



# Osservatorio demografico della provincia di Modena

## L'andamento della popolazione residente nell'ultimo decennio 1.1.2013-1.1.2023

Ultimo aggiornamento al 1.1.2023 – dati definitivi

1. Al 1.1.2023 la popolazione provinciale modenese ammonta a 704.332 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 2013, 2022 e 2023, in provincia di Modena - Valori assoluti e percentuali**

Sesso	Popolazione al 1.1.			Tasso di crescita popolazione totale (‰)		Popolazione straniera all'1.1.					
	2013*	2022	2023	'23/'22	'23/'13	Valori assoluti			% sulla popolazione totale		
						2013	2022	2023	2013	2022	2023
Maschi	339.111	345.567	347.206	4,7	2,4	42.882	45.500	45.859	12,6	13,2	13,2
Femmine	357.566	356.184	357.126	2,6	-0,1	46.405	47.739	48.273	13,0	13,4	13,5
<b>Totale</b>	<b>696.677</b>	<b>701.751</b>	<b>704.332</b>	<b>3,7</b>	<b>1,1</b>	<b>89.287</b>	<b>93.239</b>	<b>94.132</b>	<b>12,8</b>	<b>13,3</b>	<b>13,4</b>

Fonte: Istat; \* ricostruzione intercensuaria

**Tab.2. Distribuzione per dimensione demografica, al 1.1 degli anni 2013, 2022 e 2023, dei comuni della provincia di Modena – Valori assoluti e percentuali**

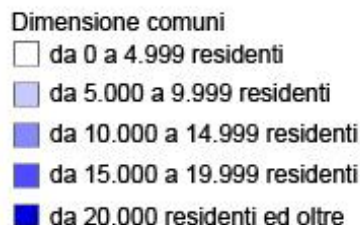
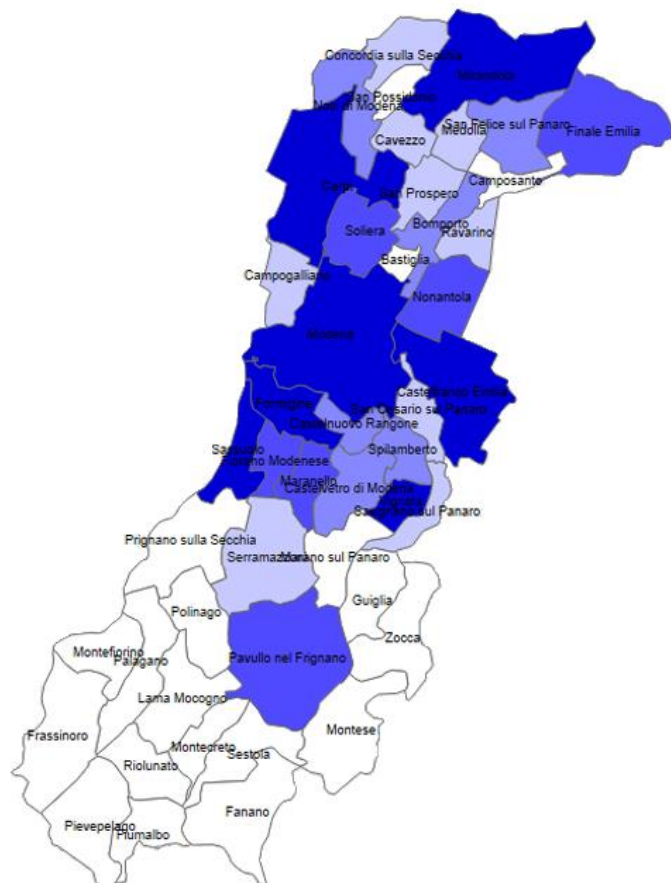
Classi di dimensioni	Al 1° gennaio 2013*				Al 1° gennaio 2022				Al 1° gennaio 2023			
	Popolazione	% popolazione	N° comuni	% comuni	Popolazione	% popolazione	N° comuni	% comuni	Popolazione	% popolazione	N° comuni	% comuni
<b>0-4.999 ab.</b>	<b>53.966</b>	<b>7,7</b>	<b>19</b>	<b>40,4</b>	<b>46.878</b>	<b>6,7</b>	<b>18</b>	<b>38,3</b>	<b>47.166</b>	<b>6,7</b>	<b>18</b>	<b>38,3</b>
pianura	11.002	20,4	3	15,8	10.838	23,1	3	16,7	10.992	23,3	3	16,7
collina	12.642	23,4	3	15,8	7.812	16,7	2	11,1	7.894	16,7	2	11,1
montagna	30.322	56,2	13	68,4	28.228	60,2	13	72,2	28.280	60,0	13	72,2
<b>5.000-9.999 ab.</b>	<b>67.078</b>	<b>9,6</b>	<b>9</b>	<b>19,1</b>	<b>72.161</b>	<b>10,3</b>	<b>10</b>	<b>21,3</b>	<b>72.775</b>	<b>10,3</b>	<b>10</b>	<b>21,3</b>
pianura	49.476	73,8	7	77,8	48.907	67,8	7	70,0	49.226	67,6	7	70,0
collina	17.602	26,2	2	22,2	23.254	32,2	3	30,0	23.549	32,4	3	30,0
montagna	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>10.000-14.999 ab.</b>	<b>69.925</b>	<b>10,0</b>	<b>6</b>	<b>12,8</b>	<b>69.825</b>	<b>10,0</b>	<b>6</b>	<b>12,8</b>	<b>84.965</b>	<b>12,1</b>	<b>7</b>	<b>14,9</b>
pianura	58.743	84,0	5	83,3	58.667	84,0	5	83,3	73.838	86,9	6	85,7
collina	11.182	16,0	1	16,7	11.158	16,0	1	16,7	11.127	13,1	1	14,3
montagna	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>15.000-19.999 ab.</b>	<b>98.178</b>	<b>14,1</b>	<b>6</b>	<b>12,8</b>	<b>98.669</b>	<b>14,1</b>	<b>6</b>	<b>12,8</b>	<b>83.965</b>	<b>11,9</b>	<b>5</b>	<b>10,6</b>
pianura	46.774	47,6	3	50,0	46.487	47,1	3	50,0	31.616	37,7	2	40,0
collina	33.970	34,6	2	33,3	34.140	34,6	2	33,3	34.209	40,7	2	40,0
montagna	17.434	17,8	1	16,7	18.042	18,3	1	16,7	18.140	21,6	1	20,0
<b>20.000 ab. e oltre</b>	<b>407.530</b>	<b>58,5</b>	<b>7</b>	<b>14,9</b>	<b>414.218</b>	<b>59,0</b>	<b>7</b>	<b>14,9</b>	<b>415.461</b>	<b>59,0</b>	<b>7</b>	<b>14,9</b>
pianura	342.387	84,0	5	71,4	348.063	84,0	5	71,4	348.732	83,9	5	71,4
collina	65.143	16,0	2	28,6	66.155	16,0	2	28,6	66.729	16,1	2	28,6
montagna	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>TOTALE</b>	<b>696.677</b>	<b>100,0</b>	<b>47</b>	<b>100,0</b>	<b>701.751</b>	<b>100,0</b>	<b>47</b>	<b>100,0</b>	<b>704.332</b>	<b>100,0</b>	<b>47</b>	<b>100,0</b>
pianura	508.382	73,0	23	48,9	512.962	73,1	23	48,9	514.404	73,0	23	48,9
collina	140.539	20,2	10	21,3	142.519	20,3	10	21,3	143.508	20,4	10	21,3
montagna	47.756	6,9	14	29,8	46.270	6,6	14	29,8	46.420	6,6	14	29,8

Fonte: Istat; \* ricostruzione intercensuaria

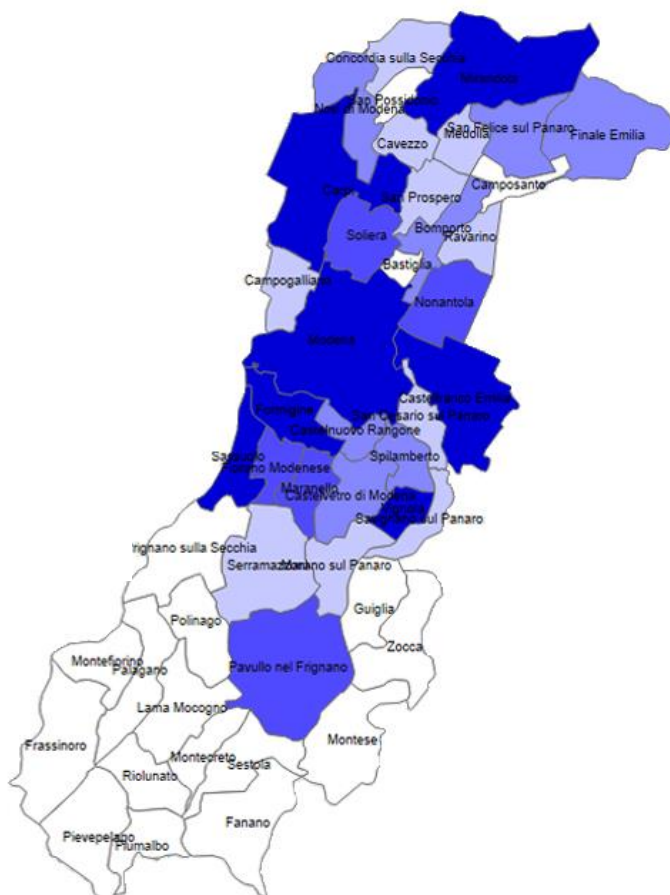


**Graf. A. Distribuzione per dimensione demografica, al 1.1.2013 e al 1.1.2023, dei comuni della provincia di Modena – Valori assoluti**

Popolazione residente al 1.1.2013



Popolazione residente al 1.1.2023



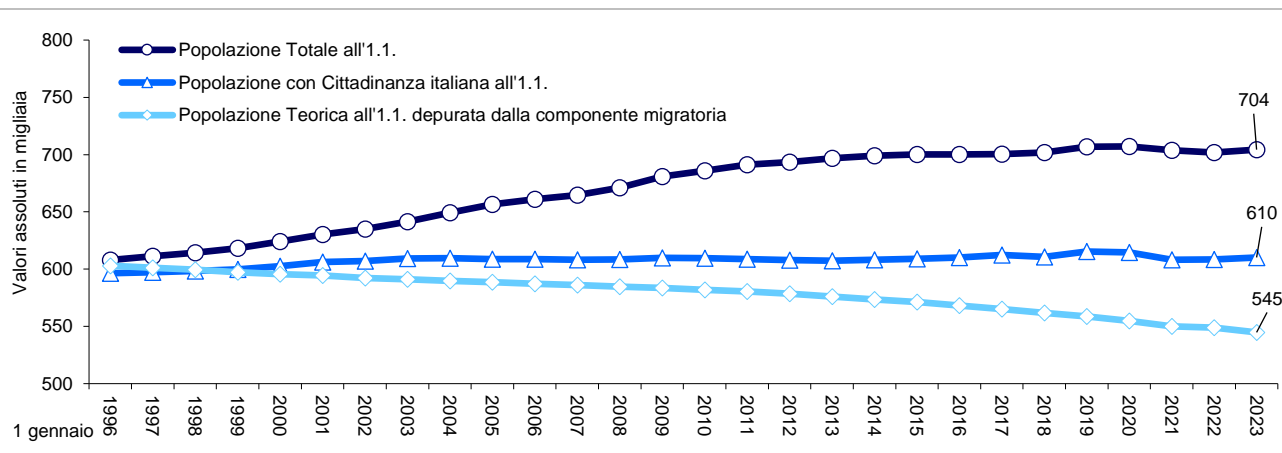
Fonte: Istat

**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 2022, 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: +5.951 persone) riescono a bilanciare i flussi naturali negativi (prevalgono le morti sulle nascite, determinando un saldo naturale di -2.997 persone).

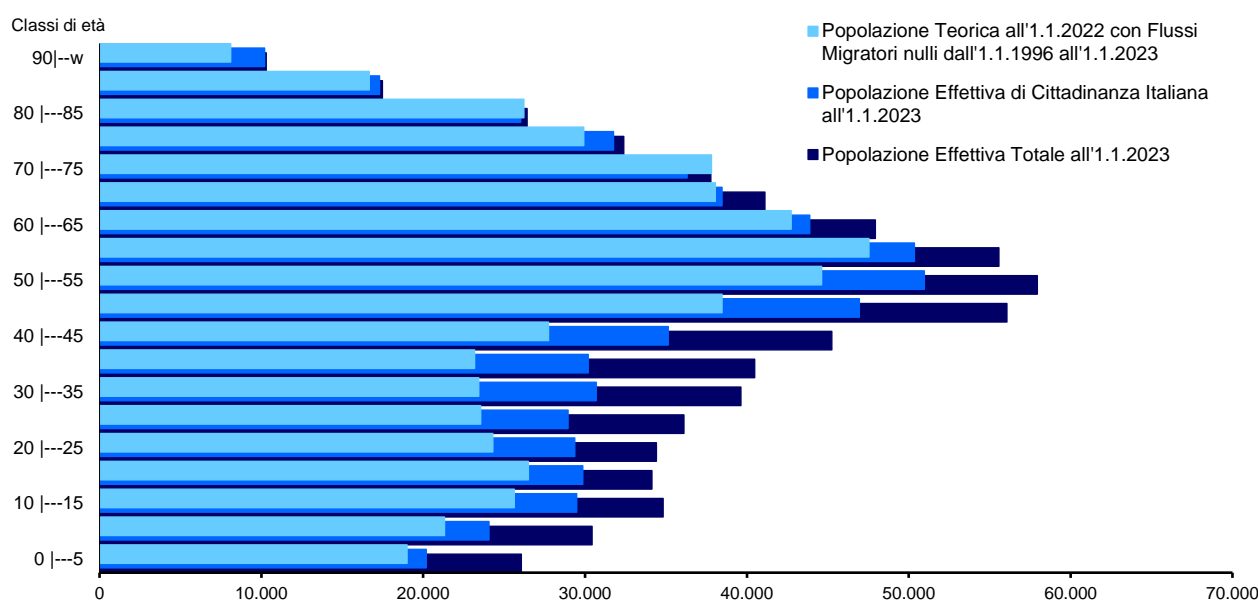


**Graf. B. Serie storica della popolazione residente reale (totale e con cittadinanza italiana) e teorica (depurata della componente migratoria a partire dal 1.1.1996), nel periodo 1.1.1996-1.1.2023, in provincia di Modena - Valori assoluti in migliaia**



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 1.1.2023, in provincia di Modena - Valori assoluti**



Fonte: Istat e stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena

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 (circa -160 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).

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. Nel 2022 i saldi migratori registrano una ripresa, 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 (1.1.2022-1.1.2023)** (V. Tab.3.), 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'1.1.2022, mostra un tasso di crescita con segno positivo pari a +3,7‰, con un andamento migliore rispetto sia al dato regionale (+2,8‰), sia a quello nazionale (-0,6‰). 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.

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

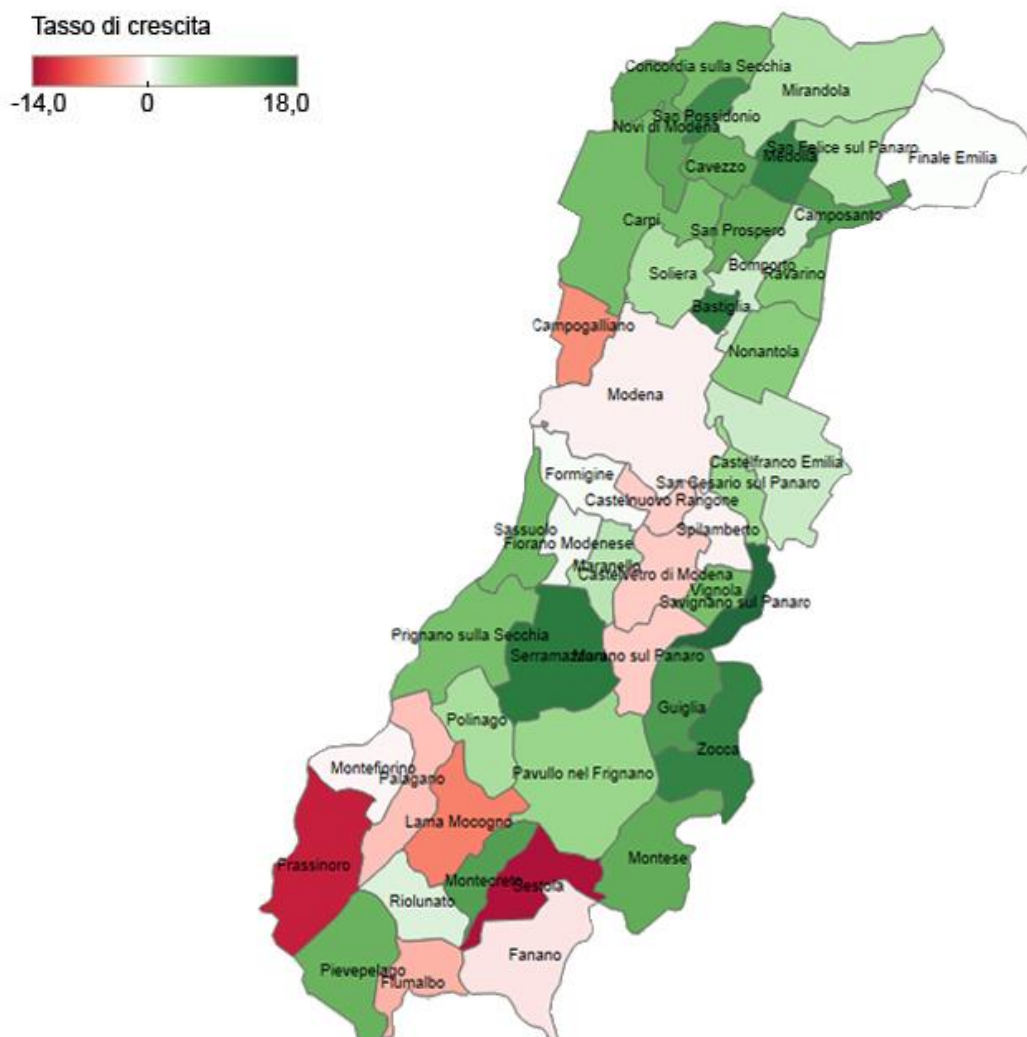
- i comuni dell'**Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord**<sup>1</sup> (+7,3‰) e, in particolare, i comuni di pianura: Camposanto, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Medolla, San Felice sul Panaro, San Possidonio e San Prospero (dal +4,4‰ di San Felice sul Panaro al +15,0‰ di Medolla);
- i comuni dell'**Unione delle Terre d'argine** (+6,9‰) e, in particolare, i comuni di pianura di: Carpi (+8,5‰), Novi di M. (+10,7‰), e Soliera (+4,1‰);

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

<sup>4</sup> Osservatorio demografico della provincia di Modena 1/2023 - "L'andamento della popolazione residente nell'ultimo decennio: 1.1.2013-1.1.2023", Modena, seconda edizione gennaio 2024



Graf. D. Tasso di Crescita 2023/2022 per comune in provincia di Modena – Valore 1.000 residenti



Fonte: Istat

- i comuni dell'**Unione di Comuni del Frignano** (+5,2‰) e, in particolare, i comuni di: Serramazzoni (di collina) (+16,2‰) e Montecreto, Pavullo nel Frignano, Pievepelago e Polinago (di montagna) (dal +4,4‰ di Polinago al +11,9‰ di Montecreto);
- i comuni dell'**Unione Comuni del Sorbara** (+4,6‰): e, in particolare, i comuni di: Bastiglia, Nonantola, Ravarino e San Cesario sul Panaro (dal +5,0‰ di San Cesario sul Panaro al +15,9‰ di Bastiglia);
- i comuni dell'**Unione "Terre di Castelli"** (+4,6‰) e, in particolare, i comuni di: Guiglia, Savignano sul Panaro, Vignola (di collina) (dal +8,3‰ di Vignola al +18,0‰ di Savignano sul Panaro) e Zocca (di montagna) (+15,2‰);
- i comuni dell'**Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico** (+4,0‰) e, in particolare, il comune di Sassuolo (+8,9‰);
- il **comune collinare** Prignano sulla Secchia (Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico) (+8,2‰).
- il **comune montano** di Montese (+10,5‰);

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

- i **comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia (Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico)** (+0,1‰): Frassinoro (-12,6‰), Montefiorino (-0,5‰) e Palaganò (-3,4‰);



- i **comuni di pianura** di: Campogalliano (-6,3‰) (Unione delle Terre d'argine); Castelfranco Emilia (+2,5‰) e Bomporto (+2,3‰) (Unione Comuni del Sorbara), Finale Emilia (+0,1‰) (Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord); Castelnuovo Rangone (-2,7‰) e Spilamberto (-0,6‰) (Unione "Terre di Castelli"); Formigine (+0,3‰) (Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico) e Modena (-0,7‰);
- il **comune di collina** di Castelvetro di Modena (-2,8‰) e Marano sul Panaro (-2,8‰) (Unione "Terre di Castelli"), Fiorano M. (+0,6‰) e Maranello (+3,4‰) (Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico);
- i **comuni montani** di: Fanano, Fiumalbo, Lama Mocogno, Riolunato e Sestola (Unione dei Comuni del Frignano) (dal -14,0‰ di Sestola al +1,5‰ di Riolunato).

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 (1.1.2013-1.1.2023)** (V. Graf. D e Tab. 3.) mostra un tasso di crescita medio anno del +1,1‰, 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:

- i comuni dell'**Unione "Terre di Castelli"** (+2,9‰) e, in particolare, i comuni di pianura di Castelnuovo Rangone (+3,5‰), Spilamberto (pianura) (+3,7‰), Guiglia, Marano sul Panaro, Savignano sul Panaro e Vignola (collina) (dal +2,1‰ di Savignano sul Panaro al +7,6‰ di Marano sul Panaro);
- i comuni dell'**Unione dei Comuni del Sorbara** (+2,7‰) e, in particolare, i comuni di: Bastiglia, Castelfranco Emilia, Nonantola e San Cesario sul Panaro (dal +2,9‰ di Castelfranco Emilia al +4,4‰ di San Cesario sul Panaro);
- i comuni dell'**Unione delle Terre d'Argine** (+2,5‰) e, in particolare, il comune di Carpi (+4,6‰);
- i **comuni di pianura** di: Camposanto (+1,4‰), Medolla (+1,2‰) e San Prospero (+2,6‰) (Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord);
- i **comuni di collina** di: Maranello (+2,6‰) (Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico) e Serramazzoni (+5,2‰) (Unione dei Comuni del Frignano);
- Il **comune montano** di Pavullo nel Frignano (+4,0‰) (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 - Unione di Comuni del Distretto Ceramico)** (-6,6‰): Frassinoro, Montefiorino, Palagano e Prignano sulla Secchia (dal +0,7‰ di Prignano sulla Secchia al -12,4‰ di Palagano);
- i comuni dell'**Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord** (-3,0‰) e, in particolare, i comuni di pianura: Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, San Felice sul Panaro e San Possidonio (dal -1,0‰ di Cavezzo al -7,1‰ di Concordia sulla Secchia);
- i comuni dell'**Unione di Comuni del Frignano** (+0,5‰) e, in particolare, i comuni di: Fanano, Fiumalbo, Lama Mocogno, Montecreto, Pievepelago, Polinago, Riolunato e Sestola (dal -2,3‰ di Fanano al -14,9‰ di Riolunato);
- i **comuni del Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico** (+0,9‰): Fiorano Modenese (-1,3‰) e Formigine (+0,8‰);
- i **comuni di pianura** di: Bomporto (+0,6‰) e Ravarino (+0,9‰) (Unione Comuni del Sorbara), Campogalliano (-1,9‰), Novi di Modena (-5,9‰) e Soliera (+1,0‰) (Unione delle Terre d'argine), Mirandola (+0,8‰) e Modena (+1,0‰);
- il **comune di collina** di: Castelvetro di Modena (-0,5‰) (Unione "Terre di Castelli");
- i **comuni di montagna** di: Zocca (-6,4‰) (Unione "Terre di Castelli") e Montese (-4,6‰);



**Tab. 3. Popolazione residente, densità abitativa (popolazione / kmq) e altimetria, al 1.1.2023, nei comuni della provincia di Modena – Valori assoluti e tassi di crescita ‰ 1.1.2023/1.1.2013 e 1.1.2023/1.1.2022**

Comuni	Popolazione residente al 1.1.2023			Tasso di crescita ‰ 2023/2013			Tasso di crescita ‰ 2023/2022			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	2.100	2.092	4.192	3,9	2,3	<b>3,1</b>	19,2	12,5	<b>15,9</b>	10,47	<b>401</b>	27	25	31
Bomporto	5.108	5.059	10.167	0,9	0,3	<i>0,6</i>	0,8	3,8	<i>2,3</i>	38,87	262	22	18	34
Campogalliano	4.228	4.296	8.524	-1,1	-2,6	<i>-1,9</i>	0,5	-13,0	<i>-6,3</i>	35,69	239	37	31	46
Camposanto	1.665	1.635	3.300	1,7	1,1	<b>1,4</b>	13,3	10,4	<b>11,9</b>	22,71	145	19	16	28
Carpi	35.265	36.748	72.013	6,4	2,8	<b>4,6</b>	11,9	5,3	<b>8,5</b>	131,54	547	26	18	35
Castelfranco Emilia	16.743	16.401	33.144	4,5	1,4	<b>2,9</b>	2,5	2,5	<i>2,5</i>	102,51	323	39	24	70
Castelnuovo Rangone	7.523	7.476	14.999	3,7	3,4	<b>3,5</b>	-1,6	-3,9	<i>-2,7</i>	22,44	668	68	46	97
Castelvetro di Modena	5.625	5.502	11.127	0,9	-1,9	<i>-0,5</i>	-3,2	-2,4	<i>-2,8</i>	49,78	224	148	66	447
Cavezzo	3.426	3.643	7.069	-0,9	-1,1	<i>-1,0</i>	9,1	11,3	<b>10,2</b>	26,77	264	24	18	33
Concordia sulla Secchia	4.054	4.188	8.242	-6,1	-8,2	<i>-7,1</i>	17,2	0,2	<b>8,5</b>	40,94	201	19	13	23
Fanano	1.440	1.497	2.937	-1,7	-3,0	<i>-2,3</i>	-0,7	-2,0	<i>-1,4</i>	89,91	33	761	375	2.118
Finale Emilia	7.404	7.576	14.980	-3,8	-7,8	<i>-5,8</i>	0,5	-0,3	<i>0,1</i>	105,13	142	14	8	19
Fiorano Modenese	8.366	8.514	16.880	-1,1	-1,5	<i>-1,3</i>	0,6	0,6	<i>0,6</i>	26,23	643	130	95	397
Fiumalbo	599	576	1.175	-7,0	-12,9	<i>-10,0</i>	8,4	-17,2	<i>-4,2</i>	39,13	30	1.142	778	2.165
Formigine	17.089	17.417	34.506	1,2	0,4	<i>0,8</i>	1,8	-1,0	<i>0,3</i>	46,76	738	76	55	110
Frassinoro	869	863	1.732	-8,6	-15,6	<i>-12,1</i>	-9,2	-16,1	<i>-12,6</i>	95,46	18	998	502	1.708
Guiglia	2.074	2.026	4.100	3,4	3,7	<b>3,6</b>	13,1	11,9	<b>12,5</b>	48,30	85	503	154	740
Lama Mocogno	1.309	1.339	2.648	-6,4	-6,9	<i>-6,7</i>	-21,2	6,7	<i>-7,1</i>	63,91	41	873	450	1.617
Maranello	8.662	8.667	17.329	4,0	1,3	<b>2,6</b>	1,7	5,1	<i>3,4</i>	32,58	532	188	105	481
Marano sul Panaro	2.637	2.671	5.308	6,7	8,5	<b>7,6</b>	-3,0	-2,6	<i>-2,8</i>	45,47	117	363	103	632
Medolla	3.159	3.289	6.448	1,8	0,6	<b>1,2</b>	18,8	11,3	<b>15,0</b>	27,00	239	22	18	23
Mirandola	11.794	12.439	24.233	2,3	-0,6	<i>0,8</i>	0,3	7,6	<b>4,1</b>	137,05	177	15	9	23
Modena	89.527	95.309	184.836	2,6	-0,6	<i>1,0</i>	0,3	-1,7	<i>-0,7</i>	183,17	1.009	42	25	68
Montecreto	494	436	930	-2,8	-10,4	<i>-6,6</i>	28,7	-6,8	<b>11,9</b>	31,22	30	718	406	1.881
Montefiorino	1.053	1.031	2.084	-6,4	-8,6	<i>-7,5</i>	2,9	-3,9	<i>-0,5</i>	45,28	46	672	324	1.210
Montese	1.639	1.617	3.256	-3,6	-5,6	<i>-4,6</i>	17,8	3,1	<b>10,5</b>	81,00	40	738	254	1.139
Nonantola	8.006	8.121	16.127	4,8	2,1	<b>3,4</b>	6,9	6,2	<b>6,5</b>	55,32	292	25	21	35
Novi di Modena	5.062	5.047	10.109	-5,4	-6,4	<i>-5,9</i>	12,7	8,8	<b>10,7</b>	51,81	195	20	17	23
Palagano	1.016	1.036	2.052	-10,0	-14,9	<i>-12,4</i>	2,0	-8,6	<i>-3,4</i>	60,41	34	845	307	1.450
Pavullo nel Frignano	9.053	9.087	18.140	6,2	1,9	<b>4,0</b>	8,2	2,6	<b>5,4</b>	143,73	126	673	199	926
Pievepelago	1.088	1.075	2.163	-1,6	-6,1	<i>-3,9</i>	12,0	7,5	<b>9,8</b>	76,53	28	1.031	735	1.991
Polinago	807	782	1.589	-8,6	-12,3	<i>-10,5</i>	7,5	1,3	<b>4,4</b>	53,74	30	592	275	1.053
Prignano sulla Secchia	1.930	1.864	3.794	2,4	-1,0	<i>0,7</i>	6,2	10,2	<b>8,2</b>	79,67	48	429	168	870
Ravarino	3.083	3.172	6.255	0,0	1,8	<i>0,9</i>	5,2	7,9	<b>6,6</b>	28,53	219	23	20	26
Riolunato	339	324	663	-16,8	-13,1	<i>-14,9</i>	-11,7	15,5	<i>1,5</i>	44,91	15	952	620	2.165
San Cesario sul Panaro	3.314	3.293	6.607	6,6	2,2	<b>4,4</b>	11,2	-1,2	<b>5,0</b>	27,31	242	51	33	74
San Felice sul Panaro	5.328	5.398	10.726	-1,7	-4,8	<i>-3,3</i>	4,5	4,3	<b>4,4</b>	51,66	208	17	10	21
San Possidonio	1.732	1.768	3.500	-1,6	-9,0	<i>-5,3</i>	20,4	8,0	<b>14,1</b>	17,06	205	20	17	23
San Prospero	3.061	3.020	6.081	2,4	2,8	<b>2,6</b>	5,2	15,0	<b>10,1</b>	34,56	176	22	19	32
Sassuolo	20.119	20.711	40.830	3,1	-0,7	<i>1,2</i>	9,4	8,4	<b>8,9</b>	38,40	1.063	172	73	433
Savignano sul Panaro	4.760	4.826	9.586	2,9	1,4	<b>2,1</b>	25,1	11,0	<b>18,0</b>	25,55	375	127	72	377
Serramazzoni	4.403	4.252	8.655	6,3	4,2	<b>5,2</b>	13,7	18,8	<b>16,2</b>	93,96	92	602	226	904
Sestola	1.196	1.213	2.409	-5,6	-5,7	<i>-5,6</i>	-13,3	-14,7	<i>-14,0</i>	52,47	46	692	321	2.165
Soliera	7.654	7.835	15.489	1,6	0,4	<i>1,0</i>	1,7	6,5	<b>4,1</b>	50,93	304	26	21	34
Spilamberto	6.420	6.437	12.857	3,6	3,7	<b>3,7</b>	-1,2	0,0	<i>-0,6</i>	29,79	432	68	46	155
Vignola	12.633	13.266	25.899	5,2	3,9	<b>4,6</b>	9,2	7,3	<b>8,3</b>	22,86	1.133	127	87	303
Zocca	2.350	2.292	4.642	-6,1	-6,6	<i>-6,4</i>	17,6	12,7	<b>15,2</b>	69,36	67	650	200	915
<b>Provincia di Modena</b>	<b>347.206</b>	<b>357.126</b>	<b>704.332</b>	<b>2,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,1</b>	<b>4,7</b>	<b>2,6</b>	<b>3,7</b>	2.687,88	262	<b>316</b>	<b>8</b>	<b>2.165</b>

Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 5% del dato medio provinciale. (continua)



(continua)

**Tab. 3. Popolazione residente, densità abitativa (popolazione / kmq) e altimetria, al 1.1.2023, nelle aree sovracomunali della provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna, in Italia – Valori assoluti e tassi di crescita ‰ 1.1.2023/1.1.2013 e 1.1.2023/1.1.2022**

Aree sovracomunali	Popolazione residente al 1.1.2023			Tasso di crescita ‰ 2023/2013			Tasso di crescita ‰ 2023/2022			Superficie territoriale (Km2)	Densità abitativa Popolazione/ Kmq	Altimetria (m s.l.m.)		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T			media	minima	massima
<b>Aree di Sistema</b>														
Bassa pianura	46.685	48.003	94.688	-1,2	-3,5	-2,4	7,1	6,6	<b>6,8</b>	514,68	<b>184</b>	19	8	33
Area metropolitana	266.225	275.142	541.367	3,2	0,7	<b>1,9</b>	4,1	1,8	<b>2,9</b>	958,75	<b>565</b>	75	18	481
Collina e montagna	34.296	33.981	68.277	0,7	-1,7	-0,5	6,5	4,0	<b>5,2</b>	1.214,46	<b>56</b>	735	103	2.165
<b>Comuni a cintura del Capoluogo</b>														
Cintura nord	27.096	27.403	54.499	2,2	0,5	<b>1,4</b>	4,2	3,3	3,8	191,28	<b>285</b>	28	18	46
Cintura sud	51.089	51.024	102.113	3,3	1,7	<b>2,5</b>	1,7	-0,2	<b>0,8</b>	228,81	<b>446</b>	60	24	155
<b>Distretti Sanitari e Ambiti territoriali scolastici</b>														
N° 1 di Carpi	52.209	53.926	106.135	3,9	1,1	<b>2,5</b>	9,5	4,3	<b>6,9</b>	269,97	<b>393</b>	27	17	46
N° 2 di Mirandola	41.623	42.956	84.579	-0,7	-3,2	-1,9	6,4	6,3	<b>6,3</b>	462,87	<b>183</b>	19	8	33
N° 3 di Modena	89.527	95.309	184.836	2,6	-0,6	<b>1,0</b>	0,3	-1,7	-0,7	183,17	<b>1.009</b>	42	25	68
N° 4 di Sassuolo	59.104	60.103	119.207	1,5	-0,8	<b>0,3</b>	4,2	3,3	3,7	424,78	<b>281</b>	439	55	1.708
N° 5 di Pavullo	20.728	20.581	41.309	2,0	-1,0	<b>0,5</b>	6,0	4,5	<b>5,2</b>	689,52	<b>60</b>	804	199	2.165
N° 6 di Vignola	45.661	46.113	91.774	3,0	2,2	<b>2,6</b>	6,3	3,5	<b>4,8</b>	394,56	<b>233</b>	310	46	1.139
N° 7 di Castelfranco Emilia	38.354	38.138	76.492	3,8	1,5	<b>2,7</b>	5,1	4,1	<b>4,6</b>	263,01	<b>291</b>	31	18	74
<b>Forme Associative delle Autonomie Locali</b>														
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	59.104	60.103	119.207	1,5	-0,8	<b>0,3</b>	4,2	3,3	3,7	424,78	<b>281</b>	519	238	957
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	54.236	55.309	109.545	2,0	-0,2	<b>0,9</b>	4,4	3,7	<b>4,0</b>	223,64	<b>490</b>	199	99	458
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	4.868	4.794	9.662	-4,2	-8,3	-6,3	1,9	-1,7	<b>0,1</b>	201,14	<b>48</b>	838	378	1.456
Unione delle Terre d'argine	52.209	53.926	106.135	3,9	1,1	<b>2,5</b>	9,5	4,3	<b>6,9</b>	269,97	<b>393</b>	27	22	35
Unione Comuni del Sorbara	38.354	38.138	76.492	3,8	1,5	<b>2,7</b>	5,1	4,1	<b>4,6</b>	263,01	<b>291</b>	31	24	45
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	29.829	30.517	60.346	-1,8	-4,2	-3,0	8,8	5,8	<b>7,3</b>	325,82	<b>185</b>	20	15	25
Unione "Terre di Castelli"	44.022	44.496	88.518	3,3	2,5	<b>2,9</b>	5,8	3,5	<b>4,6</b>	313,56	<b>282</b>	257	97	458
Unione dei Comuni del Frignano	20.728	20.581	41.309	2,0	-1,0	<b>0,5</b>	6,0	4,5	<b>5,2</b>	689,52	<b>60</b>	804	199	2.165
Resto della provincia *	102.960	109.365	212.325	2,4	-0,7	<b>0,9</b>	0,6	-0,6	<b>0,0</b>	401,22	<b>529</b>	265	96	410
<b>Provincia di Modena</b>	<b>347.206</b>	<b>357.126</b>	<b>704.332</b>	<b>2,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,1</b>	<b>4,7</b>	<b>2,6</b>	<b>3,7</b>	<b>2.687,88</b>	<b>262</b>	<b>316</b>	<b>8</b>	<b>2.165</b>
<b>Regione Emilia-Romagna</b>	<b>2.171.006</b>	<b>2.266.572</b>	<b>4.437.578</b>	<b>1,7</b>	<b>-0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>3,4</b>	<b>2,1</b>	<b>2,8</b>	<b>22.444,54</b>	<b>198</b>			
<b>Italia</b>	<b>28.814.832</b>	<b>30.182.369</b>	<b>58.997.201</b>	<b>-1,3</b>	<b>-3,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,0</b>	<b>-0,6</b>	<b>302.068,26</b>	<b>195</b>			

Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio provinciale, in **italico** i valori inferiori del 5% del dato medio provinciale.

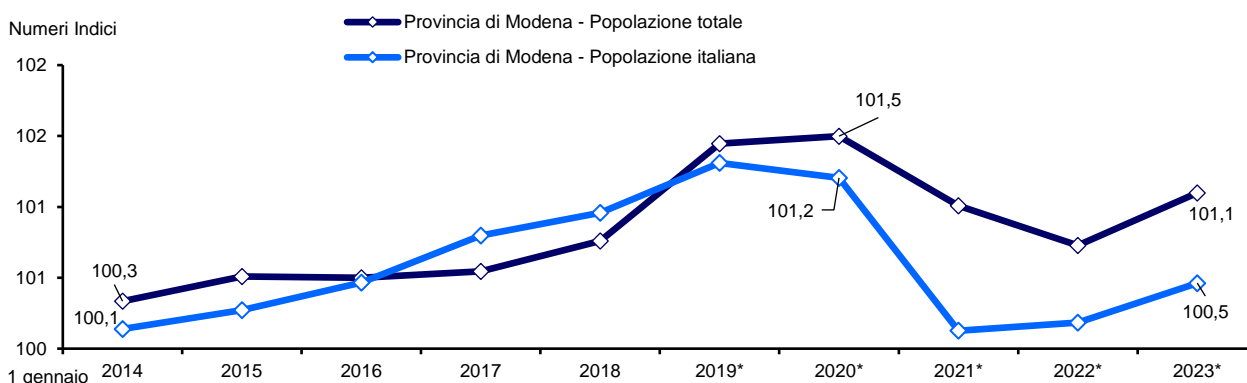
\* Mirandola, Modena e Montese

Fonte: Istat





**Graf. E. Popolazione residente totale e italiana, nel periodo 1.1.2014-1.1.2023, in provincia di Modena - Numeri indici base 1.1.2013 = 100**



Fonte: Istat

Note: dal 2014 al 2018 ricostruzione intercensuaria; \* Censimento permanente

**3 La densità abitativa**, che indica il numero medio di abitanti per chilometro quadrato, al 1.1.2023 presenta valori compresi tra i 15 ab/kmq di Riolunato e i 1.133 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.

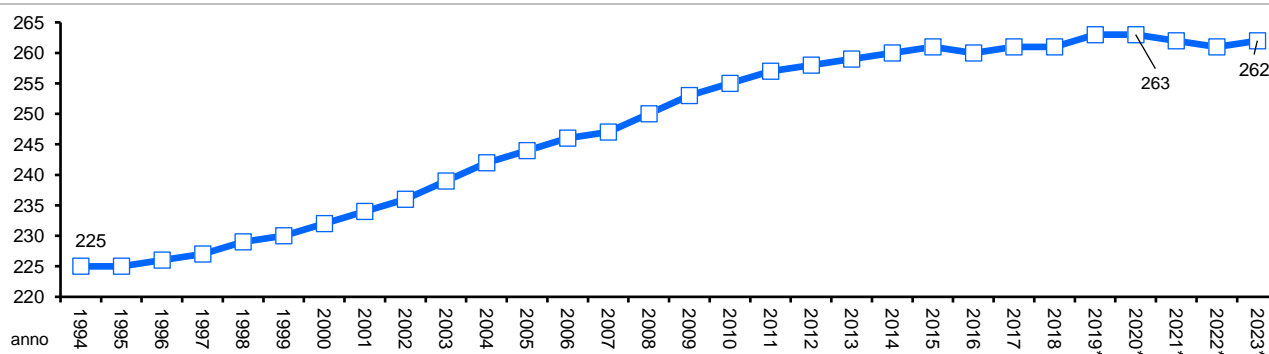
Vignola, pur essendo un comune di medie dimensioni (circa 26.000 abitanti), per la ridotta estensione territoriale presenta la densità massima di popolazione della provincia, confrontabile con quella di Modena (1.009 ab/kmq) e di Sassuolo (1.063 ab/kmq).

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 262 ab/kmq, è superiore di circa il 33% al dato regionale (198 ab/kmq) e di circa il 34% 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 224 ab/kmq); una successiva costante crescita fino all'1.1.2012, a cui segue un ridimensionamento e una stabilizzazione nel periodo post terremoto. Tra l'1.1.2016 e l'1.1.2020 la densità abitativa sembra riprendere la crescita, per tornare a calare per effetto del generale decremento demografico.

**Graf. F. Densità abitativa (Abitanti per Kmq), al 1.1.del periodo 1.1.1994-1.1.2023, della provincia di Modena**

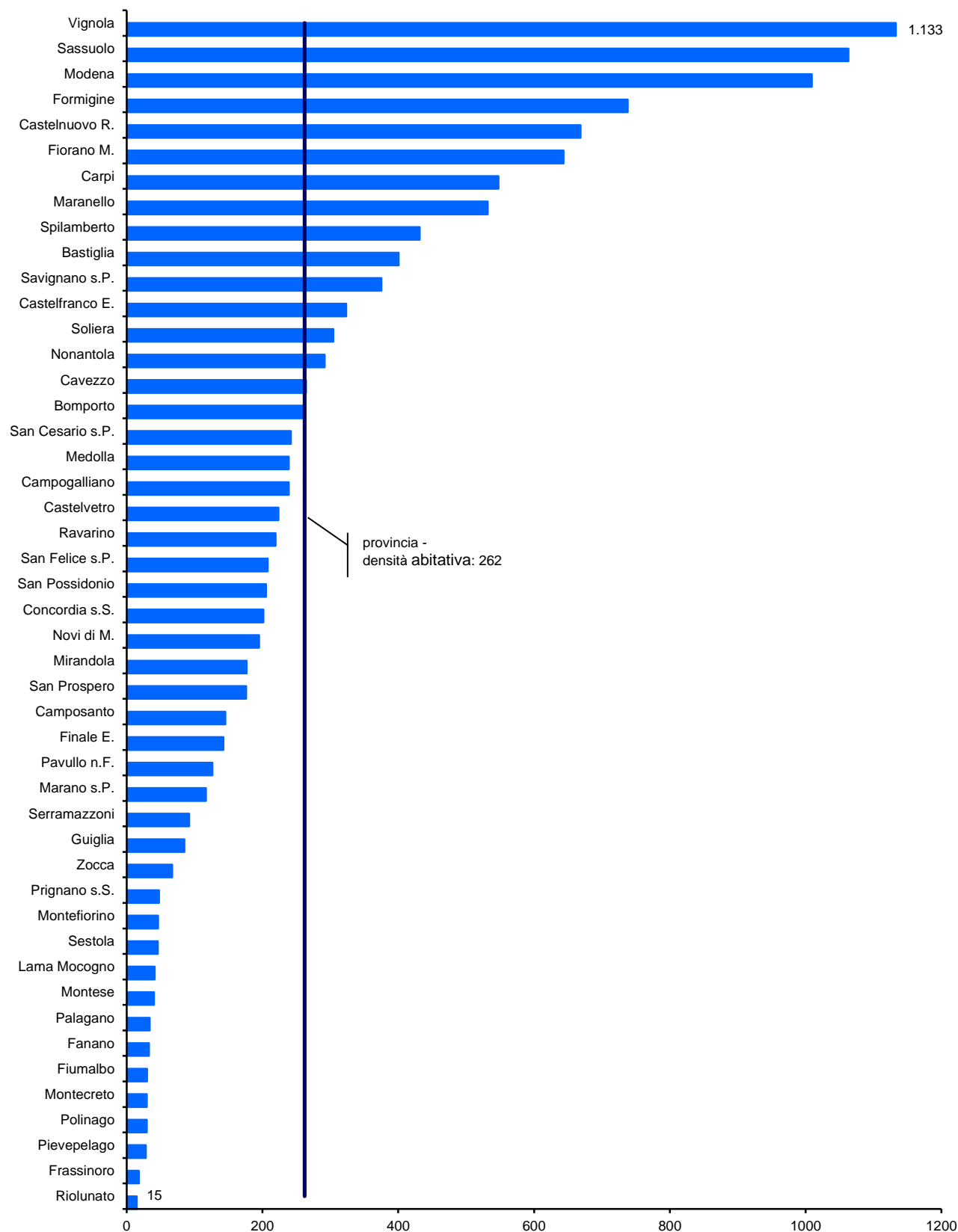


Fonte: Istat

Note: dal 1994 al 2018 ricostruzione intercensuaria; \* Censimento permanente



**Graf. G. Densità abitativa (Abitanti per Km<sup>2</sup>), al 1.1.2023, nei comuni della provincia di Modena**

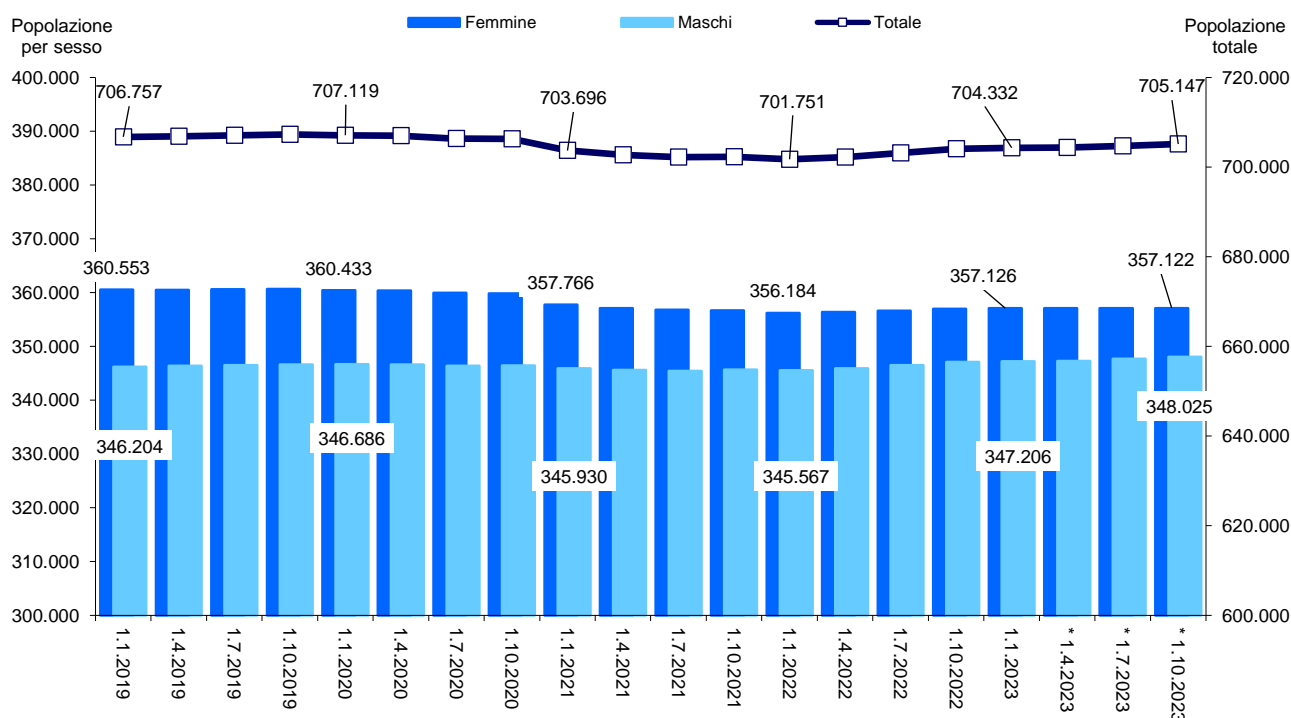


Fonte: Istat



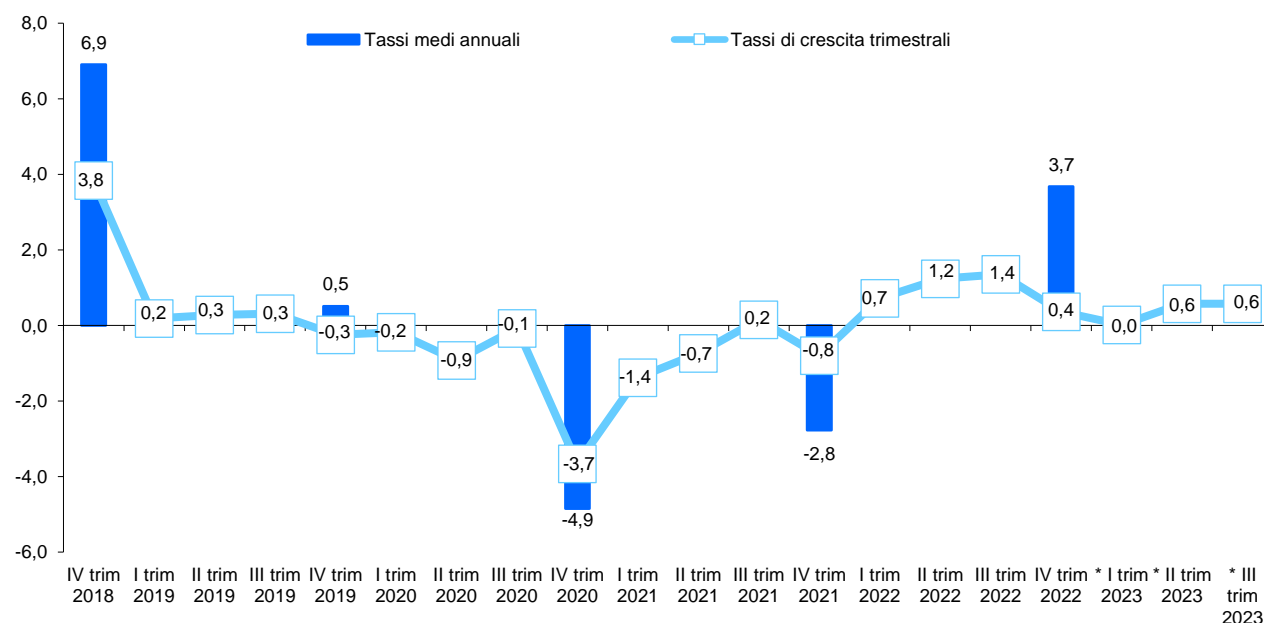
4 Analizzando gli ultimi dati disponibili <sup>2</sup> relativi al 2023 si può notare come la tendenza sia di una sostanziale stazionarietà.

**Graf. H. Popolazione residente per sesso, dati trimestrali nel periodo 1.1.2019-1.10.2023, in provincia di Modena - Valori assoluti**



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

**Graf. I. Tassi di crescita, dati trimestrali nel periodo dal IV trimestre 2018 al III trimestre 2023, in provincia di Modena - Valori per mille residenti**



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

\* Dati provvisori

<sup>2</sup> 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 precedente 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 trimestrali 2023;
- **definitivi** (Censimento permanente della popolazione) per quelli che si riferiscono al periodo 2019-1.1.2023;
- **stimati** a seguito della ricostruzione intercensuari 2002-2018.



**01**

**Anno 2023**

**Osservatorio demografico della provincia di Modena**  
Provincia di Modena

A cura dell'Ufficio Statistica  
<https://www.provincia.modena.it/modenastatistiche/>

Modena, gennaio 2024 – dati definitivi al 1.1.2023 - Seconda edizione  
Modena, agosto 2023 - Prima edizione