

Osservatorio demografico della provincia di Modena



L'andamento della popolazione residente nell'ultimo decennio 1.1.2015-1.1.2025

Ultimi aggiornamenti al 1.1.2025 per i dati annuali e 1.4.2025 per i dati trimestrali (dati provvisori)

1. Al 1.1.2025 la popolazione provinciale modenese ammonta a 709.149 residenti, pari al 15,9% della popolazione regionale e all'1,2% di quella nazionale.

Tab.1. Popolazione residente per sesso, al 1.1 degli anni 2015*, 2024 e 2025, in provincia di Modena - Valori assoluti e percentuali**

Sesso	Popolazione al 1.1.			Tasso di crescita popolazione totale (%)		Popolazione straniera all'1.1.					
	2015*	2024	2025**	'25/'24	'25/'15	2015*	2024	2025**	2015*	2024	2025**
Maschi	340.986	349.080	351.348	6,5	3,0	43.141	47.207	48.952	12,7	13,4	13,7
Femmine	359.236	357.365	357.801	1,2	-0,4	48.034	48.107	48.835	13,4	13,5	13,6
Totale	700.222	706.445	709.149	3,8	1,3	91.175	95.314	97.787	13,0	13,4	13,6

Fonte: Istat. Note * ricostruzione intercensuaria; ** dati provvisori.

Tab.2. Distribuzione per dimensione demografica, al 1.1 degli anni 2015*, 2024 e 2025, dei comuni della provincia di Modena – Valori assoluti e percentuali**

Classi di dimensioni	Al 1° gennaio 2015*				Al 1° gennaio 2024				Al 1° gennaio 2025**			
	Popola-zione	% popola-zione	N° comuni	% comuni	Popola-zione	% popola-zione	N° comuni	% comuni	Popola-zione	% popola-zione	N° comuni	% comuni
0-4.999 ab.	48.532	6,9	18	38,3	47.419	6,7	18	38,3	47.755	6,7	18	38,3
pianura	10.921	22,5	3	16,7	11.020	23,2	3	16,7	11.102	23,2	3	16,7
collina	7.724	15,9	2	11,1	7.983	16,8	2	11,1	8.070	16,9	2	11,1
montagna	29.887	61,6	13	72,2	28.416	59,9	13	72,2	28.583	59,9	13	72,2
5.000-9.999 ab.	71.684	10,2	10	21,3	73.209	10,4	10	21,3	73.431	10,4	10	21,3
pianura	49.193	68,6	7	70,0	49.518	67,6	7	70,0	49.667	67,6	7	70,0
collina	22.491	31,4	3	30,0	23.691	32,4	3	30,0	23.764	32,4	3	30,0
montagna	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10.000-14.999 ab.	69.668	9,9	6	12,8	55.276	7,8	5	10,6	55.421	7,8	5	10,6
pianura	58.394	83,8	5	83,3	44.198	80,0	4	80,0	44.348	80,0	4	80,0
collina	11.274	16,2	1	16,7	11.078	20,0	1	20,0	11.073	20,0	1	20,0
montagna	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
15.000-19.999 ab.	98.493	14,1	6	12,8	114.189	16,2	7	14,9	114.507	16,1	7	14,9
pianura	46.779	47,5	3	50,0	61.889	54,2	4	57,1	62.123	54,3	4	57,1
collina	34.227	34,8	2	33,3	34.032	29,8	2	28,6	34.014	29,7	2	28,6
montagna	17.487	17,8	1	16,7	18.268	16,0	1	14,3	18.370	16,0	1	14,3
20.000 ab. e oltre	411.845	58,8	7	14,9	416.352	58,9	7	14,9	418.035	58,9	7	14,9
pianura	346.191	84,1	5	71,4	349.357	83,9	5	71,4	350.704	83,9	5	71,4
collina	65.654	15,9	2	28,6	66.995	16,1	2	28,6	67.331	16,1	2	28,6
montagna	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TOTALE	700.222	100,0	47	100,0	706.445	100,0	47	100,0	709.149	100,0	47	100,0
pianura	511.478	73,0	23	48,9	515.982	73,0	23	48,9	517.944	73,0	23	48,9
collina	141.370	20,2	10	21,3	143.779	20,4	10	21,3	144.252	20,3	10	21,3
montagna	47.374	6,8	14	29,8	46.684	6,6	14	29,8	46.953	6,6	14	29,8

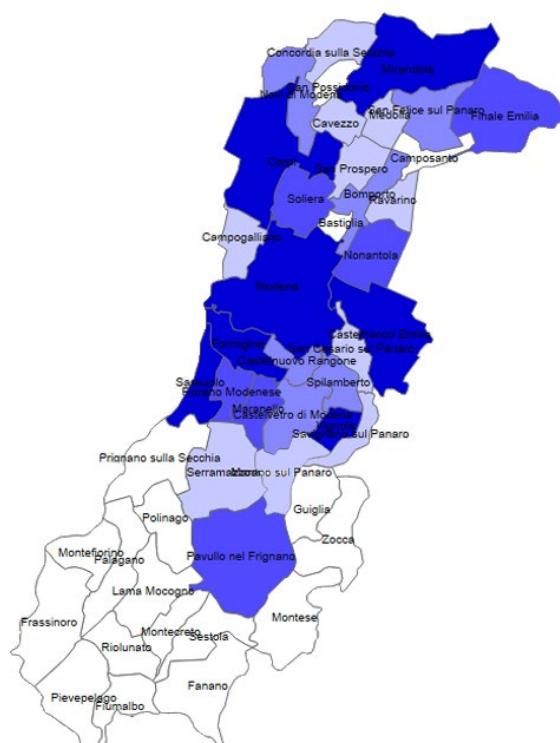
Fonte: Istat. Note * ricostruzione intercensuaria; ** dati provvisori. Legenda cromatica variazioni rispetto al 2015: rosso indica calo al 2015, verde indica aumento.



Nell'ultimo decennio si evidenzia come la distribuzione dei comuni per dimensione demografica veda il passaggio alla classe di dimensione superiore di 1 comune: **Castelnuovo Rangone**, che passa dalla classe 10.000-14.999 residenti alla classe da 15.000 a 19.999 residenti.

Graf. A. Distribuzione per dimensione demografica, al 1.1.2015* e al 1.1.2025, dei comuni della provincia di Modena – Valori assoluti**

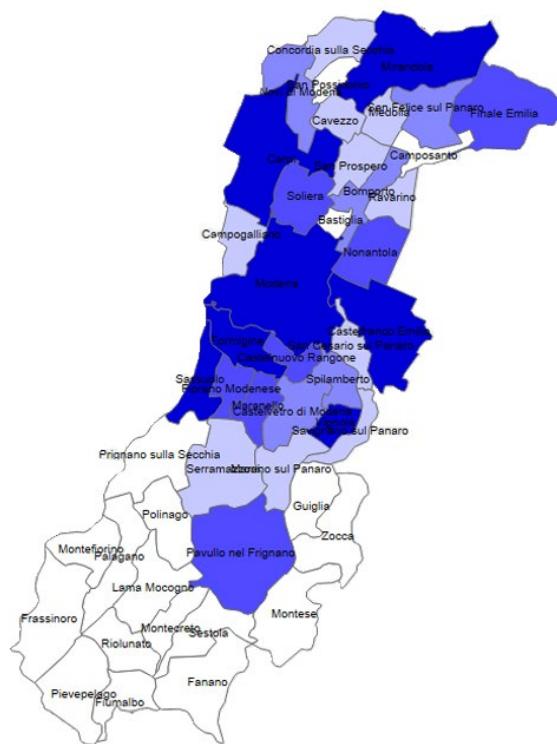
Popolazione residente al 1.1.2015



Dimensione comuni

- da 0 a 4.999 residenti
- da 5.000 a 9.999 residenti
- da 10.000 a 14.999 residenti
- da 15.000 a 19.999 residenti
- da 20.000 residenti ed oltre

Popolazione residente al 1.1.2025**



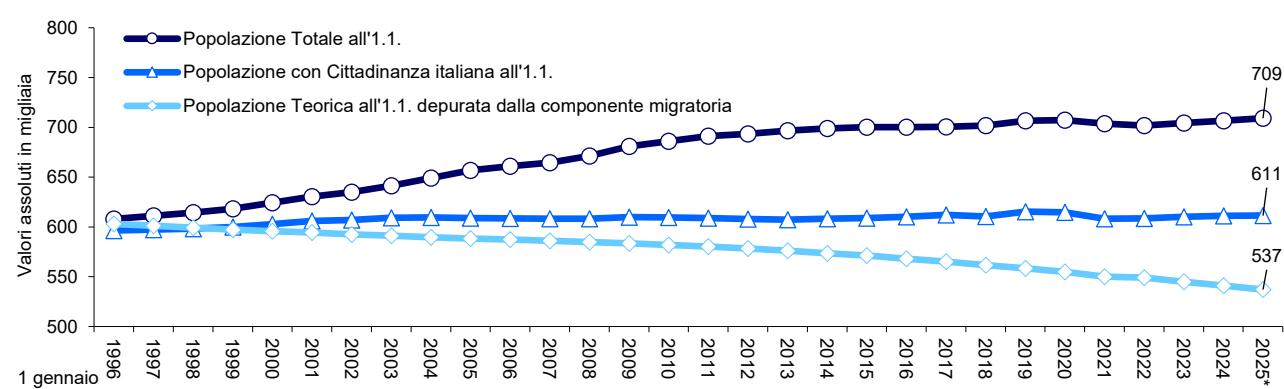
Fonte: Istat. Note * ricostruzione intercensuaria; ** dati provvisori.

2 L'evoluzione demografica, che si osserva a livello provinciale, è il risultato delle diversificate tendenze locali e delle molteplici modalità con cui eventi e fenomeni esterni, come provvedimenti legislativi in materia di immigrazione, politiche di pianificazione territoriale, situazioni di emergenza internazionale, crisi economiche, catastrofi naturali, pandemia da Covid-19, per citarne alcuni, agiscono sulle caratteristiche quali-quantitative della popolazione e sulla sua distribuzione territoriale.

La popolazione modenese nel corso del 2024, con un **tasso di crescita** pari al +3,8%, sta risalendo la china decrescente che, per effetto della pandemia sugli indicatori demografici, aveva caratterizzato gli anni 2020 e 2021: i flussi migratori (movimenti netti di popolazione in ingresso: +5.432 persone) riescono a bilanciare i flussi naturali negativi (prevaleggono le morti sulle nascite, determinando un saldo naturale di -2.728 persone).

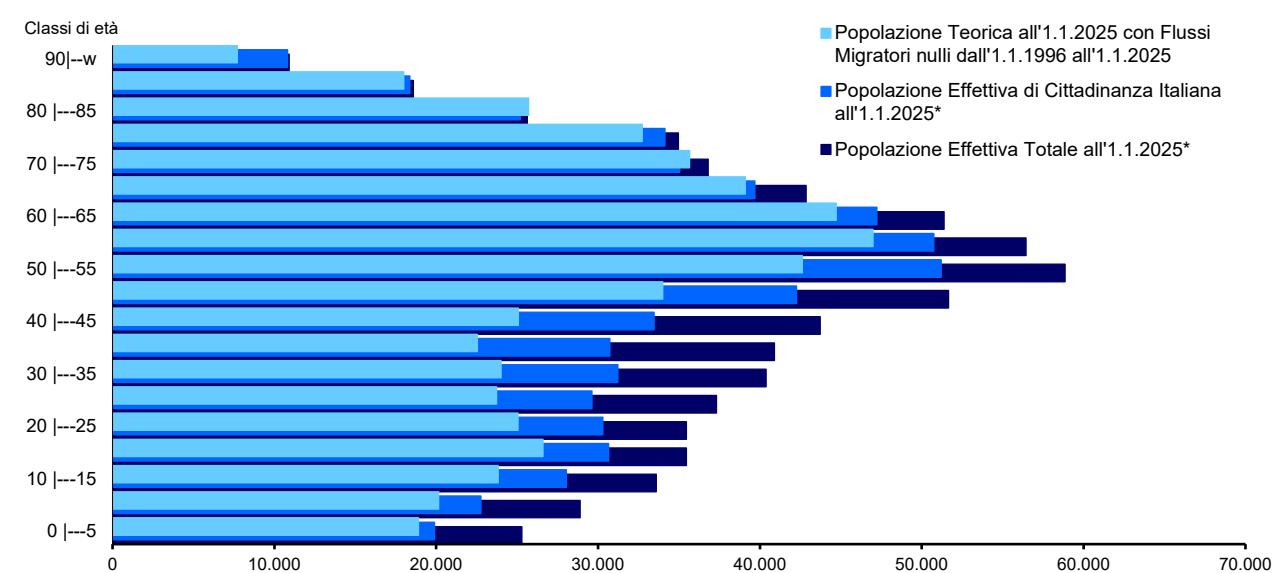


Graf. B. Serie storica della popolazione residente reale (totale e con cittadinanza italiana) e teorica (depurata della componente migratoria a partire dal 1.1.1996), nel periodo 1.1.1996-1.1.2025, in provincia di Modena - Valori assoluti in migliaia



Fonte: Istat e stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena - Elaborazioni su dati delle Anagrafi Comunali,

Graf. C. Struttura per classi quinquennali di età della popolazione residente effettiva (complessiva e con cittadinanza italiana) e teorica (depurata della componente migratoria a partire dal 1.1.1996), al 1.1.2025, in provincia di Modena - Valori assoluti



Fonte: Istat e stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena; * dati provvisori

Azzerando i flussi migratori a partire dal 1.1.1996 e facendo della provincia di Modena un sistema chiuso, la popolazione residente registrerebbe un drastico decremento rispetto alla popolazione effettiva (oltre -172 mila unità) (V. Graff. B-C) e un totale stravolgimento sia della struttura per età della popolazione (ridimensionamento dei contingenti in età centrale), sia della componente naturale dei flussi (drastica riduzione dei livelli di natalità e crescita di quelli di mortalità).

Tab. 3. Struttura per classi particolari di età della popolazione residente effettiva (complessiva e con cittadinanza italiana) e teorica (depurata della componente migratoria a partire dal 1.1.1996), al 1.1.2025*, in provincia di Modena - Valori assoluti e %

Classi particolari di età	Valori assoluti			Valori percentuali		
	popolazione reale*	popolazione italiana reale*	popolazione teorica**	popolazione reale*	popolazione italiana reale*	popolazione teorica**
0 15 anni	87.800	70.696	62.888	12,4	11,6	11,7
15 65 anni	451.586	377.421	315.311	63,7	61,7	58,7
65 anni ed oltre	169.763	163.245	158.881	23,9	26,7	29,6
Totale	709.149	611.362	537.080	100,0	100,0	100,0

Fonte: Istat e stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena; * dati provvisori; ** stime



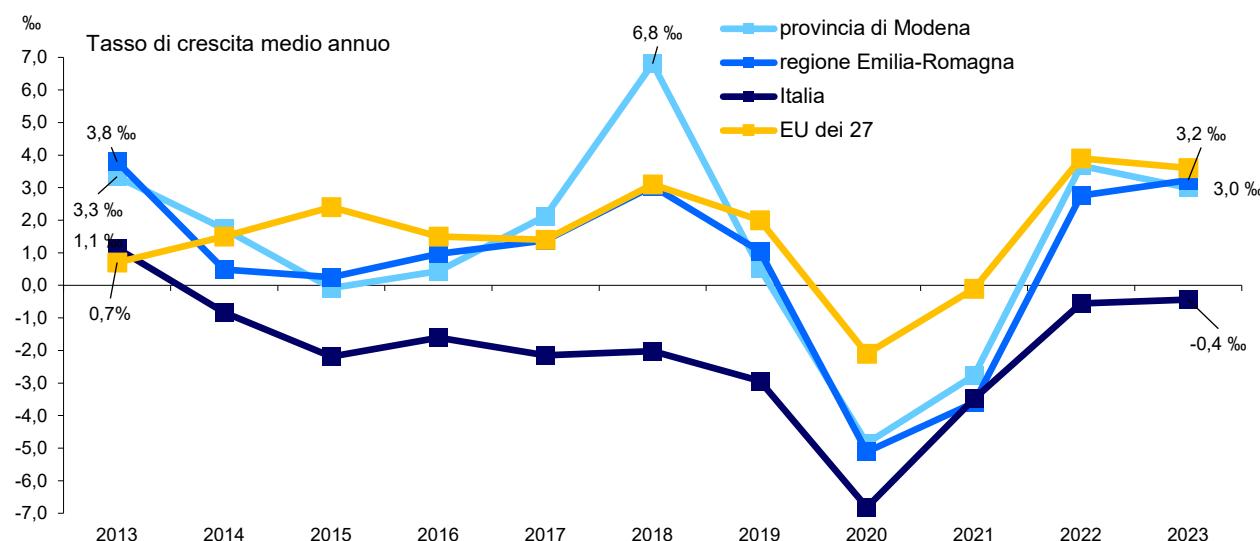
Inoltre, va sottolineato come la componente migratoria straniera abbia assunto, nel tempo, un'importanza crescente nella definizione della struttura per età della popolazione modenese complessiva. In particolare, il contributo alle classi di età giovanile e centrale della popolazione modenese sembra derivare, in modo sostanziale, dai flussi di immigrazione straniera piuttosto che italiana (V. Graf. C): confrontando la popolazione teorica, depurata dal fattore migratorio, con quella effettiva, di nazionalità italiana, si nota che, ad eccezione di un contributo non trascurabile alle classi di età 0-55 anni dei flussi italiani in ingresso verso la provincia (prevalentemente dal sud, ma anche per acquisizione di cittadinanza italiana), le due popolazioni sostanzialmente si equivalgono, per struttura e consistenza, nella classe di età "55 anni ed oltre".

La crisi economica negli ultimi anni ha prodotto effetti di depressione anche a livello locale, determinando un'inversione di tendenza delle capacità attrattive del territorio, che nell'immigrazione ha sempre avuto il suo principale motore di crescita. Inoltre, per la provincia di Modena, il terremoto del maggio 2012 e gli abnormi eventi atmosferici che hanno interessato il territorio negli ultimi anni (alluvioni e trombe d'aria), hanno costituito ulteriori fattori di rallentamento. Dopo il 2018, che aveva rappresentato, rispetto agli anni precedenti, un momento di ripresa dei flussi migratori netti, confermando una tendenza già osservata nel 2017; il 2019 mostra una nuova battuta di arresto, che vede nel 2020, per effetto dei provvedimenti di limitazione della mobilità sul territorio dovuti alla pandemia da Covid-19, un punto di minimo con la drastica riduzione dei saldi migratori netti nel territorio provinciale: il saldo naturale negativo acquisisce valore come fattore significativo che agisce sulla popolazione, sia in termini strutturali che numerici. A partire dal 2022 i saldi migratori registrano una ripresa e nel 2024 si mantengono stabili, tornando intorno ai livelli del 2018. Sebbene nel breve periodo e per un arco di tempo ancora non quantificabile, il fattore "migrazione" abbia perso potenza, lasciando spazio alla componente naturale (nati e morti) il compito di "definire" le caratteristiche quali-quantitative della popolazione provinciale, nel medio-lungo periodo l'andamento demografico della provincia deve, comunque, essere letto soprattutto alla luce del contributo della "migrazione", nel senso più generale del termine, alle caratteristiche evolutive e strutturali della popolazione modenese. In particolare, le variazioni di popolazione a livello comunale nel breve periodo possono essere considerate come una prima misura delle capacità delle singole aree di trattenere o perdere popolazione per effetto dei fenomeni naturali di natalità e di mortalità (una prima misura della resilienza del territorio all'evento pandemico, alla denatalità e all'invecchiamento della popolazione) e del fenomeno migratorio (un indicatore della capacità di reagire alla crisi economica, attraendo nuova popolazione da altri territori).

L'analisi di **breve periodo (1.1.2024-1.1.2025)** (V. Graff. D-E e Tab.4.) mostra segnali di ripresa: dopo la grave crisi economica epocale che ha caratterizzato gli ultimi anni, segnati dal rallentamento della crescita demografica (meno lavoro, minore capacità attrattiva, meno popolazione in ingresso, minore propensione alla procreazione, popolazione sostanzialmente costante nel breve periodo) e gli effetti della pandemia da Covid-19 sulla dimensione demografica che ha annullato, in un sol colpo, i deboli segnali di ripresa osservati tra il 2016 e il 2019, la popolazione modenese, rispetto all'1.1.2024, mostra un tasso di crescita medio annuo con segno positivo pari a +3,7‰ (pari a quello registrato per i 27 paesi dell'Unione Europea), con un andamento in linea, seppure lievemente inferiore, al dato regionale (+4,0‰) e significativamente superiore a quello nazionale in calo (-0,1‰). L'immigrazione netta, che solitamente costituisce la principale fonte di incremento demografico per la provincia di Modena e che ha sempre contrastato la tendenza alla decrescita dovuta alla bassa natalità, è riuscita a bilanciare le spinte demografiche negative, riportando il tasso di crescita su valori positivi.



Graf. D. Tassi di Crescita medio annuo, nel periodo 2013-2023, in provincia di Modena, regione Emilia-Romagna, Italia e EU dei 27 - Valori per 1.000 residenti



Fonte: Istat per provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia; Eurostat per EU dei 27.

Le realtà che mostrano una **dinamica demografica positiva o più vivace rispetto al dato provinciale** sono:

- l'**Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord** ¹ (+7,2‰): in particolare, i comuni di pianura di Camposanto, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, Medolla e San Possidonio (dal +15,9‰ di Camposanto al +7,6‰ di Medolla);
- l'**Unione delle Terre d'argine** (+7,8‰): in particolare, i comuni di pianura di Carpi (+11,0‰) e Novi di M. (+6,7‰);
- il **Sub-ambito dell'Unione di Comuni del Distretto Ceramico dei comuni montani delle valli Dolo, Dragone e Secchia** (+5,2‰): i comuni di Prignano sulla Secchia (+8,1%), Montefiorino (+6,6‰) e Palagano (+4,4‰);
- l'**Unione "Terre di Castelli"** (+4,5‰): i comuni di Zocca (+19,4‰), Guiglia (+13,3‰) e Vignola (+7,4‰);
- il **comune di pianura** Mirandola (+12,1‰).
- i **comuni collinari** di: Serramazzoni (Unione dei Comuni del Frignano) (+8,5‰).
- i **comuni montani** di: Montecreto (+21,0‰), Fiumalbo (+11,0‰), Pavullo nel Frignano (+5,6‰) e Sestola (+5,4‰) (comuni dell'Unione di Comuni del Frignano) e Montese (+23,9‰).

Gli ambiti che, invece, presentano **dinamiche demografiche negative e al di sotto della media provinciale** sono:

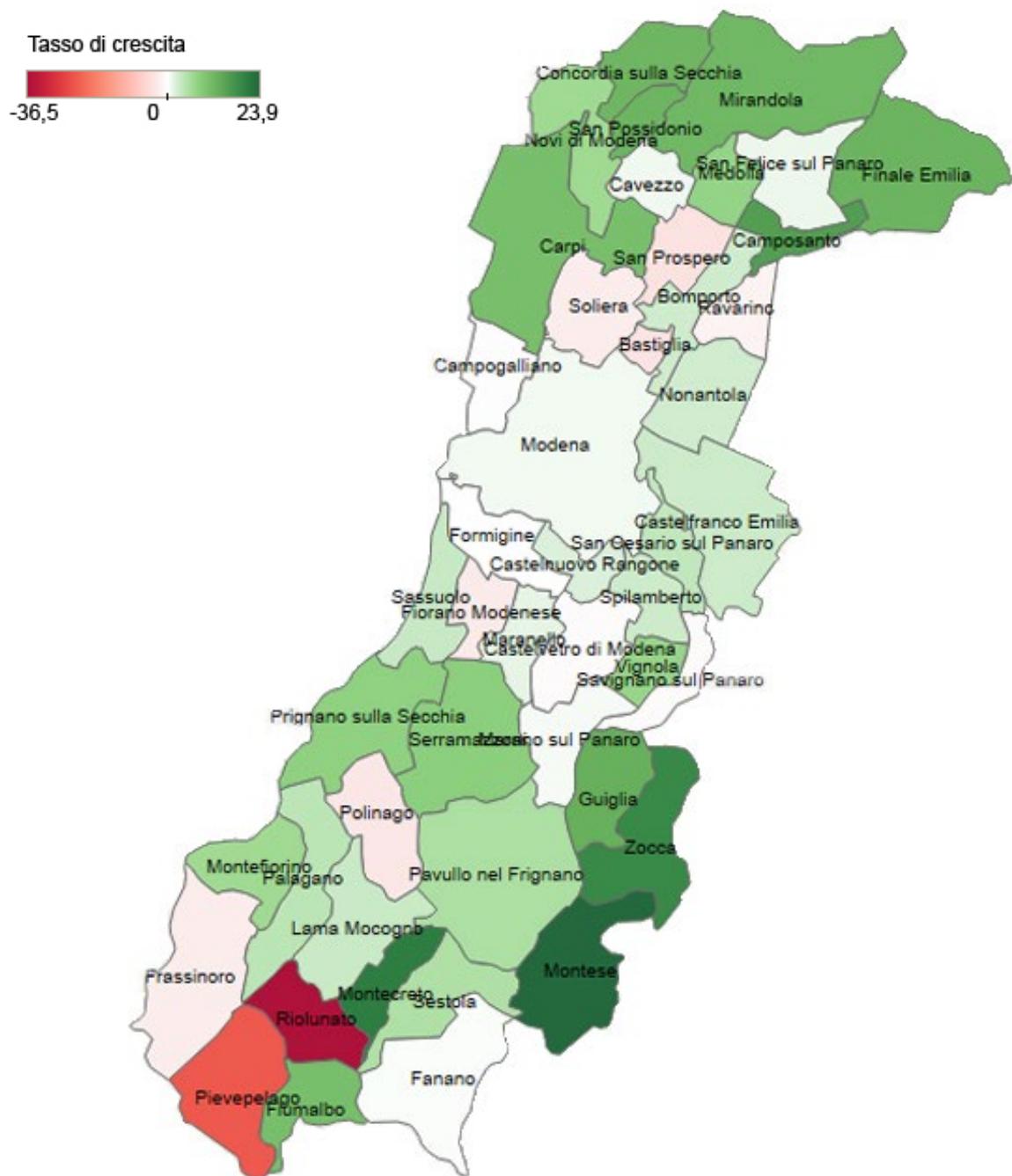
- l'**Unione Comuni del Sorbara** (+2,4‰): in particolare, i comuni di pianura di Bastiglia (-3,5‰), Ravarino (-1,6‰), Bomporto e Nonantola (+2,9‰) e Castelfranco Emilia (+3,1‰);
- il **Sub-Ambito Unione di Comuni del Distretto Ceramico dei comuni di pianura e collinari** (+1,2‰): Fiorano Modenese (-2,6‰), Formigine (+0,1‰), Maranello (+1,4‰) e Sassuolo (+3,5‰);

¹ Si tratta dei comuni che, nel 2012, erano stati colpiti pesantemente dal terremoto.



- i **comuni di pianura** di: Soliera e Campogalliano (-0,2%) (Unione delle Terre d'argine); San Prospero (-3,7%), Cavezzo (+0,8%) e San Felice sul Panaro (+1,1%) (Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord); Castelnuovo Rangone (+2,1%) e Spilamberto (+3,1%) (Unione di Castelli) e Modena (+0,8%)
 - il **comune di collina** di Castelvetro di Modena e Savignano sul Panaro (-0,5%) (Unione di Castelli);
 - i **comuni montani** di: Riolunato (-36,5%), Pievepelago (-24,0%), Polinago (-3,2%), Fanano (+0,3%) e Lama Mocogno (+3,4%) (Unione dei Comuni del Frignano) e Frassinoro (-2,3%) (Comuni delle valli Dolo, Dragone e Secchia - Sub-ambito dell'Unione di Comuni del Distretto Ceramicco).

Graf. E. Tasso di Crescita 2025/2024 per comune in provincia di Modena – Valore 1.000 residenti



Fonte: Istat – dati provvisori per il 2025



Per quanto riguarda il medio-lungo periodo, le variazioni di popolazione a livello comunale possono essere considerate come una prima misura delle capacità "attrattive" delle singole aree.

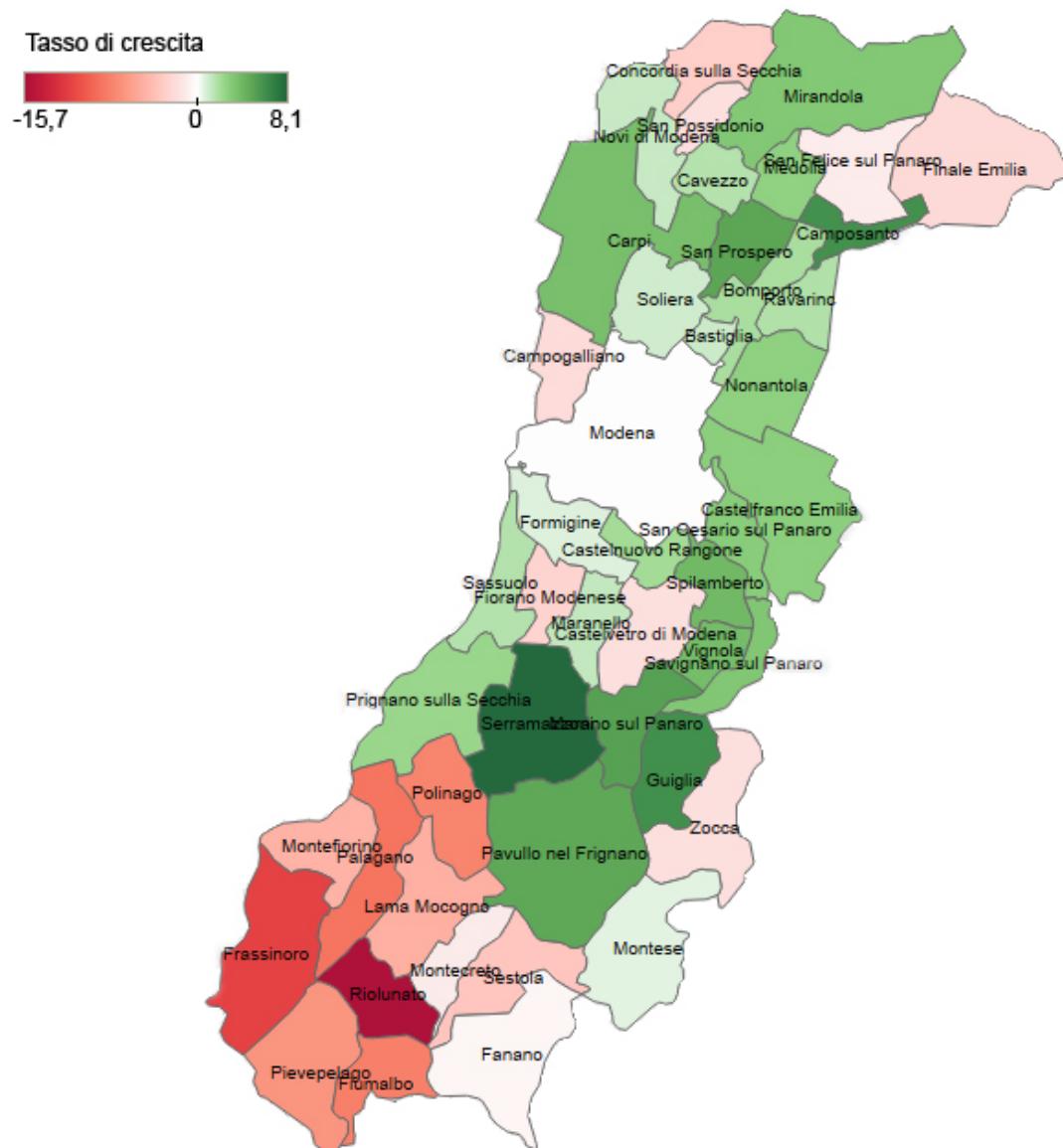
L'analisi di **medio-lungo periodo (1.1.2015-1.1.2025)** (V. Graf. F e Tab. 4.) mostra un tasso di crescita medio anno del +1,3‰, valore superiore al dato regionale (+0,7‰) e a quello negativo del livello nazionale (0,0‰).

Le realtà che mostrano una **dinamica demografica più vivace rispetto al dato provinciale** sono:

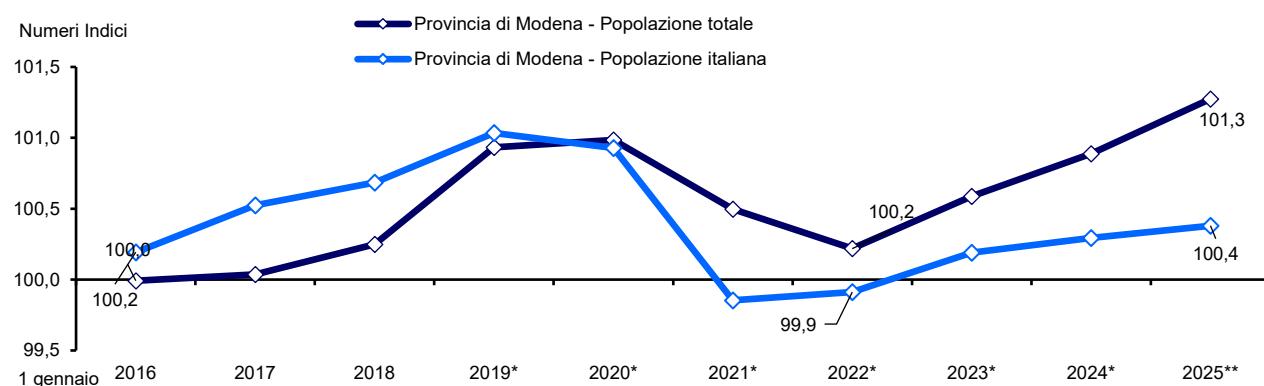
- **l'Unione delle Terre d'Argine** (+2,7‰): in particolare, il comune di Carpi (+3,8‰);
- **l'Unione "Terre di Castelli"** (+2,7‰): in particolare, i comuni di pianura di Spilamberto (+4,0‰) e Castelnuovo Rangone (+2,1‰), i comuni collinari di Guiglia (+6,2‰), Marano sul Panaro (+5,2‰), Vignola (+4,0‰) e Savignano sul Panaro (+3,4‰);
- **l'Unione dei Comuni del Sorbara** (+2,6‰): in particolare, i comuni di San Cesario sul Panaro (+3,0‰), Castelfranco Emilia (+2,9‰), Nonantola (+2,8‰), Bomporto (+2,0‰) e Ravarino (+1,8‰);
- **l'Unione di Comuni del Frignano** (+2,1‰): in particolare, i comuni montani di Serramazzoni (+8,0‰) e Pavullo nel Frignano (+5,0‰);
- **i comuni di pianura** di: Camposanto (+6,1‰), San Prospero (+5,0‰), Medolla (+2,8‰) e Cavezzo (+1,8‰) (Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord), Mirandola (+1,8‰);
- **i comuni di collina** di: Prignano sulla Secchia (+2,4‰), comune delle valli Dolo, Dragone e Secchia (Sub-ambito dell'Unione di Comuni del Distretto Ceramico) e Sassuolo (+1,7‰) (Sub-Ambito Unione di Comuni del Distretto Ceramico);

Gli ambiti che, invece, presentano **dinamiche demografiche negative o al di sotto della media provinciale** sono:

- **il Sub-ambito dell'Unione di Comuni del Distretto Ceramico dei comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia** (-4,2‰): i comuni di Frassinoro (-11,7‰), Palagano (-9,0‰) e Montefiorino (-4,8‰);
- **l'Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord** (0,0‰): in particolare, i comuni di pianura di Concordia sulla Secchia (-3,1‰), Finale Emilia (-2,3‰), San Possidonio (-1,8‰) e San Felice sul Panaro (-1,1‰);
- **il Sub-ambito dell'Unione di Comuni del Distretto Ceramico dei comuni di pianura e collinari del** (+0,7‰): Fiorano Modenese (-2,6‰) e Formigine (+0,7‰);
- **i comuni di pianura** di: Campogalliano (-2,1‰) e Soliera (+1,0‰) (Unione delle Terre d'argine), Bastiglia (+1,1‰) (Unione dei Comuni del Sorbara) e Modena (-0,1‰);
- **il comune di collina** di: Castelvetro di Modena (-1,8‰) (Unione "Terre di Castelli");
- **i comuni di montagna** di: Zocca (-1,8‰) (Unione "Terre di Castelli"), Riulunato (-15,4‰), Fiumalbo (-8,3‰), Polinago (-7,9‰), Pievepelago (-6,6‰), Lama Mocogno (-5,1‰), Sestola (-3,5‰), Montecreto (-1,1‰) e Fanano (-0,5‰), (Unione di Comuni del Frignano) e Montese (+0,6‰).


Graf. F. Tasso di Crescita 2025/2015 per comune in provincia di Modena – Valore 1.000 residenti


Fonte: Istat – ricostruzione intercensuaria per il 2015 e dati provvisori per il 2025

Graf. G. Popolazione residente totale e italiana, nel periodo 1.1.2016-1.1.2025, in provincia di Modena
 - Numeri indici base 1.1.2015 = 100


Fonte: Istat

Note: dal 2015 al 2018 ricostruzione intercensuaria; * Censimento permanente; ** dati provvisori



Tab. 4. Popolazione residente per sesso, densità abitativa (popolazione / kmq) e altimetria, al 1.1.2025, nei comuni della provincia di Modena – Valori assoluti e tassi di crescita %o 1.1.2025/1.1.2015 e 1.1.2025/1.1.2024

Comuni	Popolazione residente al 1.1.2025			Tasso di crescita %o 2025/2015			Tasso di crescita %o 2025/2024			Superficie territoriale (Km2)	Densità abitativa Popolazione/ Kmq	Altimetria (m s.l.m.)		
	Maschi	Femmine	Totale	M	F	T	M	F	T			media	minima	massima
Bastiglia	2.117	2.105	4.222	1,7	0,5	1,1	-9,4	2,4	-3,5	10,47	403	27	25	31
Bomporto	5.189	5.102	10.291	2,8	1,1	2,0	4,6	1,2	2,9	38,87	265	22	18	34
Campogalliano	4.244	4.292	8.536	-0,8	-3,3	-2,1	2,6	-3,0	-0,2	35,69	239	37	31	46
Camposanto	1.695	1.654	3.349	8,1	4,1	6,1	19,1	12,8	15,9	22,71	147	19	16	28
Carpi	36.247	37.077	73.324	6,4	1,2	3,8	16,9	5,2	11,0	131,54	557	26	18	35
Castelfranco Emilia	16.989	16.480	33.469	5,1	0,6	2,9	5,7	0,5	3,1	102,51	326	39	24	70
Castelnuovo Rangone	7.539	7.550	15.089	2,0	2,3	2,1	0,0	4,1	2,1	22,44	672	68	46	97
Castelvetro di Modena	5.611	5.462	11.073	-0,6	-2,9	-1,8	-0,7	-0,2	-0,5	49,78	222	148	66	447
Cavezzo	3.495	3.693	7.188	1,5	2,0	1,8	-0,3	1,9	0,8	26,77	268	24	18	33
Concordia sulla Secchia	4.151	4.279	8.430	-2,6	-3,6	-3,1	8,5	16,0	12,3	40,94	206	19	13	23
Fanano	1.478	1.503	2.981	1,0	-2,0	-0,5	0,0	0,7	0,3	89,91	33	761	375	2.118
Finale Emilia	7.634	7.701	15.335	0,1	-4,6	-2,3	15,8	9,5	12,7	105,13	146	14	8	19
Fiorano Modenese	8.311	8.400	16.711	-1,5	-3,7	-2,6	-3,1	-2,0	-2,6	26,23	637	130	95	397
Fiumalbo	608	579	1.187	-3,1	-13,4	-8,3	14,9	6,9	11,0	39,13	30	1.142	778	2.165
Formigine	17.064	17.416	34.480	1,0	0,3	0,7	1,4	-1,3	0,1	46,76	737	76	55	110
Frassinoro	867	852	1.719	-7,8	-15,6	-11,7	1,2	-5,8	-2,3	95,46	18	998	502	1.708
Guiglia	2.162	2.068	4.230	7,6	4,9	6,2	15,9	10,7	13,3	48,30	88	503	154	740
Lama Mocogno	1.329	1.320	2.649	-3,2	-6,9	-5,1	6,8	0,0	3,4	63,91	41	873	450	1.617
Maranello	8.636	8.667	17.303	2,4	0,3	1,3	0,3	2,5	1,4	32,58	531	188	105	481
Marano sul Panaro	2.617	2.669	5.286	4,2	6,2	5,2	-0,4	1,5	0,6	45,47	116	363	103	632
Medolla	3.188	3.277	6.465	4,9	0,8	2,8	13,6	1,8	7,6	27,00	239	22	18	23
Mirandola	12.058	12.634	24.692	4,5	2,2	3,4	13,0	11,2	12,1	137,05	180	15	9	23
Modena	90.122	94.617	184.739	2,3	-2,4	-0,1	4,9	-3,2	0,8	183,17	1.009	42	25	68
Montecreto	515	448	963	1,2	-3,5	-1,1	23,6	18,0	21,0	31,22	31	718	406	1.881
Montefiorino	1.076	1.049	2.125	-2,9	-6,8	-4,8	0,9	12,5	6,6	45,28	47	672	324	1.210
Montese	1.718	1.669	3.387	2,4	-1,2	0,6	32,5	15,1	23,9	81,00	42	738	254	1.139
Nonantola	8.049	8.107	16.156	4,3	1,3	2,8	4,5	1,2	2,9	55,32	292	25	21	35
Novi di Modena	5.139	5.094	10.233	2,1	0,3	1,2	8,8	4,5	6,7	51,81	198	20	17	23
Palagano	1.015	1.024	2.039	-6,5	-11,6	-9,0	5,9	2,9	4,4	60,41	34	845	307	1.450
Pavullo nel Frignano	9.162	9.208	18.370	6,7	3,3	5,0	6,5	4,7	5,6	143,73	128	673	199	926
Pievepelago	1.048	1.048	2.096	-5,5	-7,7	-6,6	-33,8	-14,2	-24,0	76,53	27	1.031	735	1.991
Polinago	814	760	1.574	-4,1	-11,7	-7,9	6,2	-13,1	-3,2	53,74	29	592	275	1.053
Prignano sulla Secchia	1.956	1.884	3.840	3,8	1,1	2,4	4,6	11,7	8,1	79,67	48	429	168	870
Ravarino	3.102	3.195	6.297	1,5	2,1	1,8	-3,2	0,0	-1,6	28,53	221	23	20	26
Riolunato	333	312	645	-19,9	-11,0	-15,4	-17,9	-56,1	-36,5	44,91	14	952	620	2.165
San Cesario sul Panaro	3.336	3.273	6.609	5,8	0,2	3,0	3,9	4,0	3,9	27,31	242	51	33	74
San Felice sul Panaro	5.401	5.438	10.839	1,3	-3,5	-1,1	2,2	0,0	1,1	51,66	210	17	10	21
San Possidonio	1.771	1.760	3.531	2,7	-6,3	-1,8	17,1	8,0	12,5	17,06	207	20	17	23
San Prospero	3.116	3.026	6.142	6,1	3,8	5,0	-2,2	-5,3	-3,7	34,56	178	22	19	32
Sassuolo	20.357	20.783	41.140	3,5	0,0	1,7	7,4	-0,3	3,5	38,40	1.071	172	73	433
Savignano sul Panaro	4.779	4.811	9.590	4,2	2,5	3,4	-1,9	0,8	-0,5	25,55	375	127	72	377
Serramazzoni	4.568	4.320	8.888	10,2	5,9	8,0	11,2	5,6	8,5	93,96	95	602	226	904
Sestola	1.207	1.217	2.424	-1,6	-5,4	-3,5	13,3	-2,5	5,4	52,47	46	692	321	2.165
Soliera	7.734	7.809	15.543	2,3	-0,3	1,0	1,8	-6,4	-2,3	50,93	305	26	21	34
Spilamberto	6.506	6.479	12.985	4,2	3,9	4,0	6,5	-0,3	3,1	29,79	436	68	46	155
Vignola	12.836	13.355	26.191	5,1	2,8	4,0	9,0	5,8	7,4	22,86	1.146	127	87	303
Zocca	2.459	2.335	4.794	-0,9	-2,8	-1,8	28,0	10,3	19,4	69,36	69	650	200	915
Provincia di Modena	351.348	357.801	709.149	3,0	-0,4	1,3	6,5	1,2	3,8	2.687,88	264	316	8	2.165

Note: in grassetto e verde i valori che superano del 5% il dato medio provinciale, in Italico e rosa i valori inferiori del 5% del dato medio provinciale.

(continua)



(continua)

Tab. 4. Popolazione residente per sesso, densità abitativa (popolazione / kmq) e altimetria, al 1.1.2025, nelle aree sovracomunali della provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna, in Italia – Valori assoluti e tassi di crescita %o 1.1.2025/1.1.2015 e 1.1.2025/1.1.2024

Aree sovracomunali	Popolazione residente al 1.1.2025			Tasso di crescita %o 2025/2015			Tasso di crescita %o 2025/2024			Superficie territoriale (Km2)	Densità abitativa Popolazione/ Kmq	Altimetria (m s.l.m.)		
	Maschi	Femmine	Totale	M	F	T	M	F	T			media	minima	massima
Area di Sistema														
Bassa pianura	47.648	48.556	96.204	2,5	-0,5	1,0	9,8	7,0	8,4	514,68	187	19	8	33
Area metropolitana	268.768	274.980	543.748	3,1	-0,4	1,3	5,6	-0,2	2,7	958,75	567	75	18	481
Collina e montagna	34.932	34.265	69.197	2,9	-0,3	1,3	8,4	4,2	6,3	1.214,46	57	735	103	2.165
Comuni a cintura del Capoluogo														
Cintura nord	27.333	27.415	54.748	2,5	0,0	1,2	2,4	-1,5	0,4	191,28	286	28	18	46
Cintura sud	51.434	51.198	102.632	3,2	1,1	2,2	3,4	0,5	2,0	228,81	449	60	24	155
Distretti Sanitari e Ambiti territoriali scolastici														
N° 1 di Carpi	53.364	54.272	107.636	4,8	0,5	2,7	12,8	2,8	7,8	269,97	399	27	17	46
N° 2 di Mirandola	42.509	43.462	85.971	2,6	-0,6	1,0	9,9	7,3	8,6	462,87	186	19	8	33
N° 3 di Modena	90.122	94.617	184.739	2,3	-2,4	-0,1	4,9	-3,2	0,8	183,17	1.009	42	25	68
N° 4 di Sassuolo	59.282	60.075	119.357	1,4	-0,9	0,3	2,8	0,2	1,5	424,78	281	439	55	1.708
N° 5 di Pavullo	21.062	20.715	41.777	3,9	0,2	2,1	5,7	1,6	3,7	689,52	61	804	199	2.165
N° 6 di Vignola	46.227	46.398	92.625	3,3	2,0	2,6	6,5	4,0	5,2	394,56	235	310	46	1.139
N° 7 di Castelfranco Emilia	38.782	38.262	77.044	4,2	0,9	2,6	3,6	1,1	2,4	263,01	293	31	18	74
Forme Associative delle Autonomie Locali														
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	59.282	60.075	119.357	1,4	-0,9	0,3	2,8	0,2	1,5	424,78	281	519	238	957
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	54.368	55.266	109.634	1,8	-0,5	0,7	2,8	-0,4	1,2	223,64	490	199	99	458
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	4.914	4.809	9.723	-2,0	-6,4	-4,2	3,5	6,9	5,2	201,14	48	838	378	1.456
Unione delle Terre d'argine	53.364	54.272	107.636	4,8	0,5	2,7	12,8	2,8	7,8	269,97	399	27	22	35
Unione Comuni del Sorbara	38.782	38.262	77.044	4,2	0,9	2,6	3,6	1,1	2,4	263,01	293	31	24	45
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	30.451	30.828	61.279	1,8	-1,7	0,0	8,7	5,6	7,2	325,82	188	20	15	25
Unione "Terre di Castelli"	44.509	44.729	89.238	3,3	2,1	2,7	5,5	3,6	4,5	313,56	285	257	97	458
Unione dei Comuni del Frignano	21.062	20.715	41.777	3,9	0,2	2,1	5,7	1,6	3,7	689,52	61	804	199	2.165
Resto della provincia *	103.898	108.920	212.818	2,5	-1,9	0,3	6,3	-1,2	2,4	401,22	530	265	96	410
Provincia di Modena	351.348	357.801	709.149	3,0	-0,4	1,3	6,5	1,2	3,8	2.687,88	264	316	8	2.165
Regione Emilia-Romagna	2.194.241	2.271.437	4.465.678	2,3	-0,8	0,7	5,2	1,0	3,1	22.444,54	199			
Italia	28.876.799	30.057.378	58.934.177	-1,2	-3,5	0,0	1,0	-2,2	-0,6	302.068,26	195			

Note: in **grassetto** e verde i valori che superano del 5% il dato medio provinciale, in **Italico** e rosa i valori inferiori del 5% del dato medio provinciale. * Mirandola, Modena e Montese

Fonte: Istat – dati provvisori



3 La densità abitativa, che indica il numero medio di abitanti per chilometro quadrato, al 1.1.2025 presenta valori compresi tra i 14 ab/kmq di Riolunato e i 1.146 ab/kmq di Vignola.

Riolunato, come la maggior parte dei comuni della montagna, risente degli effetti delle passate emigrazioni dall'area, della struttura particolarmente anziana della sua popolazione e della specifica conformazione territoriale: si ha, infatti, che, a parità di dimensione comunale, le aree montane effettivamente urbanizzate ed urbanizzabili hanno un'estensione più limitata.

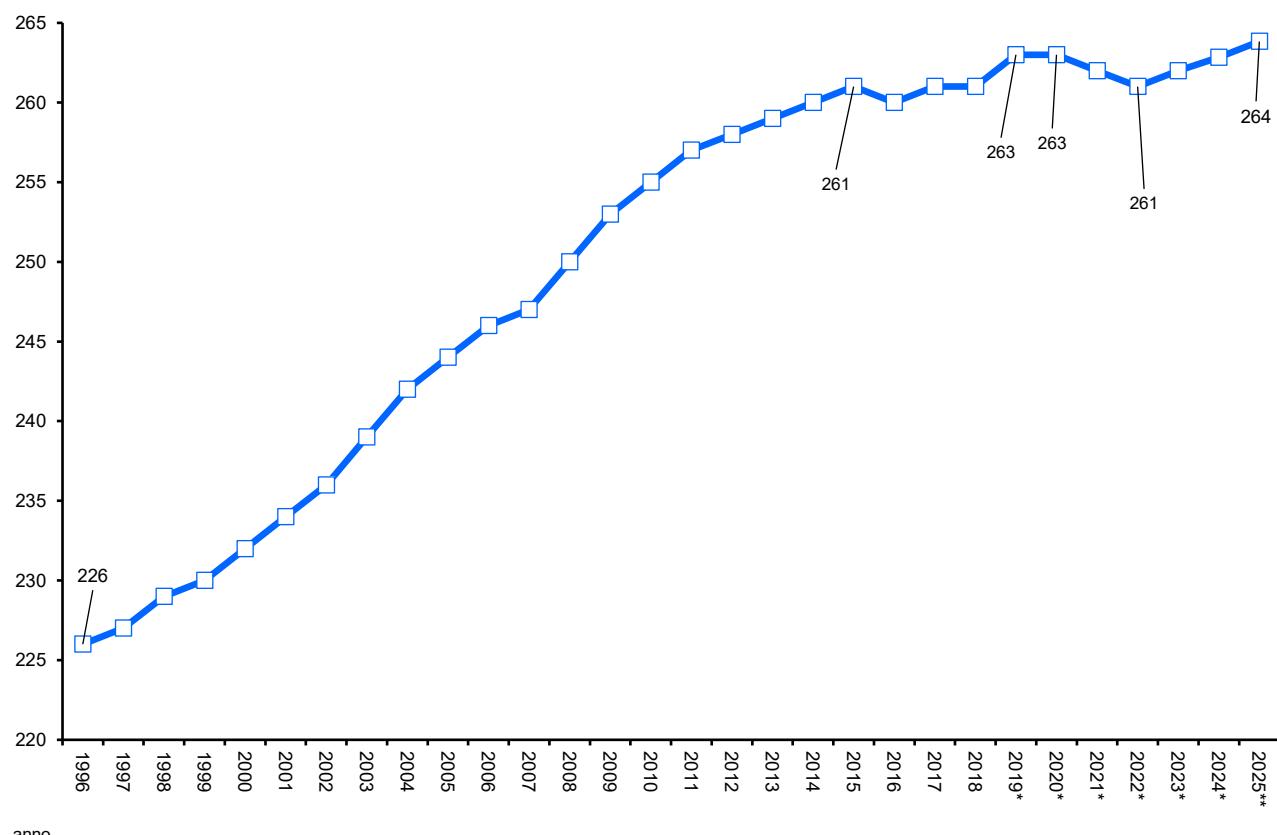
Vignola, pur essendo un comune di medie dimensioni (circa 25.000 abitanti), per la ridotta estensione territoriale presenta la densità massima di popolazione della provincia, confrontabile con quella di Modena (1.009 ab/kmq) e di Sassuolo (1.071 ab/kmq).

Le densità abitative più elevate si registrano nei comuni di maggiori dimensioni demografiche e in quelli appartenenti alla cintura del comune Capoluogo, degradando in intensità verso la bassa pianura e riducendosi drasticamente nei comuni montani.

Il dato medio provinciale, pari a 264 ab/kmq, è superiore di circa il 33% al dato regionale (199 ab/kmq) e di circa il 35% al dato nazionale (195 ab/kmq).

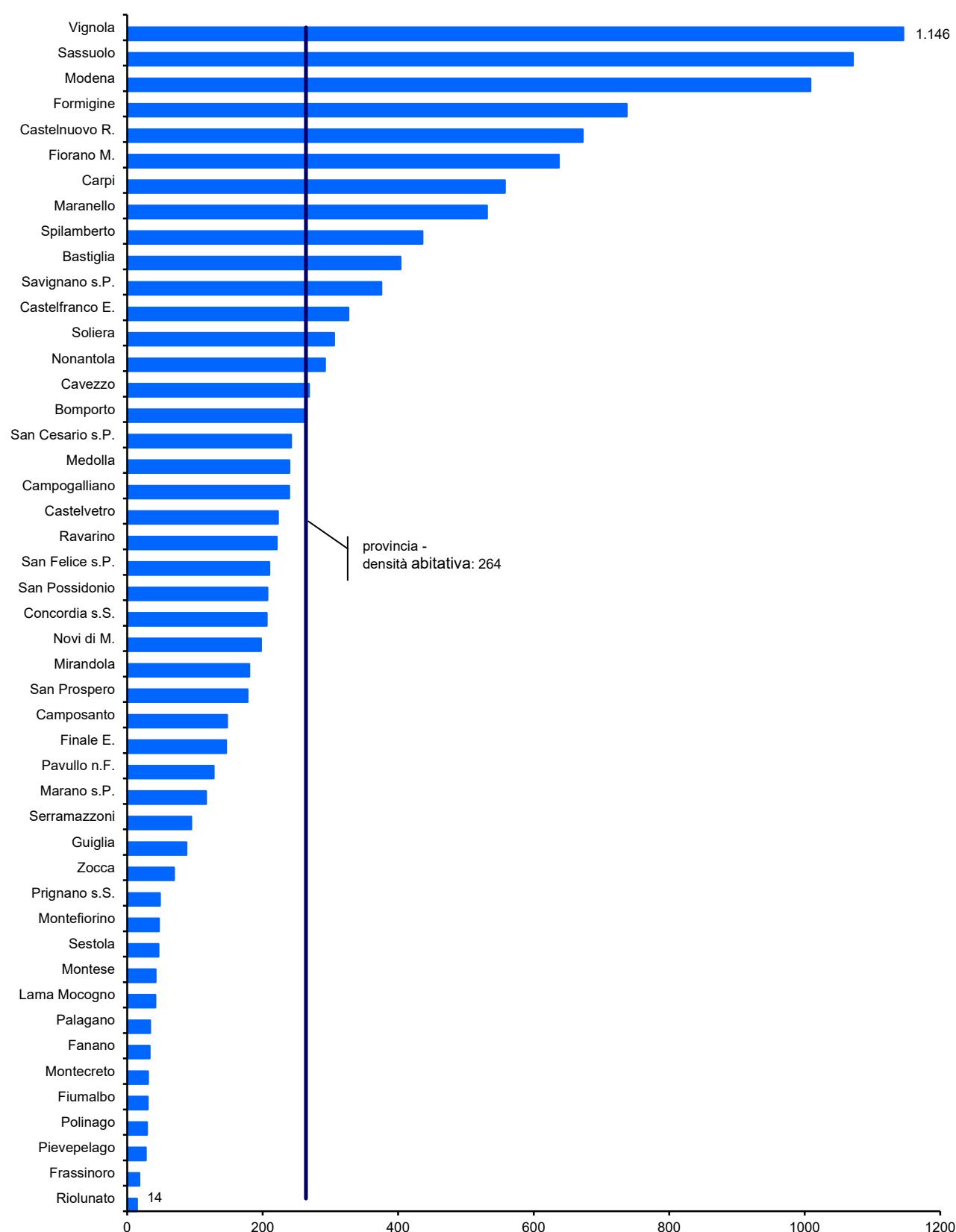
L'andamento degli ultimi trent'anni della densità abitativa mostra dalla seconda metà degli anni '90 (intorno ai 226 ab/kmq) costante crescita fino all'1.1.2015 (261 ab/kmq), a cui segue un periodo di sostanziale stazionarietà. Tra l'1.1.2019 e l'1.1.2024 la densità abitativa rimane mediamente costante intorno al 263 abitanti per kmq. Al 1.1.2025 si rileva una lieve tendenza alla crescita (264 ab/kmq).

Graf. H. Densità abitativa (Abitanti per Kmq), al 1.1. del periodo 1.1.1996-1.1.2026, della provincia di Modena



Fonte: Istat

Note: dal 1996 al 2018 ricostruzione intercensuaria; * Censimento permanente; ** dati provvisori

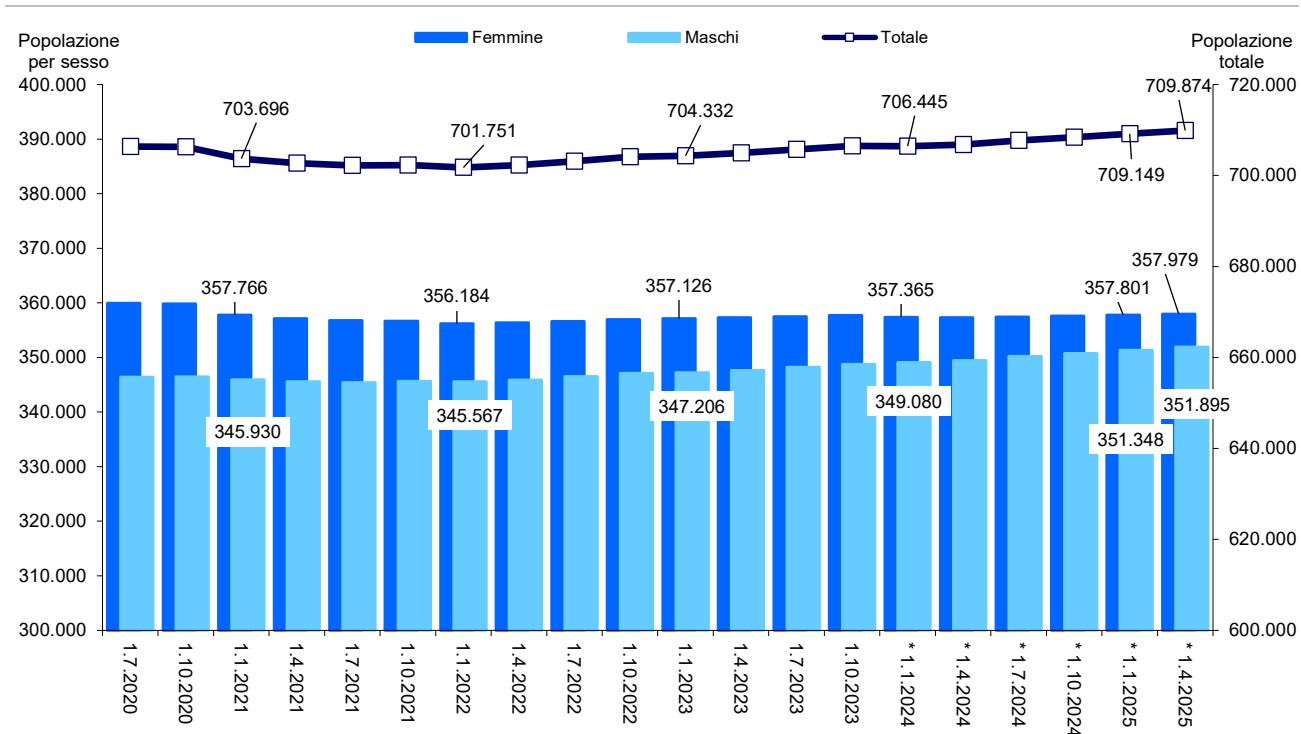

Graf. I. Densità abitativa (Abitanti per Km²), al 1.1.2025, nei comuni della provincia di Modena


Fonte: Istat – dati provvisori



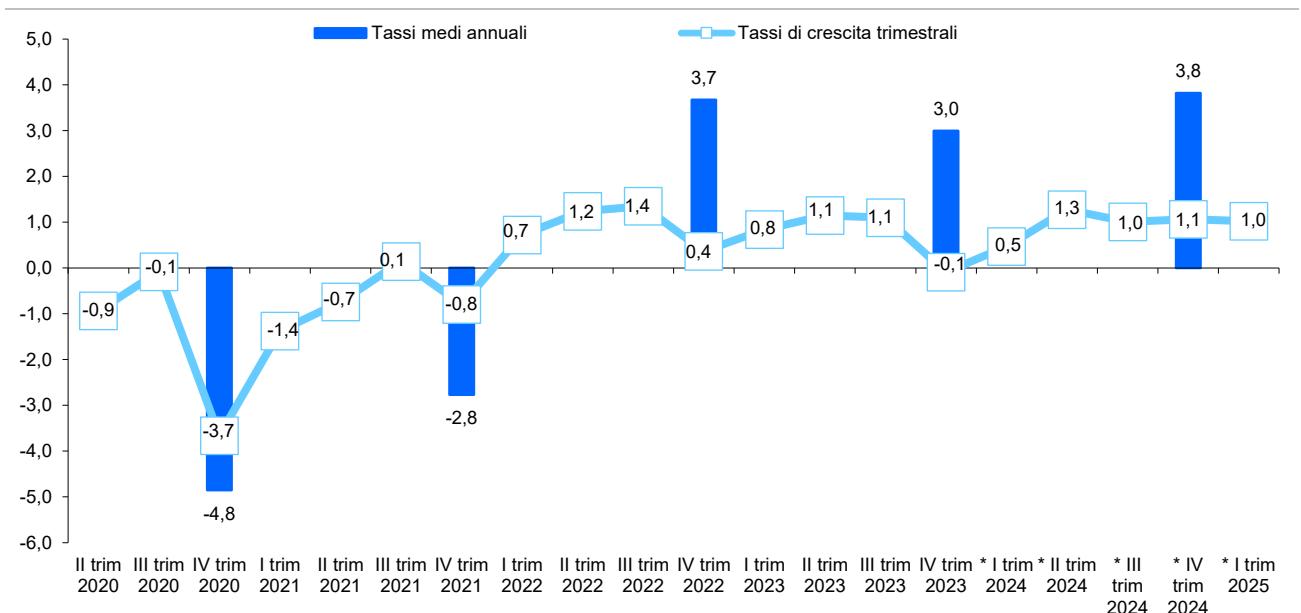
4 Analizzando gli ultimi dati disponibili² relativi al 2025 si può notare come la tendenza sia di un completo recupero post-Covid e di una progressiva crescita di consistenza della popolazione residente.

Graf. L. Popolazione residente per sesso, dati trimestrali nel periodo 1.7.2020-1.4.2025, in provincia di Modena - Valori assoluti



Fonte: Istat, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena. * Dati provvisori

Graf. M. Tassi di crescita, dati trimestrali nel periodo dal II trimestre 2020 al I trimestre 2025, in provincia di Modena - Valori per mille residenti



Fonte: Istat, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena
* Dati provvisori

² Nostre elaborazioni su dati mensili di fonte Istat



Note Metodologiche

Nel 2018 l'Istat, con l'avvio del Censimento permanente della popolazione 2018-2021, interrompe la serie storica dei dati demografici, di stock e di flusso, avviandone una nuova che si basa su una metodologia diversa di calcolo dei flussi demografici, che vengono conteggiati per data di evento e non più per data di registrazione: i confronti con gli anni precedenti sono possibili poiché l'Istat ha reso disponibili le corrispondenti ricostruzioni intercensuarie per il periodo 2002-2018.

I dati di popolazione e dei flussi demografici (nati, morti, iscritti e cancellati in anagrafe) sono di fonte Istat e sono:

- **provvisori** per quelli che si riferiscono ai dati riferiti al 1.1.2025 e ai dati trimestrali 2024 e 2025;
- **definitivi** (Censimento permanente della popolazione) per quelli che si riferiscono al periodo 2019-1.1.2024;
- **stimati** a seguito della ricostruzione intercensuari 2002-2018.

Prospetto 1 Aree di Sistema

Arearie di sistema	Comuni
Bassa pianura	Camposanto, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero
Area metropolitana	Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Carpi, Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Fiorano Modenese, Formigine, Maranello, Modena, Nonantola, Ravarino, San Cesario sul Panaro, Sassuolo, Savignano sul Panaro, Soliera, Spilamberto, Vignola
Collina e montagna	Fanano, Fiumalbo, Frassinoro, Guiglia, Lama Mocogno, Marano sul Panaro, Montecreto, Montefiorino, Montese, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Prignano sulla Secchia, Riulunato, Serramazzoni, Sestola, Zocca

Prospetto 2 Cintura del capoluogo

Arearie particolari	Comuni
Cintura nord del capoluogo	Bastiglia, Bomporto 3, Campogalliano, Nonantola, Soliera
Cintura sud del capoluogo	Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Formigine, San Cesario sul Panaro, Spilamberto

Prospetto 3 Distretti Sanitari e Ambiti Territoriali scolastici

Distretti sanitari e Ambiti Territoriali scolastici	Comuni
N. 1 di Carpi	Campogalliano, Carpi, Novi di Modena, Soliera
N. 2 di Mirandola	Camposanto, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, Medolla, Mirandola, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero
N. 3 di Modena	Modena
N. 4 di Sassuolo	Fiorano Modenese, Formigine, Frassinoro, Maranello, Montefiorino, Palagano, Prignano sulla Secchia, Sassuolo
N. 5 di Pavullo	Fanano, Fiumalbo, Lama Mocogno, Montecreto, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Riulunato, Serramazzoni, Sestola
N. 6 di Vignola	Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Guiglia, Marano sul Panaro, Montese, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola, Zocca
N. 7 di Castelfranco Emilia	Bastiglia, Bomporto, Castelfranco Emilia, Nonantola, Ravarino, San Cesario sul Panaro

³ Inserito tra i comuni della Cintura Nord a partire dal 1.1.2017.

14 Osservatorio demografico della provincia di Modena 1/2025 - "L'andamento della popolazione residente nell'ultimo decennio: 1.1.2015-1.1.2025", Modena, prima edizione luglio 2025


Prospetto 4 Forme Associate delle Autonomie Locali

Forme Associate delle Autonomie Locali	Comuni
Unione dei Comuni del Distretto Ceramicco	Fiorano Modenese, Formigine, Frassinoro, Maranello, Montefiorino, Palagano, Prignano sulla Secchia, Sassuolo
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco	Fiorano Modenese, Formigine, Maranello, Prignano sulla Secchia, Sassuolo
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	Frassinoro, Montefiorino, Palagano
Unione delle Terre d'argine	Campogalliano, Carpi, Novi di Modena, Soliera
Unione Comuni del Sorbara	Bastiglia, Bomporto, Castelfranco E., Nonantola, Ravarino, San Cesario sul Panaro.
Unione Comuni modenesi dell'Area nord	Camposanto, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, Medolla, Mirandola, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero
Unione "Terre di Castelli"	Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Guiglia, Marano sul Panaro, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola, Zocca
Unione dei Comuni del Frignano	Fanano, Fiumalbo, Lama Mocogno, Montecreto, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Riulunato, Serramazzoni, Sestola
Resto della provincia	Mirandola, Modena e Montese

Glossario:

- **Popolazione residente:** popolazione costituita dalle persone aventi dimora abituale in un Comune, anche se alla data considerata sono assenti perché temporaneamente presenti in altro Comune italiano o all'estero. Non cessano di appartenere alla popolazione residente le persone temporaneamente dimoranti, in altro Comune o all'estero, per l'esercizio di occupazioni stagionali o per causa di durata limitata.
- **Sesso:** caratteristiche biologiche che concorrono a definire una persona maschio o femmina, come registrata in anagrafe.
- **Tasso di crescita:** rapporto moltiplicato per 1.000 tra la differenza tra la Popolazione a fine periodo e la Popolazione ed inizio periodo e la Popolazione media del periodo.

$$Tasso\ di\ crescita = \frac{\frac{Pop.\ fine - Pop.\ inizio}{Pop.\ inizio + Pop.\ fine}}{2} = \frac{Pop.\ fine - Pop.\ inizio}{Pop.\ media\ periodo}$$



Numeri della Collana “Osservatorio demografico della provincia di Modena”

Anno 2024

- 1/2024 "I cittadini stranieri in provincia di Modena - Analisi della struttura per sesso, per classi d'età e per cittadinanza degli stranieri residenti nei comuni modenesi - Ultimi dati disponibili al 1.1.2023 - dati definitivi"
- 2/2024 "L'andamento della popolazione residente nell'ultimo decennio 1.1.2014-1.1.2024 - Ultimi aggiornamenti al 1.1.2024 per i dati annuali e 1.4.2024 per i dati trimestrali (dati provvisori)"
- 3/2024 "I flussi naturali: natalità e mortalità - Ultimi dati disponibili annuali 2023 e trimestrali I trimestre 2024 (dati provvisori)"
- 4/2024 "I flussi migratori: immigrazione ed emigrazione - Ultimi dati disponibili annuali 2023 e trimestrali I trimestre 2024 – dati provvisori"
- 5/2024 "La struttura della popolazione residente per sesso e classi di età - Ultimi dati disponibili al 1.1.2024 – dati provvisori"
- 6/2024 "Scenari demografici predittivi 1.1.2025-1.1.2042 - Popolazione e principali indicatori demografici nei Distretti Sanitari della provincia di Modena, per classi particolari di età e sesso"

Anno 2023

- 1/2023 - "L'andamento della popolazione residente nell'ultimo decennio 1.1.2013-1.1.2023"
- 2/2023 - "Scenari demografici previsivi 1.1.2024-1.1.2033";
- 3/2023 - "I flussi naturali: natalità e mortalità";
- 4/2023 - "I flussi migratori: immigrazione ed emigrazione";
- 5/2023 - "La struttura della popolazione residente per sesso e classi di età"

01

Anno 2025

Osservatorio demografico della provincia di Modena
Provincia di Modena

A cura dell'Ufficio Statistica

<https://www.provincia.modena.it/modenastistiche/>

Modena, luglio 2025 – Aggiornamento Note metodologiche - Seconda edizione
Modena, luglio 2025 - Prima edizione