



Osservatorio demografico della provincia di Modena

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)

1. Al 1.1.2024 la popolazione provinciale modenese ammonta a 706.972 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 2014*, 2023 e 2024, in provincia di Modena - Valori assoluti e percentuali**

Sesso	Popolazione al 1.1.			Tasso di crescita popolazione totale (‰)		Popolazione straniera all'1.1.					
	2014*	2023	2024**	'24/'23	'24/'14	Valori assoluti			% sulla popolazione totale		
						2014*	2023	2024**	2014*	2023	2024**
Maschi	340.533	347.206	349.197	5,7	2,5	43.342	45.859	47.333	12,7	13,2	13,6
Femmine	358.473	357.126	357.775	1,8	-0,2	47.429	48.273	48.270	13,2	13,5	13,5
Totale	699.006	704.332	706.972	3,7	1,2	90.771	94.132	95.603	13,0	13,4	13,5

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

Tab.2. Distribuzione per dimensione demografica, al 1.1 degli anni 2014*, 2023 e 2024, dei comuni della provincia di Modena – Valori assoluti e percentuali**

Classi di dimensioni	Al 1° gennaio 2014*				Al 1° gennaio 2023				Al 1° gennaio 2024**			
	Popolazione	% popolazione	N° comuni	% comuni	Popolazione	% popolazione	N° comuni	% comuni	Popolazione	% popolazione	N° comuni	% comuni
0-4.999 ab.	53.840	7,7	19	40,4	47.166	6,7	18	38,3	47.372	6,7	18	38,3
pianura	10.994	20,4	3	15,8	10.992	23,3	3	16,7	11.015	23,3	3	16,7
collina	12.606	23,4	3	15,8	7.894	16,7	2	11,1	7.981	16,8	2	11,1
montagna	30.240	56,2	13	68,4	28.280	60,0	13	72,2	28.376	59,9	13	72,2
5.000-9.999 ab.	66.770	9,6	9	19,1	72.775	10,3	10	21,3	73.218	10,4	10	21,3
pianura	49.206	73,7	7	77,8	49.226	67,6	7	70,0	49.544	67,7	7	70,0
collina	17.564	26,3	2	22,2	23.549	32,4	3	30,0	23.674	32,3	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.	69.754	10,0	6	12,8	84.965	12,1	7	14,9	55.314	7,8	5	10,6
pianura	58.530	83,9	5	83,3	73.838	86,9	6	85,7	44.253	80,0	4	80,0
collina	11.224	16,1	1	16,7	11.127	13,1	1	14,3	11.061	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.	98.467	14,1	6	12,8	83.965	11,9	5	10,6	114.200	16,2	7	14,9
pianura	46.833	47,6	3	50,0	31.616	37,7	2	40,0	61.922	54,2	4	57,1
collina	34.127	34,7	2	33,3	34.209	40,7	2	40,0	34.045	29,8	2	28,6
montagna	17.507	17,8	1	16,7	18.140	21,6	1	20,0	18.233	16,0	1	14,3
20.000 ab. e oltre	410.175	58,7	7	14,9	415.461	59,0	7	14,9	416.868	59,0	7	14,9
pianura	344.726	84,0	5	71,4	348.732	83,9	5	71,4	349.841	83,9	5	71,4
collina	65.449	16,0	2	28,6	66.729	16,1	2	28,6	67.027	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	699.006	100,0	47	100,0	704.332	100,0	47	100,0	706.972	100,0	47	100,0
pianura	510.289	73,0	23	48,9	514.404	73,0	23	48,9	516.575	73,1	23	48,9
collina	140.970	20,2	10	21,3	143.508	20,4	10	21,3	143.788	20,3	10	21,3
montagna	47.747	6,8	14	29,8	46.420	6,6	14	29,8	46.609	6,6	14	29,8

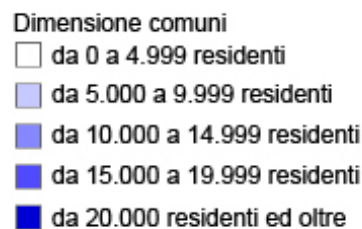
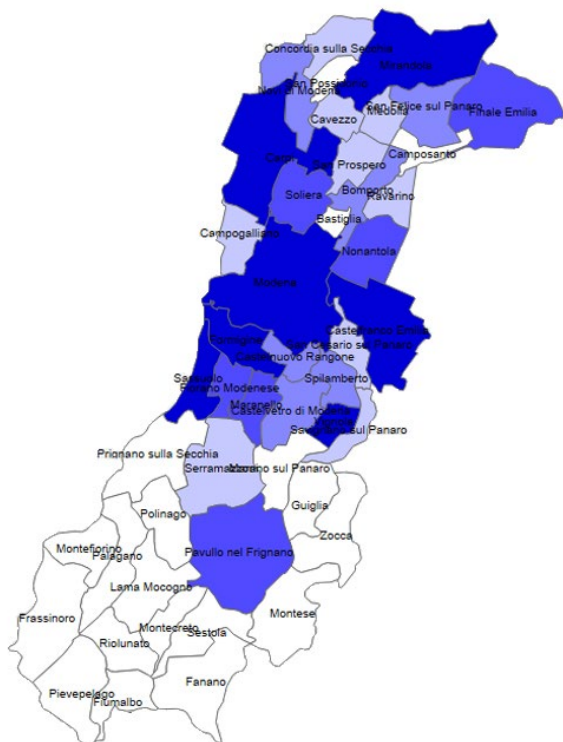
Fonte: Istat. Note * ricostruzione intercensuaria; ** dati provvisori. Legenda cromatica: **rosso** indica calo, **verde** indica aumento.



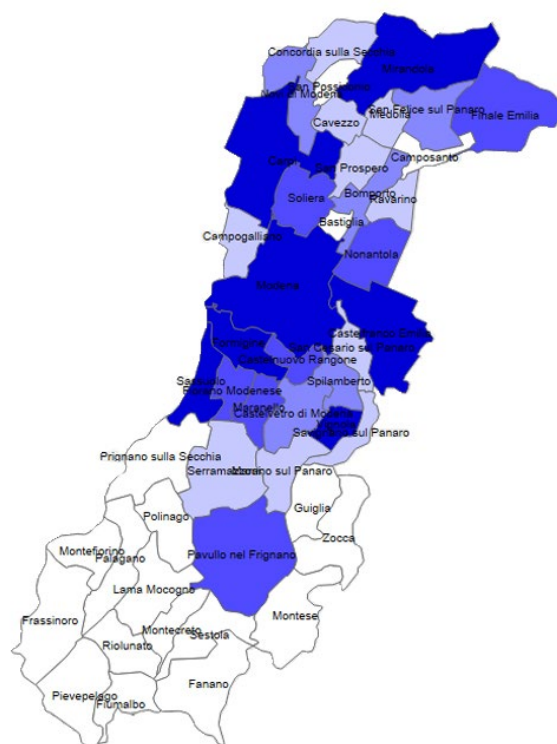
Nell'ultimo decennio si evidenzia come la distribuzione dei comuni per dimensione demografica veda il passaggio alla classe di dimensione superiore di 2 comuni: **Marano sul Panaro**, che passa dalla classe 0-4.999 residenti alla classe da 5.000 a 9.999 residenti, e **Castelnuovo Rangone**, che passa dalla classe 10.000-14.999 residenti alla classe da 15.000 a 19.999 residenti

Graf. A. Distribuzione per dimensione demografica, al 1.1.2014* e al 1.1.2024, dei comuni della provincia di Modena – Valori assoluti**

Popolazione residente al 1.1.2014



Popolazione residente al 1.1.2024**



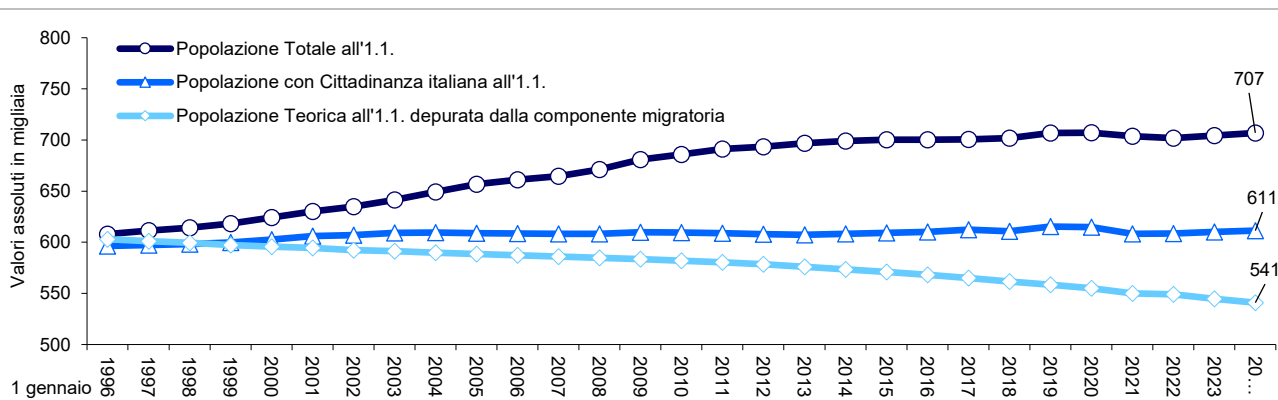
Fonte: Istat. Note * ricostruzione intercensuaria; ** dati provvisori.

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 2023, con un **tasso di crescita** pari al +3,7‰, 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: +5.663 persone) riescono a bilanciare i flussi naturali negativi (prevalgono le morti sulle nascite, determinando un saldo naturale di -3.023 persone).

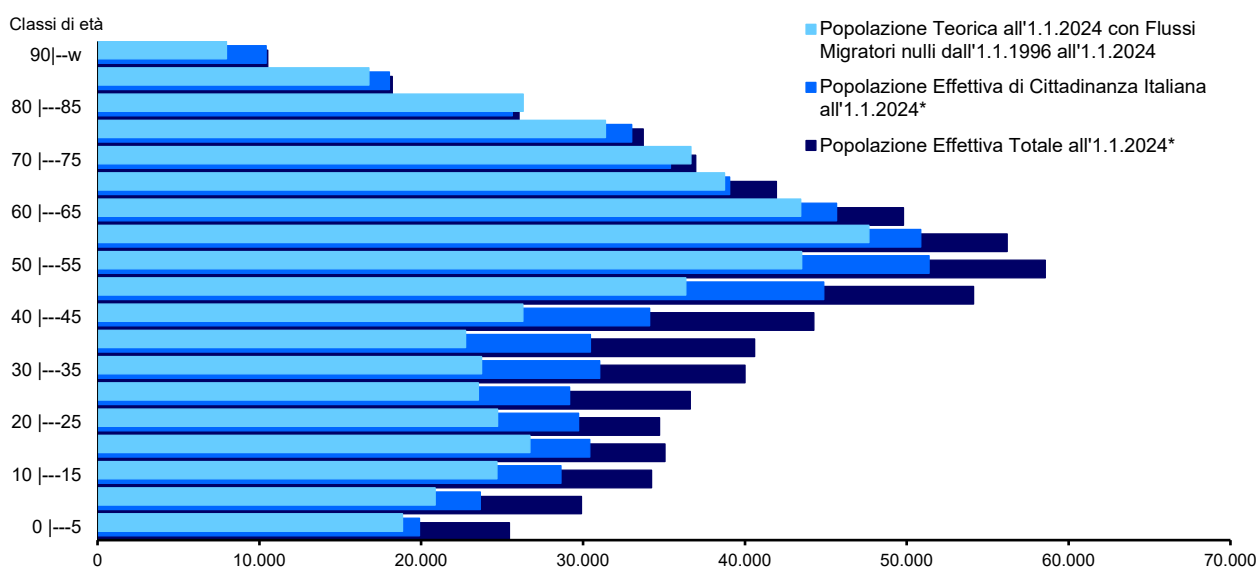


Graf. B. Serie storica della popolazione residente reale (totale e con cittadinanza italiana) e teorica (depurata della componente migratoria a partire dal 1.1.1996), nel periodo 1.1.1996-1.1.2024, in provincia di Modena - Valori assoluti in migliaia



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 1.1.2024, 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 -165 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 1.1.2024*, 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	89.599	72.194	64.384	12,7	11,8	11,9
15 65 anni	449.992	377.668	318.701	63,7	61,8	58,9
65 anni ed oltre	167.381	161.519	157.841	23,7	26,4	29,2
Totale	706.972	611.381	540.926	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 2023 si mantengono stabili, tornando sui 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.

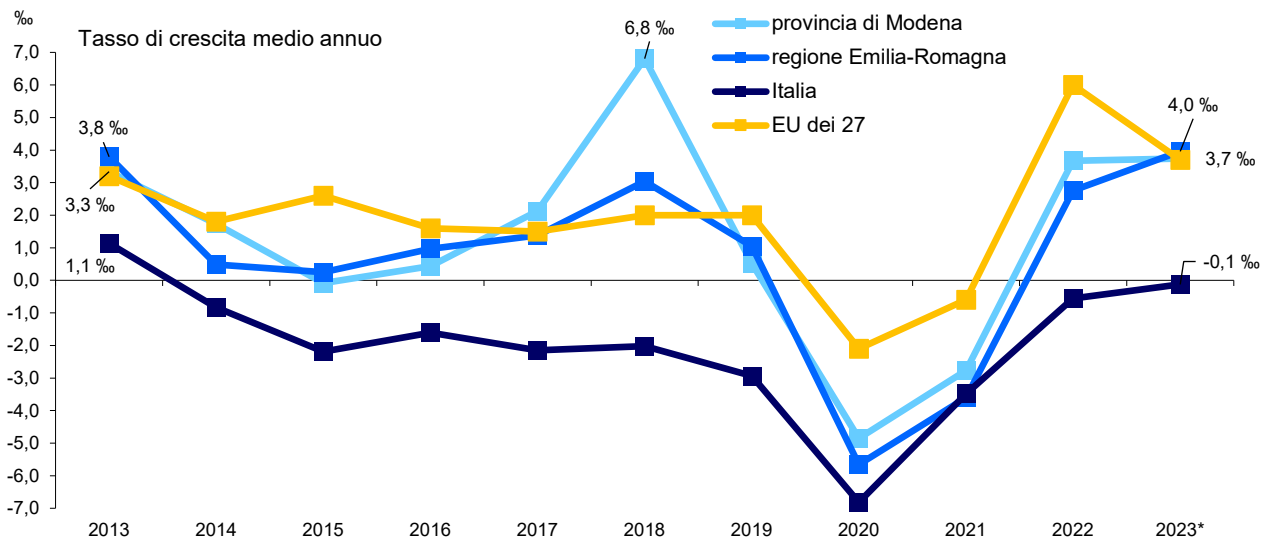
In particolare, le variazioni di popolazione a livello comunale nel breve periodo possono essere considerate come una prima misura delle capacità delle singole aree di trattenere o perdere popolazione per effetto dei fenomeni naturali di natalità e di mortalità (una prima misura della resilienza del territorio all'evento pandemico 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 (1.1.2023-1.1.2024)** (V. Graff. D-E e Tab.4.), dopo la grave crisi demografica registrata a partire dal 2020, mostra una 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'1.1.2023, 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.

⁴ Osservatorio demografico della provincia di Modena 2/2024 - "L'andamento della popolazione residente nell'ultimo decennio: 1.1.2014-1.1.2024", Modena, seconda edizione luglio 2024

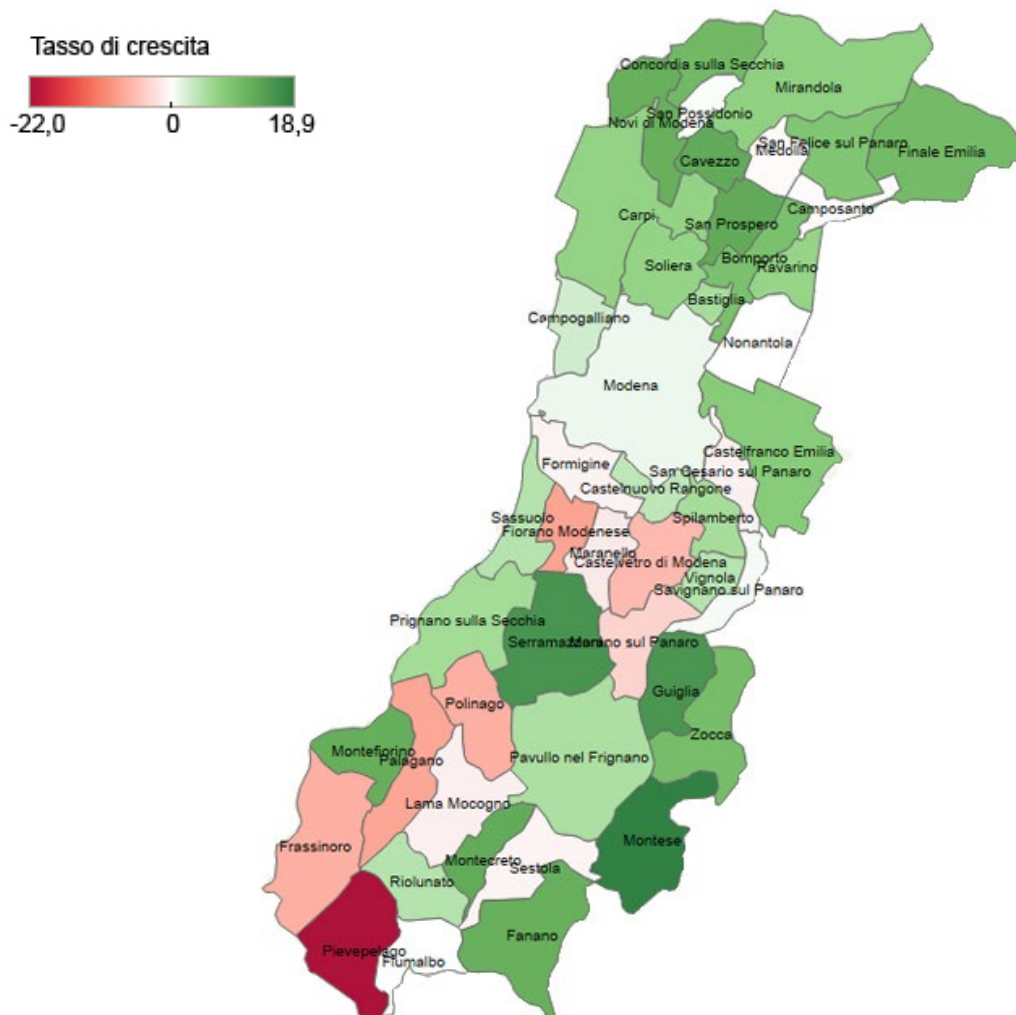


Graf. D. Tassi di Crescita medio annuo, nel periodo 2013-2023, in provincia di Modena, regione Emilia-Romagna, Italia e EU dei 27 - Valori per 1.000 residenti



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

Graf. E. Tasso di Crescita 2024/2023 per comune in provincia di Modena – Valore 1.000 residenti



Fonte: Istat – dati provvisori per il 2024



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

- i comuni dell'**Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord** ¹ (+8,5‰): in particolare, i comuni di pianura di Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, San Felice sul Panaro e San Prospero (dal +9,1‰ di San Felice sul Panaro al +12,9‰ di Cavezzo e San Prospero);
- i comuni dell'**Unione delle Terre d'argine** (+7,2‰): in particolare, i comuni di pianura di Carpi (+7,1‰), Novi di M. (+12,2‰), e Soliera (+7,0‰);
- i comuni dell'**Unione Comuni del Sorbara** (+5,6‰): in particolare, i comuni di pianura di Bastiglia, Bomporto, Castelfranco Emilia e Ravarino (dal +5,5‰ di Bastiglia al +9,8‰ di Bomporto);
- i comuni dell'**Unione di Comuni del Frignano** (+5,3‰): in particolare, il comune collinare di Serramazzoni (+16,0‰) e i comuni montani di Fanano, Montecreto, Pavullo nel Frignano e Riolunato (dal +4,5‰ di Riolunato al +12,8‰ di Montecreto);
- il **comune di pianura** Spilamberto (+5,6‰) (Unione "Terre di Castelli") e Mirandola (+7,5‰).
- i **comuni collinari** di: Sassuolo (+4,5‰) (Sub-Ambito Unione di Comuni del Distretto Ceramic); Prignano sulla Secchia (+5,8‰), comune delle valli Dolo, Dragone e Secchia (Sub-ambito dell'Unione di Comuni del Distretto Ceramic); Guiglia (+15,7‰) e Vignola (+4,4‰) (Unione "Terre di Castelli") e Serramazzoni (Unione dei Comuni del Frignano) (+16,0‰).
- i **comuni montani** di: Montefiorino (+12,4‰), comune delle valli Dolo, Dragone e Secchia (Sub-ambito dell'Unione di Comuni del Distretto Ceramic) e Zocca (+10,3‰) (Unione "Terre di Castelli"), Montese (+18,9‰).

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

- i **comuni di pianura e collinari (Sub-Ambito Unione di Comuni del Distretto Ceramic)** (-0,1‰): Fiorano Modenese (-8,1‰), Formigine (-0,9‰) e Maranello (-1,6‰);
- i **comuni montani delle valli Dolo, Dragone e Secchia (Sub-ambito dell'Unione di Comuni del Distretto Ceramic)** (+2,1‰): Frassinoro (-6,9‰) e Palagano (-7,8‰);
- i comuni dell'**Unione "Terre di Castelli"** (+3,1‰): Castelvetro di Modena (-5,9‰), Marano sul Panaro (-3,8‰) e Savignano sul Panaro (+0,5‰);
- i **comuni di pianura** di: Campogalliano (+2,7‰) (Unione delle Terre d'argine); Nonantola (0,0‰) e San Cesario sul Panaro (-1,1‰) (Unione Comuni del Sorbara); Camposanto e Medolla (-0,3‰) e San Possidonio (+0,3‰) (Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord) e Modena (+0,9‰);
- il **comune di collina** di Fiorano M. (-8,1‰) e Maranello (-1,6‰) (Unione di Comuni del Distretto Ceramic);
- i **comuni montani** di: Fiumalbo, Lama Mocogno, Pievepelago, Polinago e Sestola (Unione dei Comuni del Frignano) (dal -22,0‰ di Pievepelago allo +0,0‰ di Fiumalbo).

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

⁶ Osservatorio demografico della provincia di Modena 2/2024 - "L'andamento della popolazione residente nell'ultimo decennio: 1.1.2014-1.1.2024", Modena, seconda edizione luglio 2024



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 (1.1.2014-1.1.2024)** (V. Graf. F e Tab. 4.) mostra un tasso di crescita medio anno del +1,2‰, valore superiore al dato regionale (+0,5‰) e a quello negativo del livello nazionale (0,0‰).

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

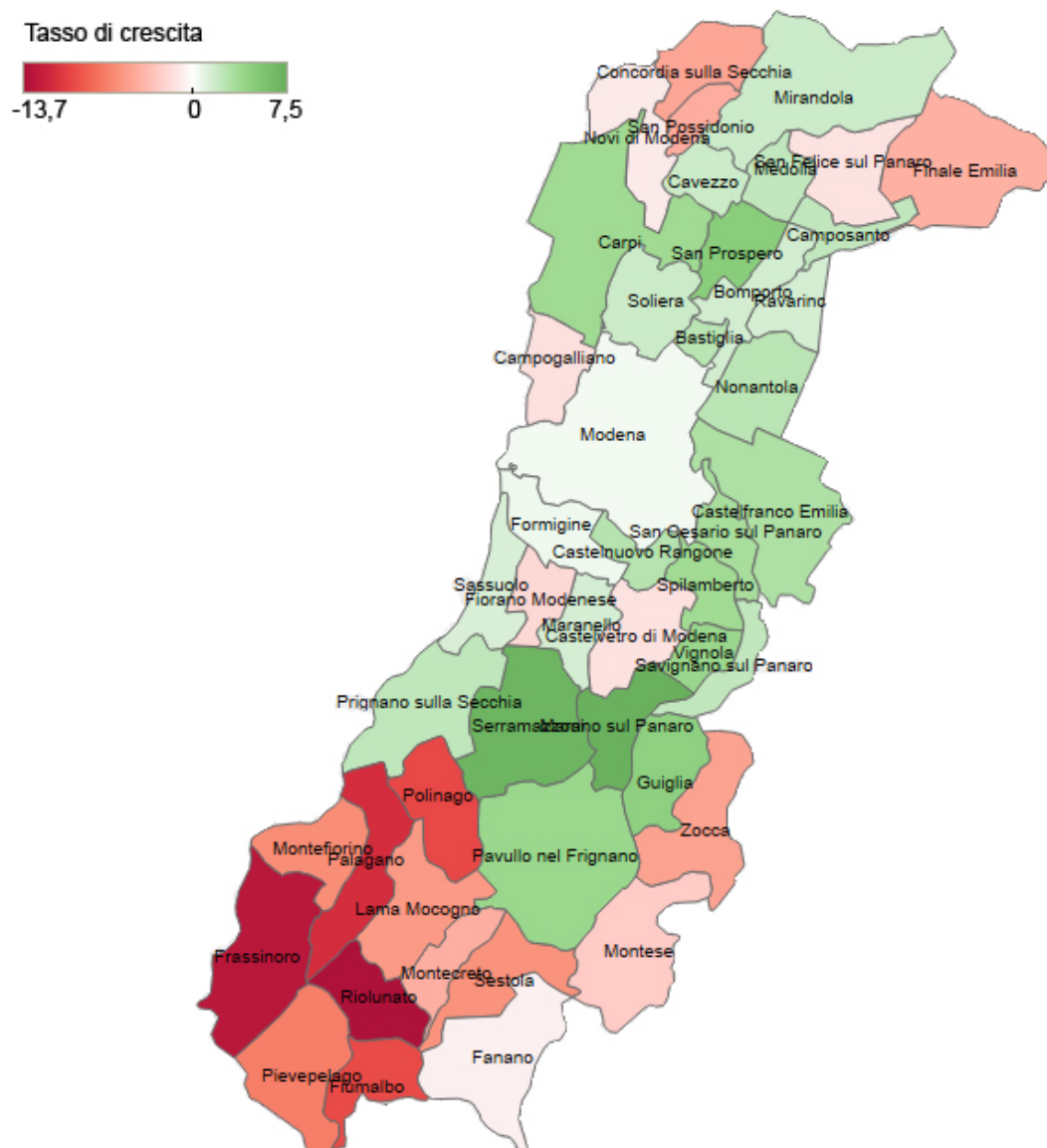
- tutti i comuni dell'**Unione dei Comuni del Sorbara** (+2,7‰) (Bastiglia, Bomporto, Castelfranco Emilia, Nonantola, Ravarino e San Cesario sul Panaro): dal +1,5‰ di Ravarino al +3,4‰ di San Cesario sul Panaro;
- i comuni dell'**Unione delle Terre d'Argine** (+2,6‰): in particolare, i comuni di Carpi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

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

- I **comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia (Sub-ambito dell'Unione di Comuni del Distretto Ceramico)** (-5,4‰): Frassinoro (-13,1‰), Montefiorino (-6,3‰) e Palagano (-11,8‰);
- i comuni dell'**Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord** (-1,3‰): in particolare, i comuni di pianura di Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, San Felice sul Panaro e San Possidonio (dal -1,4‰ di San Felice sul Panaro al -5,1‰ di Concordia sulla Secchia);
- i comuni dell'**Unione di Comuni del Frignano** (+1,1‰): in particolare, i comuni montani di Fanano, Fiumalbo, Lama Mocogno, Montecreto, Pievepelago, Polinago, Riolunato e Sestola (dal -0,7‰ di Fanano al -13,6‰ di Riolunato);
- i **comuni di pianura e collinari del Sub-ambito dell'Unione di Comuni del Distretto Ceramico** (+0,6‰): Fiorano Modenese (-2,0‰) e Formigine (+0,6‰);
- i **comuni di pianura** di: Campogalliano (-1,5‰) e Novi di Modena (-1,0‰) (Unione delle Terre d'argine) e Modena (+0,4‰);
- il **comune di collina** di: Castelvetro di Modena (-1,4‰) (Unione "Terre di Castelli");
- i **comuni di montagna** di: Zocca (-5,2‰) (Unione "Terre di Castelli") e Montese (-2,8‰).

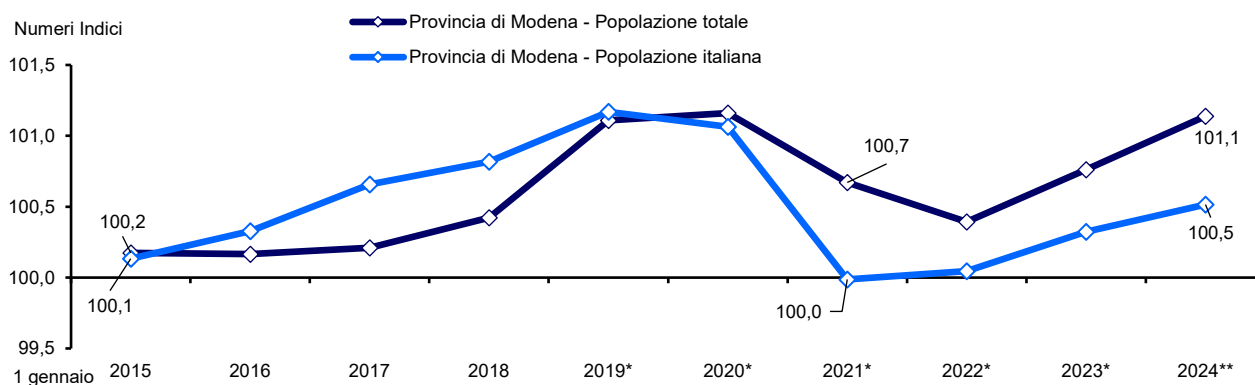


Graf. F. Tasso di Crescita 2024/2014 per comune in provincia di Modena – Valore 1.000 residenti



Fonte: Istat – ricostruzione intercensuaria per il 2014 e dati provvisori per il 2024

Graf. G. Popolazione residente totale e italiana, nel periodo 1.1.2015-1.1.2024, in provincia di Modena - Numeri indici base 1.1.2014 = 100



Fonte: Istat

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



Tab. 4. Popolazione residente, densità abitativa (popolazione / kmq) e altimetria, al 1.1.2024, nei comuni della provincia di Modena – Valori assoluti e tassi di crescita ‰ 1.1.2024/1.1.2014 e 1.1.2024/1.1.2023

Comuni	Popolazione residente al 1.1.2024			Tasso di crescita ‰ 2024/2014			Tasso di crescita ‰ 2024/2023			Superficie territoriale (Km2)	Densità abitativa Popolazione/Kmq	Altimetria (m s.l.m.)		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T			media	minima	massima
Bastiglia	2.121	2.094	4.215	3,9	1,3	2,6	9,9	1,0	5,5	10,47	403	27	25	31
Bomporto	5.171	5.096	10.267	2,0	1,1	1,6	12,3	7,3	9,8	38,87	264	22	18	34
Campogalliano	4.241	4.306	8.547	-0,7	-2,4	-1,5	3,1	2,3	2,7	35,69	239	37	31	46
Camposanto	1.663	1.636	3.299	2,9	1,7	2,3	-1,2	0,6	-0,3	22,71	145	19	16	28
Carpi	35.616	36.909	72.525	5,8	1,9	3,8	9,9	4,4	7,1	131,54	551	26	18	35
Castelfranco Emilia	16.911	16.507	33.418	4,9	1,4	3,1	10,0	6,4	8,2	102,51	326	39	24	70
Castelnuovo Rangone	7.534	7.523	15.057	2,4	3,0	2,7	1,5	6,3	3,9	22,44	671	68	46	97
Castelvetro di Modena	5.607	5.454	11.061	0,1	-3,0	-1,4	-3,2	-8,8	-5,9	49,78	222	148	66	447
Cavezzo	3.485	3.676	7.161	2,4	1,5	1,9	17,1	9,0	12,9	26,77	267	24	18	33
Concordia sulla Secchia	4.121	4.211	8.332	-3,6	-6,7	-5,1	16,4	5,5	10,9	40,94	203	19	13	23
Fanano	1.476	1.497	2.973	1,2	-2,7	-0,7	24,7	0,0	12,2	89,91	33	761	375	2.118
Finale Emilia	7.498	7.642	15.140	-2,7	-6,1	-4,4	12,6	8,7	10,6	105,13	144	14	8	19
Fiorano Modenese	8.328	8.416	16.744	-1,2	-2,7	-2,0	-4,6	-11,6	-8,1	26,23	638	130	95	397
Fiumalbo	600	575	1.175	-6,4	-13,3	-9,9	1,7	-1,7	0,0	39,13	30	1.142	778	2.165
Formigine	17.026	17.448	34.474	0,5	0,6	0,6	-3,7	1,8	-0,9	46,76	737	76	55	110
Frassinoro	864	856	1.720	-9,8	-16,4	-13,1	-5,8	-8,1	-6,9	95,46	18	998	502	1.708
Guiglia	2.117	2.048	4.165	5,3	4,2	4,7	20,5	10,8	15,7	48,30	86	503	154	740
Lama Mocogno	1.321	1.324	2.645	-5,2	-6,3	-5,7	9,1	-11,3	-1,1	63,91	41	873	450	1.617
Maranello	8.645	8.656	17.301	2,7	0,2	1,5	-2,0	-1,3	-1,6	32,58	531	188	105	481
Marano sul Panaro	2.622	2.666	5.288	6,5	8,3	7,4	-5,7	-1,9	-3,8	45,47	116	363	103	632
Medolla	3.154	3.292	6.446	3,3	1,4	2,3	-1,6	0,9	-0,3	27,00	239	22	18	23
Mirandola	11.904	12.511	24.415	3,2	0,6	1,9	9,3	5,8	7,5	137,05	178	15	9	23
Modena	89.889	95.120	185.009	2,3	-1,4	0,4	4,0	-2,0	0,9	183,17	1.010	42	25	68
Montecreto	504	438	942	-1,6	-6,9	-4,3	20,0	4,6	12,8	31,22	30	718	406	1.881
Montefiorino	1.077	1.033	2.110	-4,0	-8,7	-6,3	22,5	1,9	12,4	45,28	47	672	324	1.210
Montese	1.671	1.647	3.318	-1,8	-3,7	-2,8	19,3	18,4	18,9	81,00	41	738	254	1.139
Nonantola	8.017	8.110	16.127	4,0	1,2	2,6	1,4	-1,4	0,0	55,32	292	25	21	35
Novi di Modena	5.123	5.110	10.233	-0,9	-1,2	-1,0	12,0	12,4	12,2	51,81	198	20	17	23
Palagano	1.010	1.026	2.036	-9,5	-14,1	-11,8	-5,9	-9,7	-7,8	60,41	34	845	307	1.450
Pavullo nel Frignano	9.086	9.147	18.233	5,7	2,6	4,1	3,6	6,6	5,1	143,73	127	673	199	926
Pievepelago	1.064	1.052	2.116	-4,7	-9,2	-7,0	-22,3	-21,6	-22,0	76,53	28	1.031	735	1.991
Polinago	806	772	1.578	-7,7	-12,3	-10,0	-1,2	-12,9	-6,9	53,74	29	592	275	1.053
Prignano sulla Secchia	1.947	1.869	3.816	3,5	1,2	2,3	8,8	2,7	5,8	79,67	48	429	168	870
Ravarino	3.103	3.195	6.298	0,9	2,1	1,5	6,5	7,2	6,9	28,53	221	23	20	26
Riolunato	336	330	666	-17,3	-9,7	-13,6	-8,9	18,3	4,5	44,91	15	952	620	2.165
San Cesario sul Panaro	3.334	3.266	6.600	6,3	0,6	3,4	6,0	-8,2	-1,1	27,31	242	51	33	74
San Felice sul Panaro	5.383	5.441	10.824	0,5	-3,3	-1,4	10,3	7,9	9,1	51,66	210	17	10	21
San Possidonio	1.744	1.757	3.501	-0,8	-8,6	-4,7	6,9	-6,2	0,3	17,06	205	20	17	23
San Prospero	3.122	3.038	6.160	5,9	4,0	4,9	19,7	5,9	12,9	34,56	178	22	19	32
Sassuolo	20.217	20.797	41.014	3,0	-0,3	1,4	4,9	4,1	4,5	38,40	1.068	172	73	433
Savignano sul Panaro	4.788	4.803	9.591	3,7	0,9	2,3	5,9	-4,8	0,5	25,55	375	127	72	377
Serramazzoni	4.497	4.298	8.795	8,9	5,3	7,1	21,1	10,8	16,0	93,96	94	602	226	904
Sestola	1.189	1.218	2.407	-5,0	-7,3	-6,2	-5,9	4,1	-0,8	52,47	46	692	321	2.165
Soliera	7.728	7.870	15.598	2,9	0,8	1,9	9,6	4,5	7,0	50,93	306	26	21	34
Spilamberto	6.446	6.483	12.929	3,6	3,9	3,7	4,0	7,1	5,6	29,79	434	68	46	155
Vignola	12.706	13.307	26.013	5,0	3,3	4,2	5,8	3,1	4,4	22,86	1.138	127	87	303
Zocca	2.385	2.305	4.690	-5,0	-5,4	-5,2	14,8	5,7	10,3	69,36	68	650	200	915
Provincia di Modena	349.197	357.775	706.972	2,5	-0,2	1,2	5,7	1,8	3,7	2.687,88	263	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, densità abitativa (popolazione / kmq) e altimetria, al 1.1.2024, nelle aree sovracomunali della provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna, in Italia – Valori assoluti e tassi di crescita ‰ 1.1.2024/1.1.2014 e 1.1.2024/1.1.2023

Aree sovracomunali	Popolazione residente al 1.1.2024			Tasso di crescita ‰ 2024/2014			Tasso di crescita ‰ 2024/2023			Superficie territoriale (Km2)	Densità abitativa Popolazione/Kmq	Altimetria (m s.l.m.)		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T			media	mini- ma	mas- sima
Aree di Sistema														
Bassa pianura	47.197	48.314	95.511	0,9	-1,7	-0,4	10,9	6,5	8,7	514,68	186	19	8	33
Area metropolitana	267.428	275.360	542.788	2,9	0,2	1,6	4,5	0,8	2,6	958,75	566	75	18	481
Collina e montagna	34.572	34.101	68.673	1,5	-1,1	0,2	8,0	3,5	5,8	1.214,46	57	735	103	2.165
Comuni a cintura del Capoluogo														
Cintura nord	27.278	27.476	54.754	2,6	0,5	1,6	6,7	2,7	4,7	191,28	286	28	18	46
Cintura sud	51.251	51.227	102.478	3,0	1,6	2,3	3,2	4,0	3,6	228,81	448	60	24	155
Distretti Sanitari e Ambiti territoriali scolastici														
N° 1 di Carpi	52.708	54.195	106.903	4,2	1,1	2,6	9,5	5,0	7,2	269,97	396	27	17	46
N° 2 di Mirandola	42.074	43.204	85.278	1,1	-1,8	-0,4	10,8	5,8	8,2	462,87	184	19	8	33
N° 3 di Modena	89.889	95.120	185.009	2,3	-1,4	0,4	4,0	-2,0	0,9	183,17	1.010	42	25	68
N° 4 di Sassuolo	59.114	60.101	119.215	1,1	-0,9	0,1	0,2	0,0	0,1	424,78	281	439	55	1.708
N° 5 di Pavullo	20.879	20.651	41.530	2,6	-0,5	1,1	7,3	3,4	5,3	689,52	60	804	199	2.165
N° 6 di Vignola	45.876	46.236	92.112	3,0	1,9	2,4	4,7	2,7	3,7	394,56	233	310	46	1.139
N° 7 di Castelfranco Emilia	38.657	38.268	76.925	4,0	1,3	2,7	7,9	3,4	5,6	263,01	292	31	18	74
Forme Associative delle Autonomie Locali														
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	59.114	60.101	119.215	1,1	-0,9	0,1	0,2	0,0	0,1	424,78	281	519	238	957
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	54.216	55.317	109.533	1,5	-0,3	0,6	-0,4	0,1	-0,1	223,64	490	199	99	458
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	4.898	4.784	9.682	-3,4	-7,5	-5,4	6,1	-2,1	2,1	201,14	48	838	378	1.456
Unione delle Terre d'argine	52.708	54.195	106.903	4,2	1,1	2,6	9,5	5,0	7,2	269,97	396	27	22	35
Unione Comuni del Sorbara	38.657	38.268	76.925	4,0	1,3	2,7	7,9	3,4	5,6	263,01	292	31	24	45
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	30.170	30.693	60.863	0,2	-2,7	-1,3	11,4	5,8	8,5	325,82	187	20	15	25
Unione "Terre di Castelli"	44.205	44.589	88.794	3,1	2,1	2,6	4,1	2,1	3,1	313,56	283	257	97	458
Unione dei Comuni del Frignano	20.879	20.651	41.530	2,6	-0,5	1,1	7,3	3,4	5,3	689,52	60	804	199	2.165
Resto della provincia *	103.464	109.278	212.742	2,3	-1,2	0,6	4,9	-0,8	2,0	401,22	530	265	96	410
Provincia di Modena	349.197	357.775	706.972	2,5	-0,2	1,2	5,7	1,8	3,7	2.687,88	263	316	8	2.165
Regione Emilia-Romagna	2.183.685	2.271.503	4.455.188	1,8	-0,8	0,5	5,8	2,2	4,0	22.444,54	198			
Italia	28.851.041	30.138.708	58.989.749	-1,3	-3,3	0,0	1,3	-1,4	-0,1	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 1.1.2024 presenta valori compresi tra i 15 ab/kmq di Riolunato e i 1.138 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.

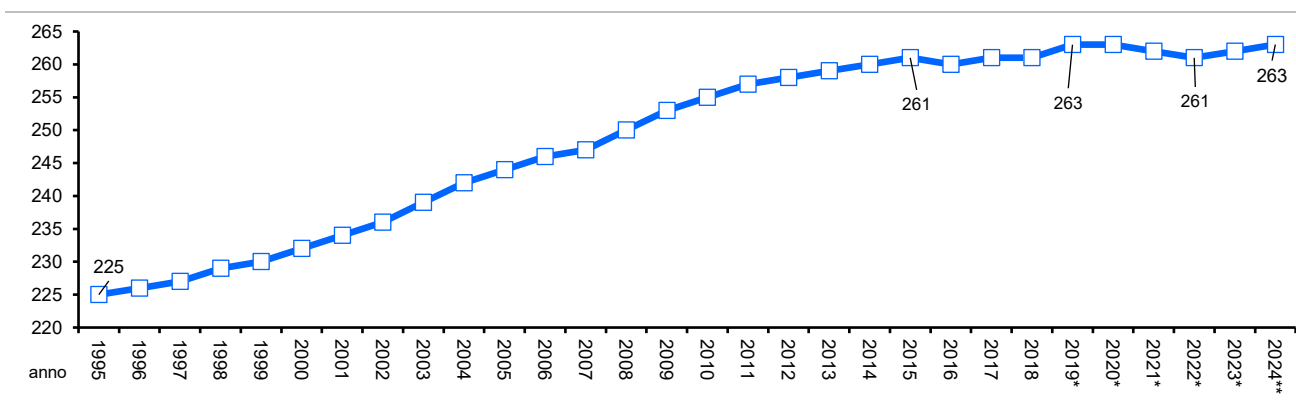
Vignola, pur essendo un comune di medie dimensioni (circa 26.000 abitanti), per la ridotta estensione territoriale presenta la densità massima di popolazione della provincia, confrontabile con quella di Modena (1.010 ab/kmq) e di Sassuolo (1.069 ab/kmq).

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 263 ab/kmq, è superiore di circa il 33% al dato regionale (198 ab/kmq) e di circa il 35% al dato nazionale (195 ab/kmq).

L'andamento degli ultimi trent'anni della densità abitativa mostra una sostanziale stabilità fino alla prima metà degli anni '90 (intorno ai 225 ab/kmq); una successiva 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.

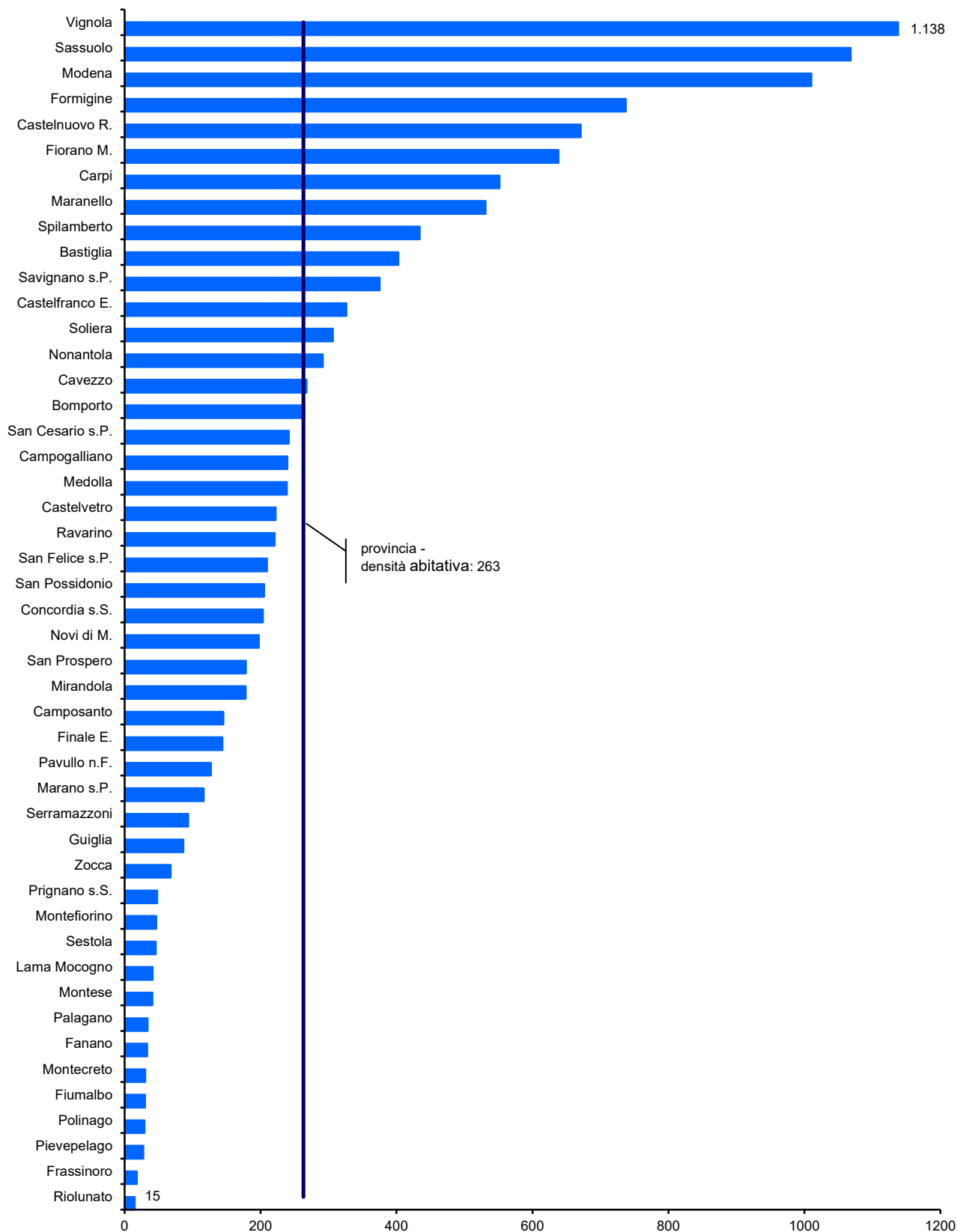
Graf. H. Densità abitativa (Abitanti per Kmq), al 1.1.del periodo 1.1.1995-1.1.2024, della provincia di Modena



Fonte: Istat

Note: dal 1995 al 2018 ricostruzione intercensuaria; * Censimento permanente; ** dati provvisori

Graf. I. Densità abitativa (Abitanti per Kmq), al 1.1.2024, nei comuni della provincia di Modena

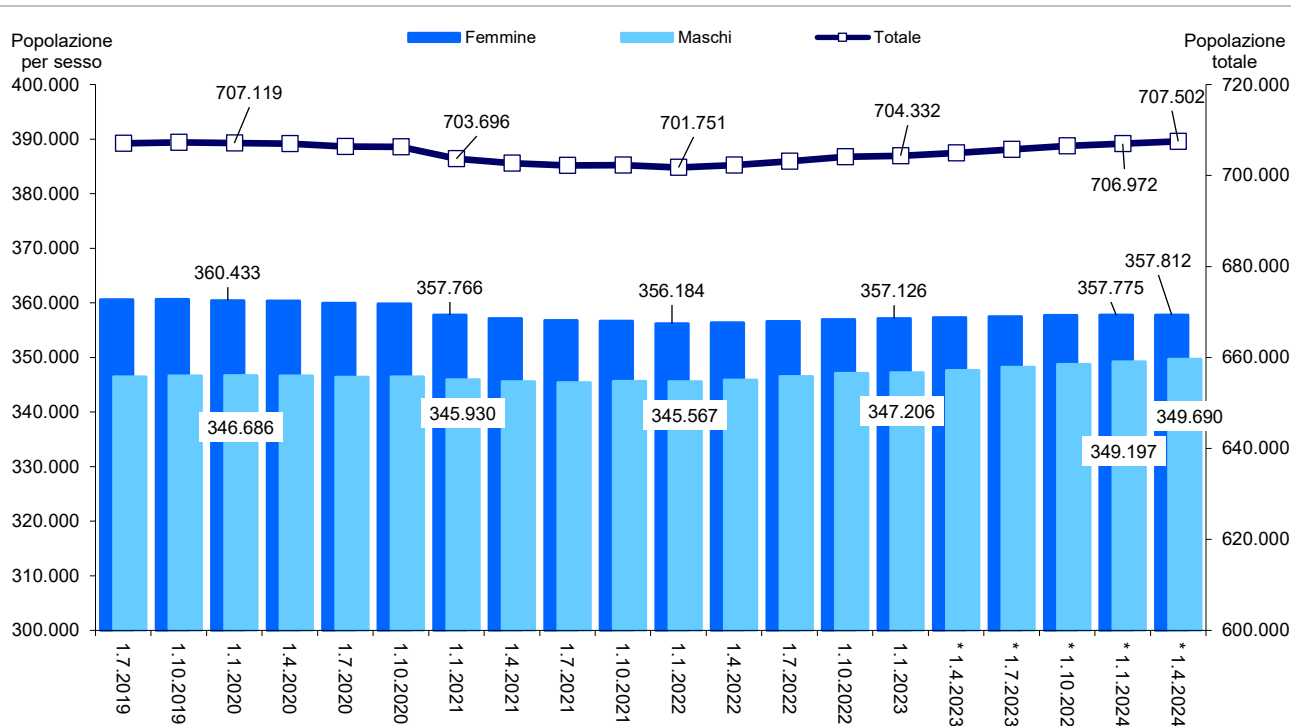


Fonte: Istat – dati provvisori



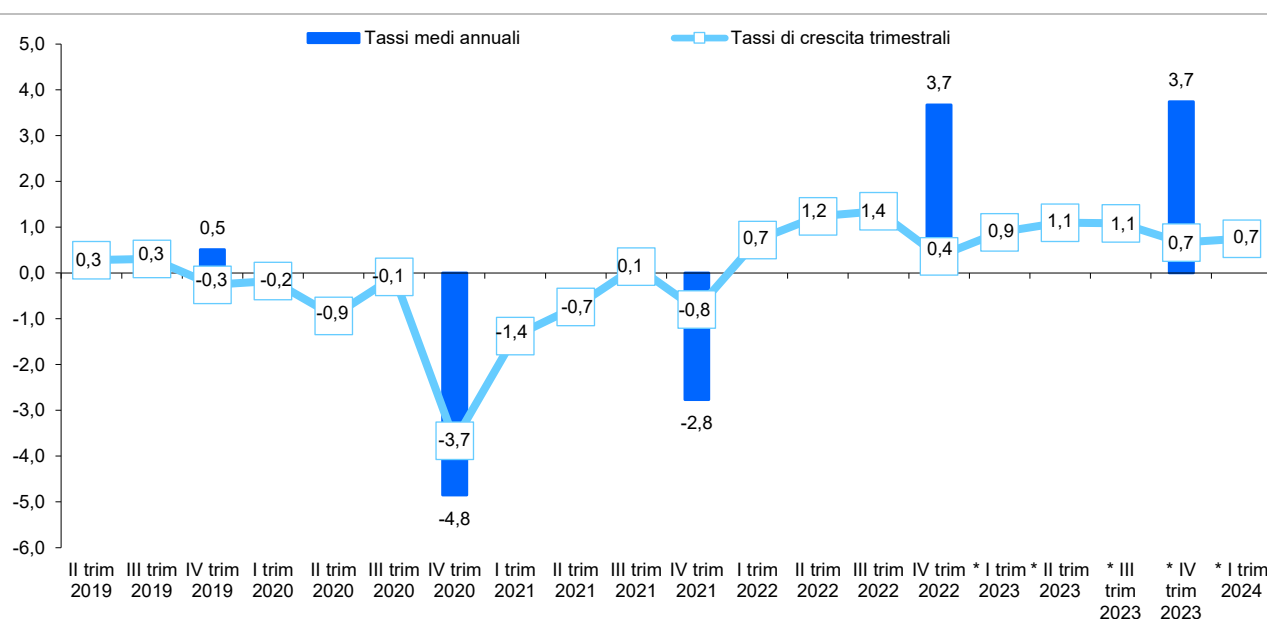
4 Analizzando gli ultimi dati disponibili ² relativi al 2024 si può notare come la tendenza sia di un sostanziale recupero post-Covid e di una progressiva crescita di consistenza della popolazione residente.

Graf. L. Popolazione residente per sesso, dati trimestrali nel periodo 1.7.2019-1.4.2024, 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 2019 al I trimestre 2024, 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 1.1.2024 e ai dati trimestrali 2023 e 2024;
- **definitivi** (Censimento permanente della popolazione) per quelli che si riferiscono al periodo 2019-1.1.2023;
- **stimati** a seguito della ricostruzione intercensuari 2002-2018.

Prospetto 1 Aree di Sistema

Aree 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, Riolunato, Serramazzoni, Sestola, Zocca

Prospetto 2 Cintura del capoluogo

Aree 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, Riolunato, 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 2/2024 - "L'andamento della popolazione residente nell'ultimo decennio: 1.1.2014-1.1.2024", Modena, seconda edizione luglio 2024

**Prospetto 4 Forme Associative delle Autonomie Locali**

Forme Associative delle Autonomie Locali	Comuni
Unione dei Comuni del Distretto Ceramico	Fiorano Modenese, Formigine, Frassinoro, Maranello, Montefiorino, Palagano, Prignano sulla Secchia, Sassuolo
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	Fiorano Modenese, Formigine, Maranello, Prignano sulla Secchia, Sassuolo
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - 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, Riolunato, Serramazzoni, Sestola
Resto della provincia	Mirandola, Modena e Montese



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 "

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"

02

Anno 2024

Osservatorio demografico della provincia di Modena
Provincia di Modena

A cura dell'Ufficio Statistica

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

*Modena, dicembre 2024 - Seconda edizione – Aggiornamento note metodologiche
Modena, luglio 2024 - Prima edizione*