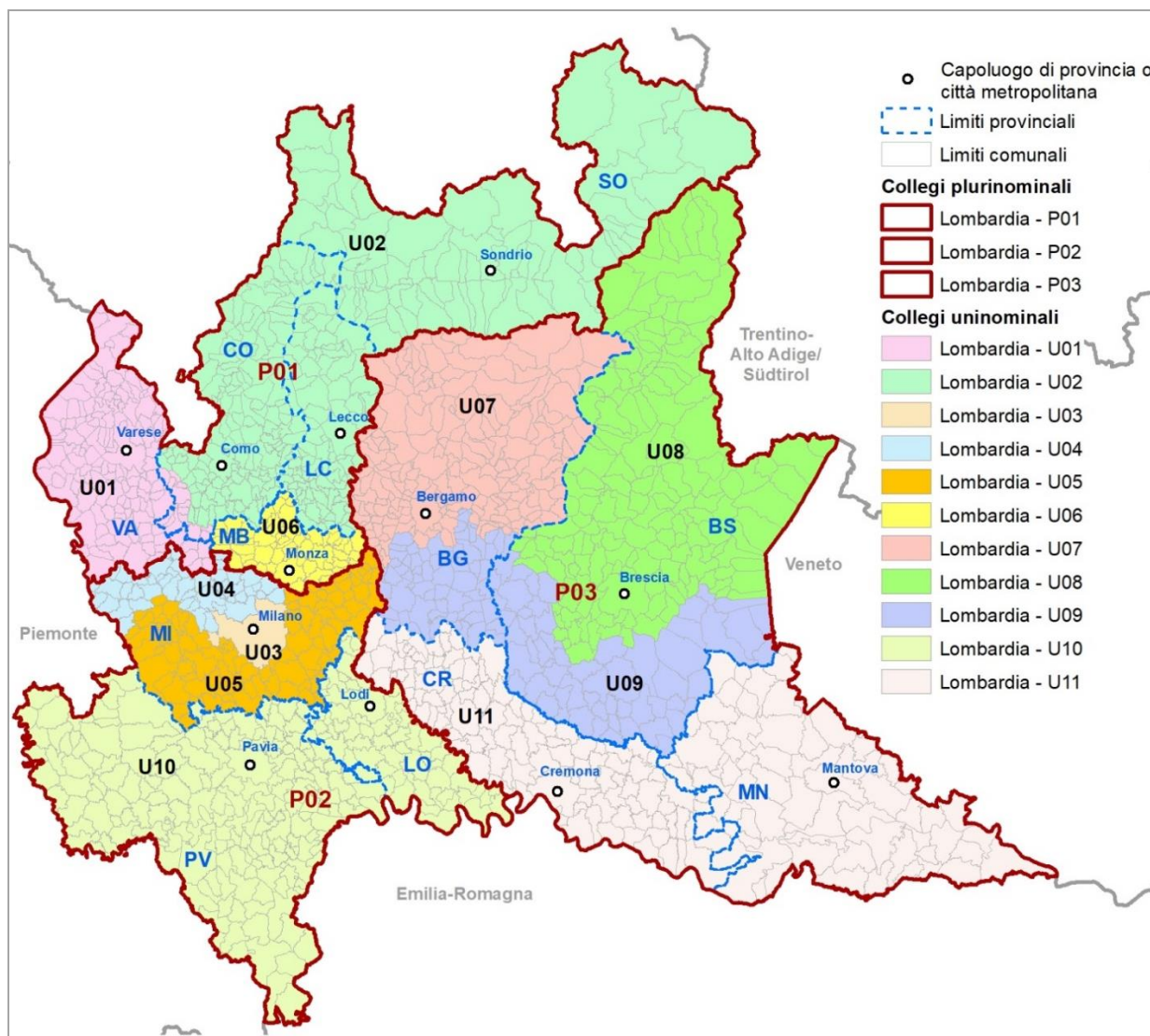
Circoscrizione elettorale			Lombardia 4	
Collegi			Plurinominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
30401	Lombardia 4 - P01	Totale	1.634.578	100,0
		Brescia	36.388	2,2
		Cremona	357.623	21,9
		Lodi	223.755	13,7
		Mantova	408.336	25,0
		Milano	72.654	4,4
		Pavia	535.822	32,8
	Totale circoscrizione		1.634.578	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

3.2 Senato della Repubblica

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali del Senato della Repubblica della circoscrizione³⁹ è rappresentata nelle Mappe 3.10 e 3.11.

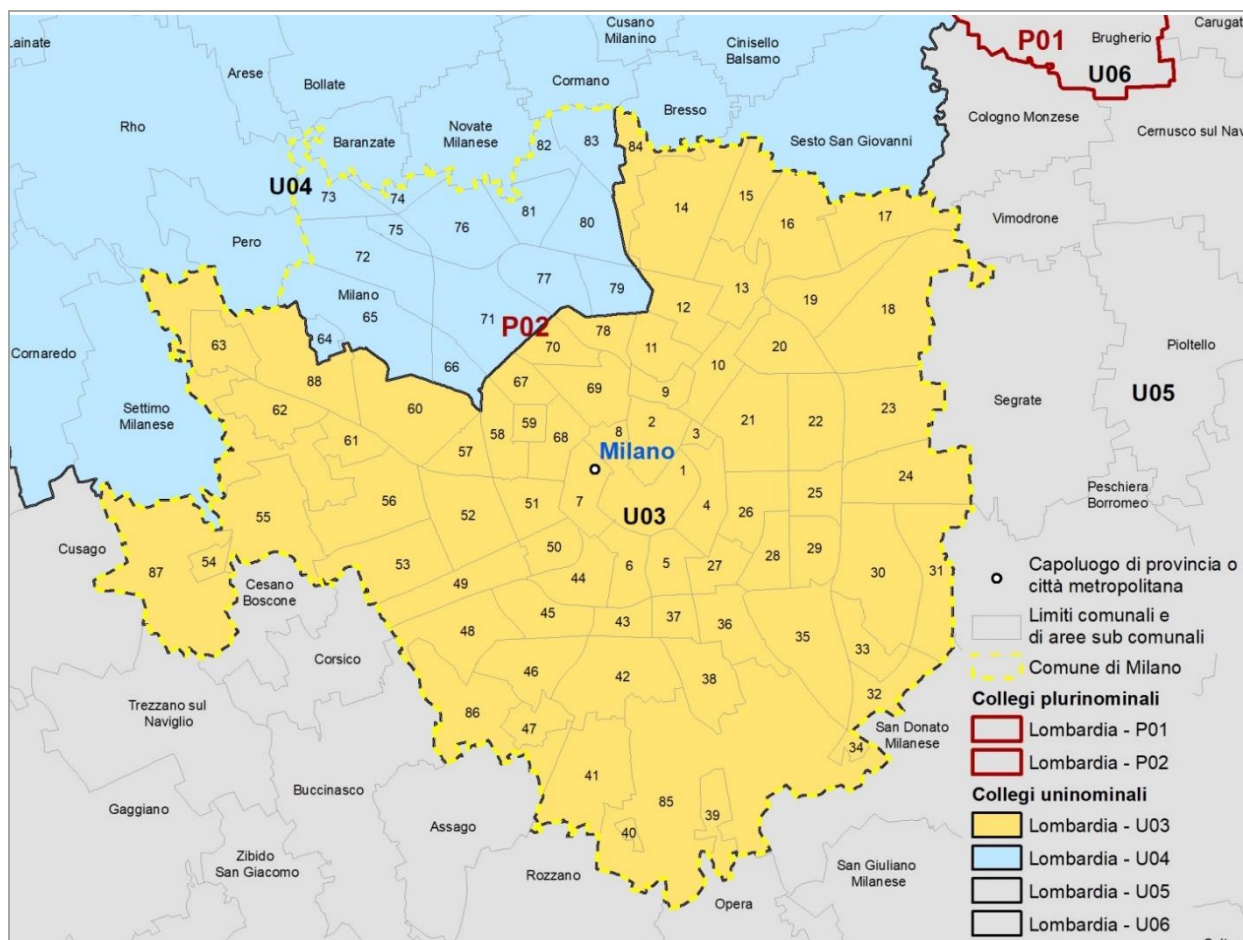
Mappa 3.10 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Lombardia



Fonte: Istat

³⁹ Per il dettaglio delle denominazioni delle aree sub-comunali considerate si rimanda alla Mappa 3.2.

Mappa 3.11 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Lombardia. Dettaglio Milano



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per il Senato della Repubblica sono descritti nel Prospetto 3.9. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 3.10 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 3.9 - Senato della Repubblica. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Lombardia		
Province/Città metropolitane (a)		BG, BS, CO, CR, LC, LO, MN, MI, MB, PV, SO, VA		
Popolazione della circoscrizione	9.704.151	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		Milano
Seggi totali assegnati	31	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	20	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	11	705.756	882.196	1.058.635
Collegi plurinominali definiti	3	2.587.774	3.234.717	3.881.660

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 3.10 - Senato della Repubblica. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Lombardia		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Bergamo	Prov	1.088.284	115.349	11,2
Brescia	Prov	1.238.044	189.902	12,8
Como	Prov	586.735	82.045	6,0
Cremona	Prov	357.623	69.589	3,7
Lecco	Prov	334.303	46.705	3,4
Lodi	Prov	223.755	43.332	2,3
Mantova	Prov	408.336	46.649	4,2
Milano	CM	3.038.420	1.242.123	31,3
Monza e della Brianza	Prov	840.129	119.856	8,7
Pavia	Prov	535.822	68.280	5,5
Sondrio	Prov	180.814	21.642	1,9
Varese	Prov	871.886	79.793	9,0
Totale regione		9.704.151		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

La definizione degli 11 collegi uninominali assegnati alla regione garantisce ampiamente, ove possibile, l'integrità dei confini delle province/CM (Tavole 3.17 e 3.18; Mappe 3.10 e 3.11). In particolare, sono stati formati un collegio che comprende la provincia di Monza e della Brianza (*Lombardia - U06*), un collegio che comprende le province di Mantova e Cremona (*Lombardia - U11*), con peso relativo delle due popolazioni pari rispettivamente a 53,3% e 46,7%, e un collegio che comprende le province di Lodi e Pavia (*Lombardia - U10*), con peso relativo delle rispettive popolazioni pari a 29,2% e 69,9%⁴⁰.

Tavola 3.17 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Lombardia		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
30001	Lombardia - U01	937.173	9,7	6,2
30002	Lombardia - U02	1.036.565	10,7	17,5
30003	Lombardia - U03	1.053.246	10,9	19,4
30004	Lombardia - U04	1.008.950	10,4	14,4
30005	Lombardia - U05	968.888	10,0	9,8
30006	Lombardia - U06	840.129	8,7	-4,8
30007	Lombardia - U07	728.951	7,5	-17,4
30008	Lombardia - U08	829.241	8,5	-6,0
30009	Lombardia - U09	768.136	7,9	-12,9
30010	Lombardia - U10	766.913	7,9	-13,1
30011	Lombardia - U11	765.959	7,9	-13,2
Totale regione		9.704.151	100,0	
Media		882.196		
Coefficiente di variazione (a)		13,1		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

La popolazione della CM di Milano consente di definire tre collegi uninominali; tuttavia, quella del comune di Milano supera la soglia massima consentita, cosicché risulta necessario comprenderne il territorio in due diversi collegi senatoriali. Vengono quindi formati: il collegio *Lombardia - U03* che tiene unito quanto più possibile il territorio del comune capoluogo (che comprende l'84,8% della popolazione del comune di Milano); il collegio *Lombardia - U04* il quale comprende 15 Nuclei di identità locale⁴¹ (NIL) della zona settentrionale del comune di Milano, per un totale di

⁴⁰ Per garantire il rispetto della contiguità territoriale, il collegio *Lombardia - U10* include il comune di San Colombano al Lambro, exclave amministrativa della CM di Milano (localizzato lungo il confine delle province di Pavia e Lodi) il cui peso demografico sulla popolazione complessiva del collegio è inferiore all'1,0%.

⁴¹ Vedi la nota 35. I NIL sono stati assunti come base territoriale sub-comunale per la ripartizione del territorio del comune di Milano nei collegi definiti. Il territorio indicato coincide con la porzione occidentale del collegio uninominale Camera *Lombardia 1 - U07* e ne rispetta i confini, da ovest fino ai NIL Bruzzano, Affori e Dergano.

188.877 abitanti e le zone omogenee⁴² (ZO) Nord Ovest, Nord Milano e Alto Milanese (Mappe 3.3 e 3.11); il collegio della CM di Milano, *Lombardia - U05*, che comprende le ZO Magentino e Abbiatense, Sud Ovest, Sud Est e Adda Martesana.

Tavola 3.18 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Lombardia	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
30001	Lombardia - U01	Totale	937.173	100,0
		Como	65.287	7,0
		Varese	871.886	93,0
30002	Lombardia - U02	Totale	1.036.565	100,0
		Como	521.448	50,3
		Lecco	334.303	32,3
		Sondrio	180.814	17,4
30003	Lombardia - U03	Totale	1.053.246	100,0
		Milano	1.053.246	100,0
30004	Lombardia - U04	Totale	1.008.950	100,0
		Milano	1.008.950	100,0
30005	Lombardia - U05	Totale	968.888	100,0
		Milano	968.888	100,0
30006	Lombardia - U06	Totale	840.129	100,0
		Monza e della Brianza	840.129	100,0
30007	Lombardia - U07	Totale	728.951	100,0
		Bergamo	728.951	100,0
30008	Lombardia - U08	Totale	829.241	100,0
		Brescia	829.241	100,0
30009	Lombardia - U09	Totale	768.136	100,0
		Bergamo	359.333	46,8
		Brescia	408.803	53,2
30010	Lombardia - U10	Totale	766.913	100,0
		Lodi	223.755	29,2
		Milano	7.336	1,0
		Pavia	535.822	69,9
30011	Lombardia - U11	Totale	765.959	100,0
		Cremona	357.623	46,7
		Mantova	408.336	53,3
	Totale regione		9.704.151	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

⁴² Vedi la nota 36. Le ZO sono state assunte come base territoriale per la ripartizione del territorio della CM di Milano nei collegi definiti.

Le province di Bergamo e di Brescia considerate congiuntamente hanno una popolazione sufficiente per la definizione di tre collegi uninominali Senato. Sono definiti i collegi *Lombardia - U07* e *Lombardia - U08* che includono rispettivamente solo comuni della provincia di Bergamo e di Brescia, compresi i relativi capoluoghi, e il collegio *Lombardia - U09*, nella parte meridionale di entrambe le province. Il territorio della provincia di Brescia compreso in questo collegio coincide con quello già compreso nel collegio uninominale Camera *Lombardia 3 - U05*; il territorio della provincia di Bergamo compreso nel collegio unisce le zone omogenee⁴³ Pianura Ovest, Pianura Est, Hinterland Sud e Seriate-Grumellese (Mappa 3.3), a eccezione dei comuni di Seriate e Grassobbio che afferiscono al collegio uninominale Senato *Lombardia - U07*. In questo modo sono rispettate le soglie demografiche e, inoltre, è garantita la sostanziale proporzionalità tra le popolazioni complessive delle due province e le rispettive quote che confluiscono nel collegio (pari a 53,2% per Brescia e 46,8% per Bergamo).

Le province di Como, Lecco e Sondrio, considerate congiuntamente, hanno una popolazione che supera di poco la soglia massima ammissibile (43.217 abitanti in più). La provincia di Varese ha una popolazione sufficiente per definire un collegio uninominale (871.996 abitanti, valore prossimo a quello medio circoscrizionale). Per garantire il rispetto delle soglie demografiche si definisce il collegio *Lombardia - U01* che comprende la provincia di Varese e i comuni dell'arco sud-occidentale della provincia di Como, cioè Locate Varesino e Carbonate (appartenenti, peraltro, al SI di Varese), Appiano Gentile, Beregazzo con Figliaro, Binago, Castelnuovo Bozzente, Limido Comasco, Lurago Marinone, Mozzate, Oltrona di San Mamette, Rovellasca, Rovello Porro, Turate e Veniano (appartenenti al SI di Como). La popolazione della provincia di Varese incide su quella del collegio per il 93,0% e quella della provincia di Como per il complementare 7,0%; l'acquisizione al collegio dei comuni indicati consente anche di renderne più regolare la forma rispetto a quanto sarebbe avvenuto considerando la sola provincia di Varese la quale è collegata alla sua propaggine sud-orientale attraverso un breve tratto di territorio tra i comuni di Cislago e Gorla Minore. Il collegio *Lombardia - U02* comprende le province di Lecco (32,3% della popolazione complessiva), Sondrio (17,4%) e Como, con l'esclusione dei comuni appena riportati (50,3%).

Collegi plurinominali

In applicazione del criterio di minimizzazione dei collegi con numero di seggi inferiore al valore medio, nella regione vengono definiti tre collegi plurinominali Senato i quali garantiscono il rispetto dei confini di CM e province (Tavole 3.19 e 3.20; Mappe 3.10 e 3.11).

Il collegio plurinominal Senato *Lombardia - P02* comprende la CM di Milano e le province di Pavia e Lodi; il collegio *Lombardia - P01* comprende le province di Varese, Como, Lecco, Sondrio e Monza e della Brianza; il collegio *Lombardia - P03* comprende le province di Bergamo, Brescia, Cremona e Mantova.

Al collegio *Lombardia - P02* sono assegnati otto seggi; agli altri due collegi plurinominali, sei seggi ciascuno.

⁴³ Vedi la nota 38. Le zone omogenee sono state assunte come base territoriale per la ripartizione del territorio della provincia di Bergamo nei collegi definiti.

Tavola 3.19 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Lombardia			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
30001	Lombardia - P01	2.813.867	29,0	-13,0	6
30002	Lombardia - P02	3.797.997	39,1	17,4	8
30003	Lombardia - P03	3.092.287	31,9	-4,4	6
	Totale regione	9.704.151	100,0		20
	Media	3.234.717			
	Coefficiente di variazione (a)	12,8			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 3.20 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Lombardia		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
30001	Lombardia - P01	Totale	2.813.867	100,0
		Como	586.735	20,9
		Lecco	334.303	11,9
		Monza e della Brianza	840.129	29,9
		Sondrio	180.814	6,4
		Varese	871.886	31,0
30002	Lombardia - P02	Totale	3.797.997	100,0
		Lodi	223.755	5,9
		Milano	3.038.420	80,0
		Pavia	535.822	14,1
30003	Lombardia - P03	Totale	3.092.287	100,0
		Bergamo	1.088.284	35,2
		Brescia	1.238.044	40,0
		Cremona	357.623	11,6
		Mantova	408.336	13,2
	Totale regione		9.704.151	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

3.3 Coerenza delle geografie elettorali

Nel Prospetto 3.11 sono presentati gli indicatori di coerenza dei bacini territoriali dei collegi per ciascuna geografia elettorale. Il significato degli indicatori è descritto in dettaglio nel capitolo 6 ed è sintetizzato nelle note al prospetto. La regione presenta elementi consistenti di complessità che vanno da una dimensione demografica molto elevata - alla quale si associa una densità assai diversificata fra le componenti alpine e quelle padane - a una estesa concentrazione produttiva, a un insediamento metropolitano distribuito su più province. Questo ha comportato l'articolazione della regione in quattro circoscrizioni per la Camera dei deputati. Per la formazione dei collegi elettorali, in presenza di una fittissima interazione territoriale e produttiva, la Commissione ha perseguito il rispetto massimo possibile del tessuto amministrativo e, in subordine, di quello funzionale. Nella porzione del territorio regionale caratterizzata dalla morfologia alpina sono stati individuati collegi congruenti con l'andamento vallivo, mentre nella parte collinare e nella pianura, area metropolitana milanese compresa, sono stati presi come riferimento i collegamenti fra i territori lungo le principali vie di comunicazione. I risultati ottenuti in termini di indicatori geo-demografici e di integrità delle unità amministrative e funzionali sono complessivamente molto soddisfacenti. L'intensità dell'inter-provincialità risulta particolarmente elevata per i collegi plurinominali della circoscrizione Lombardia 1 (25,5 rispetto al valore di riferimento nazionale pari a 24,5) in ragione delle scelte argomentate nel testo precedente, descrittivo delle geografie elettorali della regione, essendo risultato necessario formare un collegio plurinominali che comprende la provincia di Monza e della Brianza e parte della città metropolitana di Milano. Sia gli indicatori dell'integrità delle unità funzionali, sia gli indici di forma dei collegi risultano complessivamente buoni. L'orientamento a mantenere l'integrità dei confini provinciali, in particolare nelle aree alpine, ha comportato che ci si avvicinasse in alcuni casi alle soglie di popolazione consentite e questo ha influito sul valore dei coefficienti di variazione della popolazione dei collegi che risultano in generale elevati; quello relativo ai collegi plurinominali della circoscrizione Lombardia 2, pari a 16,5%, risulta il più elevato a livello nazionale per questa geografia elettorale.

Prospetto 3.11 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica - Indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi

Indicatore	Note	Camera dei Deputati											
		Lombardia 1				Lombardia 2				Lombardia 3			
		Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento
Coerenza del bacino territoriale													
Indicatori dell'integrità delle unità amministrative e funzionali													
Intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi (%)	(a)	0,0	<= 32,5	25,5	<=24,5	7,8	<= 32,5	0,0	<=24,5	0,0	<= 32,5	0,0	<=24,5
Collegi inter-sistema locale (v.a.)	(b)	0 su 9	-	0 su 3	-	0 su 5	-	0 su 2	-	2 su 5	-	0 su 2	-
Indicatori geo-demografici													
Congruenza dell'indice di forma	(c)	9 su 9	>=27,1	2 su 2	>=26,3	4 su 5	>=27,1	2 su 2	>=26,3	5 su 5	>=27,1	2 su 2	>=26,3
Coefficiente di variazione della popolazione dei collegi	(d)	10,2	-	4,8	-	9,8	-	16,5	-	11,3	-	10,5	-

Segue Prospetto 3.11 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica - Indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi

Indicatore	Note	Camera dei Deputati				Senato della Repubblica			
		Lombardia 4				Lombardia			
		Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento
Coerenza del bacino territoriale									
Indicatori dell'integrità delle unità amministrative e funzionali									
Intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi (%)	(a)	4,1	<= 32,5	0,0	<=24,5	14,0	<=34,2	0,0	<=32,0
Collegi inter-sistema locale (v.a.)	(b)	2 su 4	-	0 su 1	-	2 su 11	-	0 su 3	-
Indicatori geo-demografici									
Congruenza dell'indice di forma	(c)	3 su 4	>=27,1	0 su 1	>=26,3	10 su 11	>=27,4	3 su 3	>=23,5
Coefficiente di variazione della popolazione dei collegi	(d)	9,3	-	0,0	-	13,1	-	12,8	-

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Rapporto percentuale tra la popolazione di province/CM per la sola parte contenuta parzialmente nei collegi di una circoscrizione, insieme a quella di altre province/CM, e il totale della popolazione della circoscrizione.

(b) Numero di collegi della circoscrizione che non includono interamente uno o più sistemi locali. Tuttavia, sono considerati collegi con sistemi locali interi: i collegi che preservano l'integrità delle province/CM (criterio di ordine superiore), pur frazionando - per questo motivo - sistemi locali; quelli che includono - necessariamente in modo parziale - sistemi locali inter-regionali e/o inter-circoscrizionali; quelli riferiti a partizioni di grandi comuni (che ricadono in uno stesso sistema locale), rese necessarie dal rispetto delle soglie di popolazione; quelli che hanno una popolazione eccedente la soglia superiore consentita e quindi devono essere necessariamente frazionati.

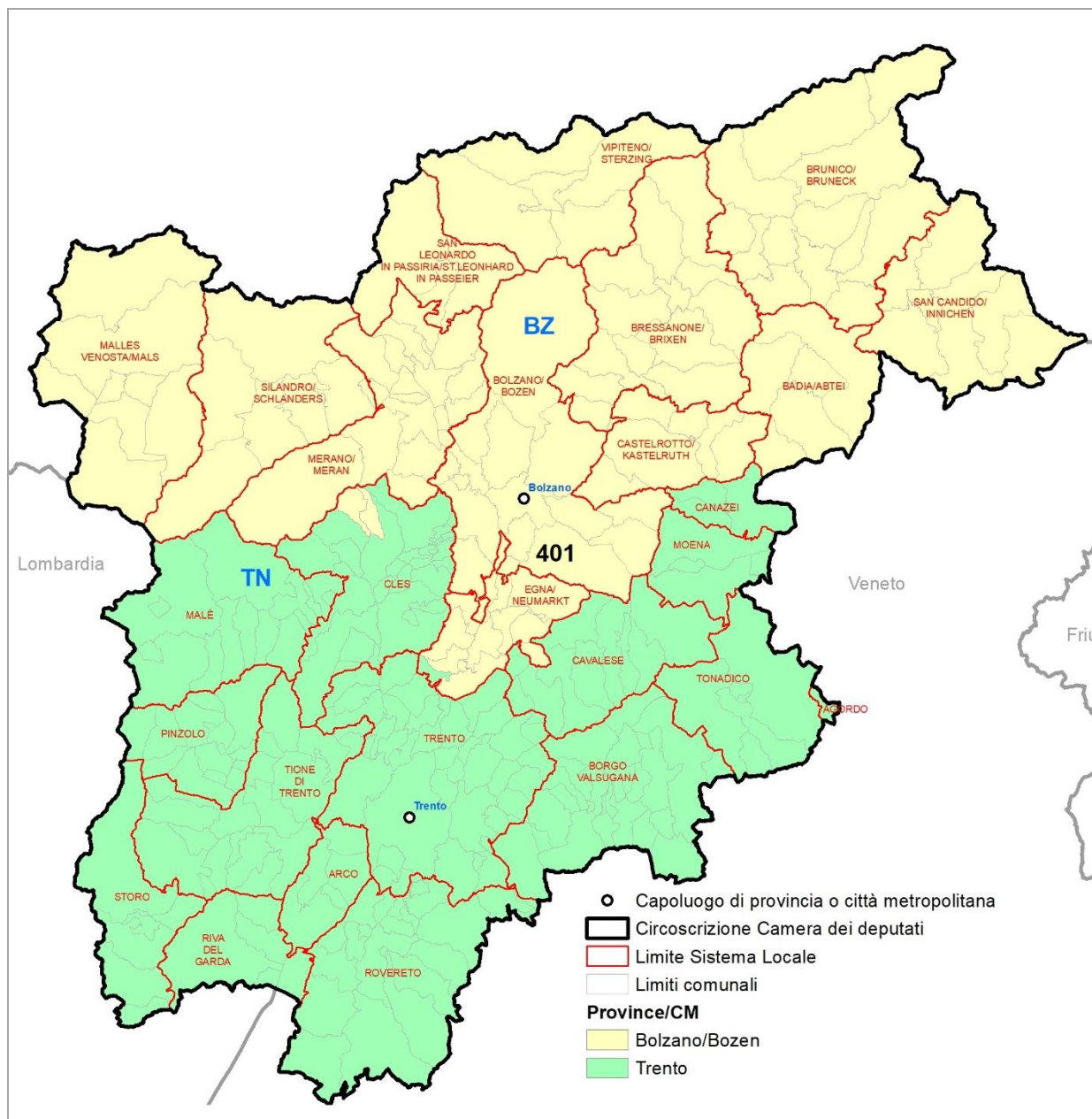
(c) L'indicatore è costruito per ciascun collegio come rapporto percentuale tra la sua superficie e quella di una figura regolare di riferimento (circonferenza circoscritta). Vengono considerati congruenti, e ne viene indicato il numero, i collegi che presentano un valore dell'indicatore > = alla soglia nazionale calcolata, con riferimento a ciascuna geografia elettorale, come media degli indicatori per tutti i collegi, pesati con le loro popolazioni, alla quale viene sottratta la deviazione standard, pure pesata.

(d) Rapporto percentuale tra la deviazione standard e la media delle popolazioni dei collegi della circoscrizione elettorale.

4 Regione Trentino - Alto Adige/Südtirol

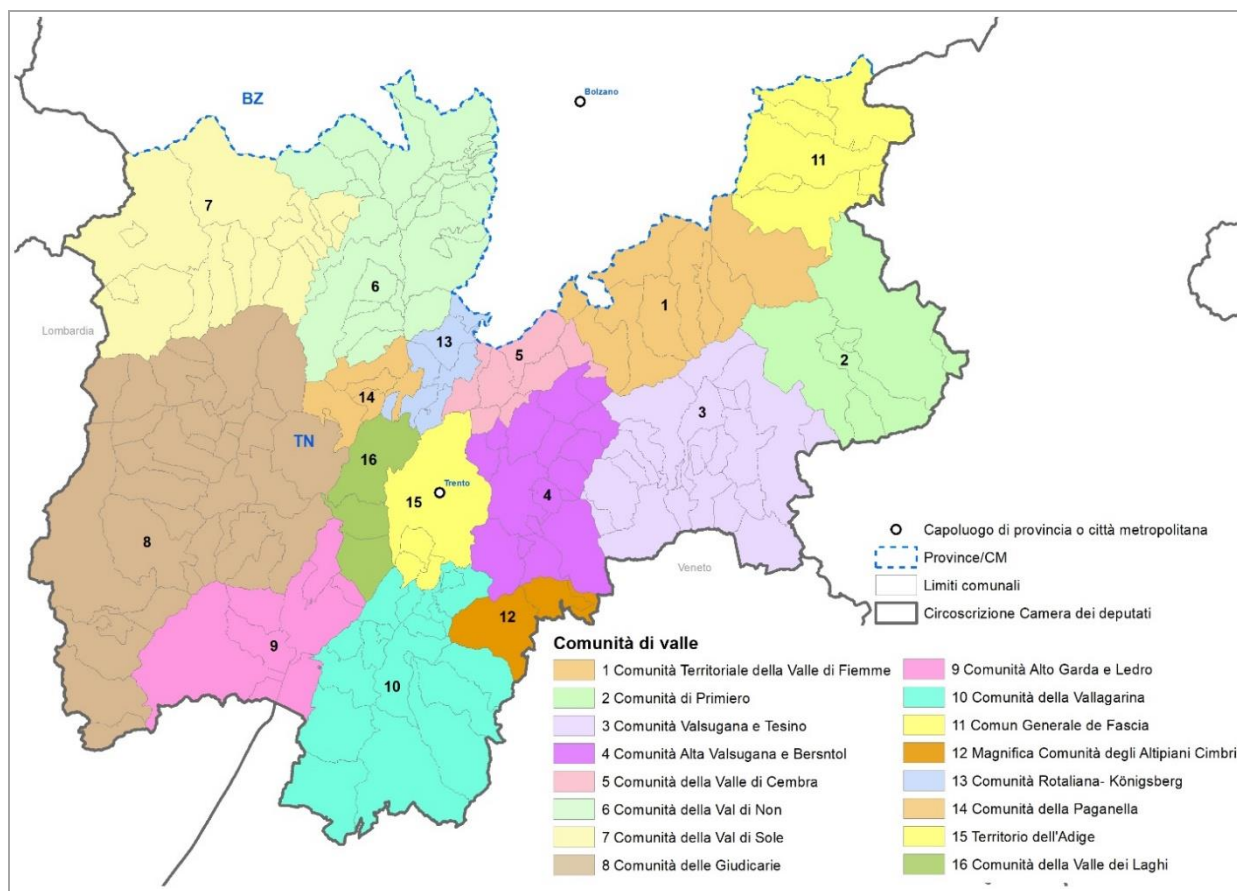
La configurazione amministrativa e dei sistemi locali della regione Trentino-Alto Adige/Südtirol è rappresentata nelle Mappe 4.1 e 4.2.

Mappa 4.1 - Regione Trentino-Alto Adige/Südtirol. Province, città metropolitane e limiti dei sistemi locali



Fonte: Istat

Mappa 4.2 - Provincia autonoma di Trento. Comunità di Valle considerate per il disegno dei collegi elettorali



Fonte: Istat

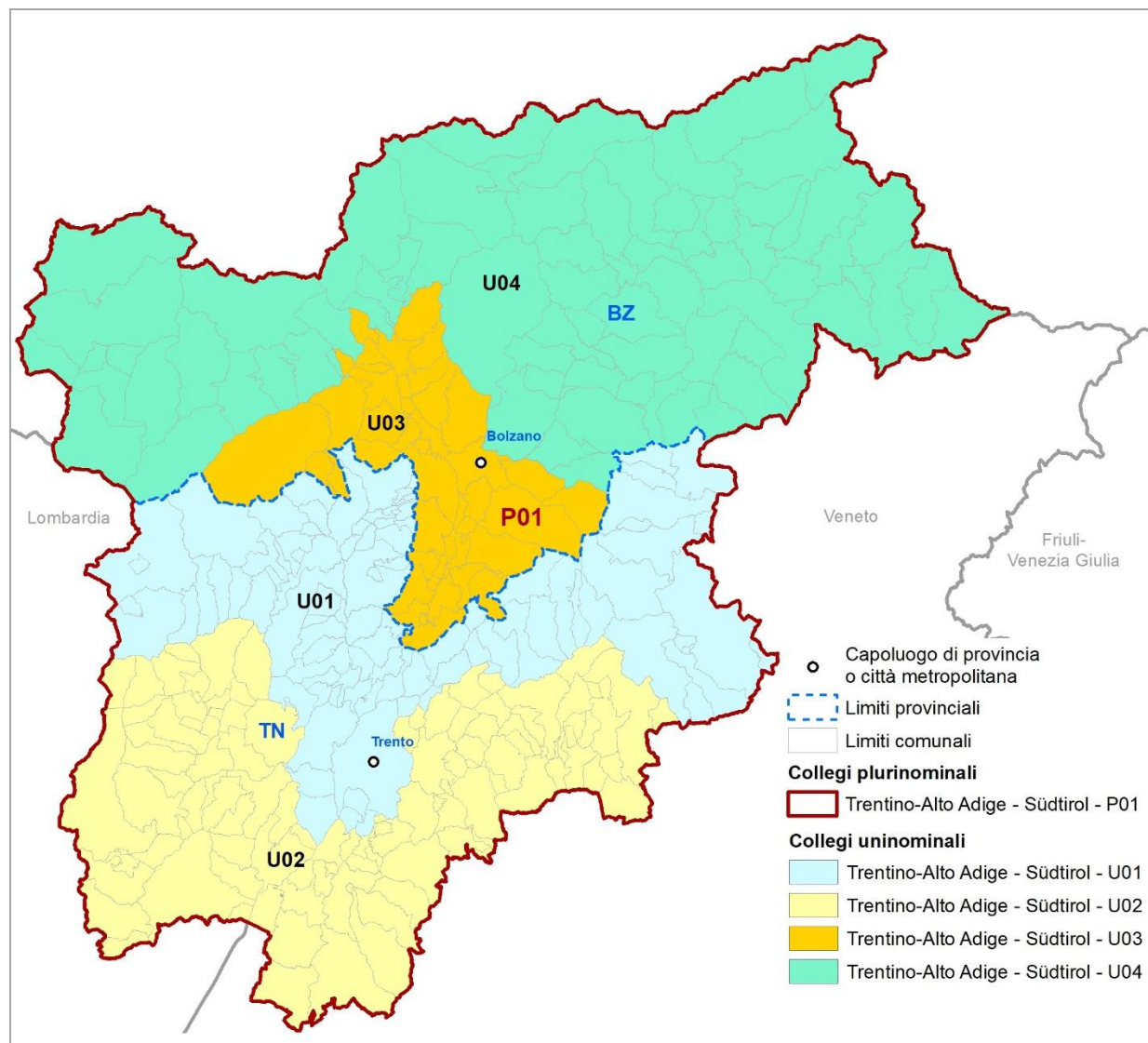
Per la **Camera dei deputati** la regione Trentino-Alto Adige/Südtirol, con una popolazione di 1.029.475 abitanti al censimento del 2011 e 282 comuni alla data della relazione, è inclusa in un'unica circoscrizione che comprende le province autonome di Bolzano/Bozen e di Trento. La legge n. 51/2019, applicata secondo le modifiche introdotte dalla legge costituzionale n.1/2020, assegna alla circoscrizione Camera 4 collegi uninominali e 3 seggi plurinominali, per un totale di 7 seggi.

Per il **Senato della Repubblica** la legge n. 51/2019, applicata secondo le modifiche introdotte dalla legge costituzionale n.1/2020, assegna alla regione Trentino-Alto Adige/Südtirol 6 collegi uninominali, 3 alla provincia autonoma di Trento e 3 alla provincia autonoma di Bolzano/Bozen, definiti ai sensi della legge 30 dicembre 1991, n. 422 e secondo quanto stabilito dal decreto legislativo 20 dicembre 1993, n. 533. La legge elettorale, applicata secondo le modifiche introdotte dalla legge costituzionale n.1/2020 assegna alla regione un totale di 6 seggi e non le è pertanto attribuito alcun seggio plurinominali.

4.1 Camera dei deputati

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 4.3.

Mappa 4.3 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Trentino-Alto Adige/Südtirol



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 4.1. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 4.2 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 4.1 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Trentino-Alto Adige/Südtirol		
Province/Città metropolitane		BZ, TN		
Popolazione della circoscrizione	1.029.475	Minoranze linguistiche riconosciute		SI
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	7	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	3	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	4	205.895	257.369	308.843
Collegi plurinominali definiti	1	823.580	1.029.475	1.235.370

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) In rosso le Province/CM parzialmente incluse nella circoscrizione.

Prospetto 4.2 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Trentino-Alto Adige/Südtirol		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Bolzano/Bozen	Prov	504.643	102.575	49,0
Trento	Prov	524.832	114.198	51,0
Totale circoscrizione		1.029.475		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Camera (Prospetto 4.1) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 4.2; Mappa 4.1), risulta che la popolazione è equi-ripartita tra le due province autonome di Trento e Bolzano/Bozen e che nel territorio di entrambe è possibile definire due collegi uninominali, garantendo, dunque, il rispetto dei confini provinciali.

Con riferimento al territorio della provincia autonoma di Trento si è tenuto conto dei confini delle Comunità di Valle⁴⁴, partizioni amministrative sub-provinciali, con l'intento di garantire

⁴⁴ Le Comunità di Valle sono state istituite con legge provinciale 16 giugno 2006, n.3 per l'esercizio in forma associata delle funzioni trasferite dalla Provincia di Trento ai Comuni e per l'esercizio di funzioni, compiti, attività e servizi dei comuni. <http://www.comunitavalle.provincia.tn.it/comunita/>

l'omogeneità dal punto di vista economico-sociale e delle caratteristiche storico-culturali dei collegi (Mappa 4.2). Si è tenuto conto anche delle caratteristiche orografiche del territorio.

Il collegio uninominale *Trentino-Alto Adige/Südtirol - U01* comprende i comuni delle seguenti Comunità di Valle: Comunità della Val di Sole, Comunità della Val di Non, Comunità Rotaliana-Königsberg, Comunità della Paganella, Comunità della Valle di Cembra, Comunità della Valle dei Laghi, Territorio dell'Adige, il quale include il capoluogo della provincia (tutti i comuni delle comunità appena citate erano compresi nel collegio di Trento definito nel 1991)⁴⁵, Comunità Territoriale della Valle di Fiemme, Comun General de Fascia e Primiero.

Il collegio uninominale *Trentino-Alto Adige/Südtirol - U02* comprende i comuni delle seguenti Comunità di Valle: Comunità delle Giudicarie, Comunità Alto Garda e Ledro, Comunità della Vallagarina (comuni già compresi nel collegio di Rovereto definito nel 1991)⁴⁶, Magnifica Comunità degli Altipiani Cimbri, Comunità Alta Valsugana e Bersntol e Comunità Valsugana e Tesino (Tavole 4.1 e 4.2; Mappa 4.3).

Tavola 4.1 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Trentino-Alto Adige/Südtirol		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
40001	Trentino-Alto Adige/Südtirol - U01	267.820	26,0	4,1
40002	Trentino-Alto Adige/Südtirol - U02	257.012	25,0	-0,1
40003	Trentino-Alto Adige/Südtirol - U03	262.831	25,5	2,1
40004	Trentino-Alto Adige/Südtirol - U04	241.812	23,5	-6,0
Totale circoscrizione		1.029.475	100,0	
Media		257.369		
Coefficiente di variazione (a)		3,8		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Con riferimento al territorio della provincia autonoma di Bolzano/Bozen (Tavole 4.1 e 4.2; Mappa 4.3) è stato adottato un approccio conservativo. Il collegio *Trentino-Alto Adige/Südtirol - U03* è stato definito comprendendo i comuni del collegio uninominale di Bolzano, come configurato nel 1991⁴⁷, integrandone il territorio, al fine di garantire il rispetto delle nuove soglie di popolazione, con comuni posti lungo l'asse Bolzano-Merano, nel rispetto della continuità territoriale. Risalendo il corso dell'Adige da Bolzano verso Merano lungo la superstrada Bolzano-Merano, sono stati compresi nel collegio i comuni di Terlano, Andriano e Nalles, Gargazzone, Postal, Merano e i

⁴⁵ Legge 30 dicembre 1991, n. 422.

⁴⁶ Vedi la nota 45.

⁴⁷ Legge 30 dicembre 1991, n. 422.

comuni del suo *hinterland* (Lagundo, Marlengo, Lana e Cermes); per ottenere un migliore equilibrio nella distribuzione della popolazione tra i due collegi della provincia sono stati compresi nel collegio anche i comuni di San Genesio Atesino, Meltina, Verano, Avelengo, Scena, Ultimo, San Pancrazio, Proves, Lauregno, Senale-San Felice, Tesimo, Nova Levante, Nova Ponente.

Il secondo collegio uninominale della provincia autonoma di Bolzano, *Trentino-Alto Adige/Südtirol* - U04, comprende i comuni del collegio di Bressanone, come configurato nel 1991⁴⁸ con l'esclusione dei due comuni di Nova Levante e Nova Ponente, contigui a Bolzano nella parte meridionale del collegio *Trentino-Alto Adige/Südtirol* - U03 e già inclusi in esso. Il territorio del collegio *Trentino-Alto Adige/Südtirol* - U04 è stato integrato comprendendovi il comune di Sarentino, i comuni della Val Venosta e quelli della parte settentrionale del Burgraviato (tutti appartenenti al collegio di Merano come configurato nel 1991⁴⁹).

Tavola 4.2 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Trentino-Alto Adige/Südtirol	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
40001	Trentino-Alto Adige/Südtirol - U01	Totale	267.820	100,0
		Trento	267.820	100,0
40002	Trentino-Alto Adige/Südtirol - U02	Totale	257.012	100,0
		Trento	257.012	100,0
40003	Trentino-Alto Adige/Südtirol - U03	Totale	262.831	100,0
		Bolzano/Bozen	262.831	100,0
40004	Trentino-Alto Adige/Südtirol - U04	Totale	241.812	100,0
		Bolzano/Bozen	241.812	100,0
	Totale circoscrizione		1.029.475	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

Il numero di seggi plurinominali assegnati alla circoscrizione Trentino-Alto Adige/Südtirol, per la Camera dei deputati, rende possibile soltanto la definizione di un unico collegio plurinominali, *Trentino-Alto Adige/Südtirol* - P01, al quale sono attribuiti 3 seggi (Tavole 4.3 e 4.4; Mappa 4.3).

⁴⁸ Vedi la nota 47.

⁴⁹ Vedi la nota 47.

Tavola 4.3 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Trentino-Alto Adige/Südtirol			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
40001	Trentino-Alto Adige/Südtirol - P01	1.029.475	100,0	0,0	3
	Totale circoscrizione	1.029.475	100,0		3
	Media	1.029.475			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 4.4 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

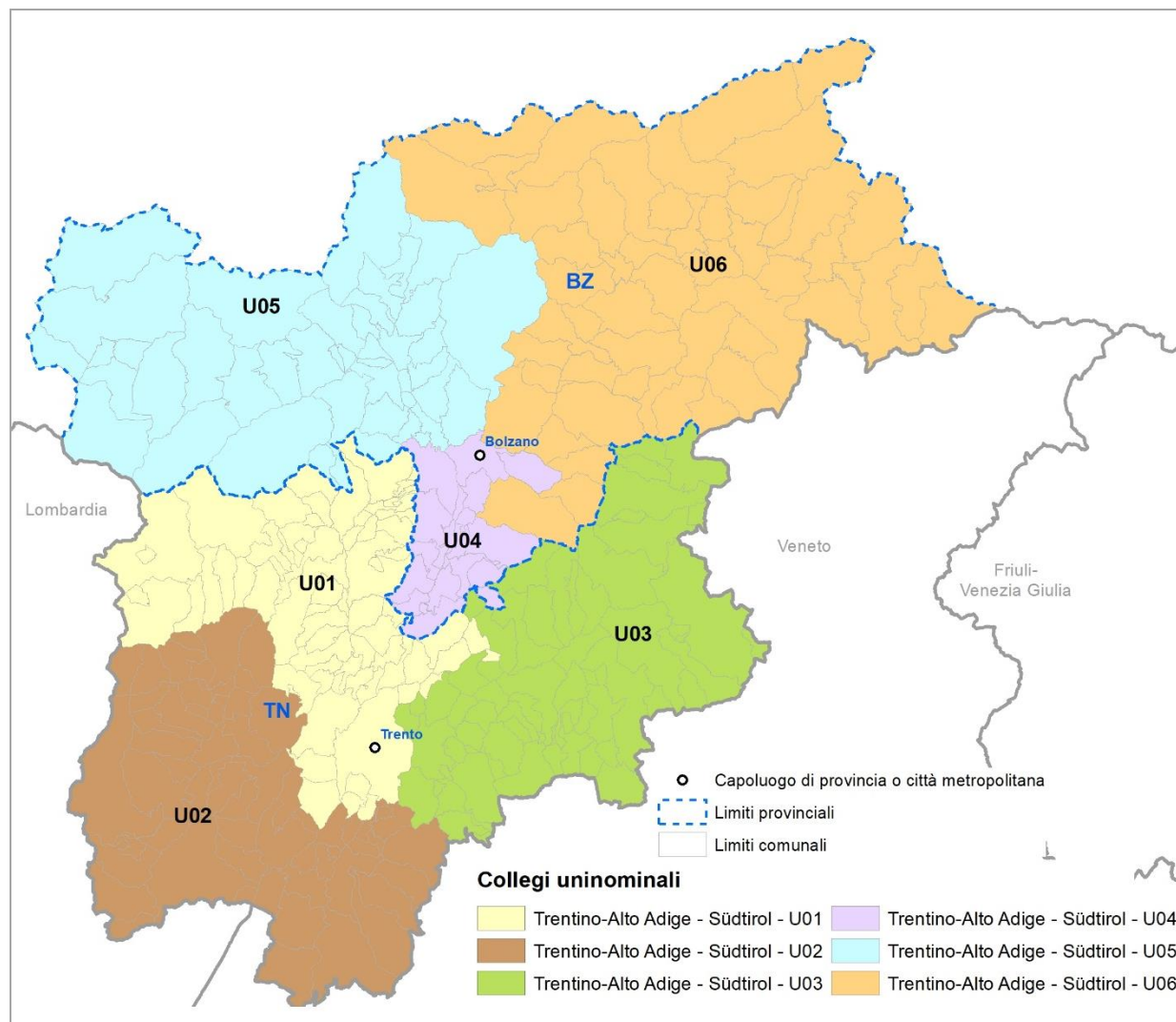
Circoscrizione elettorale		Trentino-Alto Adige/Südtirol		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
40001	Trentino-Alto Adige/Südtirol - P01	Totale	1.029.475	100,0
		Bolzano/Bozen	504.643	49,0
		Trento	524.832	51,0
	Totale circoscrizione		1.029.475	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

4.2 Senato della Repubblica

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali del Senato della Repubblica della circoscrizione Trentino-Alto Adige/Südtirol è rappresentata nella Mappa 4.4.

Mappa 4.4 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Trentino-Alto Adige/Südtirol



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per il Senato della Repubblica sono descritti nel Prospetto 4.3. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 4.4 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 4.3 - Senato della Repubblica. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Trentino-Alto Adige/Südtirol		
Province/Città metropolitane		BZ, TN		
Popolazione della circoscrizione	1.029.475	Minoranze linguistiche riconosciute		SI
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	6	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	0	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	6	137.263	171.579	205.895
Collegi plurinominali definiti	0	-	-	-

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 4.4 - Senato della Repubblica. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Trentino-Alto Adige/Südtirol		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Bolzano/Bozen	Prov	504.643	102.575	49,0
Trento	Prov	524.832	114.198	51,0
Totale regione		1.029.475		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

I collegi uninominali Senato della circoscrizione Trentino-Alto Adige/Südtirol e il loro perimetro (Tavole 4.5 e 4.6; Mappa 4.4) sono definiti per legge secondo la disposizione del decreto legislativo 20 dicembre 1993, n. 533 «*La regione Trentino-Alto Adige è costituita in sei collegi uninominali definiti ai sensi della legge 30 dicembre 1991, n. 422 ovvero in un numero di collegi uninominali individuato nel numero pari più alto nel limite dei seggi assegnati alla regione. La restante quota di seggi spettanti alla regione è attribuita con metodo del recupero proporzionale*».

Tavola 4.5 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Trentino-Alto Adige/Südtirol		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
40001	Trentino-Alto Adige/Südtirol - U01	228.118	22,2	33,0
40002	Trentino-Alto Adige/Südtirol - U02	176.301	17,1	2,8
40003	Trentino-Alto Adige/Südtirol - U03	120.413	11,7	-29,8
40004	Trentino-Alto Adige/Südtirol - U04	172.319	16,7	0,4
40005	Trentino-Alto Adige/Südtirol - U05	149.711	14,5	-12,7
40006	Trentino-Alto Adige/Südtirol - U06	182.613	17,7	6,4
Totale regione		1.029.475	100,0	
Media		171.579		
Coefficiente di variazione (a)		19,1		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 4.6 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Trentino-Alto Adige/Südtirol	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
40001	Trentino-Alto Adige/Südtirol - U01	Totale	228.118	100,0
		Trento	228.118	100,0
40002	Trentino-Alto Adige/Südtirol - U02	Totale	176.301	100,0
		Trento	176.301	100,0
40003	Trentino-Alto Adige/Südtirol - U03	Totale	120.413	100,0
		Trento	120.413	100,0
40004	Trentino-Alto Adige/Südtirol - U04	Totale	172.319	100,0
		Bolzano/Bozen	172.319	100,0
40005	Trentino-Alto Adige/Südtirol - U05	Totale	149.711	100,0
		Bolzano/Bozen	149.711	100,0
40006	Trentino-Alto Adige/Südtirol - U06	Totale	182.613	100,0
		Bolzano/Bozen	182.613	100,0
	Totale regione		1.029.475	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

Per la quota proporzionale del Senato della Repubblica, la norma stabilisce che il numero dei seggi sia determinato per differenza tra i seggi complessivi e quelli uninominali attribuiti a ciascuna circoscrizione. In Trentino-Alto Adige/Südtirol il riparto dei seggi totali non determina alcun seggio eccedente rispetto a quelli attribuiti ai collegi uninominali e, quindi, la circoscrizione non dispone di seggi plurinominali. Conseguentemente, non può essere formato un collegio plurinominali.

4.3 Coerenza delle geografie elettorali

Nel Prospetto 4.5 sono presentati gli indicatori di coerenza dei bacini territoriali dei collegi per ciascuna geografia elettorale. Il significato degli indicatori è descritto in dettaglio nel capitolo 6 ed è sintetizzato nelle note al prospetto. In questa regione la Commissione ha dovuto operare all'interno di una serie di vincoli morfologici e funzionali e - trattandosi di una regione composta da due province autonome - anche legislativi e amministrativi. Nel contempo, ha tenuto conto dell'esigenza di definire collegi che corrispondessero al dettato normativo di agevolare l'inclusione dei gruppi linguistici nel minor numero possibile di collegi. In ragione dell'autonomia provinciale e per preservare quanto possibile i bacini elettorali preesistenti, alla geografia dei Sistemi locali adottata in generale è stata preferita quella basata sulle Comunità di Valle, per la provincia autonoma di Trento, e quella basata sui collegi storici per la provincia autonoma di Bolzano/Bozen. Corroborano la scelta adottata l'aderenza complessiva al dettato normativo e i buoni risultati ottenuti in termini di distribuzione della popolazione tra i collegi uninominali Camera: il coefficiente di variazione è infatti molto basso e pari a 3,8%. Per il Senato, la normativa prevede di conservare nella regione Trentino Alto-Adige/Südtirol i collegi definiti nel 1991; ne consegue un forte aumento del coefficiente di variazione per la geografia degli uninominali della regione che risulta il più elevato a livello nazionale e pari a 19,1%.

Prospetto 4.5 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica. Indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi

INDICATORE	Note	Camera dei deputati				Senato della Repubblica			
		Trentino-Alto Adige/Südtirol				Trentino-Alto Adige/Südtirol			
		Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento
Coerenza del bacino territoriale									
Indicatori dell'integrità delle unità amministrative e funzionali									
Intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi (%)	(a)	0,0	<= 32,5	0,0	<=24,5	0,0	<=34,2	-	<=32,0
Collegi inter-sistema locale (v.a.)	(b)	4 su 4	-	0 su 1	-	6 su 6	-	-	-
Indicatori geo-demografici									
Congruenza dell'indice di forma	(c)	4 su 4	>=27,1	1 su 1	>=26,3	6 su 6	>=27,4	-	>=23,5
Coefficiente di variazione della popolazione dei collegi	(d)	3,8	-	0,0	-	19,1	-	-	-

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

- (a) Rapporto percentuale tra la popolazione di province/CM per la sola parte contenuta parzialmente nei collegi di una circoscrizione, insieme a quella di altre province/CM, e il totale della popolazione della circoscrizione.
- (b) Numero di collegi della circoscrizione che non includono interamente uno o più sistemi locali. Tuttavia, sono considerati collegi con sistemi locali interi: i collegi che preservano l'integrità delle province/CM (criterio di ordine superiore), pur frazionando - per questo motivo - sistemi locali; quelli che includono - necessariamente in modo parziale - sistemi locali inter-regionali e/o inter-circoscrizionali; quelli riferiti a partizioni di grandi comuni (che ricadono in uno stesso sistema locale), rese necessarie dal rispetto delle soglie di popolazione; quelli che hanno una popolazione eccedente la soglia superiore consentita e quindi devono essere necessariamente frazionati.
- (c) L'indicatore è costruito per ciascun collegio come rapporto percentuale tra la sua superficie e quella di una figura regolare di riferimento (circonferenza circoscritta). Vengono considerati congruenti, e ne viene indicato il numero, i collegi che presentano un valore dell'indicatore \geq alla soglia nazionale calcolata, con riferimento a ciascuna geografia elettorale, come media degli indicatori per tutti i collegi, pesati con le loro popolazioni, alla quale viene sottratta la deviazione standard, pure pesata.
- (d) Rapporto percentuale tra la deviazione standard e la media delle popolazioni dei collegi della circoscrizione elettorale.

5 Regione Veneto

La configurazione amministrativa e dei sistemi locali della regione Veneto è rappresentata nella Mappa 5.1.

Mappa 5.1 - Regione Veneto. Province, città metropolitane e limiti dei sistemi locali



Fonte: Istat

Per la **Camera dei deputati** la regione è suddivisa in due circoscrizioni elettorali:

- Circoscrizione Veneto 1, con una popolazione di 1.932.447 abitanti al censimento del 2011⁵⁰ e 199 comuni alla data della relazione, comprende la città metropolitana di Venezia e le province di Belluno e Treviso. La legge n. 51/2019, applicata secondo le modifiche introdotte dalla legge costituzionale n. 1/2020, assegna alla circoscrizione 5 collegi uninominali e 8 seggi plurinominali, per un totale di 13 seggi.
- Circoscrizione Veneto 2, con una popolazione di 2.923.457 abitanti al censimento del 2011 e 364 comuni alla data della relazione, comprende le province di Padova, Rovigo, Verona e Vicenza. Le disposizioni di legge richiamate assegnano alla circoscrizione 7 collegi uninominali e 12 seggi plurinominali, per un totale di 19 seggi.

Per il **Senato della Repubblica** le disposizioni di legge richiamate assegnano alla regione 5 collegi uninominali e 11 seggi plurinominali, per un totale di 16 seggi.

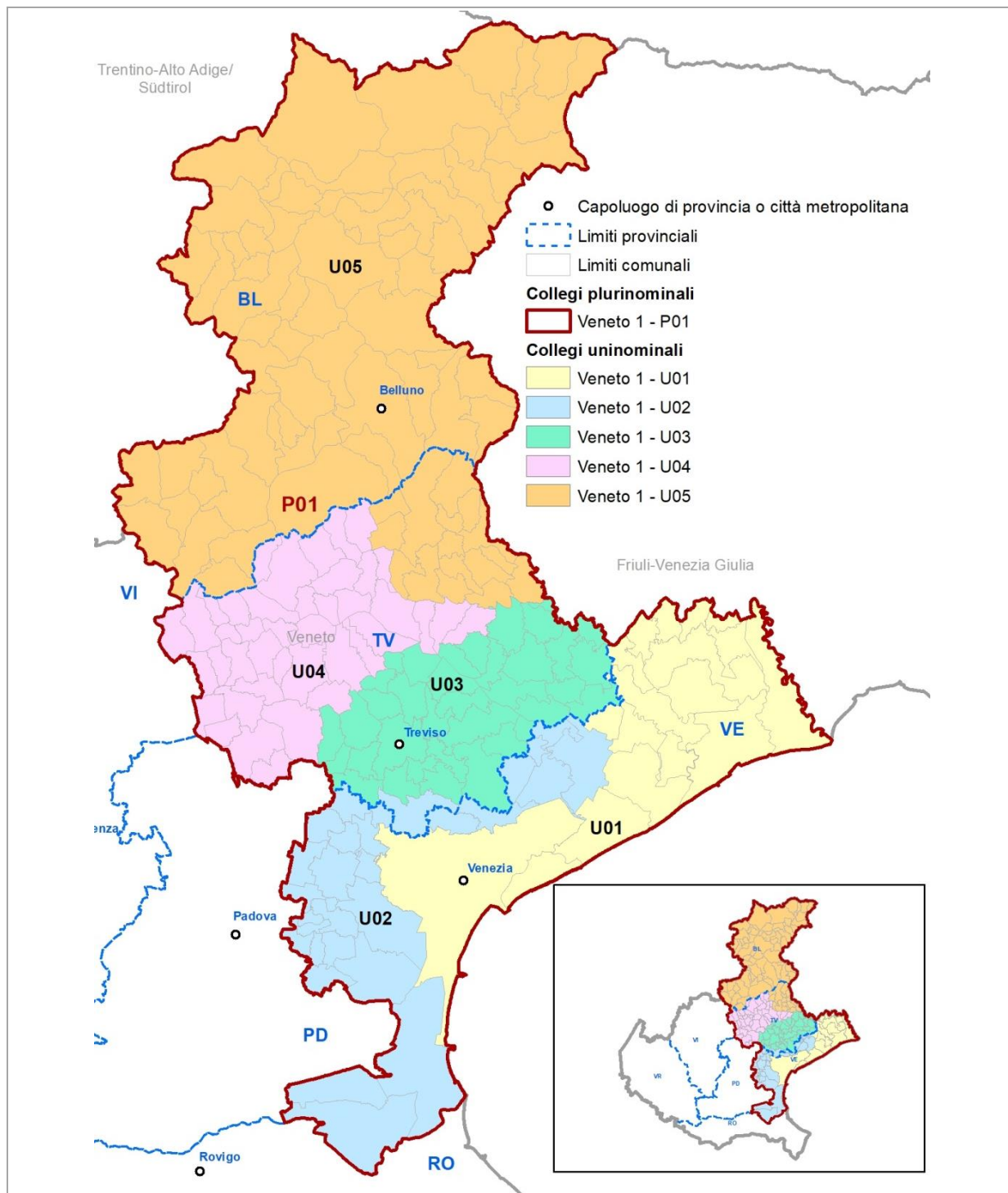
⁵⁰ La popolazione della circoscrizione si è modificata a decorrere dal 1° gennaio 2018 a seguito del passaggio del Comune di Sappada dalla provincia di Belluno a quella di Udine.

5.1 Camera dei deputati

Circoscrizione Veneto 1

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 5.2.

Mappa 5.2 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Veneto 1



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 5.1. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 5.2 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 5.1 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Veneto1		
Province/Città metropolitane		BL, TV, VE		
Popolazione della circoscrizione	1.932.447	Minoranze linguistiche riconosciute	NO	
		Comuni ripartiti su più collegi	NO	
Seggi totali assegnati	13	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	8	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	5	309.192	386.489	463.787
Collegi plurinominali definiti	1	1.545.958	1.932.447	2.318.936

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 5.2 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Veneto 1		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Belluno	Prov	208.695	35.591	10,8
Treviso	Prov	876.790	81.014	45,4
Venezia	CM	846.962	261.362	43,8
Totale circoscrizione		1.932.447		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Camera (Prospetto 5.1) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 5.2 e Mappa 5.1), risulta che la città metropolitana di Venezia e la provincia di Treviso hanno una popolazione sufficiente per formare due collegi ciascuna, mentre la provincia di Belluno ha una popolazione inferiore alla soglia minima consentita. Pertanto, si rende necessario definire un collegio inter-provinciale che comprenda la provincia di Belluno e parte della provincia di Treviso, unica confinante nell'ambito della circoscrizione.

Riguardo alla CM di Venezia la Commissione ha scelto la soluzione che garantisce l'attribuzione dell'intero comune di Venezia a un unico collegio e che, al contempo, assicura l'integrità della città metropolitana, definendo nel suo ambito due collegi uninominali. Va considerato che il comune di Venezia conta 261.362 abitanti e non ha quindi una popolazione sufficiente per costituire un collegio a sé; inoltre, divide il territorio della città metropolitana in due porzioni non confinanti. I comuni della parte di territorio a sud-ovest del capoluogo (334.472 abitanti) hanno una popolazione sufficiente per formare un collegio. L'eventuale inclusione del comune di Venezia porterebbe la popolazione oltre la soglia massima consentita. D'altro canto, se si costituisse un collegio comprendente soltanto l'area a sud-ovest, la parte rimanente della città metropolitana conterebbe 512.490 abitanti e risulterebbe quindi oltre la soglia. Per la definizione di due collegi con popolazione entro i limiti ammessi è quindi necessario collegare le due parti della città metropolitana divise dal comune di Venezia. Questo si realizza includendo a nord il comune di Mogliano Veneto appartenente alla provincia di Treviso, facente parte del sistema locale di Venezia. Si può costituire così il collegio *Veneto 1 - U02* che comprende i comuni della parte occidentale della CM di Venezia, il comune di Mogliano Veneto e, procedendo verso est, Musile di Piave, Fossalta di Piave, San Donà di Piave e Noventa di Piave, tutti nel cluster insediativo ad alta densità a cavallo del corso del fiume Piave (SI di San Donà di Piave). La popolazione della provincia di Treviso rappresenta il 6,1% di quella del collegio.

Il comune di Venezia, con i rimanenti comuni del territorio della CM, costituiscono l'altro collegio della città metropolitana, *Veneto 1 - U01* (Tavola 5.1 e Mappa 5.2).

Nella parte settentrionale della circoscrizione, che comprende le province di Belluno e Treviso, sono definiti tre collegi tenendo conto dei confini provinciali, di quelli dei sistemi locali e del contesto infrastrutturale e socio-economico.

Tavola 5.1 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Veneto 1		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
50101	Veneto 1 - U01	418.390	21,7	8,3
50102	Veneto 1 - U02	456.180	23,6	18,0
50103	Veneto 1 - U03	383.985	19,9	-0,6
50104	Veneto 1 - U04	328.272	17,0	-15,1
50105	Veneto 1 - U05	345.620	17,9	-10,6
Totale circoscrizione		1.932.447	100,0	
Media		386.489		
Coefficiente di variazione (a)		12,1		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Il collegio *Veneto 1 - U03* comprende nella loro interezza i SI di Treviso (compreso il comune capoluogo della provincia) e Oderzo e i tre comuni a essi confinanti nell'arco sud-orientale della provincia di Treviso, Meduna di Livenza (inclusa nel SI inter-regionale di Pordenone) e Cessalto e Zenson di Piave (del SI inter-provinciale di San Donà di Piave). Il collegio *Veneto 1 - U04* comprende i SI di Montebelluna e Pieve di Soligo, i comuni della provincia di Treviso dei SI inter-provinciali di Castelfranco Veneto, Bassano del Grappa e Valdobbiadene e, per assicurare il rispetto delle soglie demografiche, la parte sud del SI di Conegliano (comuni di Vazzola, Susegana, Santa Lucia di Piave e Marenò di Piave). Infine, il collegio *Veneto 1 - U05* comprende l'intera provincia di Belluno e i comuni della provincia di Treviso dei SI di Vittorio Veneto, della porzione settentrionale del SI di Conegliano (già citato) e il comune di Gaioarine (unico veneto che afferisce al SI inter-regionale di Pordenone). La formazione del collegio tiene conto delle affinità storico-culturali della popolazione coinvolta (infatti, il SI di Vittorio Veneto comprende un'area a caratterizzazione prealpina, comune con il basso bellunese) e della presenza dell'Autostrada A27 che attraversa l'area, collegando Treviso a Belluno. Gli abitanti della provincia di Treviso costituiscono il 39,6% della popolazione del collegio inter-provinciale; quelli di Belluno il complementare 60,4% (Tavola 5.2).

Tavola 5.2 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Veneto 1	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
50101	Veneto 1 - U01	Totale	418.390	100,0
		Venezia	418.390	100,0
50102	Veneto 1 - U02	Totale	456.180	100,0
		Treviso	27.608	6,1
		Venezia	428.572	93,9
50103	Veneto 1 - U03	Totale	383.985	100,0
		Treviso	383.985	100,0
50104	Veneto 1 - U04	Totale	328.272	100,0
		Treviso	328.272	100,0
50105	Veneto 1 - U05	Totale	345.620	100,0
		Belluno	208.695	60,4
		Treviso	136.925	39,6
	Totale circoscrizione		1.932.447	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

In applicazione del criterio di minimizzazione dei collegi con numero di seggi inferiore al valore medio, e garantendo al contempo l'integrità dei confini delle province/CM, è stato disegnato un unico collegio plurinominali *Veneto 1 - P01*. Al collegio comprendente i cinque collegi uninominali della circoscrizione, sono assegnati 8 seggi (Tavole 5.3 e 5.4; Mappa 5.2).

Tavola 5.3 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Veneto 1			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
50101	Veneto 1 - P01	1.932.447	100,0	0,0	8
	Totale circoscrizione	1.932.447	100,0		8
	Media	1.932.447			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 5.4 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

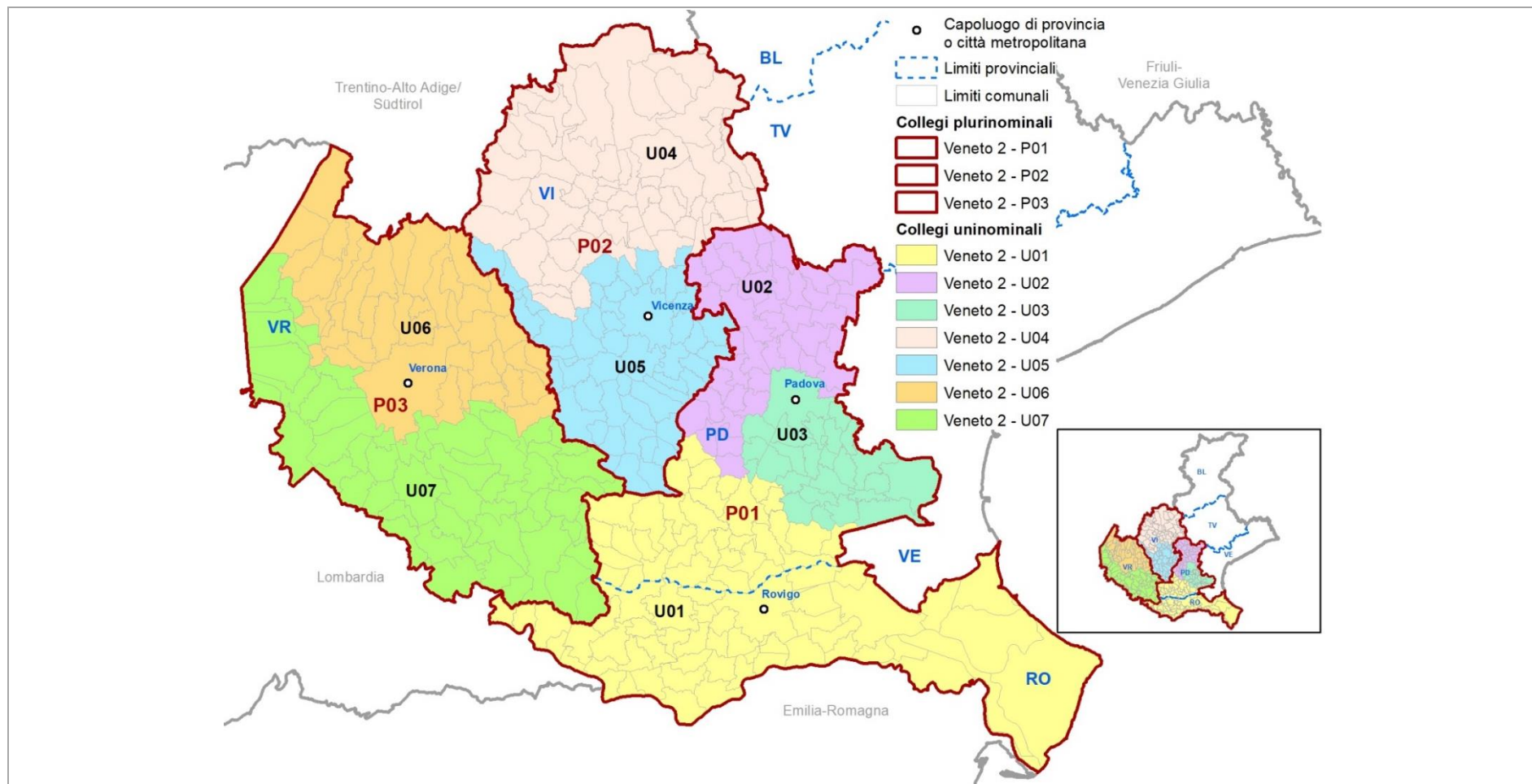
Circoscrizione elettorale		Veneto 1		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
50101	Veneto 1 - P01	Totale	1.932.447	100,0
		Belluno	208.695	10,8
		Treviso	876.790	45,4
		Venezia	846.962	43,8
	Totale circoscrizione		1.932.447	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Circoscrizione Veneto 2

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 5.3

Mappa 5.3 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Veneto 2



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 5.3. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 5.4 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative della circoscrizione.

Prospetto 5.3 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Veneto2		
Province/Città metropolitane		RO, PD, VI, VR		
Popolazione della circoscrizione	2.923.457	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	19	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	12	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	7	334.109	417.637	501.164
Collegi plurinominali definiti	3	779.589	974.486	1.169.383

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 5.4 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Veneto 2		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Rovigo	Prov	242.349	50.164	8,3
Padova	Prov	921.361	206.192	31,5
Vicenza	Prov	859.205	111.500	29,4
Verona	Prov	900.542	252.520	30,8
Totale circoscrizione		2.923.457		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali (Prospetto 5.3) e il numero di residenti nelle unità amministrative comprese nella circoscrizione (Prospetto 5.4) risulta che le province di Padova, Vicenza e Verona hanno una popolazione sufficiente per formare ciascuna almeno due collegi, mentre la provincia di Rovigo ha una popolazione inferiore alla soglia ammessa. È stato quindi necessario definire un collegio inter-provinciale che comprende la provincia di Rovigo più parte della provincia di Padova, scelta tra le due confinanti rispetto a Verona, perché demograficamente più capiente. Infatti, risulta possibile far confluire una quota dei suoi abitanti nel collegio Rovigo-Padova e formare agevolmente altri due collegi mono-provinciali all'interno dei suoi confini. In questo modo, inoltre, è stato possibile individuare per la

provincia di Verona una soluzione che rispetta i confini provinciali e aggrega i collegi uninominali Camera definiti in applicazione della legge n. 165/2017. In particolare, il primo collegio, *Veneto 2 - U06*, collocato geograficamente nella porzione nord della provincia di Verona, risulta dall'aggregazione dei collegi uninominali Camera 2017 di Verona e San Bonifacio⁵¹, mentre il secondo collegio, *Veneto 2 - U07*, risulta dall'unione dei collegi uninominali Camera 2017 di Legnago e di Villafranca di Verona⁵² (Tavola 5.5 e Mappa 5.3).

Nella provincia di Vicenza sono formati due collegi mediante l'aggregazione di territori di SI interi: il primo, *Veneto 2 - U05*, collocato geograficamente a sud nella porzione pianeggiante della provincia, comprende i SI di Vicenza (incluso il capoluogo di provincia), Arzignano, cui si aggiungono per continuità geografica i comuni della provincia di Vicenza afferenti ai SI inter-provinciali di San Bonifacio (con Verona) e Noventa Vicentina (con Padova). Il secondo collegio, *Veneto 2 - U04*, comprende l'area montana prealpina della provincia e risulta dall'aggregazione dei SI di Valdagno, Schio, Thiene, Asiago e Bassano del Grappa (quest'ultimo per la porzione inclusa nella circoscrizione Veneto 2).

Tavola 5.5 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Veneto 2		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
50201	Veneto 2 - U01	385.988	13,2	-7,6
50202	Veneto 2 - U02	376.178	12,9	-9,9
50203	Veneto 2 - U03	401.544	13,7	-3,9
50204	Veneto 2 - U04	440.668	15,1	5,5
50205	Veneto 2 - U05	418.537	14,3	0,2
50206	Veneto 2 - U06	467.972	16,0	12,1
50207	Veneto 2 - U07	432.570	14,8	3,6
Totale circoscrizione		2.923.457	100,0	
Media		417.637		
Coefficiente di variazione (a)		7,2		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Per la definizione del collegio *Veneto 2 - U01*, inter-provinciale Rovigo-Padova, sono state aggregate la provincia di Rovigo e l'area sud-ovest della provincia di Padova; in particolare, gli interi SI di Monselice e Montagnana e i due comuni di Lozzo Atesino e Vo' che ricadono nel SI inter-provinciale di Noventa Vicentina (inter-provinciale con Vicenza). Il collegio risulta costituito per il 62,8% da abitanti della provincia di Rovigo e per il restante 37,2% da quelli della provincia di Padova (Tavola 5.6).

⁵¹ Collegi Veneto 2 - 8, San Bonifacio e Veneto 2 - 9, Verona (Decreto legislativo 12 dicembre 2017, n. 189).

⁵² Collegi Veneto 2 - 10, Legnago e Veneto 2 - 11, Villafranca di Verona (Decreto legislativo 12 dicembre 2017, n. 189).

Tavola 5.6 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Veneto 2	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
50201	Veneto 2 - U01	Totale	385.988	100,0
		Rovigo	242.349	62,8
		Padova	143.639	37,2
50202	Veneto 2 - U02	Totale	376.178	100,0
		Padova	376.178	100,0
50203	Veneto 2 - U03	Totale	401.544	100,0
		Padova	401.544	100,0
50204	Veneto 2 - U04	Totale	440.668	100,0
		Vicenza	440.668	100,0
50205	Veneto 2 - U05	Totale	418.537	100,0
		Vicenza	418.537	100,0
50206	Veneto 2 - U06	Totale	467.972	100,0
		Verona	467.972	100,0
50207	Veneto 2 - U07	Totale	432.570	100,0
		Verona	432.570	100,0
	Totale circoscrizione		2.923.457	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Nella parte restante della provincia di Padova sono definiti due collegi mono-provinciali. Il primo, *Veneto 2 - U02*, a nord e largamente coerente con il disegno del collegio uninominale Camera 2017 di Vigonza⁵³, comprende il SI di Cittadella, i comuni di Loreggia, Piombino Dese, Trebaseleghe, Massanzago (tutti appartenenti a SI inter-circoscrizionali) e i comuni della cintura urbana del comune di Padova che appartengono al suo SI, collocati a nord-ovest del capoluogo, scendendo fino al confine con il SI di Monselice. Infine, il capoluogo Padova forma il collegio *Veneto 2 - U03* insieme ai comuni dell'area termale (Battaglia Terme, Montegrotto Terme e Abano Terme) e a quelli collocati nella parte sud-orientale della provincia, facenti parte del sistema locale di Padova.

Collegi plurinominali

Per l'assegnazione dei 12 seggi plurinominali Camera, vengono definiti tre collegi plurinominali Camera, unica soluzione che preserva l'integrità dei confini provinciali e garantisce, al contempo, un'equi-ripartizione dei seggi. In particolare, il collegio *Veneto 2 - P03* comprende i due collegi uninominali Camera della provincia di Verona (*Veneto 2 - U06* e *Veneto 2 - U07*); il collegio *Veneto 2 - P02* accorpa i collegi uninominali della provincia di Vicenza (*Veneto 2 - U04* e *Veneto 2 - U05*); infine, il collegio *Veneto 2 - P01* comprende i collegi uninominali delle province di Padova e Rovigo

⁵³ Collegio Veneto 2 - 03, Vigonza (Decreto legislativo 12 dicembre 2017, n. 189).

(Veneto 2 – U01, Veneto 2 – U02 e Veneto 2 – U03) (Tavola 5.8). A ciascuno dei tre collegi plurinominali sono assegnati 4 seggi. (Tavola 5.7 e Mappa 5.3).

Tavola 5.7 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Veneto 2			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
50201	Veneto 2 - P01	1.163.710	39,8	19,4	4
50202	Veneto 2 - P02	859.205	29,4	-11,8	4
50203	Veneto 2 - P03	900.542	30,8	-7,6	4
	Totale circoscrizione	2.923.457	100,0		12
	Media	974.486			
	Coefficiente di variazione (a)	13,8			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 5.8 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Veneto 2	
Collegi			Plurinominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
50201	Veneto 2 - P01	Totale	1.163.710	100,0
		Padova	921.361	79,2
		Rovigo	242.349	20,8
50202	Veneto 2 - P02	Totale	859.205	100,0
		Vicenza	859.205	100,0
50203	Veneto 2 - P03	Totale	900.542	100,0
		Verona	900.542	100,0
	Totale circoscrizione		2.923.457	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

5.2 Senato della Repubblica

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali del Senato della Repubblica della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 5.4.

Mappa 5.4 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Veneto



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per il Senato della Repubblica sono descritti nel Prospetto 5.5. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 5.6 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 5.5 - Senato della Repubblica. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Veneto		
Province/Città metropolitane		VE, TV, BL, RO, PD, VI, VR		
Popolazione della circoscrizione	4.855.904	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	16	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	11	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	5	776.945	971.181	1.165.417
Collegi plurinominali definiti	2	1.942.362	2.427.952	2.913.542

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 5.6 - Senato della Repubblica. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Veneto		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Venezia	CM	846.962	261.362	17,4
Belluno	Prov	208.695	35.591	4,3
Treviso	Prov	876.790	81.014	18,1
Verona	Prov	900.542	252.520	18,5
Padova	Prov	921.361	206.192	19,0
Vicenza	Prov	859.205	111.500	17,7
Rovigo	Prov	242.349	50.164	5,0
Totale regione		4.855.904		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

La geografia dei 5 collegi uninominali definiti garantisce l'integrità dei confini delle province/CM (Tavola 5.9 e Mappa 5.4). In particolare, è formato un collegio in ciascuna delle province di Padova (Veneto - U03), Vicenza (Veneto - U04) e Verona (Veneto - U05); un collegio con l'unione della città metropolitana di Venezia e della provincia Rovigo (Veneto - U01) e uno con l'unione delle province di Treviso e Belluno (Veneto - U02) (Tavola 5.10).

Tavola 5.9 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Veneto		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
50001	Veneto - U01	1.089.311	22,4	12,2
50002	Veneto - U02	1.085.485	22,4	11,8
50003	Veneto - U03	921.361	19,0	-5,1
50004	Veneto - U04	859.205	17,7	-11,5
50005	Veneto - U05	900.542	18,5	-7,3
	Totale regione	4.855.904	100,0	
	Media	971.181		
	Coefficiente di variazione (a)	10,0		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 5.10 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Veneto		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
50001	Veneto - U01	Totale	1.089.311	100,0
		Rovigo	242.349	22,2
		Venezia	846.962	77,8
50002	Veneto - U02	Totale	1.085.485	100,0
		Belluno	208.695	19,2
		Treviso	876.790	80,8
50003	Veneto - U03	Totale	921.361	100,0
		Padova	921.361	100,0
50004	Veneto - U04	Totale	859.205	100,0
		Vicenza	859.205	100,0
50005	Veneto - U05	Totale	900.542	100,0
		Verona	900.542	100,0
	Totale regione		4.855.904	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

Il numero di collegi uninominali e di seggi plurinominali assegnati alla circoscrizione rende possibile soltanto la definizione di due collegi plurinominali (Tavola 5.11 e Mappa 5.4) che aggregano, il primo, *Veneto - P01*, le province di Belluno, Treviso, Rovigo e della città metropolitana di Venezia (collegi uninominali *Veneto - U01* e *Veneto - U02*); il secondo, *Veneto - P02*, le province di Padova, Verona e Vicenza (collegi uninominali *Veneto - U03*, *Veneto - U04* e *Veneto - U05*) (Tavola 5.12). Al primo collegio sono assegnati 5 seggi, al secondo 6.

Tavola 5.11 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Veneto			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
50001	Veneto - P01	2.174.796	44,8	-10,4	5
50002	Veneto - P02	2.681.108	55,2	10,4	6
	Totale regione	4.855.904	100,0		11
	Media	2.427.952			
	Coefficiente di variazione (a)	10,4			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 5.12 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Veneto		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
50001	Veneto - P01	Totale	2.174.796	100,0
		Belluno	208.695	9,6
		Rovigo	242.349	11,1
		Treviso	876.790	40,3
		Venezia	846.962	38,9
50002	Veneto - P02	Totale	2.681.108	100,0
		Padova	921.361	34,4
		Verona	900.542	33,6
		Vicenza	859.205	32,0
	Totale regione		4.855.904	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

5.3 Coerenza delle geografie elettorali

Nel Prospetto 5.7 sono presentati gli indicatori di coerenza dei bacini territoriali dei collegi per ciascuna geografia elettorale. Il significato degli indicatori è descritto in dettaglio nel capitolo 6 ed è sintetizzato nelle note al prospetto. Si registra un'intensità dell'inter-provincialità elevata per gli uninominali Camera della circoscrizione Veneto 1, comunque inferiore al valore di riferimento nazionale; essa è determinata dalla necessità, argomentata nella descrizione precedente, di comprendere un comune della provincia di Treviso in uno dei due collegi formati nella CM di Venezia, consentendo il rispetto delle soglie di popolazione, e inoltre dalla definizione di un collegio inter-provinciale Treviso-Belluno, pure obbligata dal rispetto delle soglie di popolazione. In Veneto 2 per la formazione dei collegi uninominali si è anche preservata ove possibile la geografia elettorale preesistente. In entrambi i casi ciò ha imposto anche il frazionamento di alcuni sistemi locali. La frequenza di collegi uninominali Camera e Senato con indice di forma eccedente il valore di riferimento nazionale deriva dalla configurazione geografica oblunga dei due collegi della CM di Venezia, i quali seguono l'arco della Laguna. Il coefficiente di variazione si mantiene costantemente entro livelli contenuti: per i plurinominali Camera della circoscrizione Veneto 2 risulta relativamente alto in quanto è stata sfruttata la tolleranza consentita per poter rispettare i confini delle province. Nel caso dei collegi plurinominali Camera della circoscrizione Veneto 1 il coefficiente è pari a zero in quanto è stato costituito un solo collegio.

Prospetto 5.7 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica - Indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi

INDICATORE	Note	Camera dei deputati								Senato della Repubblica			
		Veneto 1				Veneto 2				Veneto			
		Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento

Coerenza del bacino territoriale

Indicatori dell'integrità delle unità amministrative e funzionali

Intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi (%)	(a)	30,7	<= 32,5	0,0	<=24,5	4,9	<= 32,5	0,0	<=24,5	0,0	<=34,2	0,0	<=32,0
Collegi inter-sistema locale (v.a.)	(b)	4 su 5	-	0 su 1	-	2 su 7	-	0 su 3	-	0 su 5	-	0 su 2	-

Congruenza dell'indice di forma	(c)	3 su 5	>=27,1	1 su 1	>=26,3	7 su 7	>=27,1	3 su 3	>=26,3	4 su 5	>=27,4	2 su 2	>=23,5
Coefficiente di variazione della popolazione dei collegi	(d)	12,1	-	0,0	-	7,2	-	13,8	-	10,0	-	10,4	-

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

- (a) Rapporto percentuale tra la popolazione di province/CM per la sola parte contenuta parzialmente nei collegi di una circoscrizione, insieme a quella di altre province/CM, e il totale della popolazione della circoscrizione.
- (b) Numero di collegi della circoscrizione che non includono interamente uno o più sistemi locali. Tuttavia, sono considerati collegi con sistemi locali interi: i collegi che preservano l'integrità delle province/CM (criterio di ordine superiore), pur frazionando - per questo motivo - sistemi locali; quelli che includono - necessariamente in modo parziale - sistemi locali inter-regionali e/o inter-circoscrizionali; quelli riferiti a partizioni di grandi comuni (che ricadono in uno stesso sistema locale), rese necessarie dal rispetto delle soglie di popolazione; quelli che hanno una popolazione eccedente la soglia superiore consentita e quindi devono essere necessariamente frazionati.
- (c) L'indicatore è costruito per ciascun collegio come rapporto percentuale tra la sua superficie e quella di una figura regolare di riferimento (circonferenza circoscritta). Vengono considerati congruenti, e ne viene indicato il numero, i collegi che presentano un valore dell'indicatore \geq alla soglia nazionale calcolata, con riferimento a ciascuna geografia elettorale, come media degli indicatori per tutti i collegi, pesati con le loro popolazioni, alla quale viene sottratta la deviazione standard, pure pesata.
- (d) Rapporto percentuale tra la deviazione standard e la media delle popolazioni dei collegi della circoscrizione elettorale.

6 Regione Friuli-Venezia Giulia

La configurazione amministrativa e dei sistemi locali della regione Friuli-Venezia Giulia è rappresentata nella Mappa 6.1.

Mappa 6.1 - Regione Friuli-Venezia Giulia. Province, città metropolitane e limiti dei sistemi locali



Fonte: Istat

Per la **Camera dei deputati** la regione Friuli-Venezia Giulia, con una popolazione di 1.220.291 abitanti al censimento del 2011⁵⁴ e 215 comuni alla data della relazione, è inclusa in un'unica circoscrizione elettorale che comprende le quattro ex-province della regione.⁵⁵ La legge n. 51/2019, applicata secondo le modifiche introdotte dalla legge costituzionale n. 1/2020, assegna alla circoscrizione Friuli-Venezia Giulia per la Camera dei deputati 3 collegi uninominali e 5 seggi plurinominali, per un totale di 8 seggi.

Per il **Senato della Repubblica** le disposizioni di legge richiamate assegnano alla regione 1 collegio uninominale e 3 seggi plurinominali, per un totale di 4 seggi.

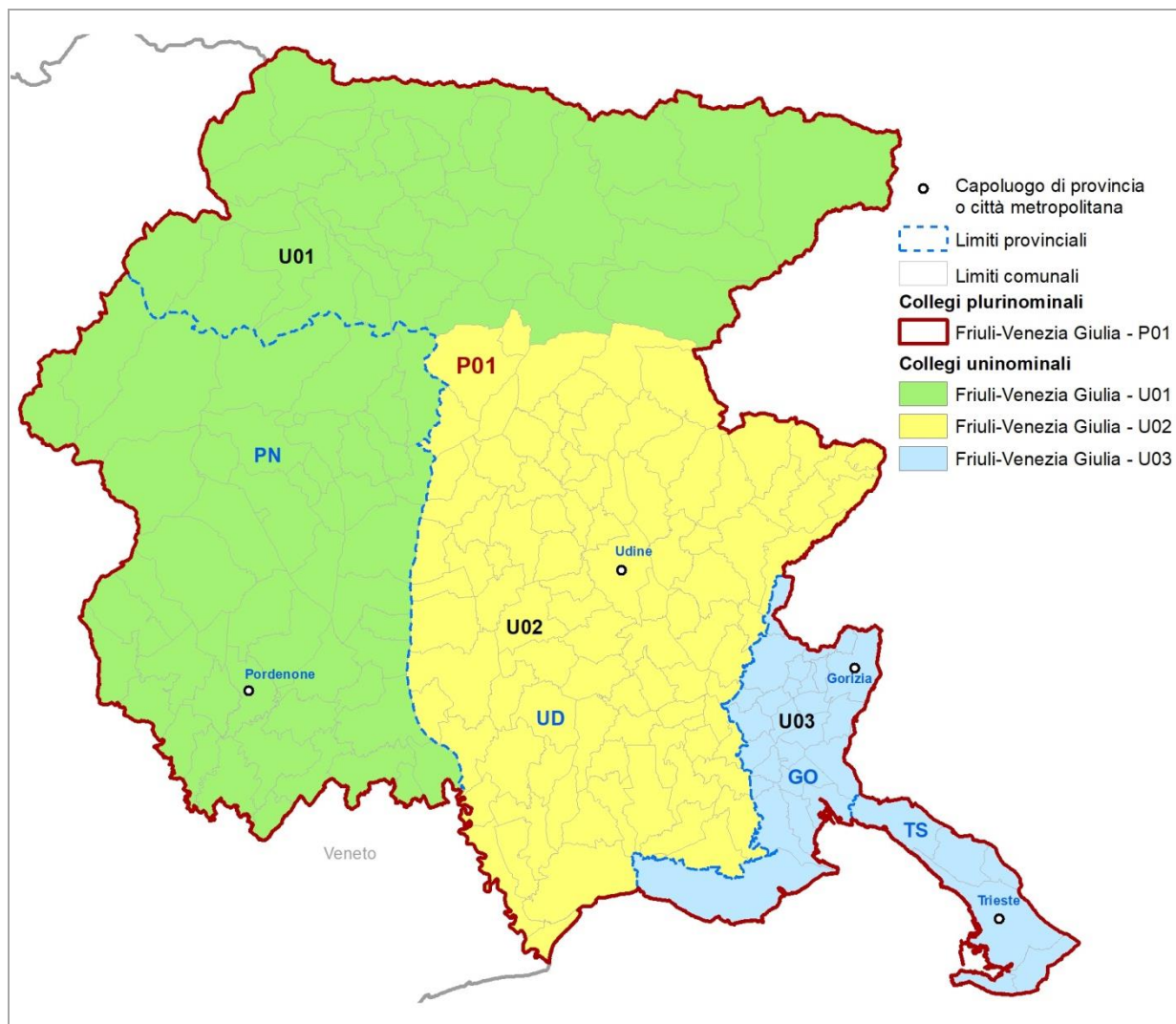
⁵⁴ La popolazione della circoscrizione si è modificata a decorrere dal 1° gennaio 2018 a seguito del passaggio del Comune di Sappada dalla provincia di Belluno a quella di Udine.

⁵⁵ La Regione Friuli-Venezia Giulia ha soppresso le quattro province con legge regionale 9 dicembre 2016, n. 20. Le province di Trieste, Gorizia e Pordenone sono state soppresse il 30 settembre 2017, mentre per la provincia di Udine il procedimento di soppressione è stato avviato il 22 aprile 2018.

6.1 Camera dei deputati

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 6.2.

Mappa 6.2 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Friuli-Venezia Giulia



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 6.1. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 6.2 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative della circoscrizione.

Nella definizione della geografia elettorale «uno dei collegi uninominali è costituito in modo da favorire l'accesso alla rappresentanza dei candidati espressione della minoranza linguistica slovena ai sensi dell'articolo 26 della legge 23/2/2001, n. 38».⁵⁶

Prospetto 6.1 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Friuli-Venezia Giulia		
Province/Città metropolitane		UD, GO, PN, TS (a)		
Popolazione della circoscrizione	1.220.291	Minoranze linguistiche riconosciute		SI
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	8	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	5	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	3	325.411	406.764	488.116
Collegi plurinominali definiti	1	976.233	1.220.291	1.464.349

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Ex-Provincia.

Prospetto 6.2 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Friuli-Venezia Giulia		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Udine	Prov (b)	536.736	98.287	44,0
Pordenone	Prov (b)	310.811	50.583	25,5
Gorizia	Prov (b)	140.143	35.212	11,5
Trieste	Prov (b)	232.601	202.123	19,1
Totale circoscrizione		1.220.291		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

(b) Ex-Provincia.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Camera (Prospetto 6.1) e il numero dei residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 6.2 e Mappa 6.2), risulta che la ex-provincia di Udine ha una popolazione superiore alla soglia

⁵⁶ Legge n. 165/2017 art. 3, comma 1, lettera e).

massima consentita per costituire un collegio uninominale mono-provinciale, ma insufficiente a formarne due, mentre le ex-province di Pordenone, Gorizia e Trieste hanno una popolazione inferiore alla soglia minima consentita. Pertanto, si rende necessario definire almeno due collegi inter-provinciali.

Tavola 6.1 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Friuli-Venezia Giulia		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
60001	Friuli-Venezia Giulia - U01	364.065	29,8	-10,5
60002	Friuli-Venezia Giulia - U02	483.482	39,6	18,9
60003	Friuli-Venezia Giulia - U03	372.744	30,5	-8,4
Totale circoscrizione		1.220.291	100,0	
Media		406.764		
Coefficiente di variazione (a)		13,4		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 6.2 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Friuli-Venezia Giulia	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
60001	Friuli-Venezia Giulia - U01	Totale	364.065	100,0
		Pordenone (a)	310.811	85,4
		Udine (a)	53.254	14,6
60002	Friuli-Venezia Giulia - U02	Totale	483.482	100,0
		Udine (a)	483.482	100,0
60003	Friuli-Venezia Giulia - U03	Totale	372.744	100,0
		Gorizia (a)	140.143	37,6
		Trieste (a)	232.601	62,4
	Totale circoscrizione		1.220.291	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Ex-Provincia.

Il collegio *Friuli-Venezia Giulia - U01* comprende per intero la ex-provincia di Pordenone e i due sistemi locali di Tolmezzo e Tarvisio, situati nella parte settentrionale della provincia di Udine, unica confinante con Pordenone nell'ambito della circoscrizione (Tavola 6.1 e Mappa 6.2). L'inclusione del SI di Tolmezzo determina necessariamente anche quella del SI di Tarvisio, che altrimenti risulterebbe discontinuo dalla parte restante della provincia di Udine. Per il necessario

rispetto delle soglie demografiche, la Carnia viene quindi distaccata dal suo capoluogo naturale e dal suo contesto storico. Gli abitanti della provincia di Udine costituiscono il 14,6% della popolazione del collegio inter-provinciale Pordenone-Udine (Tavola 6.2).

Il collegio *Friuli-Venezia Giulia - U02* (mono-provinciale) è formato dalla parte restante della ex-provincia di Udine, compreso il capoluogo.

Il collegio *Friuli-Venezia Giulia - U03* è composto dalle intere ex-province di Trieste e di Gorizia (quella di Trieste ne rappresenta il 62,4% della popolazione e quella di Gorizia la percentuale complementare del 37,6%); il collegio comprende circa il 90% della popolazione residente nei comuni abitati dalla minoranza linguistica slovena, oggetto di tutela.

Collegi plurinominali

Il numero di collegi uninominali e di seggi plurinominali assegnati alla circoscrizione rende possibile soltanto la definizione di un unico collegio plurinominali, *Friuli-Venezia Giulia - P01*, comprendente i tre collegi uninominali della circoscrizione; ad esso sono assegnati i 5 seggi plurinominali (Tavola 6.3 e Mappa 6.2).

Tavola 6.3 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Friuli-Venezia Giulia			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
60001	Friuli-Venezia Giulia - P01	1.220.291	100,0	0,0	5
	Totale circoscrizione	1.220.291	100,0		5
	Media	1.220.291			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 6.4 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Friuli-Venezia Giulia		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
60001	Friuli-Venezia Giulia - P01	Totale	1.220.291	100,0
		Udine (a)	536.736	44,0
		Pordenone (a)	310.811	25,5
		Gorizia (a)	140.143	11,5
		Trieste (a)	232.601	19,1
	Totale circoscrizione		1.220.291	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Ex-Provincia.

6.2 Senato della Repubblica

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali del Senato della Repubblica della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 6.3.

Mappa 6.3 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Friuli-Venezia Giulia



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per il Senato della Repubblica sono descritti nel Prospetto 6.3. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 6.4 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative che ricadono nella circoscrizione.

Prospetto 6.3 - Senato della Repubblica. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Friuli-Venezia Giulia		
Province/Città metropolitane		UD, GO, PN, TS (a)		
Popolazione della circoscrizione	1.220.291	Minoranze linguistiche riconosciute		SI
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	4	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	3	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	1	976.233	1.220.291	1.464.349
Collegi plurinominali definiti	1	976.233	1.220.291	1.464.349

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Ex-Provincia.

Prospetto 6.4 - Senato della Repubblica. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Friuli-Venezia Giulia		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Udine	Prov (b)	536.736	98.287	44,0
Pordenone	Prov (b)	310.811	50.583	25,5
Gorizia	Prov (b)	140.143	35.212	11,5
Trieste	Prov (b)	232.601	202.123	19,1
Totale regione		1.220.291		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

(b) Ex-Provincia.

Collegi uninominali

È definito un unico collegio uninominale, *Friuli-Venezia Giulia - U01*, che comprende il territorio dell'intera regione (Tavole 6.5 e 6.6; Mappa 6.3).

Tavola 6.5 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Friuli-Venezia Giulia		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
60001	Friuli-Venezia Giulia - U01	1.220.291	100,0	0,0
	Totale regione	1.220.291	100,0	
	Media	1.220.291		
	Coefficiente di variazione (a)	0,0		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 6.6 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Friuli-Venezia Giulia	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
60001	Friuli-Venezia Giulia - U01	Totale	1.220.291	100,0
		Udine (a)	536.736	44,0
		Pordenone (a)	310.811	25,5
		Gorizia (a)	140.143	11,5
		Trieste (a)	232.601	19,1
	Totale circoscrizione		1.220.291	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi plurinominali

Tavola 6.7 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Friuli-Venezia Giulia			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
60001	Friuli-Venezia Giulia - P01	1.220.291	100,0	0,0	3
	Totale regione	1.220.291	100,0		3
	Media	1.220.291			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Il collegio uninominale e il numero di seggi plurinominali assegnati alla circoscrizione rendono possibile soltanto la definizione di un unico collegio plurinominali, *Friuli-Venezia Giulia – P01*; esso comprende l'intera circoscrizione e gli sono assegnati 3 seggi plurinominali. (Tavole 6.7 e 6.8; Mappa 6.3).

Tavola 6.8 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Friuli-Venezia Giulia	
Collegi			Plurinominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
60001	Friuli-Venezia Giulia - P01	Totale	1.220.291	100,0
		Udine (a)	536.736	44,0
		Pordenone (a)	310.811	25,5
		Gorizia (a)	140.143	11,5
		Trieste (a)	232.601	19,1
	Totale regione		1.220.291	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Ex Provincia.

6.3 Coerenza delle geografie elettorali

Nel Prospetto 6.5 sono presentati gli indicatori di coerenza dei bacini territoriali dei collegi per ciascuna geografia elettorale. Il significato degli indicatori è descritto in dettaglio nel capitolo 6 ed è sintetizzato nelle note al prospetto. Tutti gli indicatori rispecchiano il buon disegno delle diverse geografie elettorali. Il coefficiente di variazione assume un valore relativamente elevato (13,4%) soltanto per i collegi uninominali Camera, in conseguenza della scelta di salvaguardare, nella misura massima possibile, l'integrità dei confini provinciali, il che ha comportato di avvicinarsi in alcuni casi alle soglie di popolazione consentite. Per tutte le altre geografie elettorali il coefficiente è pari a zero in quanto è stato definito per esse un unico collegio.

Prospetto 6.5 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica - Indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi

INDICATORE	Note	Camera dei deputati				Senato della Repubblica			
		Friuli-Venezia Giulia				Friuli-Venezia Giulia			
		Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento
Coerenza del bacino territoriale									
Indicatori dell'integrità delle unità amministrative e funzionali									
Intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi (%)	(a)	4,4	<= 32,5	0,0	<=24,5	0,0	<=34,2	0,0	<=32,0
Collegi inter-sistema locale (v.a.)	(b)	0 su 3	-	0 su 1	-	0 su 1	-	0 su 1	-
Indicatori geo-demografici									
Congruenza dell'indice di forma	(c)	2 su 3	>=27,1	1 su 1	>=26,3	1 su 1	>=27,4	1 su 1	>=23,5
Coefficiente di variazione della popolazione dei collegi	(d)	13,4	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-

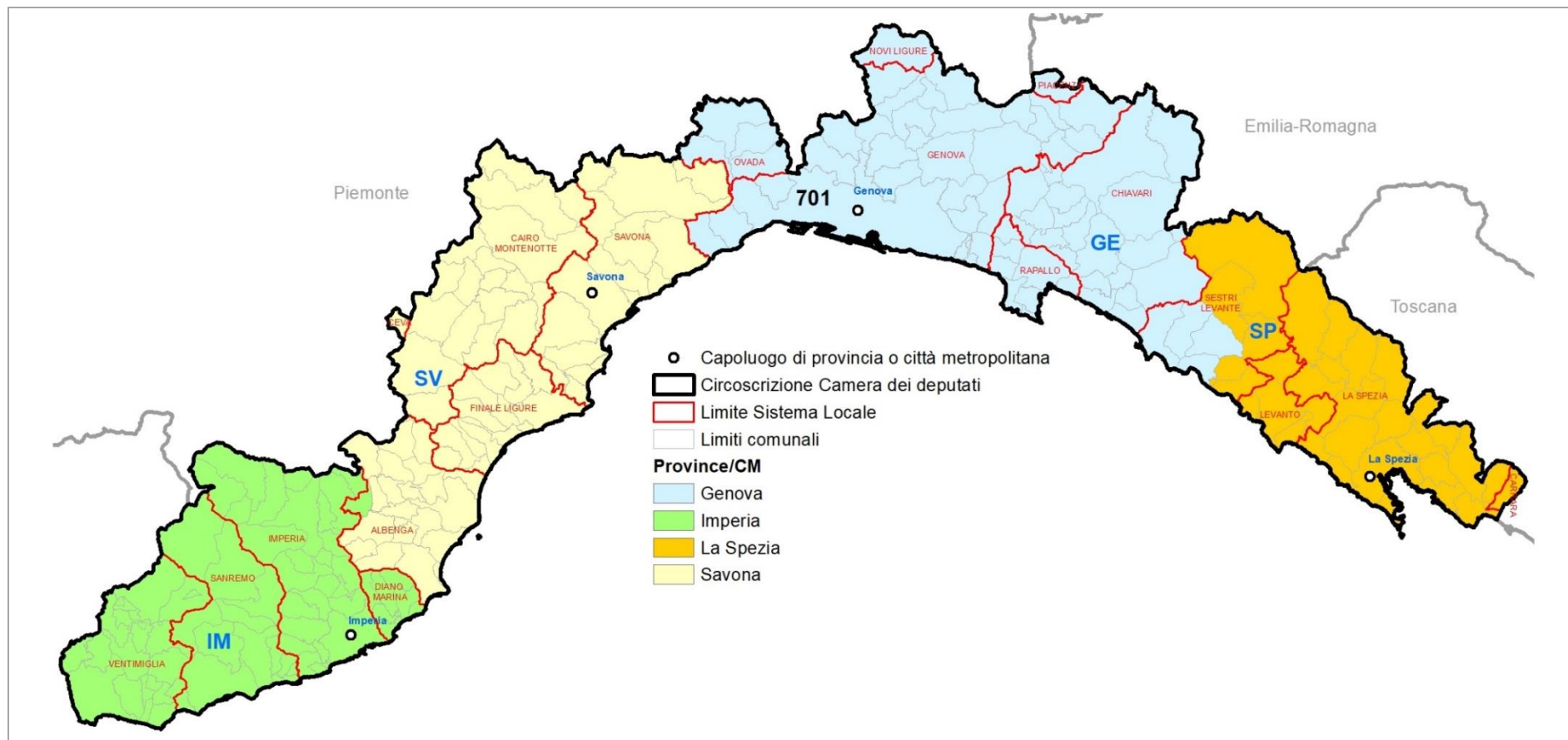
Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

- (a) Rapporto percentuale tra la popolazione di province/CM per la sola parte contenuta parzialmente nei collegi di una circoscrizione, insieme a quella di altre province/CM, e il totale della popolazione della circoscrizione.
- (b) Numero di collegi della circoscrizione che non includono interamente uno o più sistemi locali. Tuttavia, sono considerati collegi con sistemi locali interi: i collegi che preservano l'integrità delle province/CM (criterio di ordine superiore), pur frazionando - per questo motivo - sistemi locali; quelli che includono - necessariamente in modo parziale - sistemi locali inter-regionali e/o inter-circoscrizionali; quelli riferiti a partizioni di grandi comuni (che ricadono in uno stesso sistema locale), rese necessarie dal rispetto delle soglie di popolazione; quelli che hanno una popolazione eccedente la soglia superiore consentita e quindi devono essere necessariamente frazionati.
- (c) L'indicatore è costruito per ciascun collegio come rapporto percentuale tra la sua superficie e quella di una figura regolare di riferimento (circonferenza circoscritta). Vengono considerati congruenti, e ne viene indicato il numero, i collegi che presentano un valore dell'indicatore \geq alla soglia nazionale calcolata, con riferimento a ciascuna geografia elettorale, come media degli indicatori per tutti i collegi, pesati con le loro popolazioni, alla quale viene sottratta la deviazione standard, pure pesata.
- (d) Rapporto percentuale tra la deviazione standard e la media delle popolazioni dei collegi della circoscrizione elettorale.

7 Regione Liguria

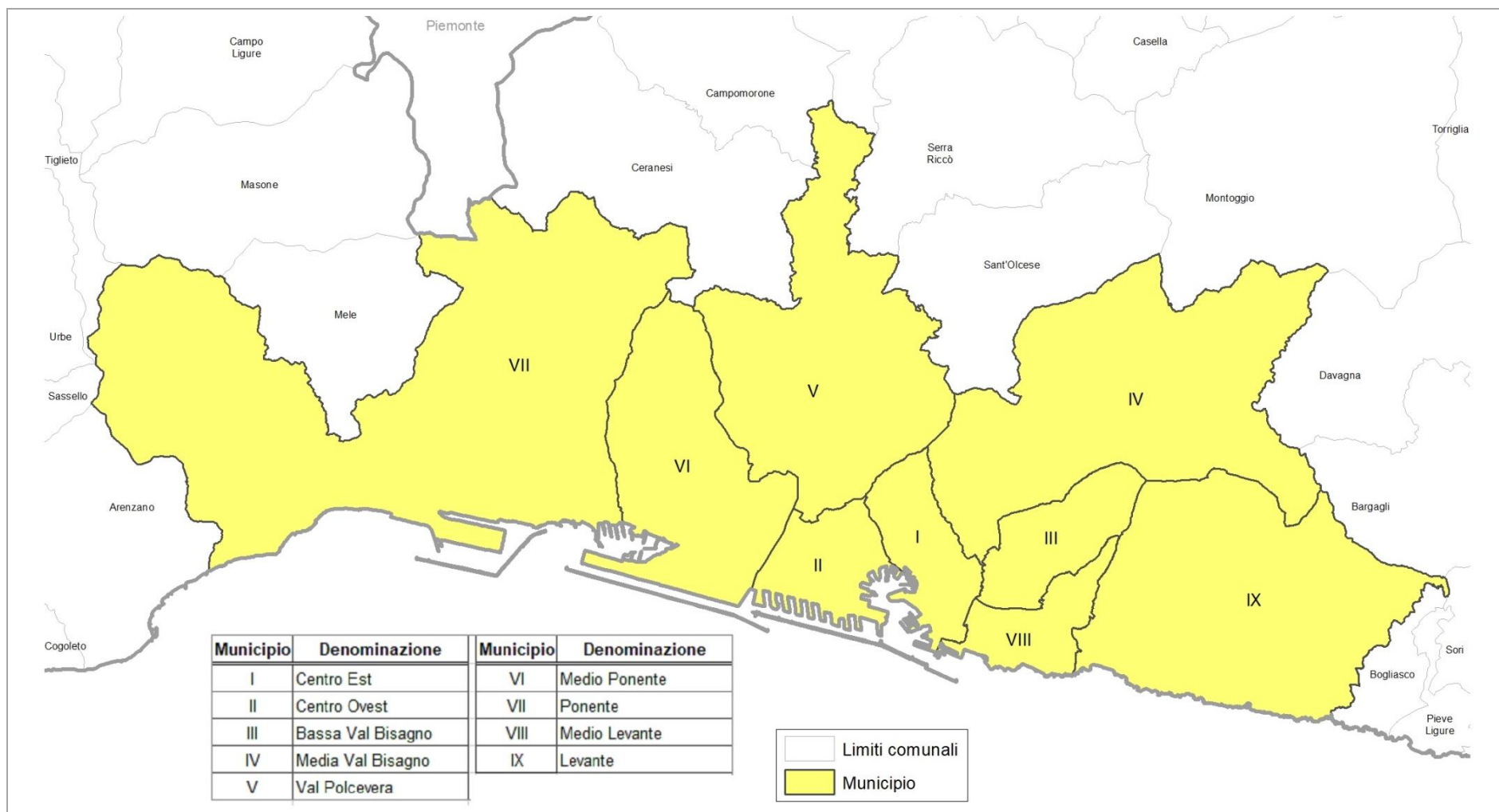
La configurazione amministrativa e dei sistemi locali della Regione Liguria è rappresentata nelle Mappe 7.1 e 7.2.

Mappa 7.1 - Regione Liguria. Province, città metropolitane e limiti dei sistemi locali



Fonte: Istat

Mappa 7.2 - Genova. Aree sub-comunali considerate per il disegno dei collegi elettorali



Fonte: Istat

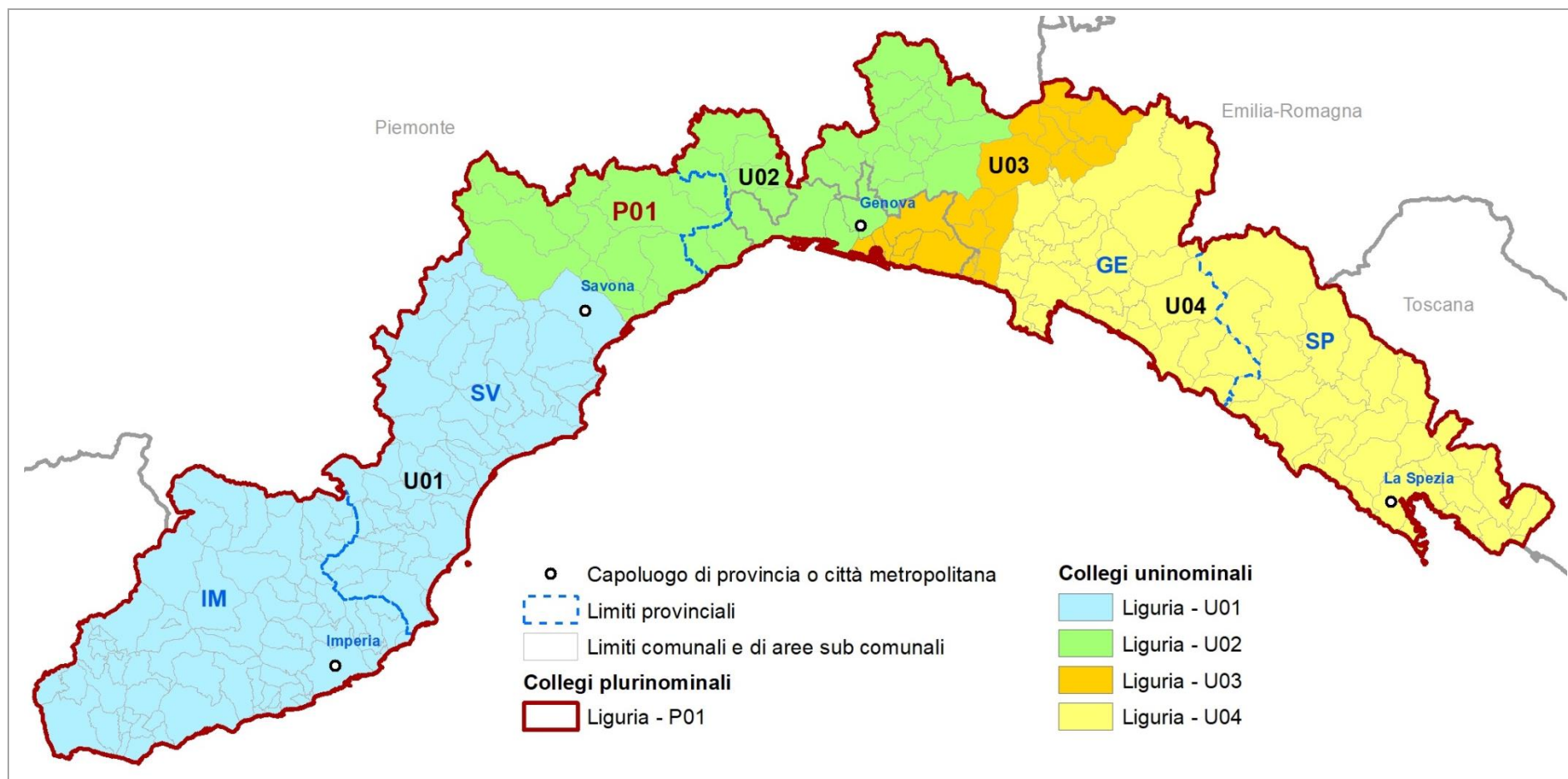
Per la **Camera dei deputati** la regione Liguria, con 1.570.694 abitanti al censimento del 2011 e 234 comuni alla data della relazione, è inclusa in un'unica circoscrizione che comprende le tre province di Imperia, Savona e La Spezia e la città metropolitana di Genova. La legge n. 51/2019, applicata secondo le modifiche introdotte dalla legge costituzionale n. 1/2020, assegna alla circoscrizione Camera 4 collegi uninominali e 6 seggi plurinominali, per un totale di 10 seggi.

Per il **Senato della Repubblica** le disposizioni di legge richiamate assegnano alla regione 2 collegi uninominali e 3 seggi plurinominali, per un totale di 5 seggi.

7.1 Camera dei deputati

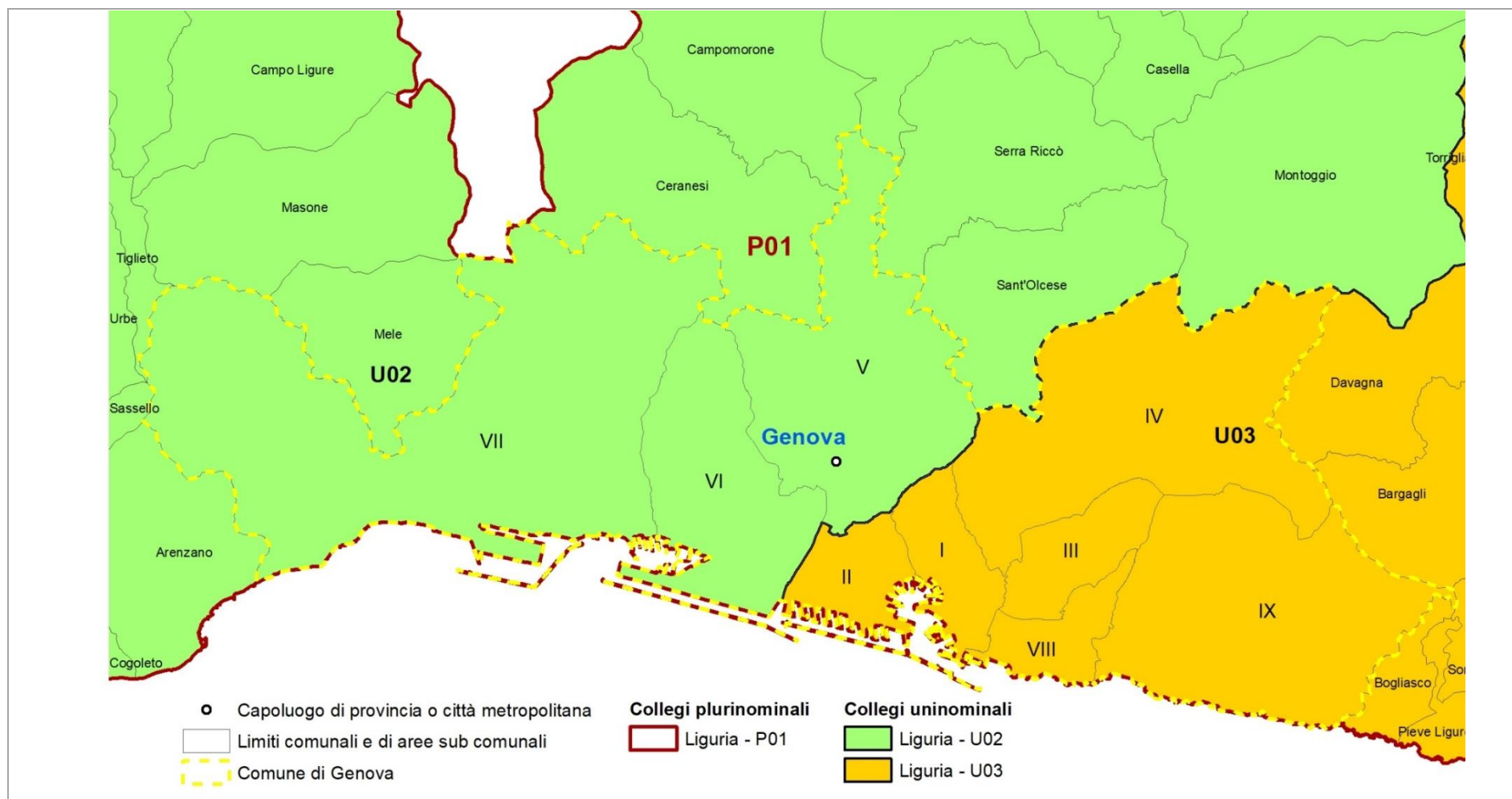
La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nelle Mappe 7.3 e 7.4.

Mappa 7.3 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Liguria



Fonte: Istat

Mappa 7.4 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Liguria. Dettaglio per Genova



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 7.1. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 7.2 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative che ricadono nella circoscrizione.

Prospetto 7.1 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Liguria		
Province/Città metropolitane		IM, SV, GE, SP		
Popolazione della circoscrizione	1.570.694	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		Genova
Seggi totali assegnati	10	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	6	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	4	314.139	392.674	471.208
Collegi plurinominali definiti	1	1.256.555	1.570.694	1.884.833

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 7.2 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Liguria		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Imperia	Prov	214.502	42.322	13,7
Savona	Prov	281.028	60.661	17,9
Genova	CM	855.834	586.180	54,5
La Spezia	Prov	219.330	92.659	14,0
Totale circoscrizione		1.570.694		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Camera (Prospetto 7.1) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 7.2 e Mappe 7.1 e 7.2), risulta che la CM di Genova ha una dimensione demografica sufficiente a definire due collegi uninominali e che il comune capoluogo ha una popolazione oltre la soglia ammessa. Ne consegue che il territorio del comune di Genova deve essere ripartito fra due collegi uninominali Camera ottenuti mediante aggregazioni dei nove municipi⁵⁷ nei quali esso si articola.

⁵⁷ I municipi definiscono anche la geografia elettorale adottata per le elezioni amministrative comunali.
<https://smart.comune.genova.it/municipi>

Il centro del comune, identificato dai municipi Centro Ovest e Centro Est, è stato mantenuto unito. (Mappe 7.2 e 7.4)

Le tre province hanno una dimensione demografica inferiore alla soglia minima e pertanto si è reso necessario definire alcuni collegi inter-provinciali.

La geografia proposta mantiene il capoluogo della provincia di Savona nel collegio di ponente insieme alla provincia di Imperia. È stato definito, quindi, il collegio *Liguria - U01* formato dall'intera provincia di Imperia aggiungendo, per rispettare le soglie demografiche e per continuità geografica, i SI di Albenga e Finale Ligure (della provincia di Savona), il SI di Savona, limitatamente al comune capoluogo e a quelli di Quiliano, Vado Ligure, Bergeggi, Vezzi Portio, Spotorno e Noli e il SI di Cairo Montenotte, limitatamente ai comuni di Cosseria, Cengio, Carcare, Altare, Roccavignale, Millesimo, Pallare, Mallare, Massimino, Murialdo, Osiglia, Bormida, Calizzano, Bardineto (Tavola 7.1 e Mappa 7.3). La popolazione della provincia di Savona nell'ambito del collegio *Liguria - 01* è pari al 50,9%, quella complementare della provincia di Imperia ne rappresenta il 49,1%.

Tavola 7.1 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Liguria		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
70001	Liguria - U01	437.086	27,8	11,3
70002	Liguria - U02	324.322	20,6	-17,4
70003	Liguria - U03	426.824	27,2	8,7
70004	Liguria - U04	382.462	24,3	-2,6
Totale circoscrizione		1.570.694	100,0	
Media		392.674		
Coefficiente di variazione (a)		11,3		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

A levante si definisce il collegio inter-provinciale La Spezia-Genova *Liguria - U04* che comprende l'intera provincia di La Spezia e, per rispettare le soglie demografiche e la continuità geografica, i sistemi locali di Sestri Levante (inter-provinciale GE-SP), Chiavari e Rapallo (della città metropolitana di Genova). La popolazione del collegio appartiene per il 57,3% alla provincia di La Spezia e per il complementare 42,7% alla CM di Genova (Tavola 7.2).

Il collegio *Liguria - U03* comprende sei municipi del comune di Genova (I - Centro Est, II - Centro Ovest, III - Bassa Val Bisagno, IV - Media Val Bisagno, VIII - Medio Levante e IX - Levante), l'Unione dei comuni dell'Alta Val Trebbia, che gravitano sul comune di Genova tramite la SS 45 e la SP 226 e, per contiguità geografica e rispetto delle soglie di popolazione, i comuni di Bargagli, Bogliasco,

Davagna, Lumarzo, Pieve Ligure, Sori e Torriglia della porzione orientale del SI di Genova. La popolazione di questo collegio risiede tutta nella città metropolitana di Genova.

Il collegio *Liguria - U02*, inter-provinciale Genova-Savona, comprende la parte occidentale del comune di Genova (municipi V - Val Polcevera, VI - Medio Ponente e VII - Ponente) e, per rispettare le soglie demografiche e la continuità geografica, l'Unione dei comuni dello Scrivia e i comuni contigui di Campomorone, Ceranesi, Mignanego, Sant'Olcese e Serra Riccò (collegati al capoluogo con l'asse autostradale A7), i comuni di Arenzano, Cogoleto e Mele (del SI di Genova), il SI di Ovada (per la parte ligure, collegata al capoluogo con l'A26 "dei trafori"), tutti appartenenti alla CM di Genova; il collegio comprende inoltre le porzioni orientali dei SI di Savona e Cairo Montenotte non incluse nel Collegio *Liguria - U01*, come precedentemente descritto (rispettivamente per i due SI: comuni di Albisola Superiore, Albissola Marina, Stella, Varazze, Celle Ligure, Pontinvrea, Mioglia, Sassello e Urbe e comuni di Cairo Montenotte, Dego, Piana Crixia, Giusvalla), tutti appartenenti alla provincia di Savona. La popolazione della CM di Genova rappresenta l'82,0% di quella del collegio; quella della provincia di Savona il complementare 18,0%.

Tavola 7.2 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Liguria	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
70001	Liguria - U01	Totale	437.086	100,0
		Imperia	214.502	49,1
		Savona	222.584	50,9
70002	Liguria - U02	Totale	324.322	100,0
		Savona	58.444	18,0
		Genova	265.878	82,0
70003	Liguria - U03	Totale	426.824	100,0
		Genova	426.824	100,0
70004	Liguria - U04	Totale	382.462	100,0
		Genova	163.132	42,7
		La Spezia	219.330	57,3
	Totale circoscrizione		1.570.694	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

In applicazione del criterio di minimizzazione dei collegi con numero di seggi inferiore al valore medio è stato definito un unico collegio plurinominali, *Liguria - P01*, che comprende l'intera circoscrizione (Tavole 7.3 e 7.4; Mappa 7.3), al quale sono assegnati 6 seggi.

Tavola 7.3 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Liguria			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
70001	Liguria - P01	1.570.694	100,0	0,0	6
	Totale circoscrizione	1.570.694	100,0		6
	Media	1.570.694			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 7.4 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

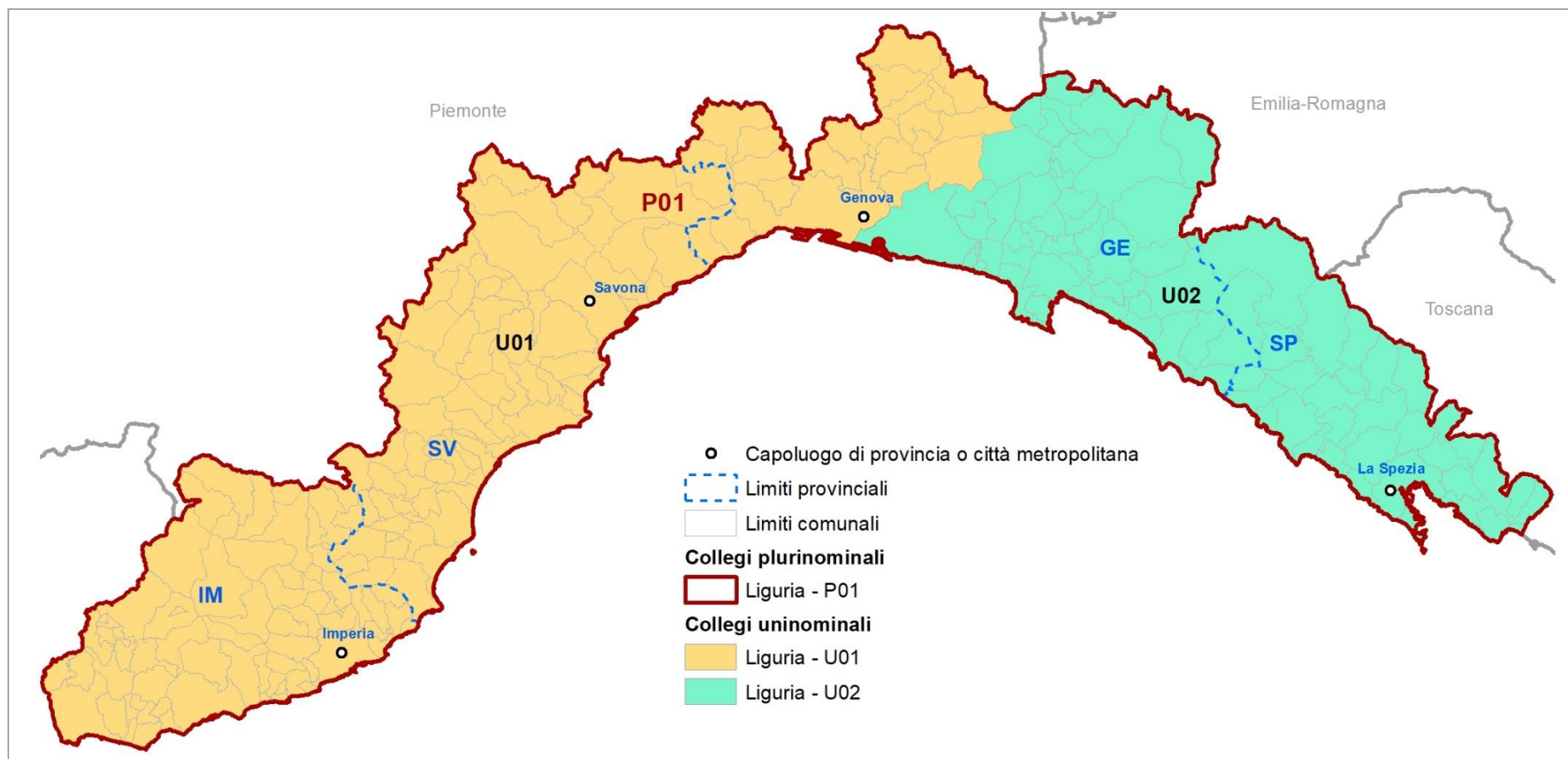
Circoscrizione elettorale		Liguria		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
70001	Liguria - P01	Totale	1.570.694	100,0
		Imperia	214.502	13,7
		Savona	281.028	17,9
		Genova	855.834	54,5
		La Spezia	219.330	14,0
	Totale circoscrizione		1.570.694	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

7.2 Senato della Repubblica

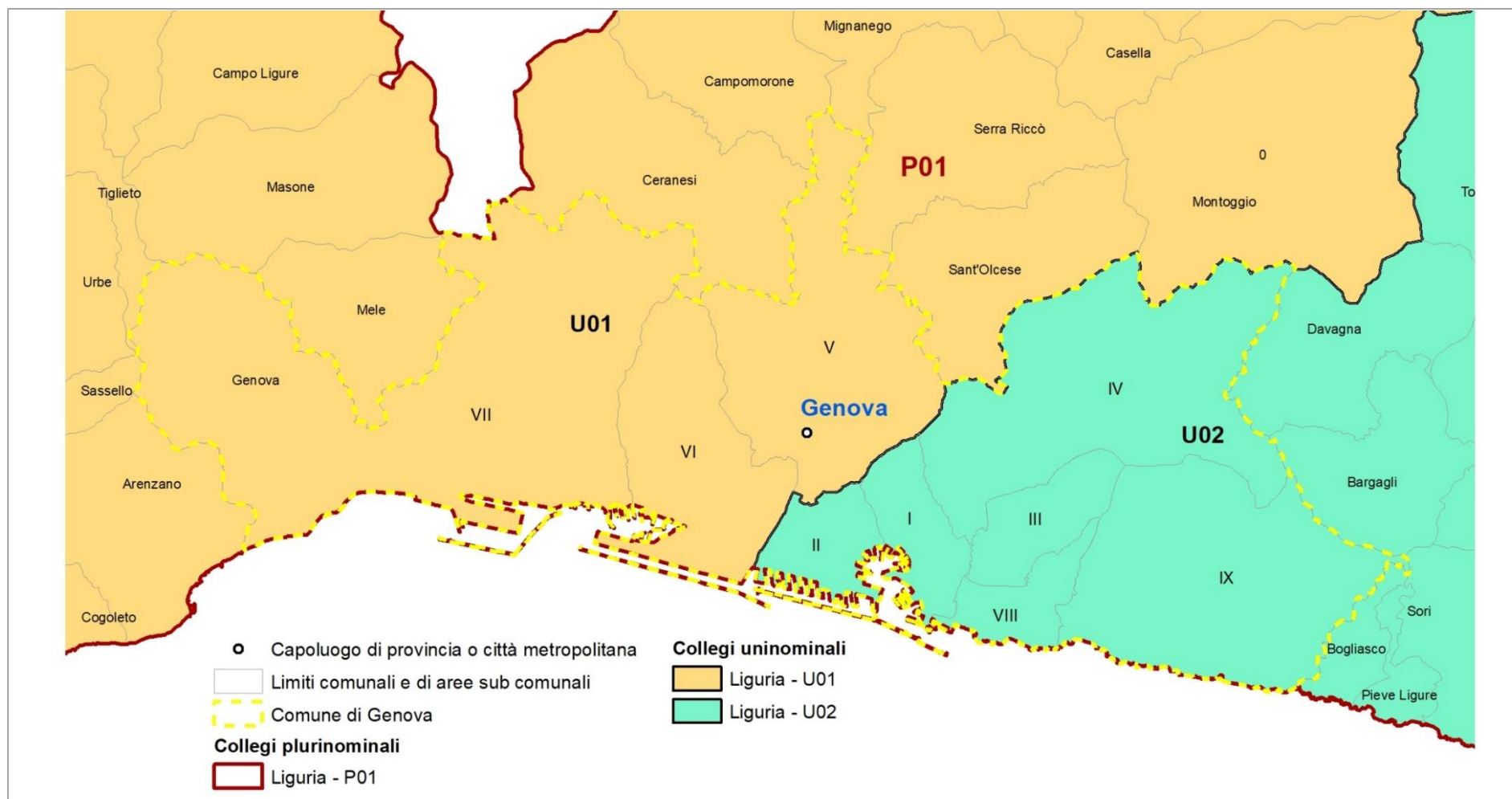
La geografia dei collegi uninominali e plurinominali del Senato della Repubblica della circoscrizione è rappresentata nelle Mappe 7.5 e 7.6.

Mappa 7.5 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Liguria



Fonte: Istat

Mappa 7.6 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Liguria. Dettaglio per Genova



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per il Senato della Repubblica sono descritti nel Prospetto 7.3. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 7.4 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative che ricadono nella circoscrizione.

Prospetto 7.3 - Senato della Repubblica. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Liguria		
Province/Città metropolitane		IM, SV, GE, SP		
Popolazione della circoscrizione	1.570.694	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		Genova
Seggi totali assegnati	5	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	3	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	2	628.278	785.347	942.416
Collegi plurinominali definiti	1	1.256.555	1.570.694	1.884.833

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 7.4 - Senato della Repubblica. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Liguria		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Imperia	Prov	214.502	42.322	13,7
Savona	Prov	281.028	60.661	17,9
Genova	CM	855.834	586.180	54,5
La Spezia	Prov	219.330	92.659	14,0
Totale regione		1.570.694		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Senato (Prospetto 7.3), il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 7.4 e Mappa 7.1) e la loro collocazione geografica, si rende necessario attribuire parti della CM di Genova ad ambedue i collegi assegnati alla regione. Il capoluogo Genova, che per dimensione demografica potrebbe formare da solo un collegio, è collocato geograficamente in posizione intermedia nel territorio regionale e quindi è stato necessariamente frazionato, attraverso l'aggregazione di municipi interi⁵⁸, coerentemente con quanto si è fatto per i collegi della Camera. Il disegno dei

⁵⁸ Vedi la nota 57.

due collegi garantisce l'integrità dei confini delle tre province di Imperia, Savona e La Spezia. (Tavole 7.5 e 7.6; Mappe 7.5 e 7.6).

Tavola 7.5 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Liguria		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
70001	Liguria - U01	761.408	48,5	-3,0
70002	Liguria - U02	809.286	51,5	3,0
	Totale regione	1.570.694	100,0	
	Media	785.347		
	Coefficiente di variazione (a)	3,0		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 7.6 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Liguria		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
70001	Liguria - U01	Totale	761.408	100,0
		Imperia	214.502	28,2
		Savona	281.028	36,9
		Genova	265.878	34,9
70002	Liguria - U02	Totale	809.286	100,0
		Genova	589.956	72,9
		La Spezia	219.330	27,1
	Totale regione		1.570.694	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

In particolare, partendo da ovest, sono definiti: il collegio *Liguria - U01* che comprende il territorio già incluso nei due uninominali Camera *Liguria - U01* e *Liguria - U02* e il collegio *Liguria - U02* che comprende il territorio di collegi uninominali Camera *Liguria - U03* e *Liguria - U04*

Collegi plurinominali

Il numero di collegi uninominali e di seggi plurinominali assegnati alla circoscrizione rende possibile soltanto la definizione di un unico collegio plurinomiale, *Liguria - P01*, che comprende l'intera circoscrizione elettorale, al quale sono assegnati 3 seggi plurinominali (Tavole 7.7 e 7.8; Mappa 7.5 e 7.6).

Tavola 7.7 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Liguria			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
70001	Liguria - P01	1.570.694	100,0	0,0	3
	Totale regione	1.570.694	100,0		3
	Media	1.570.694			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 7.8 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Liguria		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
70001	Liguria - P01	Totale	1.570.694	100,0
		Imperia	214.502	13,7
		Savona	281.028	17,9
		Genova	855.834	54,5
		La Spezia	219.330	14,0
	Totale regione		1.570.694	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

7.3 Coerenza delle geografie elettorali

Nel Prospetto 7.5 sono presentati gli indicatori di coerenza dei bacini territoriali dei collegi per ciascuna geografia elettorale. Il significato degli indicatori è descritto in dettaglio nel capitolo 6 ed è sintetizzato nelle note al prospetto. I vincoli normativi, la particolare configurazione geografica della regione, la collocazione intermedia del comune di Genova – che divide in due parti non confinanti il restante territorio regionale – la distribuzione degli insediamenti e della popolazione determinano una coesione funzionale limitata e hanno richiesto la formazione di tre collegi uninominali inter-provinciali su quattro, nel caso della Camera, e dei due assegnati nel caso del Senato. Con riferimento ai collegi uninominali Camera, secondo quanto già considerato nella descrizione precedente, tutte le soluzioni praticabili passano per l'articolazione in due collegi del comune di Genova. Fra le alternative coerenti con le indicazioni di legge la scelta operata dalla Commissione è risultata quella di comprendere il comune di Savona (e altre parti della sua

provincia) e la provincia di Imperia nel collegio di ponente (*Liguria - U01*). Per questo motivo, due collegi uninominali Camera su quattro comprendono porzioni di sistemi locali; in particolare, sono stati frazionati quelli di Savona e Cairo Montenotte (quest'ultimo di per sé inter-regionale). L'indice di forma eccede il valore di riferimento in due casi su quattro per la geografia elettorale Camera e per entrambi i collegi uninominali Senato, a causa della particolare conformazione geografica del territorio regionale. Il coefficiente di variazione si mantiene a un livello contenuto (11,3%) per i collegi uninominali Camera; per quelli uninominali Senato scende al 3%, testimoniando un'ottima distribuzione della popolazione tra i collegi. Nel caso dei collegi plurinominali sia Camera sia Senato il coefficiente risulta pari a zero in quanto è stato costituito un solo collegio per entrambe le geografie elettorali.

Prospetto 7.5 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica - Indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi

INDICATORE	Note	Camera dei deputati				Senato della Repubblica			
		Liguria				Liguria			
		Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento
Coerenza del bacino territoriale									
Indicatori dell'integrità delle unità amministrative e funzionali									
Intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi (%)	(a)	45,2	<= 32,5	0,0	<=24,5	54,5	<=34,2	0,0	<=32,0
Collegi inter-sistema locale (v.a.)	(b)	2 su 4	-	0 su 1	-	0 su 2	-	0 su 1	-
Indicatori geo-demografici									
Congruenza dell'indice di forma	(c)	2 su 4	>=27,1	0 su 1	>=26,3	0 su 2	>=27,4	0 su 1	>=23,5
Coefficiente di variazione della popolazione dei collegi	(d)	11,3	-	0,0	-	3,0	-	0,0	-

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

- (a) Rapporto percentuale tra la popolazione di province/CM per la sola parte contenuta parzialmente nei collegi di una circoscrizione, insieme a quella di altre province/CM, e il totale della popolazione della circoscrizione.
- (b) Numero di collegi della circoscrizione che non includono interamente uno o più sistemi locali. Tuttavia, sono considerati collegi con sistemi locali interi: i collegi che preservano l'integrità delle province/CM (criterio di ordine superiore), pur frazionando - per questo motivo - sistemi locali; quelli che includono - necessariamente in modo parziale - sistemi locali inter-regionali e/o inter-circoscrizionali; quelli riferiti a partizioni di grandi comuni (che ricadono in uno stesso sistema locale), rese necessarie dal rispetto delle soglie di popolazione; quelli che hanno una popolazione eccedente la soglia superiore consentita e quindi devono essere necessariamente frazionati.
- (c) L'indicatore è costruito per ciascun collegio come rapporto percentuale tra la sua superficie e quella di una figura regolare di riferimento (circonferenza circoscritta). Vengono considerati congruenti, e ne viene indicato il numero, i collegi che presentano un valore dell'indicatore \geq alla soglia nazionale calcolata, con riferimento a ciascuna geografia elettorale, come media degli indicatori per tutti i collegi, pesati con le loro popolazioni, alla quale viene sottratta la deviazione standard, pure pesata.
- (d) Rapporto percentuale tra la deviazione standard e la media delle popolazioni dei collegi della circoscrizione elettorale.

8. Regione Emilia-Romagna

La configurazione amministrativa e dei sistemi locali della Regione Emilia-Romagna è rappresentata nella Mappa 8.1.

Mappa 8.1 - Regione Emilia-Romagna. Province, città metropolitane e limiti dei sistemi locali



Fonte: Istat

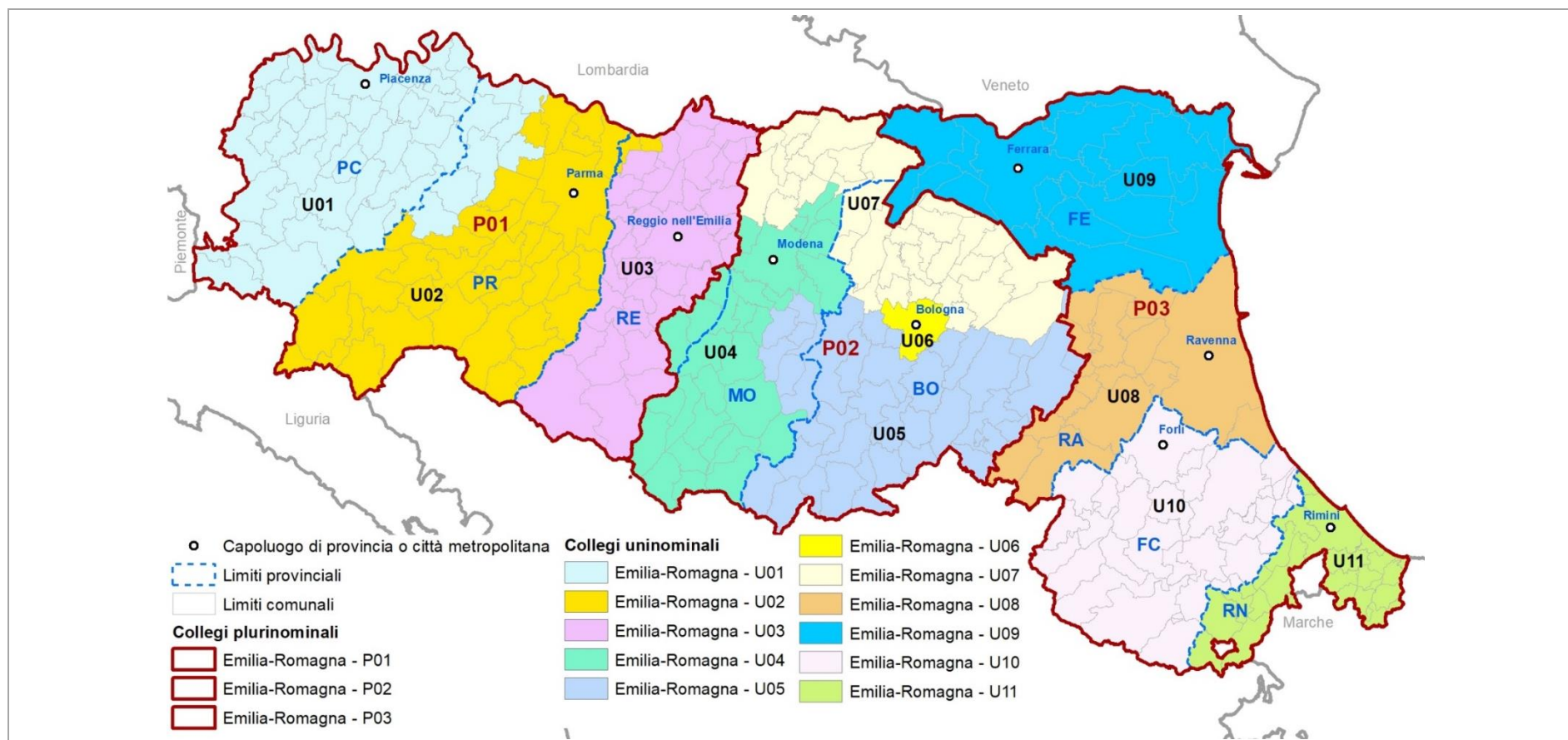
Per la **Camera dei deputati** la regione Emilia-Romagna, con una popolazione di 4.342.135 abitanti al censimento del 2011 e 328 comuni alla data della relazione, è inclusa in un'unica circoscrizione elettorale che comprende le otto province di Piacenza, Parma, Reggio nell'Emilia, Modena, Ferrara, Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini e la città metropolitana di Bologna. La legge n. 51/2019, applicata secondo le modifiche introdotte dalla legge costituzionale n. 1/2020, assegna alla circoscrizione Camera 11 collegi uninominali e 18 seggi plurinominali, per un totale di 29 seggi.

Per il **Senato della Repubblica** le disposizioni di legge richiamate assegnano alla regione 5 collegi uninominali e 9 seggi plurinominali, per un totale di 14 seggi.

8.1 Camera dei deputati

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 8.2.

Mappa 8.2 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Emilia-Romagna



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 8.1. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 8.2 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative che ricadono nella circoscrizione.

Prospetto 8.1 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Emilia-Romagna		
Province/Città metropolitane		PC, PR, RE, MO, BO, FE, RA, FC, RN		
Popolazione della circoscrizione	4.342.135	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	29	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	18	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	11	315.792	394.740	473.687
Collegi plurinominali definiti	3	1.157.903	1.447.378	1.736.854

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 8.2 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Emilia-Romagna		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Bologna	CM	976.243	371.337	22,5
Piacenza	Prov	284.616	100.311	6,6
Parma	Prov	427.434	175.895	9,8
Reggio nell'Emilia	Prov	517.316	162.082	11,9
Modena	Prov	685.777	179.149	15,8
Ferrara	Prov	353.481	132.545	8,1
Ravenna	Prov	384.761	153.740	8,9
Forlì-Cesena	Prov	390.738	116.434	9,0
Rimini	Prov	321.769	139.601	7,4
Totale circoscrizione		4.342.135		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Camera (Prospetto 8.1) e il numero dei residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 8.2 e Mappa 8.1) risulta che le quattro province di Ferrara, Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini hanno

una dimensione demografica sufficiente a definire ognuna un collegio autonomo. Sono quindi formati il collegio *Emilia-Romagna - U08* che –comprende la provincia di Ravenna, il collegio *Emilia-Romagna - U09* che comprende la provincia di Ferrara, il collegio *Emilia-Romagna - U10* che comprende la provincia di Forlì-Cesena, e il collegio *Emilia-Romagna - U11* che comprende la provincia di Rimini (Tavole 8.1 e 8.2; Mappa 8.2).

Tavola 8.1 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Emilia-Romagna		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
80001	Emilia-Romagna - U01	356.003	8,2	-9,8
80002	Emilia-Romagna - U02	366.856	8,4	-7,1
80003	Emilia-Romagna - U03	469.631	10,8	19,0
80004	Emilia-Romagna - U04	473.103	10,9	19,9
80005	Emilia-Romagna - U05	423.650	9,8	7,3
80006	Emilia-Romagna - U06	371.337	8,6	-5,9
80007	Emilia-Romagna - U07	430.806	9,9	9,1
80008	Emilia-Romagna - U08	384.761	8,9	-2,5
80009	Emilia-Romagna - U09	353.481	8,1	-10,5
80010	Emilia-Romagna - U10	390.738	9,0	-1,0
80011	Emilia-Romagna - U11	321.769	7,4	-18,5
Totale circoscrizione		4.342.135	100,0	
Media		394.740		
Coefficiente di variazione (a)		11,8		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tra le altre province, Piacenza ha una popolazione che non consente la formazione autonoma di un collegio e confina soltanto con Parma (che avrebbe una popolazione entro le soglie ammesse), mentre le province di Reggio nell'Emilia, Modena e la CM di Bologna hanno tutte una popolazione superiore alla soglia massima consentita. Il comune di Bologna può definire un collegio autonomamente. Pertanto, per la collocazione geografica delle unità amministrative e la loro dimensione demografica, si rende necessario definire dei collegi inter-provinciali.

Sono formati, a partire da ovest:

il collegio *Emilia-Romagna - U01* che comprende l'intera provincia di Piacenza alla quale si aggiunge, per raggiungere la soglia demografica, la porzione del SI di Fidenza che ricade nella provincia di Parma. La popolazione della provincia di Piacenza nell'ambito di questo collegio è pari al 79,9%, quella della provincia di Parma al complementare 20,1%;

il collegio *Emilia-Romagna - U02*, formato dalla provincia di Parma (a eccezione del territorio incluso nel collegio precedente), alla quale si uniscono per il rispetto delle soglie demografiche e per contiguità geografica due comuni della provincia di Reggio nell'Emilia: Brescello (appartenere al SI di Parma) e Boretto (del SI inter-regionale di Viadana). La popolazione della provincia di Parma inclusa in questo collegio è pari al 97,1%, quella della provincia di Reggio nell'Emilia al 2,9% (Tavola 8.2);

il collegio *Emilia-Romagna - U03*, mono-provinciale, che comprende la provincia di Reggio nell'Emilia a eccezione, per il rispetto delle soglie demografiche, dei due comuni inclusi nel collegio precedente e, inoltre, dei comuni di Casalgrande, Castellarano, Baiso (porzione di Reggio nell'Emilia del SI di Sassuolo, inter-provinciale RE-MO che confluiscono, mantenendo così l'integrità del SI, nel collegio *Emilia-Romagna - U04*);

il collegio *Emilia-Romagna - U04* che comprende il SI di Modena e i territori della porzione sud della provincia fino al confine regionale (sistemi locali di Sassuolo, inclusi i comuni già citati della provincia di Reggio nell'Emilia, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Fanano e il comune di Montese del SI inter-regionale di Gaggio Montano). La popolazione della provincia di Modena incide su quella del collegio per il 92,2% e quella di Reggio nell'Emilia per il complementare 7,8%;

il collegio *Emilia-Romagna - U07*, che comprende la rimanente porzione settentrionale della provincia di Modena (SI di Carpi e Mirandola) e la porzione nord della CM di Bologna: Unione di comuni *Terre d'Acqua, Reno Galliera e Terre di Pianura* e i comuni di Molinella e Medicina.⁵⁹ La popolazione della CM di Bologna rappresenta il 58,4% di quella del collegio, quella della provincia di Modena il complementare 41,6%;

il collegio *Emilia-Romagna - U06* che comprende il comune di Bologna il quale, con 371.337 abitanti, ha una popolazione sufficiente a definire un collegio autonomo (Tavola 8.2); si ottempera, in questo modo, al dettato normativo che richiede di non dividere il territorio dei comuni, salvo nei casi in cui la loro popolazione ecceda la soglia superiore di popolazione consentita;

il collegio *Emilia-Romagna - 05*, infine, che comprende il comune di San Lazzaro di Savena, i sistemi locali di Imola (per la porzione appartenente della CM di Bologna) e di Vignola (inter-provinciale MO-BO) e la rimanente porzione della CM di Bologna fino ad arrivare al confine regionale sud, includendo le Unioni di comuni *Valli del Reno, Lavino e Samoggia*, per la parte non compresa nel SI di Vignola,⁶⁰ *Valli Savena-Idice; Valli dell'Appennino Bolognese*, incluso il comune di Alto Reno Terme non appartenente all'unione ma ricadente nello stesso ambito territoriale ottimale, ATO⁶¹. La popolazione della CM di Bologna rappresenta l'83,4% di quella del collegio, quella della provincia di Modena incide per il complementare 16,6%.

⁵⁹ In applicazione della legge regionale n. 15 del 29 luglio 2016, la regione Emilia-Romagna sostiene la costituzione e il consolidamento delle Unioni di comuni con l'obiettivo di migliorare la gestione in forma associata dei servizi ai cittadini di competenza comunale. Tutti i comuni delle unioni indicate ricadono negli Ambiti Territoriali Ottimali (ATO) di cui alla legge regionale n. 21 del 21 dicembre 2012: Reno Galliera, Terre di Pianura e Terre d'acqua, a eccezione del comune di Medicina (Ambito Imolese) incluso nel collegio *Emilia-Romagna - U05*, poiché appartenente al SI di Bologna, in modo da garantire il rispetto delle soglie di popolazione. <https://autonomie.regione.emilia-romagna.it/unioni-di-comuni>

⁶⁰ Comuni di Zola Predosa, Casalecchio di Reno, Sasso Marconi e Monte San Pietro.

⁶¹ Vedi la nota 59.

Tavola 8.2 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Emilia-Romagna	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
80001	Emilia-Romagna - U01	Totale	356.003	100,0
		Parma	71.387	20,1
		Piacenza	284.616	79,9
80002	Emilia-Romagna - U02	Totale	366.856	100,0
		Parma	356.047	97,1
		Reggio nell'Emilia	10.809	2,9
80003	Emilia-Romagna - U03	Totale	469.631	100,0
		Reggio nell'Emilia	469.631	100,0
80004	Emilia-Romagna - U04	Totale	473.103	100,0
		Modena	436.227	92,2
		Reggio nell'Emilia	36.876	7,8
80005	Emilia-Romagna - U05	Totale	423.650	100,0
		Bologna	353.219	83,4
		Modena	70.431	16,6
80006	Emilia-Romagna - U06	Totale	371.337	100,0
		Bologna	371.337	100,0
80007	Emilia-Romagna - U07	Totale	430.806	100,0
		Bologna	251.687	58,4
		Modena	179.119	41,6
80008	Emilia-Romagna - U08	Totale	384.761	100,0
		Ravenna	384.761	100,0
80009	Emilia-Romagna - U09	Totale	353.481	100,0
		Ferrara	353.481	100,0
80010	Emilia-Romagna - U10	Totale	390.738	100,0
		Forlì-Cesena	390.738	100,0
80011	Emilia-Romagna - U11	Totale	321.769	100,0
		Rimini	321.769	100,0
	Totale circoscrizione		4.342.135	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

In applicazione del criterio di minimizzazione dei collegi con numero di seggi inferiore al valore medio, sono definiti tre collegi plurinominali Camera, tra i quali sono distribuiti i 18 seggi attribuiti alla circoscrizione (Tavole 8.3 e 8.4; Mappa 8.2):

collegio *Emilia-Romagna - P01*, a ovest, composto dai tre collegi uninominali: *Emilia-Romagna - U01*, *Emilia-Romagna - U02* e *Emilia-Romagna - U03* (intere province di Piacenza e Parma e larga parte di quella di Reggio nell'Emilia), al quale sono assegnati 5 seggi;

collegio *Emilia-Romagna - P02*, al centro della circoscrizione, formato da quattro collegi uninominali: *Emilia-Romagna - U04*, *Emilia-Romagna - U05*, *Emilia-Romagna - U06* ed *Emilia-*

Romagna - U07 (intera città metropolitana di Bologna, intera provincia di Modena e una porzione di quella di Reggio nell'Emilia), al quale sono assegnati 7 seggi;

collegio *Emilia-Romagna - P03*, a est, definito dall'unione dei restanti quattro collegi uninominali Camera: *Emilia-Romagna - U08, Emilia-Romagna - U09, Emilia-Romagna - U10 e Emilia-Romagna - U11* (intere province di Ravenna, Ferrara, Forlì-Cesena, Rimini), al quale sono assegnati 6 seggi.

Tavola 8.3 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Emilia-Romagna			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
80001	Emilia-Romagna - P01	1.192.490	27,5	-17,6	5
80002	Emilia-Romagna - P02	1.698.896	39,1	17,4	7
80003	Emilia-Romagna - P03	1.450.749	33,4	0,2	6
Totale circoscrizione		4.342.135	100,0		18
Media		1.447.378			
Coefficiente di variazione (a)		14,3			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100

Tavola 8.4 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

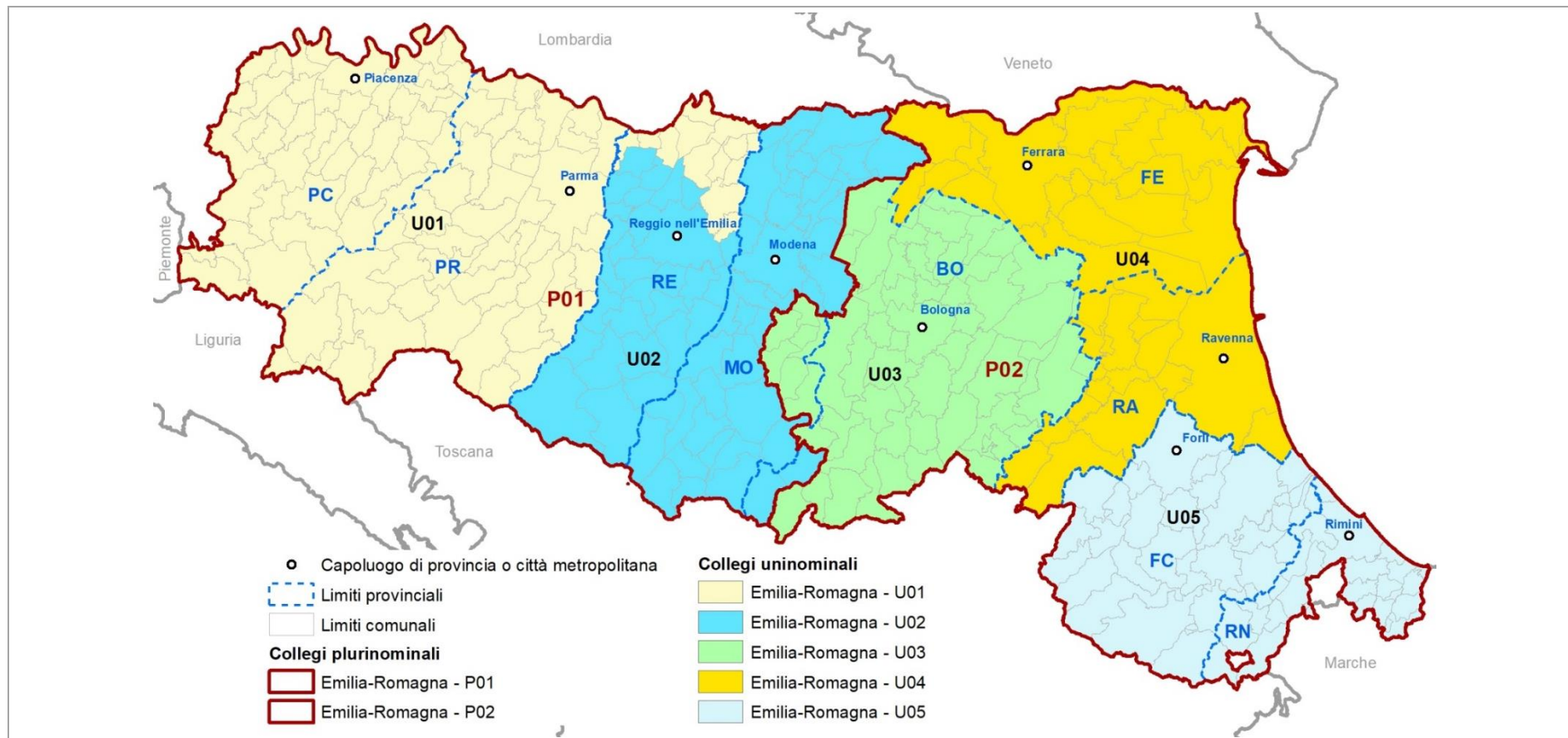
Circoscrizione elettorale		Emilia-Romagna		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
80001	Emilia-Romagna - P01	Totale	1.192.490	100,0
		Parma	427.434	35,8
		Piacenza	284.616	23,9
		Reggio nell'Emilia	480.440	40,3
80002	Emilia-Romagna - P02	Totale	1.698.896	100,0
		Bologna	976.243	57,5
		Modena	685.777	40,4
		Reggio nell'Emilia	36.876	2,2
80003	Emilia-Romagna - P03	Totale	1.450.749	100,0
		Ferrara	353.481	24,4
		Forlì-Cesena	390.738	26,9
		Ravenna	384.761	26,5
		Rimini	321.769	22,2
	Totale circoscrizione		4.342.135	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

8.2 Senato della Repubblica

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali del Senato della Repubblica della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 8.3.

Mappa 8.3 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Emilia-Romagna



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per il Senato della Repubblica sono descritti nel Prospetto 8.3. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 8.4 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative che ricadono nella circoscrizione.

Prospetto 8.3 - Senato della Repubblica. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Emilia-Romagna		
Province/Città metropolitane		PC, PR, RE, MO, BO, FE, RA, FC, RN		
Popolazione della circoscrizione	4.342.135	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	14	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	9	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	5	694.742	868.427	1.042.112
Collegi plurinominali definiti	2	1.736.854	2.171.068	2.605.281

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 8.4 - Senato della Repubblica. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Emilia-Romagna		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Bologna	CM	976.243	371.337	22,5
Piacenza	Prov	284.616	100.311	6,6
Parma	Prov	427.434	175.895	9,8
Reggio nell'Emilia	Prov	517.316	162.082	11,9
Modena	Prov	685.777	179.149	15,8
Ferrara	Prov	353.481	132.545	8,1
Ravenna	Prov	384.761	153.740	8,9
Forlì-Cesena	Prov	390.738	116.434	9,0
Rimini	Prov	321.769	139.601	7,4
Totale regione		4.342.135		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Senato della Repubblica (Prospetto 8.3) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 8.4 e Mappa 8.1) si sono definiti i cinque collegi uninominali Senato assegnati alla regione con rispetto ampio dell'integrità territoriale delle province e della CM di Bologna (Tavole 8.5 e 8.6; Mappa 8.3).

Tavola 8.5 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Emilia-Romagna		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
80001	Emilia-Romagna - U01	831.042	19,1	-4,3
80002	Emilia-Romagna - U02	1.021.045	23,5	17,6
80003	Emilia-Romagna - U03	1.039.299	23,9	19,7
80004	Emilia-Romagna - U04	738.242	17,0	-15,0
80005	Emilia-Romagna - U05	712.507	16,4	-18,0
	Totale regione	4.342.135	100,0	
	Media	868.427		
	Coefficiente di variazione (a)	15,9		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 8.6 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Emilia-Romagna		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
80001	Emilia-Romagna - U01	Totale	831.042	100,0
		Parma	427.434	51,4
		Piacenza	284.616	34,2
		Reggio nell'Emilia	118.992	14,3
80002	Emilia-Romagna - U02	Totale	1.021.045	100,0
		Bologna	7.375	0,7
		Modena	615.346	60,3
		Reggio nell'Emilia	398.324	39,0
80003	Emilia-Romagna - U03	Totale	1.039.299	100,0
		Bologna	968.868	93,2
		Modena	70.431	6,8
80004	Emilia-Romagna - U04	Totale	738.242	100,0
		Ferrara	353.481	47,9
		Ravenna	384.761	52,1
80005	Emilia-Romagna - U05	Totale	712.507	100,0
		Forlì-Cesena	390.738	54,8
		Rimini	321.769	45,2
	Totale regione		4.342.135	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Il collegio *Emilia-Romagna - U01* è composto dalle intere province di Piacenza e Parma alle quali si unisce, per il rispetto delle soglie demografiche, la porzione settentrionale della provincia di Reggio nell'Emilia: SI di Guastalla e Correggio e comuni di Brescello (del SI di Parma) e Boretto (del SI inter-regionale di Viadana). La popolazione della provincia di Reggio nell'Emilia rappresenta il 14,3% di quella del collegio; gli abitanti delle province di Parma e Piacenza rispettivamente il 51,4% e 34,2%.

Il collegio *Emilia-Romagna - U02* comprende la provincia di Reggio nell'Emilia (a eccezione dei territori confluiti nel collegio *Emilia-Romagna - U01*) e la provincia di Modena (a eccezione dei comuni che ricadono nel SI di Vignola, inter-provinciale MO-BO, interamente incluso nel collegio *Emilia-Romagna - U03*). Per il rispetto delle soglie demografiche sono inclusi nel collegio *Emilia-Romagna - U02* anche i comuni appenninici di Gaggio Montano e Lizzano in Belvedere (della CM di Bologna, appartenenti al SI inter-regionale di Gaggio Montano). La popolazione del collegio appartiene per il 60,3% alla provincia di Modena, per il 39,0% a quella di Reggio nell'Emilia e per meno dell'1% alla CM di Bologna.

Il collegio *Emilia-Romagna - U03* comprende la CM di Bologna, esclusi i due comuni appena citati (Gaggio Montano e Lizzano in Belvedere), e l'intero SI di Vignola (inter-provinciale MO-BO). La popolazione della provincia di Modena incide su quella del collegio per il 6,8%; quella della CM di Bologna per il complementare 93,2%.

Il collegio *Emilia-Romagna - U04* comprende le intere province di Ferrara e di Ravenna (rispettivamente 47,9% e 52,1% della popolazione del collegio).

Il collegio *Emilia-Romagna - U05*, infine, è composto dalle intere province di Forlì-Cesena e di Rimini (rispettivamente 54,8% e 45,2% della popolazione del collegio).

Collegi plurinominali

Il numero di collegi uninominali e di seggi plurinominali assegnati alla circoscrizione rende possibile solo la definizione di due collegi plurinominali (Tavole 8.7 e 8.8; Mappa 8.3).

Il collegio *Emilia-Romagna - P01* unisce i due collegi uninominali Senato *Emilia-Romagna - U01* e *Emilia-Romagna - U02* (province di Piacenza, Parma e Reggio nell'Emilia, larga parte della provincia di Modena e due comuni della CM di Bologna (Gaggio Montano e Lizzano in Belvedere) i quali contribuiscono per lo 0,2% alla popolazione del collegio), risultati necessari per la definizione del collegio uninominale Senato *Emilia-Romagna - U02*; al collegio *Emilia-Romagna - P01* sono assegnati 4 seggi plurinominali.

Il collegio *Emilia-Romagna - P02* unisce i tre collegi uninominali *Emilia-Romagna - U03*, *Emilia-Romagna - U04* e *Emilia-Romagna - U05*, comprendendo così la quasi totalità della CM di Bologna, le province di Ferrara, Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini e una piccola porzione della provincia di Modena (che contribuisce per il 2,8% alla popolazione complessiva); al collegio sono assegnati 5 seggi plurinominali.

Tavola 8.7 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Emilia-Romagna			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
80001	Emilia-Romagna - P01	1.852.087	42,7	-14,7	4
80002	Emilia-Romagna - P02	2.490.048	57,3	14,7	5
	Totale regione	4.342.135	100,0		9
	Media	2.171.068			
	Coefficiente di variazione (a)	14,7			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 8.8 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Emilia-Romagna	
Collegi			Plurinominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
80001	Emilia-Romagna - P01	Totale	1.852.087	100,0
		Bologna	7.375	0,4
		Modena	615.346	33,2
		Parma	427.434	23,1
		Piacenza	284.616	15,4
		Reggio nell'Emilia	517.316	27,9
80002	Emilia-Romagna - P02	Totale	2.490.048	100,0
		Bologna	968.868	38,9
		Ferrara	353.481	14,2
		Forlì-Cesena	390.738	15,7
		Modena	70.431	2,8
		Ravenna	384.761	15,5
		Rimini	321.769	12,9
	Totale regione		4.342.135	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

8.3 Coerenza delle geografie elettorali

Nel Prospetto 8.5 sono presentati gli indicatori di coerenza dei bacini territoriali dei collegi per ciascuna geografia elettorale. Il loro significato è descritto in dettaglio nel capitolo 6 ed è sintetizzato nelle note al prospetto. Gli elevatissimi livelli di interazione spaziale presenti nella regione, l'intricata rete di flussi e di relazioni economico-sociali, soprattutto nella componente padana, la presenza di quattro province/CM su nove con una popolazione non compatibile con la composizione di un collegio uninominale Camera esclusivo determinano una realtà territoriale assai complessa e sono all'origine di potenziali alternative nella formazione dell'assetto regionale dei collegi, a partire da quelli più piccoli costituiti dagli uninominali Camera. In quattro casi è necessario ricorrere a collegi inter-provinciali. Per la formazione di questi ultimi la Commissione si è attenuta scrupolosamente alla norma, ricorrendo sistematicamente allo spostamento di sistemi locali interi. Ciò accade per quattro province/CM, tre delle quali presentano una soglia demografica superiore ai livelli consentiti. Il comune di Bologna è stato compreso interamente in un unico collegio uninominale Camera, secondo il dettato normativo. Le scelte necessitate, effettuate per la formazione dei collegi uninominali Camera si riflettono sulle altre geografie elettorali, cosicché l'indicatore della intensità inter-provinciale risulta costantemente elevato, in tre casi superiore al valore di riferimento nazionale. L'integrità dei sistemi locali è stata costantemente salvaguardata, anche ricomponendone alcuni inter-provinciali. Gli indici di forma danno conto della buona conformazione dei collegi, facilitata dalla conformazione delle unità amministrative, in gran parte per fasce verticali. Poiché si è cercato di ridurre al minimo, in termini demografici, gli spostamenti di comuni necessari per poter garantire il rispetto delle soglie di popolazione consentite, ci si è avvicinati, in alcuni casi, a tali soglie; ciò si è riflesso sui coefficienti di variazione riferiti alla distribuzione delle popolazioni dei collegi nell'ambito delle differenti geografie elettorali; essi risultano in generale elevati e, per i collegi senatoriali, tra i più elevati a livello nazionale.

Prospetto 8.5 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica - Indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi

INDICATORE	Note	Camera dei deputati				Senato della Repubblica			
		Emilia-Romagna				Emilia-Romagna			
		Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento
Coerenza del bacino territoriale									
Indicatori dell'integrità delle unità amministrative e funzionali									
Intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi (%)	(a)	40,7	<= 32,5	11,9	<=24,5	50,2	<=34,2	38,3	<=32,0
Collegi inter-sistema locale (v.a.)	(b)	0 su 11	-	0 su 3	-	0 su 5	-	0 su 2	-
Indicatori geo-demografici									
Congruenza dell'indice di forma	(c)	11 su 11	>=27,1	3 su 3	>=26,3	5 su 5	>=27,4	2 su 2	>=23,5
Coefficiente di variazione della popolazione dei collegi	(d)	11,8	-	14,3	-	15,9	-	14,7	-

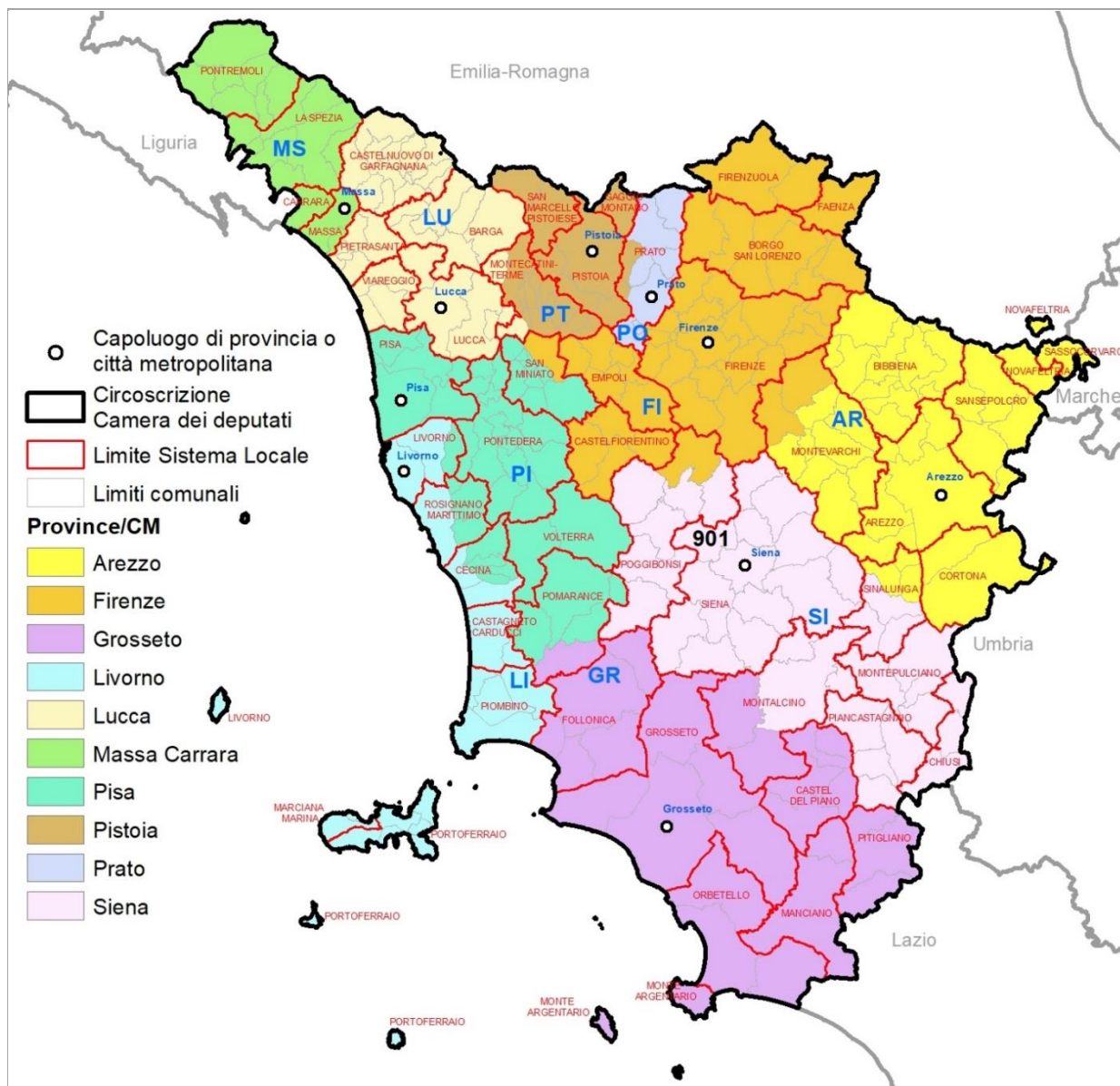
Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

- (a) Rapporto percentuale tra la popolazione di province/CM per la sola parte contenuta parzialmente nei collegi di una circoscrizione, insieme a quella di altre province/CM, e il totale della popolazione della circoscrizione.
- (b) Numero di collegi della circoscrizione che non includono interamente uno o più sistemi locali. Tuttavia, sono considerati collegi con sistemi locali interi: i collegi che preservano l'integrità delle province/CM (criterio di ordine superiore), pur frazionando - per questo motivo - sistemi locali; quelli che includono - necessariamente in modo parziale - sistemi locali inter-regionali e/o inter-circoscrizionali; quelli riferiti a partizioni di grandi comuni (che ricadono in uno stesso sistema locale), rese necessarie dal rispetto delle soglie di popolazione; quelli che hanno una popolazione eccedente la soglia superiore consentita e quindi devono essere necessariamente frazionati.
- (c) L'indicatore è costruito per ciascun collegio come rapporto percentuale tra la sua superficie e quella di una figura regolare di riferimento (circonferenza circoscritta). Vengono considerati congruenti, e ne viene indicato il numero, i collegi che presentano un valore dell'indicatore \geq alla soglia nazionale calcolata, con riferimento a ciascuna geografia elettorale, come media degli indicatori per tutti i collegi, pesati con le loro popolazioni, alla quale viene sottratta la deviazione standard, pure pesata.
- (d) Rapporto percentuale tra la deviazione standard e la media delle popolazioni dei collegi della circoscrizione elettorale.

9. Regione Toscana

La configurazione amministrativa e dei sistemi locali della Regione Toscana è rappresentata nella Mappa 9.1.

Mappa 9.1 - Regione Toscana. Province, città metropolitane e limiti dei sistemi locali



Fonte: Istat

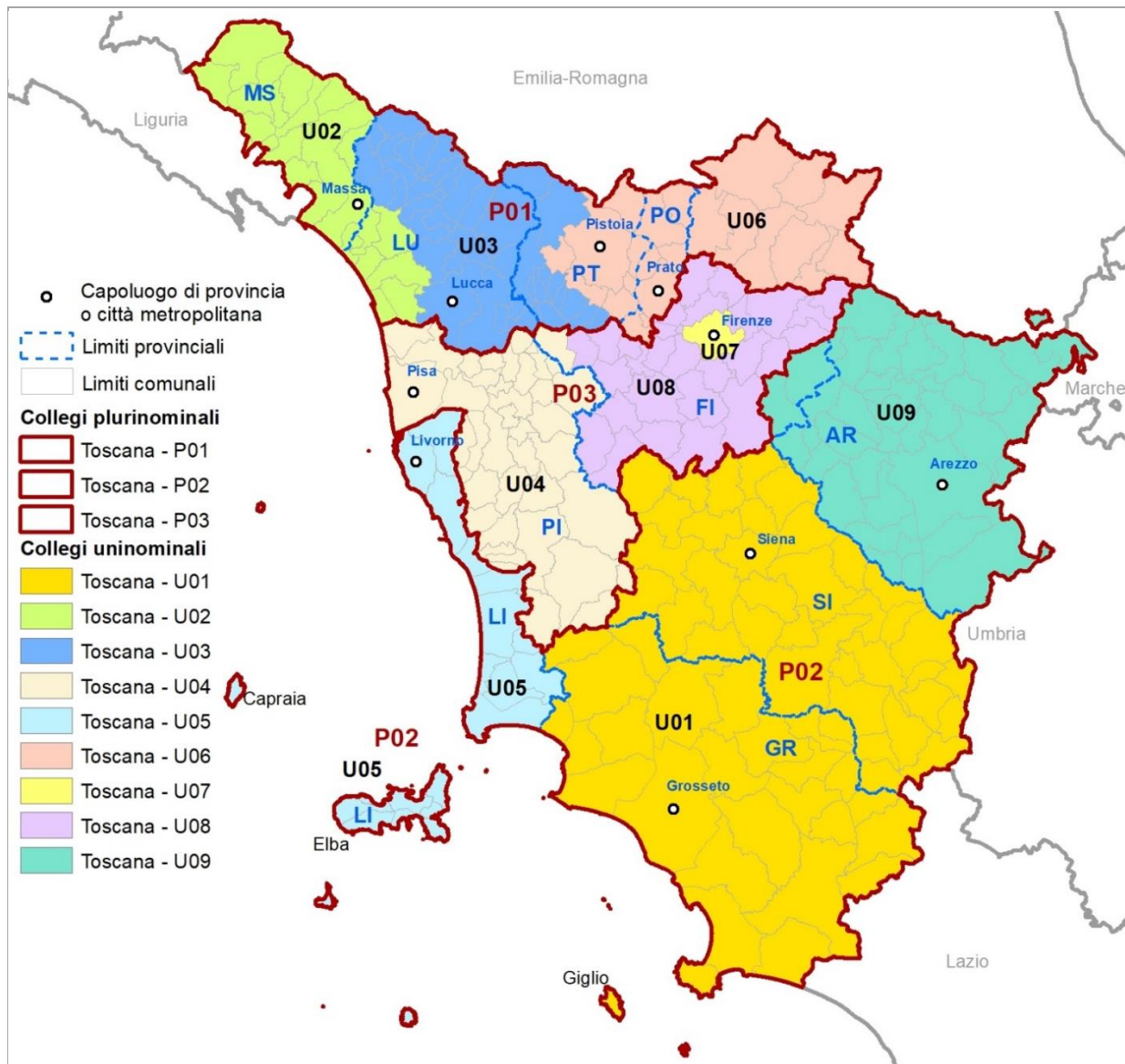
Per la **Camera dei deputati** la regione Toscana, con 3.672.202 abitanti al censimento del 2011 e 273 comuni alla data della relazione, è inclusa in un'unica circoscrizione elettorale che comprende le nove province di Massa-Carrara, Lucca, Pisa, Livorno, Pistoia, Prato, Arezzo, Siena e Grosseto e la città metropolitana di Firenze. La legge n. 51/2019, applicata secondo le modifiche introdotte dalla legge costituzionale n. 1/2020, assegna alla circoscrizione Camera 9 collegi uninominali e 15 seggi plurinominali, per un totale di 24 seggi.

Per il **Senato della Repubblica** le disposizioni di legge richiamate assegnano alla regione 4 collegi uninominali e 8 seggi plurinominali, per un totale di 12 seggi.

9.1 Camera dei deputati

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 9.2.

Mappa 9.2 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Toscana



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 9.1. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 9.2 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative che ricadono nella circoscrizione.

Prospetto 9.1 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Toscana		
Province/Città metropolitane		MS, LU, PI, LI, PT, PO, FI, AR, SI, GR		
Popolazione della circoscrizione	3.672.202	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	24	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	15	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	9	326.418	408.022	489.627
Collegi plurinominali definiti	3	979.254	1.224.067	1.468.881

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 9.2 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Toscana		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Massa-Carrara	Prov	199.650	68.856	5,4
Lucca	Prov	388.327	87.200	10,6
Pistoia	Prov	287.866	89.101	7,8
Firenze	CM	973.145	358.079	26,5
Livorno	Prov	335.247	157.052	9,1
Pisa	Prov	411.190	85.858	11,2
Arezzo	Prov	343.676	98.144	9,4
Siena	Prov	266.621	52.839	7,3
Grosseto	Prov	220.564	78.630	6,0
Prato	Prov	245.916	185.456	6,7
Totale circoscrizione		3.672.202		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Camera (Prospetto 9.1) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto

9.2 e Mappa 9.1), risulta che le province di Massa-Carrara, Pistoia, Siena, Grosseto e Prato hanno una popolazione insufficiente a definire autonomamente un collegio. Le province di Lucca, Livorno, Pisa e Arezzo hanno una popolazione con valore entro le soglie ammesse e la città metropolitana di Firenze ha una dimensione demografica utile a definire due collegi, ma non tre. Cosicché, considerando anche la configurazione della geografica amministrativa, si rende necessario definire alcuni collegi inter-provinciali. Nella loro formazione sono stati rispettati i confini dei sistemi locali, in modo da garantire nel modo migliore l'omogeneità dei collegi.

Il collegio *Toscana - U02* è formato dall'intera provincia di Massa-Carrara alla quale si aggiungono, per poter rispettare il vincolo demografico e il criterio di continuità geografica, i SI di Pietrasanta e di Viareggio, entrambi appartenenti alla provincia di Lucca (unica confinante con quella di Massa-Carrara). La popolazione della provincia di Massa-Carrara rappresenta il 54,8% di quella del collegio, la popolazione della provincia di Lucca il complementare 45,2% (Tavole 9.1 e 9.2).

Il collegio *Toscana - U03* risulta composto dalla restante parte della provincia di Lucca (SI di Barga, Castelnuovo di Garfagnana e Lucca) alla quale si aggiungono, per poter rispettare il vincolo demografico e il criterio di continuità geografica, alcuni territori della provincia di Pistoia e cioè: il SI di Montecatini Terme (inter-provinciale Lucca-Pistoia) e quello di San Marcello Pistoiese (PT). La popolazione della provincia di Lucca rappresenta il 63,3% di quella del collegio, la popolazione di quella di Pistoia il complementare 36,7%.

Tavola 9.1 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Toscana		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
90001	Toscana - U01	487.185	13,3	19,4
90002	Toscana - U02	364.315	9,9	-10,7
90003	Toscana - U03	353.177	9,6	-13,4
90004	Toscana - U04	433.975	11,8	6,4
90005	Toscana - U05	335.247	9,1	-17,8
90006	Toscana - U06	468.841	12,8	14,9
90007	Toscana - U07	358.079	9,8	-12,2
90008	Toscana - U08	488.507	13,3	19,7
90009	Toscana - U09	382.876	10,4	-6,2
Totale circoscrizione		3.672.202	100,0	
Media		408.022		
Coefficiente di variazione (a)		14,3		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Il collegio *Toscana - U06*, tri-provinciale, comprende l'intero SI di Pistoia, incluso ovviamente il comune capoluogo, il comune di Sambuca Pistoiese (della stessa provincia e parte del SI inter-regionale Toscana/Emilia-Romagna di Gaggio Montano), l'intero SI di Prato (completando in tal modo l'inclusione dell'intera provincia nel collegio) e la porzione settentrionale della città metropolitana di Firenze con i sistemi locali di Borgo San Lorenzo, Firenzuola e il comune di Marradi (quest'ultimo appartenente al SI inter-regionale di Faenza) (Tavola 9.2). Le popolazioni delle province di Pistoia e Prato incidono rispettivamente per 33,8% e 52,5% su quella totale del collegio; la popolazione della porzione della CM di Firenze per 13,8%. Nel rimanente territorio della città metropolitana di Firenze risulta così possibile la formazione di due collegi, uno dei quali coincidente con il comune di Firenze (*Toscana - U07*) e l'altro, *Toscana - U08*, composto dai SI di Firenze (escluso il capoluogo), Empoli, Castelnuovo Fiorentino e dal comune di Barberino Tavernelle, appartenente alla CM di Firenze e parte del SI di Poggibonsi (inter-provinciale Firenze-Siena).

Tavola 9.2 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Toscana	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
90001	Toscana - U01	Totale	487.185	100,0
		Grosseto	220.564	45,3
		Siena	266.621	54,7
90002	Toscana - U02	Totale	364.315	100,0
		Lucca	164.665	45,2
		Massa-Carrara	199.650	54,8
90003	Toscana - U03	Totale	353.177	100,0
		Lucca	223.662	63,3
		Pistoia	129.515	36,7
90004	Toscana - U04	Totale	433.975	100,0
		Firenze	22.785	5,3
		Pisa	411.190	94,7
90005	Toscana - U05	Totale	335.247	100,0
		Livorno	335247	100,0
90006	Toscana - U06	Totale	468.841	100,0
		Firenze	64.574	13,8
		Pistoia	158.351	33,8
		Prato	245.916	52,5
90007	Toscana - U07	Totale	358.079	100,0
		Firenze	358.079	100,0
90008	Toscana - U08	Totale	488.507	100,0
		Firenze	488.507	100,0
90009	Toscana - U09	Totale	382.876	100,0
		Arezzo	343.676	89,8
		Firenze	39.200	10,2
	Totale circoscrizione		3.672.202	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Il collegio *Toscana - U04* è composto dall'intera provincia di Pisa, alla quale si aggiunge, per poter mantenere in soglia i collegi della CM di Firenze appena descritti, il comune di Fucecchio (della CM di Firenze, ma parte del SI di San Miniato, inter-provinciale Firenze-Pisa; la popolazione di questo comune incide per il 5,3% su quella complessiva del collegio). Il collegio *Toscana - U09* è composto dall'intera provincia di Arezzo alla quale si aggiungono i comuni di Reggello e di Figline e Incisa Valdarno del SI di Montevarchi, inter-provinciale Firenze-Arezzo. Entrambi i comuni appartengono amministrativamente alla città metropolitana di Firenze, la cui popolazione, in questo modo, incide per il 10,2% su quella del collegio. Il collegio *Toscana - U05* risulta composto dall'intera provincia di Livorno e il collegio *Toscana - U01* dalle province di Siena e Grosseto (entrambe con un numero di abitanti non sufficienti a definire un collegio autonomamente e le cui popolazioni rappresentano rispettivamente il 54,7% e il 45,3% di quella del collegio).

Collegi plurinominali

Per l'assegnazione dei 15 seggi plurinominali attribuiti alla circoscrizione, sono disegnati tre collegi che rispettano largamente i limiti delle province/CM e totalmente i confini dei sistemi locali. Ciascuno dei tre collegi ha 5 seggi plurinominali (Tavole 9.3 e 9.4 e Mappa 9.2).

Tavola 9.3 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Toscana			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
90001	Toscana - P01	1.186.333	32,3	-3,1	5
90002	Toscana - P02	1.205.308	32,8	-1,5	5
90003	Toscana - P03	1.280.561	34,9	4,6	5
	Totale circoscrizione	3.672.202	100,0		15
	Media	1.224.067			
	Coefficiente di variazione (a)	3,3			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Il collegio *Toscana - P01* è composto dai tre collegi uninominali: *Toscana - U02*, *Toscana - U03* e *Toscana - U06*.

Il collegio *Toscana - P02* è formato da tre collegi uninominali *Toscana - U01*, *Toscana - U05* e *Toscana - U09*.

Infine, il collegio *Toscana - P03* è ottenuto dall'unione dei restanti tre collegi uninominali Camera *Toscana - U04*, *Toscana - U07* e *Toscana - U08*.

Tavola 9.4 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

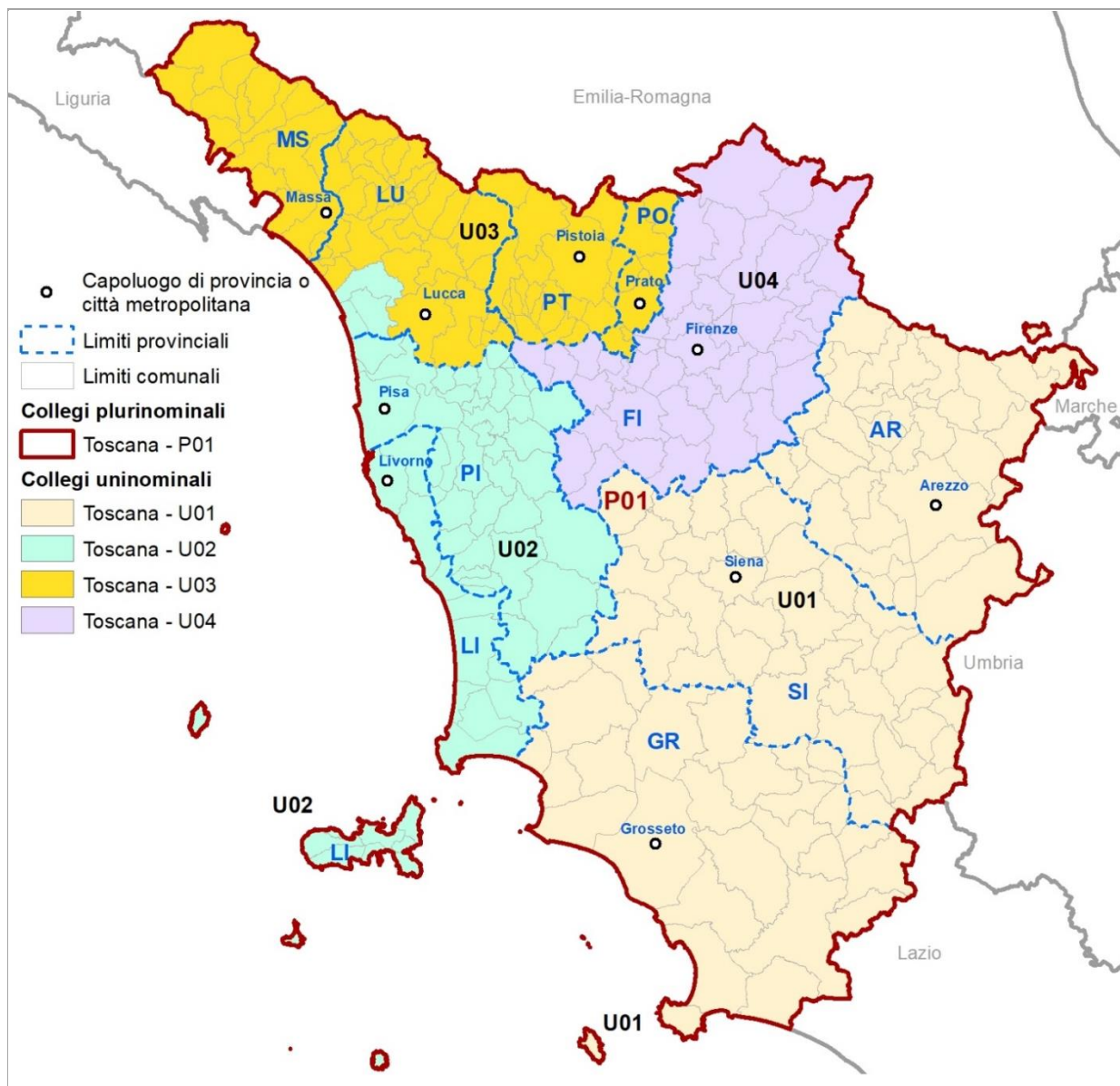
Circoscrizione elettorale			Toscana	
Collegi			Plurinominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
90001	Toscana- P01	Totale	1.186.333	100,0
		Firenze	64.574	5,4
		Lucca	388.327	32,7
		Massa-Carrara	199.650	16,8
		Pistoia	287.866	24,3
		Prato	245.916	20,7
90002	Toscana- P02	Totale	1.205.308	100,0
		Arezzo	343.676	28,5
		Firenze	39.200	3,3
		Grosseto	220.564	18,3
		Livorno	335.247	27,8
		Siena	266.621	22,1
90003	Toscana- P03	Totale	1.280.561	100,0
		Firenze	869.371	67,9
		Pisa	411.190	32,1
	Totale circoscrizione		3.672.202	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

9.2 Senato della Repubblica

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali del Senato della Repubblica della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 9.3.

Mappa 9.3 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Toscana



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per il Senato della Repubblica sono descritti nel Prospetto 9.3. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 9.4 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 9.3 - Senato della Repubblica. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Toscana		
Province/Città metropolitane		MS, LU, PI, LI, PT, PO, FI, AR, SI, GR		
Popolazione della circoscrizione	3.672.202	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	12	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	8	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	4	734.440	918.051	1.101.661
Collegi plurinominali definiti	1	2.937.762	3.672.202	4.406.642

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 9.4 - Senato della Repubblica. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Toscana		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Massa-Carrara	Prov	199.650	68.856	5,4
Lucca	Prov	388.327	87.200	10,6
Pistoia	Prov	287.866	89.101	7,8
Firenze	CM	973.145	358.079	26,5
Livorno	Prov	335.247	157.052	9,1
Pisa	Prov	411.190	85.858	11,2
Arezzo	Prov	343.676	98.144	9,4
Siena	Prov	266.621	52.839	7,3
Grosseto	Prov	220.564	78.630	6,0
Prato	Prov	245.916	185.456	6,7
Totale regione		3.672.202		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Senato (Prospetto 9.3) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 9.4 e Mappa 9.1), risulta che la definizione dei quattro collegi uninominali Senato assegnati alla regione

garantisce largamente l'integrità dei confini delle province e della città metropolitana di Firenze (Tavole 9.5 e 9.6; Mappa 9.3).

In particolare, il collegio *Toscana - U01* è composto dalle province di Arezzo, Grosseto e Siena.

Il collegio *Toscana - U04* è formato dall'intera città metropolitana di Firenze.

Tavola 9.5 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Toscana		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
90001	Toscana - U01	830.861	22,6	-9,5
90002	Toscana - U02	862.707	23,5	-6,0
90003	Toscana - U03	1.005.489	27,4	9,5
90004	Toscana - U04	973.145	26,5	6,0
Totale regione		3.672.202	100,0	
Media		918.051		
Coefficiente di variazione (a)		8,0		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 9.6 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Toscana		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
90001	Toscana - U01	Totale	830.861	100,0
		Arezzo	343.676	41,4
		Grosseto	220.564	26,5
		Siena	266.621	32,1
90002	Toscana - U02	Totale	862.707	100,0
		Livorno	335.247	38,9
		Lucca	116.270	13,5
		Pisa	411.190	47,7
90003	Toscana - U03	Totale	1.005.489	100,0
		Lucca	272.057	27,1
		Massa-Carrara	199.650	19,9
		Pistoia	287.866	28,6
		Prato	245.916	24,5
90004	Toscana - U04	Totale	973.145	100,0
		Firenze	973.145	100,0
	Totale regione		3.672.202	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Il collegio *Toscana - U03* comprende le province di Prato, Pistoia, Massa-Carrara e Lucca, escluso il SI di Viareggio (la popolazione delle quattro province, se considerate interamente, supererebbe la soglia demografica ammessa).

Il collegio *Toscana - U02* risulta formato dalle province di Pisa e Livorno alle quali si aggiunge il SI di Viareggio, contiguo con quello di Pisa, lungo la fascia costiera.

Collegi plurinominali

In applicazione del criterio di minimizzazione dei collegi con numero di seggi inferiore al valore medio è stato definito un unico collegio plurinominali *Toscana - P01* che comprende l'intera circoscrizione elettorale, al quale sono assegnati 8 seggi plurinominali. (Tavole 9.7 e 9.8; Mappa 9.3).

Tavola 9.7 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Toscana			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
90001	Toscana - P01	3.672.202	100,0	0,0	8
	Totale regione	3.672.202	100,0		8
	Media	3.672.202			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 9.8 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Toscana		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
90001	Toscana - P01	Totale	3.672.202	100,0
		Massa-Carrara	199.650	5,4
		Lucca	388.327	10,6
		Pistoia	287.866	7,8
		Firenze	973.145	26,5
		Livorno	335.247	9,1
		Pisa	411.190	11,2
		Arezzo	343.676	9,4
		Siena	266.621	7,3
		Grosseto	220.564	6,0
		Prato	245.916	6,7
	Totale regione		3.672.202	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

9.3 Coerenza delle geografie elettorali

Nel Prospetto 9.5 sono presentati gli indicatori di coerenza dei bacini territoriali dei collegi per ciascuna geografia elettorale. Il loro significato è descritto in dettaglio nel capitolo 6 ed è sintetizzato nelle note al prospetto. L'intensità dell'inter-provincialità risulta oltre il valore di riferimento soltanto per i collegi plurinominali Camera per i quali il rispetto delle soglie di popolazione e il vincolo di contiguità territoriale hanno comportato la necessità di incidere sui confini provinciali, in particolare nella parte nord della regione. Tuttavia, sono stati sempre rispettati i confini dei sistemi locali. La geografia proposta consente la definizione di un collegio uninominale Camera mono-comunale coincidente con il comune di Firenze. La definizione di un collegio plurinomiale Camera che comprende l'intera fascia appenninica della regione garantisce l'unitarietà dello specifico contesto territoriale. Gli indici di forma danno conto della buona conformazione geografica dei collegi. Il coefficiente di variazione per i collegi uninominali Camera è molto elevato (il più elevato nell'intero territorio nazionale) in quanto per mantenere nella misura massima possibile l'integrità dei confini provinciali e di quelli dei sistemi locali, ci si è necessariamente avvicinati alle soglie di popolazione consentite. Nel caso dei collegi plurinominali Camera, territorialmente più estesi, il valore del coefficiente di variazione diminuisce in misura consistente (3,3%). Nel caso dei collegi plurinominali Senato il coefficiente è ovviamente pari a zero in quanto è stato costituito un solo collegio.

Prospetto 9.5 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica - Indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi

INDICATORE	Note	Camera dei deputati				Senato della Repubblica			
		Toscana				Toscana			
		Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento
Coerenza del bacino territoriale									
Indicatori dell'integrità delle unità amministrative e funzionali									
Intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi (%)	(a)	21,9	<= 32,5	26,5	<=24,5	10,6	<=34,2	0,0	<=32,0
Collegi inter-sistema locale (v.a.)	(b)	0 su 9	-	0 su 3	-	0 su 4	-	0 su 1	-
Indicatori geo-demografici									
Congruenza dell'indice di forma	(c)	7 su 9	>=27,1	2 su 3	>=26,3	3 su 4	>=27,4	1 su 1	>=23,5
Coefficiente di variazione della popolazione dei collegi	(d)	14,3	-	3,3	-	8,0	-	0,0	-

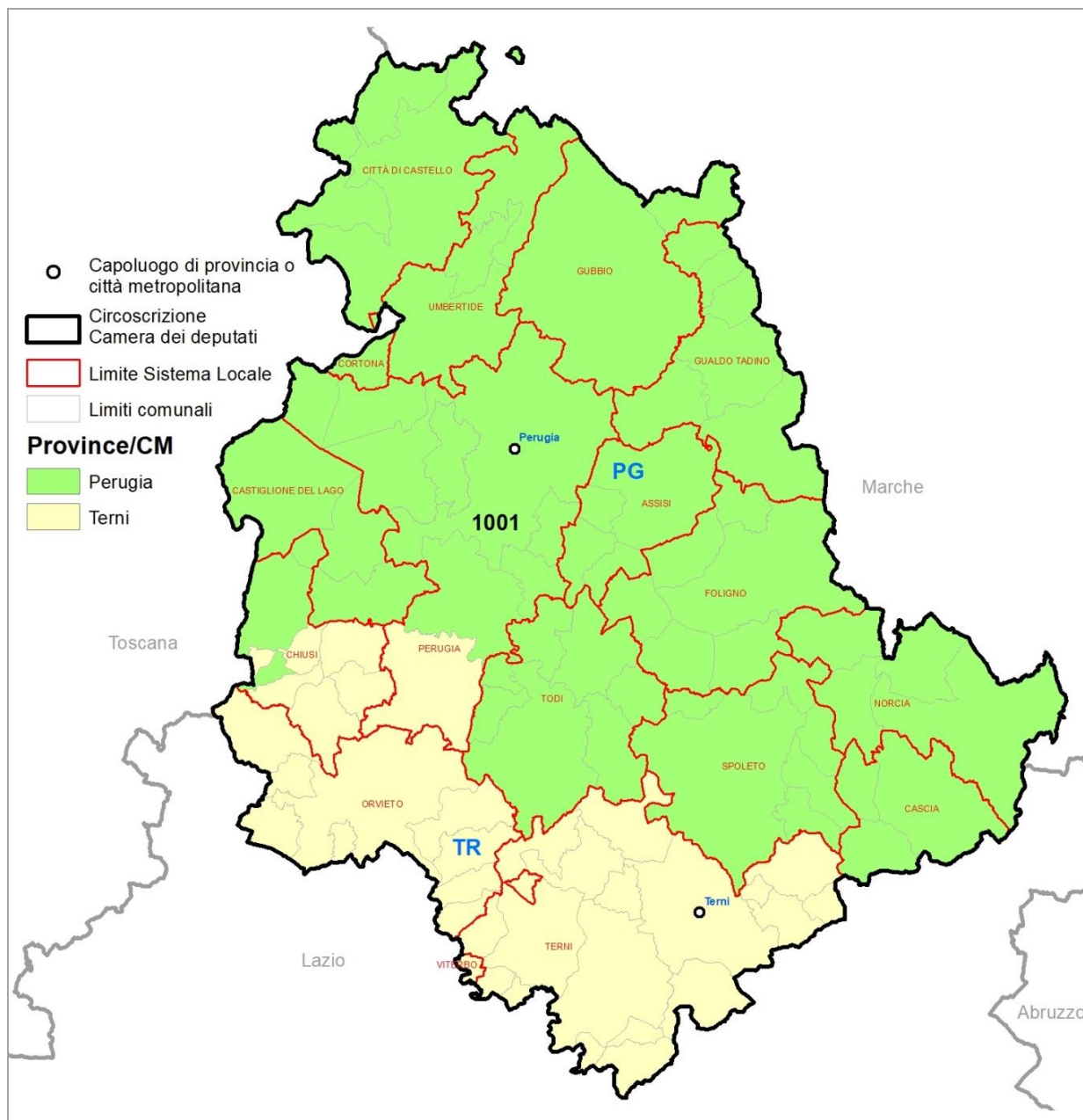
Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

- (a) Rapporto percentuale tra la popolazione di province/CM per la sola parte contenuta parzialmente nei collegi di una circoscrizione, insieme a quella di altre province/CM, e il totale della popolazione della circoscrizione.
- (b) Numero di collegi della circoscrizione che non includono interamente uno o più sistemi locali. Tuttavia, sono considerati collegi con sistemi locali interi: i collegi che preservano l'integrità delle province/CM (criterio di ordine superiore), pur frazionando - per questo motivo - sistemi locali; quelli che includono - necessariamente in modo parziale - sistemi locali inter-regionali e/o inter-circoscrizionali; quelli riferiti a partizioni di grandi comuni (che ricadono in uno stesso sistema locale), rese necessarie dal rispetto delle soglie di popolazione; quelli che hanno una popolazione eccedente la soglia superiore consentita e quindi devono essere necessariamente frazionati.
- (c) L'indicatore è costruito per ciascun collegio come rapporto percentuale tra la sua superficie e quella di una figura regolare di riferimento (circonferenza circoscritta). Vengono considerati congruenti, e ne viene indicato il numero, i collegi che presentano un valore dell'indicatore \geq alla soglia nazionale calcolata, con riferimento a ciascuna geografia elettorale, come media degli indicatori per tutti i collegi, pesati con le loro popolazioni, alla quale viene sottratta la deviazione standard, pure pesata.
- (d) Rapporto percentuale tra la deviazione standard e la media delle popolazioni dei collegi della circoscrizione elettorale.

10 Regione Umbria

La configurazione amministrativa e dei sistemi locali della regione Umbria è rappresentata nella Mappa 10.1.

Mappa 10.1 - Regione Umbria. Province, città metropolitane e limiti dei sistemi locali



Fonte: Istat

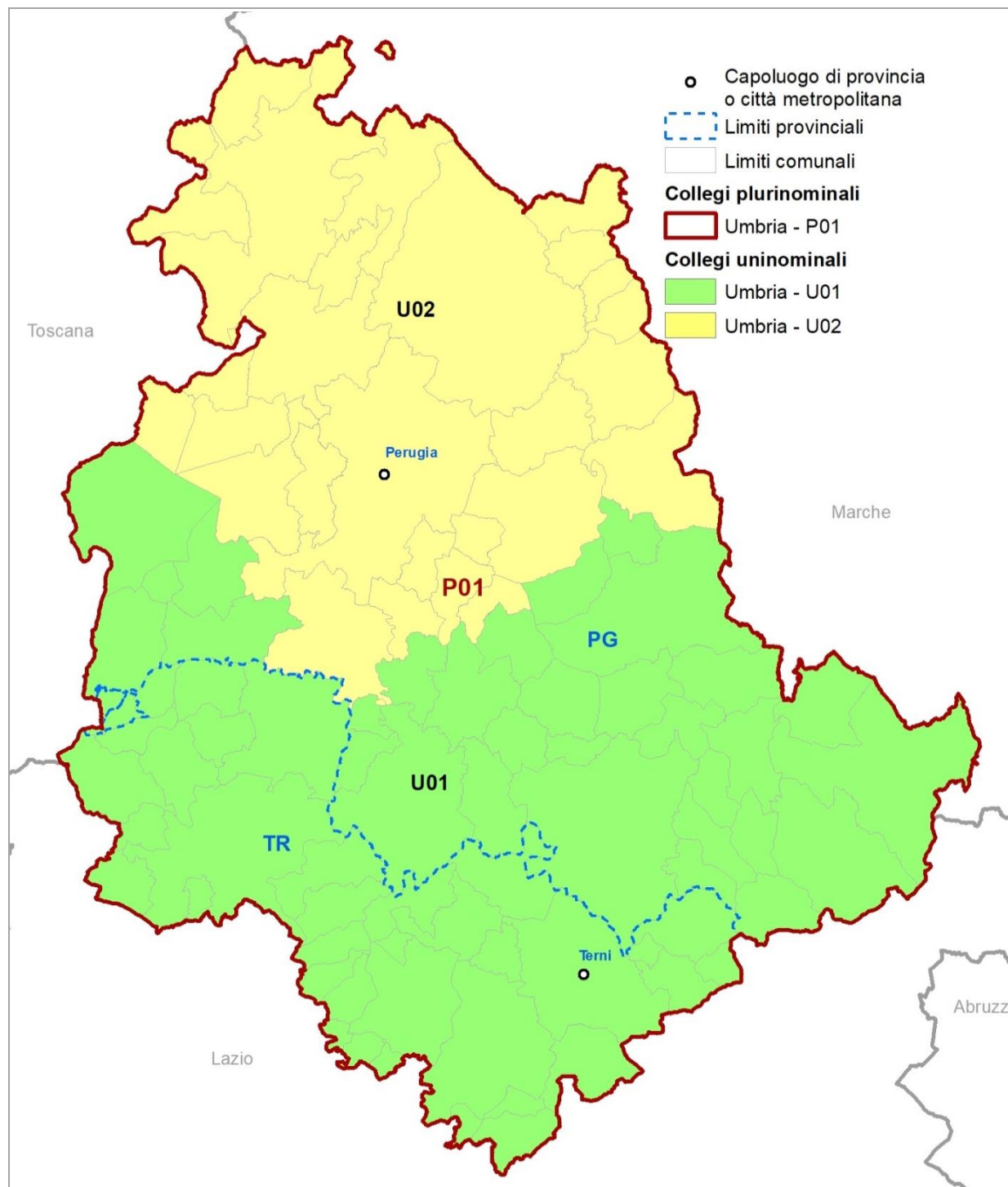
Per la **Camera dei deputati** la regione, con una popolazione di 884.268 abitanti al censimento del 2011 e 92 comuni alla data della relazione, è inclusa in un'unica circoscrizione che comprende le province di Perugia e di Terni. La legge n. 51/2019, secondo le modifiche introdotte dalla legge costituzionale n. 1/2020, assegna alla circoscrizione Camera 2 collegi uninominali e 4 seggi plurinominali, per un totale di 6 seggi.

Per il **Senato della Repubblica** le disposizioni di legge richiamate assegnano alla regione 1 collegio uninominale e 2 seggi plurinominali, per un totale di 3 seggi.

10.1 Camera dei deputati

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 10.2.

Mappa 10.2 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Umbria



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 10.1 Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 10.2 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative che ricadono nella circoscrizione.

Prospetto 10.1 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Umbria		
Province/Città metropolitane		PG, TR		
Popolazione della circoscrizione	884.268	Minoranze linguistiche riconosciute	NO	
		Comuni ripartiti su più collegi	NO	
Seggi totali assegnati	6	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	4	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	2	353.707	442.134	530.561
Collegi plurinominali definiti	1	707.414	884.268	1.061.122

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 10.2 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Umbria		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Perugia	Prov	655.844	162.449	74,2
Terni	Prov	228.424	109.193	25,8
Totale circoscrizione		884.268		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Camera (Prospetto 10.1) e il numero dei residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 10.2 e Mappa 10.1), risulta che la provincia di Perugia ha una popolazione superiore alla soglia ammessa (302.137 abitanti in più), mentre la provincia di Terni ha una popolazione che non consente la definizione autonoma di un collegio. Si rende quindi necessario il disegno di un collegio inter-provinciale Terni-Perugia, *Umbria - U01*, che include, oltre all'intera provincia di Terni, i sistemi locali perugini di Castiglione del Lago, Todi, Foligno, Spoleto, Norcia, oltre alla parte umbra di quelli di Chiusi (inter-regionale Toscana-Umbria) e di Cascia (inter-regionale Umbria-Lazio). Tutti i territori indicati sono ben collegati tra loro (autostrada A1 e strada statale

Flaminia). Gli abitanti della provincia di Perugia costituiscono il 48,4% della popolazione del collegio; quelli della provincia di Terni la percentuale complementare 51,6%. (Tavole 10.1 e 10.2). Nella parte settentrionale della circoscrizione si definisce il collegio *Umbria - U02* che comprende il territorio rimanente della provincia di Perugia, con i sistemi locali di Perugia (escluso il comune ternano di Marsciano), Assisi, Gualdo Tadino, Gubbio, Umbertide, Città di Castello e la porzione umbra del SI di Cortona (inter-regionale Toscana-Umbria).

Tavola 10.1 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Umbria		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
100001	Umbria - U01	442.911	50,1	-0,2
100002	Umbria - U02	441.357	49,9	0,2
Totale circoscrizione		884.268	100,0	
Media		442.134		
Coefficiente di variazione (a)		0,2		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 10.2 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Umbria	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
100001	Umbria - U01	Totale	442.911	100,0
		Perugia	214.487	48,4
		Terni	228.424	51,6
100002	Umbria - U02	Totale	441.357	100,0
		Perugia	441.357	100,0
	Totale circoscrizione		884.268	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

Secondo quanto indicato dalla legge si definisce un unico collegio plurinominali (*Umbria - P01*) che include l'intera circoscrizione (Tavola 10.3 e Mappa 10.2) e al quale sono assegnati i 4 seggi plurinominali Camera.

Tavola 10.3 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Umbria			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
100001	Umbria - P01	884.268	100,0	0,0	4
	Totale circoscrizione	884.268	100,0		4
	Media	884.268			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 10.4 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

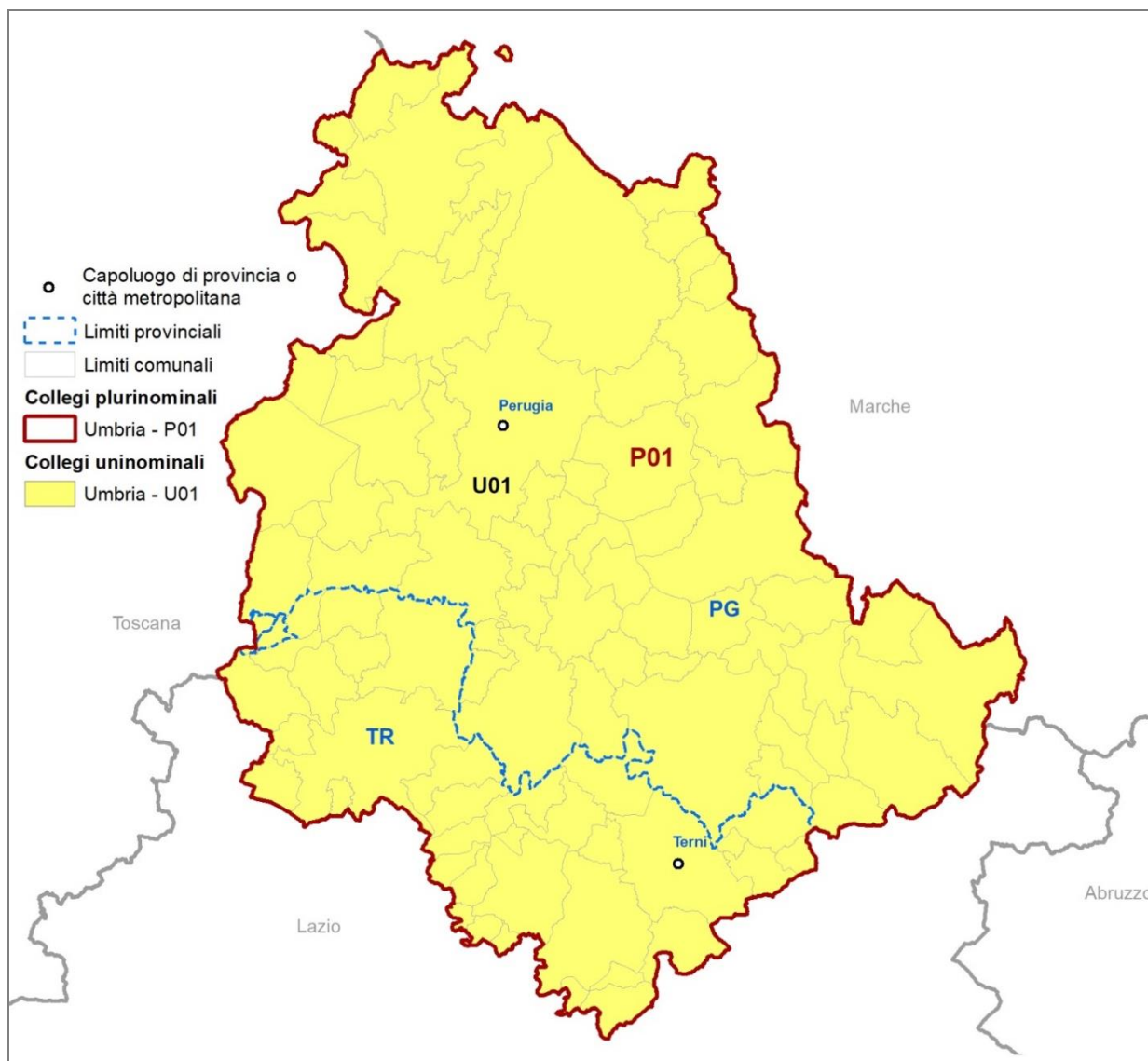
Circoscrizione elettorale		Umbria		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
100001	Umbria - P01	Totale	884.268	100,0
		Perugia	655.844	74,2
		Terni	228.424	25,8
	Totale circoscrizione		884.268	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

10.2 Senato della Repubblica

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali del Senato della Repubblica della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 10.3.

Mappa 10.3 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Umbria



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per il Senato della Repubblica sono descritti nel Prospetto 10.3. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 10.4 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 10.3 - Senato della Repubblica. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Umbria		
Province/Città metropolitane		PG, TR		
Popolazione della circoscrizione	884.268	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	3	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	2	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	1	707.414	884.268	1.061.122
Collegi plurinominali definiti	1	707.414	884.268	1.061.122

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 10.4 - Senato della Repubblica. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Umbria		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Perugia	Prov	655.844	162.449	74,2
Terni	Prov	228.424	109.193	25,8
Totale circoscrizione		884.268		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

È definito un unico collegio uninominale, *Umbria – U01* che comprende il territorio dell'intera regione (Tavole 10.5 e 10.6 e Mappa 10.3).

Tavola 10.5 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Umbria		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
100001	Umbria - U01	884.268	100,0	0,0
	Totale circoscrizione	884.268	100,0	
	Media	884.268		
	Coefficiente di variazione (a)	0,0		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 10.6 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Umbria	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
100001	Umbria - U01	Totale	884.268	100,0
		Perugia	655.844	74,2
		Terni	228.424	25,8
	Totale circoscrizione		884.268	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

L'unico collegio uninominale assegnato alla circoscrizione rende possibile soltanto la definizione di un unico collegio plurinominali, *Umbria - P01*; esso comprende l'intera circoscrizione e gli sono assegnati 2 seggi plurinominali (Tavole 10.7 e 10.8; Mappa 10.8).

Tavola 10.7 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Umbria			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
100001	Umbria - P01	884.268	100,0	0,0	2
	Totale regione	884.268	100,0		2
	Media	884.268			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 10.8 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Umbria	
Collegi			Plurinominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
100001	Umbria - P01	Totale	884.268	100,0
		Perugia	655.844	74,2
		Terni	228.424	25,8
	Totale regione		884.268	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

10.3 Coerenza delle geografie elettorali

Nel Prospetto 10.5 sono presentati gli indicatori di coerenza dei bacini territoriali dei collegi per ciascuna geografia elettorale. Il significato degli indicatori è descritto in dettaglio nel capitolo 6 ed è sintetizzato nelle note al prospetto. Tutti gli indicatori danno conto dell'efficace disegno dei collegi per tutte le geografie elettorali, facilitato dalla ridotta dimensione geografica e demografica della regione nonché della presenza di due sole province. L'inter-provincialità per gli uninominali Camera deriva dall'incapienza della provincia di Terni rispetto alla soglia di popolazione; la scelta di trasferire alcuni sistemi locali dalla provincia di Perugia a quella di Terni è rispettosa dei principali caratteri funzionali e sociali della regione.

Prospetto 10.5 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica. Indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi

INDICATORE	Note	Camera dei deputati				Senato della Repubblica			
		Umbria				Umbria			
		Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento
Coerenza del bacino territoriale									
Indicatori dell'integrità delle unità amministrative e funzionali									
Intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi (%)	(a)	30,7	<= 32,5	0,0	<=24,5	0,0	<=34,2	0,0	<=32,0
Collegi inter-sistema locale (v.a.)	(b)	0 su 2	-	0 su 1	-	0 su 1	-	0 su 1	-
Indicatori geo-demografici									
Congruenza dell'indice di forma	(c)	2 su 2	>=27,1	1 su 1	>=26,3	1 su 1	>=27,4	1 su 1	>=23,5
Coefficiente di variazione della popolazione dei collegi	(d)	0,2	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-

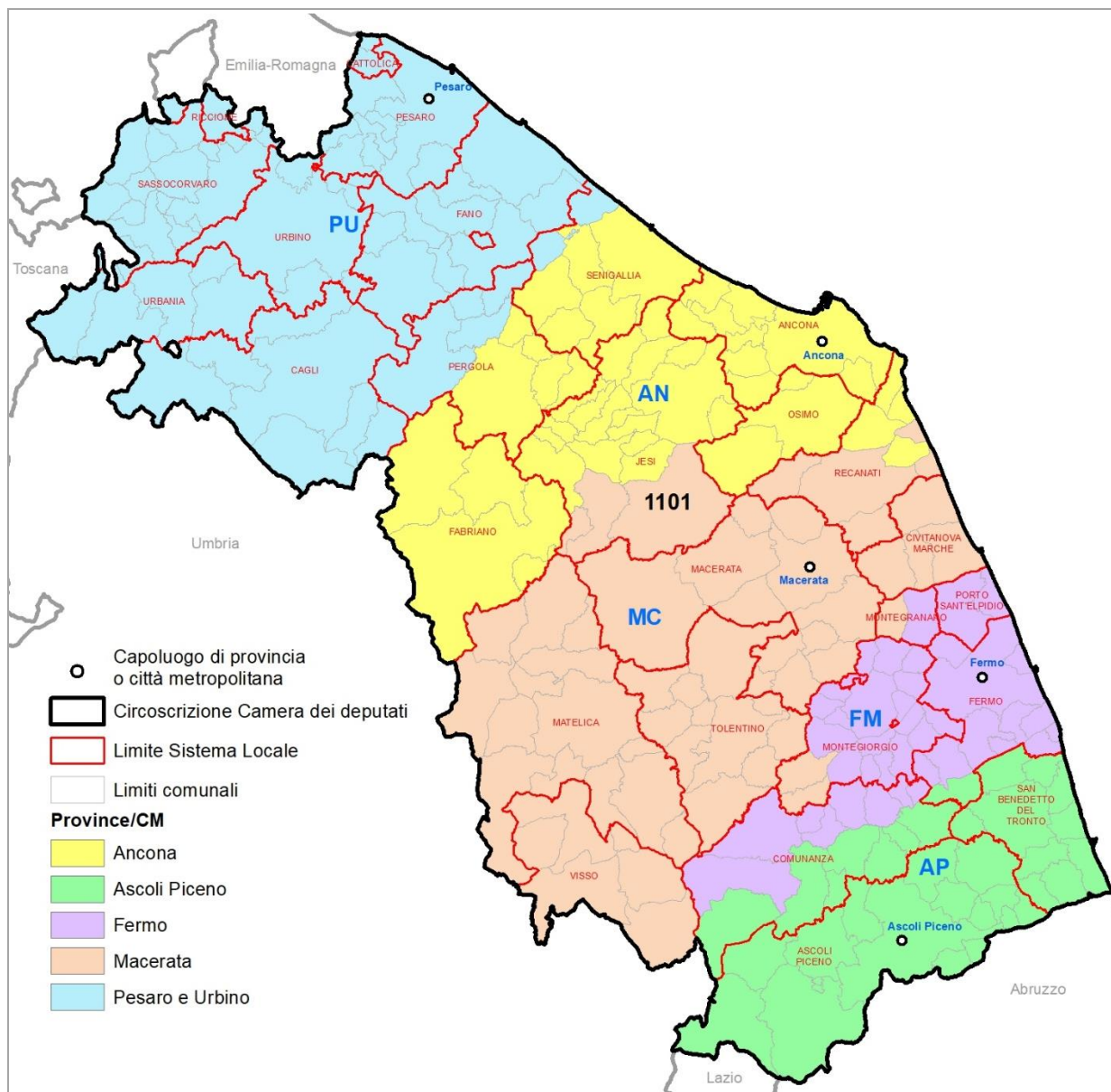
Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

- (a) Rapporto percentuale tra la popolazione di province/CM per la sola parte contenuta parzialmente nei collegi di una circoscrizione, insieme a quella di altre province/CM, e il totale della popolazione della circoscrizione.
- (b) Numero di collegi della circoscrizione che non includono interamente uno o più sistemi locali. Tuttavia, sono considerati collegi con sistemi locali interi: i collegi che preservano l'integrità delle province/CM (criterio di ordine superiore), pur frazionando - per questo motivo - sistemi locali; quelli che includono - necessariamente in modo parziale - sistemi locali inter-regionali e/o inter-circoscrizionali; quelli riferiti a partizioni di grandi comuni (che ricadono in uno stesso sistema locale), rese necessarie dal rispetto delle soglie di popolazione; quelli che hanno una popolazione eccedente la soglia superiore consentita e quindi devono essere necessariamente frazionati.
- (c) L'indicatore è costruito per ciascun collegio come rapporto percentuale tra la sua superficie e quella di una figura regolare di riferimento (circonferenza circoscritta). Vengono considerati congruenti, e ne viene indicato il numero, i collegi che presentano un valore dell'indicatore \geq alla soglia nazionale calcolata, con riferimento a ciascuna geografia elettorale, come media degli indicatori per tutti i collegi, pesati con le loro popolazioni, alla quale viene sottratta la deviazione standard, pure pesata.
- (d) Rapporto percentuale tra la deviazione standard e la media delle popolazioni dei collegi della circoscrizione elettorale.

11 Regione Marche

La configurazione amministrativa e dei sistemi locali della regione Marche è rappresentata nella Mappa 11.1.

Mappa 11.1 - Regione Marche. Province, città metropolitane e limiti dei sistemi locali



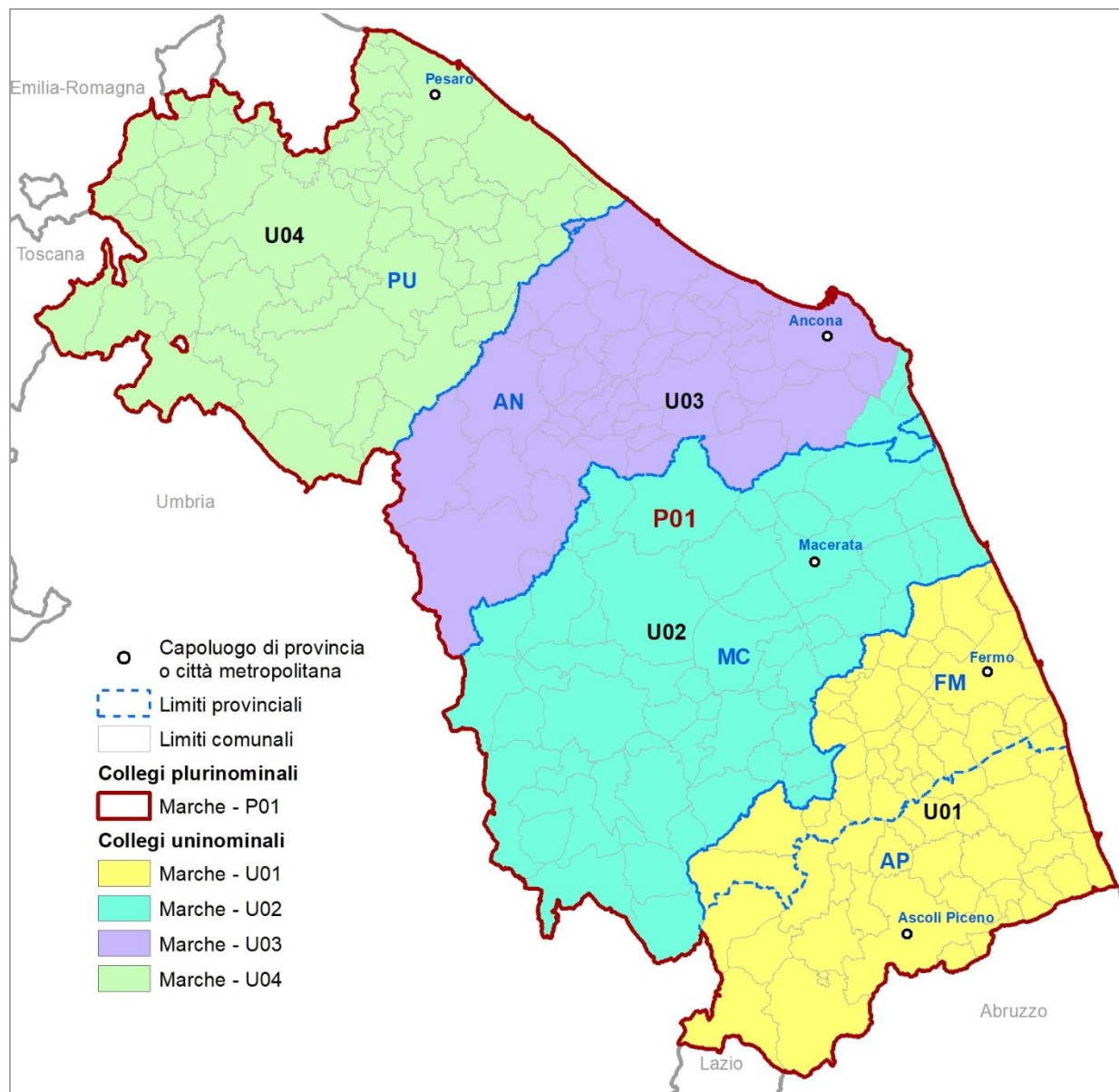
Fonte: Istat

Per la **Camera dei deputati** la regione, con una popolazione di 1.541.319 abitanti al censimento del 2011 e 227 comuni alla data della relazione, è inclusa in un'unica circoscrizione elettorale che comprende le province di Ancona, Ascoli Piceno, Fermo, Macerata e Pesaro Urbino. La legge n. 51/2019, applicata secondo le modifiche introdotte dalla legge costituzionale n. 1/2020, assegna alla circoscrizione Camera 4 collegi uninominali e 6 seggi plurinominali, per un totale di 10 seggi. Per il **Senato della Repubblica** le disposizioni di legge richiamate assegnano alla regione 2 collegi uninominali e 3 seggi plurinominali, per un totale di 5 seggi.

11.1 Camera dei deputati

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 11.2.

Mappa 11.2 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Marche



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 11.1. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 11.2 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 11.1 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Marche		
Province/Città metropolitane		AN, AP, FM, MC, PU		
Popolazione della circoscrizione	1.541.319	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	10	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	6	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	4	308.264	385.330	462.396
Collegi plurinominali definiti	1	1.233.055	1.541.319	1.849.583

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 11.2 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Marche		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Ancona	Prov	473.865	89.364	30,7
Ascoli Piceno	Prov	210.407	69.484	13,7
Fermo	Prov	174.857	58.881	11,3
Macerata	Prov	319.607	180.817	20,7
Pesaro e Urbino	Prov	362.583	33.357	23,5
Totale circoscrizione		1.541.319		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Camera (Prospetto 11.1) e il numero dei residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 11.2; Mappa 11.1), risulta che le province di Pesaro e Urbino e di Macerata hanno popolazione sufficiente per definire ciascuna un collegio, la provincia di Ancona ha una popolazione superiore alla soglia massima consentita e le province di Fermo e Ascoli Piceno hanno ciascuna una popolazione inferiore alla soglia minima che quindi non consente la definizione autonoma di un collegio. Pertanto, è necessario definire alcuni collegi inter-provinciali, attraverso aggregazioni di sistemi locali interi.

A partire da nord vengono definiti: il collegio *Marche - U04* che coincide con la provincia di Pesaro e Urbino; il collegio *Marche - U03* che comprende i comuni della provincia di Ancona con l'esclusione, per rispettare le soglie demografiche, di quelli appartenenti al sistema locale di Recanati (inter-provinciale AN-MC) i quali confluiscono nel collegio *Marche - U02* con l'intera provincia di Macerata; la popolazione della provincia di Ancona incide su quella del collegio per il 10,8% e gli abitanti della provincia di Macerata ne rappresentano il complementare 89,2%. Il quarto collegio della circoscrizione *Marche - U01* comprende le province di Fermo e Ascoli Piceno (Tavole 11.1 e 11.2; Mappa 11.2).

Tavola 11.1 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Marche		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
110001	Marche - U01	385.264	25,0	0,0
110002	Marche - U02	358.357	23,3	-7,0
110003	Marche - U03	435.115	28,2	12,9
110004	Marche - U04	362.583	23,5	-5,9
Totale circoscrizione		1.541.319	100,0	
Media		385.330		
Coefficiente di variazione (a)		7,9		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100

Tavola 11.2 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Marche	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
110001	Marche - U01	Totale	385.264	100,0
		Ascoli Piceno	210.407	54,6
		Fermo	174.857	45,4
110002	Marche - U02	Totale	358.357	100,0
		Ancona	38.750	10,8
		Macerata	319.607	89,2
110003	Marche - U03	Totale	435.115	100,0
		Ancona	435.115	100,0
110004	Marche - U04	Totale	362.583	100,0
		Pesaro e Urbino	362.583	100,0
	Totale circoscrizione		1.541.319	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

In applicazione del criterio di minimizzazione dei collegi con numero di seggi inferiore al valore medio, è definito un unico collegio plurinominali *Marche - P01*, che comprende l'intero territorio della circoscrizione e al quale sono assegnati i 6 seggi plurinominali (Tavole 11.3 e 11.4; Mappa 11.2).

Tavola 11.3 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Marche			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
110001	Marche - P01	1.541.319	100,0	0,0	6
	Totale circoscrizione	1.541.319	100,0		6
	Media	1.541.319			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 11.4 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

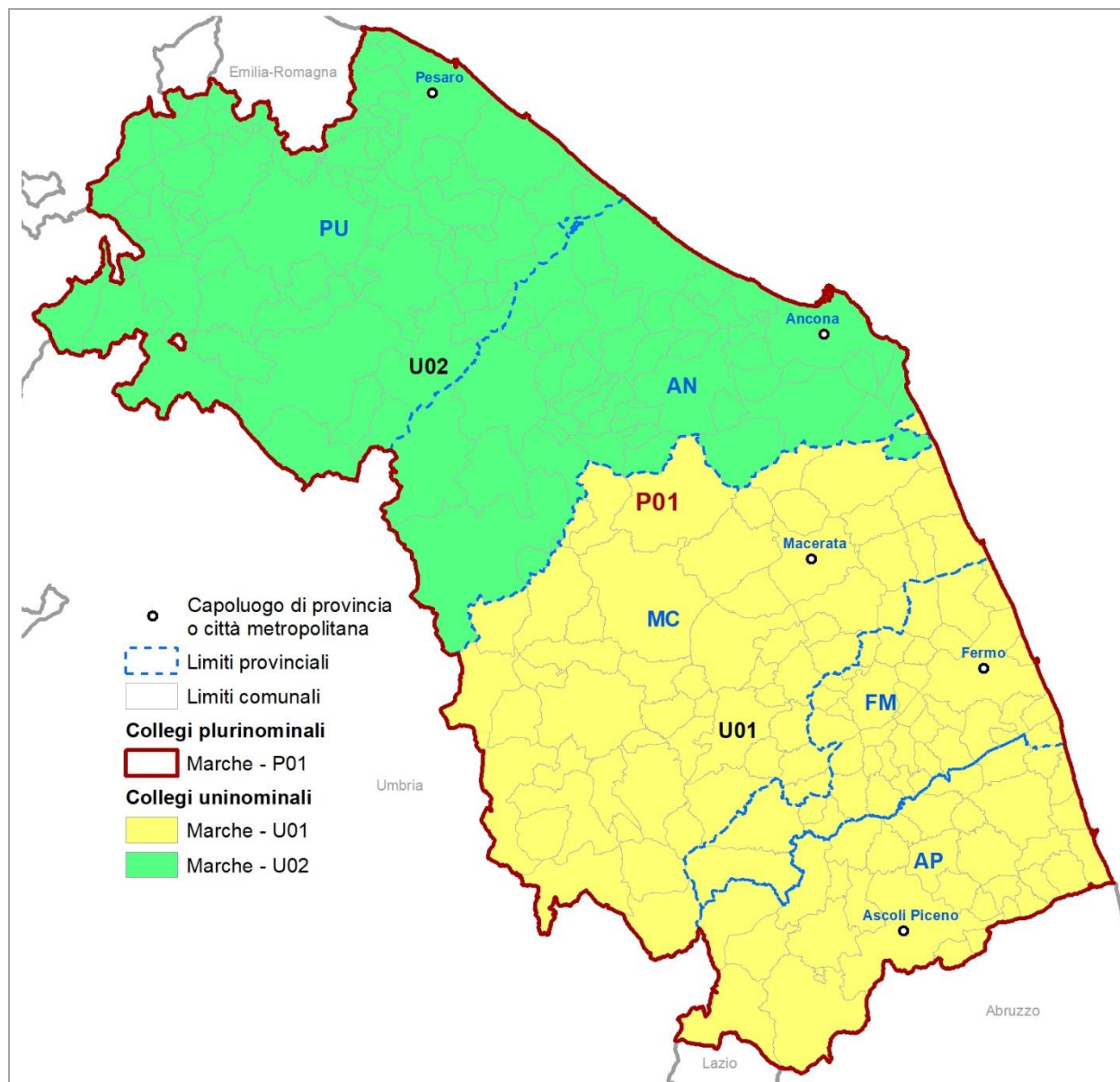
Circoscrizione elettorale		Marche		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
110001	Marche - P01	Totale	1.541.319	100,0
		Ancona	473.865	30,7
		Ascoli Piceno	210.407	13,7
		Fermo	174.857	11,3
		Macerata	319.607	20,7
		Pesaro e Urbino	362.583	23,5
	Totale circoscrizione		1.541.319	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

11.2 Senato della Repubblica

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali del Senato della Repubblica della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 11.3.

Mappa 11.3 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Marche



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della regione per il Senato della Repubblica sono descritti nel Prospetto 11.3. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 11.4 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 11.3 - Senato della Repubblica. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Marche		
Province/Città metropolitane		AN, AP, FM, MC, PU		
Popolazione della circoscrizione	1.541.319	Minoranze linguistiche riconosciute	NO	
		Comuni ripartiti su più collegi	NO	
Seggi totali assegnati	5	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	3	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	2	616.528	770.660	924.791
Collegi plurinominali definiti	1	1.233.055	1.541.319	1.849.583

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 11.4 - Senato della Repubblica. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Marche		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Ancona	Prov	473.865	89.364	30,7
Ascoli Piceno	Prov	210.407	69.484	13,7
Fermo	Prov	174.857	58.881	11,3
Macerata	Prov	319.607	180.817	20,7
Pesaro e Urbino	Prov	362.583	33.357	23,5
Totale regione		1.541.319		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Senato (Prospetto 11.3) e il numero dei residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 11.4; Mappa 11.1), risulta che nessuna delle province ha popolazione sufficiente per definire un collegio mono-provinciale. I due collegi uninominali assegnati alla regione vengono formati garantendo l'integrità dei confini provinciali (Tavole 11.5 e 11.6; Mappa 11.3). Il collegio *Marche - U02*, a nord, comprende le province di Ancona e di Pesaro e Urbino; il collegio *Marche - U01*, a sud, comprende le province di Macerata, Fermo e Ascoli Piceno (Tavole 11.5 e 11.6; Mappa 11.3).

Tavola 11.5 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Marche		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
110001	Marche - U01	704.871	45,7	-8,5
110002	Marche - U02	836.448	54,3	8,5
	Totale regione	1.541.319	100,0	
	Media	770.660		
	Coefficiente di variazione (a)	8,5		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 11.6 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Marche		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
110001	Marche - U01	Totale	704.871	100,0
		Ascoli Piceno	210.407	29,9
		Fermo	174.857	24,8
		Macerata	319.607	45,3
110002	Marche - U02	Totale	836.448	100,0
		Ancona	473.865	56,7
		Pesaro e Urbino	362.583	43,3
	Totale regione		1.541.319	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

Il numero dei collegi uninominali e dei seggi plurinominali assegnati alla circoscrizione rende possibile soltanto la definizione di un unico collegio plurinominali, *Marche - P01*, che comprende l'intero territorio della circoscrizione e al quale sono assegnati i 3 seggi plurinominali (Tavole 11.7 e 11.8; Mappa 11.3).

Tavola 11.7 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Marche			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
110001	Marche - P01	1.541.319	100,0	0,0	3
	Totale regione	1.541.319	100,0		3
	Media	1.541.319			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 11.8 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Marche		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
110001	Marche - P01	Totale	1.541.319	100,0
		Ancona	473.865	30,7
		Ascoli Piceno	210.407	13,7
		Fermo	174.857	11,3
		Macerata	319.607	20,7
		Pesaro e Urbino	362.583	23,5
	Totale regione		1.541.319	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

11.3 Coerenza delle geografie elettorali

Nel Prospetto 11.5 sono presentati gli indicatori di coerenza dei bacini territoriali dei collegi per ciascuna geografia elettorale. Il significato degli indicatori è descritto in dettaglio nel capitolo 6 ed è sintetizzato nelle note al prospetto. Le caratteristiche insediative e le partizioni funzionali della regione consentono un efficace disegno dei collegi elettorali. L'intensità dell'inter-provincialità riguarda soltanto, e in misura lieve, i collegi uninominali della Camera dei deputati. L'integrità dei sistemi locali è rispettata costantemente. L'indice di forma non segnala anomalie. I valori dei coefficienti di variazione sono molto contenuti e ovviamente pari a zero quando il collegio si identifica con l'intera circoscrizione elettorale.

Prospetto 11.5 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica - Quadro sinottico degli indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi

INDICATORE	Note	Camera dei deputati				Senato della Repubblica			
		Marche				Marche			
		Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento
Coerenza del bacino territoriale									
Indicatori dell'integrità delle unità amministrative e funzionali									
Intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi (%)	(a)	2,5	<= 32,5	0,0	<=24,5	0,0	<=34,2	0,0	<=32,0
Collegi inter-sistema locale (v.a.)	(b)	0 su 4	-	0 su 1	-	0 su 2	-	0 su 1	-
Indicatori geo-demografici									
Congruenza dell'indice di forma	(c)	4 su 4	>=27,1	1 su 1	>=26,3	2 su 2	>=27,4	1 su 1	>=23,5
Coefficiente di variazione della popolazione dei collegi	(d)	7,9	-	0,0	-	8,5	-	0,0	-

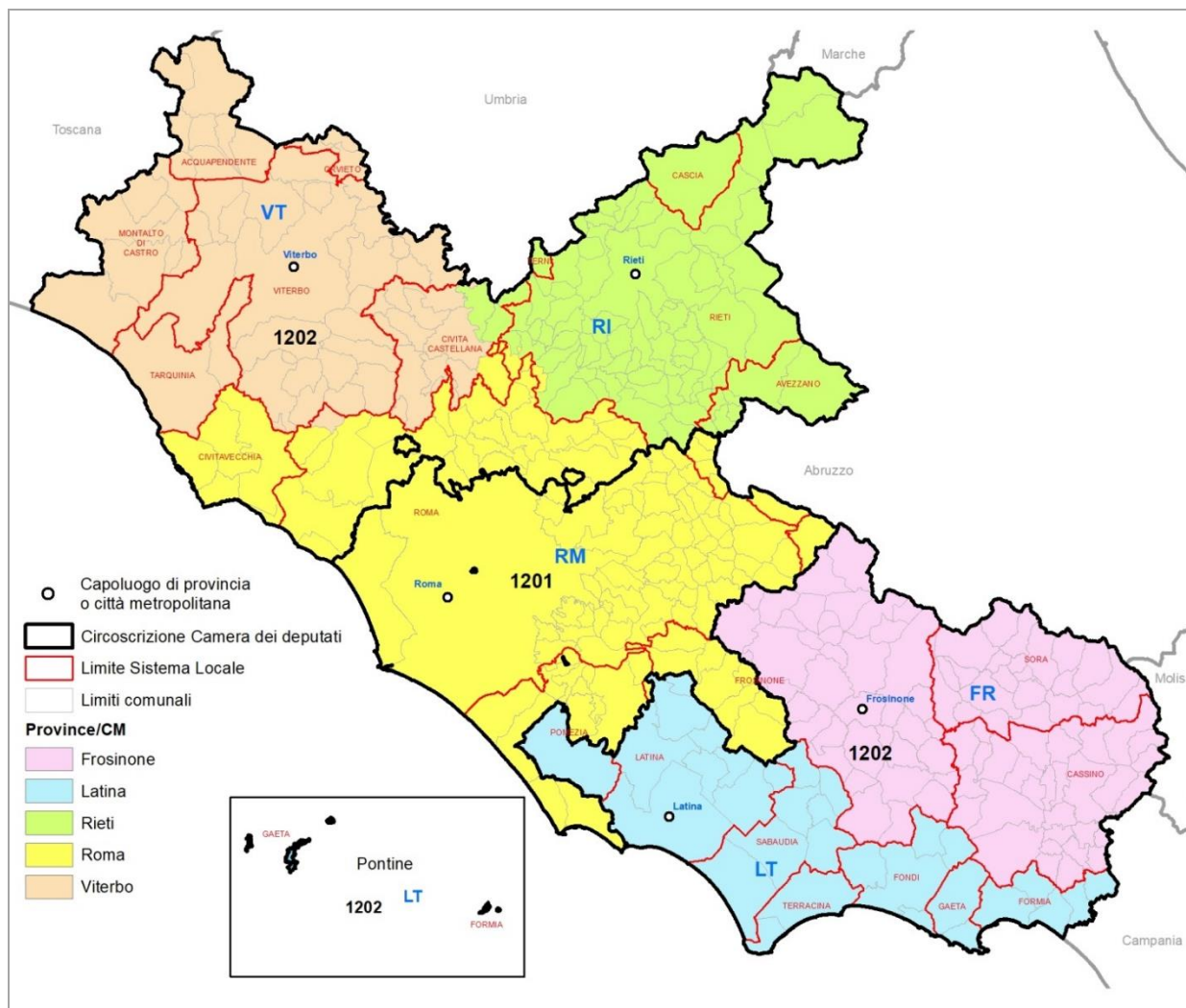
Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

- (a) Rapporto percentuale tra la popolazione di province/CM per la sola parte contenuta parzialmente nei collegi di una circoscrizione, insieme a quella di altre province/CM, e il totale della popolazione della circoscrizione.
- (b) Numero di collegi della circoscrizione che non includono interamente uno o più sistemi locali. Tuttavia, sono considerati collegi con sistemi locali interi: i collegi che preservano l'integrità delle province/CM (criterio di ordine superiore), pur frazionando - per questo motivo - sistemi locali; quelli che includono - necessariamente in modo parziale - sistemi locali inter-regionali e/o inter-circoscrizionali; quelli riferiti a partizioni di grandi comuni (che ricadono in uno stesso sistema locale), rese necessarie dal rispetto delle soglie di popolazione; quelli che hanno una popolazione eccedente la soglia superiore consentita e quindi devono essere necessariamente frazionati.
- (c) L'indicatore è costruito per ciascun collegio come rapporto percentuale tra la sua superficie e quella di una figura regolare di riferimento (circonferenza circoscritta). Vengono considerati congruenti, e ne viene indicato il numero, i collegi che presentano un valore dell'indicatore \geq alla soglia nazionale calcolata, con riferimento a ciascuna geografia elettorale, come media degli indicatori per tutti i collegi, pesati con le loro popolazioni, alla quale viene sottratta la deviazione standard, pure pesata.
- (d) Rapporto percentuale tra la deviazione standard e la media delle popolazioni dei collegi della circoscrizione elettorale.

12 Regione Lazio

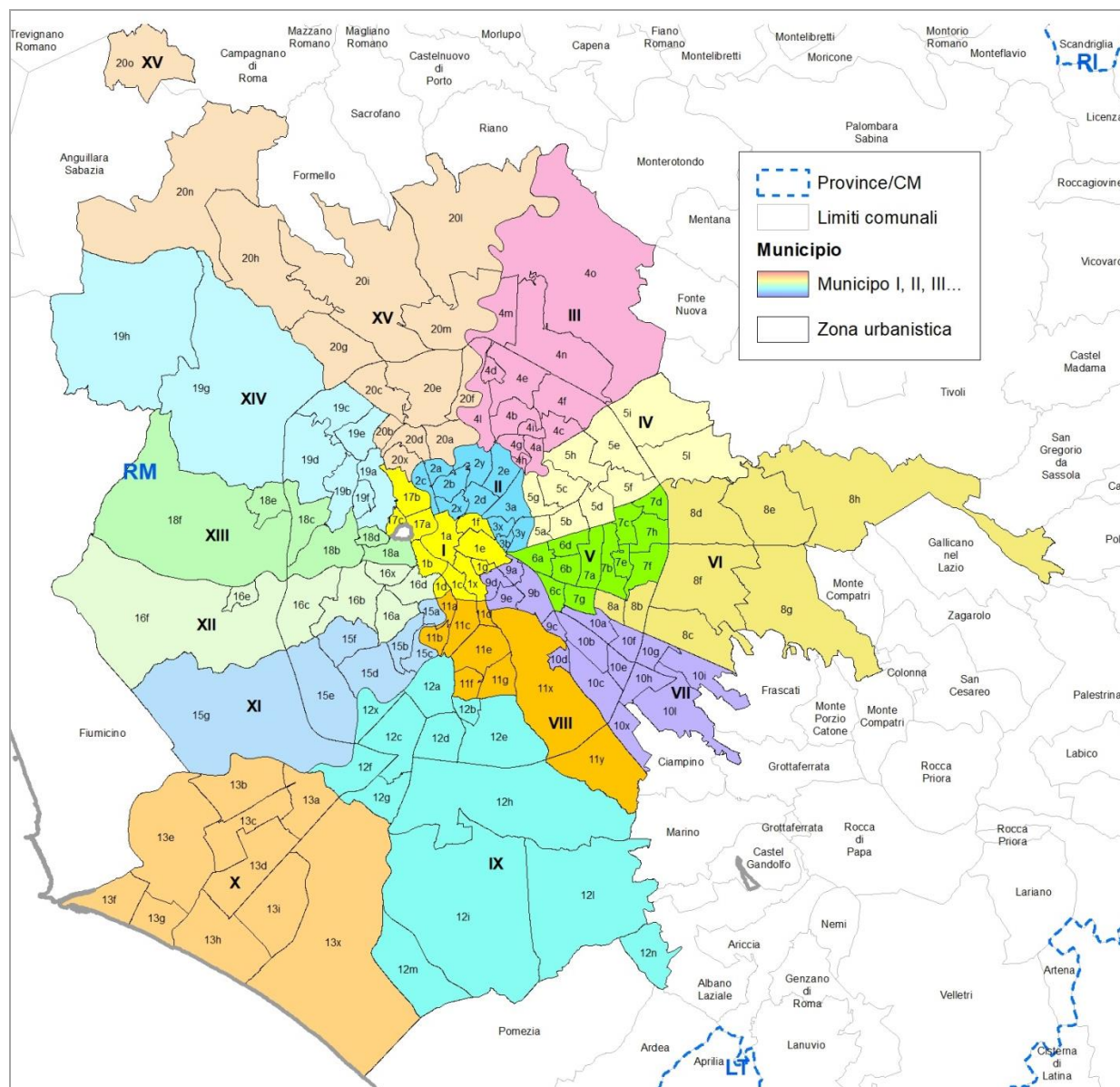
La configurazione amministrativa e dei sistemi locali della Regione Lazio è rappresentata nelle Mappe 12.1 e 12.2.

Mappa 12.1 - Regione Lazio. Province, città metropolitane e limiti dei sistemi locali



Fonte: Istat

Mappa 12.2 - Roma. Aree sub-comunali considerate per il disegno dei collegi elettorali



Fonte: Istat

Segue Mappa 12.2 - Roma. Aree sub-comunali considerate per il disegno dei collegi elettorali

Municipio	Zona urbanistica	Denominazione zona urbanistica	Municipio	Zona urbanistica	Denominazione zona urbanistica	Municipio	Zona urbanistica	Denominazione zona urbanistica	Municipio	Zona urbanistica	Denominazione zona urbanistica	Municipio	Zona urbanistica	Denominazione zona urbanistica
I	1a	Centro Storico	III	4l	Aeropporto dell'Urbe	VI	8f	Torre Angela	IX	12d	Laurentino	XII	16e	Massimina
I	1b	Trastevere	III	4m	Settebagni	VI	8g	Borghesiana	IX	12e	Cecchignola	XII	16f	Pantano di Grano
I	1c	Aventino	III	4n	Bufalotta	VI	8h	S. Vittorino	IX	12f	Mezzocammino	XII	16x	Villa Pamphili
I	1d	Testaccio	III	4o	Tor S. Giovanni	VII	10a	Don Bosco	IX	12g	Spinaceto	XIII	18a	Aurelio Sud
I	1e	Esquilino	IV	5a	Casal Bertone	VII	10b	Appio-Claudio	IX	12h	Vallerano Cast. di Leva	XIII	18b	Val Cannuta
I	1f	XX Settembre	IV	5b	Casal Bruciato	VII	10c	Quarto Miglio	IX	12i	Decima	XIII	18c	Fogaccia
I	1g	Celio	IV	5c	Tiburtino Nord	VII	10d	Pignatelli	IX	12l	Porta Medaglia	XIII	18d	Aurelio Nord
I	1x	Zona Archeologica	IV	5d	Tiburtino Sud	VII	10e	Lucrezia Romana	IX	12m	Castel Romano	XIII	18e	Casalotti di Boccea
I	17a	Prati	IV	5e	S. Basilio	VII	10f	Osteria del Curato	IX	12n	Santa Palomba	XIII	18f	Boccea
I	17b	Della Vittoria	IV	5f	Tor Cervara	VII	10g	Romanina	IX	12x	Tor di Valle	XIV	19a	Medaglie d'Oro
I	17c	Eroi	IV	5g	Pietralata	VII	10h	Gregna	X	13a	Malafede	XIV	19b	Primavalle
II	2a	Villaggio Olimpico	IV	5h	Casal de' Pazzi	VII	10i	Barcaccia	X	13b	Acilia Nord	XIV	19c	Ottavia
II	2b	Parioli	IV	5i	S. Alessandro	VII	10l	Morena	X	13c	Acilia Sud	XIV	19d	S. Maria della Pietà
II	2c	Flaminio	IV	5l	Settecamini	VII	10x	Ciampino	X	13d	Palocco	XIV	19e	Trionfale
II	2d	Salario	V	6a	Torpignattara	VII	9a	Tuscolano Nord	X	13e	Ostia Antica	XIV	19f	Pineto
II	2e	Trieste	V	6b	Casilino	VII	9b	Tuscolano Sud	X	13f	Ostia Nord	XIV	19g	Castelluccia
II	2x	Villa Borghese	V	6c	Quadraro	VII	9c	Tor Fiscale	X	13g	Ostia Sud	XIV	19h	S. Maria di Galeria
II	2y	Villa Ada	V	6d	Gordiani	VII	9d	Appio	X	13h	Castel Fusano	XV	20a	Tor di Quinto
II	3a	Nomentano	V	7a	Centocelle	VII	9e	Latino	X	13i	Infernetto	XV	20b	Acquatraversa
II	3b	S. Lorenzo	V	7b	Alessandrina	VIII	11a	Ostiense	X	13x	Castel Porziano	XV	20c	Tomba di Nerone
II	3x	Università	V	7c	Tor Sapienza	VIII	11b	Valco S. Paolo	XI	15a	Marconi	XV	20d	Farnesina
II	3y	Verano	V	7d	La Rustica	VIII	11c	Garbatella	XI	15b	Portuense	XV	20e	Grottarossa Ovest
III	4a	Monte Sacro	V	7e	Tor Tre Teste	VIII	11d	Navigatori	XI	15c	Pian Due Torri	XV	20f	Grottarossa Est
III	4b	Val Melaina	V	7f	Casetta Mistica	VIII	11e	Tormarancia	XI	15d	Trullo	XV	20g	Giustiniana
III	4c	Monte Sacro Alto	V	7g	Centro Dir. Centocelle	VIII	11f	Tre Fontane	XI	15e	Magliana	XV	20h	La Storta
III	4d	Fidene	V	7h	Omo	VIII	11g	Grottaperfetta	XI	15f	Corviale	XV	20i	S. Cornelia
III	4e	Serpentara	VI	8a	Torrespaccata	VIII	11x	Appia Antica Nord	XI	15g	Ponte Galeria	XV	20l	Prima Porta
III	4f	Casal Boccone	VI	8b	Torre Maura	VIII	11y	Appia Antica Sud	XII	16a	Colli Portuensi	XV	20m	Labaro
III	4g	Conca d'Oro	VI	8c	Giardinetti-Tor Vergata	IX	12a	Eur	XII	16b	Buon Pastore	XV	20n	Cesano
III	4h	Sacco Pastore	VI	8d	Acqua Vergine	IX	12b	Villaggio Giuliano	XII	16c	Pisana	XV	20o	Martignano
III	4i	Tufello	VI	8e	Lunghezza	IX	12c	Torrino	XII	16d	Gianicolense	XV	20x	Foro Italico

Fonte: Istat

Per la **Camera dei deputati** la regione è suddivisa in due circoscrizioni elettorali:

- Circoscrizione Lazio 1, con una popolazione di 3.622.611 abitanti al censimento del 2011 e 85 comuni alla data della relazione, comprende parte della città metropolitana di Roma compreso l'ente territoriale Roma Capitale⁶². La legge n. 51/2019, applicata secondo le modifiche introdotte dalla legge costituzionale n. 1/2020, assegna alla circoscrizione 9 collegi uninominali e 15 seggi plurinominali, per un totale di 24 seggi.
- Circoscrizione Lazio 2, con una popolazione di 1.880.275 abitanti al censimento del 2011 e 293 comuni alla data della relazione, comprende le province di Viterbo, Rieti, Frosinone e Latina, e 36 comuni della città metropolitana di Roma. Le disposizioni di legge richiamate assegnano alla circoscrizione 5 collegi uninominali e 7 seggi plurinominali, per un totale di 12 seggi.

Per il **Senato della Repubblica** le disposizioni di legge richiamate assegnano alla regione 6 collegi uninominali e 12 seggi plurinominali, per un totale di 18 seggi.

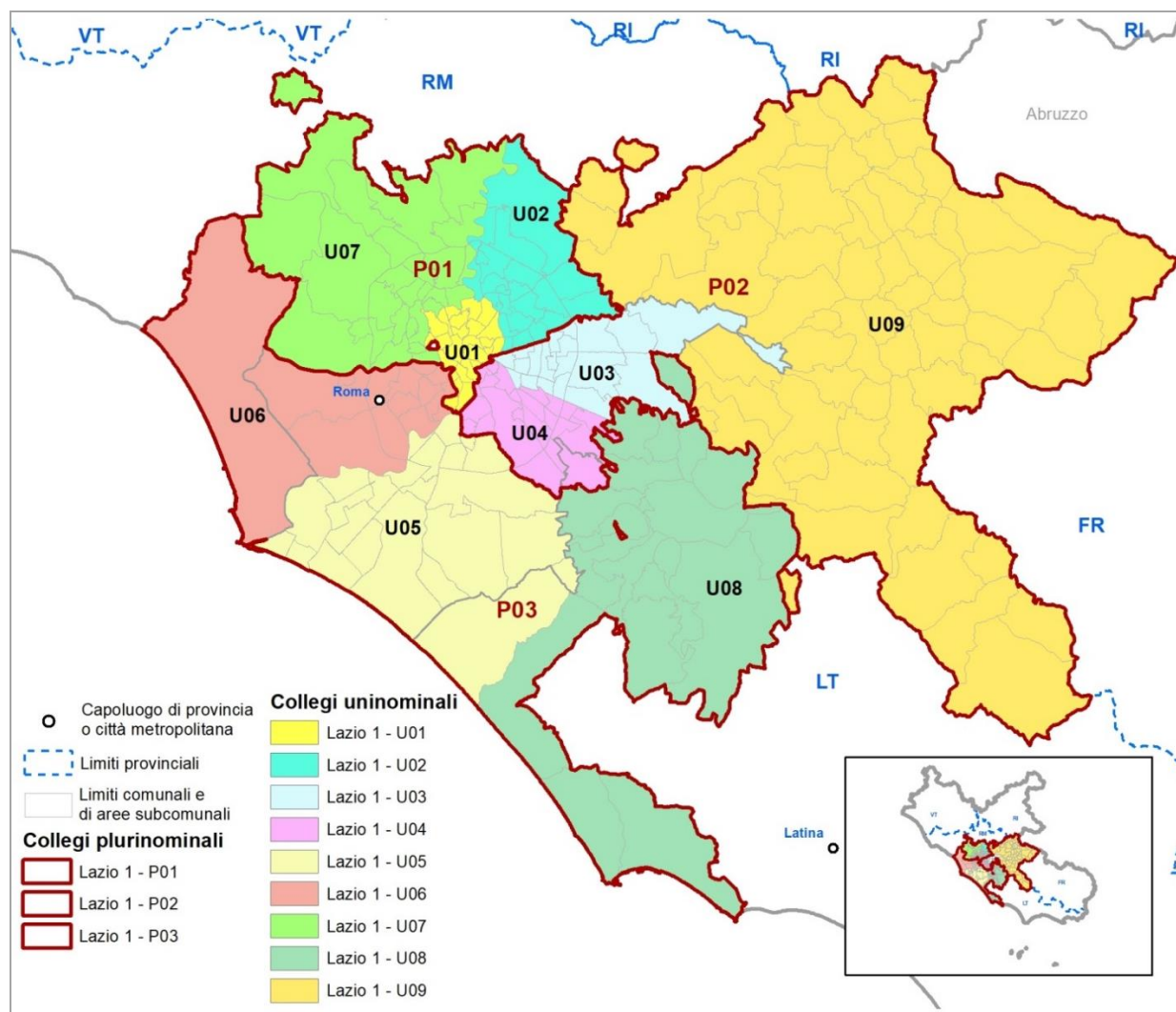
⁶² Roma Capitale è un ente a ordinamento speciale subentrato al Comune di Roma (legge 5 maggio 2009, n. 42 e decreto legislativo 17 settembre 2010, n. 156 e s.m.i.), i cui attuali confini e territorio coincidono con quelli del comune di Roma. <https://www.comune.roma.it/web/it/statuto.page> Nella relazione ci si riferisce a tale ente utilizzando la denominazione "Roma", secondo quanto concordato tra Ufficio di statistica dell'ente, Istat, Ministero dell'Interno e Agenzia delle entrate (verbale della riunione del 27 ottobre 2011 con oggetto *Trasformazione del "comune di Roma" in "Roma Capitale". Mutamento di denominazione*). Allo stesso modo nella relazione si si riferisce l'ente territoriale di area vasta Città metropolitana di Roma capitale, <https://www.cittametropolitanaroma.it/homepage/la-citta-metropolitana/statuto-e-normativa/> nato il 1° gennaio 2015, il cui territorio corrisponde a quello della precedente provincia di Roma, che ha sostituito (legge costituzionale n. 3/2001, legge del 7 aprile 2014, n. 56), utilizzando la denominazione "città metropolitana di Roma".

12.1 Camera dei deputati

Circoscrizione Lazio 1

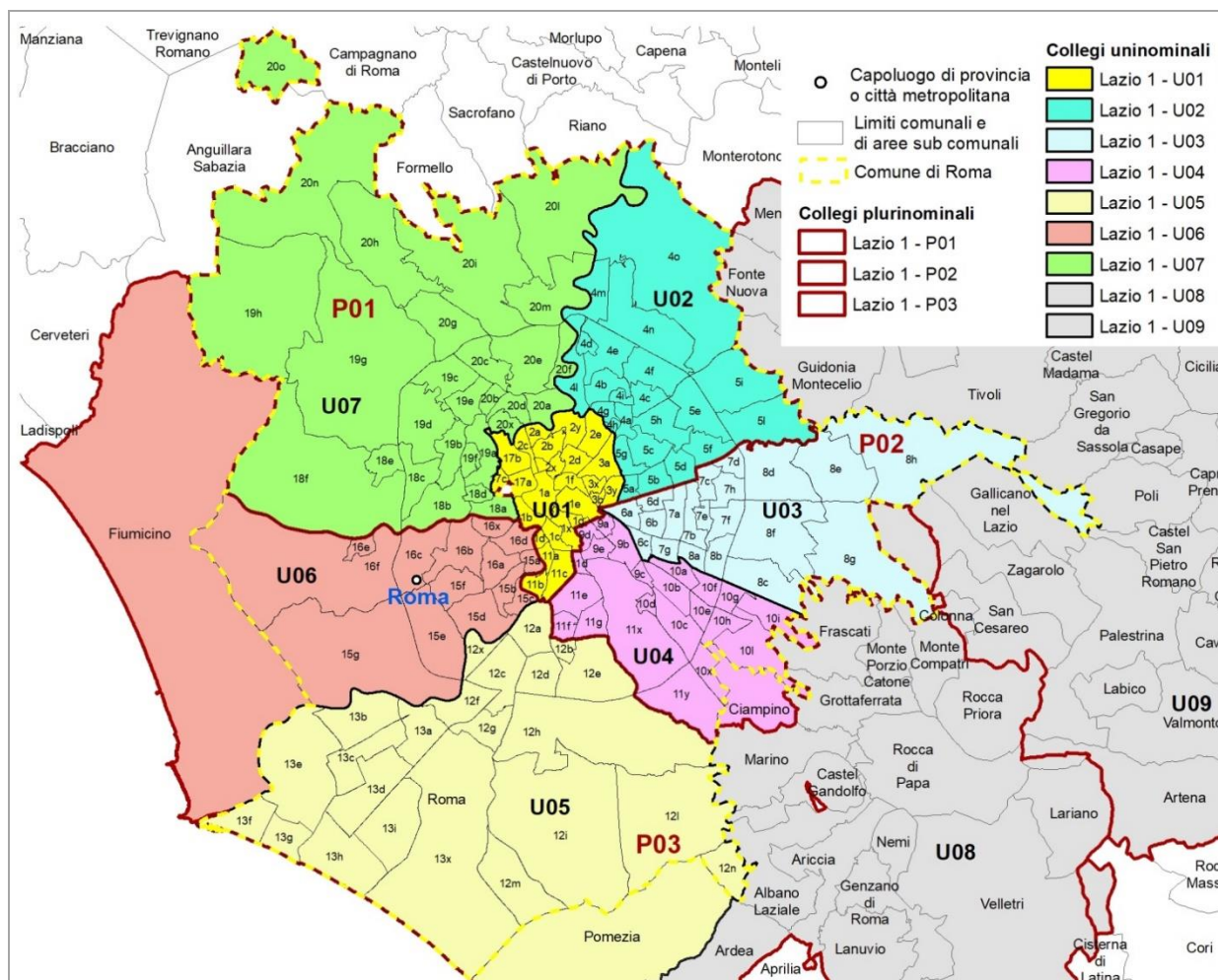
La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nelle Mappe 12.3 e 12.4.

Mappa 12.3 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Lazio 1



Fonte: Istat

Mappa 12.4 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Lazio 1. Dettaglio per Roma



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 12.1. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 12.2 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative che ricadono nella circoscrizione.

Prospetto 12.1 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Lazio 1		
Province/Città metropolitane (a)		Roma		
Popolazione della circoscrizione	3.622.611	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		Roma
Seggi totali assegnati	24	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	15	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	9	322.010	402.512	483.015
Collegi plurinominali definiti	3	966.030	1.207.537	1.449.044

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) In rosso le Province/CM parzialmente incluse nella Circoscrizione.

Prospetto 12.2 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Lazio 1		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Roma (b)	CM	3.622.611	2.617.175	100,0
Totale circoscrizione		3.622.611		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

(b) La quota della popolazione della città metropolitana di Roma che risiede nella circoscrizione è pari a 90,6%.

Collegi uninominali

Considerando il territorio della circoscrizione (Prospetto 12.2 e Tavola 12.2), le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Camera (Prospetto 12.1) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione, risulta che nell'area esterna a Roma⁶³ (meno di un milione di abitanti) possono essere definiti due collegi; conseguentemente gli altri sette interessano il territorio di Roma.

Partendo dal disegno dei due collegi esterni al territorio di Roma, si definisce un primo collegio *Lazio 1 - U08* che comprende l'area del Parco dei Castelli Romani (15 comuni per un totale di 293.827 abitanti) e la fascia costiera con i comuni di Ardea, Anzio e Nettuno (Tavola 12.1 e Mappa 12.3). Il secondo collegio, *Lazio 1 - U09*, comprende i comuni della circoscrizione situati oltre il

⁶³ Vedi la nota 62.

confine orientale di Roma (area di Guidonia Montecelio e Tivoli, comprensorio dei monti Simbruini e, verso sud, altri comuni della città metropolitana di Roma fino a Carpineto Romano).

Il disegno dei collegi di Roma è basato fondamentalmente sulla geografia amministrativa sub-comunale dei 15 municipi⁶⁴ (Mappa 12.2 e 12.4). Il collegio *Lazio 1 - U01* comprende i municipi I (centro storico) e II (centro nord) ai quali si sommano, per raggiungere la soglia di popolazione ammessa, le zone urbanistiche Ostiense, Valco San Paolo e Garbatella del municipio VIII, per complessivi 57.423 abitanti. Il disegno dei restanti collegi segue un'articolazione radiale definita essenzialmente dalle strade consolari: il collegio *Lazio 1 - U03* comprende i municipi V e VI nel settore orientale di Roma; proseguendo in senso orario, il collegio *Lazio 1 - U04* è formato dall'unione dei municipi VII e VIII nel settore sud-est (escluse le zone urbanistiche già incorporate nel collegio Lazio 1 - U01) e dal comune di Ciampino; il collegio *Lazio 1 - U05* è formato dall'unione dei municipi IX e X e dal comune di Pomezia, incluso in questo collegio per le intense relazioni funzionali e infrastrutturali con la porzione sud-orientale di Roma e per consentire il rispetto delle soglie di popolazione da parte del contiguo collegio *Lazio 1 - U08*; il collegio *Lazio 1 - U06* è formato dall'unione dei municipi XI e XII e dal comune di Fiumicino; il collegio *Lazio 1 - U07* è formato dall'unione dei municipi XIII, XIV e XV nel settore nord-ovest; il collegio *Lazio 1 - U02* è formato dall'unione dei municipi III e IV nel settore nord-est.

Tavola 12.1 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Lazio 1		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
120101	Lazio 1 - U01	375.673	10,4	-6,7
120102	Lazio 1 - U02	359.529	9,9	-10,7
120103	Lazio 1 - U03	452.702	12,5	12,5
120104	Lazio 1 - U04	394.576	10,9	-2,0
120105	Lazio 1 - U05	428.987	11,8	6,6
120106	Lazio 1 - U06	338.509	9,3	-15,9
120107	Lazio 1 - U07	428.432	11,8	6,4
120108	Lazio 1 - U08	433.220	12,0	7,6
120109	Lazio 1 - U09	410.983	11,3	2,1
Totale circoscrizione		3.622.611	100,0	
Media		402.512		
Coefficiente di variazione (a)		8,9		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

⁶⁴ I Municipi definiscono anche la geografia elettorale adottata per le elezioni amministrative comunali. In base allo Statuto del comune di Roma Capitale, con delibera n. 8 del 7 marzo 2013, il territorio, in attuazione degli obiettivi di decentramento dei poteri indicati dalla legge, è articolato in 15 municipi i cui confini sono stabiliti con la delibera n. 11 dell'11 marzo 2013. I municipi comprendono 155 zone urbanistiche intere, istituite con delibera consiliare n. 2983 del 29-30 luglio 1977 a fini statistici e di pianificazione e gestione del territorio, secondo criteri di omogeneità dal punto di vista urbanistico. <https://www.comune.roma.it/web-resources/cms/documents/statuto.pdf>

I comuni di Fiumicino e Ciampino (rispettivamente con 67.626 e 37.235 abitanti) sono stati inclusi in collegi con municipi di Roma in ragione del contesto insediativo consolidatosi storicamente: l'aeroporto di Ciampino, peraltro, ricade parzialmente nel territorio di Roma e l'intero comune di Fiumicino, sede del maggiore aeroporto della Capitale, costituiva una partizione amministrativa sub-comunale del comune di Roma fino al 1992.

Tavola 12.2 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Lazio 1	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
120101	Lazio 1 - U01	Totale	375.673	100,0
		Roma	375.673	100,0
120102	Lazio 1 - U02	Totale	359.529	100,0
		Roma	359.529	100,0
120103	Lazio 1 - U03	Totale	452.702	100,0
		Roma	452.702	100,0
120104	Lazio 1 - U04	Totale	394.576	100,0
		Roma	394.576	100,0
120105	Lazio 1 - U05	Totale	428.987	100,0
		Roma	428.987	100,0
120106	Lazio 1 - U06	Totale	338.509	100,0
		Roma	338.509	100,0
120107	Lazio 1 - U07	Totale	428.432	100,0
		Roma	428.432	100,0
120108	Lazio 1 - U08	Totale	433.220	100,0
		Roma	433.220	100,0
120109	Lazio 1 - U09	Totale	410.983	100,0
		Roma	410.983	100,0
	Totale circoscrizione		3.622.611	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

I 15 seggi plurinominali Camera attribuiti alla Circoscrizione Lazio 1 sono equi-distribuiti in tre collegi plurinominali dati dall'aggregazione di collegi uninominali (Tavole 12.3 e 12.4; Mappe 12.3 e 12.4):

- collegio *Lazio 1 - P01* che unisce il collegio del centro di Roma (*Lazio 1 - U01*) con i due collegi settentrionali della Capitale (*Lazio 1 - U07* e *Lazio 1 - U02*), risultando così mono-comunale;

- collegio *Lazio 1 - P03*, formato dai collegi uninominali Camera *Lazio 1 - U06*; *Lazio 1 - U05*; *Lazio 1 - U08*, che comprende la fascia litoranea della circoscrizione (da Fiumicino a Nettuno), i municipi di Roma dall'IX al XII e l'area dei Castelli Romani;
- collegio *Lazio 1 - P02*, formato dai restanti collegi uninominali Camera: *Lazio 1 - U03* e *Lazio 1 - U04* di Roma e *Lazio 1 - U09* nel settore orientale della circoscrizione.

I tre collegi risultano territorialmente compatti e i collegi uninominali che li costituiscono sono ben collegati tra loro.

Tavola 12.3 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Lazio 1			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
120101	Lazio 1 - P01	1.163.634	32,1	-3,6	5
120102	Lazio 1 - P02	1.258.261	34,7	4,2	5
120103	Lazio 1 - P03	1.200.716	33,1	-0,6	5
	Totale circoscrizione	3.622.611	100,0		15
	Media	1.207.537			
	Coefficiente di variazione (a)	3,2			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 12.4 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

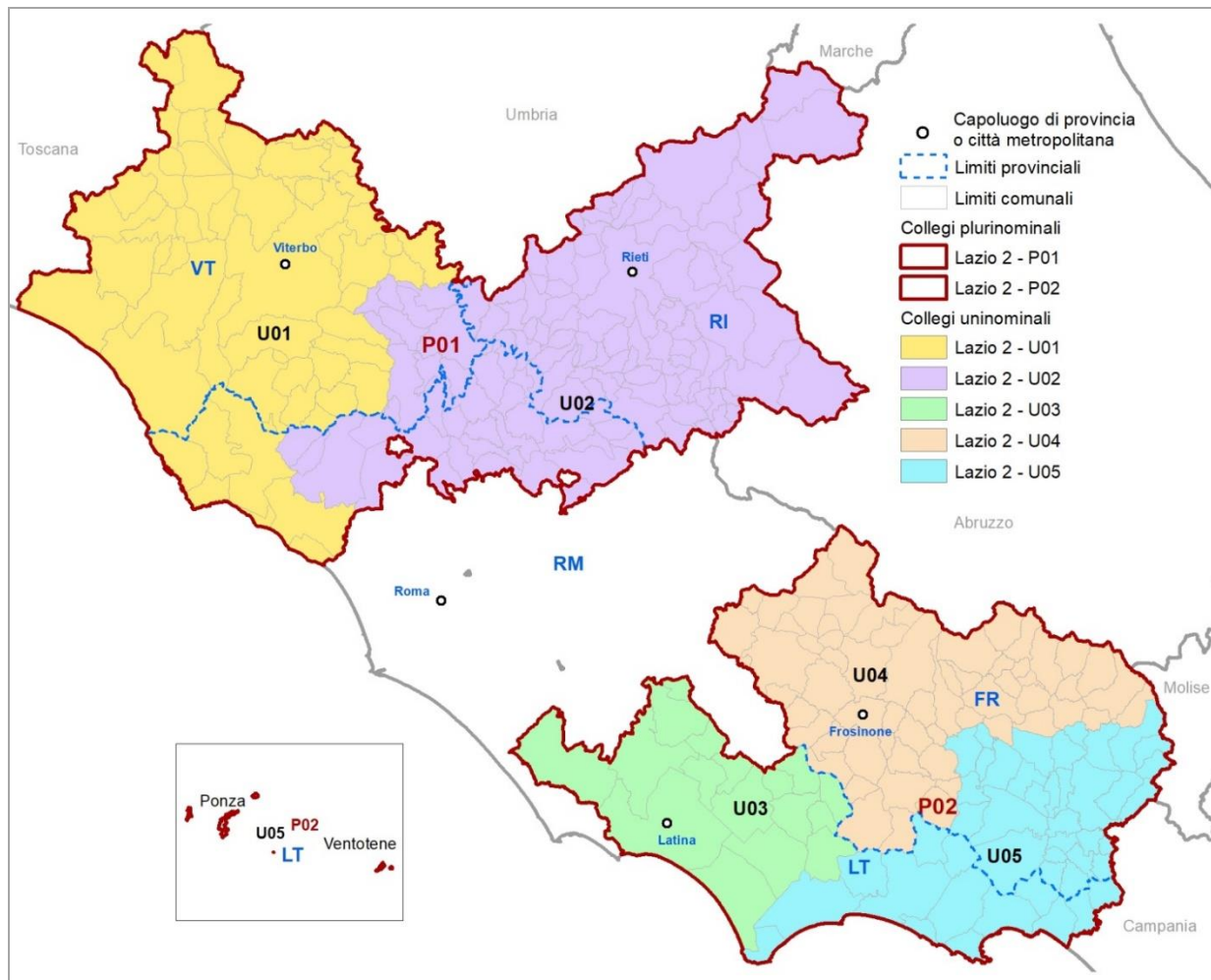
Circoscrizione elettorale		Lazio 1		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
120101	Lazio 1 - P01	Totale	1.163.634	100,0
		Roma	1.163.634	100,0
120102	Lazio 1 - P02	Totale	1.258.261	100,0
		Roma	1.258.261	100,0
120103	Lazio 1 - P03	Totale	1.200.716	100,0
		Roma	1.200.716	100,0
	Totale circoscrizione		3.622.611	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Circoscrizione Lazio 2

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 12.5

Mappa 12.5 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Lazio 2



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 12.3. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 12.4 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative che ricadono nella circoscrizione.

Prospetto 12.3 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Lazio 2		
Province/Città metropolitane (a)		Roma, VT, RI, LT, FR		
Popolazione della circoscrizione	1.880.275	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	12	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	7	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	5	300.844	376.055	451.266
Collegi plurinominali definiti	2	752.110	940.138	1.128.165

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) In rosso le Province/CM parzialmente incluse nella Circoscrizione.

Prospetto 12.4 - Camera dei deputati. Unità amministrative ricadenti nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Lazio 2		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Frosinone	Prov	492.661	46.649	26,2
Latina	Prov	544.732	117.892	29,0
Rieti	Prov	155.164	46.187	8,3
Roma (b)	CM	374.854	0	19,9
Viterbo	Prov	312.864	63.209	16,6
Totale circoscrizione		1.880.275		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

(b) La quota della popolazione della città metropolitana di Roma che risiede nella circoscrizione è pari a 9,4%.

Collegi uninominali

La Circoscrizione Lazio 2 è composta da due territori non confinanti (Mappa 12.1): il primo (a nord) comprende le province di Viterbo e Rieti e i comuni della porzione settentrionale della CM di Roma non compresi nella circoscrizione Lazio 1 (36 comuni per un totale di circa 370.000 abitanti, un quinto della popolazione della circoscrizione e circa il 45% della sua parte settentrionale); il secondo (a sud) comprende le province di Frosinone e Latina (Prospetto 12.4). Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Camera (Prospetto 12.3) e il

numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione, nella parte nord (842.882 abitanti) si possono definire due dei cinque collegi uninominali assegnati alla circoscrizione, mentre i restanti tre collegi devono essere individuati nella parte meridionale.

Viene definito il collegio *Lazio 2 - U02* che comprende l'intera provincia di Rieti (con popolazione non sufficiente per formare un collegio autonomo), il sistema locale di Civita Castellana (inter-provinciale VT-RM-RI) e i comuni della fascia settentrionale della CM di Roma rientranti nella circoscrizione, dal confine ad est (Nerola, Palombara Sabina etc.) fino all'area del lago di Bracciano ad ovest (Mappa 12.5). Più della metà della popolazione del collegio afferisce alla CM di Roma, il 35% circa alla provincia di Rieti e il restante 13% circa alla provincia di Viterbo.

Il collegio *Lazio 2 - U01* comprende i comuni litoranei di Ladispoli e Cerveteri, il SI di Civitavecchia (tutti della CM di Roma) la quasi totalità della provincia di Viterbo (che rappresenta il 62,8% della popolazione del collegio), esclusi i comuni che fanno parte del SI di Civita Castellana (Tavole 12.5 e 12.6).

Nella porzione meridionale della circoscrizione, attraverso l'unione di sistemi locali interi, si definiscono due collegi mono-provinciali: *Lazio 2 - U03*, costituito dai SI di Latina e Sabaudia e dal comune di Aprilia (tutti della provincia di Latina, anche se quest'ultimo appartiene al SI inter-circoscrizionale di Pomezia) e *Lazio 2 - U04*, formato dall'unione dei SI di Sora e Frosinone (ambedue afferenti alla provincia di Frosinone). Si definisce, infine, il quinto collegio della circoscrizione, *Lazio 2 - U05*, inter-provinciale LT-FR, formato dall'unione dei SI di Terracina, Fondi, Gaeta, Formia e Cassino. Il 62% della popolazione di questo collegio appartiene alla provincia di Latina e il restante 38% alla provincia di Frosinone.

Tavola 12.5 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Lazio 2		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
120201	Lazio 2 - U01	404.530	21,5	7,6
120202	Lazio 2 - U02	438.352	23,3	16,6
120203	Lazio 2 - U03	335.182	17,8	-10,9
120204	Lazio 2 - U04	363.970	19,4	-3,2
120205	Lazio 2 - U05	338.241	18,0	-10,1
	Totale circoscrizione	1.880.275	100,0	
	Media	376.055		
	Coefficiente di variazione (a)	10,6		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 12.6 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Lazio 2	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
120201	Lazio 2 - U01	Totale	404.530	100,0
		Viterbo	254.118	62,8
		Roma	150.412	37,2
120202	Lazio 2 - U02	Totale	438.352	100,0
		Rieti	155.164	35,4
		Viterbo	58.746	13,4
		Roma	224.442	51,2
120203	Lazio 2 - U03	Totale	335.182	100,0
		Latina	335.182	100,0
120204	Lazio 2 - U04	Totale	363.970	100,0
		Frosinone	363.970	100,0
120205	Lazio 2 - U05	Totale	338.241	100,0
		Frosinone	128.691	38,0
		Latina	209.550	62,0
Totale circoscrizione			1.880.275	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

Tavola 12.7 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale			Lazio 2		
Collegi			Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
120201	Lazio 2 - P01	842.882	44,8	-10,3	3
120202	Lazio 2 - P02	1.037.393	55,2	10,3	4
	Totale circoscrizione	1.880.275	100,0		7
	Media	940.138			
	Coefficiente di variazione (a)	10,3			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

La discontinuità territoriale che caratterizza la circoscrizione rende possibile soltanto la definizione di due collegi plurinominali Camera: *Lazio 2 - P01* che comprende i due collegi uninominali della porzione nord, al quale sono assegnati 3 seggi, e *Lazio 2 - P02* che comprende i tre collegi uninominali delle province di Latina e Frosinone, al quale sono assegnati 4 seggi (Tavole 12.7 e 12.8 e Mappa 12.5).

Tavola 12.8 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

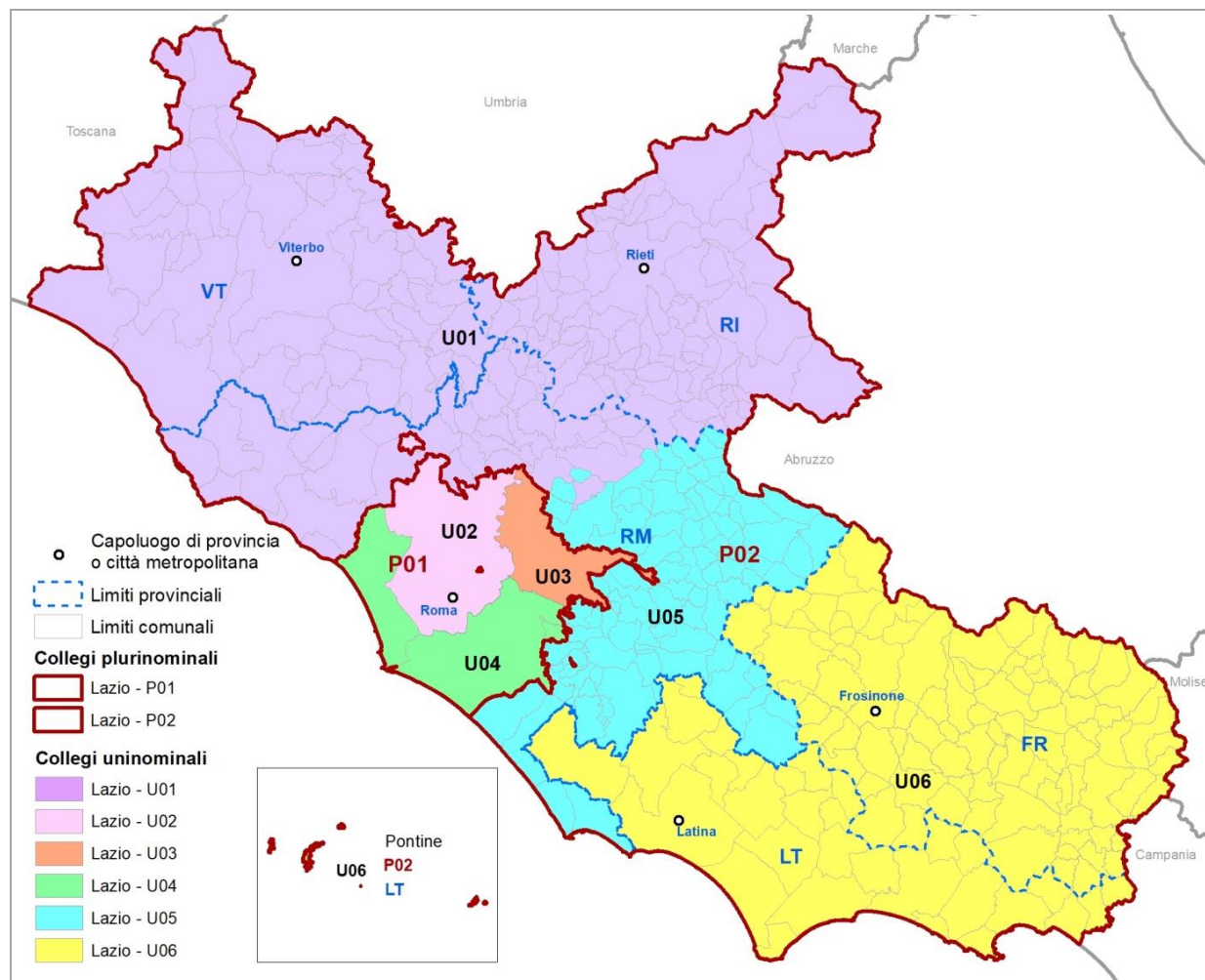
Circoscrizione elettorale			Lazio 2	
Collegi			Plurinominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
120201	Lazio 2 - P01	Totale	842.882	100,0
		Viterbo	312.864	37,1
		Rieti	155.164	18,4
		Roma	374.854	44,5
120202	Lazio 2 - P02	Totale	1.037.393	100,0
		Latina	544.732	52,5
		Frosinone	492.661	47,5
	Totale circoscrizione		1.880.275	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

12.2 Senato della Repubblica

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali del Senato della Repubblica della circoscrizione⁶⁵ è rappresentata nelle Mappe 12.6 e 12.7.

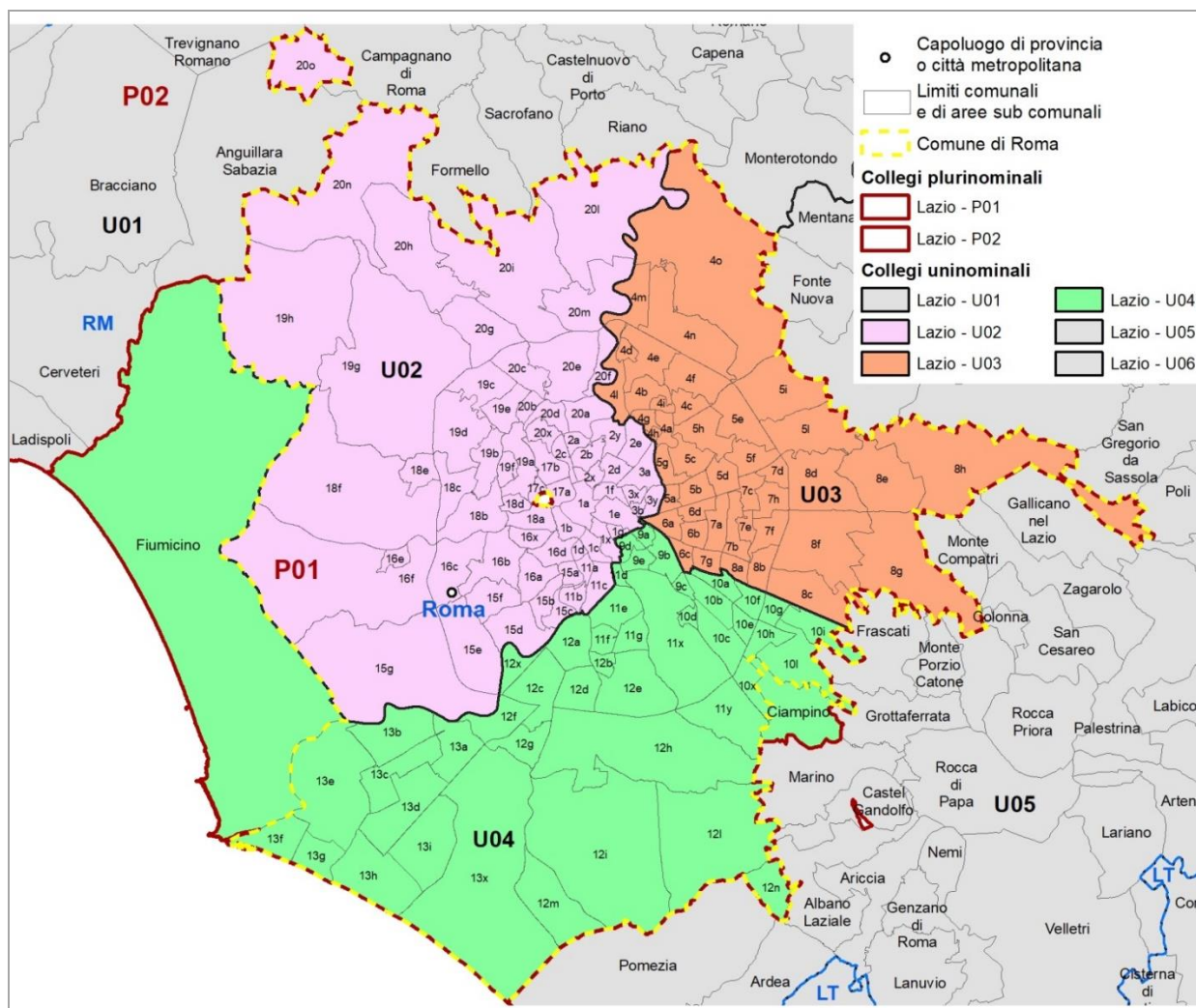
Mappa 12.6 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Lazio



Fonte: Istat

⁶⁵ Per il dettaglio delle aree sub-comunali considerate si rimanda alla Mappa 12.2.

Mappa 12.7 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Lazio. Dettaglio per Roma



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per il Senato della Repubblica sono descritti nel Prospetto 12.5. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 12.6 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative che ricadono nella circoscrizione.

Prospetto 12.5 - Senato della Repubblica. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Lazio		
Province/Città metropolitane		Roma, VT, RI, LT, FR		
Popolazione della circoscrizione	5.502.886	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		Roma
Seggi totali assegnati	18	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	12	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	6	733.718	917.148	1.100.577
Collegi plurinominali definiti	2	2.201.154	2.751.443	3.301.732

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 12.6 - Senato della Repubblica. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Lazio		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Frosinone	Prov	492.661	46.649	9,0
Latina	Prov	544.732	117.892	9,9
Rieti	Prov	155.164	46.187	2,8
Roma	CM	3.997.465	2.617.175	72,6
Viterbo	Prov	312.864	63.209	5,7
Totale regione		5.502.886		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Senato della Repubblica (Prospetto 12.5 e Mappa 12.1) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 12.6) risulta che nessuna delle quattro province ha una popolazione sufficiente a definire un collegio autonomamente e che la città metropolitana di Roma ha una popolazione, largamente oltre la soglia ammessa, che consente la definizione di almeno tre collegi uninominali. La proposta di geografia elettorale del Senato definita è congruente con l'articolazione delle circoscrizioni elettorali della Camera (Tavola 12.9). Nell'ambito del territorio della circoscrizione Lazio 2 sono formati: il collegio *Lazio - U01* a nord, che unisce le province di Viterbo e Rieti e la porzione della città metropolitana di Roma che già afferiva alla circoscrizione

Lazio 2 (incluso l'intero SI di Civitavecchia). La popolazione della CM di Roma rappresenta il 44,5% di quella totale del collegio, quella di Viterbo il 37,1% e quella di Rieti il restante 18,4% (Tavola 12.10); il collegio *Lazio - U06* a sud, costituito dalle province di Frosinone (47,5% della popolazione del collegio) e Latina (52,5%) (Mappa 12.6).

Tavola 12.9 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Lazio		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
120001	Lazio - U01	842.882	15,3	-8,1
120002	Lazio - U02	1.074.988	19,5	17,2
120003	Lazio - U03	812.231	14,8	-11,4
120004	Lazio - U04	834.817	15,2	-9,0
120005	Lazio - U05	900.575	16,4	-1,8
120006	Lazio - U06	1.037.393	18,9	13,1
Totale regione		5.502.886	100,0	
Media		917.148		
Coefficiente di variazione (a)		11,2		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 12.10 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Lazio		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
120001	Lazio - U01	Totale	842.882	100,0
		Viterbo	312.864	37,1
		Rieti	155.164	18,4
		Roma	374.854	44,5
120002	Lazio - U02	Totale	1.074.988	100,0
		Roma	1.074.988	100,0
120003	Lazio - U03	Totale	812.231	100,0
		Roma	812.231	100,0
120004	Lazio - U04	Totale	834.817	100,0
		Roma	834.817	100,0
120005	Lazio - U05	Totale	900.575	100,0
		Roma	900.575	100,0
120006	Lazio - U06	Totale	1.037.393	100,0
		Latina	544.732	52,5
		Frosinone	492.661	47,5
	Totale regione		5.502.886	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Nell'ambito della circoscrizione Camera Lazio 1, che comprende il territorio di Roma e la porzione della CM di Roma complementare a quella compresa nella circoscrizione Camera Lazio 2, si individuano gli altri 4 collegi uninominali Senato assegnati alla regione. Tre interessano il territorio di Roma: *Lazio - U02*, che unisce i municipi⁶⁶ I, II e le zone urbanistiche di Ostiense, Valco San Paolo e Garbatella del municipio VIII, coerentemente con la geografia elettorale della Camera, e i municipi dall'XI al XV (quadrante nord-ovest del comune); *Lazio - U03*, che comprende i municipi dal III al VI (quadrante nord-est); entrambi i precedenti collegi sono mono-comunali; *Lazio - U04*, che comprende i municipi da VII a X (con l'esclusione delle zone urbanistiche dell'VIII municipio appena indicate) e i comuni di Ciampino e Fiumicino (Mappa 12.2 e 12.7). Viene definito infine il collegio *Lazio - U05* che comprende tutti gli altri comuni della città metropolitana di Roma ricadenti nella circoscrizione Lazio 1 (Mappa 12.6).

Collegi plurinominali

Tavola 12.11 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Lazio			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
120001	Lazio - P01	2.722.036	49,5	-1,1	6
120002	Lazio - P02	2.780.850	50,5	1,1	6
	Totale regione	5.502.886	100,0		12
	Media	2.751.443			
	Coefficiente di variazione (a)	1,1			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

In applicazione del criterio di minimizzazione dei collegi con numero di seggi inferiore al valore medio il territorio regionale è stato ripartito in due collegi plurinominali (Tavole 12.11 e 12.12 e Mappe 12.7 e 12.6): *Lazio - P01*, che comprende il territorio di Roma e i comuni di Fiumicino e Ciampino (collegi uninominali *Lazio - U03*, *Lazio - U04* e *Lazio - U05*); *Lazio - P02* che comprende la restante parte della regione (collegi uninominali *Lazio - U01*, *U02* e *U06*). A ciascuno dei due sono attribuiti 6 seggi plurinominali.

⁶⁶ I Municipi definiscono anche la geografia elettorale adottata per le elezioni amministrative comunali. Vedi la nota 64.

Tavola 12.12 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Lazio	
Collegi			Plurinominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
120001	Lazio - P01	Totale	2.722.036	100,0
		Roma	2.722.036	100,0
120002	Lazio - P02	Totale	2.780.850	100,0
		Viterbo	312.864	11,3
		Rieti	155.164	5,6
		Roma	1.275.429	45,9
		Latina	544.732	19,6
		Frosinone	492.661	17,7
	Totale regione		5.502.886	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

12.3 Coerenza delle geografie elettorali

La presenza importante della città metropolitana di Roma, con forti interazioni economico-sociali con tutto il territorio circostante, il frazionamento della regione nelle due circoscrizioni elettorali Camera - ciascuna delle quali con una porzione territoriale della città metropolitana, in un caso esclusiva -, la popolazione elevata di Roma e la non contiguità dei territori appartenenti alla circoscrizione Lazio 2 hanno reso la definizione dei collegi elettorali del Lazio particolarmente complessa e delicata, specialmente per i territori esterni alla città metropolitana. Non è stato possibile rispettare i confini provinciali, anche se si è cercato di limitare l'intensità dell'inter-provincialità; si è invece riusciti a mantenere costantemente integri quelli dei sistemi locali. La separazione in due porzioni non confinanti del territorio della circoscrizione Lazio 2 ha comportato un ammontare di popolazione sopra la media per ambedue i collegi uninominali Camera situati nel nord della regione e, viceversa, un ammontare sotto la media per tutti e tre i collegi situati nel sud. La complessità del territorio e i vincoli normativi hanno influito specialmente sulla formazione dei collegi uninominali Camera e, a cascata, sulle altre geografie elettorali. Queste particolarità si riflettono sugli indicatori di coerenza dei bacini territoriali dei collegi (Prospetto 12.7). Il significato degli indicatori è descritto in dettaglio nel capitolo 6 ed è sintetizzato nelle note al prospetto. L'elevata intensità dell'inter-provincialità per gli uninominali Camera della circoscrizione Lazio 2 (34,6%, più elevata rispetto al valore di riferimento nazionale pari a 32,5%) è motivata proprio dalla presenza di due porzioni di territorio non confinanti, sui quali insistono tutte le quattro province e la porzione nord della città metropolitana di Roma. Questo influisce anche sull'inter-provincialità dei collegi plurinominali Senato, seppure in misura minore, data la loro maggiore ampiezza demografica. L'integrità dei sistemi locali è stata invece rispettata in tutte e quattro le geografie elettorali. Il disegno attento dei collegi ha influito positivamente sulla regolarità della loro forma e i corrispondenti indici danno conto di tale congruenza, testimoniando favorevolmente riguardo all'accessibilità dei territori all'interno dei singoli collegi. I coefficienti di variazione della popolazione si mantengono tutti a livelli relativamente contenuti, in particolare per i collegi plurinominali Camera Lazio 1 e plurinominali Senato.

Prospetto 12.7 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica - Indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi

INDICATORE	Note	Camera dei deputati								Senato della Repubblica			
		Lazio 1				Lazio 2				Lazio			
		Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento

Coerenza del bacino territoriale

Indicatori dell'integrità delle unità amministrative e funzionali

Intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi (%)	(a)	0,0	<= 32,5	0,0	<=24,5	34,6	<= 32,5	0,0	<=24,5	6,8	<=34,2	23,2	<=32,0
Collegi inter-sistema locale (v.a.)	(b)	0 su 9	-	0 su 3	-	0 su 5	-	0 su 2	-	0 su 6	-	0 su 2	-

Indicatori geo-demografici

Congruenza dell'indice di forma	(c)	7 su 9	>=27,1	3 su 3	>=26,3	4 su 5	>=27,1	2 su 2	>=26,3	6 su 6	>=27,4	2 su 2	>=23,5
Coefficiente di variazione della popolazione dei collegi	(d)	8,9	-	3,2	-	10,6	-	10,3	-	11,2	-	1,1	-

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

- (a) Rapporto percentuale tra la popolazione di province/CM per la sola parte contenuta parzialmente nei collegi di una circoscrizione, insieme a quella di altre province/CM, e il totale della popolazione della circoscrizione.
- (b) Numero di collegi della circoscrizione che non includono interamente uno o più sistemi locali. Tuttavia, sono considerati collegi con sistemi locali interi: i collegi che preservano l'integrità delle province/CM (criterio di ordine superiore), pur frazionando - per questo motivo - sistemi locali; quelli che includono - necessariamente in modo parziale - sistemi locali inter-regionali e/o inter-circoscrizionali; quelli riferiti a partizioni di grandi comuni (che ricadono in uno stesso sistema locale), rese necessarie dal rispetto delle soglie di popolazione; quelli che hanno una popolazione eccedente la soglia superiore consentita e quindi devono essere necessariamente frazionati.
- (c) L'indicatore è costruito per ciascun collegio come rapporto percentuale tra la sua superficie e quella di una figura regolare di riferimento (circonferenza circoscritta). Vengono considerati congruenti, e ne viene indicato il numero, i collegi che presentano un valore dell'indicatore > = alla soglia nazionale calcolata, con riferimento a ciascuna geografia elettorale, come media degli indicatori per tutti i collegi, pesati con le loro popolazioni, alla quale viene sottratta la deviazione standard, pure pesata.
- (d) Rapporto percentuale tra la deviazione standard e la media delle popolazioni dei collegi della circoscrizione elettorale.

13 Regione Abruzzo

La configurazione amministrativa e dei sistemi locali della regione Abruzzo è rappresentata nella Mappa 13.1.

Mappa 13.1 - Regione Abruzzo. Province, città metropolitane e limiti dei sistemi locali



Fonte: Istat

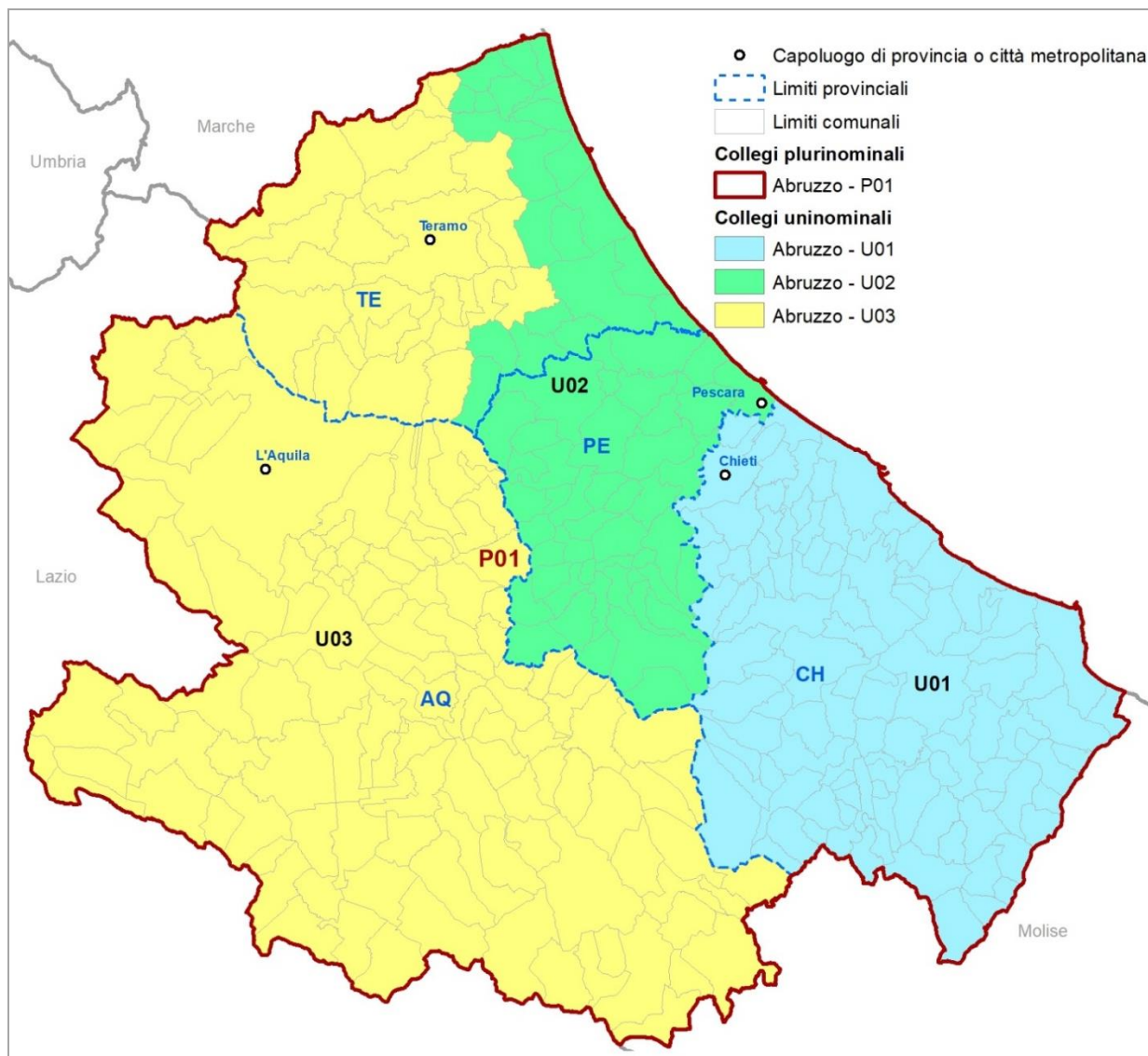
Per la **Camera dei deputati** la regione Abruzzo, con 1.307.309 abitanti al censimento del 2011 e 305 comuni alla data della relazione, è inclusa in un'unica circoscrizione che comprende le province di L'Aquila, Pescara, Teramo e Chieti. La legge n. 51/2019, applicata secondo le modifiche introdotte dalla legge costituzionale n.1/2020, assegna alla circoscrizione Camera 3 collegi uninominali e 6 seggi plurinominali, per un totale di 9 seggi.

Per il **Senato della Repubblica** le disposizioni di legge richiamate assegnano alla regione 1 collegio uninominale e 3 seggi plurinominali, per un totale di 4 seggi.

13.1 Camera dei deputati

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 13.2.

Mappa 13.2 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Abruzzo



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 13.1. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 13.2 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 13.1 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Abruzzo		
Province/Città metropolitane		AQ, PE, TE, CH		
Popolazione della circoscrizione	1.307.309	Minoranze linguistiche riconosciute	NO	
		Comuni ripartiti su più collegi	NO	
Seggi totali assegnati	9	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	6	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	3	348.616	435.770	522.924
Collegi plurinominali definiti	1	1.045.847	1.307.309	1.568.771

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 13.2 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Abruzzo		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
L'Aquila	Prov	298.343	66.964	22,8
Pescara	Prov	314.661	117.166	24,1
Teramo	Prov	306.349	54.294	23,4
Chieti	Prov	387.956	51.484	29,7
Totale circoscrizione		1.307.309		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei tre collegi uninominali Camera (Prospetto 13.1) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 13.2 e Mappa 13.1), emerge che la provincia di Chieti ha una popolazione sufficiente a definire un collegio, mentre le altre province - L'Aquila, Pescara e Teramo, hanno tutte un numero di abitanti inferiore alla soglia ammessa. Pertanto è stato necessario individuare alcuni collegi inter-provinciali. La proposta delinea la seguente geografia (Tavole 13.1 e 13.2; Mappa 13.2): a partire da sud, il collegio *Abruzzo - U01* è formato dall'intera provincia di Chieti; il collegio *Abruzzo - U02* comprende la provincia di Pescara e, per raggiungere la soglia demografica ammessa, i comuni della provincia di Teramo compresi nel SI di Penne (inter-provinciale PE-TE, che risulta quindi

contenuto interamente nel collegio) e dei SI litoranei di Pineto, Martinsicuro e Giulianova, mantenendo unita la fascia costiera dal confine regionale a nord fino al confine sud della provincia di Pescara. Quest'area, a elevato insediamento antropico, presenta evidenti caratteri di omogeneità ed è ben collegata attraverso la rete ferroviaria e autostradale (A14 Adriatica). La popolazione della provincia di Pescara rappresenta il 63,9% di quella complessiva del collegio e quella di Teramo il complementare 36,1%. Il terzo collegio *Abruzzo - U03* comprende la provincia dell'Aquila insieme alla parte restante della provincia di Teramo e cioè il SI del comune capoluogo e i comuni teramani del SI inter-circoscrizionale di Ascoli-Piceno, ben collegati al capoluogo regionale attraverso l'asse autostradale della A24. La popolazione della provincia dell'Aquila incide su quella complessiva del collegio per il 69,8% e quella della provincia di Teramo per il complementare 30,2%.

Tavola 13.1 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Abruzzo		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
130001	Abruzzo - U01	387.956	29,7	-11,0
130002	Abruzzo - U02	492.109	37,6	12,9
130003	Abruzzo - U03	427.244	32,7	-2,0
Totale circoscrizione		1.307.309	100,0	
Media		435.770		
Coefficiente di variazione (a)		9,9		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011
(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 13.2 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Abruzzo	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
130001	Abruzzo - U01	Totale	387.956	100,0
		Chieti	387.956	100,0
130002	Abruzzo - U02	Totale	492.109	100,0
		Pescara	314.661	63,9
		Teramo	177.448	36,1
130003	Abruzzo - U03	Totale	427.244	100,0
		L'Aquila	298.343	69,8
		Teramo	128.901	30,2
	Totale circoscrizione		1.307.309	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

La numerosità dei collegi uninominali e dei seggi plurinominali assegnati alla circoscrizione rende possibile soltanto la definizione di un unico collegio plurinominali Camera, *Abruzzo – P01* che comprende l'intera circoscrizione elettorale, al quale sono assegnati 6 seggi plurinominali (Tavole 13.3 e 13.4; Mappa 13.2).

Tavola 13.3 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Abruzzo			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
130001	Abruzzo - P01	1.307.309	100,0	0,0	6
	Totale circoscrizione	1.307.309	100,0		6
	Media	1.307.309			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 13.4 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

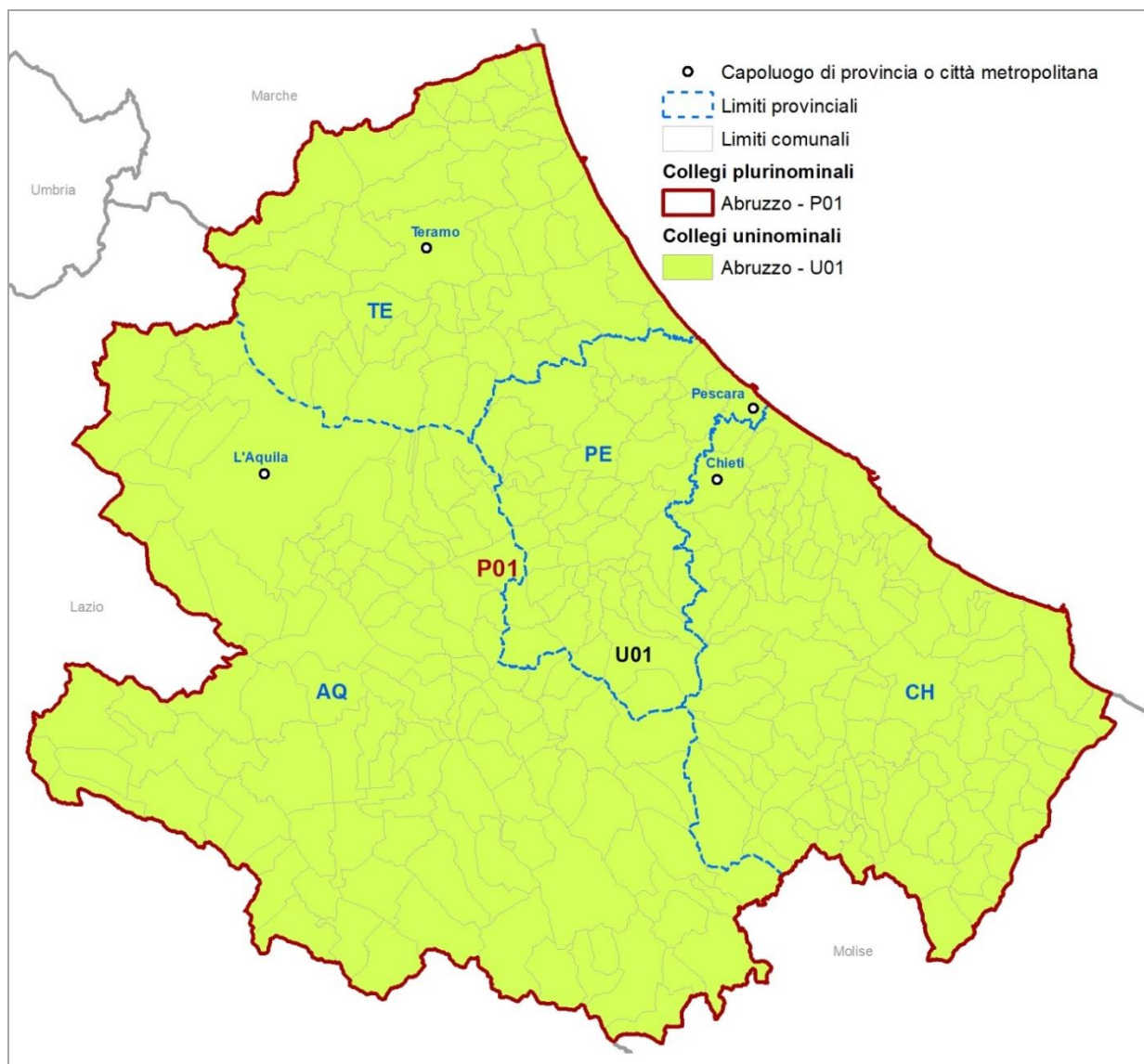
Circoscrizione elettorale		Abruzzo		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
13001	Abruzzo - P01	Totale	1.307.309	100,0
		L'Aquila	298.343	22,8
		Pescara	314.661	24,1
		Teramo	306.349	23,4
		Chieti	387.956	29,7
	Totale circoscrizione		1.307.309	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

13.2 Senato della Repubblica

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali del Senato della Repubblica della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 13.3.

Mappa 13.3 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Abruzzo



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per il Senato della Repubblica sono descritti nel Prospetto 13.3. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 13.4 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 13.3 - Senato della Repubblica. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Abruzzo		
Province/Città metropolitane		AQ, TE, PE, CH		
Popolazione della circoscrizione	1.307.309	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	4	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	3	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	1	1.045.847	1.307.309	1.568.771
Collegi plurinominali definiti	1	1.045.847	1.307.309	1.568.771

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 13.4 - Senato della Repubblica. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Abruzzo		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
L'Aquila	Prov	298.343	66.964	22,8
Pescara	Prov	314.661	117.166	24,1
Teramo	Prov	306.349	54.294	23,4
Chieti	Prov	387.956	51.484	29,7
Totale regione		1.307.309		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Alla regione è attribuito un unico collegio uninominale Senato *Abruzzo - U01* che coincide con l'intero territorio della circoscrizione (Tavole 13.5 e 13.6; Mappa 13.3).

Tavola 13.5 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Abruzzo		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
130001	Abruzzo - U01	1.307.309	100,0	0,0
	Totale regione	1.307.309	100,0	
	Media	1.307.309		
	Coefficiente di variazione (a)	0,0		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 13.6 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Abruzzo		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
130001	Abruzzo - U01	Totale	1.307.309	100,0
		L'Aquila	298.343	22,8
		Pescara	314.661	24,1
		Teramo	306.349	23,4
		Chieti	387.956	29,7
	Totale regione		1.307.309	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

La numerosità dei collegi uninominali e dei seggi plurinominali assegnati alla circoscrizione rende possibile soltanto la definizione di un unico collegio plurinominali, *Abruzzo - P01* che comprende l'intera circoscrizione elettorale, al quale sono assegnati 3 seggi plurinominali (Tavole 13.7 e 13.8; Mappa 13.3).

Tavola 13.7 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Abruzzo			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
130001	Abruzzo - P01	1.307.309	100,0	0,0	3
	Totale regione	1.307.309	100,0		3
	Media	1.307.309			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 13.8 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Abruzzo		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
130001	Abruzzo - P01	Totale	1.307.309	100,0
		L'Aquila	298.343	22,8
		Pescara	314.661	24,1
		Teramo	306.349	23,4
		Chieti	387.956	29,7
	Totale regione		1.307.309	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

13.3 Coerenza delle geografie elettorali

Nel Prospetto 13.5 sono presentati gli indicatori di coerenza dei bacini territoriali dei collegi per ciascuna geografia elettorale. Il significato degli indicatori è descritto in dettaglio nel capitolo 6 ed è sintetizzato nelle note al prospetto. La configurazione individuata per i collegi uninominali Camera presenta la suddivisione della provincia di Teramo in due collegi, insieme, rispettivamente alla provincia di Pescara e a quella dell'Aquila. Questo dà conto del valore elevato dell'indicatore di intensità dell'inter-provincialità, pari a 23,4%, e comunque inferiore al valore di riferimento nazionale pari a 32,5%. Le aggregazioni territoriali in collegi più ampi per le altre geografie elettorali portano a zero il valore dell'indicatore. I sistemi locali risultano sempre contenuti integralmente nei collegi definiti. Gli indici di forma sono tutti soddisfacenti. Il coefficiente di variazione assume il valore di 9,9% per gli uninominali Camera, ben al di sotto del valore di riferimento nazionale; per le altre geografie elettorali i valori del coefficiente sono pari a zero, essendo definito un unico collegio.

Prospetto 13.5 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica - Indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi

INDICATORE	Note	Camera dei deputati				Senato della Repubblica			
		Abruzzo				Abruzzo			
		Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento
Coerenza del bacino territoriale									
Indicatori dell'integrità delle unità amministrative e funzionali									
Intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi (%)	(a)	23,4	<= 32,5	0,0	<=24,5	0,0	<=34,2	0,0	<=32,0
Collegi inter-sistema locale (v.a.)	(b)	0 su 3	-	0 su 1	-	0 su 1	-	0 su 1	-
Indicatori geo-demografici									
Congruenza dell'indice di forma	(c)	3 su 3	>=27,1	1 su 1	>=26,3	1 su 1	>=27,4	1 su 1	>=23,5
Coefficiente di variazione della popolazione dei collegi	(d)	9,9	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-

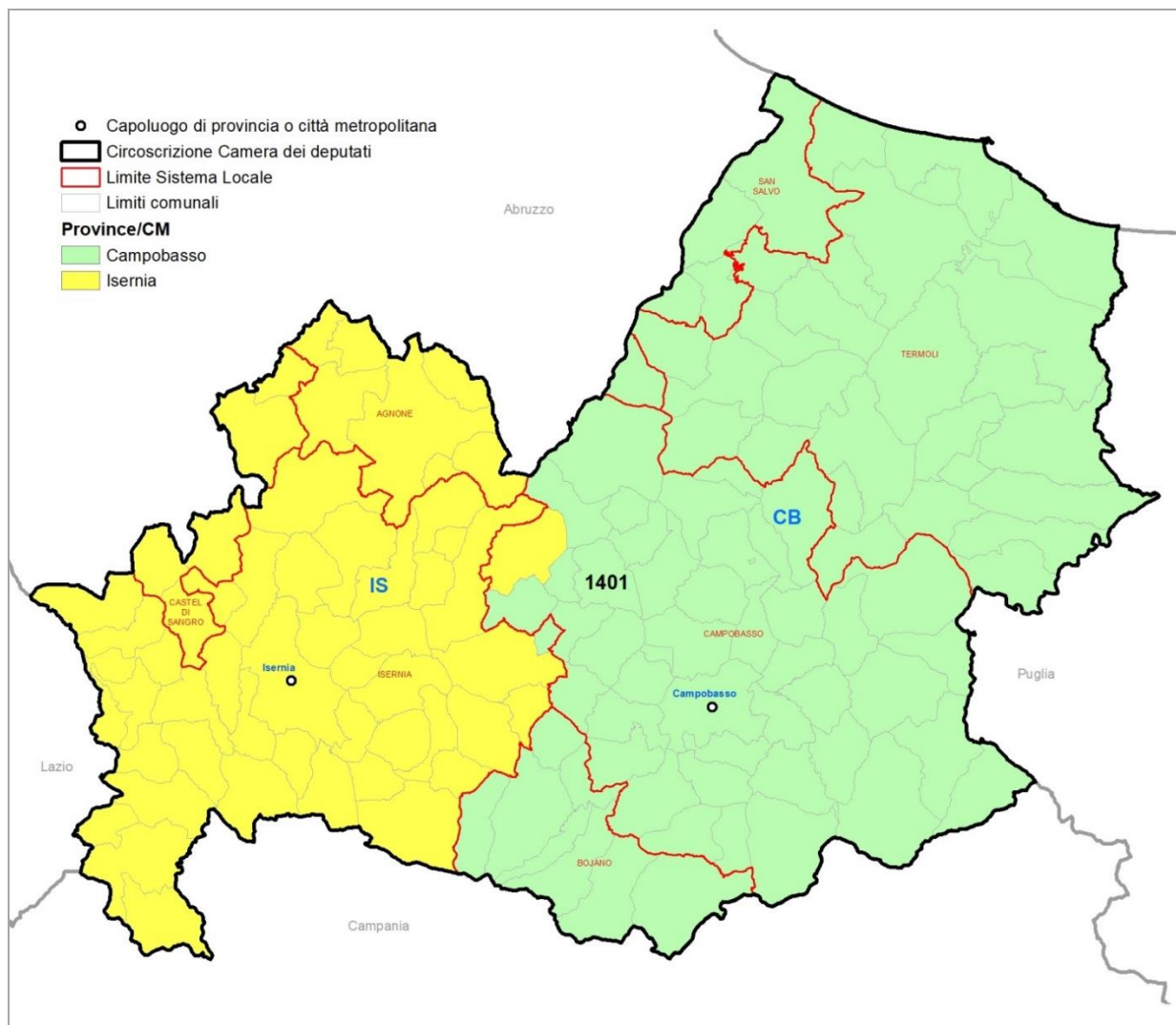
Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

- (a) Rapporto percentuale tra la popolazione di province/CM per la sola parte contenuta parzialmente nei collegi di una circoscrizione, insieme a quella di altre province/CM, e il totale della popolazione della circoscrizione.
- (b) Numero di collegi della circoscrizione che non includono interamente uno o più sistemi locali. Tuttavia, sono considerati collegi con sistemi locali interi: i collegi che preservano l'integrità delle province/CM (criterio di ordine superiore), pur frazionando - per questo motivo - sistemi locali; quelli che includono - necessariamente in modo parziale - sistemi locali inter-regionali e/o inter-circoscrizionali; quelli riferiti a partizioni di grandi comuni (che ricadono in uno stesso sistema locale), rese necessarie dal rispetto delle soglie di popolazione; quelli che hanno una popolazione eccedente la soglia superiore consentita e quindi devono essere necessariamente frazionati.
- (c) L'indicatore è costruito per ciascun collegio come rapporto percentuale tra la sua superficie e quella di una figura regolare di riferimento (circonferenza circoscritta). Vengono considerati congruenti, e ne viene indicato il numero, i collegi che presentano un valore dell'indicatore \geq alla soglia nazionale calcolata, con riferimento a ciascuna geografia elettorale, come media degli indicatori per tutti i collegi, pesati con le loro popolazioni, alla quale viene sottratta la deviazione standard, pure pesata.
- (d) Rapporto percentuale tra la deviazione standard e la media delle popolazioni dei collegi della circoscrizione elettorale.

14 Regione Molise

La configurazione amministrativa e dei sistemi locali della regione Molise è rappresentata nella Mappa 14.1.

Mappa 14.1 - Regione Molise. Province, città metropolitane e limiti dei sistemi locali



Fonte: Istat

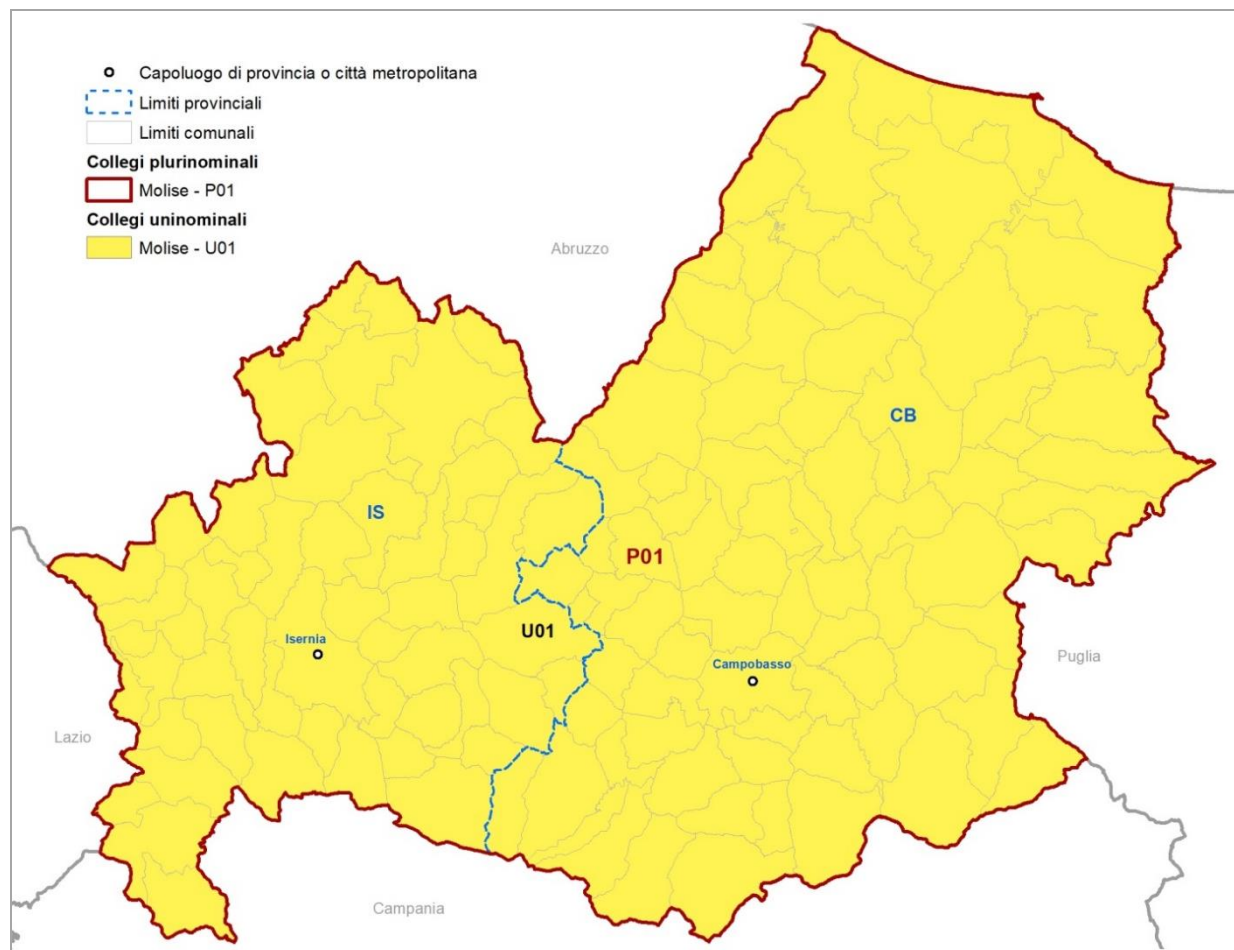
Per la **Camera dei deputati** la regione Molise con una popolazione di 313.660 abitanti al censimento del 2011 e 136 comuni alla data della relazione, è inclusa in un'unica circoscrizione elettorale che comprende le province di Campobasso e di Isernia. La legge n. 51/2019, applicata secondo le modifiche introdotte dalla legge costituzionale n. 1/2020, stabilisce che nella circoscrizione sia definito un unico collegio uninominale; viene assegnato, inoltre, 1 seggio plurinominale, per un totale di 2 seggi.

Per il **Senato della Repubblica** le disposizioni di legge richiamate assegnano alla regione un unico collegio uninominale; viene assegnato, inoltre, 1 seggio plurinominale, per un totale di 2 seggi.

14.1 Camera dei deputati

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 14.2.

Mappa 14.2 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Molise



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 14.1. Nel Prospetto 14.2 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative che ricadono nella circoscrizione.

Prospetto 14.1 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Molise		
Province/Città metropolitane		CB, IS		
Popolazione della circoscrizione	313.660	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	2	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	1	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	1	250.928	313.660	376.392
Collegi plurinominali definiti	1	250.928	313.660	376.392

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 14.2 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Molise		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Campobasso	Prov	226.419	48.747	72,2
Isernia	Prov	87.241	22.025	27,8
Totale circoscrizione		313.660		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

L'unico collegio uninominale, *Molise - U01*, è definito per legge e coincide con il territorio dell'intera circoscrizione (Tavole 14.1 e 14.2, Mappa 14.2).

Tavola 14.1 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Molise		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
140001	Molise - U01	313.660	100,0	0,0
	Totale circoscrizione	313.660	100,0	
	Media	313.660		
	Coefficiente di variazione (a)	0,0		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 14.2 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Molise	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
140001	Molise - U01	Totale	313.660	100,0
		Campobasso	226.419	72,2
		Isernia	87.241	27,8
	Totale circoscrizione		313.660	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

All'unico collegio plurinominali *Molise - P01*, definito per legge e coincidente con il territorio dell'intera circoscrizione, è attribuito 1 seggio (Tavole 14.3 e 14.4; Mappa 14.2).

Tavola 14.3 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Molise			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
140001	Molise - P01	313.660	100,0	0,0	1
	Totale circoscrizione	313.660	100,0		1
	Media	313.660			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 14.4 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

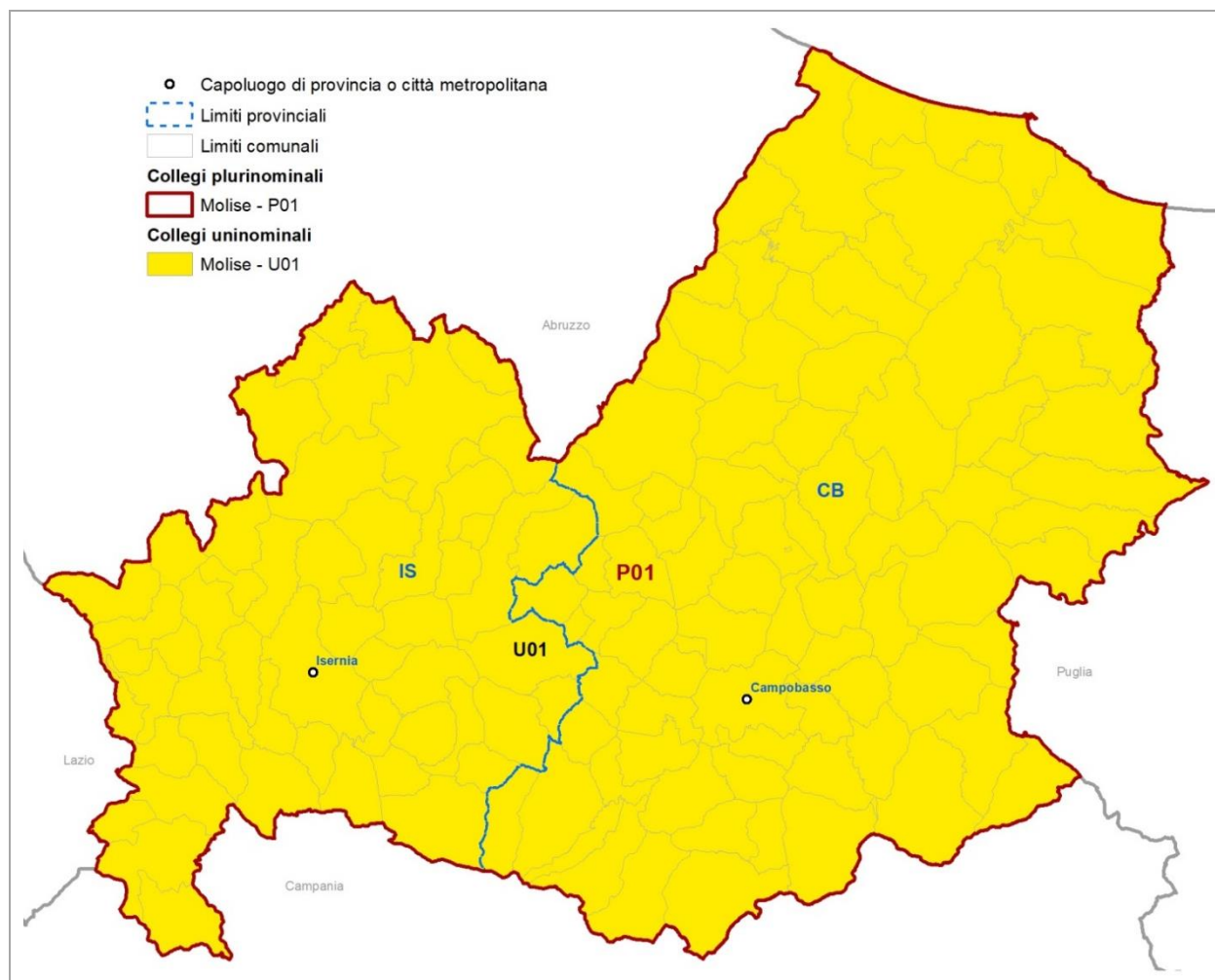
Circoscrizione elettorale			Molise	
Collegi			Plurinominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
140001	Molise - P01	Totale	313.660	100,0
		Campobasso	226.419	72,2
		Isernia	87.241	27,8
	Totale circoscrizione		313.660	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

14.2 Senato della Repubblica

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali del Senato della Repubblica della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 14.3.

Mappa 14.3 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Molise



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per il Senato della Repubblica sono descritti nel Prospetto 14.3. Nel Prospetto 14.4 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative che ricadono nella circoscrizione.

Prospetto 14.3 - Senato della Repubblica. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Molise		
Province/Città metropolitane		CB, IS		
Popolazione della circoscrizione	313.660	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	2	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	1	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	1	250.928	313.660	376.392
Collegi plurinominali definiti	1	250.928	313.660	376.392

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 14.4 - Senato della Repubblica. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Molise		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Campobasso	Prov	226.419	48.747	72,2
Isernia	Prov	87.241	22.025	27,8
Totale regione		313.660		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

L'unico collegio uninominale *Molise - U01*, definito per legge, coincide con il territorio dell'intera regione (Tavole 14.5 e 14.6; Mappa 14.3).

Tavola 14.5 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Molise		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
140001	Molise - U01	313.660	100,0	0,0
	Totale regione	313.660	100,0	
	Media	313.660		
	Coefficiente di variazione (a)	0,0		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 14.6 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Molise	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
140001	Molise - U01	Totale	313.660	100,0
		Campobasso	226.419	72,2
		Isernia	87.241	27,8
	Totale regione		313.660	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

È definito per legge un unico collegio plurinominali, *Molise - P01* che comprende l'intera regione, al quale è assegnato 1 seggio (Tavole 14.7 e 14.8; Mappa 14.3).

Tavola 14.7 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Molise			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
140001	Molise - P01	313.660	100,0	0,0	1
	Totale regione	313.660	100,0		1
	Media	313.660			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 14.8 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Molise	
Collegi			Plurinominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
140001	Molise - P01	Totale	313.660	100,0
		Campobasso	226.419	72,2
		Isernia	87.241	27,8
	Totale regione		313.660	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

14.3 Coerenza delle geografie elettorali

Nel Prospetto 14.5 sono presentati gli indicatori di coerenza dei bacini territoriali dei collegi per ciascuna geografia elettorale. Il significato degli indicatori è descritto in dettaglio nel capitolo 6 ed è sintetizzato nelle note al prospetto. Non risultano elementi di criticità.

Prospetto 14.5 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica - Indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi

INDICATORE	Note	Camera dei deputati				Senato della Repubblica			
		Molise				Molise			
		Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento

Coerenza del bacino territoriale

Indicatori dell'integrità delle unità amministrative e funzionali

Intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi (%)	(a)	0,0	<= 32,5	0,0	<=24,5	0,0	<=34,2	0,0	<=32,0
Collegi inter-sistema locale (v.a.)	(b)	0 su 1	-	0 su 1	-	0 su 1	-	0 su 1	-

Indicatori geo-demografici

Congruenza dell'indice di forma	(c)	1 su 1	>=27,1	1 su 1	>=26,3	1 su 1	>=27,4	1 su 1	>=23,5
Coefficiente di variazione della popolazione dei collegi	(d)	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

- (a) Rapporto percentuale tra la popolazione di province/CM per la sola parte contenuta parzialmente nei collegi di una circoscrizione, insieme a quella di altre province/CM, e il totale della popolazione della circoscrizione.
- (b) Numero di collegi della circoscrizione che non includono interamente uno o più sistemi locali. Tuttavia, sono considerati collegi con sistemi locali interi: i collegi che preservano l'integrità delle province/CM (criterio di ordine superiore), pur frazionando - per questo motivo - sistemi locali; quelli che includono - necessariamente in modo parziale - sistemi locali inter-regionali e/o inter-circoscrizionali; quelli riferiti a partizioni di grandi comuni (che ricadono in uno stesso sistema locale), rese necessarie dal rispetto delle soglie di popolazione; quelli che hanno una popolazione eccedente la soglia superiore consentita e quindi devono essere necessariamente frazionati.
- (c) L'indicatore è costruito per ciascun collegio come rapporto percentuale tra la sua superficie e quella di una figura regolare di riferimento (circonferenza circoscritta). Vengono considerati congruenti, e ne viene indicato il numero, i collegi che presentano un valore dell'indicatore \geq alla soglia nazionale calcolata, con riferimento a ciascuna geografia elettorale, come media degli indicatori per tutti i collegi, pesati con le loro popolazioni, alla quale viene sottratta la deviazione standard, pure pesata.
- (d) Rapporto percentuale tra la deviazione standard e la media delle popolazioni dei collegi della circoscrizione elettorale.

15 Regione Campania

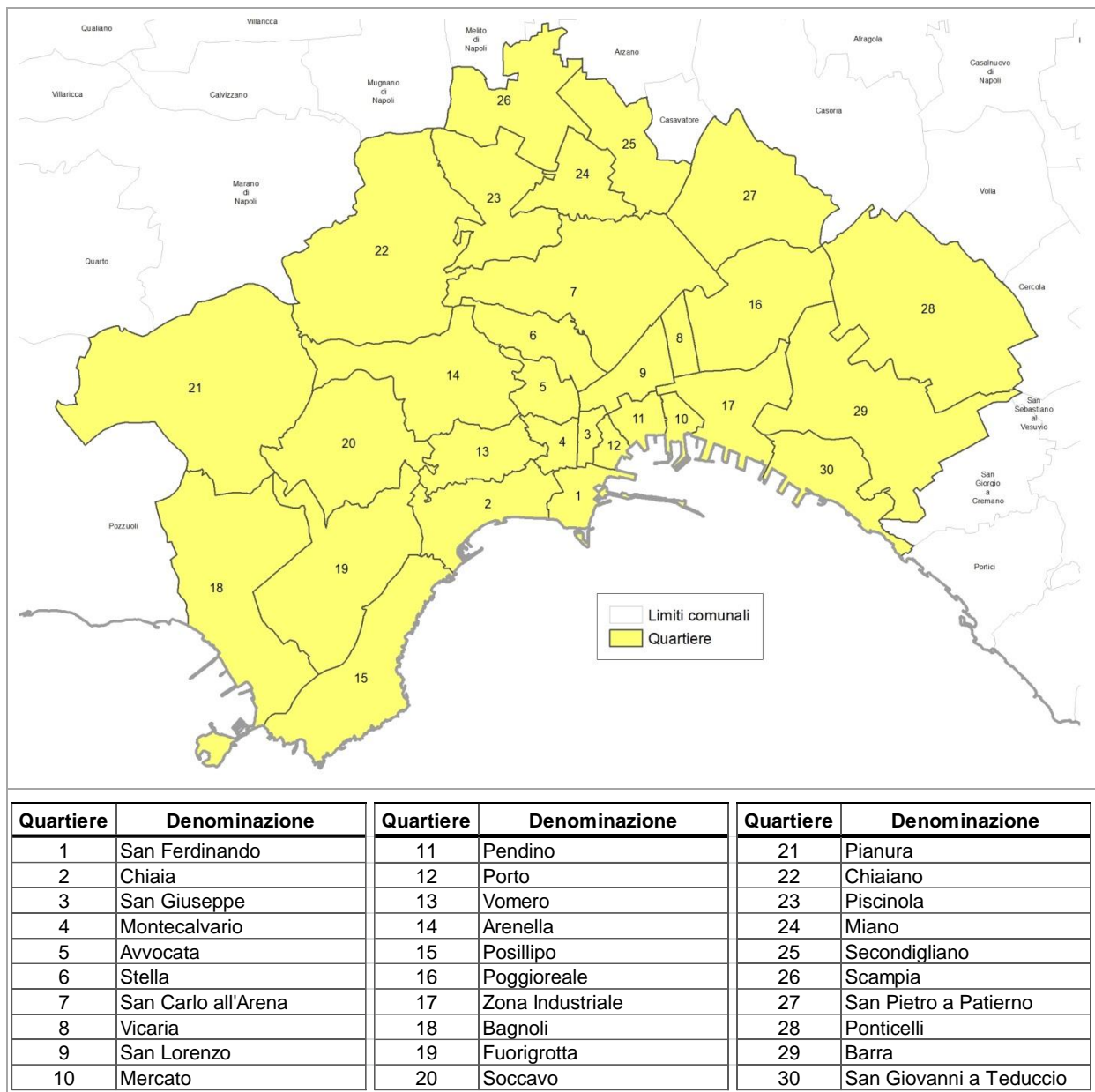
La configurazione amministrativa e dei sistemi locali della Regione Campania è rappresentata nelle Mappe 15.1 e 15.2.

Mappa 15.1 - Regione Campania. Province, città metropolitane e limiti dei sistemi locali



Fonte: Istat

Mappa 15.2 - Napoli. Aree sub-comunali considerate per il disegno dei collegi elettorali



Fonte: Istat

Per la **Camera dei deputati** la regione Campania è suddivisa in due circoscrizioni elettorali:

- Circoscrizione Campania 1, con una popolazione di 3.054.956 abitanti al censimento del 2011 e 92 comuni alla data della relazione, comprende integralmente la città metropolitana di Napoli. La legge n. 51/2019, applicata secondo le modifiche introdotte dalla legge costituzionale n. 1/2020, assegna alla circoscrizione 7 collegi uninominali e 13 seggi plurinominali, per un totale di 20 seggi.
- Circoscrizione Campania 2, con una popolazione di 2.711.854 abitanti al censimento del 2011 e 458 comuni alla data della relazione, comprende integralmente le quattro province della regione: Caserta, Benevento, Avellino e Salerno. Le disposizioni di legge assegnano alla circoscrizione 7 collegi uninominali e 11 seggi plurinominali, per un totale di 18 seggi.

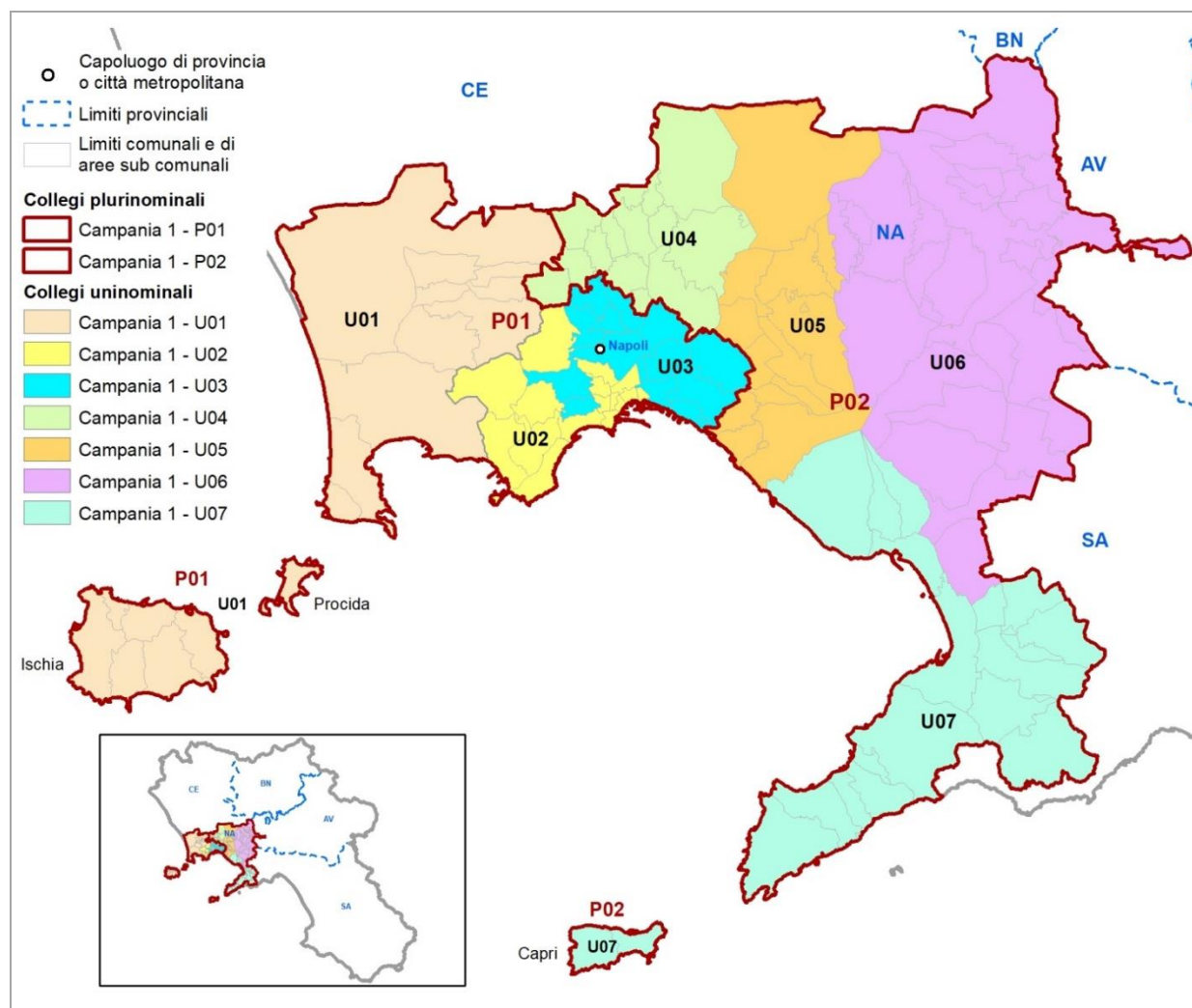
Per il **Senato della Repubblica** le disposizioni di legge richiamate assegnano alla regione 7 collegi uninominali e 11 seggi plurinominali, per un totale di 18 seggi.

15.1 Camera dei deputati

Circoscrizione Campania 1

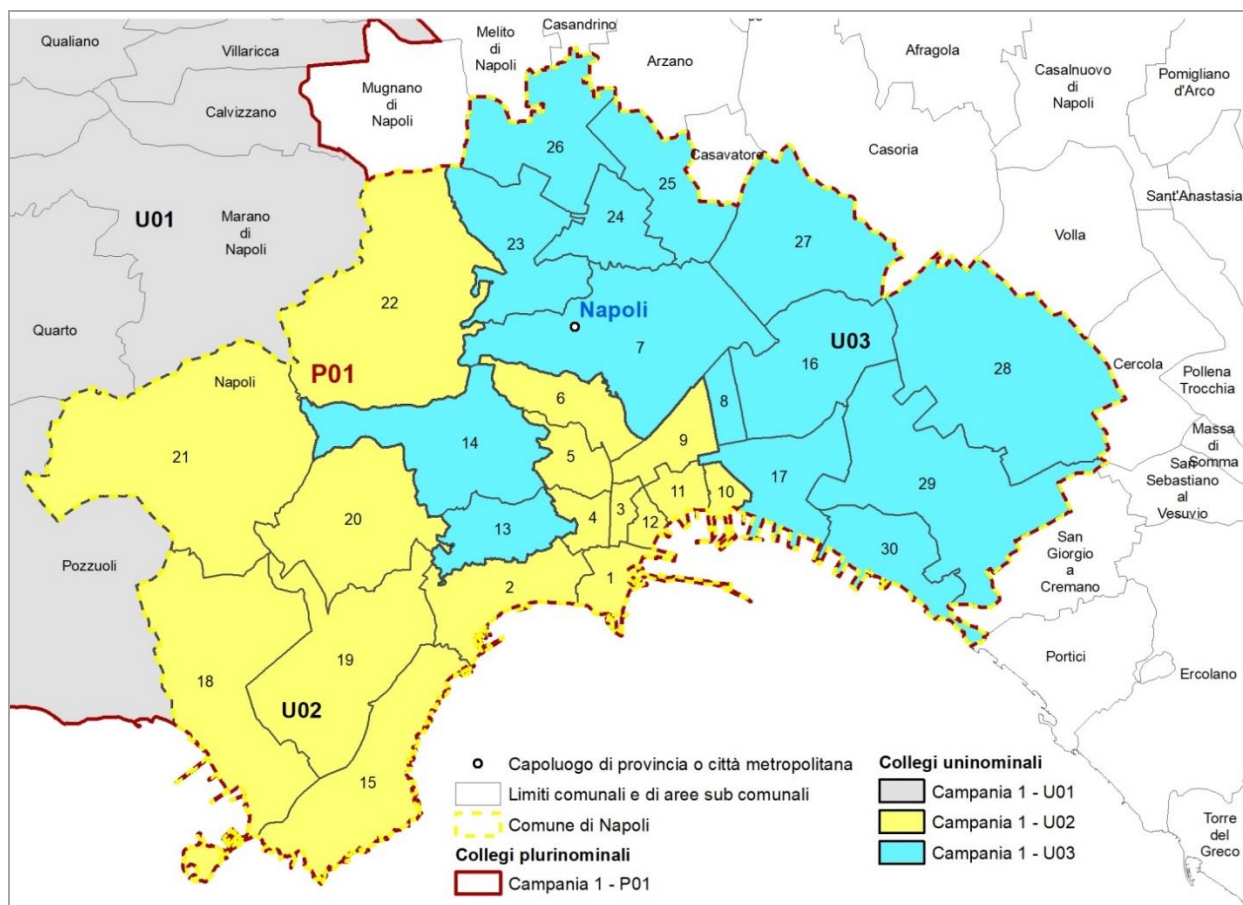
La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nelle Mappe 15.3 e 15.4.

Mappa 15.3 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Campania 1



Fonte: Istat

Mappa 15.4 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Campania 1. Dettaglio per Napoli



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 15.1. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 15.2 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 15.1 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Campania 1		
Province/Città metropolitane		NA		
Popolazione della circoscrizione	3.054.956	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		Napoli
Seggi totali assegnati	20	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	13	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	7	349.138	436.422	523.707
Collegi plurinominali definiti	2	1.221.982	1.527.478	1.832.974

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 15.2 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Campania 1		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Napoli	CM	3.054.956	962.003	100,0
Totale circoscrizione		3.054.956		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Camera dei deputati (Prospetto 15.1) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 15.2) risulta che gran parte del territorio della città metropolitana di Napoli (coincidente con l'intera circoscrizione elettorale) ricade nel sistema locale di Napoli (Mappa 15.1) e che questo, con 2,3 milioni di abitanti, non può essere incluso integralmente in un solo collegio. Al suo interno, rispettando i confini dell'area funzionale, sono stati definiti cinque collegi, su due dei quali è ripartito il territorio del comune di Napoli (Mappe 15.2 e 15.4). Due ulteriori collegi, posti al di fuori del SI di Napoli, ma all'interno della CM, completano la geografia elettorale della circoscrizione (Tavole 15.1 e 15.2).

Tavola 15.1 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Campania 1		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
150101	Campania 1 - U01	463.845	15,2	6,3
150102	Campania 1 - U02	472.121	15,5	8,2
150103	Campania 1 - U03	489.882	16,0	12,2
150104	Campania 1 - U04	451.255	14,8	3,4
150105	Campania 1 - U05	404.267	13,2	-7,4
150106	Campania 1 - U06	379.718	12,4	-13,0
150107	Campania 1 - U07	393.868	12,9	-9,8
Totale circoscrizione		3.054.956	100,0	
Media		436.422		
Coefficiente di variazione (a)		9,2		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 15.2 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Campania 1	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
150101	Campania 1 - U01	Totale	463.845	100,0
		Napoli	463.845	100,0
150102	Campania 1 - U02	Totale	472.121	100,0
		Napoli	472.121	100,0
150103	Campania 1 - U03	Totale	489.882	100,0
		Napoli	489.882	100,0
150104	Campania 1 - U04	Totale	451.255	100,0
		Napoli	451.255	100,0
150105	Campania 1 - U05	Totale	404.267	100,0
		Napoli	404.267	100,0
150106	Campania 1 - U06	Totale	379.718	100,0
		Napoli	379.718	100,0
150107	Campania 1 - U07	Totale	393.868	100,0
		Napoli	393.868	100,0
	Totale circoscrizione		3.054.956	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

I due collegi del comune di Napoli sono stati definiti considerando le geografie elettorali preesistenti; i loro perimetri coincidono con quelli dei collegi uninominali del Senato 2017⁶⁷ e con quelli aggregati del Senato 1993⁶⁸: il collegio *Campania 1 - U02* comprende l'area del centro storico, la parte occidentale del comune di Napoli, fino a Posillipo e Bagnoli lungo la costa, e Pianura e Chiaiano, nell'entroterra (quartieri da 1 a 6; da 9 a 12; 15 e da 18 a 22). (Mappe 15.2 e 15.4). Il collegio *Campania 1 - U03* comprende la parte nord-orientale del territorio comunale e include i quartieri Vomero e Arenella, l'area portuale, i quartieri fino a Scampia, a nord, e quelli di Ponticelli, Barra e San Giovanni a Teduccio, a est (quartieri 7 e 8; 13 e 14; 16 e 17 e da 23 a 30) (Mappe 15.2 e 15.4).

Gli altri tre collegi compresi nel SI di Napoli (Mappa 15.3) sono, a partire da ovest: il collegio *Campania 1 - U01*, a nord-ovest del capoluogo, che insiste sul territorio compreso tra la penisola di Bacoli-Monte di Procida fino a Giugliano in Campania e comprende i comuni delle Isole di Procida e Ischia. Anche questo collegio è definito in modo da mantenere il bacino elettorale del collegio senatoriale uninominale del 2017⁶⁹, con la sola esclusione dei comuni di Sant'Antimo, Mugnano e Melito di Napoli necessaria per assicurare il rispetto delle soglie demografiche; il collegio *Campania 1 - U04*, a est del collegio *Campania 1 - U01*, che comprende i comuni a nord del comune di Napoli fino alla direttrice Caivano-Afragola-Casoria, distribuiti lungo l'Asse Mediano stradale «Nola-Villa Literno» e caratterizzati da un tessuto urbano omogeneo; il collegio *Campania 1 - U05* che comprende, proseguendo verso est, Acerra, l'area di Pomigliano d'Arco con i comuni circostanti e, scendendo verso sud, i comuni vesuviani occidentali fino all'area Portici-Ercolano; in questo modo si tiene unita l'area a est dell'autostrada A1 compresa nel SI di Napoli (Mappa 15.1).

All'esterno del SI di Napoli, nella porzione orientale della circoscrizione, sono definiti (Mappa 15.3) altri due collegi che includono la parte rimanente della CM di Napoli. Il collegio *Campania 1 - U06* comprende i SI di Nola, San Giuseppe Vesuviano e, per garantire il rispetto delle soglie demografiche e preservare l'unità dell'area archeologica di Pompei, i comuni di Pompei e Boscoreale. Il collegio *Campania 1 - 07* comprende i comuni della CM di Napoli di Trecase, Boscotrecase, Torre del Greco e Torre Annunziata del SI inter-circoscrizionale (NA-SA) di Torre del Greco e l'area della Costiera sorrentina, cioè i SI di Castellammare di Stabia, Sorrento, Capri e il comune di Agerola (parte del SI di Positano).

Collegi plurinominali

In applicazione del criterio di minimizzazione dei collegi con numero di seggi inferiore al valore medio, per l'assegnazione dei 13 seggi attribuiti alla circoscrizione sono definiti due collegi plurinominali Camera (Tavole 15.3 e 15.4; Mappe 15.3 e 15.4):

Il collegio *Campania 1 - P01* si estende nella parte centro-occidentale della circoscrizione e unisce i tre collegi uninominali *Campania 1 - U01*, *Campania 1 - U02* e *Campania 1 - U03*. Al collegio sono attribuiti 6 seggi;

⁶⁷ Legge 3 novembre 2017, n. 165.

⁶⁸ Decreto legislativo 20 dicembre 1993, n. 533.

⁶⁹ Vedi la nota 67.

Il collegio *Campania 1 - P02* si estende nella parte nord-orientale della circoscrizione e comprende i quattro collegi uninominali *Campania 1 - U04*, *Campania 1 - U05*, *Campania 1 - U06* e *Campania 1 - U07*. Al collegio sono attribuiti 7 seggi.

Tavola 15.3 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Campania 1			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
150101	Campania 1 - P01	1.425.848	46,7	-6,7	6
150102	Campania 1 - P02	1.629.108	53,3	6,7	7
	Totale circoscrizione	3.054.956	100,0		13
	Media	1.527.478			
	Coefficiente di variazione (a)	6,7			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 15.4 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

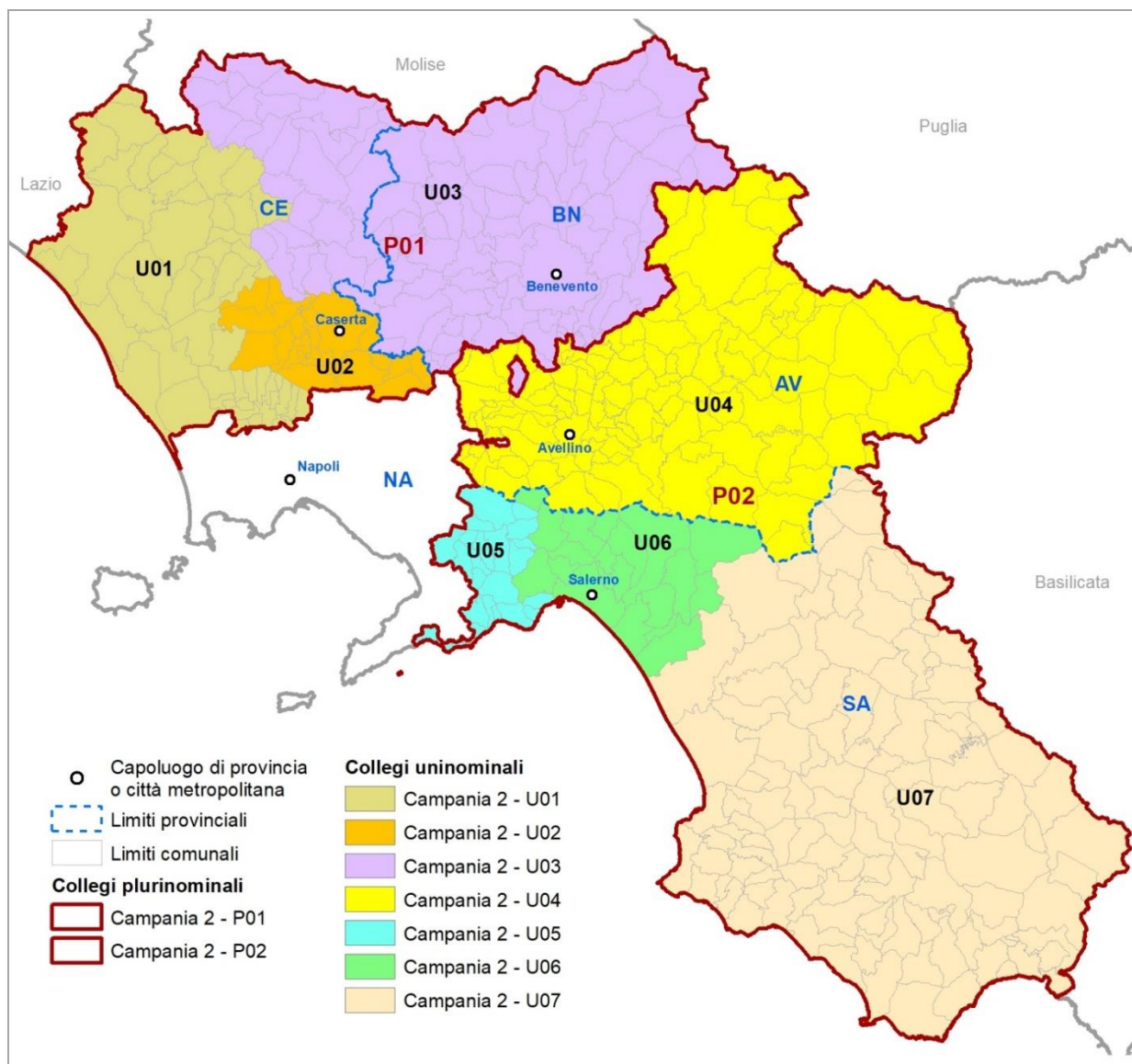
Circoscrizione elettorale		Campania 1		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
150101	Campania 1 - P01	Totale	1.425.848	100,0
		Napoli	1.425.848	100,0
150102	Campania 1 - P02	Totale	1.629.108	100,0
		Napoli	1.629.108	100,0
	Totale circoscrizione		3.054.956	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Circoscrizione Campania 2

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 15.5.

Mappa 15.5 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Campania 2



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 15.3. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 15.4 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 15.3 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Campania 2		
Province/Città metropolitane		CE, BN, AV, SA		
Popolazione della circoscrizione	2.711.854	Minoranze linguistiche riconosciute	NO	
		Comuni ripartiti su più collegi	NO	
Seggi totali assegnati	18	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	11	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	7	309.926	387.408	464.889
Collegi plurinominali definiti	2	1.084.742	1.355.927	1.627.112

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 15.4 - Camera dei deputati. Unità amministrative ricadenti nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Campania 2		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Caserta	Prov	904.921	50.164	33,4
Avellino	Prov	429.157	206.192	15,8
Benevento	Prov	284.900	111.500	10,5
Salerno	Prov	1.092.876	252.520	40,3
Totale circoscrizione		2.711.854		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Camera (Prospetto 15.3) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 15.4; Mappa 15.5) risulta che la provincia di Avellino ha una dimensione demografica sufficiente a definire un collegio autonomamente; la provincia di Benevento ha una popolazione inferiore alla soglia minima; le province di Caserta e Salerno ambedue una popolazione superiore a quella massima consentita. Salerno, in particolare, ha una popolazione sufficiente per definire tre collegi uninominali Camera.

Tavola 15.5 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Campania 2		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
150201	Campania 2 - U01	460.696	17,0	18,9
150202	Campania 2 - U02	377.038	13,9	-2,7
150203	Campania 2 - U03	352.087	13,0	-9,1
150204	Campania 2 - U04	429.157	15,8	10,8
150205	Campania 2 - U05	323.919	11,9	-16,4
150206	Campania 2 - U06	405.315	14,9	4,6
150207	Campania 2 - U07	363.642	13,4	-6,1
Totale circoscrizione		2.711.854	100,0	
Media		387.408		
Coefficiente di variazione (a)		11,3		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 15.6 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Campania 2	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
150201	Campania 2 - U01	Totale	460.696	100,0
		Caserta	460.696	100,0
150202	Campania 2 - U02	Totale	377.038	100,0
		Caserta	377.038	100,0
150203	Campania 2 - U03	Totale	352.087	100,0
		Benevento	284.900	80,9
		Caserta	67.187	19,1
150204	Campania 2 - U04	Totale	429.157	100,0
		Avellino	429.157	100,0
150205	Campania 2 - U05	Totale	323.919	100,0
		Salerno	323.919	100,0
150206	Campania 2 - U06	Totale	405.315	100,0
		Salerno	405.315	100,0
150207	Campania 2 - U07	Totale	363.642	100,0
		Salerno	363.642	100,0
	Totale circoscrizione		2.711.854	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Si rende pertanto necessario definire un collegio inter-provinciale, *Campania 2 - U03*, che comprende l'intera provincia di Benevento (80,9% della popolazione del collegio) insieme al SI di Piedimonte Matese e alla porzione del SI di Isernia che ricade nella circoscrizione. Questi sistemi locali, che includono comuni tutti della provincia di Caserta e rappresentano il 19,1% della popolazione del collegio, fanno parte dell'area del Sannio, storicamente connessa al beneventano e collegata dall'asse stradale della SS 372 "Telesina" (Tavole 15.5 e 15.6; Mappa 15.5).

Nella provincia di Caserta è possibile definire altri due collegi mono-provinciali: il collegio *Campania 2 - U01*, a ovest, è composto dai SI di Sessa Aurunca, Teano e Mondragone, insieme all'intera area dell'Agro aversano e alla porzione del SI inter-regionale di Cassino inclusa nella provincia di Caserta; il collegio *Campania 2 - U02* comprende il SI di Caserta e i comuni della conurbazione casertana lungo la SS 7 Appia, seguendo la direttrice Caserta-Capua-Santa Maria Capua Vetere; tutti i comuni precedenti fanno parte del SI inter-circoscrizionale di Napoli, per la parte che si estende all'interno della provincia di Caserta lungo l'asse dell'A1.

Il collegio *Campania 2 - U04* comprende l'intera provincia di Avellino.

Nella provincia di Salerno sono stati definiti a partire da nord-est: il collegio *Campania 2 - U05* che comprende l'Agro nocerino-sarnese (SI di Sarno, Nocera Inferiore e Pagani), la Costiera amalfitana e i comuni di Cetara e Vietri sul Mare (del SI di Salerno), geograficamente e storicamente collegati alla Costiera amalfitana con la quale condividono la vocazione turistica; il collegio *Campania 2 - U06* composto dai SI di Salerno (al netto dei due comuni ora indicati) e di Battipaglia; il collegio *Campania 2 - U07* che comprende SI interi situati nella parte meridionale della provincia di Salerno: da nord a sud, l'area costiera tra Eboli-Paestum e il Cilento e, nell'entroterra, il territorio restante fino al confine con la Basilicata.

La proposta deroga soltanto in un caso al criterio della continuità territoriale (che il dispositivo normativo prevede sia applicato di norma) poiché comprende nel collegio *Campania 2 - U03* il comune di Pannarano, exclave della provincia di Benevento all'interno della provincia di Avellino. In questo modo viene garantita l'integrità dell'unità amministrativa di Benevento.

Collegi plurinominali

In applicazione del criterio di minimizzazione dei collegi con numero di seggi inferiore al valore medio, per l'assegnazione degli 11 seggi plurinominali attribuiti alla circoscrizione sono definiti due collegi plurinominali Camera. Entrambi i collegi sono composti da province intere (Tavole 15.7 e 15.8; Mappa 15.5): il collegio *Campania 2 - P01*, a nord, con 5 seggi, unisce i tre collegi uninominali: *Campania 2 - U01*, *Campania 2 - U02* e *Campania 2 - U03*, comprendendo così le province di Caserta e di Benevento; il collegio *Campania 2 - P02*, situato nella parte centro-meridionale della circoscrizione, con 6 seggi, unisce i quattro collegi uninominali: *Campania 2 - U04*, *Campania 2 - U05*, *Campania 2 - U06* e *Campania 2 - U07*, comprendendo così le province di Avellino e di Salerno.

Tavola 15.7 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Campania 2			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
150201	Campania 2 - P01	1.189.821	43,9	-12,3	5
150202	Campania 2 - P02	1.522.033	56,1	12,3	6
	Totale circoscrizione	2.711.854	100,0		11
	Media	1.355.927			
	Coefficiente di variazione (a)	12,3			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 15.8 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

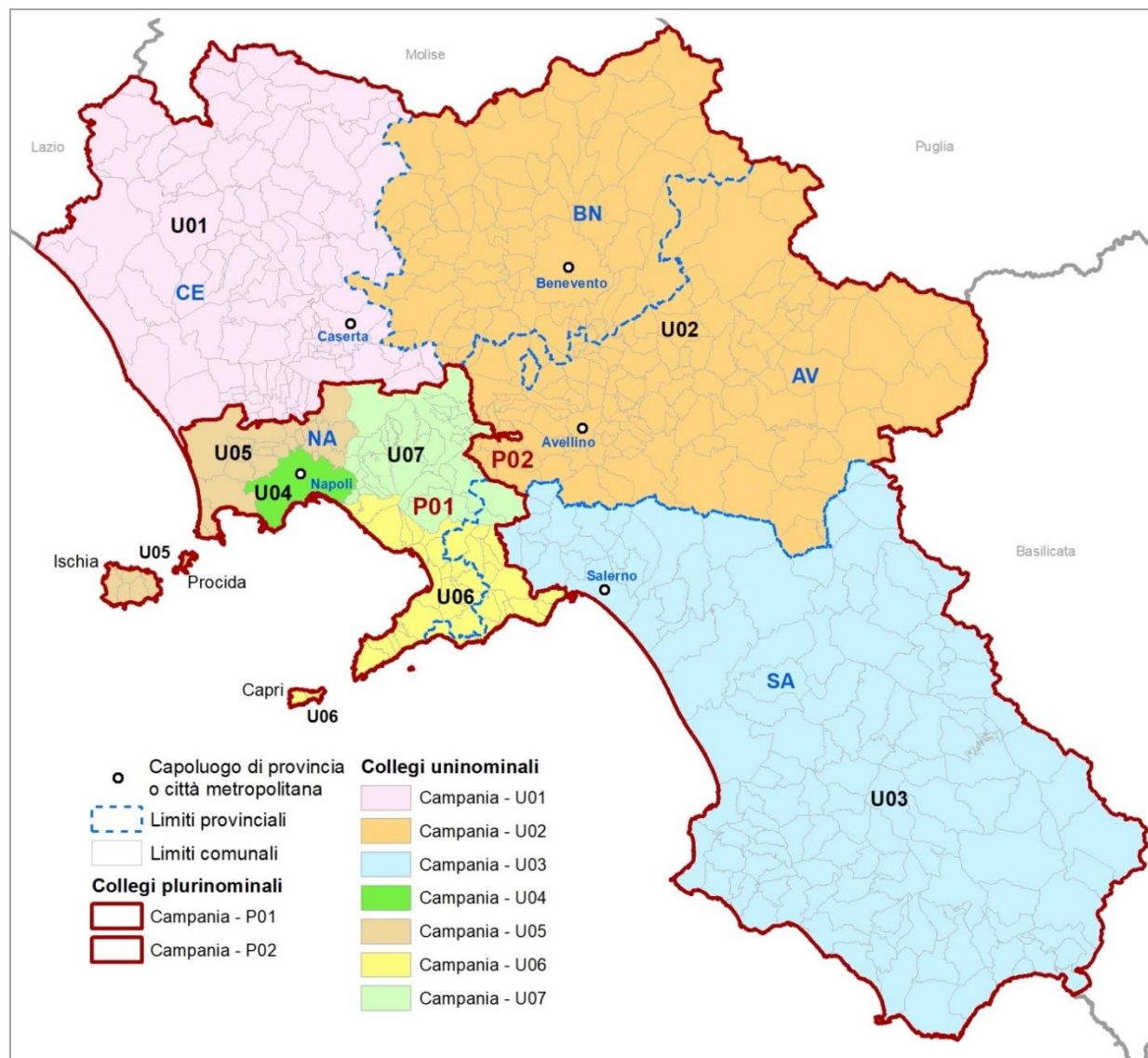
Circoscrizione elettorale		Campania 2		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
150201	Campania 2 - P01	Totale	1.189.821	100,0
		Benevento	284.900	23,9
		Caserta	904.921	76,1
150202	Campania 2 - P02	Totale	1.522.033	100,0
		Avellino	429.157	28,2
		Salerno	1.092.876	71,8
	Totale circoscrizione		2.711.854	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

15.2 Senato della Repubblica

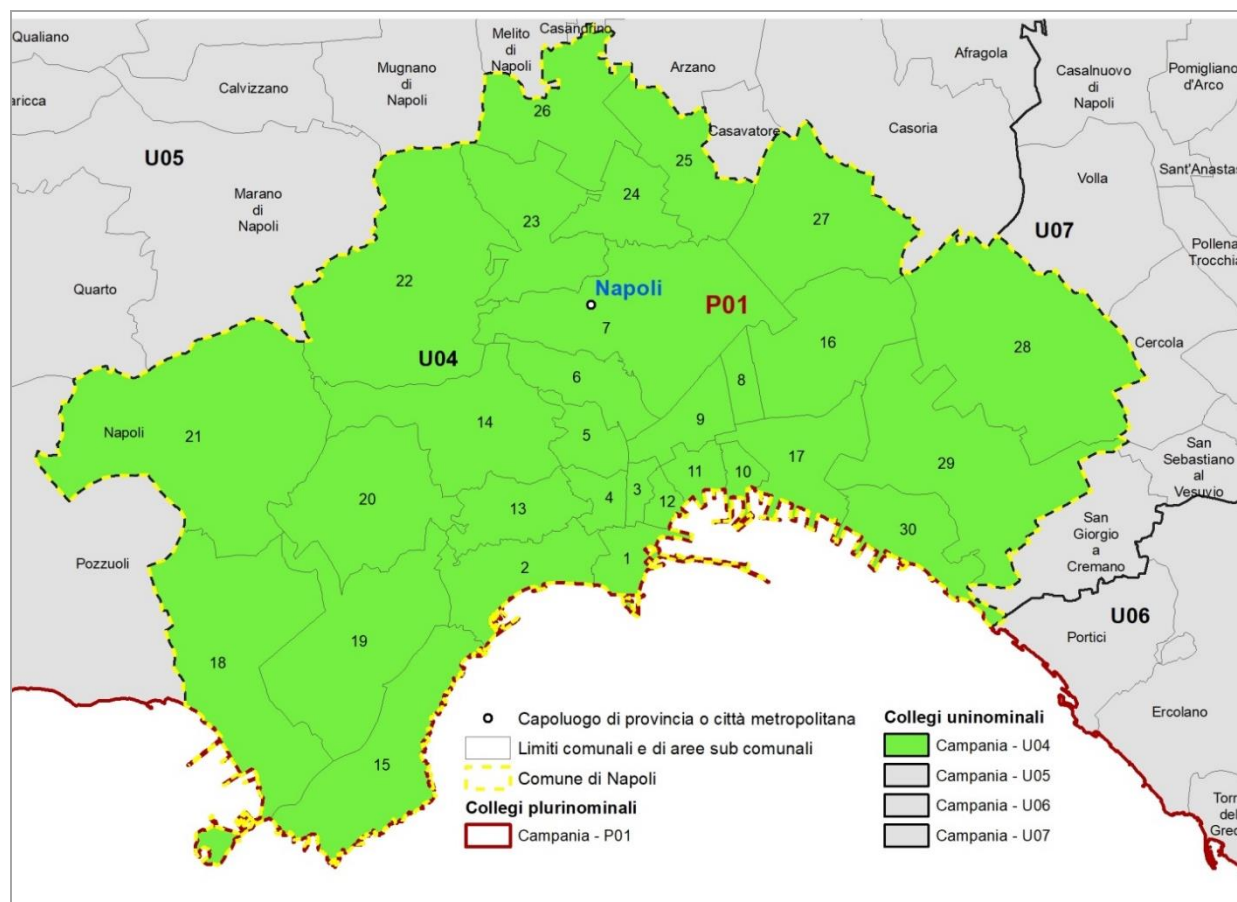
La geografia dei collegi uninominali e plurinominali del Senato della Repubblica della circoscrizione è rappresentata nelle Mappe 15.6 e 15.7.

Mappa 15.6 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Campania



Fonte: Istat

Mappa 15.7 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Campania. Dettaglio per Napoli



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per il Senato della Repubblica sono descritti nel Prospetto 15.5. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 15.6 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 15.5 - Senato della Repubblica. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Campania		
Province/Città metropolitane		NA, CE, BN, AV, SA		
Popolazione della circoscrizione	5.766.810	Minoranze linguistiche riconosciute	NO	
		Comuni ripartiti su più collegi	NO	
Seggi totali assegnati	18	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	11	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	7	659.064	823.830	988.596
Collegi plurinominali definiti	2	2.306.724	2.883.405	3.460.086

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 15.6 - Senato della Repubblica. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Campania		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Napoli	CM	3.054.956	962.003	53,0
Caserta	Prov	904.921	75.640	15,7
Benevento	Prov	284.900	61.489	4,9
Avellino	Prov	429.157	54.222	7,4
Salerno	Prov	1.092.876	132.608	19,0
Totale regione		5.766.810		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Senato (Prospetto 15.5) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 15.6; Mappa 15.1) risulta che la provincia di Caserta ha una dimensione demografica sufficiente a definire un collegio autonomamente; le province di Benevento e di Avellino hanno entrambe una popolazione inferiore alla soglia minima consentita; la città metropolitana di Napoli e la provincia di Salerno hanno entrambe una popolazione superiore alla soglia massima. Nel caso di Napoli, la popolazione è sufficiente a definire almeno tre collegi, uno dei quali può coincidere con il comune

capoluogo (962.003 abitanti). Nel caso di Salerno, può essere definito un solo collegio interamente mono-provinciale, ma non due.

I sette collegi uninominali Senato assegnati alla regione sono formati come segue, rispettando largamente l'integrità dei confini delle province, della città metropolitana di Napoli e dei sistemi locali (Tavole 15.9 e 15.10; Mappe 15.6 e 15.7).

Tavola 15.9 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Campania		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
150001	Campania - U01	904.921	15,7	9,8
150002	Campania - U02	714.057	12,4	-13,3
150003	Campania - U03	872.280	15,1	5,9
150004	Campania - U04	962.003	16,7	16,8
150005	Campania - U05	915.100	15,9	11,1
150006	Campania - U06	735.334	12,8	-10,7
150007	Campania - U07	663.115	11,5	-19,5
Totale regione		5.766.810	100,0	
Media		823.830		
Coefficiente di variazione (a)		13,1		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Il collegio *Campania - U01* comprende l'intera provincia di Caserta; il collegio *Campania - U02*, comprende le intere province contigue di Avellino (60,1% della popolazione complessiva) e di Benevento (39,9%); il collegio *Campania - U03* è composto da comuni della provincia di Salerno facenti parte del sistema locale del capoluogo, dal SI di Nocera Inferiore, immediatamente a nord, e da tutti gli altri SI della provincia a sud del SI di Salerno (Tavole 15.9 e 15.10; Mappa 15.6).

Nel territorio della CM di Napoli sono definiti il collegio *Campania - U04* che comprende l'intero comune di Napoli (Mappa 15.7) e il collegio *Campania - U05* che comprende l'area a nord del capoluogo, dall'asse autostradale dell'A1, a est, fino all'area di Giugliano in Campania, a ovest, e i comuni delle Isole di Ischia e di Procida.

Infine, sono definiti due collegi inter-provinciali NA-SA. Il collegio *Campania - U06* comprende: i SI di Torre del Greco e Positano (ambedue inter-provinciali NA-SA); i comuni di Portici ed Ercolano (SI di Napoli), garantendo così l'integrità della fascia costiera del Golfo di Napoli;; i SI di Castellammare di Stabia, Sorrento e Capri (appartenenti alla CM di Napoli) e i SI di Amalfi e Pagani (della provincia di Salerno); i comuni di Vietri sul Mare e Cetara (del SI di Salerno), assicurando così l'integrità della Costiera amalfitana alla quale i due comuni sono geograficamente e storicamente collegati. La CM di Napoli rappresenta poco più di tre quarti della popolazione del collegio.

Il collegio *Campania - U07* comprende: l'area di Acerra e Pomigliano d'Arco, posta a est dell'asse autostradale dell'A1 e compresa nel SI di Napoli (necessariamente da dividere in modo da poter garantire il rispetto delle soglie demografiche); i comuni vesuviani nord-occidentali fino a includervi San Giorgio a Cremano, e cioè: Castello di Cisterna, Sant'Anastasia, Casalnuovo di Napoli, Volla, Pollena Trocchia, Cercola, Massa di Somma, San Sebastiano al Vesuvio e San Giorgio a Cremano, sempre del SI di Napoli; i SI di Nola e di San Giuseppe Vesuviano (tutti compresi nella CM di Napoli); il SI di Sarno (della provincia di Salerno). Gli abitanti del collegio risiedono per il 93,7% nella città metropolitana di Napoli e per il complementare 6,3% nella provincia di Salerno.

Tavola 15.10 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Campania	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
150001	Campania - U01	Totale	904.921	100,0
		Caserta	904.921	100,0
150002	Campania - U02	Totale	714.057	100,0
		Avellino	429.157	60,1
		Benevento	284.900	39,9
150003	Campania - U03	Totale	872.280	100,0
		Salerno	872.280	100,0
150004	Campania - U04	Totale	962.003	100,0
		Napoli	962.003	100,0
150005	Campania - U05	Totale	915.100	100,0
		Napoli	915.100	100,0
150006	Campania - U06	Totale	735.334	100,0
		Napoli	556.207	75,6
		Salerno	179.127	24,4
150007	Campania - U07	Totale	663.115	100,0
		Napoli	621.646	93,7
		Salerno	41.469	6,3
	Totale regione		5.766.810	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

In applicazione del criterio di minimizzazione dei collegi con numero di seggi inferiore al valore medio (Tavole 15.11 e 15.12; Mappe 15.6 e 15.7), vengono definiti due collegi plurinominali

Il collegio *Campania - P01* unisce i quattro collegi uninominali *Campania - U04*, *Campania - U05*, *Campania - U06* e *Campania - U07*, comprendendo l'intera CM di Napoli e una parte della

provincia di Salerno, corrispondente al 6,7% della popolazione del collegio; al collegio sono assegnati 6 seggi plurinominali.

Il collegio *Campania - P02* unisce i tre collegi uninominali Senato *Campania - U01*, *Campania - U02* e *Campania - U03*, comprendendo le intere province di Caserta, Benevento e Avellino e larga parte della provincia di Salerno, compreso il comune capoluogo; al collegio sono assegnati 5 seggi plurinominali.

Tavola 15.11 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Campania			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
150001	Campania - P01	3.275.552	56,8	13,6	6
150002	Campania - P02	2.491.258	43,2	-13,6	5
	Totale regione	5.766.810	100,0		11
	Media	2.883.405			
	Coefficiente di variazione (a)	13,6			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 15.12 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Campania		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
150001	Campania - P01	Totale	3.275.552	100,0
		Napoli	3.054.956	93,3
		Salerno	220.596	6,7
150002	Campania - P02	Totale	2.491.258	100,0
		Avellino	429.157	17,2
		Benevento	284.900	11,4
		Caserta	904.921	36,3
		Salerno	872.280	35,0
	Totale regione		5.766.810	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

15.3 Coerenza delle geografie elettorali

Nel Prospetto 15.7 sono presentati gli indicatori di coerenza dei bacini territoriali dei collegi per ciascuna geografia elettorale. Il significato degli indicatori è descritto in dettaglio nel capitolo 6 ed è sintetizzato nelle note al prospetto. La realtà territoriale della Campania, negli aspetti sia geomorfologici sia antropici, risulta particolarmente complessa. Ospita, infatti, una delle maggiori conurbazioni demografiche italiane, quella di Napoli, caratterizzata da elevatissimi livelli di interazione interna, le cui propaggini interessano almeno tre province confinanti. Sono evidenti forti squilibri economico-sociali, con una fascia costiera più sviluppata e intensamente popolata e un'area periferica, appenninica, con insediamenti dispersi e una economia condizionata dalla orografia e dalla pedologia. Nonostante questi fattori di complessità territoriale, l'individuazione dei collegi uninominali della circoscrizione Campania 1, coincidente con la CM di Napoli, si è potuta realizzare preservando i limiti delle unità funzionali dei sistemi locali; nella circoscrizione Campania 2 e nel Senato, sempre per le geografie dei collegi uninominali, il frazionamento dei SI è molto limitato e interessa, in entrambi i casi, 2 collegi su 7. Per il Senato è risultato indispensabile definire alcuni collegi inter-provinciali, sia uninominali sia plurinominali. Questo dà conto dei valori relativamente elevati assunti dall'indicatore di intensità dell'inter-provincialità dei collegi per queste due geografie elettorali. In ogni caso, essi risultano inferiori al valore di riferimento nazionale. I coefficienti di variazione della popolazione risultano contenuti per i collegi uninominali e plurinominali Camera della circoscrizione Campania 1 e più elevati per le geografie elettorali della circoscrizione Campania 2 e del Senato, essendo stati sfruttati in questo caso gli intervalli ammessi di popolazione in modo da mantenere, quanto più possibile, l'integrità delle province/CM. Tutti i valori risultano comunque inferiori al rispettivo massimo nazionale.

Prospetto 15.7 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica - Indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi

INDICATORE	Note	Camera dei deputati								Senato della Repubblica			
		Campania 1				Campania 2				Campania			
		Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento

Coerenza del bacino territoriale

Indicatori dell'integrità delle unità amministrative e funzionali

Intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi (%)	(a)	0,0	<= 32,5	0,0	<=24,5	2,5	<= 32,5	0,0	<=24,5	24,2	<=34,2	19,0	<=32,0
Collegi inter-sistema locale (v.a.)	(b)	0 su 7	-	0 su 2	-	2 su 7	-	0 su 2	-	2 su 7	-	2 su 2	-

Indicatori geo-demografici

Congruenza dell'indice di forma	(c)	5 su 7	>=27,1	1 su 2	>=26,3	7 su 7	>=27,1	2 su 2	>=26,3	5 su 7	>=27,4	2 su 2	>=23,5
Coefficiente di variazione della popolazione dei collegi	(d)	9,2	-	6,7	-	11,3	-	12,3	-	13,1	-	13,6	-

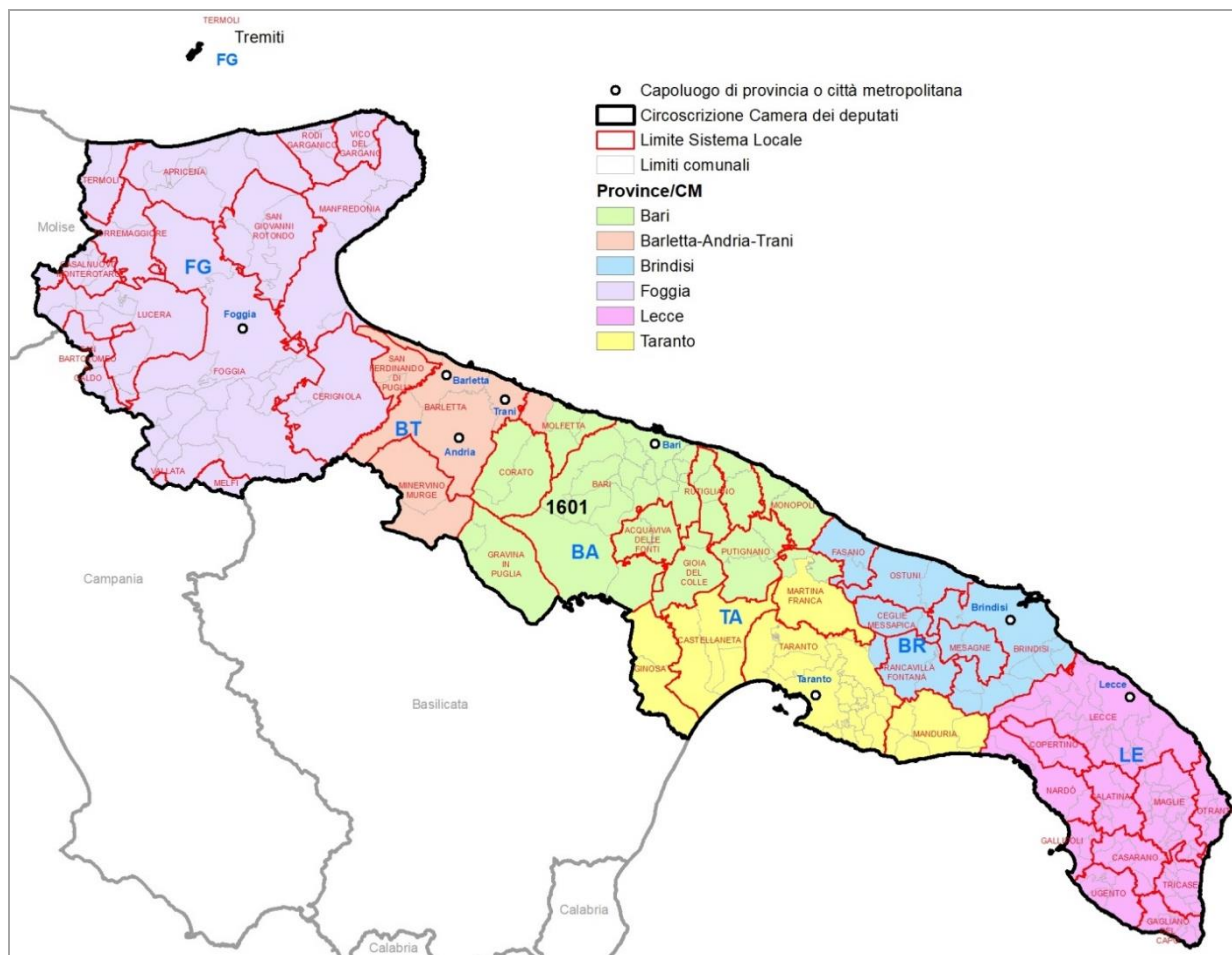
Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

- (a) Rapporto percentuale tra la popolazione di province/CM per la sola parte contenuta parzialmente nei collegi di una circoscrizione, insieme a quella di altre province/CM, e il totale della popolazione della circoscrizione.
- (b) Numero di collegi della circoscrizione che non includono interamente uno o più sistemi locali. Tuttavia, sono considerati collegi con sistemi locali interi: i collegi che preservano l'integrità delle province/CM (criterio di ordine superiore), pur frazionando - per questo motivo - sistemi locali; quelli che includono - necessariamente in modo parziale - sistemi locali inter-regionali e/o inter-circoscrizionali; quelli riferiti a partizioni di grandi comuni (che ricadono in uno stesso sistema locale), rese necessarie dal rispetto delle soglie di popolazione; quelli che hanno una popolazione eccedente la soglia superiore consentita e quindi devono essere necessariamente frazionati.
- (c) L'indicatore è costruito per ciascun collegio come rapporto percentuale tra la sua superficie e quella di una figura regolare di riferimento (circonferenza circoscritta). Vengono considerati congruenti, e ne viene indicato il numero, i collegi che presentano un valore dell'indicatore \geq alla soglia nazionale calcolata, con riferimento a ciascuna geografia elettorale, come media degli indicatori per tutti i collegi, pesati con le loro popolazioni, alla quale viene sottratta la deviazione standard, pure pesata.
- (d) Rapporto percentuale tra la deviazione standard e la media delle popolazioni dei collegi della circoscrizione elettorale.

16 Regione Puglia

La configurazione amministrativa e dei sistemi locali della regione Puglia è rappresentata nella Mappa 16.1.

Mappa 16.1 - Regione Puglia. Province, città metropolitane e limiti dei sistemi locali



Fonte: Istat

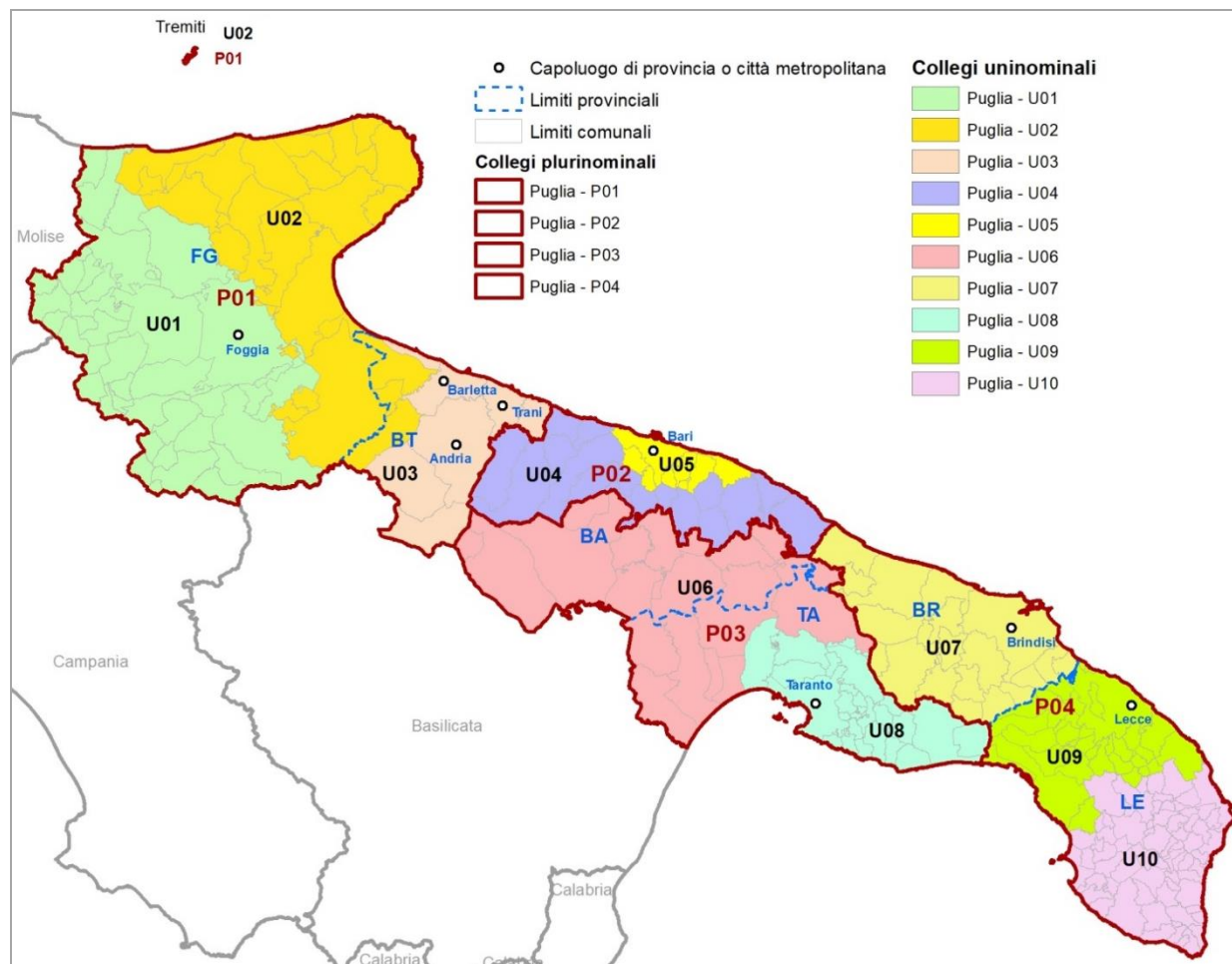
Per la **Camera dei deputati** la regione Puglia, con 4.052.566 abitanti al censimento del 2011 e 257 comuni alla data della relazione, è inclusa in un'unica circoscrizione che comprende la città metropolitana di Bari e le province di Foggia, Barletta-Andria-Trani, Taranto, Brindisi e Lecce. La legge n. 51/2019, applicata secondo le modifiche introdotte dalla legge costituzionale n. 1/2020, assegna alla circoscrizione Camera 10 collegi uninominali e 17 seggi plurinominali, per un totale di 27 seggi.

Per il **Senato della Repubblica** le disposizioni di legge richiamate assegnano alla regione 5 collegi uninominali e 8 seggi plurinominali, per un totale di 13 seggi.

16.1 Camera dei deputati

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 16.2.

Mappa 16.2 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Puglia



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 16.1. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 16.2 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 16.1 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Puglia		
Province/Città metropolitane		FG, BT, BA, TA, BR, LE		
Popolazione della circoscrizione	4.052.566	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	27	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	17	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	10	324.205	405.257	486.308
Collegi plurinominali definiti	4	810.513	1.013.142	1.215.770

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 16.2 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Puglia		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Foggia	Prov	626.072	147.036	15,4
Barletta-Andria-Trani	Prov	391.723	250.133	9,7
Bari	CM	1.247.303	315.933	30,8
Brindisi	Prov	400.801	88.812	9,9
Taranto	Prov	584.649	200.154	14,4
Lecce	Prov	802.018	89.916	19,8
Totale circoscrizione		4.052.566		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Camera (Prospetto 16.1) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 16.2 e Mappa 16.1), risulta che la città metropolitana di Bari ha una popolazione sufficiente per definire tre collegi uninominali e il solo comune di Bari ha un numero di abitanti inferiore alla soglia minima consentita per definirne uno; le provincie di Foggia e Taranto superano ambedue la soglia massima ammessa, ma la rispettiva popolazione non consente ad alcuna di esse la definizione di due collegi mono-provinciali; la popolazione delle provincie di Barletta-Andria-Trani

e di Brindisi è sufficiente alla definizione di un collegio ciascuna; nella la provincia di Lecce se ne possono definire due.

È pertanto necessario il disegno di alcuni collegi inter-provinciali (Tavole 16.1 e 16.2; Mappa 16.2). Partendo da nord e tenendo conto dei sistemi locali, è stato definito il collegio *Puglia - U01* formato dai SI di Foggia (incluso il comune capoluogo), Lucera, Casalnuovo Monterotaro e Torremaggiore e dai comuni foggiani dei SI di Termoli, San Bartolomeo in Galdo, Vallata e Melfi (tutti sistemi locali inter-circoscrizionali, rispettivamente con le province di Campobasso, Benevento, Avellino e Potenza).

Il collegio *Puglia - U02*, comprende la parte restante della provincia di Foggia e cioè i comuni dei SI di Apricena, Rodi Garganico, Vico del Gargano, Manfredonia, San Giovanni Rotondo e Cerignola e dell'arcipelago delle Isole Tremiti (collegato per mare con i comuni garganici), per complessivi 273.788 abitanti. A questi territori, per garantire il rispetto delle soglie demografiche, si unisce parte della provincia di Barletta-Andria-Trani e cioè il SI di San Ferdinando di Puglia e il comune di Canosa di Puglia (del SI di Barletta). La popolazione della provincia di Foggia rappresenta l'82,4% della popolazione del collegio, quella della provincia di Barletta-Andria-Trani il complementare 17,6%.

Il terzo collegio *Puglia - U03* è costituito da tutti i comuni della provincia di Barletta-Andria-Trani (esclusi quelli compresi nel collegio *Puglia - U02*).

Tavola 16.1 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Puglia		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
160001	Puglia - U01	352.284	8,7	-13,1
160002	Puglia - U02	332.419	8,2	-18,0
160003	Puglia - U03	333.092	8,2	-17,8
160004	Puglia - U04	442.365	10,9	9,2
160005	Puglia - U05	481.411	11,9	18,8
160006	Puglia - U06	467.686	11,5	15,4
160007	Puglia - U07	400.801	9,9	-1,1
160008	Puglia - U08	440.490	10,9	8,7
160009	Puglia - U09	385.794	9,5	-4,8
160010	Puglia - U10	416.224	10,3	2,7
Totale circoscrizione		4.052.566	100,0	
Media		405.257		
Coefficiente di variazione (a)		12,6		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 16.2 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Puglia	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
160001	Puglia - U01	Totale	352.284	100,0
		Foggia	352.284	100,0
160002	Puglia - U02	Totale	332.419	100,0
		Barletta-Andria-Trani	58.631	17,6
		Foggia	273.788	82,4
160003	Puglia - U03	Totale	333.092	100,0
		Barletta-Andria-Trani	333.092	100,0
160004	Puglia - U04	Totale	442.365	100,0
		Bari	442.365	100,0
160005	Puglia - U05	Totale	481.411	100,0
		Bari	481.411	100,0
160006	Puglia - U06	Totale	467.686	100,0
		Bari	323.527	69,2
		Taranto	144.159	30,8
160007	Puglia - U07	Totale	400.801	100,0
		Brindisi	400.801	100,0
160008	Puglia - U08	Totale	440.490	100,0
		Taranto	440.490	100,0
160009	Puglia - U09	Totale	385.794	100,0
		Lecce	385.794	100,0
160010	Puglia - U10	Totale	416.224	100,0
		Lecce	416.224	100,0
	Totale circoscrizione		4.052.566	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Nella parte centrale della circoscrizione sono definiti tre collegi (Tavole 16.1 e 16.2; Mappa 16.2). Due sono situati all'interno della CM di Bari. Il collegio *Puglia - U05* comprende il comune capoluogo e quelli del suo *hinterland* sud-orientale: Modugno, Bitritto, Valenzano, Triggiano, Capurso, Cellamare e Mola di Bari, tutti appartenenti al SI di Bari (che con 737.008 abitanti non può confluire in un unico collegio) e Noicattaro (del SI di Rutigliano), incluso in questo collegio per migliorarne la definizione del perimetro e la contiguità territoriale delle unità amministrative che vi appartengono. Il collegio *Puglia - U04*, definito ad arco intorno al precedente, comprende i comuni di Bitonto, Binetto, Palo del Colle, Bitetto, Sannicandro di Bari, Adelfia, Casamassima e Conversano del SI di Bari; i comuni di Rutigliano e Turi (del SI di Rutigliano) e quelli della CM di Bari compresi nei SI di Molfetta e Corato (a ovest del capoluogo) e di Monopoli (a sud-est). Infine, è definito il collegio inter-provinciale Bari-Taranto *Puglia - U06* che comprende l'area della Murgia barese: i comuni di Grumo Appula, Toritto, Altamura e Santeramo in Colle (del SI di Bari), i SI di Gravina in Puglia, Acquaviva delle Fonti, Gioia del Colle e Putignano (della CM di Bari), il SI

di Martina Franca (inter-provinciale Bari-Taranto), i SI di Castellaneta e Ginosa della provincia di Taranto. La popolazione della CM di Bari rappresenta il 69,2% di quella del collegio e la popolazione della provincia di Taranto vi incide per il complementare 30,8%.

Nella parte meridionale della circoscrizione sono definiti quattro collegi tutti mono-provinciali: nella provincia di Taranto, il collegio *Puglia - U08* costituito dai SI di Taranto (incluso il capoluogo) e di Manduria; il collegio *Puglia - U07* coincidente con la provincia di Brindisi; nella provincia di Lecce, i collegi *Puglia - U09*, costituito dai SI di Lecce (compreso il capoluogo), Copertino e Nardò e *Puglia - U10* che comprende i SI di Galatina, Maglie, Otranto, Gallipoli, Casarano Ugento, Tricase e Gagliano del Capo.

Collegi plurinominali

In considerazione delle dimensioni della regione, della sua specifica conformazione orientata da NO a SE (con oltre 400 km di lunghezza e circa 35 km nel punto di minima larghezza) e della geografia amministrativa delle province/CM, distanti tra loro e non agevolmente associabili in collegi ampi, vengono definiti quattro collegi plurinominali ai quali sono assegnati i 17 seggi plurinominali Camera attribuiti alla circoscrizione (Tavole 16.3 e 16.4; Mappa 16.2). Viene così preservata l'integrità dei confini provinciali, fatta eccezione per la Murgia barese (parte del territorio della CM di Bari) che confluisce in un collegio plurinominali con l'intera provincia di Taranto.

Il collegio *Puglia - P01* a nord, con 4 seggi, comprende le intere province di Foggia e Barletta-Andria-Trani (collegi uninominali *Puglia - U01*, *Puglia - U02* e *Puglia - U03*). A sud, il collegio *Puglia - P04*, con 5 seggi, comprende le intere province di Brindisi e Lecce (collegi uninominali *Puglia - U07*, *Puglia - U09* e *Puglia - U10*). Nella parte centrale della circoscrizione sono definiti due collegi, ciascuno con 4 seggi: *Puglia - P02* che comprende i collegi uninominali *Puglia - U05* (del capoluogo di Bari) e *Puglia - U04*; il collegio *Puglia - P03* che comprende l'intera provincia di Taranto e la parte della Murgia barese della CM di Bari (collegi uninominali *Puglia - U06* e *Puglia - U08*).

Tavola 16.3 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Puglia			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
160001	Puglia - P01	1.017.795	25,1	0,5	4
160002	Puglia - P02	923.776	22,8	-8,8	4
160003	Puglia - P03	908.176	22,4	-10,4	4
160004	Puglia - P04	1.202.819	29,7	18,7	5
	Totale circoscrizione	4.052.566	100,0		17
	Media	1.013.142			
	Coefficiente di variazione (a)	11,6			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 16.4 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

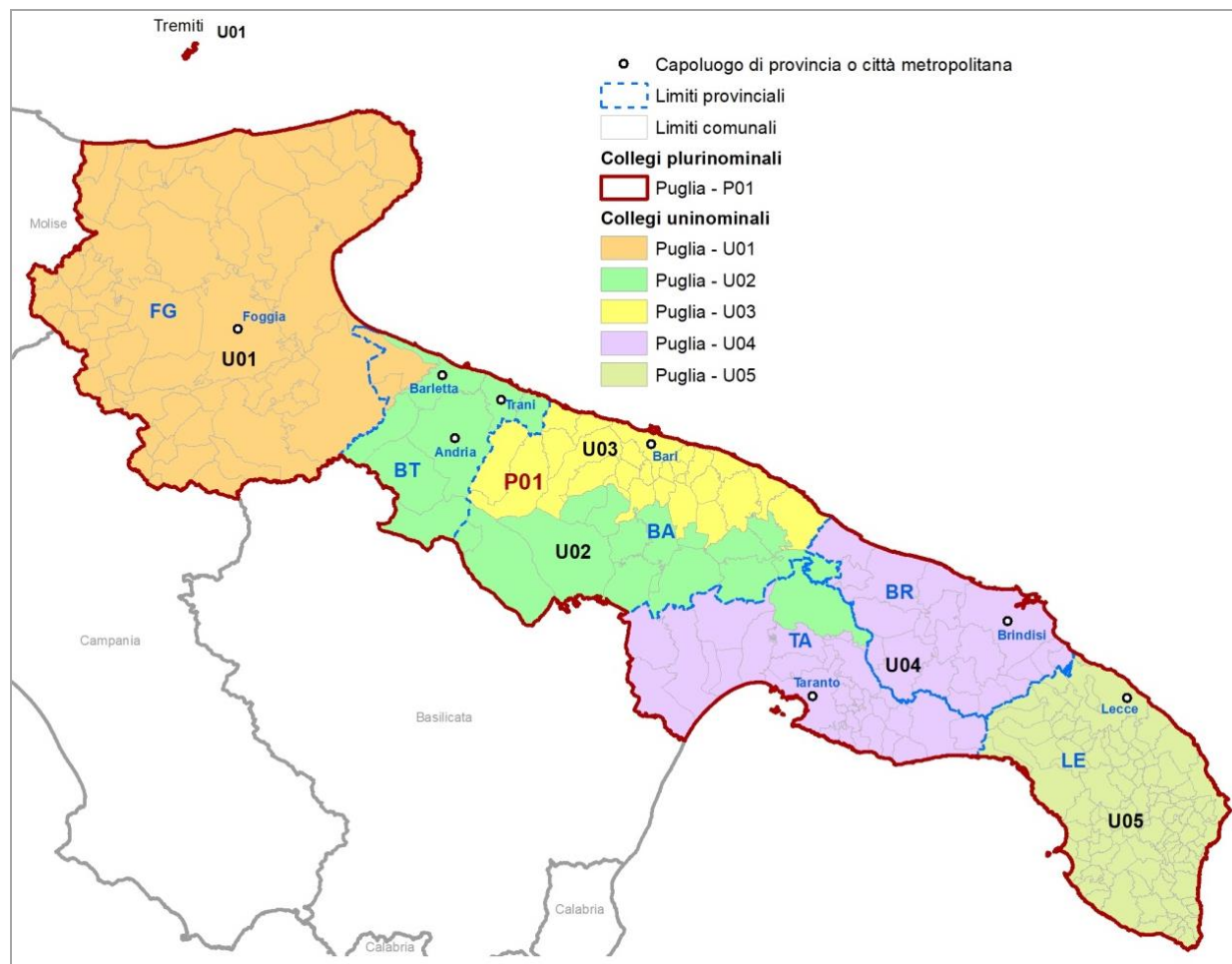
Circoscrizione elettorale			Puglia	
Collegi			Plurinominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
160001	Puglia- P01	Totale	1.017.795	100,0
		Foggia	626.072	61,5
		Barletta-Andria-Trani	391.723	38,5
160002	Puglia- P02	Totale	923.776	100,0
		Bari	923.776	100,0
160003	Puglia- P03	Totale	908.176	100,0
		Bari	323.527	35,6
		Taranto	584.649	64,4
160004	Puglia- P04	Totale	1.202.819	100,0
		Brindisi	400.801	33,3
		Lecce	802.018	66,7
	Totale circoscrizione		4.052.566	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

16.2 Senato della Repubblica

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali del Senato della Repubblica della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 16.3.

Mappa 16.3 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Puglia



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per il Senato della Repubblica sono descritti nel Prospetto 16.3. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 16.4 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 16.3 - Senato della Repubblica. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Puglia		
Province/Città metropolitane		FG, BT, BA, TA, BR, LE		
Popolazione della circoscrizione	4.052.566	Minoranze linguistiche riconosciute	NO	
		Comuni ripartiti su più collegi	NO	
Seggi totali assegnati	13	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	8	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	5	648.411	810.513	972.616
Collegi plurinominali definiti	1	3.242.053	4.052.566	4.863.079

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 16.4 - Senato della Repubblica. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Puglia		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Foggia	Prov	626.072	147.036	15,4
Barletta-Andria-Trani	Prov	391.723	250.133	9,7
Bari	CM	1.247.303	315.933	30,8
Brindisi	Prov	400.801	88.812	9,9
Taranto	Prov	584.649	200.154	14,4
Lecce	Prov	802.018	89.916	19,8
Totale regione		4.052.566		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Senato (Prospetto 16.3) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 16.4 e Mappa 16.1) risulta che la CM di Bari supera la soglia massima ammessa per la formazione di un collegio uninominale e ha una popolazione di poco inferiore a quella necessaria per definirne due; la provincia di Lecce ha una popolazione sufficiente a definire un collegio e le province di Foggia, Barletta-Andria-Trani, Taranto e Brindisi hanno ciascuna una popolazione inferiore alla soglia demografica consentita e di poco superiore alla massima, se considerate congiuntamente (le due a nord e le due a sud della regione). È quindi necessario definire alcuni collegi inter-provinciali, aggregando sistemi locali interi e garantendo, ove possibile, la congruenza territoriale con quelli definiti per la Camera dei deputati (Tavole 16.5 e 16.6; Mappa 16.3).

Tavola 16.5 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Puglia		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
160001	Puglia - U01	654.281	16,1	-19,3
160002	Puglia - U02	736.050	18,2	-9,2
160003	Puglia - U03	923.776	22,8	14,0
160004	Puglia - U04	936.441	23,1	15,5
160005	Puglia - U05	802.018	19,8	-1,0
	Totale regione	4.052.566	100,0	
	Media	810.513		
	Coefficiente di variazione (a)	13,4		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 16.6 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Puglia		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
160001	Puglia - U01	Totale	654.281	100,0
		Barletta-Andria-Trani	28.209	4,3
		Foggia	626.072	95,7
160002	Puglia - U02	Totale	736.050	100,0
		Bari	323.527	44,0
		Barletta-Andria-Trani	363.514	49,4
		Taranto	49.009	6,7
160003	Puglia - U03	Totale	923.776	100,0
		Bari	923.776	100,0
160004	Puglia - U04	Totale	936.441	100,0
		Brindisi	400.801	42,8
		Taranto	535.640	57,2
160005	Puglia - U05	Totale	802.018	100,0
		Lecce	802.018	100,0
	Totale regione		4.052.566	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Partendo da nord è definito il collegio *Puglia - U01* che comprende l'intera provincia di Foggia e, per raggiungere la dimensione demografica necessaria garantendo la contiguità geografica, il SI di San Ferdinando di Puglia (della provincia di Barletta-Andria-Trani; la popolazione di questa provincia incide su quella del collegio per il 4,3%). La provincia di Barletta-Andria-Trani (al netto del SI ora indicato) è compresa nel collegio *Puglia - U02* insieme alla Murgia barese, e all'intero SI di Martina Franca (inter-provinciale Bari-Taranto). La popolazione della provincia di Barletta-

Andria-Trani rappresenta il 49,4% di quella del collegio, la popolazione della CM di Bari il 44,0% e quella della provincia di Taranto il 6,7%. Il collegio *Puglia - U03* comprende il comune di Bari e quelli del suo *hinterland* (collegi uninominali *Camera Puglia - U04* e *Puglia - U05*). Il collegio *Puglia - U04* comprende le intere province di Brindisi (42,8% della popolazione del collegio) e di Taranto, salvo - per rispettare la soglia demografica superiore - il comune di Martina Franca della provincia di Taranto, afferente SI inter-provinciale Bari-Taranto come già detto incluso nel collegio *Puglia - U02*. Infine il collegio *Puglia - U05* comprende l'intera provincia di Lecce.

Collegi plurinominali

In applicazione del criterio di minimizzazione dei collegi con numero di seggi inferiore al valore medio è definito un unico collegio plurinominali, *Puglia - P01*, al quale sono assegnati gli 8 seggi plurinominali attribuiti alla circoscrizione, (Tavole 16.7 e 16.8; Mappa 16.3).

Tavola 16.7 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Puglia			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
160001	Puglia - P01	4.052.566	100,0	0,0	8
	Totale regione	4.052.566	100,0		8
	Media	4.052.566			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 16.8 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Puglia		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
160001	Puglia - P01	Totale	4.052.566	100,0
		Foggia	626.072	15,4
		Barletta-Andria-Trani	391.723	9,7
		Bari	1.247.303	30,8
		Brindisi	400.801	9,9
		Taranto	584.649	14,4
		Lecce	802.018	19,8
	Totale regione		4.052.566	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

16.3 Coerenza delle geografie elettorali

La conformazione del territorio pugliese che si estende con andamento nord-ovest sud-est in modo grossolanamente rettangolare e con ridotta ampiezza territoriale tra costa adriatica e, ad est, il confine campano-lucano e il Golfo di Taranto, il susseguirsi delle province intervallate dalla città metropolitana di Bari e la struttura insediativa, basata su di un numero relativamente basso di comuni connotati da elevata estensione territoriale, pongono problemi di non facile soluzione allorché si voglia rispettare le indicazioni di legge e disegnare i collegi salvaguardando l'integrità delle province e CM. Le nuove dimensioni dei collegi, più ampie rispetto al passato, accentuano le difficoltà. Un disegno particolarmente attento dei collegi uninominali Camera ha consentito di limitare il ricorso alla inter-provincialità, con una ovvia ricaduta sulla variabilità delle popolazioni. Si è reso anche necessario introdurre una moderata disomogeneità fra i collegi riferiti alla Camera e quelli per il Senato. Tutto ciò si riflette sugli indicatori di coerenza dei bacini territoriali dei collegi (Prospetto 16.5). Il loro significato è descritto in dettaglio nel capitolo 6 ed è sintetizzato nelle note al prospetto. Nonostante siano stati sfruttati al meglio possibile gli intervalli di popolazione consentiti, l'intensità della inter-provincialità assume valori relativamente elevati, pur rimanendo al di sotto di quelli di riferimento. Inoltre, per assicurare la migliore configurazione geografica dei collegi, nella formazione dei collegi della Camera (uninominali e plurinominali) non è stato sempre possibile rispettare l'integrità dei sistemi locali; i valori dell'indice di forma risentono, in buona misura, della conformazione geografica della regione. I coefficienti di variazione riferiti alla variabilità espressa dalla distribuzione della popolazione nei collegi risultano abbastanza alti, in particolare quello relativo agli uninominali Senato (13,4%).

Prospetto 16.5 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica - Indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi

INDICATORE	Note	Camera dei deputati				Senato della Repubblica			
		Puglia				Puglia			
		Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento
Coerenza del bacino territoriale									
Indicatori dell'integrità delle unità amministrative e funzionali									
Intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi (%)	(a)	19,7	<= 32,5	8,0	<=24,5	32,1	<=34,2	0,0	<=32,0
Collegi inter-sistema locale (v.a.)	(b)	4 su 10	-	2 su 4	-	0 su 5	-	0 su 1	-
Indicatori geo-demografici									
Congruenza dell'indice di forma	(c)	8 su 10	>=27,1	2 su 4	>=26,3	3 su 5	>=27,4	0 su 1	>=23,5
Coefficiente di variazione della popolazione dei collegi	(d)	12,6	-	11,6	-	13,4	-	0,0	-

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

- (a) Rapporto percentuale tra la popolazione di province/CM per la sola parte contenuta parzialmente nei collegi di una circoscrizione, insieme a quella di altre province/CM, e il totale della popolazione della circoscrizione.
- (b) Numero di collegi della circoscrizione che non includono interamente uno o più sistemi locali. Tuttavia, sono considerati collegi con sistemi locali interi: i collegi che preservano l'integrità delle province/CM (criterio di ordine superiore), pur frazionando - per questo motivo - sistemi locali; quelli che includono - necessariamente in modo parziale - sistemi locali inter-regionali e/o inter-circoscrizionali; quelli riferiti a partizioni di grandi comuni (che ricadono in uno stesso sistema locale), rese necessarie dal rispetto delle soglie di popolazione; quelli che hanno una popolazione eccedente la soglia superiore consentita e quindi devono essere necessariamente frazionati.
- (c) L'indicatore è costruito per ciascun collegio come rapporto percentuale tra la sua superficie e quella di una figura regolare di riferimento (circonferenza circoscritta). Vengono considerati congruenti, e ne viene indicato il numero, i collegi che presentano un valore dell'indicatore \geq alla soglia nazionale calcolata, con riferimento a ciascuna geografia elettorale, come media degli indicatori per tutti i collegi, pesati con le loro popolazioni, alla quale viene sottratta la deviazione standard, pure pesata.
- (d) Rapporto percentuale tra la deviazione standard e la media delle popolazioni dei collegi della circoscrizione elettorale.

17 Regione Basilicata

La configurazione amministrativa e dei sistemi locali della regione Basilicata è rappresentata nella Mappa 17.1.

Mappa 17.1 - Regione Basilicata. Province, città metropolitane e limiti dei sistemi locali



Fonte: Istat

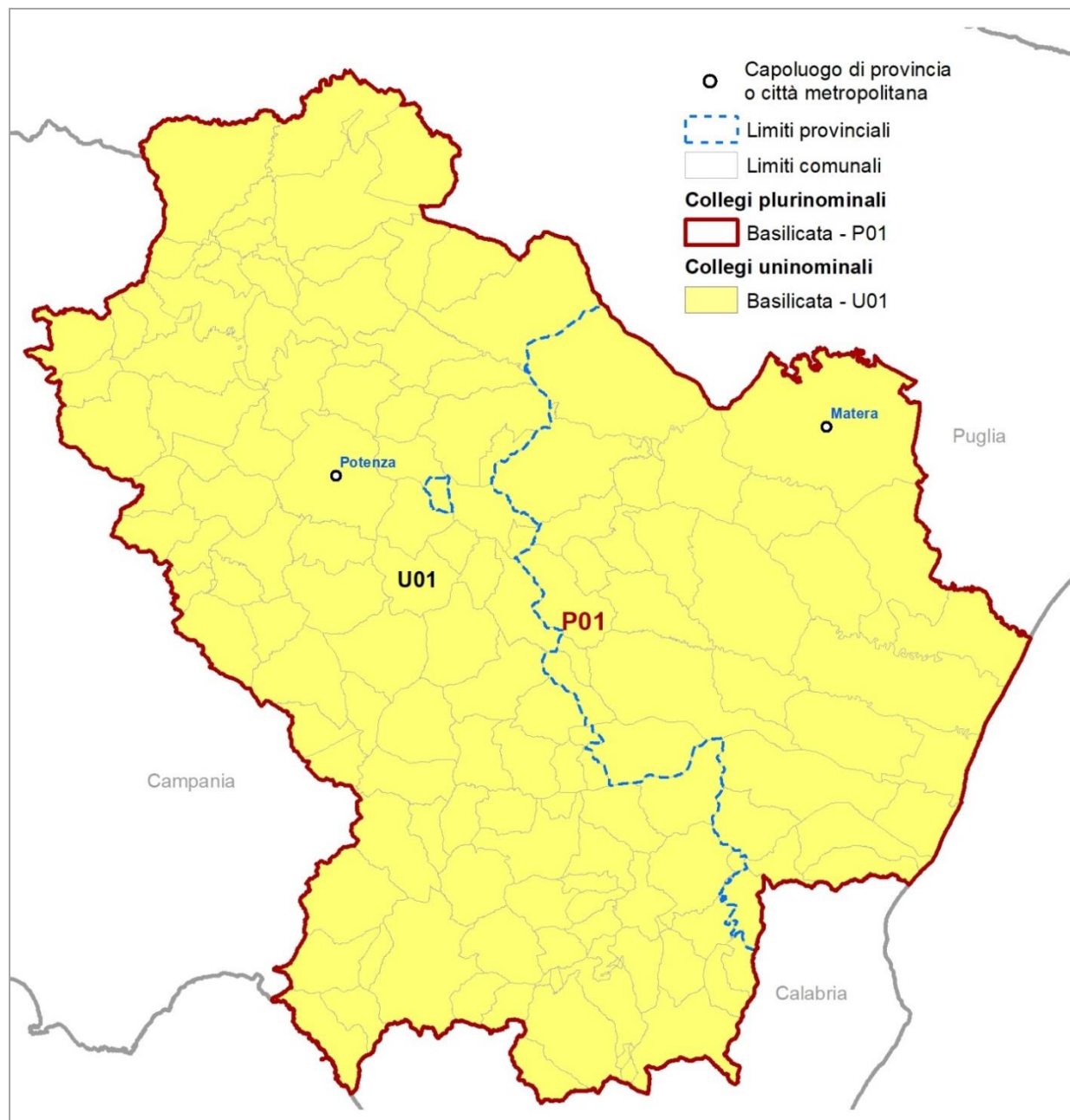
Per la **Camera dei deputati** la regione Basilicata, con una popolazione di 578.036 abitanti al censimento del 2011 e 131 comuni alla data della relazione è inclusa in un'unica circoscrizione elettorale che comprende le province di Potenza e Matera. La legge n. 51/2019, applicata secondo le modifiche introdotte dalla legge costituzionale n. 1/2020, assegna alla circoscrizione un unico collegio uninominale e 3 seggi plurinominali, per un totale di 4 seggi.

Per il **Senato della Repubblica** le disposizioni di legge richiamate assegnano alla regione un unico collegio uninominale e 2 seggi plurinominali, per un totale di 3 seggi.

17.1 Camera dei deputati

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 17.2.

Mappa 17.2 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Basilicata



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 17.1. Nel Prospetto 17.2 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 17.1 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Basilicata		
Province/Città metropolitane		PZ, MT		
Popolazione della circoscrizione	578.036	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	4	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	3	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	1	462.429	578.036	693.643
Collegi plurinominali definiti	1	462.429	578.036	693.643

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 17.2 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Basilicata		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Potenza	Prov	377.935	66.777	65,4
Matera	Prov	200.101	59.796	34,6
Totale circoscrizione		578.036		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Tavola 17.1 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Basilicata		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
170001	Basilicata - U01	578.036	100,0	0,0
	Totale circoscrizione	578.036	100,0	
	Media	578.036		
	Coefficiente di variazione (a)	0,0		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

È definito un unico collegio uninominale, *Basilicata - U01*, che comprende l'intera circoscrizione (Tavole 17.1 e 17.2; Mappa 17.2).

Tavola 17.2 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Basilicata	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
170001	Basilicata - U01	Totale	578.036	100,0
		Potenza	377.935	65,4
		Matera	200.101	34,6
	Totale circoscrizione		578.036	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

È definito per legge un unico collegio plurinomiale, *Basilicata - P01*, che comprende l'intera circoscrizione, al quale sono assegnati 3 seggi (Tavole 17.3 e 17.4; Mappa 17.2).

Tavola 17.3 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Basilicata			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
170001	Basilicata - P01	578.036	100,0	0	3
	Totale circoscrizione	578.036	100,0		3
	Media	578.036			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 17.4 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

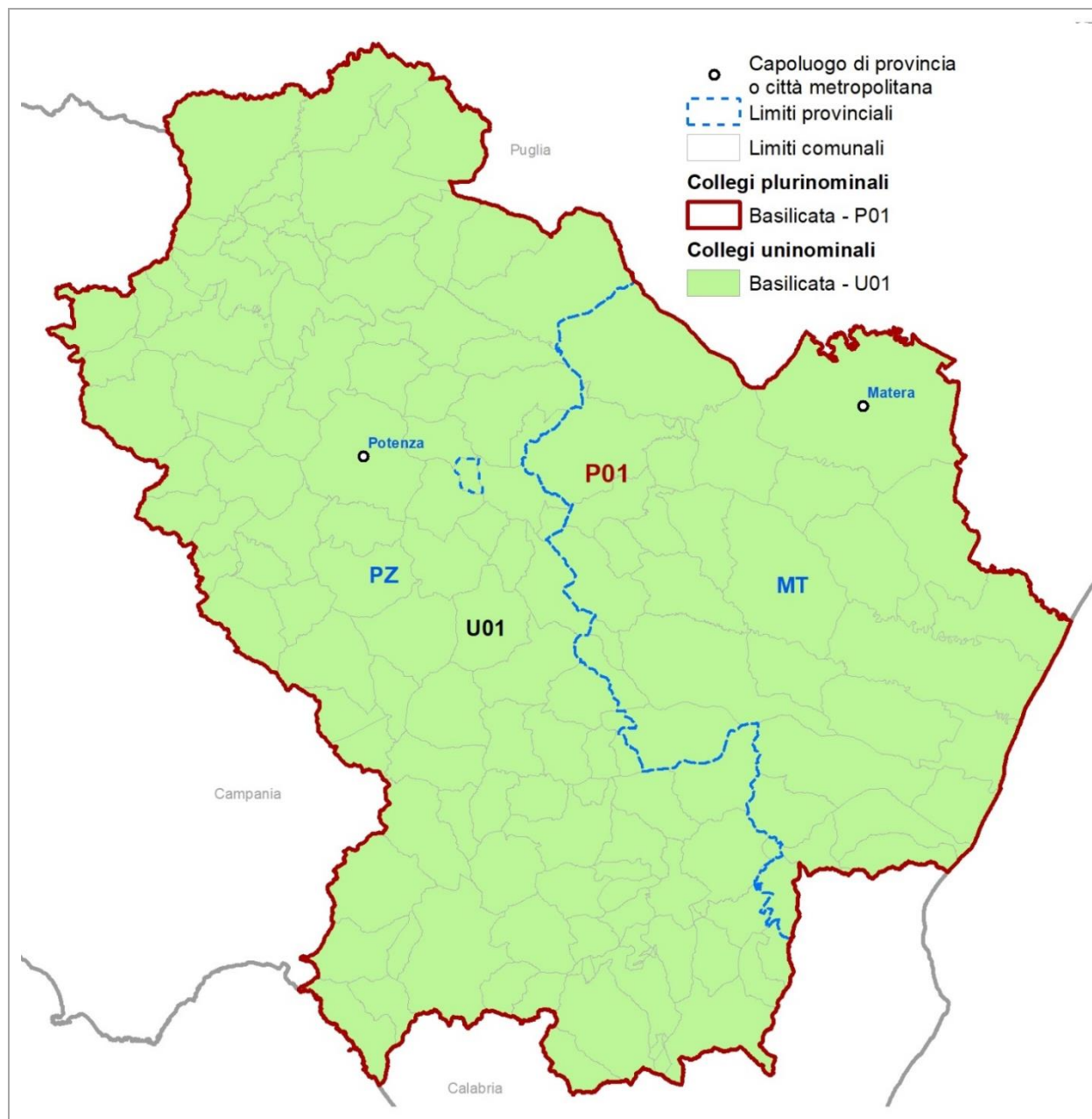
Circoscrizione elettorale			Basilicata	
Collegi			Plurinominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
170001	Basilicata - P01	Totale	578.036	100,0
		Potenza	377.935	65,4
		Matera	200.101	34,6
	Totale circoscrizione		578.036	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

17.2 Senato della Repubblica

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali del Senato della Repubblica della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 17.3.

Mappa 17.3 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Basilicata



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per il Senato della Repubblica sono descritti nel Prospetto 17.3. Nel Prospetto 17.4 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 17.3 - Senato della Repubblica. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Basilicata		
Province/Città metropolitane		PZ, MT		
Popolazione della circoscrizione	578.036	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	3	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	2	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	1	462.429	578.036	693.643
Collegi plurinominali definiti	1	462.429	578.036	693.643

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 17.4 - Senato della Repubblica. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Basilicata		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Potenza	Prov	377.935	66.777	65,4
Matera	Prov	200.101	59.796	34,6
Totale regione		578.036		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

È definito un unico collegio uninominale, *Basilicata - U01*, che comprende l'intera regione (Tavole 17.5 e 17.6; Mappa 17.3).

Tavola 17.5 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Basilicata		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
170001	Basilicata - U01	578.036	100,0	0,0
	Totale regione	578.036	100,0	
	Media	578.036		
	Coefficiente di variazione (a)	0,0		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 17.6 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Basilicata	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
170001	Basilicata - U01	Totale	578.036	100,0
		Potenza	377.935	65,4
		Matera	200.101	34,6
	Totale regione		578.036	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

L'unico collegio uninominali assegnato alla circoscrizione elettorale rende possibile soltanto la definizione di un unico collegio plurinominali, *Basilicata - P01*; esso comprende l'intera regione e gli sono assegnati 2 seggi. (Tavole 17.7 e 17.8; Mappa 17.3).

Tavola 17.7 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Basilicata			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
170001	Basilicata - P01	578.036	100,0	0,0	2
	Totale regione	578.036	100,0		2
	Media	578.036			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 17.8 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Basilicata	
Collegi			Plurinominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
170001	Basilicata - P01	Totale	578.036	100,0
		Potenza	377.935	65,4
		Matera	200.101	34,6
	Totale regione		578.036	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

17.3 Coerenza delle geografie elettorali

Nel Prospetto 17.5 sono presentati gli indicatori di coerenza dei bacini territoriali dei collegi per ciascuna geografia elettorale. Il significato degli indicatori è descritto in dettaglio nel capitolo 6 ed è sintetizzato nelle note al prospetto. Non sono presenti elementi di criticità.

Prospetto 17.5 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica - Indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi

INDICATORE	Note	Camera dei deputati				Senato della Repubblica			
		Basilicata				Basilicata			
		Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento

Coerenza del bacino territoriale

Indicatori dell'integrità delle unità amministrative e funzionali

Intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi (%)	(a)	0,0	<= 32,5	0,0	<=24,5	0,0	<=34,2	0,0	<=32,0
Collegi inter-sistema locale (v.a.)	(b)	0 su 1	-	0 su 1	-	0 su 1	-	0 su 1	-

Indicatori geo-demografici

Congruenza dell'indice di forma	(c)	1 su 1	>=27,1	1 su 1	>=26,3	1 su 1	>=27,4	1 su 1	>=23,5
Coefficiente di variazione della popolazione dei collegi	(d)	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-

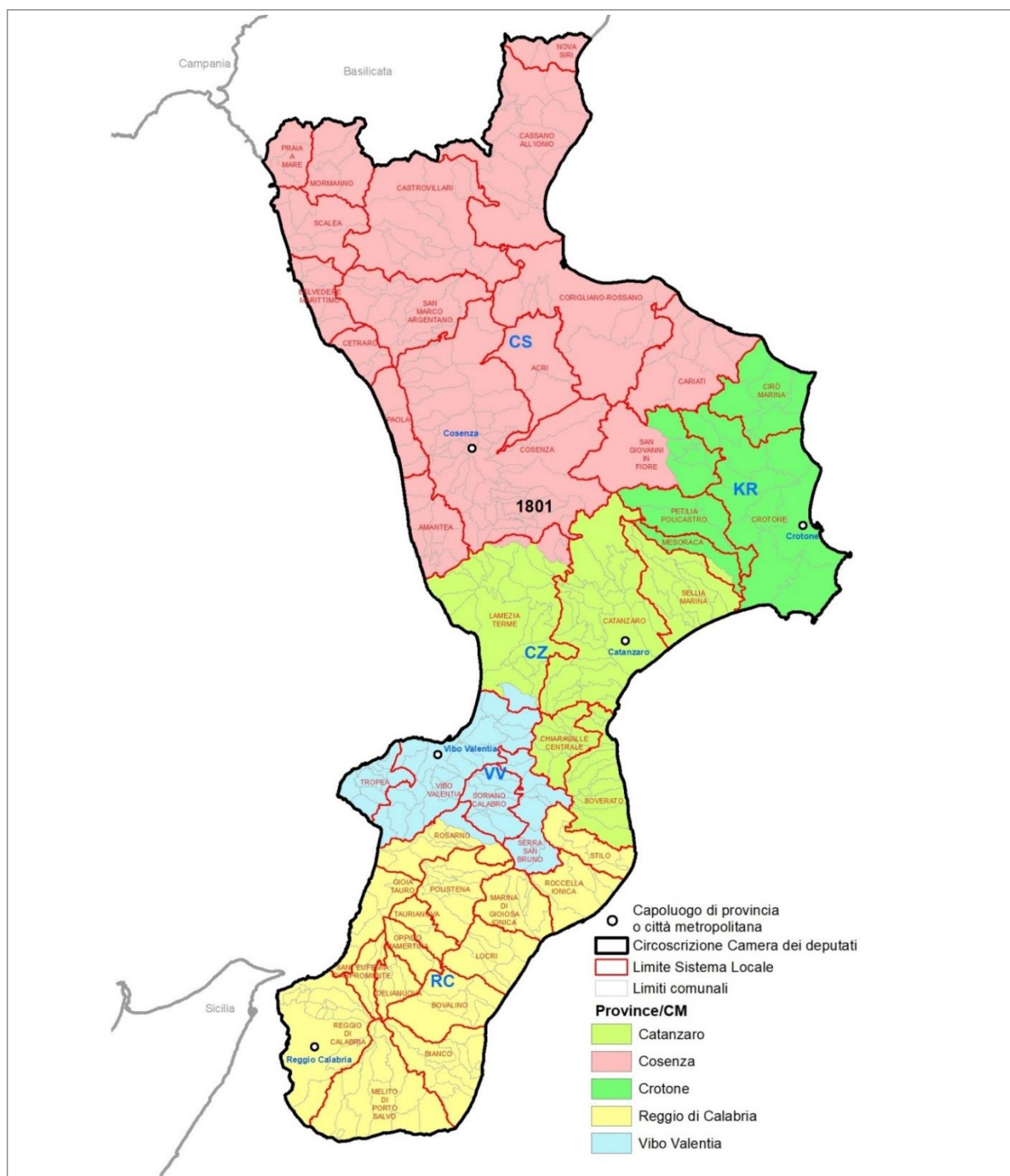
Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

- (a) Rapporto percentuale tra la popolazione di province/CM per la sola parte contenuta parzialmente nei collegi di una circoscrizione, insieme a quella di altre province/CM, e il totale della popolazione della circoscrizione.
- (b) Numero di collegi della circoscrizione che non includono interamente uno o più sistemi locali. Tuttavia, sono considerati collegi con sistemi locali interi: i collegi che preservano l'integrità delle province/CM (criterio di ordine superiore), pur frazionando - per questo motivo - sistemi locali; quelli che includono - necessariamente in modo parziale - sistemi locali inter-regionali e/o inter-circoscrizionali; quelli riferiti a partizioni di grandi comuni (che ricadono in uno stesso sistema locale), rese necessarie dal rispetto delle soglie di popolazione; quelli che hanno una popolazione eccedente la soglia superiore consentita e quindi devono essere necessariamente frazionati.
- (c) L'indicatore è costruito per ciascun collegio come rapporto percentuale tra la sua superficie e quella di una figura regolare di riferimento (circonferenza circoscritta). Vengono considerati congruenti, e ne viene indicato il numero, i collegi che presentano un valore dell'indicatore \geq alla soglia nazionale calcolata, con riferimento a ciascuna geografia elettorale, come media degli indicatori per tutti i collegi, pesati con le loro popolazioni, alla quale viene sottratta la deviazione standard, pure pesata.
- (d) Rapporto percentuale tra la deviazione standard e la media delle popolazioni dei collegi della circoscrizione elettorale.

18 Regione Calabria

La configurazione amministrativa e dei sistemi locali della Regione Calabria è rappresentata nella Mappa 18.1.

Mappa 18.1 - Regione Calabria. Province, città metropolitane e limiti dei sistemi locali



Fonte: Istat

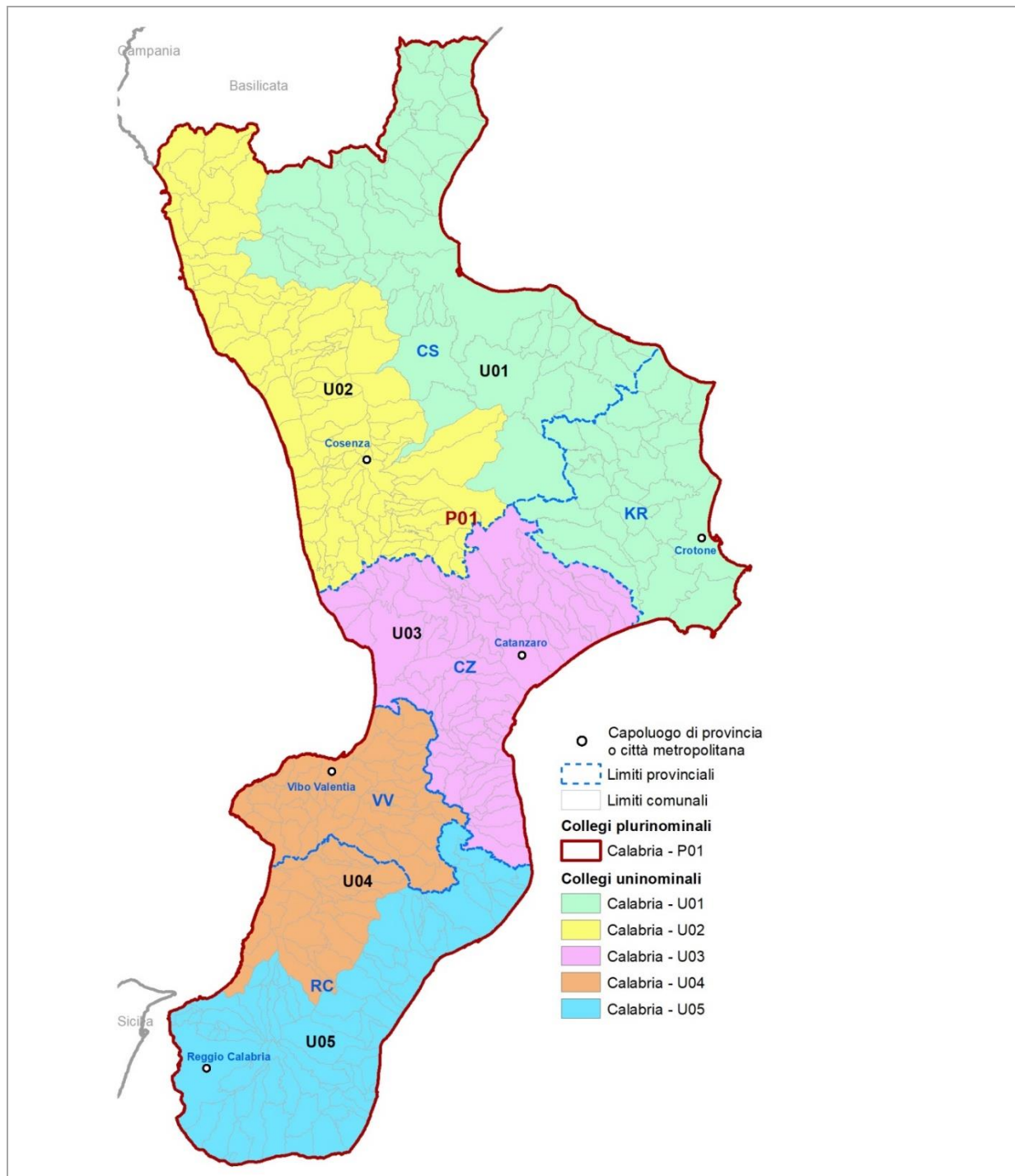
Per la **Camera dei deputati** la regione Calabria, con una popolazione di 1.959.050 abitanti al censimento del 2011 e 404 comuni alla data della relazione, è inclusa in un'unica circoscrizione elettorale che comprende la città metropolitana di Reggio Calabria e le province di Catanzaro, Cosenza, Crotone e Vibo Valentia. La legge n. 51/2019, applicata secondo le modifiche introdotte dalla legge di riforma costituzionale n. 1/2020, assegna alla circoscrizione 5 collegi uninominali e 8 seggi plurinominali per la Camera dei deputati, per un totale di 13 seggi.

Per il **Senato della Repubblica** le disposizioni di legge richiamate assegnano alla regione 2 collegi uninominali e 4 seggi plurinominali per un totale di 6 seggi.

18.1 Camera dei deputati

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 18.2.

Mappa 18.2 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Calabria



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 18.1 Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 18.2 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative che ricadono nella circoscrizione.

Prospetto 18.1 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Calabria		
Province/Città metropolitane		CZ, CS, KR, RC, VV		
Popolazione della circoscrizione	1.959.050	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	13	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	8	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	5	313.448	391.810	470.172
Collegi plurinominali definiti	1	1.567.240	1.959.050	2.350.860

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 18.2 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Calabria		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Catanzaro	Prov	359.841	89.364	18,4
Cosenza	Prov	714.030	69.484	36,4
Crotone	Prov	170.803	58.881	8,7
Reggio Calabria	CM	550.967	180.817	28,1
Vibo Valentia	Prov	163.409	33.357	8,3
Totale circoscrizione		1.959.050		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Camera (Prospetto 18.1) e il numero dei residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 18.2 Mappa 18.1), risulta che la provincia di Catanzaro ha una popolazione sufficiente a definire autonomamente un collegio; la città metropolitana di Reggio Calabria e la provincia di Cosenza hanno una popolazione superiore alla soglia massima ammessa, mentre le province di Crotone e Vibo Valentia non raggiungono la soglia minima. Pertanto, si rende necessario definire due collegi inter-provinciali.

Tavola 18.1 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Calabria		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
180001	Calabria - U01	448.040	22,9	14,4
180002	Calabria - U02	436.793	22,3	11,5
180003	Calabria - U03	359.841	18,4	-8,2
180004	Calabria - U04	320.214	16,3	-18,3
180005	Calabria - U05	394.162	20,1	0,6
Totale circoscrizione		1.959.050	100,0	
Media		391.810		
Coefficiente di variazione (a)		12,2		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 18.2 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Calabria	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
180001	Calabria - U01	Totale	448.040	100,0
		Cosenza	277.237	61,9
		Crotone	170.803	38,1
180002	Calabria - U02	Totale	436.793	100,0
		Cosenza	436.793	100,0
180003	Calabria - U03	Totale	359.841	100,0
		Catanzaro	359.841	100,0
180004	Calabria - U04	Totale	320.214	100,0
		Reggio Calabria	156.805	49,0
		Vibo Valentia	163.409	51,0
180005	Calabria - U05	Totale	394.162	100,0
		Reggio Calabria	394.162	100,0
	Totale circoscrizione		1.959.050	

I 5 collegi della circoscrizione vengono definiti nel modo seguente: il collegio *Calabria - U01* comprende la provincia di Crotone e i sistemi locali del versante nord-orientale della provincia di Cosenza: Cassano allo Ionio, Castrovillari, Corigliano-Rossano, Acri, Cariati e San Giovanni in Fiore (inter-provinciale CS-KR). La popolazione della provincia di Cosenza è pari al 61,9% di quella totale del collegio, quella di Crotone al complementare 38,1% (Tavole 18.1 e 18.2; Mappa 18.2). La proposta include in questo collegio inter-provinciale l'area della Sibaritide, consentendo così di

mantenere in collegi distinti i due capoluoghi di Cosenza e Crotone; il collegio *Calabria - U02* comprende la parte occidentale della provincia di Cosenza, incluso il capoluogo; il collegio *Calabria - U03* comprende l'intera provincia di Catanzaro; il collegio *Calabria - U04* comprende la provincia di Vibo Valentia e la parte nord-occidentale della città metropolitana di Reggio Calabria (SI di Rosarno, inter-provinciale RC-VV, Gioia Tauro, Polistena, Taurianova e Oppido Mamertina). La popolazione della CM di Reggio Calabria costituisce il 49,0% di quella totale del collegio, quella della provincia di Vibo Valentia il complementare 51,0%; il collegio *Calabria - U05* comprende la parte restante della CM di Reggio Calabria, incluso il capoluogo.

Collegi plurinominali

In applicazione del criterio di minimizzazione dei collegi con numero di seggi inferiore al valore medio è stato definito un unico collegio plurinominali, *Calabria - P01*, al quale sono attribuiti 8 seggi plurinominali (Tavole 18.3 e 18.4; Mappa 18.2).

Tavola 18.3 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Calabria			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
180001	Calabria - P01	1.959.050	100,0	0,0	8
	Totale circoscrizione	1.959.050	100,0		8
	Media	1.959.050			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 18.4 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

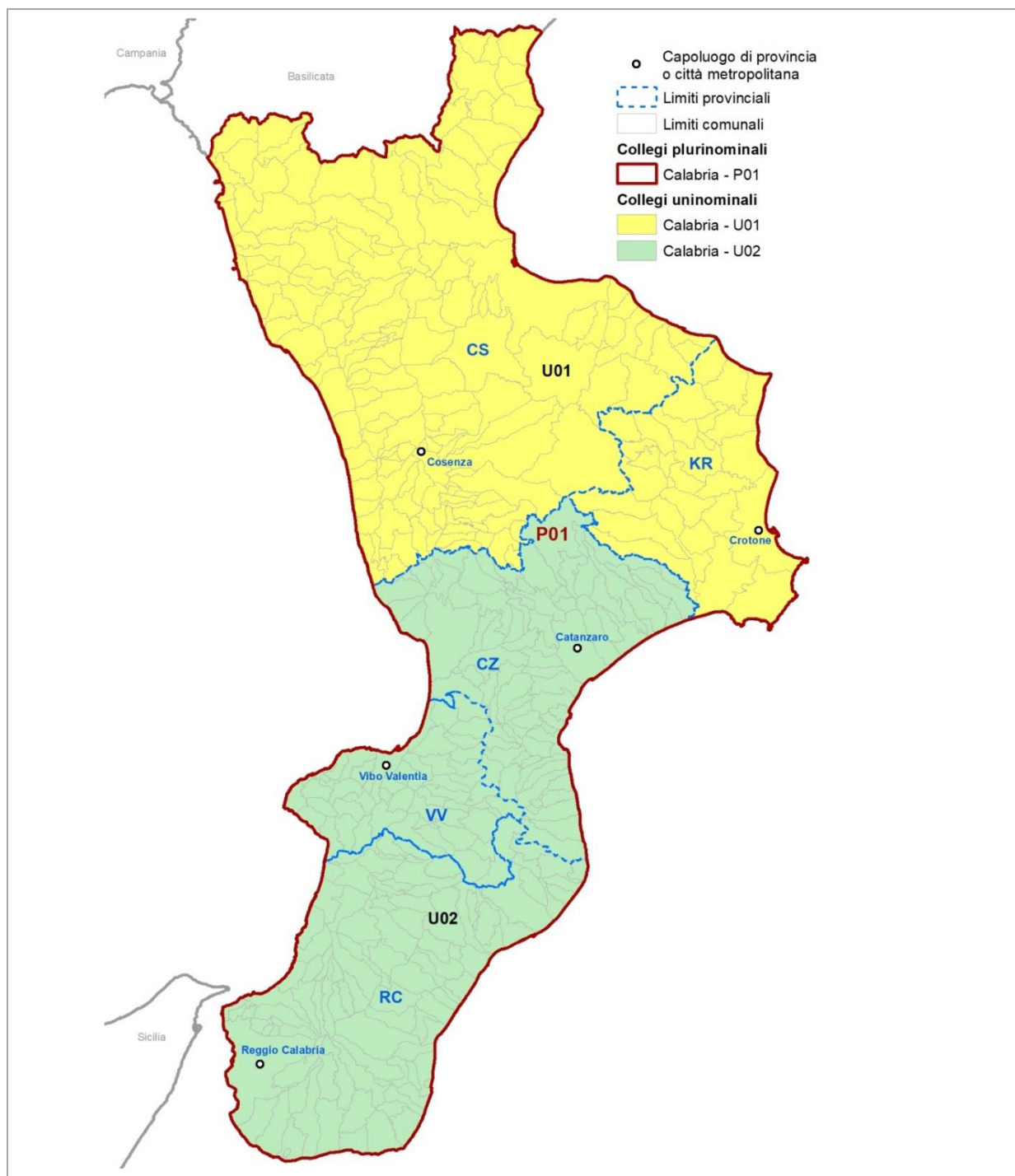
Circoscrizione elettorale		Calabria		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
180001	Calabria - P01	Totale	1.959.050	100,0
		Catanzaro	359.841	18,4
		Cosenza	714.030	36,4
		Crotone	170.803	8,7
		Reggio Calabria	550.967	28,1
		Vibo Valentia	163.409	8,3
	Totale circoscrizione		1.959.050	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

18.2 Senato della Repubblica

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali del Senato della Repubblica della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 18.3.

Mappa 18.3 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Calabria



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per il Senato della Repubblica sono descritti nel Prospetto 18.3. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 18.4 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative che ricadono nella circoscrizione.

Prospetto 18.3 - Senato della Repubblica. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Calabria		
Province/Città metropolitane		CZ, CS, KR, RC, VV		
Popolazione della circoscrizione	1.959.050	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	6	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	4	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	2	783.620	979.525	1.175.430
Collegi plurinominali definiti	1	1.567.240	1.959.050	2.350.860

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 18.4 - Senato della Repubblica. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Calabria		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Catanzaro	Prov	359.841	89.364	18,4
Cosenza	Prov	714.030	69.484	36,4
Crotone	Prov	170.803	58.881	8,7
Reggio Calabria	CM	550.967	180.817	28,1
Vibo Valentia	Prov	163.409	33.357	8,3
Totale regione		1.959.050		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Senato della Repubblica (Prospetto 18.3) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione Prospetto 18.4 e Mappa 18.1) sono definiti 2 collegi uninominali garantendo l'integrità territoriale di tutte le province e della città metropolitana di Reggio Calabria (Tavola 18.5 e Mappa 18.3). Il collegio *Calabria – U01*, è dato dall'unione delle province di Cosenza e Crotone; la popolazione

di Cosenza rappresenta l'80,7% e quella di Crotone il complementare 19,3%. Il collegio *Calabria - U02* comprende le province di Catanzaro, Vibo Valentia e Reggio Calabria; la popolazione del collegio è composta per il 33,5% da quella della provincia di Catanzaro, per il 15,1% da quella di Vibo Valentia e per il 51,3% da quella della CM di Reggio Calabria (Tavola 18.6).

Tavola 18.5 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Calabria		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
180001	Calabria - U01	884.833	45,2	-9,7
180002	Calabria - U02	1.074.217	54,8	9,7
Totale regione		1.959.050	100,0	
Media		979.525		
Coefficiente di variazione (a)		9,7		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 18.6 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Calabria	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
180001	Calabria - U01	Totale	884.833	100,0
		Cosenza	714.030	80,7
		Crotone	170.803	19,3
180002	Calabria - U02	Totale	1.074.217	100,0
		Catanzaro	359.841	33,5
		Reggio Calabria	550.967	51,3
		Vibo Valentia	163.409	15,2
	Totale regione		1.959.050	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

Il numero dei collegi uninominali assegnati alla circoscrizione rende possibile soltanto la definizione di un unico collegio plurinominali, *Calabria - P01*: comprende i due collegi uninominali *Calabria - U01* e *Calabria - U02* (Tavole 18.7 e 18.8; Mappa 18.3). Al collegio sono assegnati 4 seggi plurinominali.

Tavola 18.7 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Calabria			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
180001	Calabria - P01	1.959.050	100,0	0,0	4
	Totale regione	1.959.050	100,0		4
	Media	1.959.050			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 18.8 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Calabria		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
180001	Calabria - P01	Totale	1.959.050	100,0
		Catanzaro	359.841	18,4
		Cosenza	714.030	36,4
		Crotone	170.803	8,7
		Reggio Calabria	550.967	28,1
		Vibo Valentia	163.409	8,3
	Totale regione		1.959.050	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

18.3 Coerenza delle geografie elettorali

Nel Prospetto 18.5 sono presentati gli indicatori di coerenza dei bacini territoriali dei collegi per ciascuna geografia elettorale. Il significato degli indicatori è descritto in dettaglio nel capitolo 6 ed è sintetizzato nelle note al prospetto. La proposta della Commissione è il più possibile aderente alle indicazioni normative. Soltanto per gli uninominali Camera, l'esigenza di definire un collegio che includa la provincia di Crotone (sotto soglia demografica) e alcuni comuni della provincia di Cosenza (con popolazione sopra soglia) e, in particolare, la piana di Sibari e, in generale, il versante ionico, determina un'intensità dell'inter-provincialità comparativamente più elevata ma, comunque, al di sotto del valore di riferimento. Per le altre tre geografie elettorali i confini provinciali non vengono intaccati. Nessun sistema locale è stato frazionato. Gli indici di forma risultano nella norma per tutte e quattro le geografie elettorali. Per i collegi uninominali della Camera il valore del coefficiente di variazione della popolazione è relativamente alto in ragione dell'articolazione amministrativa del territorio della regione e della sua morfologia che incide sulla concentrazione dell'insediamento della popolazione in alcune aree; nella definizione dei collegi questo ha comportato l'approssimarsi, in qualche caso, ai limiti delle soglie di popolazione consentite. Nel caso dei collegi plurinominali - sia Camera sia Senato - il coefficiente di variazione è pari a zero in quanto è stato costituito un solo collegio per entrambe le geografie elettorali.

Prospetto 18.5 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica - Indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi

INDICATORE	Note	Camera dei deputati				Senato della Repubblica			
		Calabria				Calabria			
		Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento

Coerenza del bacino territoriale

Indicatori dell'integrità delle unità amministrative e funzionali

Intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi (%)	(a)	22,2	<= 32,5	0,0	<=24,5	0,0	<=34,2	0,0	<=32,0
Collegi inter-sistema locale (v.a.)	(b)	0 su 5	-	0 su 1	-	0 su 2	-	0 su 1	-

Indicatori geo-demografici

Congruenza dell'indice di forma	(c)	5 su 5	>=27,1	1 su 1	>=26,3	2 su 2	>=27,4	1 su 1	>=23,5
Coefficiente di variazione della popolazione dei collegi	(d)	12,2	-	0,0	-	9,7	-	0,0	-

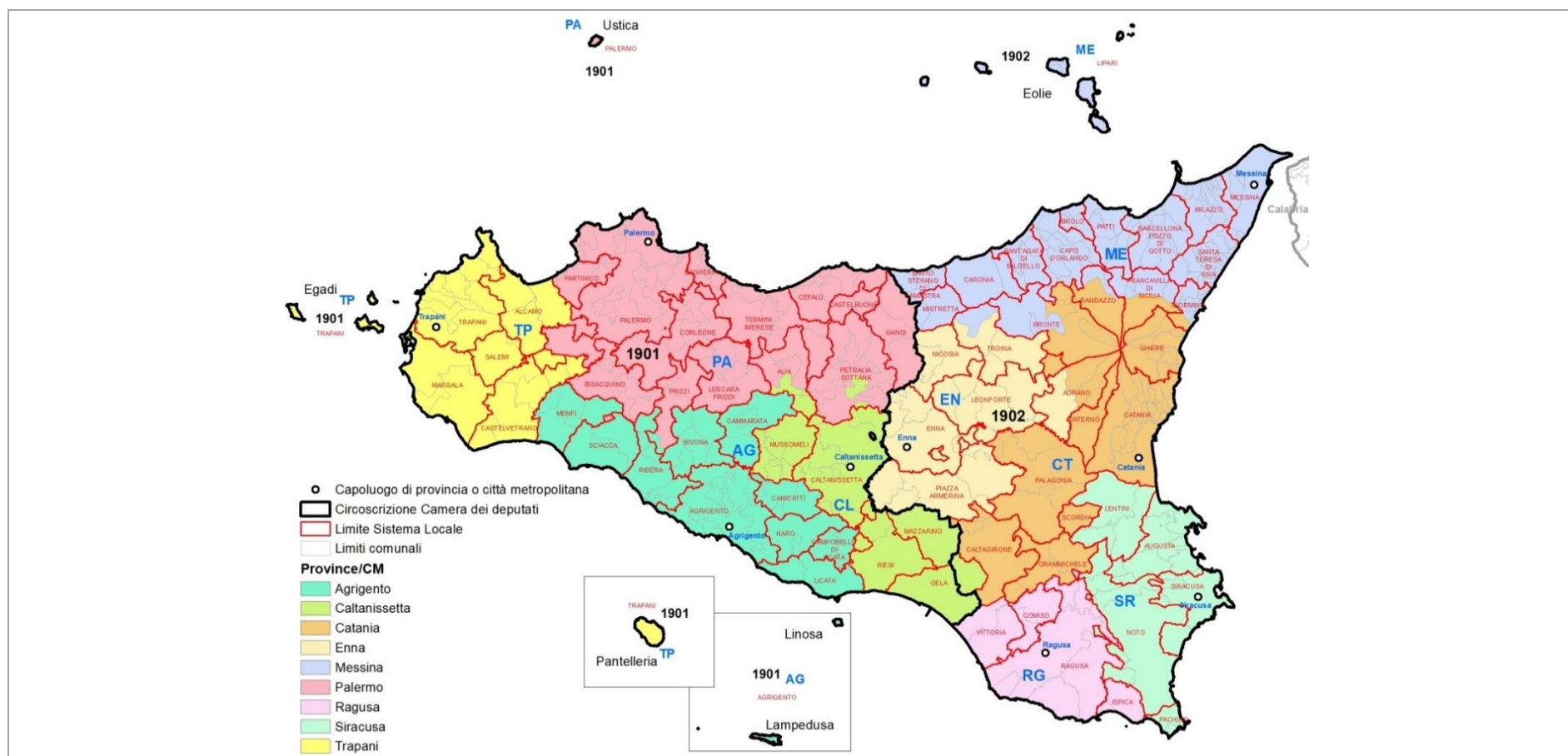
Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

- (a) Rapporto percentuale tra la popolazione di province/CM per la sola parte contenuta parzialmente nei collegi di una circoscrizione, insieme a quella di altre province/CM, e il totale della popolazione della circoscrizione.
- (b) Numero di collegi della circoscrizione che non includono interamente uno o più sistemi locali. Tuttavia, sono considerati collegi con sistemi locali interi: i collegi che preservano l'integrità delle province/CM (criterio di ordine superiore), pur frazionando - per questo motivo - sistemi locali; quelli che includono - necessariamente in modo parziale - sistemi locali inter-regionali e/o inter-circoscrizionali; quelli riferiti a partizioni di grandi comuni (che ricadono in uno stesso sistema locale), rese necessarie dal rispetto delle soglie di popolazione; quelli che hanno una popolazione eccedente la soglia superiore consentita e quindi devono essere necessariamente frazionati.
- (c) L'indicatore è costruito per ciascun collegio come rapporto percentuale tra la sua superficie e quella di una figura regolare di riferimento (circonferenza circoscritta). Vengono considerati congruenti, e ne viene indicato il numero, i collegi che presentano un valore dell'indicatore \geq alla soglia nazionale calcolata, con riferimento a ciascuna geografia elettorale, come media degli indicatori per tutti i collegi, pesati con le loro popolazioni, alla quale viene sottratta la deviazione standard, pure pesata.
- (d) Rapporto percentuale tra la deviazione standard e la media delle popolazioni dei collegi della circoscrizione elettorale.

19 Regione Sicilia

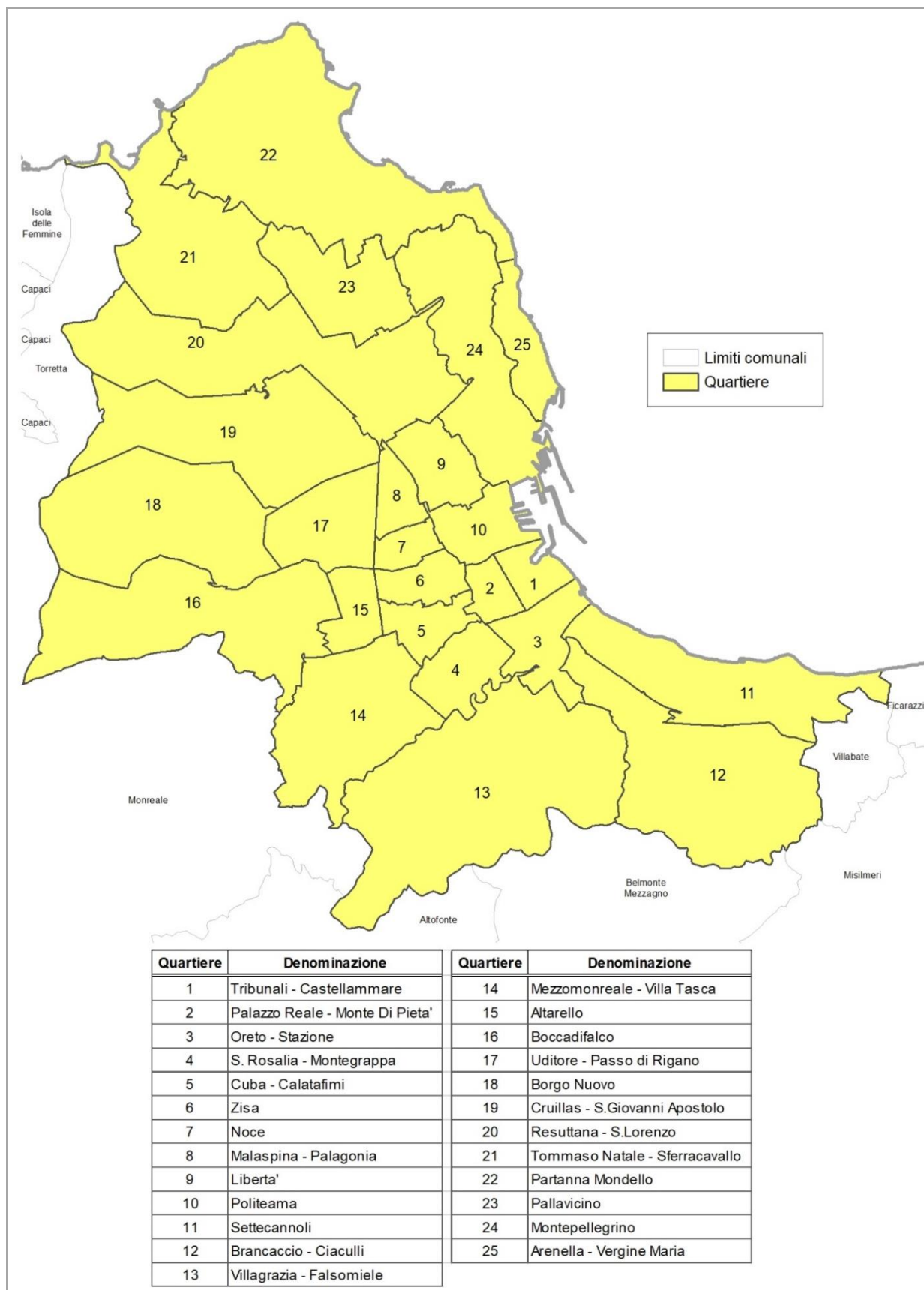
La configurazione amministrativa e dei sistemi locali della regione Sicilia è rappresentata nelle Mappe 19.1 e 19.2.

Mappa 19.1 - Regione Sicilia. Province, città metropolitane e limiti dei sistemi locali



Fonte: Istat

Mappa 19.2 - Palermo. Aree sub-comunali considerate per il disegno dei collegi elettorali



Fonte: Istat

Per la **Camera dei deputati** la regione è suddivisa in due circoscrizioni elettorali:

- Circoscrizione Sicilia 1, con una popolazione di 2.365.463 abitanti al censimento del 2011 e 194 comuni alla data della relazione, comprende la città metropolitana di Palermo e le province di Agrigento, Caltanissetta (con l'esclusione del comune di Niscemi) e Trapani. La legge n. 51/2019, applicata secondo le modifiche introdotte dalla legge costituzionale n. 1/2020, assegna alla circoscrizione 6 collegi uninominali e 9 seggi plurinominali, per un totale di 15 seggi.
- Circoscrizione Sicilia 2, con una popolazione di 2.637.441 abitanti al censimento del 2011 e 220 comuni alla data della relazione, comprende le città metropolitane di Catania e di Messina e le province di Enna, Ragusa, Siracusa, oltre al comune di Niscemi (della provincia di Caltanissetta). Le disposizioni di legge richiamate assegnano alla circoscrizione 6 collegi uninominali e 11 seggi plurinominali, per un totale di 17 seggi.

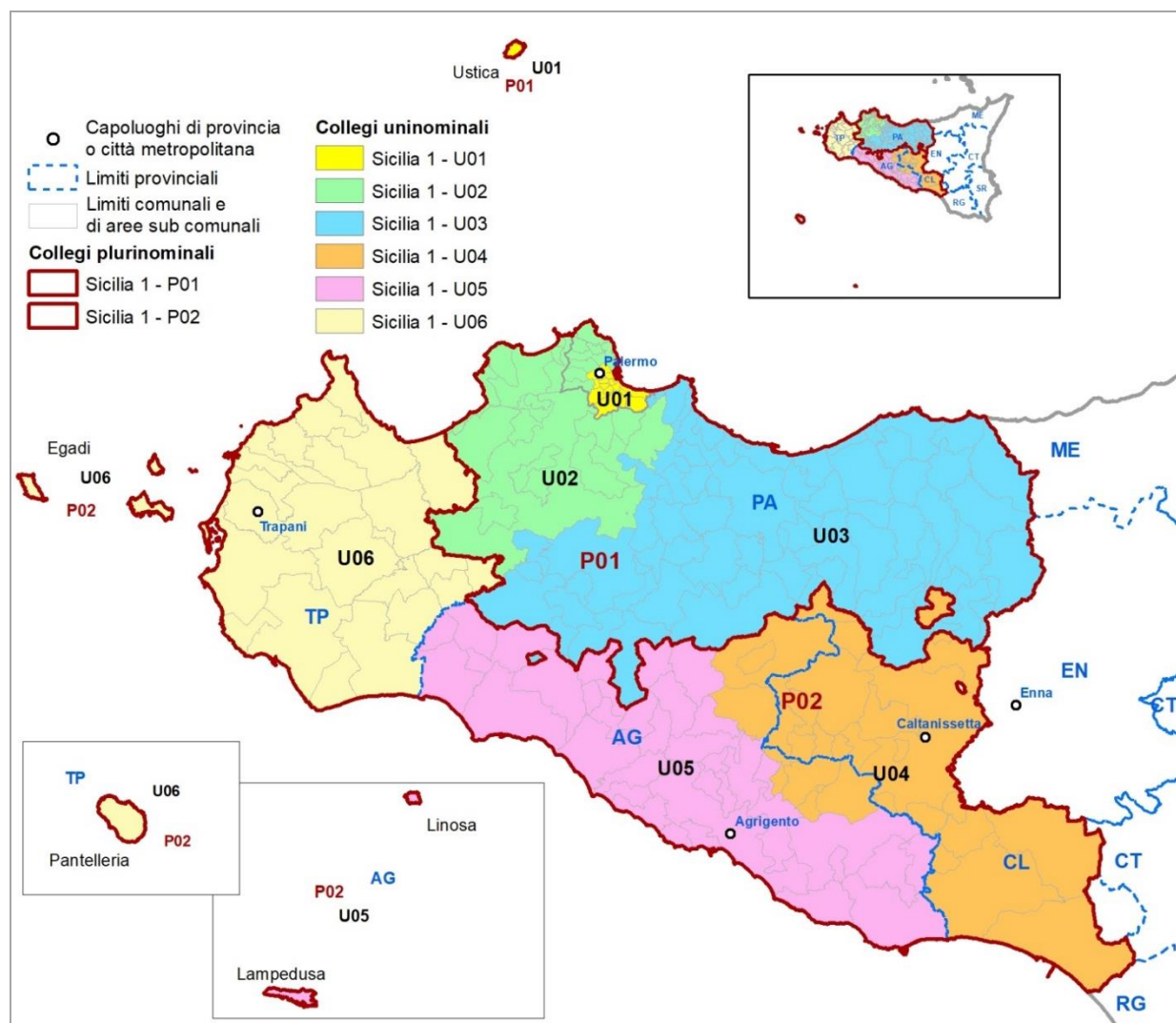
Per il **Senato della Repubblica** le disposizioni di legge richiamate assegnano alla regione 6 collegi uninominali e 10 seggi plurinominali, per un totale di 16 seggi.

19.1 Camera dei deputati

Circoscrizione Sicilia 1

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nelle Mappe 19.3 e 19.4.

Mappa 19.3 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circonscrizione Sicilia 1



Fonte: Istat

Capoluogo di provincia o città metropolitana

Limiti comunali e di aree sub comunali

Comune di Palermo

Collegi plurinominali

Sicilia 1 - P01

Collegi uninominali

Sicilia 1 - U01

Sicilia 1 - U02

Sicilia 1 - U03

Commissione di esperti per la determinazione dei collegi elettorali

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 19.1. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 19.2 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 19.1 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Sicilia 1		
Province/Città metropolitane (a)		AG, CL, PA, TP		
Popolazione della circoscrizione	2.365.463	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		Palermo
Seggi totali assegnati	15	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	9	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	6	315.395	394.244	473.093
Collegi plurinominali definiti	2	946.185	1.182.732	1.419.278

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) In rosso le Province/CM parzialmente incluse nella circoscrizione.

Prospetto 19.2 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Sicilia 1		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Agrigento	Prov	446.837	58.323	18,9
Caltanissetta (b)	Prov	245.124	61.711	10,4
Palermo	CM	1.243.585	657.561	52,6
Trapani	Prov	429.917	69.241	18,2
Totale circoscrizione		2.365.463		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

(b) La quota della popolazione della provincia di Caltanissetta che risiede nella circoscrizione è pari all'89,8%.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Camera (Prospetto 19.1) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 19.2; Mappe 19.1 e 19.2), risulta che ambedue le province di Agrigento e di Trapani hanno una popolazione sufficiente a definire un collegio autonomamente; la provincia di Caltanissetta⁷⁰ ha una popolazione inferiore alla soglia minima consentita; la città metropolitana di Palermo ha una

⁷⁰ Dalla provincia di Caltanissetta è escluso il comune di Niscemi compreso nella circoscrizione Sicilia 2.

popolazione sufficiente a definire tre collegi uninominali e il comune di Palermo (657.561 abitanti) ha una popolazione che non consente di includerlo interamente in un solo collegio.

Tavola 19.1 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Sicilia 1		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
190101	Sicilia 1 - U01	452.464	19,1	14,8
190102	Sicilia 1 - U02	456.452	19,3	15,8
190103	Sicilia 1 - U03	334.669	14,1	-15,1
190104	Sicilia 1 - U04	320.015	13,5	-18,8
190105	Sicilia 1 - U05	371.946	15,7	-5,7
190106	Sicilia 1 - U06	429.917	18,2	9,0
Totale circoscrizione		2.365.463	100,0	
Media		394.244		
Coefficiente di variazione (a)		13,9		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Si rende pertanto necessario definire un collegio inter-provinciale, *Sicilia 1 - U04*, che comprende l'intera provincia di Caltanissetta e i sistemi locali di Canicattì e Cammarata della provincia di Agrigento. La scelta di attingere ad Agrigento tra le province confinanti consente di rispettare nel modo migliore possibile l'integrità territoriale delle altre unità amministrative comprese nella circoscrizione; inoltre, la provincia di Agrigento è demograficamente più capiente delle altre. Gli abitanti della provincia di Agrigento rappresentano il 23,4% della popolazione del collegio e quelli di Caltanissetta il complementare 76,6% (Tavole 19.1 e 19.2)

Il collegio *Sicilia 1 - U05* comprende, con l'esclusione dei sistemi locali sopra indicati, la provincia di Agrigento, con il comune capoluogo e quello delle isole di Lampedusa e Linosa.

Il collegio *Sicilia 1 - U06* comprende l'intera provincia di Trapani, inclusi i comuni dell'arcipelago delle Isole Egadi e di Pantelleria.

I rimanenti tre collegi sono definiti all'interno del perimetro amministrativo della CM di Palermo, rispettando in larga misura anche i confini del sistema locale del comune capoluogo. Per la suddivisione del comune di Palermo in due collegi si è fatto riferimento ai 25 quartieri⁷¹ che ripartiscono amministrativamente il suo territorio e si è tenuto anche conto della geografia

⁷¹ Il territorio del comune di Palermo è ripartito amministrativamente in 8 circoscrizioni (delibere comunali n. 300 del 6 dicembre 1995 e n. 140 del 9 luglio 1997) che coincidono con la geografia elettorale adottata per le elezioni amministrative comunali. Le circoscrizioni sono definite per aggregazioni di 25 quartieri, unità territoriali sub-comunali, individuate con delibera comunale n. 420 del 21 dicembre 1976. Per la loro dimensione demografica i quartieri si prestano bene per la formazione dei collegi elettorali e sono stati già utilizzati in occasione del disegno di precedenti geografie elettorali nazionali.

<https://www.comune.palermo.it/circoscrizioni.php>

elettorale Camera 2017. Il collegio *Sicilia 1 - U01* comprende la parte centro-meridionale del comune di Palermo inclusi il centro e lo scalo portuale passeggeri (quartieri da 1 a 15 e quartiere 17); in questo collegio è compreso anche il comune di Ustica, collegato via mare con il comune capoluogo (Mappe 19.2 e 19.4). Il collegio *Sicilia 1 - U02* comprende la parte nord-occidentale del comune di Palermo (quartieri da 18 a 25 e quartiere 16) e gli altri comuni facenti parte del sistema locale di Palermo (ad eccezione di Ficarazzi e Villabate, situati lungo la costa immediatamente a est del capoluogo), il SI di Partinico, il comune di Camporeale (facente parte della CM di Palermo e incluso nel SI di Alcamo, inter-provinciale PA-TP). La restante parte della città metropolitana di Palermo costituisce il terzo collegio, *Sicilia 1 - U03*, che comprende i comuni di Ficarazzi e Villabate e i comuni della città metropolitana di Palermo appartenenti ai SI di Bagheria, Corleone, Bisacquino, Prizzi, Lercara Friddi, Termini Imerese, Alia, Cefalù, Castelbuono, Gangi e Petralia Sottana.

Tavola 19.2 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Sicilia 1	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
190101	Sicilia 1 - U01	Totale	452.464	100,0
		Palermo	452.464	100,0
190102	Sicilia 1 - U02	Totale	456.452	100,0
		Palermo	456.452	100,0
190103	Sicilia 1 - U03	Totale	334.669	100,0
		Palermo	334.669	100,0
190104	Sicilia 1 - U04	Totale	320.015	100,0
		Agrigento	74.891	23,4
		Caltanissetta	245.124	76,6
190105	Sicilia 1 - U05	Totale	371.946	100,0
		Agrigento	371.946	100,0
190106	Sicilia 1 - U06	Totale	429.917	100,0
		Trapani	429.917	100,0
	Totale circoscrizione		2.365.463	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

In applicazione del criterio di minimizzazione dei collegi con numero di seggi inferiore al valore medio, sono stati disegnati due collegi plurinominali,

Un primo collegio, *Sicilia 1 - P01*, comprende i tre collegi uninominali della CM di Palermo (*Sicilia 1 - U01*, *Sicilia 1 - U02* e *Sicilia 1 - U03*); ad esso sono attribuiti 5 seggi plurinominali.

Un secondo collegio, *Sicilia 1 - P02*, comprende le intere province di Trapani, Caltanissetta e Agrigento (collegi uninominali *Sicilia 1 - U04*, *Sicilia 1 - U05* e *Sicilia 1 - U06*); ad esso sono attribuiti 4 seggi plurinominali (Tavole 19.3 e 19.4; Mappe 19.3 e 19.4).

La geografia proposta garantisce l'integrità dei confini di tutte le province coinvolte e, inoltre, mantiene la città metropolitana di Palermo in un collegio plurinominali.

Tavola 19.3 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Sicilia 1			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
190101	Sicilia 1 - P01	1.243.585	52,6	5,1	5
190102	Sicilia 1 - P02	1.121.878	47,4	-5,1	4
	Totale circoscrizione	2.365.463	100,0		9
	Media	1.182.732			
	Coefficiente di variazione (a)	5,1			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 19.4 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

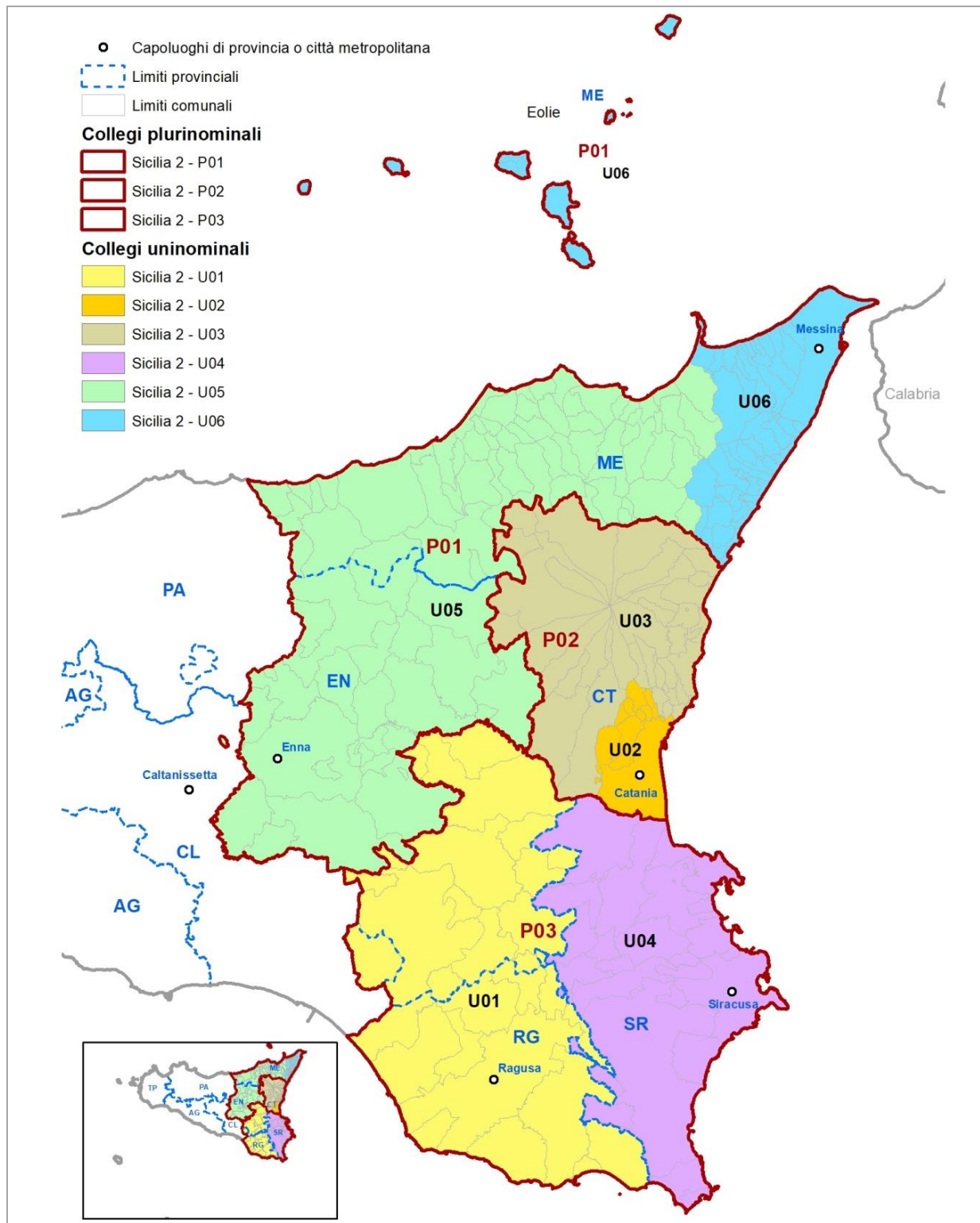
Circoscrizione elettorale		Sicilia 1		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
190101	Sicilia 1 - P01	Totale	1.243.585	100,0
		Palermo	1.243.585	100,0
190102	Sicilia 1 - P02	Totale	1.121.878	100,0
		Agrigento	446.837	39,8
		Caltanissetta	245.124	21,8
		Trapani	429.917	38,3
	Totale circoscrizione		2.365.463	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Circoscrizione Sicilia 2

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 19.5.

Mappa 19.5 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Sicilia 2



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 19.3. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 19.4 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 19.3 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Sicilia 2		
Province/Città metropolitane (a)		CT, CL, EN, ME, RG, SR		
Popolazione della circoscrizione	2.637.441	Minoranze linguistiche riconosciute	NO	
		Comuni ripartiti su più collegi	NO	
Seggi totali assegnati	17	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	11	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	6	351.659	439.574	527.488
Collegi plurinominali definiti	3	703.318	879.147	1.054.976

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) In rosso le Province/CM parzialmente incluse nella Circoscrizione.

Prospetto 19.4 - Camera dei deputati. Unità amministrative ricadenti nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Sicilia 2		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Caltanissetta (b)	Prov	27.975	0	1,1
Catania	CM	1.078.766	293.902	40,9
Enna	Prov	173.451	27.894	6,6
Messina	CM	649.824	243.262	24,6
Ragusa	Prov	307.492	69.794	11,7
Siracusa	Prov	399.933	118.385	15,2
Totale circoscrizione		2.637.441		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

(b) La quota della popolazione della provincia di Caltanissetta che risiede nella circoscrizione è pari al 10,2%.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali (Prospetto 19.3) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 19.4 e Mappa 19.1) risulta che la sola provincia di Siracusa ha una popolazione sufficiente a definire autonomamente un collegio. Le province di Ragusa e di Enna hanno entrambe una popolazione inferiore alla soglia minima, rendendo quindi necessaria la definizione di collegi inter-provinciali;

le città metropolitane di Messina e Catania hanno una popolazione molto al di sopra della soglia massima. Nel caso della CM di Catania la popolazione è sufficiente a definire almeno due collegi uninominali. Per dimensione demografica, ciascuno dei due comuni capoluogo può essere interamente compreso in un collegio.

Viene definito il collegio *Sicilia 2 - U06* che comprende il comune di Messina, i comuni del suo sistema locale e quelli dei SI di Milazzo, Santa Teresa di Riva e Taormina (per la parte messinese; infatti il SI è inter-provinciale ME-CT); sono compresi in questo collegio anche i comuni dell'arcipelago delle Isole Eolie. Il collegio *Sicilia 2 - U05* è costituito dalla restante parte del territorio della CM di Messina (SI di Barcellona Pozzo di Gotto, Patti, Brolo, Capo d'Orlando, Sant'Agata di Militello, Caronia, Santo Stefano di Camastra, Mistretta e i comuni messinesi dei SI di Francavilla di Sicilia, Randazzo, Bronte, inter-provinciali Messina-Catania, e Troina (inter-provinciale ME-EN), nonché l'intera provincia di Enna. La popolazione di quest'ultima rappresenta il 43,5% di quella del collegio e quella della provincia di Messina il complementare 56,5% (Tavole 19.5 e 19.6; Mappa 19.5)

Nel territorio della CM di Catania è individuato il collegio *Sicilia 2 - U02*, costituito dal comune capoluogo Catania e dal suo *hinterland* nord-orientale (comuni di Misterbianco, Motta Sant'Anastasia, Camporotondo Etneo, San Pietro Clarenza, Gravina di Catania, Sant'Agata li Battiati, Tremestieri Etneo e Mascalucia). Il collegio *Sicilia 2 - U03* comprende i rimanenti comuni del SI di Catania (Aci Bonaccorsi, Aci Castello, Aci Catena, Aci Sant'Antonio, Acireale, Belpasso, Nicolosi, Pedara, San Giovanni la Punta, San Gregorio di Catania, Trecastagni, Valverde, Viagrande), i SI di Giarre e Paternò e i comuni della CM di Catania appartenenti agli altri SI circum-etnei di Taormina, Francavilla di Sicilia, Randazzo, Bronte e Adrano

Tavola 19.5 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Sicilia 2		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
190201	Sicilia 2 - U01	477.094	18,1	8,5
190202	Sicilia 2 - U02	451.618	17,1	2,7
190203	Sicilia 2 - U03	485.521	18,4	10,5
190204	Sicilia 2 - U04	399.933	15,2	-9,0
190205	Sicilia 2 - U05	398.502	15,1	-9,3
190206	Sicilia 2 - U06	424.773	16,1	-3,4
Totale circoscrizione		2.637.441	100,0	
Media		439.574		
Coefficiente di variazione (a)		7,8		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Il collegio inter-provinciale Catania-Ragusa, *Sicilia 2 – U01*, comprende l'intera provincia di Ragusa, il restante territorio della CM di Catania, che per la sua dimensione demografica deve confluire parzialmente in un terzo collegio, e cioè i SI di Palagonia, Scordia, Grammichele e Caltagirone, nonché il comune di Niscemi (della provincia di Caltanissetta, ma appartenente alla circoscrizione Sicilia 2). Gli abitanti della provincia di Ragusa e della CM di Catania rappresentano rispettivamente il 64,5% e il 29,7% della popolazione del collegio; la provincia di Caltanissetta, con il comune di Niscemi, incide per il 5,9% (Tavola 19.6)

Infine, la provincia di Siracusa confluisce interamente nel collegio *Sicilia 2 - U04* (Tavola 19.6 e Mappa 19.5).

Tavola 19.6 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Sicilia 2	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
190201	Sicilia 2 - U01	Totale	477.094	100,0
		Caltanissetta	27.975	5,9
		Catania	141.627	29,7
		Ragusa	307.492	64,5
190202	Sicilia 2 - U02	Totale	451.618	100,0
		Catania	451.618	100,0
190203	Sicilia 2 - U03	Totale	485.521	100,0
		Catania	485.521	100,0
190204	Sicilia 2 - U04	Totale	399.933	100,0
		Siracusa	399.933	100,0
190205	Sicilia 2 - U05	Totale	398.502	100,0
		Enna	173.451	43,5
		Messina	225.051	56,5
190206	Sicilia 2 - U06	Totale	424.773	100,0
		Messina	424.773	100,0
	Totale circoscrizione		2.637.441	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

Sono stati definiti tre collegi plurinominali al fine di preservare nel modo migliore possibile l'integrità dei confini delle province/CM. In particolare, la presenza degli importanti insediamenti rappresentati dalle città metropolitane di Messina e Catania e la scelta di preservarne al massimo l'integrità territoriale ha comportato la definizione di tre collegi plurinominali.

Il collegio *Sicilia 2 - P01*, al quale sono attribuiti 3 seggi plurinominali, comprende l'intera CM di Messina e la provincia di Enna (collegi uninominali *Sicilia 2 - U05* e *Sicilia 2 - U06*). Agli altri due collegi sono attribuiti 4 seggi plurinominali ciascuno: il collegio *Sicilia 2 - P02* unisce i collegi uninominali del capoluogo di Catania e quello dell'area etnea (*Sicilia 2 - U02* e *Sicilia 2 - U03*). Il

collegio *Sicilia 2 - P03* comprende le intere province di Ragusa e Siracusa, il comune di Niscemi (appartenente alla provincia di Caltanissetta) e la parte meridionale della CM di Catania (collegi uninominali *Sicilia 2 - U01* e *Sicilia 2 - U04*) (Tavole 19.7 e 19.8, Mappa 19.5).

Tavola 19.7 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Sicilia 2			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
190201	Sicilia 2 - P01	823.275	31,2	-6,4	3
190202	Sicilia 2 - P02	937.139	35,5	6,6	4
190203	Sicilia 2 - P03	877.027	33,3	-0,2	4
Totale circoscrizione		2.637.441	100,0		11
Media		879.147			
Coefficiente di variazione (a)		5,3			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 19.8 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

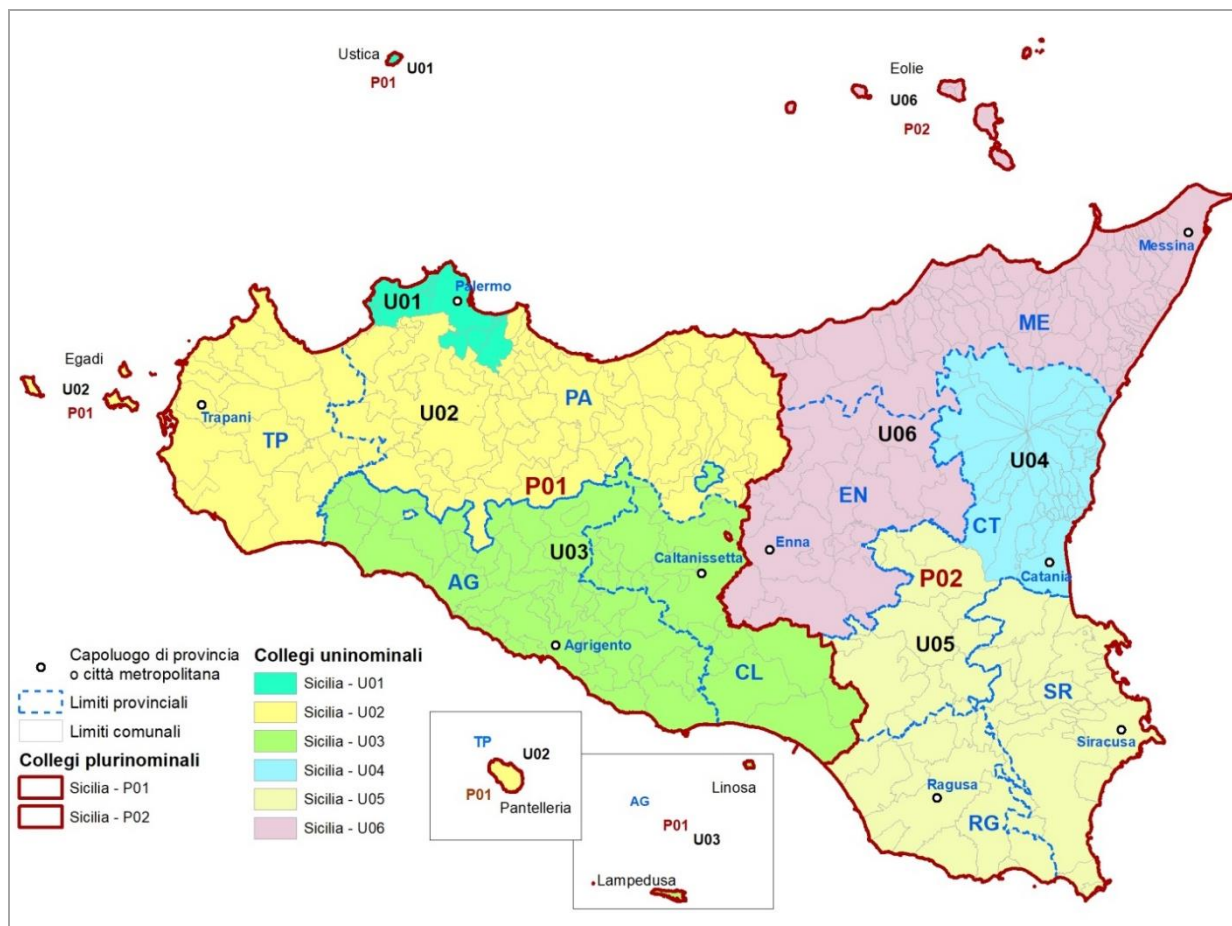
Circoscrizione elettorale			Sicilia 2	
Collegi			Plurinominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
190201	Sicilia 2 - P01	Totale	823.275	100,0
		Enna	173.451	21,1
		Messina	649.824	78,9
190202	Sicilia 2 - P02	Totale	937.139	100,0
		Catania	937.139	100,0
190203	Sicilia 2 - P03	Totale	877.027	100,0
		Caltanissetta	27.975	3,2
		Catania	141.627	16,1
		Ragusa	307.492	35,1
		Siracusa	399.933	45,6
	Totale circoscrizione		2.637.441	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

19.2 Senato della Repubblica

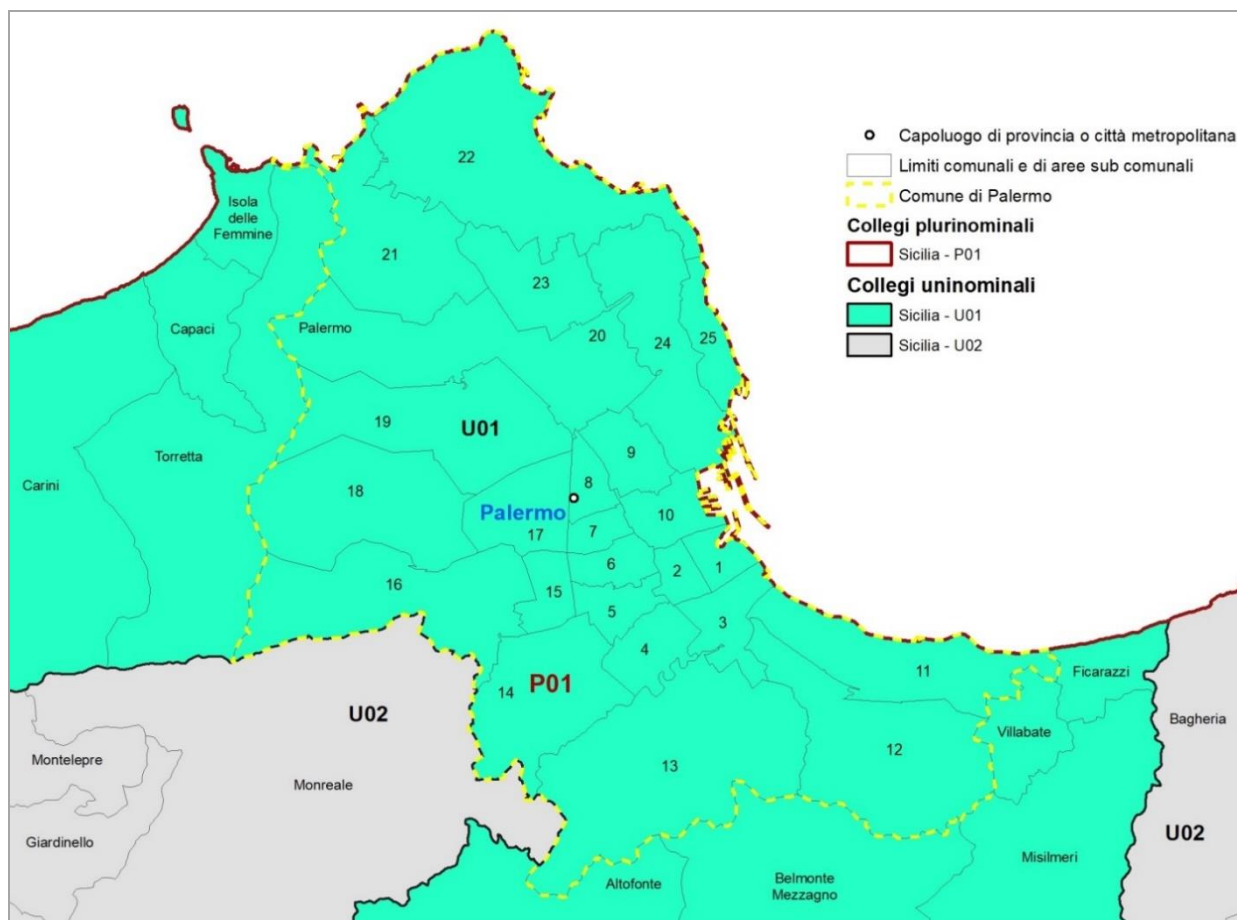
La geografia dei collegi uninominali e plurinominali del Senato della Repubblica della circoscrizione è rappresentata nelle Mappe 19.6 e 19.7.

Mappa 19.6 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Sicilia



Fonte: Istat

Mappa 19.7 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Sicilia. Dettaglio per Palermo



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per il Senato della Repubblica sono descritti nel Prospetto 19.5. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 19.6 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative comprese nella circoscrizione.

Prospetto 19.5 - Senato della Repubblica. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Sicilia		
Province/Città metropolitane		AG, CL, CT, EN, ME, PA, RG, SR, TP		
Popolazione della circoscrizione	5.002.904	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	16	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	10	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	6	667.054	833.817	1.000.581
Collegi plurinominali definiti	2	2.001.162	2.501.452	3.001.742

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 19.6 - Senato della Repubblica. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Sicilia		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Agrigento	Prov	446.837	58.323	8,9
Caltanissetta	Prov	273.099	61.711	5,5
Catania	CM	1.078.766	293.902	21,6
Enna	Prov	173.451	27.894	3,5
Messina	CM	649.824	243.262	13,0
Palermo	CM	1.243.585	657.561	24,9
Ragusa	Prov	307.492	69.794	6,1
Siracusa	Prov	399.933	118.385	8,0
Trapani	Prov	429.917	69.241	8,6
Totale regione		5.002.904		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Senato della Repubblica (Prospetto 19.5) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 19.6) è possibile definire i 6 collegi uninominali assegnati alla regione, garantendo l'integrità dei confini delle province e della città metropolitana di Messina, tenuto conto che nessuna di esse ha una popolazione sufficiente a definire autonomamente un collegio; invece, le

CM di Palermo e Catania hanno una popolazione superiore alla soglia massima consentita e quindi non possono essere incluse integralmente in un solo collegio uninominale Senato.

Tavola 19.9 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Sicilia		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
190001	Sicilia - U01	821.104	16,4	-1,5
190002	Sicilia - U02	852.398	17,0	2,2
190003	Sicilia - U03	719.936	14,4	-13,7
190004	Sicilia - U04	937.139	18,7	12,4
190005	Sicilia - U05	849.052	17,0	1,8
190006	Sicilia - U06	823.275	16,5	-1,3
Totale regione		5.002.904	100,0	
Media		833.817		
Coefficiente di variazione (a)		7,7		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Nella parte di territorio regionale compresa nella circoscrizione Sicilia 1 della Camera dei deputati sono stati definiti i primi 3 collegi uninominali Senato: *Sicilia - U01* comprende l'intero comune di Palermo e i comuni limitrofi: lungo la costa a ovest, i comuni di Torretta, Isola delle Femmine, Capaci, Carini, Cinisi e Terrasini; a sud-est i comuni di Altofonte, Belmonte Mezzagno, Misilmeri, Villabate e Ficarazzi; inoltre, il comune di Ustica (Tavole 19.9 e 19.10; Mappe 19.6 e 19.7). Il secondo collegio, *Sicilia - U02*, comprende la rimanente parte della città metropolitana di Palermo e l'intera provincia di Trapani, inclusi i comuni di Pantelleria e dell'arcipelago delle Isole Egadi. La provincia di Trapani incide sulla popolazione complessiva del collegio per il 50,4% e la CM di Palermo per il complementare 49,6%. Il terzo collegio, *Sicilia - U03*, comprende le intere province di Agrigento, incluso il comune delle isole di Linosa e Lampedusa (62,1% della popolazione del collegio) e di Caltanissetta, compreso il comune di Niscemi (appartenente nella geografia Camera alla circoscrizione Sicilia 2); la popolazione di Caltanissetta rappresenta il 37,9% di quella del collegio.

Nel territorio compreso nella circoscrizione Camera Sicilia 2 sono individuati gli altri 3 collegi uninominali Senato della regione. Essi coincidono con quelli plurinominali definiti nella stessa circoscrizione Sicilia 2 per la Camera dei deputati. In particolare, il primo collegio, *Sicilia - U04*, comprende il capoluogo di Catania e la parte circum-etnea della sua CM (collegio plurinominal Camera *Sicilia 2 - P02*). Il secondo collegio, *Sicilia - U05*, comprende le intere province di Siracusa e Ragusa e la restante parte della CM di Catania (collegio plurinominal Camera *Sicilia 2 - P03*, al netto del comune di Niscemi come già specificato). In questo collegio gli abitanti della CM di Catania rappresentano il 16,7% della popolazione complessiva, quelli delle province di Siracusa e

Ragusa rispettivamente il 47,1% e il 36,2%. Il terzo collegio, *Sicilia - U06*, comprende la CM di Messina (78,9% della popolazione complessiva del collegio) e la provincia di Enna (21,1%) (collegio plurinominale Camera *Sicilia 2 - P01* (Tavola 19.10).

Tavola 19.10 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Sicilia	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
190001	Sicilia - U01	Totale	821.104	100,0
		Palermo	821.104	100,0
190002	Sicilia - U02	Totale	852.398	100,0
		Palermo	422.481	49,6
		Trapani	429.917	50,4
190003	Sicilia - U03	Totale	719.936	100,0
		Agrigento	446.837	62,1
		Caltanissetta	273.099	37,9
190004	Sicilia - U04	Totale	937.139	100,0
		Catania	937.139	100,0
190005	Sicilia - U05	Totale	849.052	100,0
		Catania	141.627	16,7
		Ragusa	307.492	36,2
		Siracusa	399.933	47,1
190006	Sicilia - U06	Totale	823.275	100,0
		Enna	173.451	21,1
		Messina	649.824	78,9
	Totale regione		5.002.904	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

In applicazione del criterio di minimizzazione dei collegi con numero di seggi inferiore al valore medio, la proposta definisce due collegi plurinominali Senato nel territorio della regione (Tavole 19.11 e 19.12; Mappe 19.6 e 19.7), A ciascuno dei due collegi sono assegnati 5 seggi.

Il collegio *Sicilia - P01* unisce i collegi uninominali Senato *Sicilia - U01*, *Sicilia - U02* e *Sicilia - U03* e coincide con il territorio della circoscrizione Camera *Sicilia 1* e il comune di Niscemi, assicurando così l'integrità della provincia di Caltanissetta. Il collegio *Sicilia - P02* unisce i collegi uninominali Senato *Sicilia - U04*, *Sicilia - U05* e *Sicilia - U06* e coincide con il territorio della circoscrizione Camera *Sicilia 2*, escluso il comune di Niscemi.

Tavola 19.11 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Sicilia			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
190001	Sicilia - P01	2.393.438	47,8	-4,3	5
190002	Sicilia - P02	2.609.466	52,2	4,3	5
	Totale regione	5.002.904	100,0		10
	Media	2.501.452			
	Coefficiente di variazione (a)	4,3			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 19.12 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Sicilia		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
190001	Sicilia - P01	Totale	2.393.438	100,0
		Agrigento	446.837	18,7
		Caltanissetta	273.099	11,4
		Palermo	1.243.585	52,0
		Trapani	429.917	18,0
190002	Sicilia - P02	Totale	2.609.466	100,0
		Catania	1.078.766	41,3
		Enna	173.451	6,6
		Messina	649.824	24,9
		Ragusa	307.492	11,8
		Siracusa	399.933	15,3
	Totale regione		5.002.904	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

19.3 Coerenza delle geografie elettorali

Nel Prospetto 19.7 sono presentati gli indicatori di coerenza dei bacini territoriali dei collegi per ciascuna geografia elettorale. Il significato degli indicatori è descritto in dettaglio nel capitolo 6 ed è sintetizzato nelle note al prospetto. La formazione dei collegi delle due circoscrizioni Camera e del Senato si è presentata particolarmente complessa in quanto soltanto tre province hanno

una popolazione entro i valori minimo e massimo consentiti per definire un collegio autonomamente nelle diverse geografie considerate. Ulteriori elementi di complessità derivano dalla presenza di tre città metropolitane, due delle quali confinanti. Nonostante queste difficoltà, il disegno dei collegi proposto è risultato sostanzialmente rispettoso dei confini delle unità amministrative. Questo ha comportato che ci si avvicinasse, in alcuni casi, ai limiti di popolazione consentiti per la formazione dei collegi. L'indicatore di intensità dell'inter-provincialità risulta elevato, ma abbondantemente al di sotto del valore di riferimento nazionale, per gli uninominali Camera della circoscrizione Sicilia 2. Sono stati sempre rispettati i confini delle unità funzionali rappresentate dai sistemi locali. Il contenimento dell'inter-provincialità dei collegi ha fatto aumentare il valore del coefficiente di variazione per i collegi uninominali Camera della circoscrizione Sicilia 1, risultato pari a 13,9%, tra i più elevati a livello nazionale per la geografia elettorale specifica.

Prospetto 19.7 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica - Indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi

INDICATORE	Note	Camera dei deputati								Senato della Repubblica			
		Sicilia 1				Sicilia 2				Sicilia			
		Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento

Coerenza del bacino territoriale

Indicatori dell'integrità delle unità amministrative e funzionali

Intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi (%)	(a)	3,2	<= 32,5	0,0	<=24,5	13,9	<= 32,5	5,4	<=24,5	11,3	<=34,2	0,0	<=32,0
Collegi inter-sistema locale (v.a.)	(b)	0 su 6	-	0 su 2	-	0 su 6	-	0 su 3	-	0 su 6	-	0 su 2	-

Indicatori geo-demografici

Congruenza dell'indice di forma	(c)	3 su 6	>=27,1	1 su 2	>=26,3	5 su 6	>=27,1	2 su 3	>=26,3	2 su 6	>=27,4	1 su 2	>=23,5
Coefficiente di variazione della popolazione dei collegi	(d)	13,9	-	5,1	-	7,8	-	5,3	-	7,7	-	4,3	-

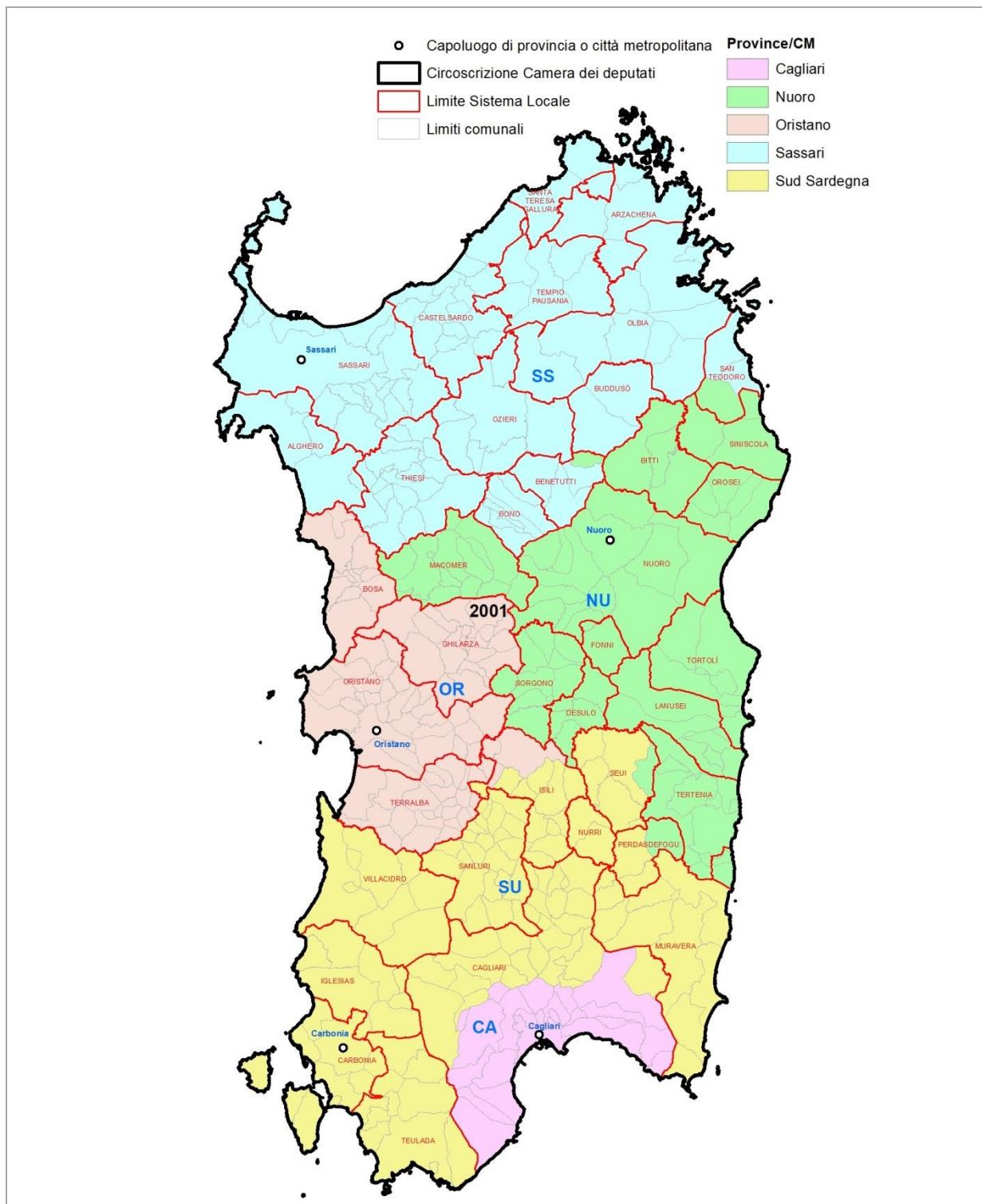
Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

- (a) Rapporto percentuale tra la popolazione di province/CM per la sola parte contenuta parzialmente nei collegi di una circoscrizione, insieme a quella di altre province/CM, e il totale della popolazione della circoscrizione.
- (b) Numero di collegi della circoscrizione che non includono interamente uno o più sistemi locali. Tuttavia, sono considerati collegi con sistemi locali interi: i collegi che preservano l'integrità delle province/CM (criterio di ordine superiore), pur frazionando - per questo motivo - sistemi locali; quelli che includono - necessariamente in modo parziale - sistemi locali inter-regionali e/o inter-circoscrizionali; quelli riferiti a partizioni di grandi comuni (che ricadono in uno stesso sistema locale), rese necessarie dal rispetto delle soglie di popolazione; quelli che hanno una popolazione eccedente la soglia superiore consentita e quindi devono essere necessariamente frazionati.
- (c) L'indicatore è costruito per ciascun collegio come rapporto percentuale tra la sua superficie e quella di una figura regolare di riferimento (circonferenza circoscritta). Vengono considerati congruenti, e ne viene indicato il numero, i collegi che presentano un valore dell'indicatore \geq alla soglia nazionale calcolata, con riferimento a ciascuna geografia elettorale, come media degli indicatori per tutti i collegi, pesati con le loro popolazioni, alla quale viene sottratta la deviazione standard, pure pesata.
- (d) Rapporto percentuale tra la deviazione standard e la media delle popolazioni dei collegi della circoscrizione elettorale.

20 Regione Sardegna

La configurazione amministrativa e dei sistemi locali della regione Sardegna è rappresentata nella Mappa 20.1.

Mappa 20.1 - Regione Sardegna. Province, città metropolitane e limiti dei sistemi locali



Fonte: Istat

Per la **Camera dei deputati** la regione Sardegna, con 1.639.362 abitanti al censimento del 2011 e 377 comuni alla data della relazione, è inclusa in un'unica circoscrizione elettorale che, comprende la città metropolitana di Cagliari e le quattro province di Sassari, Nuoro, Oristano e Sud Sardegna⁷². La legge n. 51/2019, applicata secondo le modifiche introdotte dalla legge costituzionale n. 1/2020, assegna alla circoscrizione Camera 4 collegi uninominali e 7 seggi plurinominali, per un totale di 11 seggi.

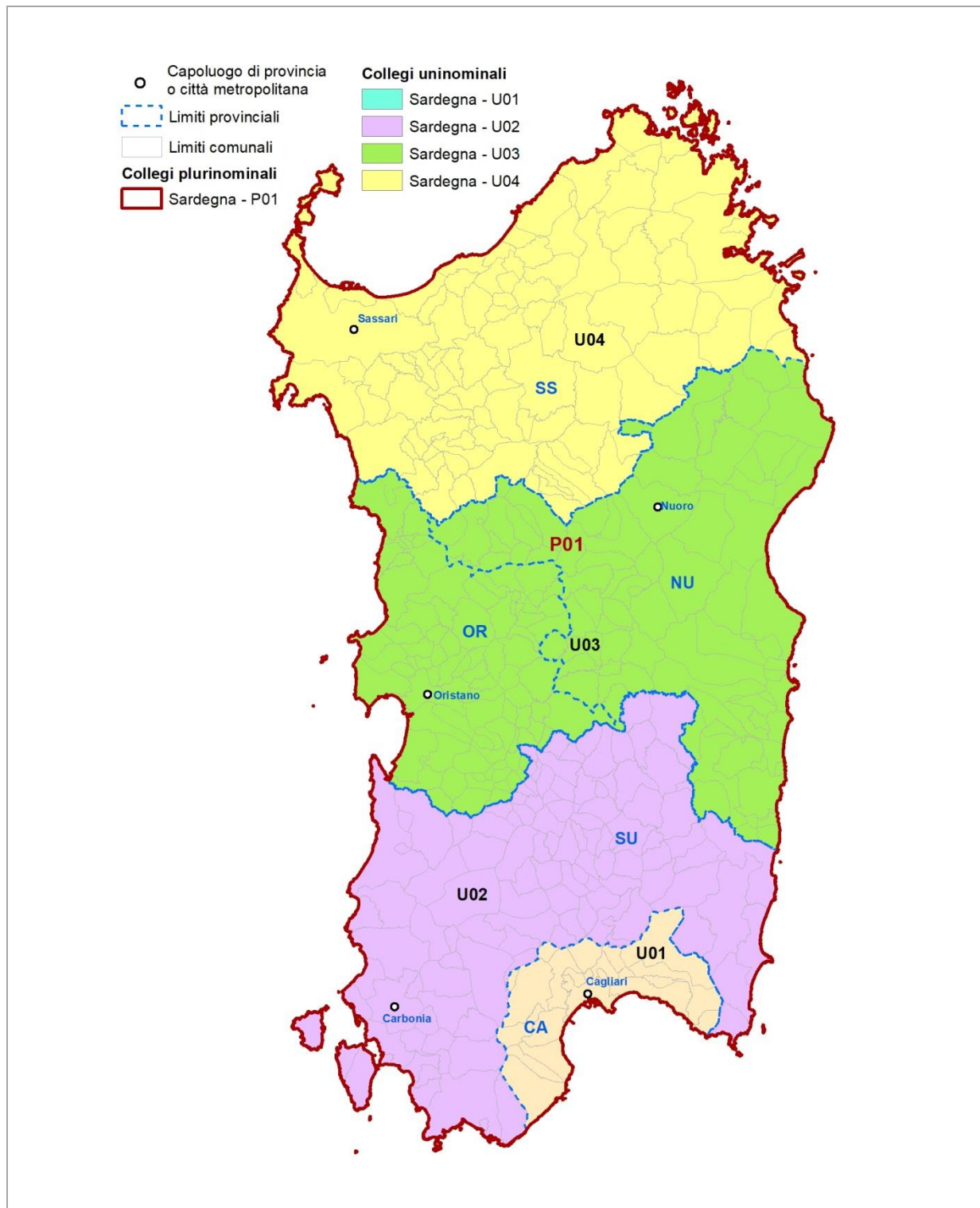
Per il **Senato della Repubblica** le disposizioni di legge richiamate assegnano alla regione 2 collegi uninominali e 3 seggi plurinominali, per un totale di 5 seggi.

⁷² Il riordino del sistema delle autonomie locali della Sardegna è stato approvato con legge regionale n. 2 del 4 febbraio 2016; con successiva delibera della Giunta regionale n. 23/2016 è stato approvato lo schema di riassetto delle province e della città metropolitana, con decorrenza 28 aprile 2016.

20.1 Camera dei deputati

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali della Camera dei deputati della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 20.2.

Mappa 20.2 - Camera dei deputati. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Sardegna



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per la Camera dei deputati sono descritti nel Prospetto 20.1. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 20.2 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative che ricadono nella circoscrizione.

Prospetto 20.1 - Camera dei deputati. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Sardegna		
Province/Città metropolitane		SS, NU, OR, SU, CA		
Popolazione della circoscrizione	1.639.362	Minoranze linguistiche riconosciute		NO
		Comuni ripartiti su più collegi		NO
Seggi totali assegnati	11	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	7	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	4	327.872	409.841	491.809
Collegi plurinominali definiti	1	1.311.490	1.639.362	1.967.234

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 20.2 - Camera dei deputati. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Sardegna		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Cagliari	CM	420.677	149.883	25,7
Sud Sardegna	Prov	361.945	28.882	22,1
Nuoro	Prov	215.165	36.674	13,1
Oristano	Prov	163.031	31.155	9,9
Sassari	Prov	478.544	123.782	29,2
Totale circoscrizione		1.639.362		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Camera (Prospetto 20.1) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 20.2 e Mappa 20.1) risulta che la città metropolitana di Cagliari e le province di Sassari e Sud Sardegna hanno una popolazione sufficiente a formare ciascuna un collegio uninominale, mentre le province di Nuoro e Oristano hanno ambedue una popolazione inferiore alla soglia ammessa. Ne consegue che si rende necessario formare un collegio inter-provinciale.

È stata definita la geografia seguente (Tavola 20.1): il collegio *Sardegna - U01* comprende la città metropolitana di Cagliari; il collegio *Sardegna - U02* comprende la provincia Sud Sardegna; il collegio *Sardegna - U03* comprende le province confinanti di Nuoro (56,9% della popolazione del collegio) e Oristano (complementare 43,1% della popolazione); il collegio *Sardegna - U04* comprende la provincia di Sassari (Tavola 20.2).

Tavola 20.1 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Sardegna		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
200001	Sardegna - U01	420.677	25,7	2,6
200002	Sardegna - U02	361.945	22,1	-11,7
200003	Sardegna - U03	378.196	23,1	-7,7
200004	Sardegna - U04	478.544	29,2	16,8
Totale circoscrizione		1.639.362	100,0	
Media		409.841		
Coefficiente di variazione (a)		11,0		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 20.2 - Collegi uninominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale			Sardegna	
Collegi			Uninominali	
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
200001	Sardegna - U01	Totale	420.677	100,0
		Cagliari	420.677	100,0
200002	Sardegna - U02	Totale	361.945	100,0
		Sud Sardegna	361.945	100,0
200003	Sardegna - U03	Totale	378.196	100,0
		Oristano	163.031	43,1
		Nuoro	215.165	56,9
200004	Sardegna - U04	Totale	478.544	100,0
		Sassari	478.544	100,0
	Totale circoscrizione		1.639.362	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

In applicazione del criterio di minimizzazione dei collegi con numero di seggi inferiore al valore medio viene definito un unico collegio plurinominali, *Sardegna - P01*, al quale sono assegnati i 7 seggi plurinominali Camera attribuiti alla circoscrizione (Tavole 20.3 e 20.4; Mappa 20.2).

Tavola 20.3 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Sardegna			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
200001	Sardegna - P01	1.639.362	100,0	0,0	7
	Totale circoscrizione	1.639.362	100,0		7
	Media	1.639.362			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 20.4 - Collegi plurinominali della Camera dei deputati. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

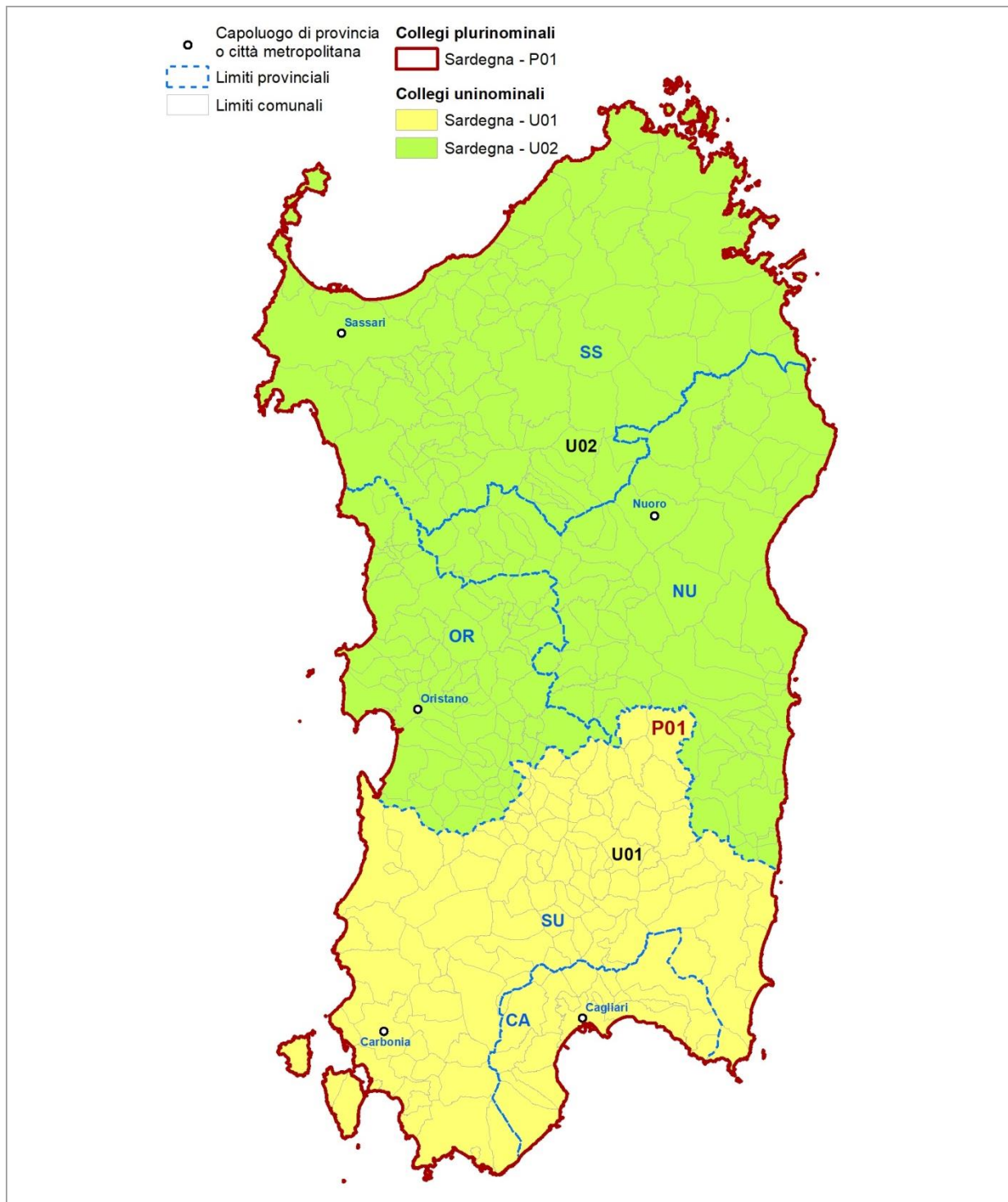
Circoscrizione elettorale		Sardegna		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
200001	Sardegna - P01	Totale	1.639.362	100,0
		Cagliari	420.677	25,7
		Sud Sardegna	361.945	22,1
		Nuoro	215.165	13,1
		Oristano	163.031	9,9
		Sassari	478.544	29,2
	Totale circoscrizione		1.639.362	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

20.2 Senato della Repubblica

La geografia dei collegi uninominali e plurinominali del Senato della Repubblica della circoscrizione è rappresentata nella Mappa 20.3.

Mappa 20.3 - Senato della Repubblica. Collegi uninominali e plurinominali della Circoscrizione Sardegna



Fonte: Istat

Gli elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione per il Senato della Repubblica sono descritti nel Prospetto 20.3. Con riferimento al numero di collegi uninominali e plurinominali attribuiti, sono riportati gli intervalli di popolazione da rispettare. Nel Prospetto 20.4 sono riportate le dimensioni demografiche delle unità amministrative che ricadono nella circoscrizione.

Prospetto 20.3 - Senato della Repubblica. Elementi definitori della geografia elettorale della circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Sardegna		
Province/Città metropolitane		SS, NU, OR, SU, CA		
Popolazione della circoscrizione	1.639.362	Minoranze linguistiche riconosciute	NO	
		Comuni ripartiti su più collegi	NO	
Seggi totali assegnati	5	Popolazione media e soglie		
Seggi plurinominali assegnati	3	Media-20%	Media	Media+20%
Collegi uninominali assegnati	2	655.745	819.681	983.617
Collegi plurinominali definiti	1	1.311.490	1.639.362	1.967.234

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Prospetto 20.4 - Senato della Repubblica. Unità amministrative che ricadono nella circoscrizione

Circoscrizione elettorale		Sardegna		
Provincia/Città metropolitana/ Altra suddivisione amministrativa sovra-comunale		Popolazione dell'unità amministrativa		
Nome	Tipo (a)	Totale	di cui nel capoluogo	Quota di popolazione nella circoscrizione (%)
Cagliari	CM	420.677	149.883	25,7
Sud Sardegna	Prov	361.945	28.882	22,1
Nuoro	Prov	215.165	36.674	13,1
Oristano	Prov	163.031	31.155	9,9
Sassari	Prov	478.544	123.782	29,2
Totale regione		1.639.362		100,0

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Prov = Provincia; CM = Città metropolitana; Altro = per esempio: Libero consorzio comunale.

Collegi uninominali

Considerando le soglie di popolazione per la definizione dei collegi uninominali Senato (Prospetto 20.3) e il numero di residenti nelle unità amministrative della circoscrizione (Prospetto 20.4 e Mappa 20.1) risulta che nessuna delle province/CM ha una popolazione sufficiente a definire autonomamente un collegio.

I due collegi uninominali Senato assegnati alla regione sono formati garantendo l'integrità dei confini delle province e della CM di Cagliari (Tavole 20.5 e 20.6, Mappa 20.3):

il collegio *Sardegna - U01*, a sud, è composto dalla città metropolitana di Cagliari e dalla provincia di Sud Sardegna. La popolazione della CM di Cagliari rappresenta il 53,8% del totale, quella della provincia di Sud Sardegna il complementare 46,2%;

il collegio *Sardegna - U02* comprende le province di Sassari, Nuoro e Oristano. Le relative popolazioni rappresentano rispettivamente il 55,9%, 25,1% e 19,0% di quella del collegio.

Tavola 20.5 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio

Circoscrizione elettorale		Sardegna		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione		
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)
200001	Sardegna - U01	782.622	47,7	-4,5
200002	Sardegna - U02	856.740	52,3	4,5
	Totale regione	1.639.362	100,0	
	Media	819.681		
	Coefficiente di variazione (a)	4,5		

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 20.6 - Collegi uninominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Sardegna		
Collegi		Uninominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
200001	Sardegna -U01	Totale	782.622	100,0
		Cagliari	420.677	53,8
		Sud Sardegna	361.945	46,2
200002	Sardegna -U02	Totale	856.740	100,0
		Nuoro	215.165	25,1
		Oristano	163.031	19,0
		Sassari	478.544	55,9
	Totale regione		1.639.362	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

Collegi plurinominali

Il numero dei collegi uninominali e dei seggi plurinominali assegnati alla circoscrizione rende possibile soltanto la definizione di un unico collegio plurinominali *Sardegna – P01* che comprende l'intera circoscrizione elettorale, al quale sono assegnati 3 seggi plurinominali (Tavole 20.7 e 20.8; Mappa 20.3).

Tavola 20.7 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per collegio e seggi attribuiti

Circoscrizione elettorale		Sardegna			
Collegi		Plurinominali			
Codice collegio	Denominazione del collegio	Popolazione			Seggi plurinominali
		Abitanti	%	Differenza rispetto alla media (%)	
200001	Sardegna - P01	1.639.362	100,0	0,0	3
	Totale regione	1.639.362	100,0		3
	Media	1.639.362			
	Coefficiente di variazione (a)	0,0			

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

(a) Coefficiente di variazione, calcolato come rapporto tra deviazione standard e media della popolazione * 100.

Tavola 20.8 - Collegi plurinominali del Senato della Repubblica. Popolazione residente per provincia/città metropolitana

Circoscrizione elettorale		Sardegna		
Collegi		Plurinominali		
Codice collegio	Denominazione del collegio	Provincia/CM	Popolazione residente nei collegi per provincia/CM	
			Abitanti	%
200001	Sardegna - P01	Totale	1.639.362	100,0
		Cagliari	420.677	25,7
		Sud Sardegna	361.945	22,1
		Nuoro	215.165	13,1
		Oristano	163.031	9,9
		Sassari	478.544	29,2
	Totale regione		1.639.362	

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

20.3 Coerenza delle geografie elettorali

Nel Prospetto 20.5 sono presentati gli indicatori di coerenza dei bacini territoriali dei collegi per ciascuna geografia elettorale. Il significato degli indicatori è descritto in dettaglio nel capitolo 6 ed è sintetizzato nelle note al prospetto. L'intensità dell'inter-provincialità è nulla per tutte le geografie elettorali, non essendo mai violati i confini provinciali e della città metropolitana di Cagliari. Ne consegue l'integrità di tutti i sistemi locali, tenuto conto della definizione adottata (vedi la nota b del prospetto). L'indice di forma è inferiore al valore di riferimento per tutte le geografie elettorali. Il coefficiente di variazione si mantiene a un livello assai contenuto (11,0%) per i collegi uninominali Camera; per quelli uninominali Senato scende a 4,5%. Nel caso dei collegi plurinominali sia Camera sia Senato è pari a zero in quanto è stato costituito un solo collegio per entrambe le geografie elettorali.

Prospetto 20.5 - Camera dei deputati e Senato della Repubblica - Indicatori di coerenza del bacino territoriale dei collegi

INDICATORE	Note	Camera dei deputati				Senato della Repubblica			
		Sardegna				Sardegna			
		Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento	Collegi uninominali	Valore di riferimento	Collegi plurinominali	Valore di riferimento

Coerenza del bacino territoriale

Indicatori dell'integrità delle unità amministrative e funzionali

Intensità dell'inter-provincialità/CM dei collegi (%)	(a)	0,0	<= 32,5	0,0	<=24,5	0,0	<=34,2	0,0	<=32,0
Collegi inter-sistema locale (v.a.)	(b)	0 su 4	-	0 su 1	-	0 su 2	-	0 su 1	-

Indicatori geo-demografici

Congruenza dell'indice di forma	(c)	4 su 4	>=27,1	1 su 1	>=26,3	2 su 2	>=27,4	1 su 1	>=23,5
Coefficiente di variazione della popolazione dei collegi	(d)	11,0	-	0,0	-	4,5	-	0,0	-

Fonte: Istat, elaborazioni su dati del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011

- (a) Rapporto percentuale tra la popolazione di province/CM per la sola parte contenuta parzialmente nei collegi di una circoscrizione, insieme a quella di altre province/CM, e il totale della popolazione della circoscrizione.
- (b) Numero di collegi della circoscrizione che non includono interamente uno o più sistemi locali. Tuttavia, sono considerati collegi con sistemi locali interi: i collegi che preservano l'integrità delle province/CM (criterio di ordine superiore), pur frazionando - per questo motivo - sistemi locali; quelli che includono - necessariamente in modo parziale - sistemi locali inter-regionali e/o inter-circoscrizionali; quelli riferiti a partizioni di grandi comuni (che ricadono in uno stesso sistema locale), rese necessarie dal rispetto delle soglie di popolazione; quelli che hanno una popolazione eccedente la soglia superiore consentita e quindi devono essere necessariamente frazionati.
- (c) L'indicatore è costruito per ciascun collegio come rapporto percentuale tra la sua superficie e quella di una figura regolare di riferimento (circonferenza circoscritta). Vengono considerati congruenti, e ne viene indicato il numero, i collegi che presentano un valore dell'indicatore \geq alla soglia nazionale calcolata, con riferimento a ciascuna geografia elettorale, come media degli indicatori per tutti i collegi, pesati con le loro popolazioni, alla quale viene sottratta la deviazione standard, pure pesata.
- (d) Rapporto percentuale tra la deviazione standard e la media delle popolazioni dei collegi della circoscrizione elettorale.

Commissione di esperti per la determinazione dei collegi elettorali

Proposta dei collegi uninominali e plurinominali per la Camera dei deputati e il Senato della Repubblica

Relazione del 13 novembre 2020

Errata corrige

Capitolo 12 Regione Lazio, Paragrafo 12.2 Senato della Repubblica, sotto-paragrafo Collegi plurinominali

pag. 233, ultimo capoverso, quarta riga dall'alto, testo in parentesi

ERRATA	CORRIGE
(collegi uninominali Lazio - U03, Lazio - U04 e Lazio - U05)	(collegi uninominali Lazio - U02, Lazio - U03 e Lazio - U04)

pag. 233, ultimo capoverso, quinta riga dall'alto, testo in parentesi

ERRATA	CORRIGE
(collegi uninominali Lazio - U01, U02 e U06)	(collegi uninominali Lazio - U01, Lazio - U05 e Lazio - U06)