

# La popolazione nella città metropolitana di Bologna

Anno 2022

Gennaio 2024



La popolazione è  
in leggero aumento,

**+0,33%**

in controtendenza  
col calo medio nazionale

**-0,06%**

**1.014.124**

residenti

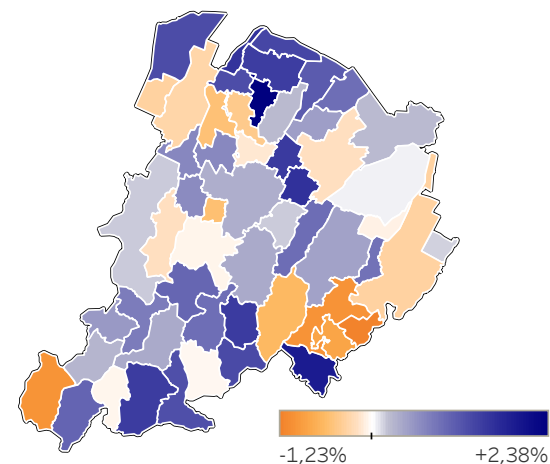


**+3.312**

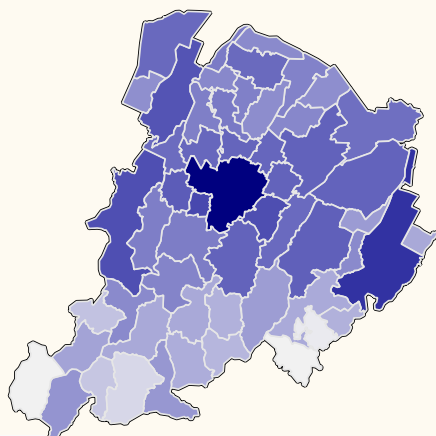
rispetto al 2021

## Variazione percentuale

della popolazione nel 2022



## Nati nel 2022



© Mapbox © OSM

7 729

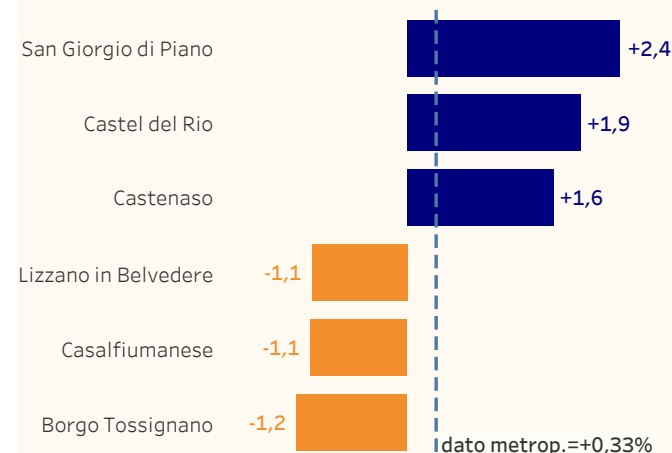
Le nascite hanno avuto un  
calo di **129** bambini

**-1,9%**

in linea col calo  
a livello medio nazionale

**-1,7%**

Comuni con i tre valori **più elevati** e  
i tre **più bassi** di variazione %  
della popolazione

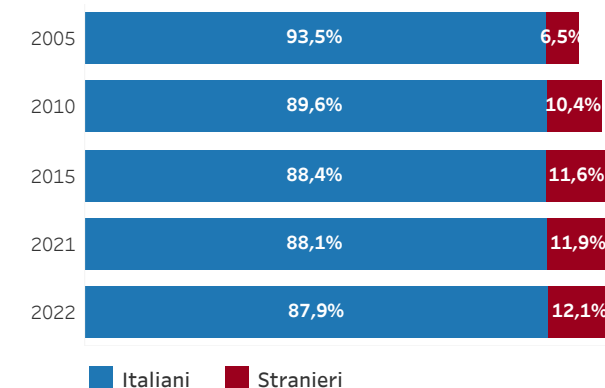


Al 31 Dicembre **2022** il numero di residenti è pari a **1.014.124** persone di cui 491.615 maschi e 522.509 femmine. Rispetto all'inizio dell'anno tale numero è **umentato** del **+0,33%**, ovvero +3.312 residenti.

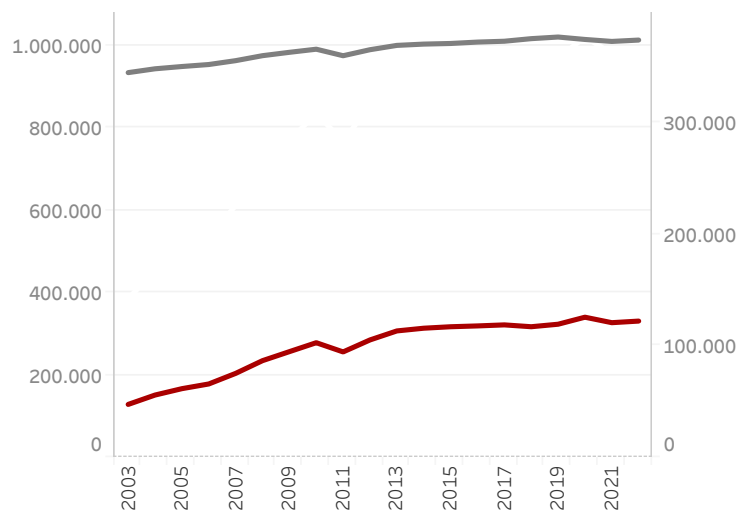
Hanno cittadinanza straniera **122.204** residenti, pari al **12,1%** del totale, 57.043 maschi e 65.161 femmine.

	Italiani	Stranieri	Totale
Pop. al 1° Gennaio	<b>890.044</b>	<b>120.768</b>	1.010.812
Pop. al 31 Dicembre	<b>891.920</b>	<b>122.204</b>	1.014.124
Variazione nell'anno	<b>+1.876</b>	<b>+1.436</b>	<b>+3.312</b>

% residenti per cittadinanza

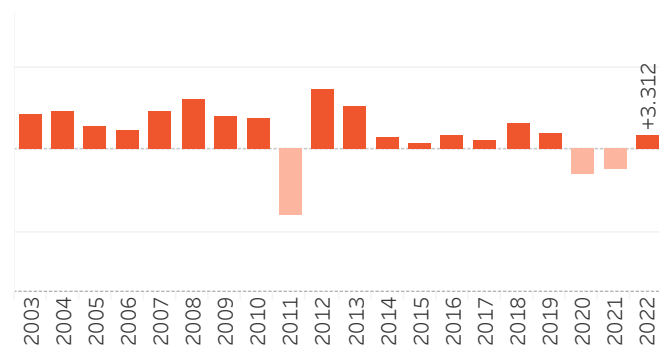


Numero di residenti **totali** e **stranieri** - serie storica\*



Nel periodo in esame il numero di residenti ha conosciuto una variazione media annua\*\* del **+0,43%** (+4.165 all'anno), con delle differenze all'interno del periodo: nel periodo 2003-2010 il numero di residenti è variato in media del **+0,85%** (+8.134 residenti all'anno), mentre nel periodo 2010-2022 del **+0,18%** (+1.850 residenti all'anno). L'ultimo anno conferma l'andamento positivo di crescita .

Variazione del numero di residenti nel corso dell'anno



Il grafico a barre mette in evidenza le variazioni della popolazione rispetto all'anno precedente:  
- il colore **scuro** si riferisce a variazioni positive, legate alla **crescita della popolazione**;  
- il colore **chiaro** si riferisce ad annate con variazioni negative, legate ad un **calo della popolazione residente** rispetto all'inizio dell'anno.

\* Il 2011 è un anno censuario, pertanto la popolazione risente della contrazione dovuta alle mancate risposte, recuperate successivamente con le verifiche anagrafiche.

\*\* Il tasso medio di variazione è calcolato secondo la seguente formula:  $vz = [(n-1)\sqrt{(xn/x_1)-1}]*100$



	Nati		
	Italiani	Stranieri	Totale
Nati	5.493	1.336	6.829
% sul totale dei nati	80,4%	19,6%	100,0%

	Morti		
	Italiani	Stranieri	Totale
Morti	12.428	217	12.645
% sul totale dei morti	98,3%	1,7%	100,0%

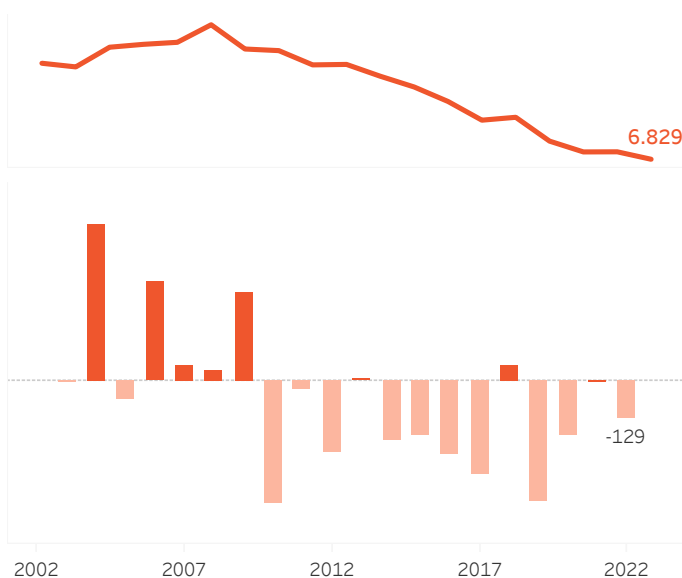
	Saldo naturale		
	Italiani	Stranieri	Totale
	-6.935	+1.119	-5.816

Nel 2022 il numero di nati è pari a 6.829 bambini di cui 3.524 maschi e 3.305 femmine. Rispetto al 2021 tale numero è diminuito del -1,85%, ovvero -129 nati. Hanno cittadinanza straniera 1.336 nati, pari al 19,6% del totale, 701 maschi e 635 femmine.

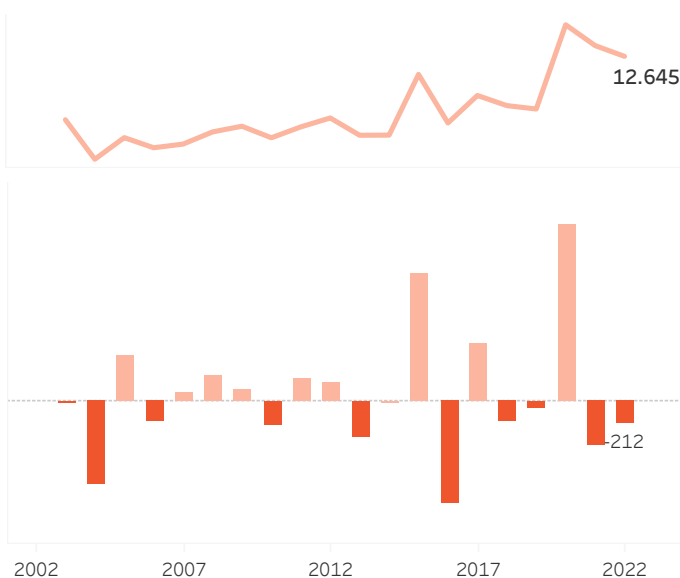
Il numero di morti è invece pari a 12.645 persone di cui 5.883 maschi e 6.762 femmine. Rispetto al 2021 tale numero è diminuito del -1,65%, ovvero -212 morti.



Serie storica e variazione rispetto all'anno precedente



Serie storica e variazione rispetto all'anno precedente



La dinamica naturale della popolazione si conferma negativa, in linea con la tendenza in atto nel lungo periodo.

Nel corso del 2022 il saldo naturale, differenza tra nati e morti, è di -5.816 unità.

Il deficit di nascite rispetto ai decessi è dovuto alla popolazione italiana (-6935), mentre per la popolazione straniera il saldo naturale è positivo (+1119).

Fonte: ISTAT - Dati Definitivi, Censimento permanente (pubblicazione Istat del 18-12-2023)

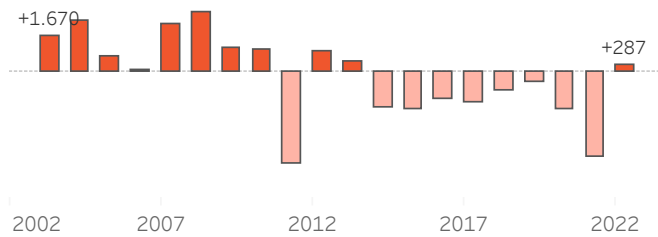


## Città metropolitana di Bologna Popolazione femminile in età feconda (15-49 anni) al 31/12/2022

Per capire la dinamica legata alle nascite, è opportuno osservare l'andamento nel tempo della popolazione femminile in età feconda.

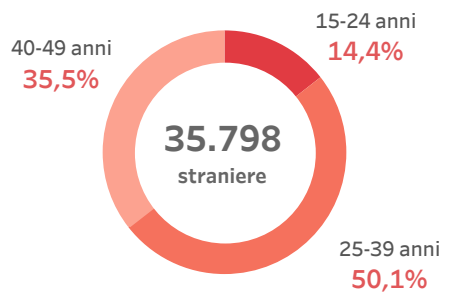
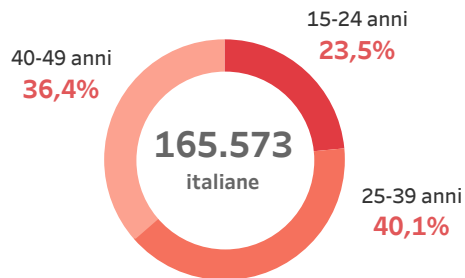
Al 31 Dicembre 2022 la popolazione femminile di 15-49 anni è pari a 201.371 donne residenti; di queste 35.798 sono straniere, pari al 17,8% del totale. Rispetto al 2021 la popolazione femminile complessiva di 15-49 anni è aumentata del +0,14%, ovvero +287 donne.

Variazione assoluta della popolazione femminile in età feconda (15-49 anni) rispetto all'anno precedente



### Variazione media annua

Nel periodo in esame la popolazione femminile in età feconda (15-49 anni) ha conosciuto una variazione media annua del -0,15% (-312 residenti all'anno), con delle differenze all'interno del periodo: nel periodo 2003-2010 la popolazione è variata in media del +0,69% (+1.461 donne all'anno), mentre nel periodo 2010-2022 del -0,64% (-1.346 donne). L'ultimo anno torna a registrare un valore positivo di crescita dell'ultimo periodo.

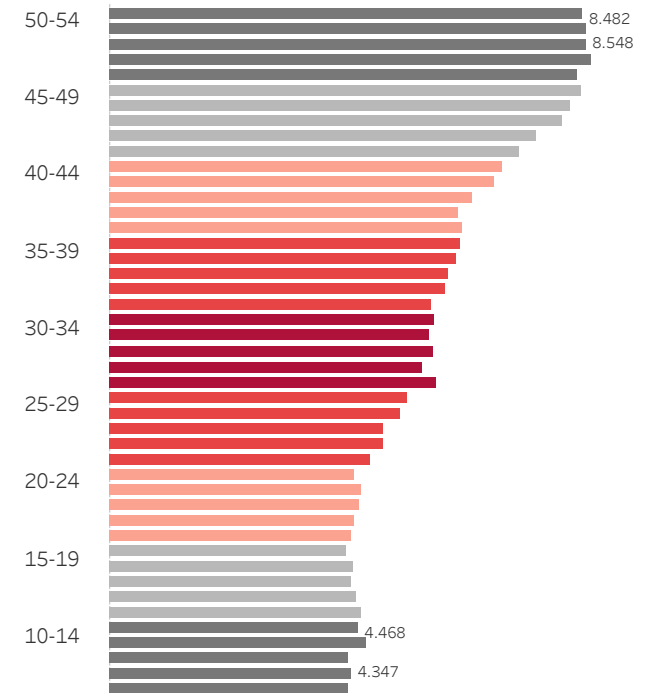


Il grafico a barre mette in evidenza la **struttura della popolazione femminile** in età feconda e nelle classi di età adiacenti:

- le barre **colorate**, centrali, si riferiscono alla popolazione femminile tra i 20 e i 44 anni;
- le barre in tonalità di **grigio scuro**, in alto e in basso, si riferiscono alla popolazione appena entrata nell'età feconda (15-19 anni) e appena uscita (50-54 anni);
- le barre in tonalità di **grigio chiaro**, in alto e in basso, si riferiscono alla popolazione prossime all'entrata (10-14 anni) e prossime all'uscita (45-49 anni) dell'età feconda.

La lettura congiunta delle tre informazioni aiuta ad effettuare prime ipotesi sulla capacità riproduttiva della popolazione attuale e sulle potenziali nascite future.

La lunghezza delle barre mostra come la popolazione in età feconda entrante sia notevolmente meno numerosa di quella uscente, a rafforzare il **rischio di una natalità sempre più bassa**, dettata non solo dal diverso atteggiamento riproduttivo delle nuove generazioni, ma anche dalla loro inferiore numerosità assoluta.



	Immigrati		
	Italiani	Stranieri	Totale
Immigrati	<b>31.385</b>	<b>12.823</b>	44.208
% sul totale degli immigrati	<b>71,0%</b>	<b>29,0%</b>	100,0%

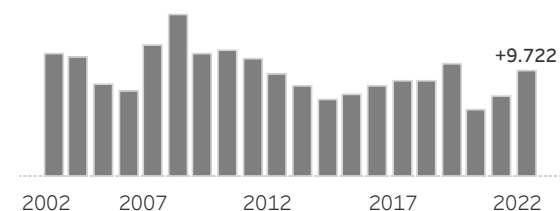
	Emigrati		
	Italiani	Stranieri	Totale
Emigrati	<b>27.300</b>	<b>7.186</b>	34.486
% sul totale degli emigrati	<b>79,2%</b>	<b>20,8%</b>	100,0%

Saldo migratorio*		
Italiani	Stranieri	Totale
<b>+4.085</b>	<b>+5.637</b>	<b>+9.722</b>

\*Calcolo al netto degli aggiustamenti statistici

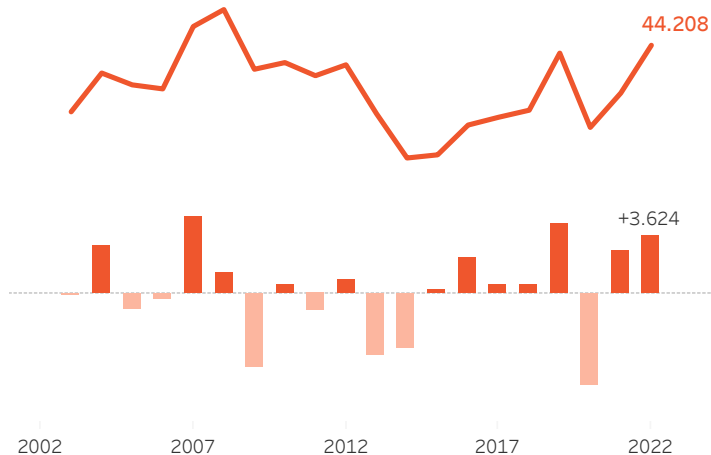
Nel 2022 il numero di immigrati effettivi, ovvero il numero di residenti iscritti al netto delle registrazioni d'ufficio, ammonta a **44.208**, +3.624 rispetto al 2021 (+8,9%). Di questi, 36.284 provengono da un altro territorio italiano, una quota quindi che rappresenta l'82,1% delle immigrazioni complessive. Rispetto alla cittadinanza, **12.823** immigrati sono stranieri, il **29,0%** del totale e - di questi - 6.032 provengono da un comune italiano.

Il numero di emigrati - dato dal numero di cancellazioni anagrafiche al netto delle operazioni d'ufficio - è inferiore e pari a 34.486, +1.224 rispetto al 2021 (+3,7%). In questo caso la componente straniera che si trasferisce altrove è pari a **7.186** residenti (**20,8%** del totale).

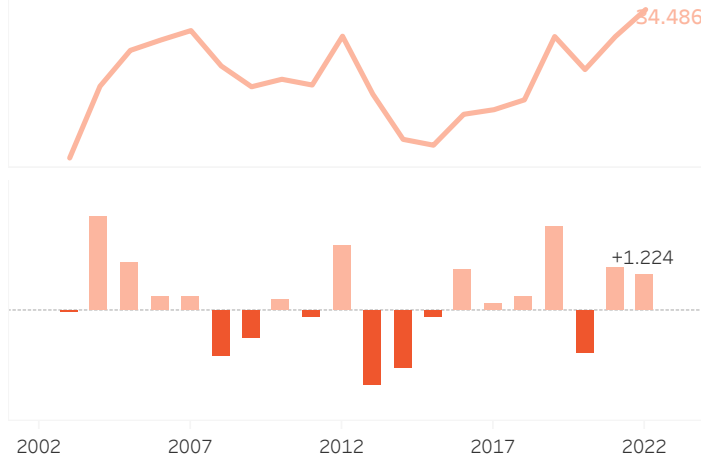


La combinazione delle due componenti determina una dinamica migratoria positiva, +9.722, dovuta sia al movimento della popolazione italiana che straniera.

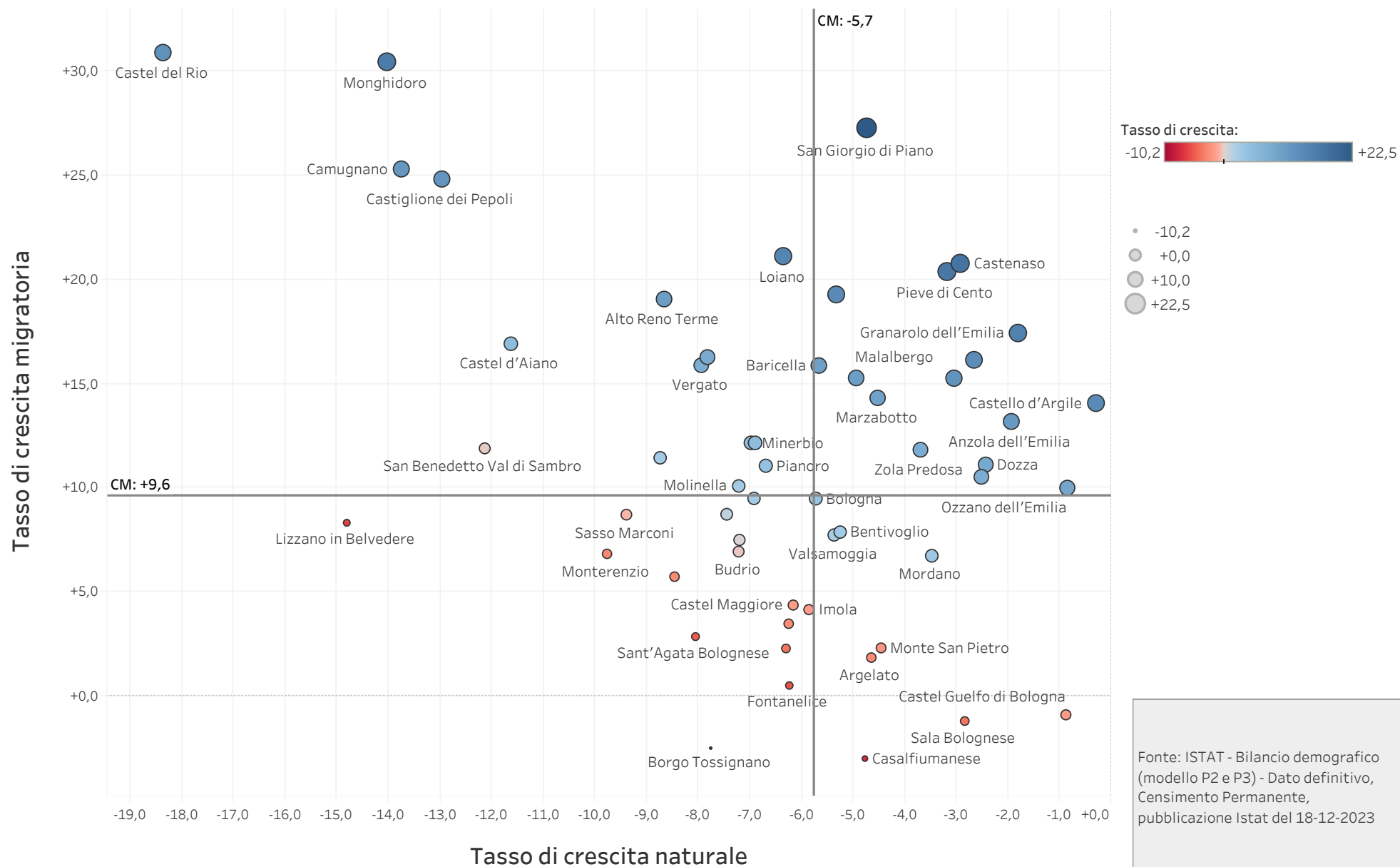
Serie storica e variazione rispetto all'anno precedente



Serie storica e variazione rispetto all'anno precedente

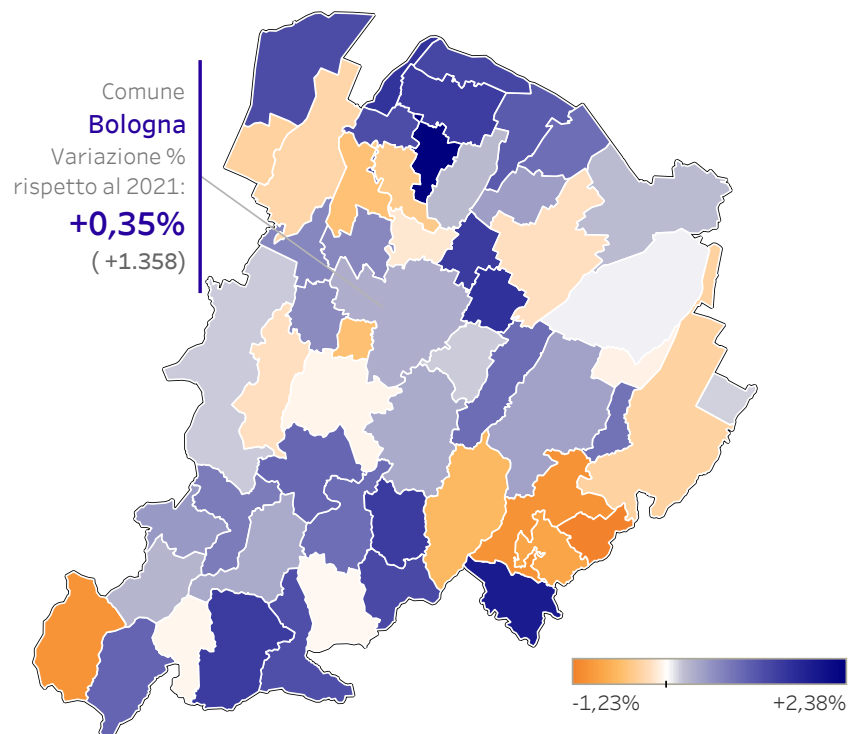


Fonte: ISTAT - Dati Definitivi, Censimento permanente (pubblicazione Istat del 18-12-2023)



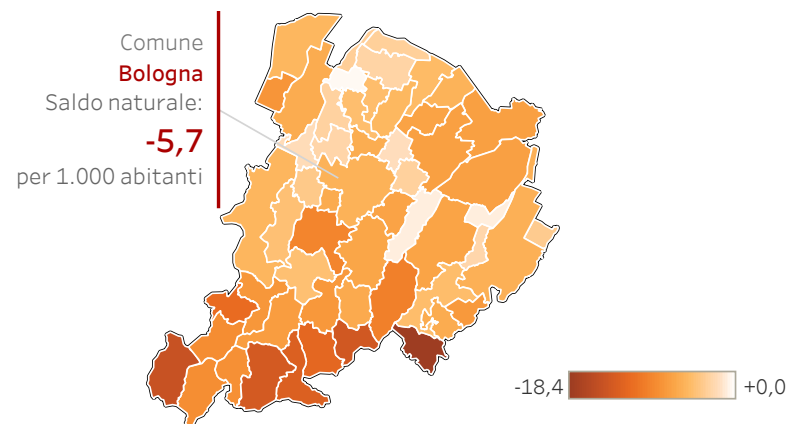


## Variazione percentuale della popolazione nel 2022

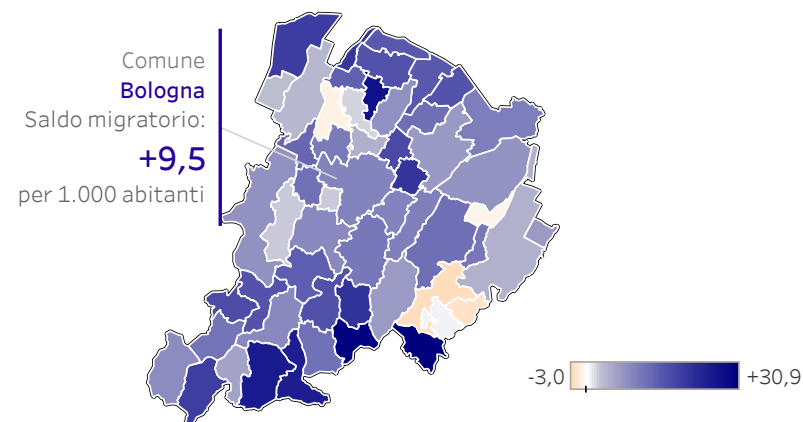


**San Giorgio di Piano** è il comune che ha registrato l'aumento percentuale più rilevante dei residenti rispetto all'anno precedente (+2,4%), insieme a **Castel del Rio** (+1,9%); seguono **Castenaso e Pieve di Cento** (entrambi +1,6%). I comuni con la diminuzione più rilevante sono invece **Borgo Tossignano** (-1,2%), **Casalfiumanese e Lizzano in Belvedere** (-1,1%).

## Saldo naturale per 1.000 abitanti nel 2022



## Saldo migratorio per 1.000 abitanti nel 2022





Acquisizioni di  
cittadinanza italiana

**4.784**

Variazione rispetto al 2021

**+1.843**

**+62,7% ▲**

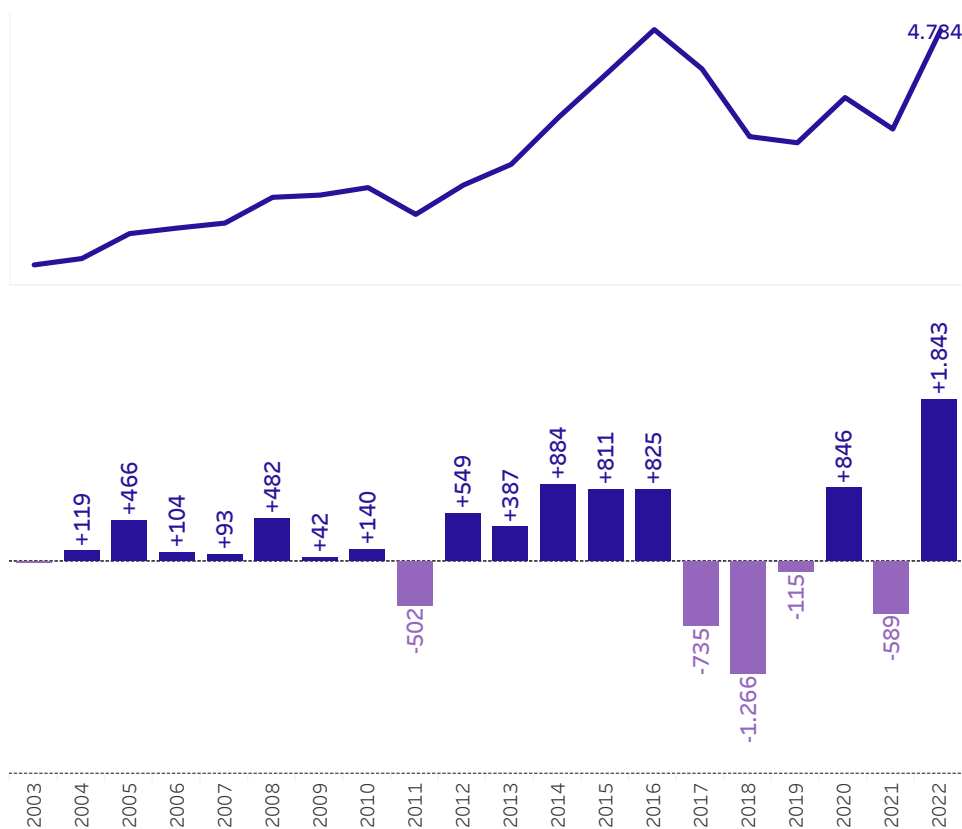
Nel 2022 aumentano le **acquisizioni di cittadinanza italiana**: sono **4.784**, **+1.843** rispetto al 2021 (+62,7%). Di questi, 2.379 sono maschi e 2.405 sono femmine.

I cittadini diventati italiani per acquisizione di cittadinanza sono 39 ogni mille stranieri residenti.

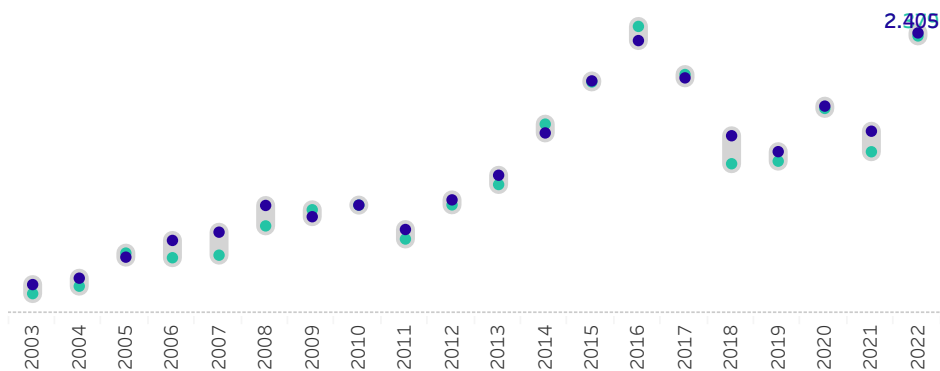
Dal 2018, i “nuovi cittadini italiani” sono stati complessivamente 16.738, valore che ha compensato la perdita di popolazione di cittadinanza italiana negli stessi anni. Senza questo apporto, il calo degli italiani sarebbe stato di 13326 residenti.

Grazie alle acquisizioni di cittadinanza, la popolazione italiana è variata nel periodo di +3.412 unità.

Serie storica e  
variazione rispetto all'anno precedente



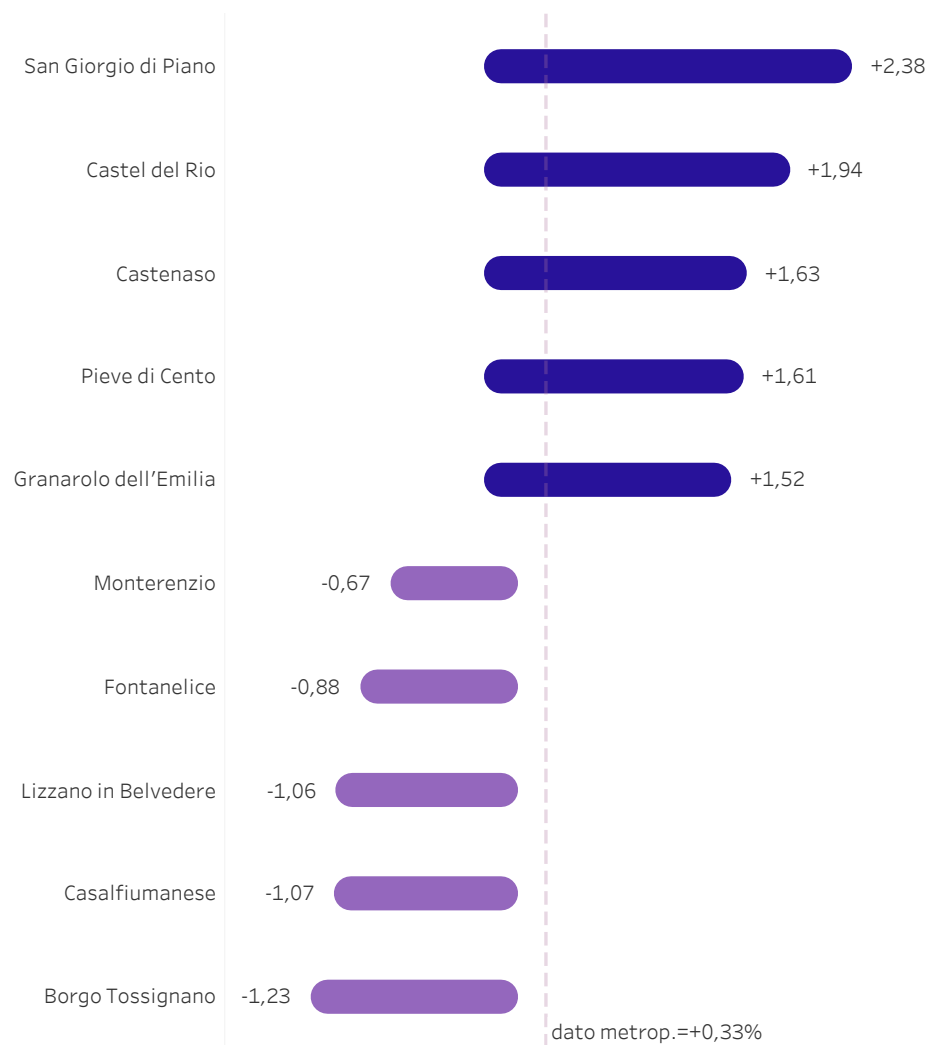
Acquisizioni di cittadinanza: **maschi** e **femmine**



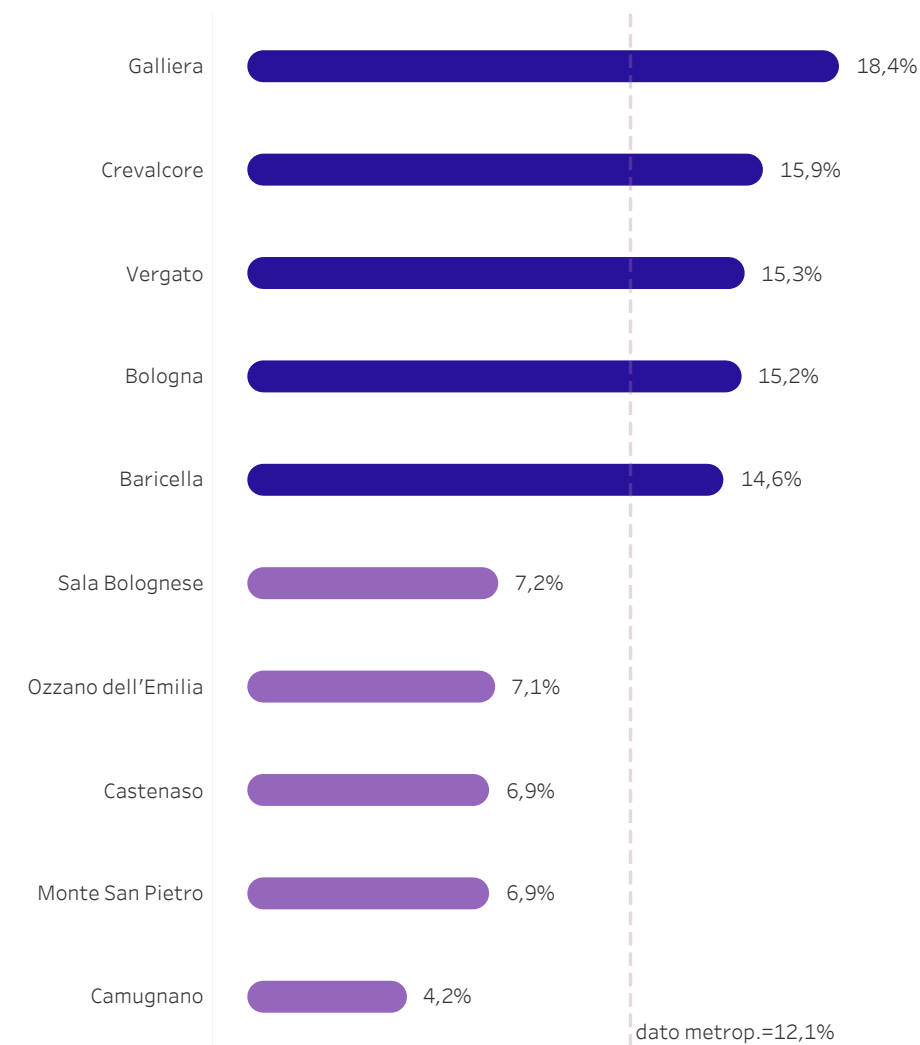
L'acquisizione della cittadinanza italiana è regolata dalla Legge n.91/1992 e successive modificazioni e/o integrazioni.

Fonte: ISTAT - Dati Definitivi, Censimento permanente (pubblicazione Istat del 18-12-2023)

**Variazione % della popolazione rispetto al 2021**



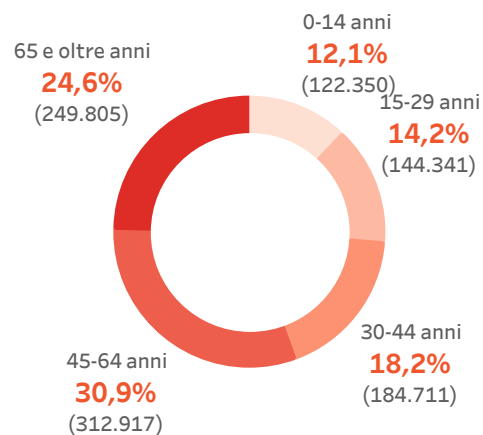
**% Popolazione straniera sul totale della popolazione**





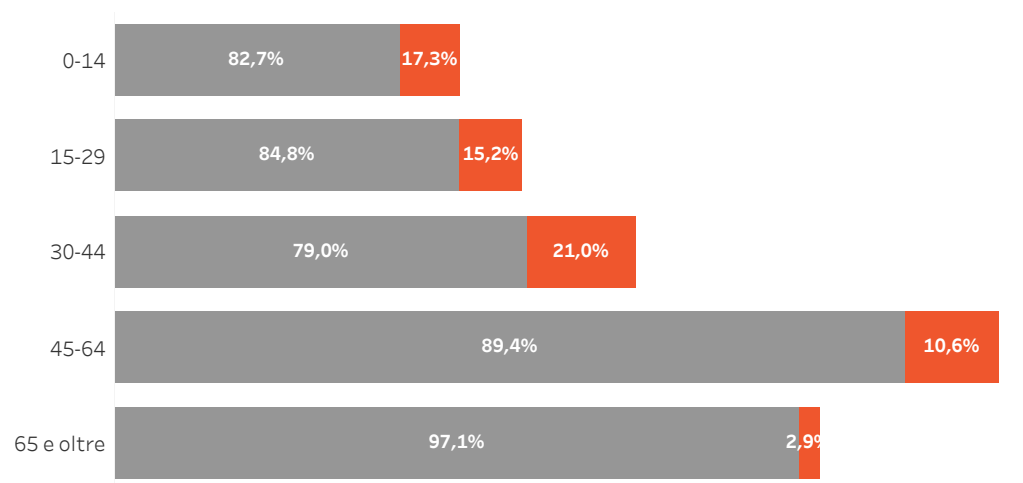
La popolazione sotto ai 14 anni è pari a 122.350 persone, ovvero il 12,1% del totale della popolazione. Quella attiva, tra i 15 e i 64 anni, è pari a 641.969 residenti, quindi il 63,3% del totale della popolazione, mentre le generazioni anziane ultra sessantacinquenni contano 249.805 residenti, il 24,6% della popolazione.

Popolazione residente per classe d'età al 31 dicembre 2022

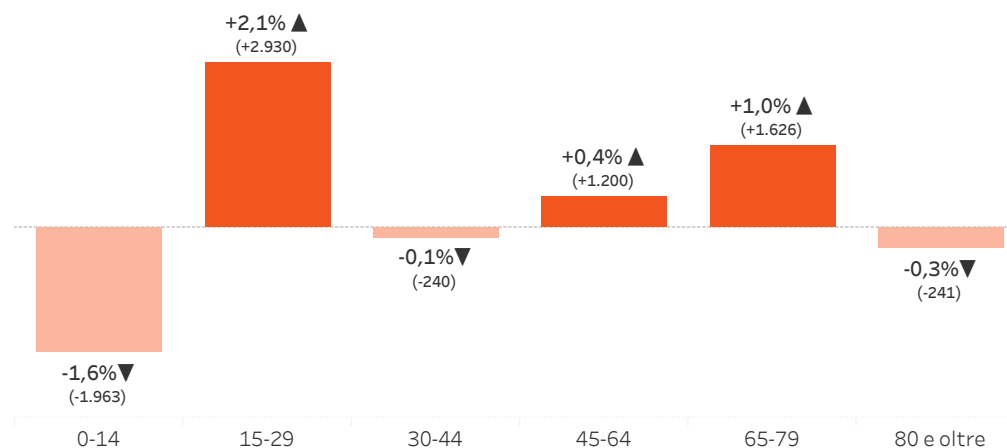


Rispetto al 2021 la popolazione sotto ai 14 anni è diminuita di -1.963 ragazzini, la popolazione attiva tra i 15 e i 64 anni è aumentata di +3.890 persone e quella degli anziani sopra ai 65 anni è aumentata di +1.385 persone.

Popolazione italiana e straniera per classe d'età, al 31/12/2022

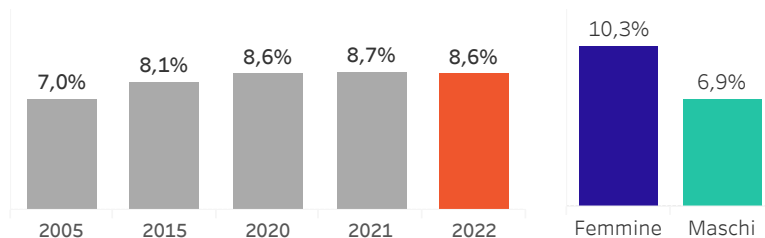


Variazione della popolazione residente per classe d'età - 2022 vs 2021



## % residenti con 80 anni e oltre

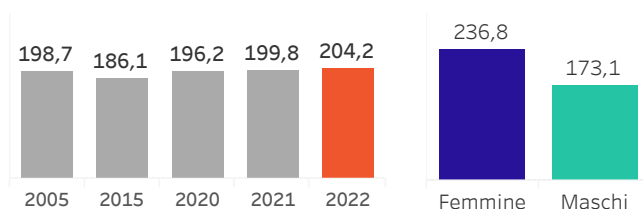
I "grandi anziani", ovvero i residenti con 80 anni o più, sono il **8,6%**, un valore stabile nell'ultimo anno, ma con forti differenze tra femmine e maschi.



## Indice di vecchiaia

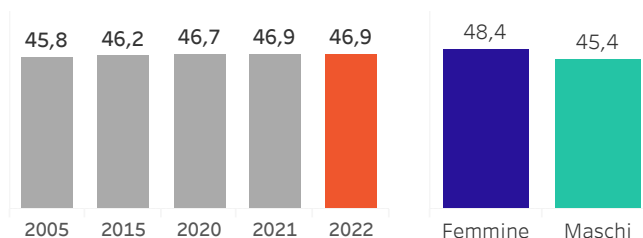
L'indice di vecchiaia è dato dal rapporto percentuale tra la popolazione in età maggiore di 64 anni e la popolazione con meno di 15 anni: quantifica quindi il peso degli anziani sui giovani.

L'indice di vecchiaia della popolazione è **204,2**, più alta nelle femmine che nei maschi.



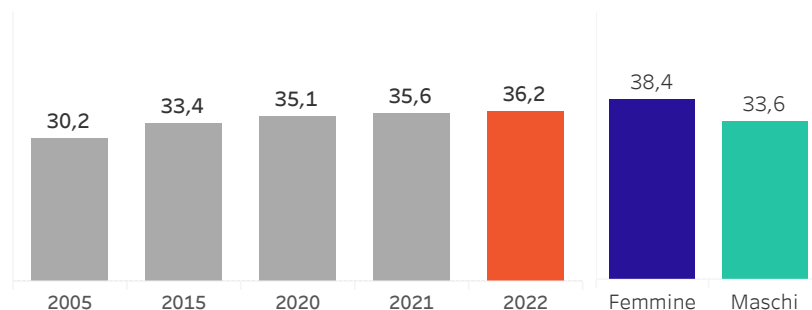
## Età media

L'età media della popolazione è **46,9**, in crescita anche nell'ultimo anno.



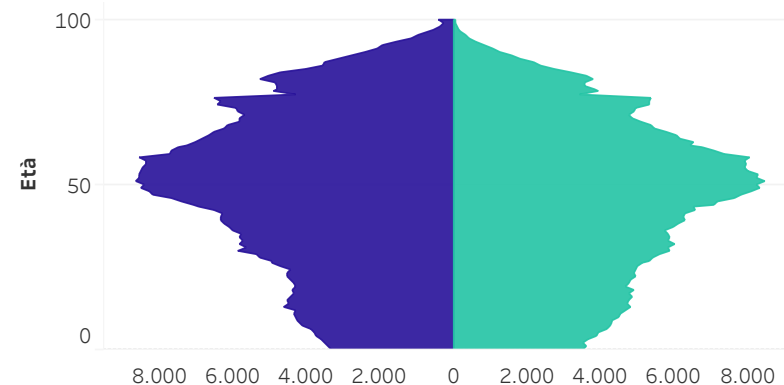
## Età media degli stranieri

L'età media degli stranieri è **36,2**, anch'essa in crescita nel periodo.

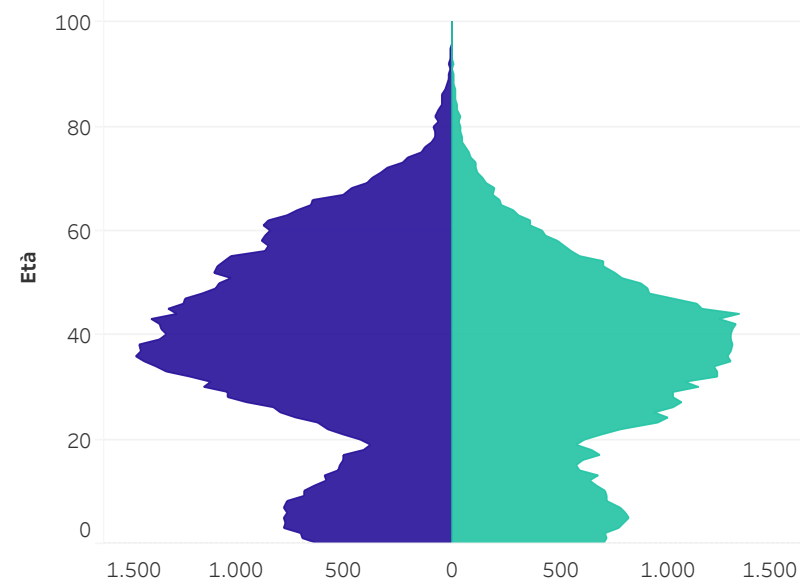


Le piramidi per età mettono in evidenza il dettaglio della diversa composizione per età della popolazione complessiva e di quella straniera, mettendo in evidenza il diverso peso delle diverse classi di età.

Popolazione residente per sesso ed età al 31 dicembre 2022

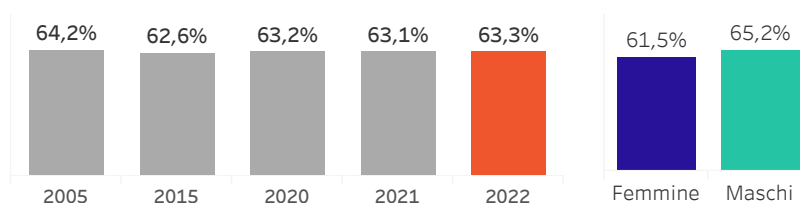


Popolazione residente straniera per sesso ed età al 31 dicembre 2022



## % popolazione in età attiva (15-64 anni)

I residenti in età attiva, con un'età quindi compresa tra 15 e 64 anni sono il **63,3%**, stabile nell'ultimo anno.



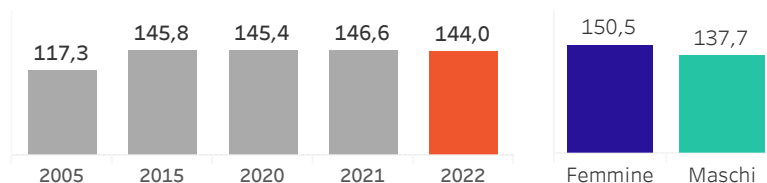
La piramide per età mette in evidenza il dettaglio della diversa composizione per età della popolazione in età attiva.

## Indice di struttura della popolazione attiva

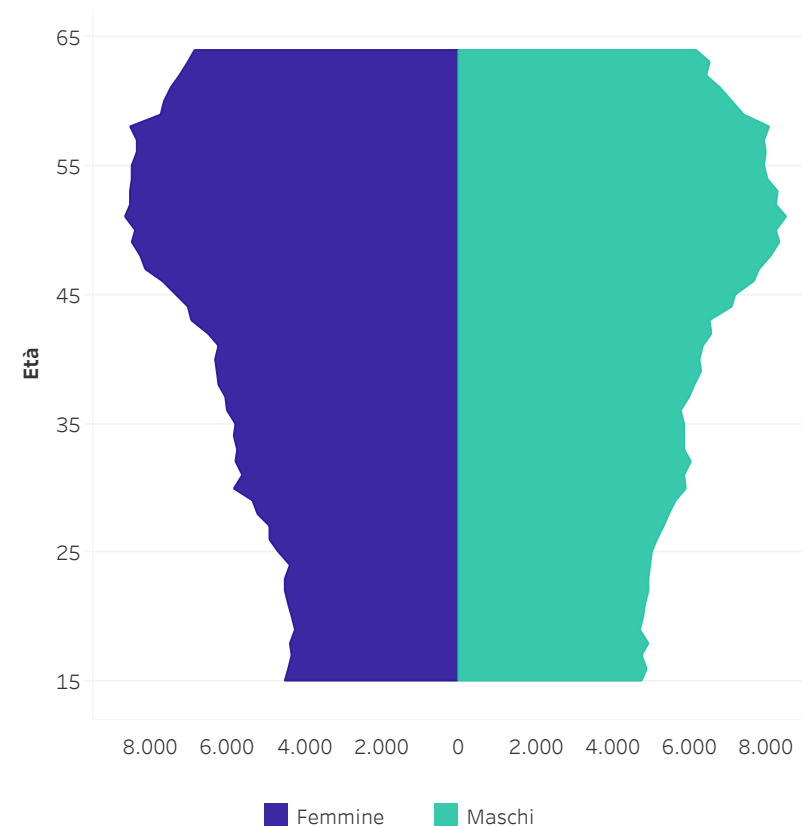
L'indice di struttura della popolazione attiva mette in relazione il contingente più maturo della popolazione attiva (40-64 anni) con quello più giovane (15-39 anni).

È un indicatore che ci offre una lettura sintetica dell'invecchiamento della popolazione in età lavorativa: valori vicini a 100 indicano una situazione di equilibrio generazionale, mentre valori distanti da 100 ne denunciano lo squilibrio.

L'indice di struttura della popolazione attiva è **144,0** ed è più alto per le femmine.



Popolazione residente di 15-64 anni per sesso ed età al 31 dicembre 2022

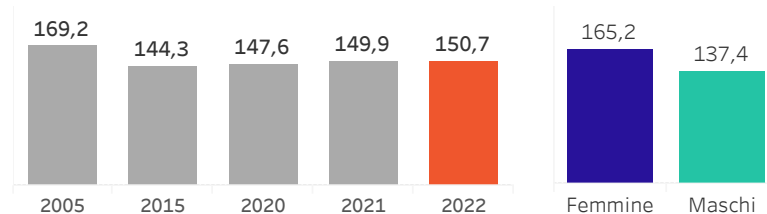


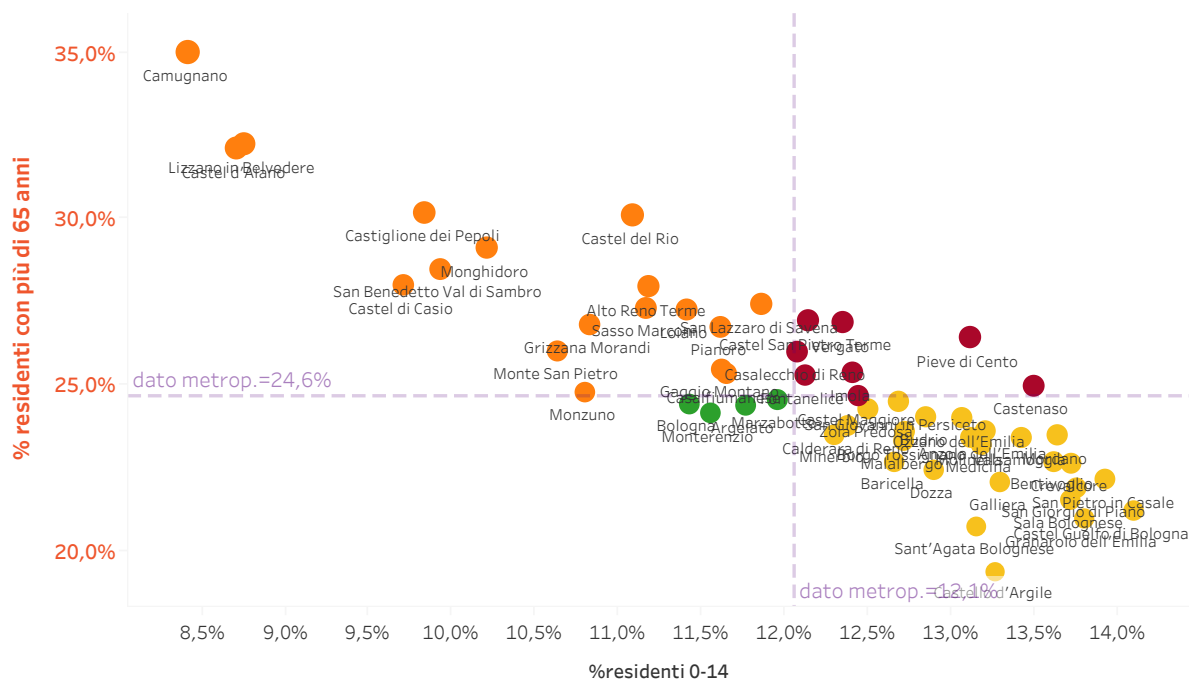
## Indice di ricambio generazionale della popolazione attiva

L'indice di ricambio della popolazione in età attiva mette in relazione la popolazione attiva che sta uscendo dal mercato del lavoro (60-64 anni) con la popolazione attiva che ne è appena entrata (15-19 anni).

Si tratta di un indicatore teorico dell'opportunità occupazionale dei giovani, derivante dai posti di lavoro che potenzialmente vengono lasciati liberi da chi sta per terminare l'attività lavorativa.

L'indice di ricambio generazionale della popolazione attiva è **150,7** e ancora una volta è più alto nelle femmine.



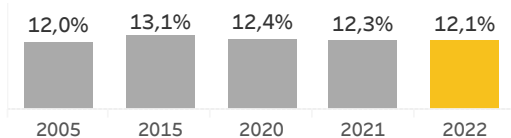


Il grafico mette in relazione la percentuale di residenti con **più di 65 anni** e coloro con **meno di 14 anni**, evidenziando attraverso i colori il confronto col dato medio metropolitano.

La lettura congiunta delle due informazioni permette di analizzare il carico sociale complessivo del territorio, a carico della popolazione in età attiva tra i 15 e i 64 anni.

- % giovani e anziani più alta della media metrop.
- % anziani più alta della media metrop.
- % giovani e anziani più bassa della media metrop.
- % giovani più alta della media metrop.

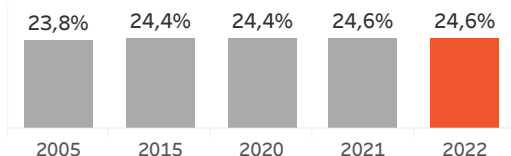
% popolazione 0-14 anni



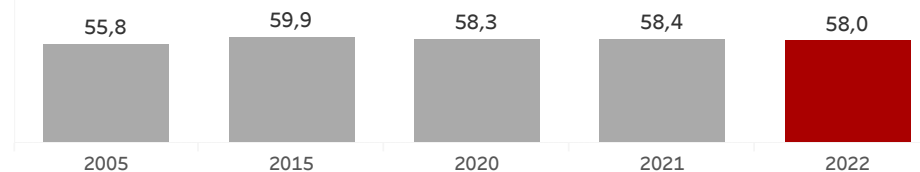
**Indice di dipendenza strutturale**

L'indice di dipendenza strutturale si ottiene dal rapporto percentuale tra la popolazione residente in età non attiva (0-14 anni e maggiore di 65 anni) e la popolazione in età lavorativa (15-64 anni). E' una misura teorica del carico sociale ed economico sulla popolazione attiva: valori uguali al 50 per cento indicano che ogni adulto in età attiva deve "farsi carico" di un giovane o un anziano in età non attiva. Pertanto stabilisce un'ipotesi di equilibrio generazionale. Valori superiori invece indicano una situazione di squilibrio.

% popolazione 65 anni e oltre

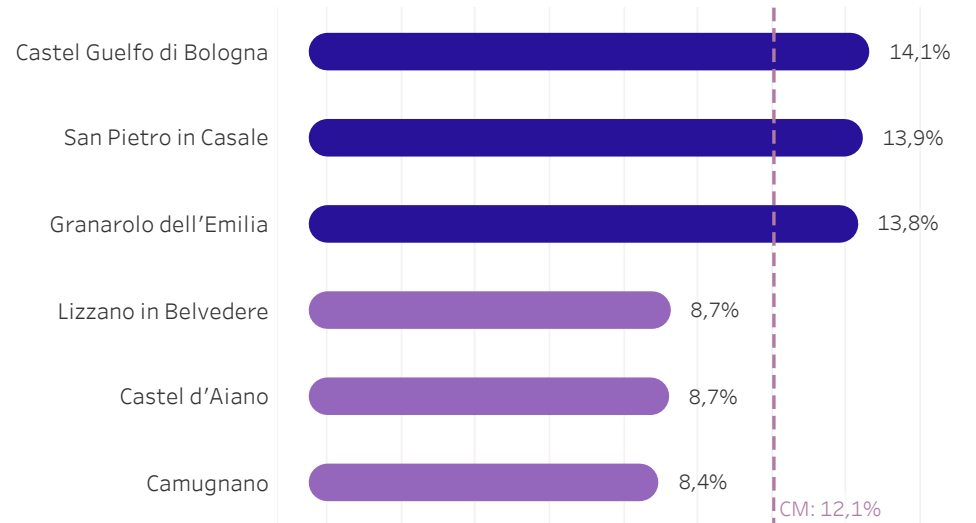


L'indice di dipendenza strutturale della popolazione è **58,0**.

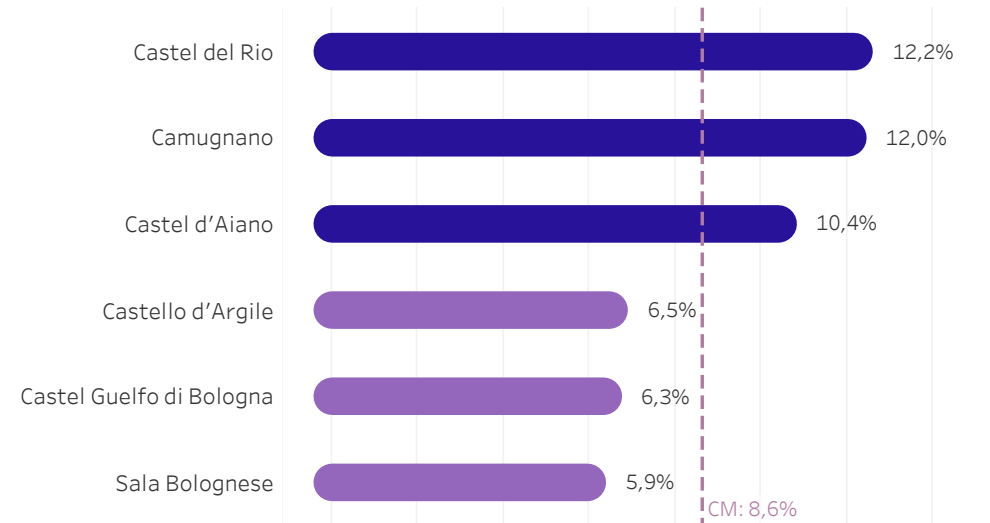




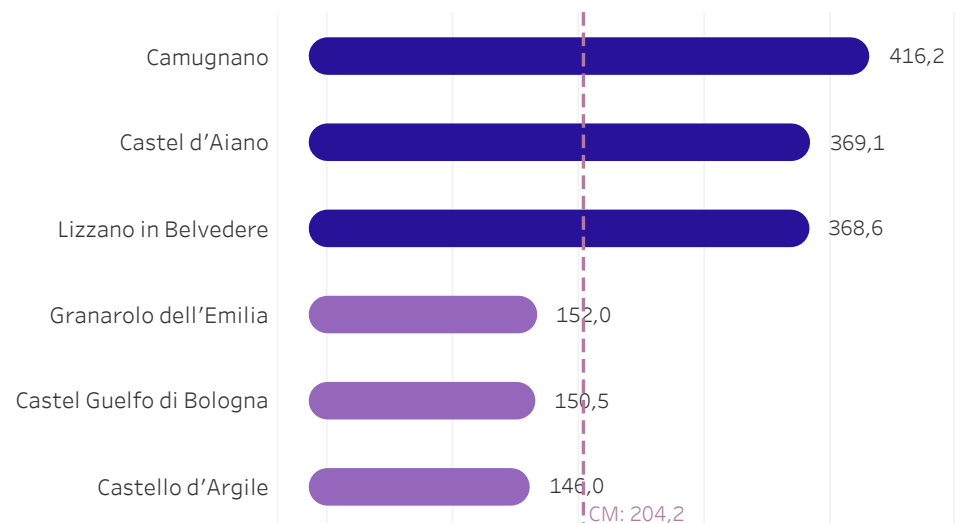
% residenti con 14 anni o meno al 31/12/2022



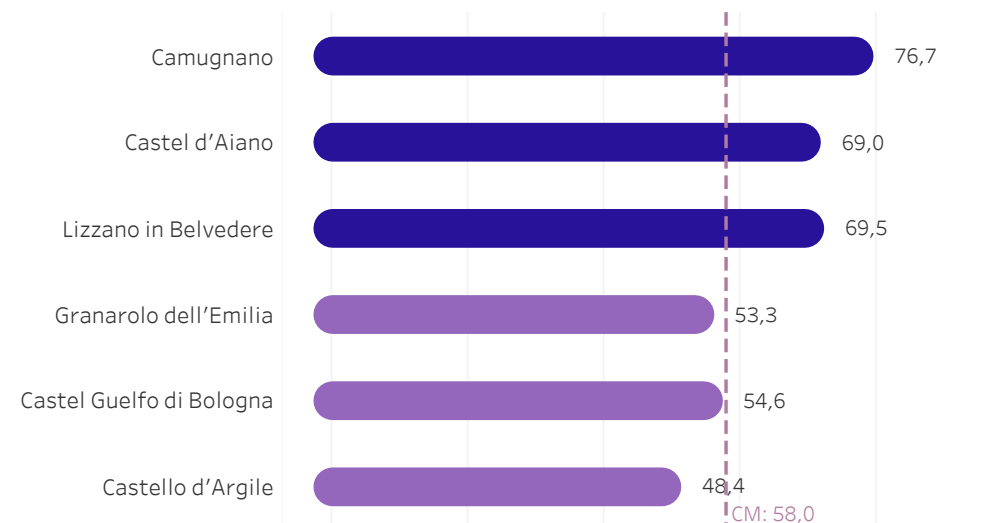
% residenti con 80 anni o oltre al 31/12/2022



Indice di vecchiaia al 31/12/2022



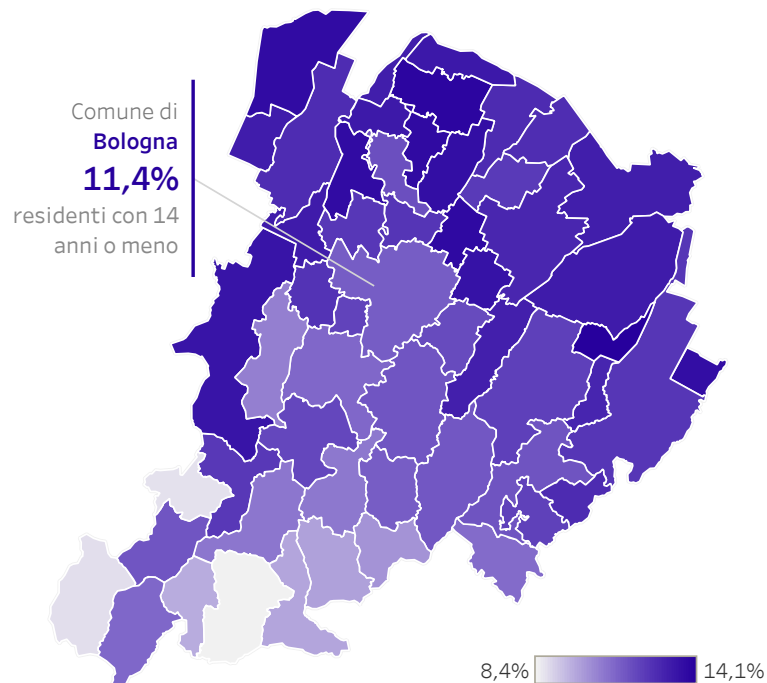
Indice di dipendenza strutturale al 31/12/2022





## % 14 anni o meno

Valore medio metropolitano: 12,1%



In linea generale, i comuni con l'incidenza più elevata di **bambini con 14 anni o meno** sono quelli a Nord del capoluogo, alcuni dell'imolese e nella fascia ad ovest del capoluogo.

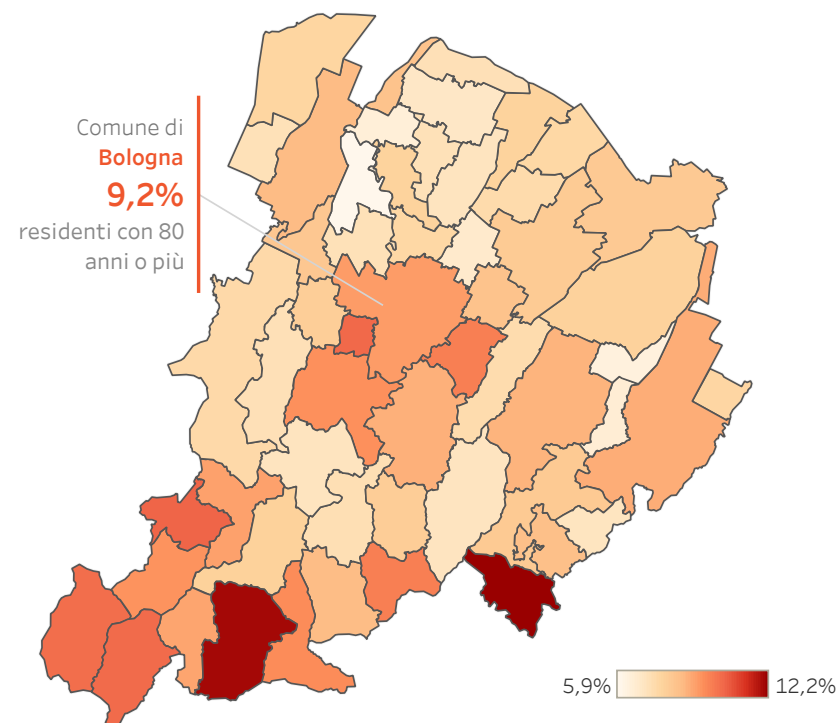
**Castel Guelfo di Bologna** è il comune con la percentuale più alta (+14,1%), insieme a **San Pietro in Casale, Granarolo e San Giorgio di Piano**, che sfiorano il 14%. Il comune con la quota più bassa è Camugnano (8,4%).

I comuni con l'incidenza più elevata di **anziani con 80 anni o più** sono quelli montani, il capoluogo e quelli della cintura a sud del capoluogo.

**Castel del Rio** (12,2%) e **Camugnano** (12,0%) sono i comuni con la percentuale più alta, mentre il comune con la quota più bassa è Sala Bolognese (5,9%).

## % 80 anni o più

Valore medio metropolitano: 8,6%



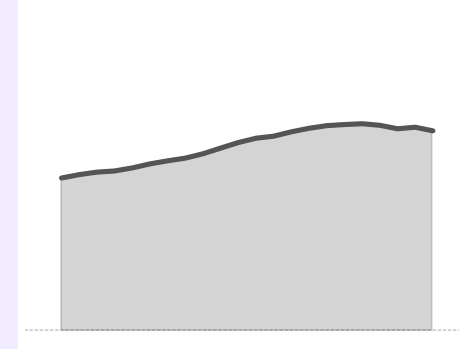
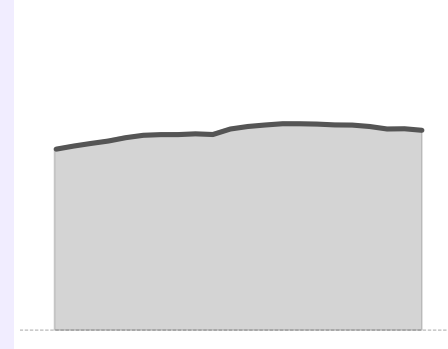
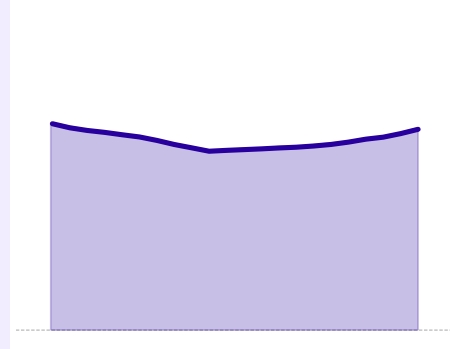
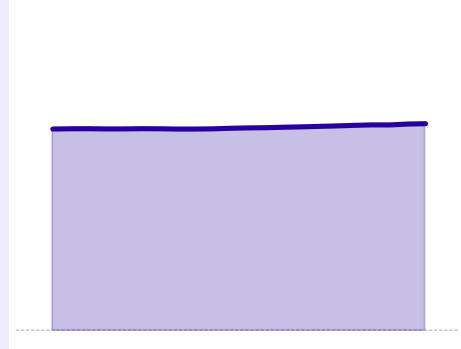
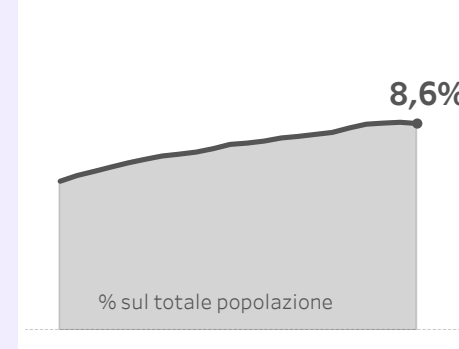
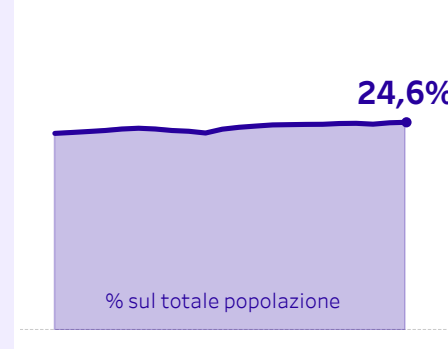
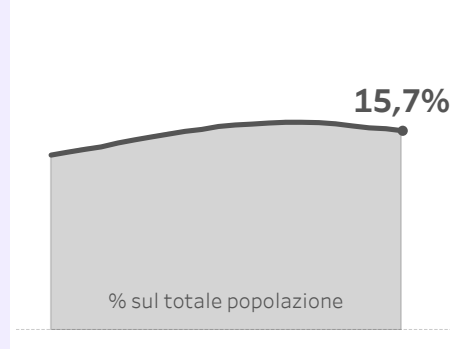
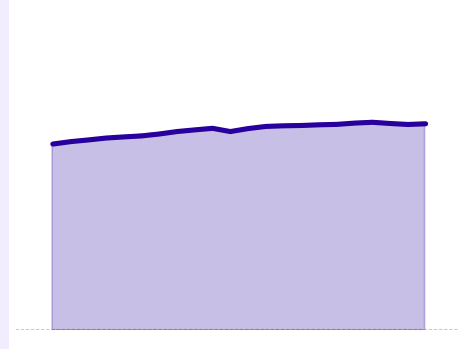
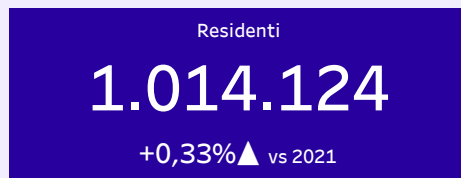




ATLANTE  
STATISTICO  
metropolitano

## Città metropolitana di Bologna Sintesi indicatori demografici al 31/12/2022

Valori in **AUMENTO** e in **CALO** (o **STAZIONARI**)



Fonte: ISTAT - Dati Definitivi, Censimento permanente (pubblicazione Istat del 18-12-2023)

Sintesi delle note Istat su "Novità metodologiche nel conteggio di popolazione a partire dall'anno 2019"

## Bilancio demografico anno 2022 e popolazione residente al 31 dicembre per età - valori definitivi

Il bilancio demografico della popolazione annuale fornisce i risultati del consolidamento delle elaborazioni dei microdati dei flussi della dinamica demografica acquisiti attraverso le notifiche inviate dai comuni al sistema ANPR (Anagrafe Nazionale della Popolazione Residente).

A partire dai dati del 2019 il bilancio della popolazione residente tiene conto dei risultati del Censimento permanente della popolazione. Altra novità, a partire dal bilancio demografico del 2019 i flussi demografici relativi alla popolazione residente (nati, morti, iscritti e cancellati) vengono conteggiati per data di evento e non più di registrazione.

A partire dal 2018 la sovra e sotto copertura anagrafica costituiscono un fattore di correzione statistica inserito nel bilancio demografico della popolazione residente. Il **Saldo censuario totale** è quindi il correttivo totale che consente il riallineamento del calcolo della popolazione residente alle risultanze censuarie.

E' importante notare che il processo di consolidamento dei flussi si conclude a circa 11 mesi di ritardo data con la validazione dei dati del bilancio annuale e con l'allineamento della popolazione al 31 dicembre con i risultati del Censimento permanente della popolazione.

Quindi **i dati 2022 pubblicati in questo report sono da considerarsi definitivi e rettificano quelli pubblicati ad Aprile 2023.**

I dati fanno riferimento alla situazione amministrativa dell'anno di riferimento. Ogni anno può modificarsi il numero dei comuni sia per la costituzione di nuovi comuni, prevalentemente per la fusione di comuni già esistenti e conseguentemente soppressi, sia perché alcuni sono inglobati in altri che non cambiano nome. Inoltre si possono verificare trasferimenti di comuni da una provincia/regione a un'altra. In questo caso, per le province/regioni interessate, la popolazione finale dell'anno precedente non coincide con quella dell'anno considerato.

Questo studio sviluppa l'analisi dei dati diffusi da Istat e relativi al popolazione nella città metropolitana di Bologna.

Dirigente Area Risorse Programmazione e Organizzazione della Città metropolitana di Bologna: **Anna Barbieri**  
Lo studio è curato da **Licia Nardi - Servizio Programmazione Strategica Controllo e Statistica**

Per chiarimenti, richieste e suggerimenti, è possibile scrivere a:  
[statistica@cittametropolitana.bo.it](mailto:statistica@cittametropolitana.bo.it)

## Canali di approfondimento



E' possibile consultare e scaricare il presente report e l'infografica interattiva al seguente link dello studio:  
<https://inumeridibognametropolitana.it/studi-e-ricerche/popolazione-nella-citta-metropolitana-di-bologna-2022>

Scaricare i dati sui veicoli nella sezione "Dati statistici" del sito:  
<http://inumeridibognametropolitana.it/dati-statistici/popolazione>



Tabelle, grafici e mappe interattive di approfondimento territoriale sono disponibili sull'Atlante statistico metropolitano nella sezione "Popolazione"  
<https://inumeridibognametropolitana.it/atlantemetropolitano/popolazione/popolazione-totale>



Nella sezione "Popolazione" di Città metropolitane a confronto, sono invece consultabili i dati principali di confronto tra le 14 Città metropolitane italiane:  
<http://inumeridibognametropolitana.it/cittametropolitaneconfronto/demografia/popolazione>