

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

Scuola di Economia e Statistica
Corso di laurea in
STATISTICA E GESTIONE DELLE INFORMAZIONI



**L'EVOLUZIONE DEMOGRAFICA DELLA PROVINCIA
E DEL COMUNE DI PIACENZA**

Relatore: Prof.ssa Elisa Barbiano di Belgiojoso
Correlatore: Dott. Antonio Colnaghi

Tesi di Laurea di:
Martina Pedrazzini
Matr. N. 882642

Anno Accademico 2023/2024

RINGRAZIAMENTI

Per prima cosa, vorrei ringraziare la prof.ssa Elisa Barbiano di Belgiojoso e il dott. Antonio Colnaghi per i loro consigli e la loro disponibilità, fondamentali per la realizzazione di questa tesi.

Un ringraziamento speciale va alla mia famiglia, che ha creduto nelle mie capacità e mi ha sempre incoraggiata. Grazie per essermi sempre stati accanto.

Grazie a Manu per avermi sostenuta e compresa durante questo percorso e per aver sopportato i miei sbalzi d'umore. Grazie per avermi messo sempre al primo posto.

Grazie ai miei amici per essermi sempre stati accanto e per i momenti di spensieratezza. Non potrei chiedere di meglio.

Grazie ai miei compagni d'università per avermi aiutato e aver reso questo percorso più leggero e divertente. Grazie per i vostri consigli.

INDICE

INTRODUZIONE	1
DATI E METODI	3
Popolazione residente.....	3
Movimento naturale	4
Movimento migratorio	4
Popolazione straniera.....	4
Struttura per sesso, stato civile e classi di età	5
Popolazione per grado di istruzione	5
Famiglie	6
Indicatori demografici	6
Previsioni	7
RISULTATI	9
1. PROVINCIA DI PIACENZA.....	9
1.1 L'evoluzione demografica di lunghissimo periodo	10
1.2 La dinamica della popolazione tra il 2001 e il 2022	15
1.3 L'andamento degli indicatori demografici caratteristici.	38
1.4 Le previsioni demografiche ISTAT 2022-2041.	46
2. COMUNE DI PIACENZA	50
2.1 L'evoluzione demografica di lunghissimo periodo	51
2.2 La dinamica della popolazione tra il 2001 e il 2022	56
2.3 L'andamento degli indicatori demografici caratteristici.	79
2.4 Le previsioni demografiche ISTAT 2022-2041.	87
CONCLUSIONI.....	91
Piacenza	91
Prima cintura.....	92
Seconda cintura	93
Val Tidone	94
Val Trebbia	96
Val Nure	98

Val d'Arda	99
Considerazioni finali	102
BIBLIOGRAFIA.....	103

INTRODUZIONE

Questo lavoro di tesi è la rielaborazione e l'analisi dei risultati di uno stage curricolare svolto presso la Provincia di Piacenza.

Gli Uffici statistica delle Province sono parte del Sistema statistico nazionale (SISTAN) e con esso collaborano realizzando la rilevazione, il controllo, la trasmissione e l'archiviazione dei dati richiesti.

Nell'ambito dei Programmi statistici nazionale e regionale, la Provincia di Piacenza collabora alla rilevazione delle statistiche relative alla popolazione residente, al censimento delle istituzioni pubbliche, ai dati di spesa e fisici su trasporti e viabilità, ecc...

La Legge 56/2014 all'art. 1 c. 85 lettera d) assegna alle Province, quali enti di area vasta, la funzione fondamentale di raccolta ed elaborazione dati e di assistenza tecnico-amministrativa agli enti locali.

A tal fine l'Amministrazione Provinciale di Piacenza mette a disposizione sul proprio sito:

- Set di Tabelle e Serie storiche (dall'inizio degli anni 2000 ad oggi - anno più recente disponibile) di dati statistici e indicatori esistenti a livello comunale (e subprovinciale);
- Dati dei Censimenti su popolazione, abitazioni, industria e servizi, pendolarismo, agricoltura;
- Restituzione cartografica dei dati, in particolare anche attraverso mappe interattive (realizzate con Tableau);
- Schede ATLAURB, l'atlante comunale per la pianificazione urbanistica;
- Report di approfondimento tematici;
- Analisi di dettaglio, sulla base dei MICRODATI del censimento 2011 e 2001, delle variabili indagate e per sub-ambiti territoriali comunali.

L'obiettivo dello stage presso la Provincia di Piacenza era, elaborando dati recuperati dai siti di demo.istat, Tuttitalia.it e BD Regione Emilia-Romagna, quello di realizzare 46 atlanti statistico demografici, per ognuno dei comuni della provincia di Piacenza.

I report creati saranno pubblicati nelle pagine riservate alla Statistica del sito della Provincia di Piacenza. (<https://statistica.provincia.pc.it/index.php>)

Ogni atlante riporta tabelle, grafici, mappe relativamente a:

- Evoluzione demografica di lunghissimo periodo (censimenti 1861-2021, Tabelle/grafici valori assoluti, grafici numeri indice di confronto comune, provincia, regione, Italia);
- Serie storica 2001-2022, con dettaglio popolazione per sesso, nazionalità, classi di età, movimenti anagrafici (nati, morti, iscritti, cancellati, saldi), acquisizioni della cittadinanza italiana, numero di famiglie, ...;
- Serie storica 2001-2022 indicatori demografici caratteristici con confronto comune, provincia, regione e Italia (indice di vecchiaia, indice di dipendenza strutturale, indice di ricambio della popolazione attiva, indice di struttura della popolazione attiva, tasso di natalità, tasso di mortalità);
- Previsioni demografiche ISTAT 2022-2041 (per il livello provinciale ed i comuni con più di 5.000 abitanti), totale e classi di età.

Nella sezione Dati e Metodi di questa tesi verrà descritto in modo più dettagliato come e dove è avvenuta l'acquisizione dei dati e i metodi utilizzati.

Nella sezione Risultati saranno presentati l'atlante demografico del comune di Piacenza (capoluogo di provincia) e quello dell'intera provincia di Piacenza facendo un confronto con le province limitrofe (Parma, Cremona, Lodi, Pavia).

Nella parte finale, attraverso i report creati, si terranno conclusioni rispetto all'evoluzione demografica, ai flussi migratori interni ed esterni, alla struttura della popolazione e si descriveranno gli scenari previsionali rispetto all'ammontare della popolazione fino al 2041. Tutto questo verrà svolto tenendo in considerazione anche la composizione del territorio della provincia (per il 60% montuoso e collinare, nella parte centro-meridionale, mentre la parte settentrionale fa parte della Pianura Padana) e la presenza delle valli della provincia (Val Tidone, Val Trebbia, Val Nure e Val d'Arda) e cercando di valutare, per esempio, se tra comuni di una stessa valle è possibile trovare somiglianze o caratteristiche comuni.

DATI E METODI

L'obiettivo dell'analisi è quello di far luce sulle principali caratteristiche demografiche della città e della provincia di Piacenza e dei comuni della sua provincia. Per raggiungere tale scopo sono stati presi in considerazione dati provenienti da due diverse fonti: Istat e Regione Emilia-Romagna.

Per ogni comune vengono analizzati:

- l'ammontare della popolazione residente e la sua variazione percentuale
- il numero di nati vivi, decessi e il saldo naturale
- il saldo migratorio con l'estero, interno e totale
- l'ammontare della popolazione straniera residente
- la suddivisione della popolazione per stato civile e classi d'età
- grado di istruzione
- il numero di famiglie residenti, la loro composizione media e la presenza di stranieri
- indicatori demografici

Per i comuni con più di 5.000 abitanti vengono analizzati anche i dati Istat:

- componenti del bilancio demografico
- tassi generici
- indicatori strutturali

Quindi per ciascuna unità territoriale sono state ripetute le seguenti analisi.

Popolazione residente

I dati relativi all'ammontare della popolazione, facendo riferimento agli anni 1861-2021, con cadenza decennale, vengono utilizzati per definire l'evoluzione demografica di lunghissimo periodo.

È stata prima creata la serie storica della popolazione per poter valutare il suo andamento. È stata poi realizzata una tabella confrontando gli stessi dati con la popolazione provinciale, regionale e nazionale, e poi una seconda con i dati dei comuni limitrofi.

Una terza tabella viene invece costruita con le variazioni percentuali della crescita della popolazione, sottolineando dove la variazione è risultata negativa.

Per confrontare graficamente l'andamento della popolazione rispetto ai diversi livelli e comuni sono stati utilizzati i tassi di crescita (numeri indice), che permettono di valutare l'incremento, o il decremento, della popolazione rispetto ad un anno di riferimento.

Il numero indice è dato dal rapporto tra la differenza della popolazione di un determinato anno e la popolazione dell'anno scelto come riferimento con la popolazione dell'anno di riferimento. Questo valore viene prima moltiplicato per 100 e poi sommato a 100.

$$n. i. = \frac{P_t - P_0}{P_0 * 100 + 100}$$

Una seconda analisi della popolazione residente viene fatta rispetto agli anni 2001-2022, con cadenza annuale. Lo schema dell'analisi segue quello descritto prima.

Movimento naturale

I dati dei nati vivi, morti e la serie del saldo naturale del comune di riferimento dal 2002 al 2022 (con cadenza annuale) vengono inseriti in un istogramma.

Vengono anche create due tabelle confrontando questi valori con quelli provinciali, regionali e nazionali, oltre che con quelli dei comuni limitrofi. Il confronto viene visualizzato anche attraverso dei grafici.

Movimento migratorio

I dati del saldo migratorio con l'estero, interno e totale del comune di riferimento dal 2002 al 2022 (con cadenza annuale) vengono inseriti in un istogramma.

Viene poi creata una tabella dove vengono registrati i valori dei tre saldi evidenziando i valori negativi.

In due grafici i valori del saldo migratorio totale vengono confrontati con quelli provinciali, regionali e nazionali, e con quelli dei comuni limitrofi. Altri due grafici sono stati realizzati con le stesse modalità con i dati relativi al saldo migratorio con l'estero.

Popolazione straniera

È stata poi fatta un'analisi sulla popolazione straniera, ovvero tutte quelle persone che hanno la cittadinanza diversa da quella italiana e con dimora abituale in Italia.

È stata realizzata la serie storica considerando il periodo 2002-2023 (con cadenza annuale), questa serie viene poi visualizzata in due grafici con la tecnica dei numeri indice: il primo con i valori provinciali, regionali e nazionali, il secondo con i comuni limitrofi.

È stata poi valutata l'incidenza della popolazione straniera rispetto al totale dei residenti prendendo come data di riferimento il 01/01/2023 visualizzando i dati in un istogramma.

Per ogni comune, l'ammontare di maschi e femmine stranieri, al 01/01/2023, per classi quinquennali di età viene riportato in una tabella e visualizzato sotto forma di una piramide dell'età.

Si confronta quindi l'ammontare delle principali comunità straniere in un grafico a torta, si analizzano le acquisizioni della cittadinanza italiana per 1.000 abitanti nel 2022 in un grafico a dispersione e, infine si rappresenta graficamente l'andamento dei residenti stranieri per sesso dal 2002 al 2023 (con cadenza annuale).

Struttura per sesso, stato civile e classi di età

Un'ulteriore analisi riguarda la struttura della popolazione per sesso, stato civile e classi di età.

Questi dati relativi al 01/01/2023 per classi quinquennali sono stati inseriti in una tabella.

Per ogni comune è stato realizzato un grafico per rappresentare la struttura della popolazione con riferimento alle classi d'età 0-14, 15-64, 65+ anni con i valori dall'anno 2004 al 2023.

Un ulteriore grafico rappresenta l'ammontare dei maschi e delle femmine nel comune per classi di età quinquennali all'01/01/2023 e confronta successivamente questi valori con l'ammontare della popolazione straniera.

Popolazione per grado di istruzione

Per l'analisi relativa al grado di istruzione, viene realizzata una tabella che riporta i valori assoluti e percentuali del grado di istruzione (analfabeti, alfabeti privi di titolo di studio, licenza di scuola elementare, ...), con un confronto con i valori provinciali, regionali e nazionali.

Il confronto (percentuale) viene fatto anche graficamente, aggiungendo i valori relativi ai comuni limitrofi, semplificando le diverse classificazioni (fino alla licenza media, diploma di istruzione secondaria di II grado o di qualifica professionale compresi IFTS, diploma tecnico

superiore ITS e/o titolo di studio terziario di primo livello e titolo di studio terziario di secondo livello e/o dottorato).

Famiglie

Per ogni comune viene analizzato il numero di famiglie residenti e il relativo numero medio di componenti.

In una tabella vengono riportati, con cadenza annuale dal 2003 al 2022, il numero di famiglie residenti nel comune analizzato, nella provincia, nella regione e in Italia.

In un grafico viene visualizzato il numero di famiglie residenti (dal 2003 al 2022) e l'andamento del numero medio di componenti.

In due ulteriori grafici viene confrontato l'ammontare delle famiglie residenti con il rispettivo valore provinciale, regionale, nazionale e dei comuni limitrofi dal 2003 al 2022 con cadenza annuale, utilizzando la tecnica dei numeri indice.

Inoltre, per il comune in analisi, viene valutata, attraverso un grafico a barre, la composizione dei nuclei familiari facendo riferimento ai dati provenienti dalla Regione Emilia-Romagna: le famiglie vengono suddivise in base al numero di componenti e alla presenza di stranieri (nessuno, alcuni, tutti stranieri).

Indicatori demografici

Considerando il periodo 2002-2023 vengono presi in considerazione i principali indici demografici:

- **Indice di vecchiaia:** rappresenta il grado di invecchiamento di una popolazione. È il rapporto percentuale tra il numero degli ultrasessantacinquenni ed il numero dei giovani fino ai 14 anni moltiplicato per 100.
- **Indice di dipendenza strutturale:** rappresenta il carico sociale ed economico della popolazione non attiva (0-14 anni e 65 anni ed oltre) su quella attiva (15-64 anni).
- **Indice di ricambio della popolazione attiva:** rappresenta il rapporto percentuale tra la fascia di popolazione che sta per andare in pensione (60-64 anni) e quella che sta per entrare nel mondo del lavoro (15-19 anni). La popolazione attiva è tanto più giovane quanto più l'indicatore è minore di 100.

- Indice di struttura della popolazione attiva: rappresenta il grado di invecchiamento della popolazione in età lavorativa. È il rapporto percentuale tra la parte di popolazione in età lavorativa più anziana (40-64 anni) e quella più giovane (15-39 anni) moltiplicato per 100.

- Tasso di natalità: rappresenta il numero medio di nascite in un anno ogni mille abitanti.

- Tasso di mortalità: rappresenta il numero di decessi in un anno ogni mille abitanti.

Inizialmente i valori degli indici del comune in analisi vengono inseriti in una tabella.

Per ogni indice vengono fatti due grafici: nel primo il dato comunale viene confrontato con quello provinciale, regionale e nazionale, nel secondo con quello dei comuni limitrofi.

Previsioni

L'analisi finale riguarda le previsioni e viene svolta in due modi differenti a seconda che il comune abbia più o meno di 5.000 abitanti.

Nel primo caso vengono utilizzate le previsioni della popolazione fornite dall'Istat (2022-2041), seguendo l'ipotesi mediana, che fanno riferimento al bilancio demografico (popolazione inizio anno, nati, morti, iscritti dall'estero, iscritti da comuni di altre regioni, iscritti da comuni della stessa regione, cancellati per l'estero, cancellati per comuni di altre regioni, cancellati per comuni della stessa regione, popolazione fine anno), ai principali tassi demografici (tasso di natalità, mortalità, migratorio netto, totale di crescita) e alla struttura per età della popolazione, indicando, in particolare, come varia l'incidenza percentuale.

I dati del bilancio demografico vengono inseriti in una tabella (con cadenza annuale).

I valori dei tassi vengono visualizzati in un grafico per poter analizzare il loro andamento.

I dati sulla struttura per età vengono rappresentati attraverso un grafico a barre dove è indicata l'incidenza della classe d'età rispetto al totale della popolazione negli anni.

Per i comuni con meno di 5.000 abitanti, invece, la previsione viene fatta per scorrimento delle singole età prendendo come base l'01/01/2023 nel periodo 2023 - 2038, rispetto alla popolazione in età lavorativa (15-64 anni) e con l'ipotesi per cui i tassi di mortalità e migratorietà risultino nulli.

I dati vengono inseriti in una tabella per classi quinquennali e viene visualizzato l'andamento delle diverse classi d'età (15-29, 30-49 e 50-64) in un grafico.

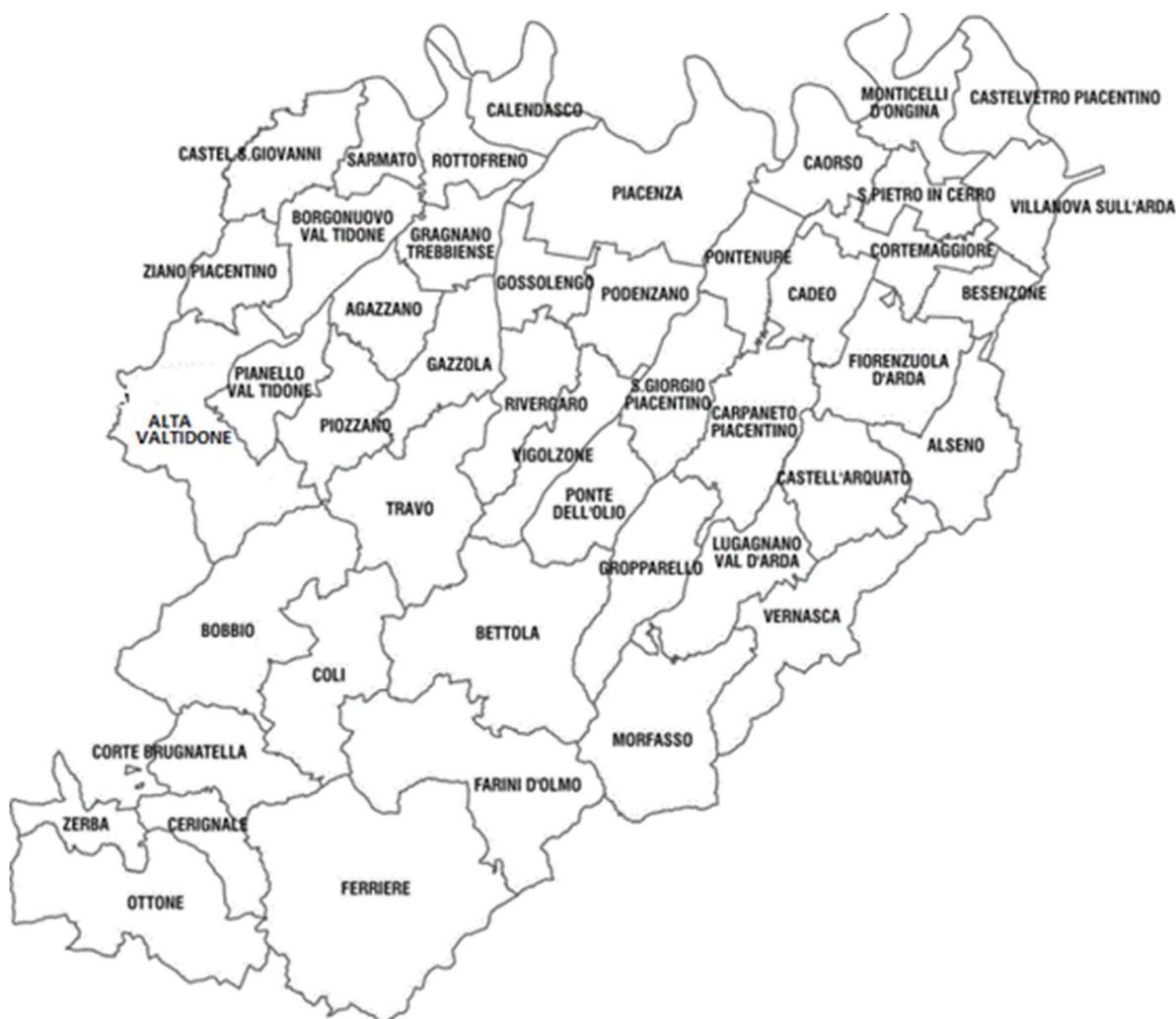
Con lo scopo di fare una sintesi delle analisi svolte, si sono cercate le somiglianze e le differenze rispetto all'evoluzione demografica di lunghissimo periodo e a quella tra il 2001 e il 2022 dei singoli comuni, che vengono prima suddivisi in base alla fascia altimetrica e alla valle in cui si trovano, per poter effettuare poi il confronto.

Rispetto ai diversi andamenti della popolazione si cerca una spiegazione attraverso i saldi naturali e migratori, l'andamento della popolazione straniera, i tassi di natalità.

RISULTATI

ATLANTE STATISTICO DEMOGRAFICO DEI COMUNI PIACENTINI¹

1. PROVINCIA DI PIACENZA



MARZO-GIUGNO 2024

Martina Pedrazzini (Stagista, Università Bicocca Milano)

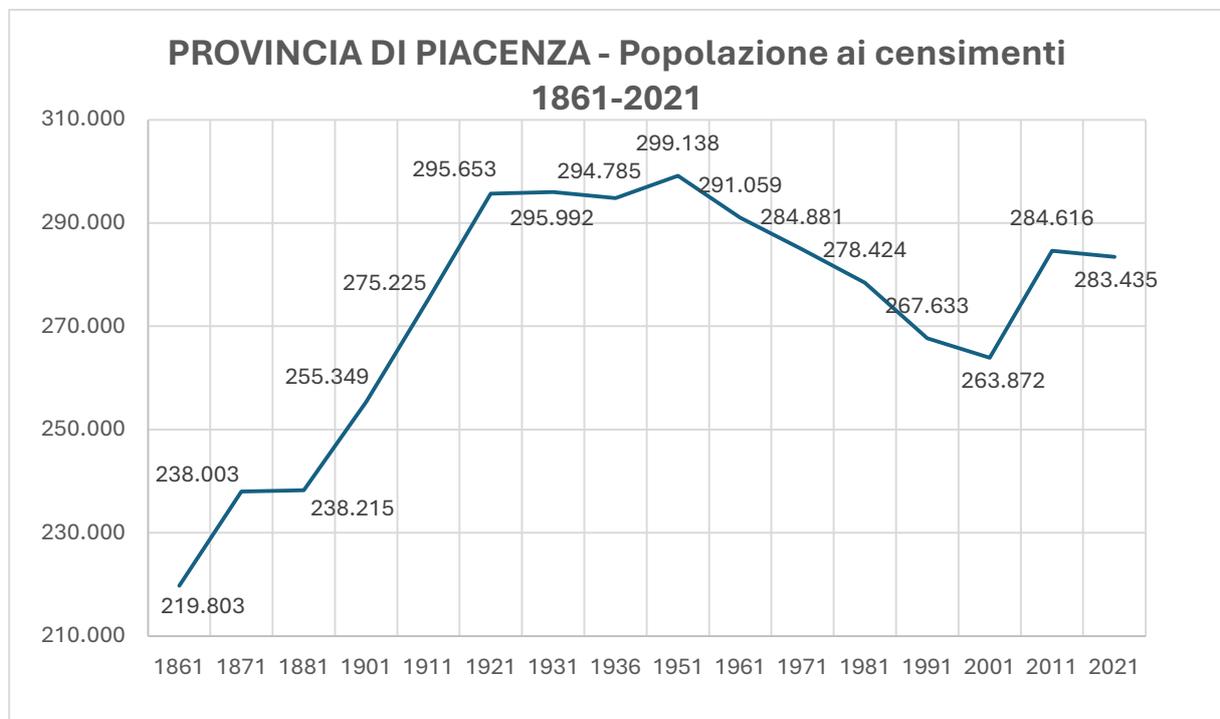
Antonio Colnaghi (Tutor, Ufficio Statistica Provincia di Piacenza)

¹ Il presente capitolo è una rielaborazione dell'Atlante statistico demografico dei comuni piacentini disponibile sul sito della Provincia di Piacenza

1.1 L'evoluzione demografica di lunghissimo periodo

Analizzando la popolazione residente della provincia di Piacenza ai censimenti dal 1861 al 2021 si osservano alcune fasi distinte: una di crescita fino al 1921 con i residenti che passano da 220mila a 300mila circa, una di stabilizzazione tra gli anni '20 e la metà degli anni '30, una fase di declino demografico dagli anni '50 agli anni 2000 (che porta i residenti a più di 260mila unità); segue quindi una fase di recupero dei livelli di popolazione fino al 2011 (circa 20.000 unità in più), in particolare grazie all'immigrazione straniera. Tra il 2011 e il 2021 invece, si registra una nuova fase di stabilizzazione (Figura 1.1.1).

Figura 1.1.1 - Popolazione della provincia di Piacenza ai censimenti. Anni 1861-2021



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Tabella 1.1.1 - Popolazione residente ai censimenti 1861-2021. Provincia di Piacenza e confronto regione, Italia - valori assoluti.

Anno	Provincia di Piacenza	Regione Emilia-Romagna	Italia
1861	219.803	2.100.055	22.176.477
1871	238.003	2.247.151	27.299.883
1881	238.215	2.310.089	28.951.546
1901	255.349	2.570.266	32.963.316
1911	275.225	2.837.715	35.841.563
1921	295.653	3.103.530	39.396.757
1931	295.992	3.294.971	41.043.489
1936	294.785	3.368.017	42.398.489
1951	299.138	3.574.014	47.515.537
1961	291.059	3.689.782	50.623.569
1971	284.881	3.863.654	54.136.547
1981	278.424	3.974.617	56.556.911
1991	267.633	3.926.422	56.778.031
2001	263.872	4.000.703	56.995.744
2011	284.616	4.342.135	59.433.744
2021	283.435	4.425.366	59.030.133

Fonte: elaborazione su dati ISTAT

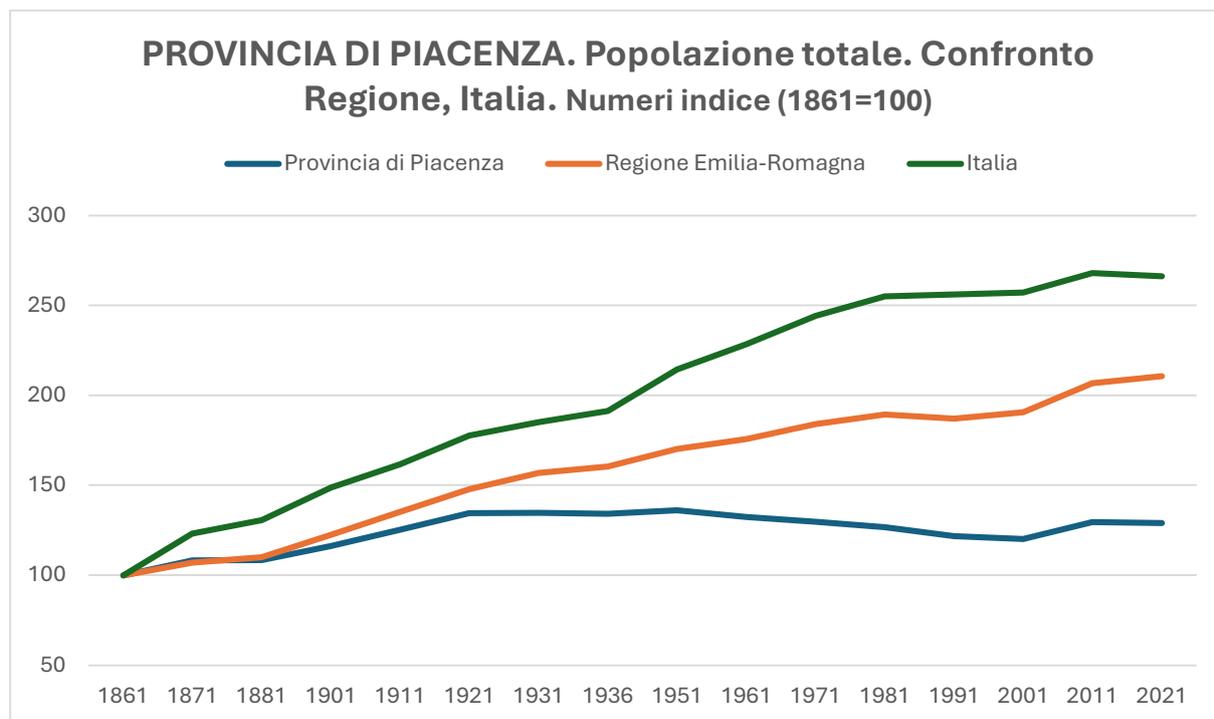
La dinamica demografica registrata dalla provincia di Piacenza risulta meno intonata di quella regionale e nazionale (Figura 1.1.2). Inoltre, come si può notare dalla Tabella 1.1.2, le variazioni percentuali della popolazione risultano negative dal 1961 al 2001, a differenza di quelle regionali e nazionali che sono principalmente positive.

Tabella 1.1.2 - Popolazione residente ai censimenti 1861-2021. Provincia di Piacenza e confronto regione, Italia - variazione percentuali

Anno	Provincia di Piacenza	Regione Emilia-Romagna	Italia
1861	-	-	-
1871	8,3%	7,0%	23,1%
1881	0,1%	2,8%	6,1%
1901	7,2%	11,3%	13,9%
1911	7,8%	10,4%	8,7%
1921	7,4%	9,4%	9,9%
1931	0,1%	6,2%	4,2%
1936	-0,4%	2,2%	3,3%
1951	1,5%	6,1%	12,1%
1961	-2,7%	3,2%	6,5%
1971	-2,1%	4,7%	6,9%
1981	-2,3%	2,9%	4,5%
1991	-3,9%	-1,2%	0,4%
2001	-1,4%	1,9%	0,4%
2011	7,9%	8,5%	4,3%
2021	-0,4%	1,9%	-0,7%

Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.1.2 - Tassi di incremento della popolazione della provincia di Piacenza e confronto regione, Italia, rispetto al 1861. Anni 1861-2021



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

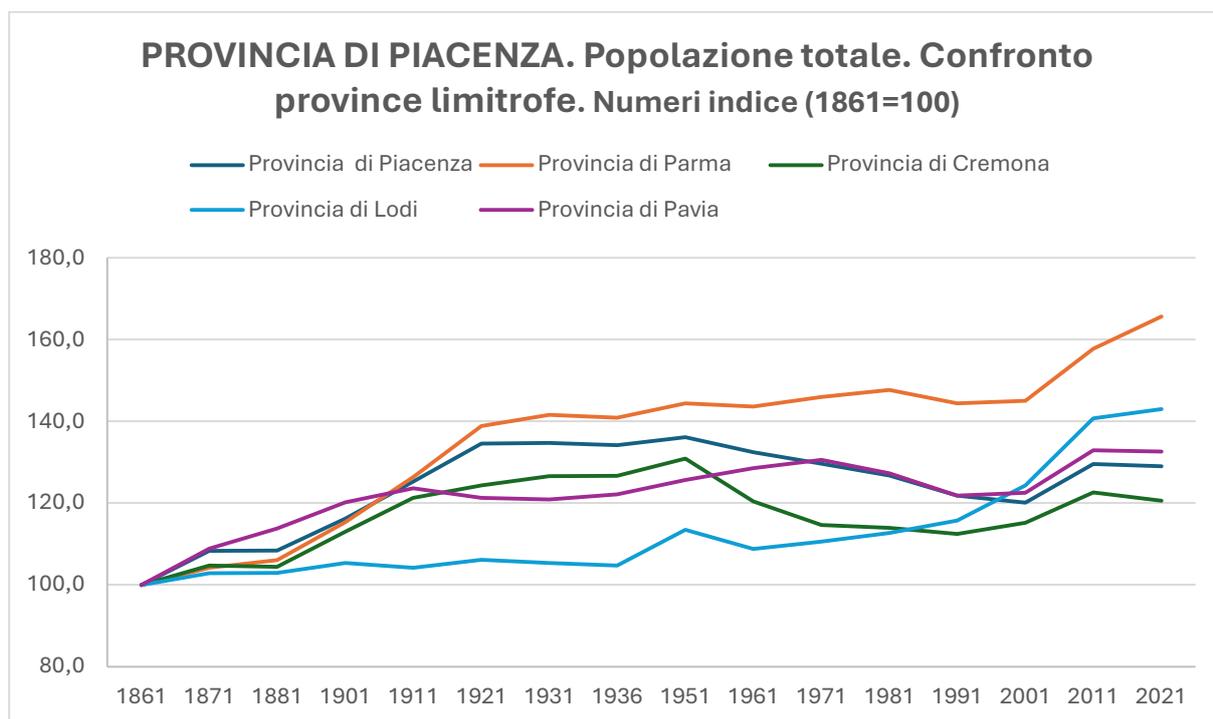
Nella Figura 1.1.3 si propone un confronto con le province limitrofe e risulta che dagli anni 2000, la dinamica demografica della provincia di Piacenza rimane superiore solamente a quella di Cremona. L'andamento della popolazione è molto simile a quello della provincia di Pavia, mentre rispetto alla provincia di Parma, che è quella che presenta un'evoluzione maggiore, dal 1910 l'evoluzione della popolazione piacentina risulta meno intonata.

Tabella 1.1.3 - Popolazione residente ai censimenti 1861-2021. Provincia di Piacenza e confronto province limitrofe - valori assoluti

Anno	Provincia di Piacenza	Provincia di Parma	Provincia di Cremona	Provincia di Lodi	Provincia di Pavia
1861	219.803	271.050	291.746	159.025	403.149
1871	238.003	282.373	305.338	163.469	438.794
1881	238.215	287.347	304.535	163.605	458.638
1901	255.349	312.623	329.536	167.415	484.313
1911	275.225	342.455	353.639	165.570	498.370
1921	295.653	376.239	362.489	168.667	488.883
1931	295.992	383.683	369.175	167.420	487.323
1936	294.785	381.771	369.515	166.497	492.166
1951	299.138	391.299	381.816	180.436	506.511
1961	291.059	389.199	351.160	172.912	518.193
1971	284.881	395.497	334.281	175.844	526.389
1981	278.424	400.192	332.236	179.102	512.895
1991	267.633	391.330	327.970	184.025	490.898
2001	263.872	392.976	335.939	197.672	493.753
2011	284.616	427.434	357.623	223.755	535.822
2021	283.435	448.916	351.654	227.327	534.506

Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.1.3 - Tassi di incremento della popolazione della provincia di Piacenza e confronto province limitrofe, rispetto al 1861. Anni 1861-2021

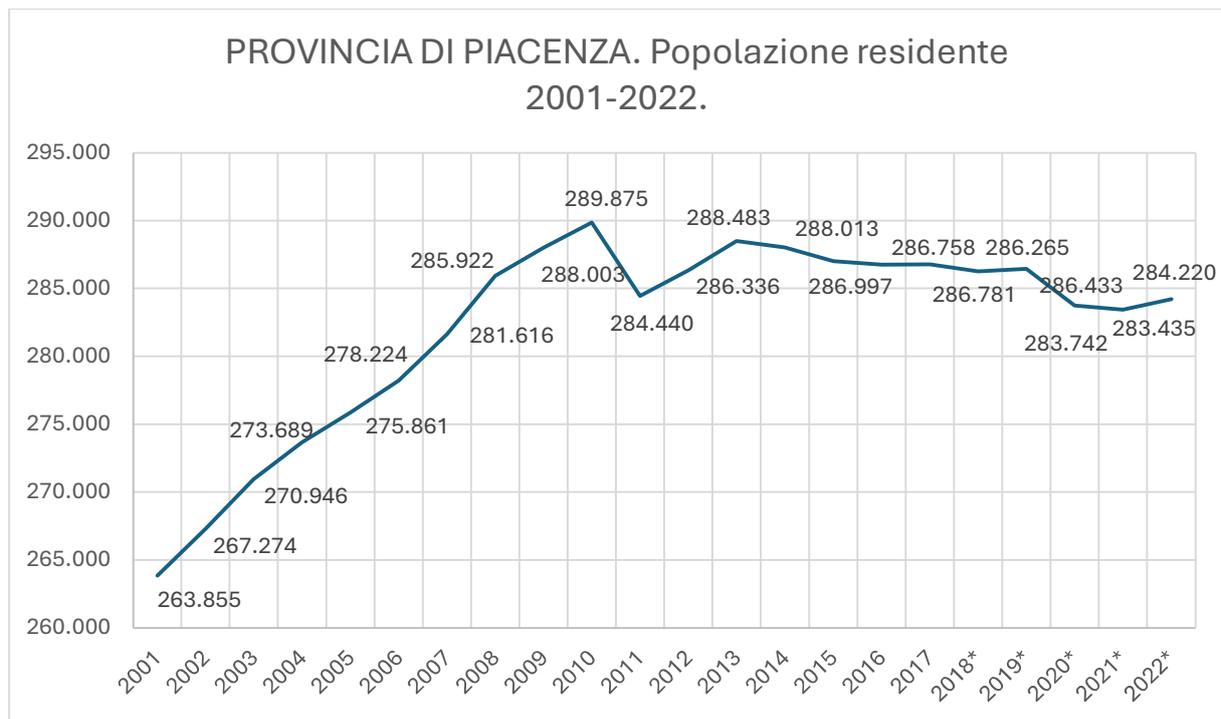


Fonte: elaborazione su dati ISTAT

1.2 La dinamica della popolazione tra il 2001 e il 2022

La popolazione residente nella provincia di Piacenza ammonta al 31.12.2022 a 284.220 abitanti. Tra il 2001 e il 2019 è cresciuta di circa 22mila abitanti, per poi perderne quasi 2.700 nell'anno del Covid. (Tabella 1.2.4).

Figura 1.2.3 - Popolazione residente della provincia di Piacenza. Anni 2001-2022



*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Tabella 1.2.4 - Popolazione residente, serie storica 2001-2022. Provincia di Piacenza e confronto regione, Italia - valori assoluti

Anno	Provincia di Piacenza	Regione Emilia-Romagna	Italia
2001	263.855	3.984.526	56.993.742
2002	267.274	4.030.220	57.321.070
2003	270.946	4.080.479	57.888.245
2004	273.689	4.151.369	58.462.375
2005	275.861	4.187.557	58.751.711
2006	278.224	4.223.264	59.131.287
2007	281.616	4.275.802	59.619.290
2008	285.922	4.337.979	60.045.068
2009	288.003	4.395.569	60.340.328
2010	289.875	4.432.418	60.626.442
2011	284.440	4.341.240	59.394.207
2012	286.336	4.377.487	59.685.227
2013	288.483	4.446.354	60.782.668
2014	288.013	4.450.508	60.795.612
2015	286.997	4.448.146	60.665.551
2016	286.758	4.448.841	60.589.445
2017	286.781	4.452.629	60.483.973
2018*	286.265	4.459.453	59.816.673
2019*	286.433	4.464.119	59.641.488
2020*	283.742	4.438.937	59.236.213
2021*	283.435	4.425.366	59.030.133
2022*	284.220	4.437.578	58.997.201

**Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

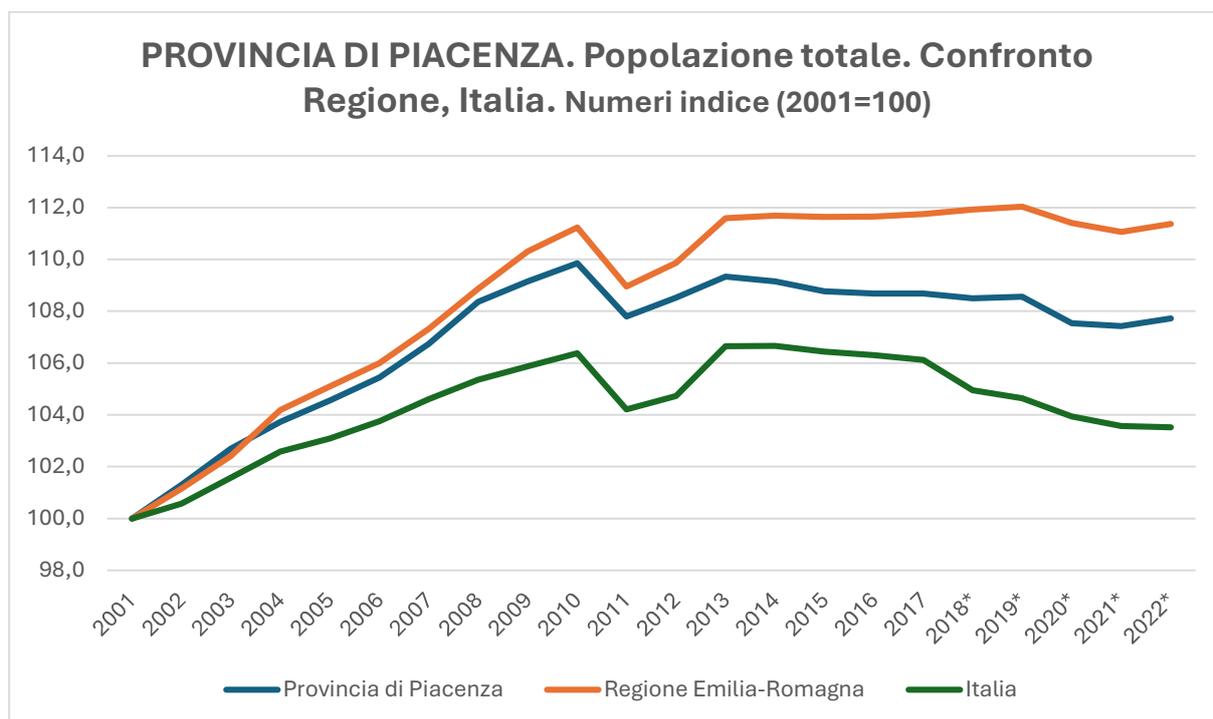
Tabella 1.2.5 - Popolazione residente, serie storica 2001-2022. Provincia di Piacenza e confronto regione, Italia - variazioni percentuali.

Anno	Provincia di Piacenza	Regione Emilia-Romagna	Italia
2001	-	-	-
2002	1,3%	1,2%	0,6%
2003	1,4%	1,3%	1,0%
2004	1,0%	1,7%	1,0%
2005	0,8%	0,9%	0,5%
2006	0,9%	0,9%	0,7%
2007	1,2%	1,2%	0,8%
2008	1,5%	1,5%	0,7%
2009	0,7%	1,3%	0,5%
2010	0,7%	0,8%	0,5%
2011	-1,9%	-2,1%	-2,0%
2012	0,7%	0,8%	0,5%
2013	0,8%	1,6%	1,8%
2014	-0,2%	0,1%	0,0%
2015	-0,4%	-0,1%	-0,2%
2016	-0,1%	0,0%	-0,1%
2017	0,0%	0,1%	-0,2%
2018*	-0,2%	0,2%	-1,1%
2019*	0,1%	0,1%	-0,3%
2020*	-0,9%	-0,6%	-0,7%
2021*	-0,1%	-0,3%	-0,4%
2022*	0,3%	0,3%	-0,1%

*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

In questo periodo la provincia di Piacenza ha sperimentato tassi di crescita (numeri indice) della popolazione più elevati della media nazionale e di quelli della provincia di Cremona. L'andamento della popolazione risulta molto simile a quello della provincia di Pavia, anche se rimane meno intonato. (Figure 1.2.4 e 1.2.5)

Figura 1.2.4 - Tassi di incremento della popolazione totale della provincia di Piacenza e confronto regione, Italia, rispetto al 2001. Anni 2001-2022



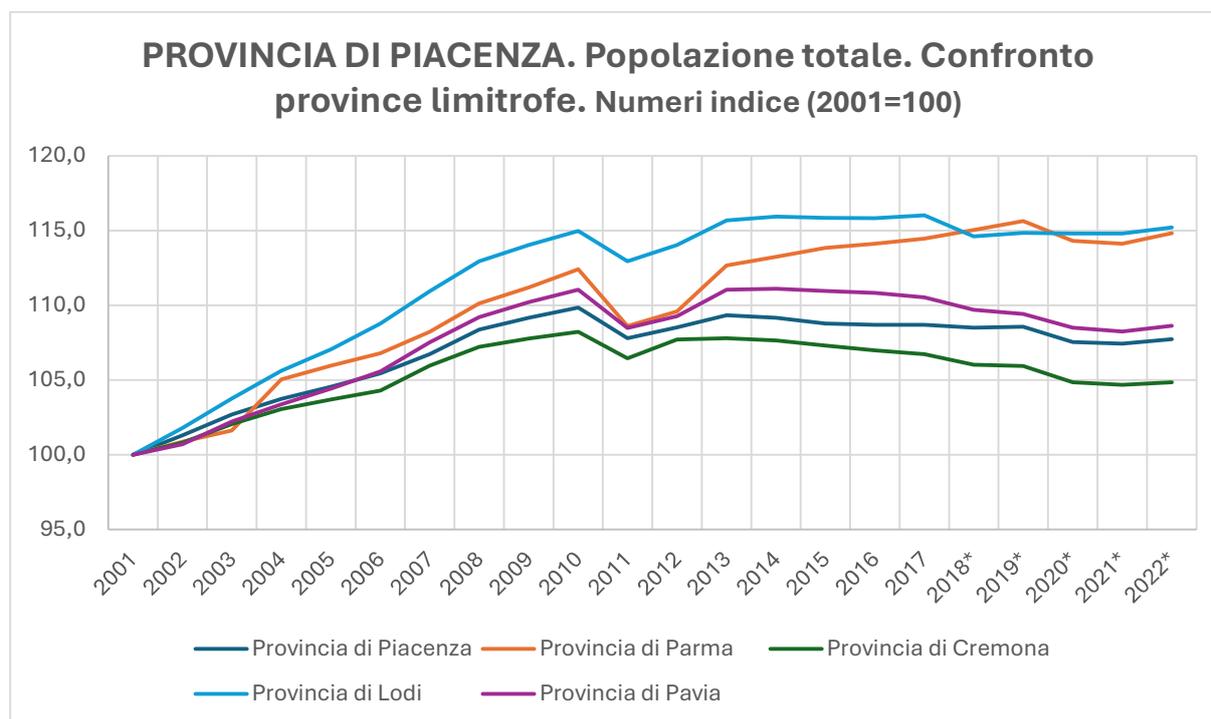
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Tabella 1.2.6 - Popolazione residente, serie storica 2001-2022. Provincia di Piacenza e confronto province limitrofe - valori assoluti

Anno	Provincia di Piacenza	Provincia di Parma	Provincia di Cremona	Provincia di Lodi	Provincia di Pavia
2001	263.855	393.353	335.950	198.020	493.829
2002	267.274	396.782	338.690	201.554	497.233
2003	270.946	399.738	342.844	205.449	504.761
2004	273.689	413.198	346.168	209.129	510.505
2005	275.861	416.803	348.370	211.986	515.636
2006	278.224	420.077	350.368	215.386	521.296
2007	281.616	425.702	355.947	219.670	530.969
2008	285.922	433.154	360.223	223.630	539.238
2009	288.003	437.349	362.061	225.825	544.230
2010	289.875	442.120	363.606	227.655	548.307
2011	284.440	427.164	357.581	223.659	535.666
2012	286.336	431.049	361.812	225.798	539.569
2013	288.483	443.176	362.141	229.082	548.326
2014	288.013	445.394	361.610	229.576	548.722
2015	286.997	447.779	360.444	229.413	547.926
2016	286.758	448.899	359.388	229.338	547.251
2017	286.781	450.256	358.512	229.765	545.810
2018*	286.265	452.505	356.150	226.949	541.717
2019*	286.433	454.873	355.908	227.412	540.376
2020*	283.742	449.628	352.242	227.343	535.801
2021*	283.435	448.916	351.654	227.327	534.506
2022*	284.220	451.688	352.189	228.136	536.406

*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.2.5 - Tassi di incremento della popolazione totale della provincia di Piacenza e confronto province limitrofe, rispetto al 2001. Anni 2001-2022



*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Tabella 1.2.7 - Popolazione residente, serie storica 2001-2022. Provincia di Piacenza e confronto province limitrofe - variazioni percentuali

Anno	Provincia di Piacenza	Provincia di Parma	Provincia di Cremona	Provincia di Lodi	Provincia di Pavia
2001	-	-	-	-	-
2002	1,3%	0,9%	0,8%	1,8%	0,7%
2003	1,4%	0,7%	1,2%	1,9%	1,5%
2004	1,0%	3,4%	1,0%	1,8%	1,1%
2005	0,8%	0,9%	0,6%	1,4%	1,0%
2006	0,9%	0,8%	0,6%	1,6%	1,1%
2007	1,2%	1,3%	1,6%	2,0%	1,9%
2008	1,5%	1,8%	1,2%	1,8%	1,6%
2009	0,7%	1,0%	0,5%	1,0%	0,9%
2010	0,7%	1,1%	0,4%	0,8%	0,8%
2011	-1,9%	-3,4%	-1,7%	-1,8%	-2,3%
2012	0,7%	0,9%	1,2%	1,0%	0,7%
2013	0,8%	2,8%	0,1%	1,5%	1,6%
2014	-0,2%	0,5%	-0,2%	0,2%	0,1%
2015	-0,4%	0,5%	-0,3%	-0,1%	-0,2%
2016	-0,1%	0,3%	-0,3%	0,0%	-0,1%
2017	0,0%	0,3%	-0,2%	0,2%	-0,3%
2018*	-0,2%	0,5%	-0,7%	-1,2%	-0,8%
2019*	0,1%	0,5%	-0,1%	0,2%	-0,3%
2020*	-0,9%	-1,2%	-1,0%	0,0%	-0,9%
2021*	-0,1%	-0,2%	-0,2%	0,0%	-0,2%
2022*	0,3%	0,6%	0,2%	0,4%	0,4%

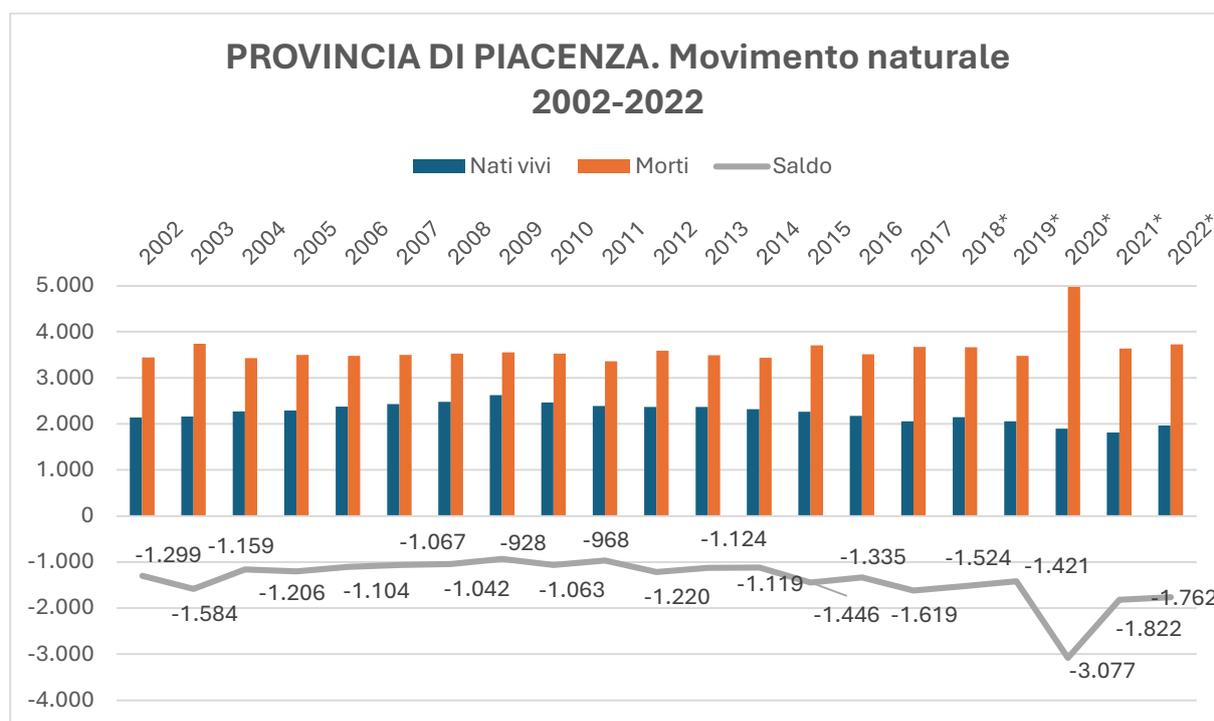
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

MOVIMENTO NATURALE

Il saldo naturale risulta negativo per tutto il periodo considerato (Tabella 1.2.8), mantenendo una media con valore -1.300. Stona, invece, il valore registrato nel 2020 (-3.077). In particolare, nell'ultimo anno considerato il saldo risulta negativo per 1.762 unità (1.963 nati vivi, 3.725 morti).

L'andamento dei saldi naturali risulta in linea con quello provinciale e nazionale, anche se con valori inferiori (Figura 1.2.7), mentre rispetto alle province limitrofe (Figura 1.2.8), l'andamento assomiglia a quello della provincia di Pavia, ma comunque presentano tutte una dinamica simile.

Figura 1.2.6 - Movimento naturale della popolazione della provincia di Piacenza. Anni 2002-2022



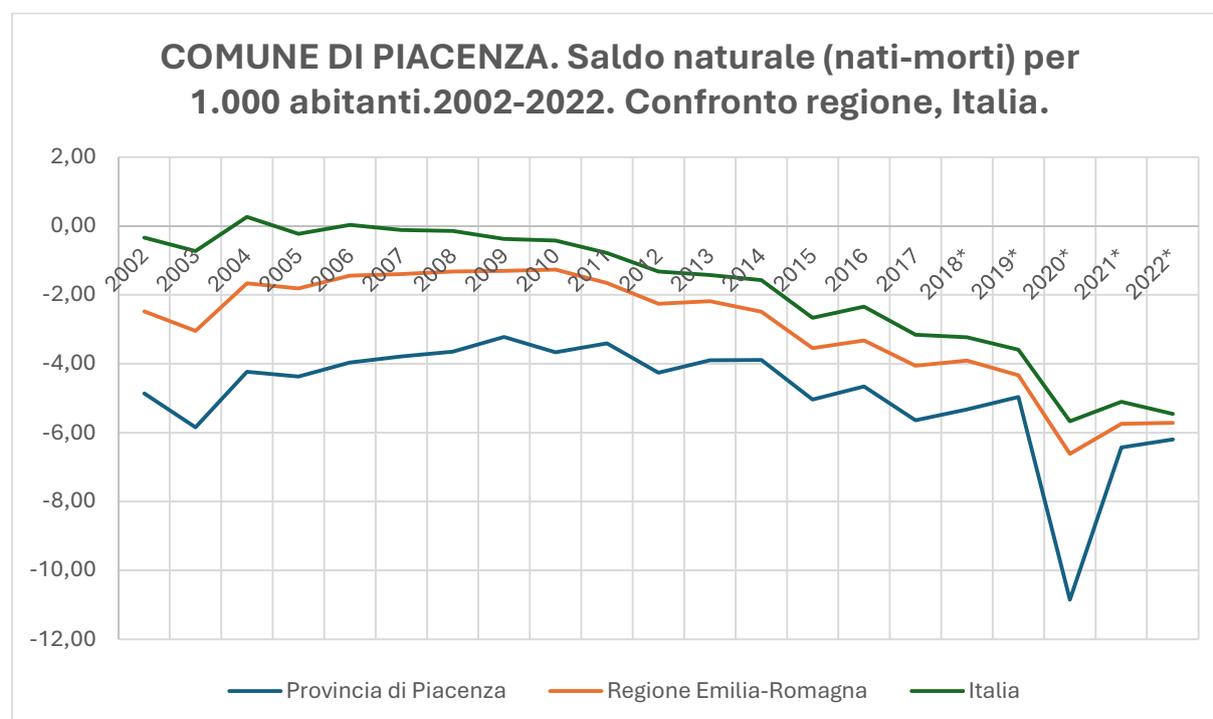
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Tabella 1.2.8 - Nascite, decessi, saldo naturale. Provincia di Piacenza e confronto regione, Italia. 2002-2022. Valori assoluti

Anno	Provincia di Piacenza			Regione Emilia-Romagna			Italia		
	Nascite	Decessi	Saldo	Nascite	Decessi	Saldo	Nascite	Decessi	Saldo
2002	2.140	3.439	-1.299	35.542	45.531	-9.989	538.198	557.393	-19.195
2003	2.156	3.740	-1.584	35.775	48.215	-12.440	544.063	586.468	-42.405
2004	2.271	3.430	-1.159	38.075	44.972	-6.897	562.599	546.658	15.941
2005	2.289	3.495	-1.206	38.518	46.127	-7.609	554.022	567.304	-13.282
2006	2.372	3.476	-1.104	39.435	45.508	-6.073	560.010	557.892	2.118
2007	2.429	3.496	-1.067	40.518	46.470	-5.952	563.933	570.801	-6.868
2008	2.481	3.523	-1.042	41.915	47.665	-5.750	576.659	585.126	-8.467
2009	2.626	3.554	-928	42.271	48.015	-5.744	568.857	591.663	-22.806
2010	2.463	3.526	-1.063	41.817	47.422	-5.605	561.944	587.488	-25.544
2011	2.389	3.357	-968	40.448	47.653	-7.205	546.585	593.402	-46.817
2012	2.370	3.590	-1.220	39.337	49.217	-9.880	534.186	612.883	-78.697
2013	2.367	3.491	-1.124	38.057	47.763	-9.706	514.308	600.744	-86.436
2014	2.315	3.434	-1.119	36.668	47.728	-11.060	502.596	598.364	-95.768
2015	2.262	3.708	-1.446	35.813	51.581	-15.768	485.780	647.571	-161.791
2016	2.176	3.511	-1.335	34.578	49.377	-14.799	473.438	615.261	-141.823
2017	2.052	3.671	-1.619	33.011	51.064	-18.053	458.151	649.061	-190.910
2018*	2.142	3.666	-1.524	32.400	49.811	-17.411	439.747	633.133	-193.386
2019*	2.058	3.479	-1.421	30.922	50.274	-19.352	420.084	634.417	-214.333
2020*	1.897	4.974	-3.077	29.861	59.211	-29.350	404.892	740.317	-335.425
2021*	1.815	3.637	-1.822	29.836	55.260	-25.424	400.249	701.346	-301.097
2022*	1.963	3.725	-1.762	29.615	54.999	-25.384	393.333	715.077	-321.744

*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.2.7 - Saldo naturale per 1.000 abitanti della provincia di Piacenza e confronto regione, Italia. Anni 2002-2022



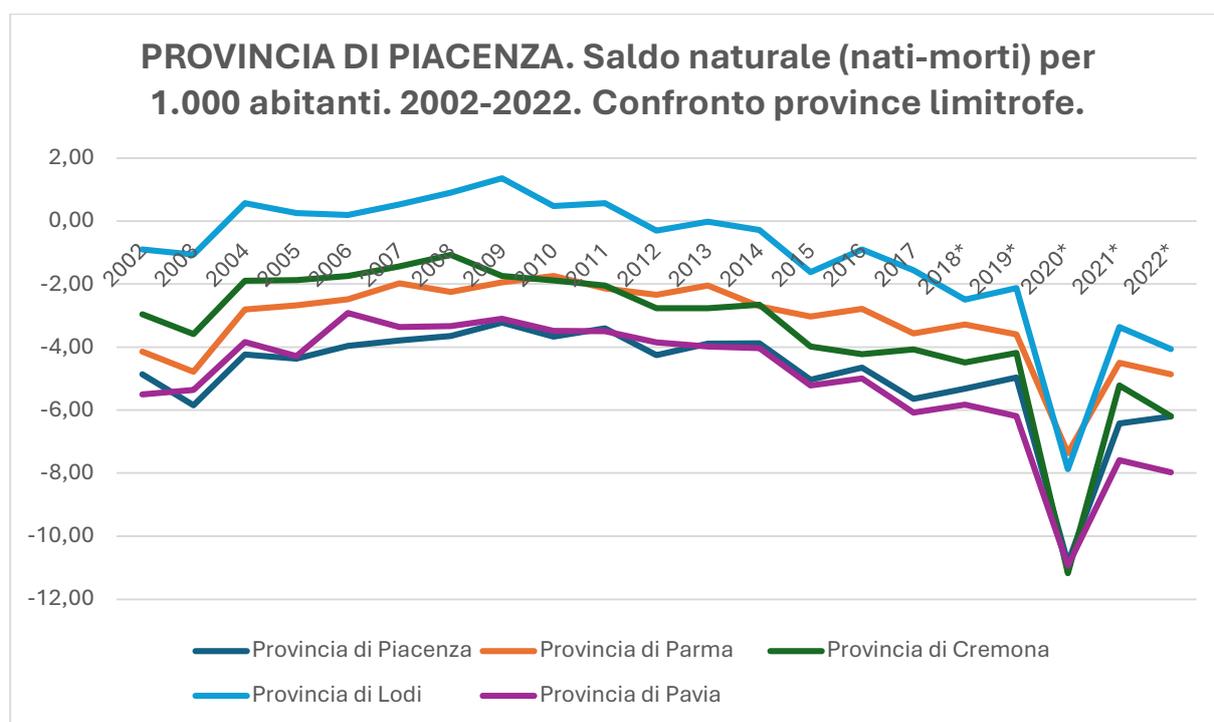
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Tabella 1.2.9 - Nascite, decessi, saldo naturale. Provincia di Piacenza e confronti province limitrofe. 2002-2022. Valori assoluti

Anno	Provincia di Piacenza			Provincia di Parma			Provincia di Cremona			Provincia di Lodi			Provincia di Pavia		
	Nascite	Decessi	Saldo	Nascite	Decessi	Saldo	Nascite	Decessi	Saldo	Nascite	Decessi	Saldo	Nascite	Decessi	Saldo
2002	2.140	3.439	-1.299	3.336	4.980	-1.644	2.819	3.820	-1.001	1.776	1.959	-183	3.838	6.575	-2.737
2003	2.156	3.740	-1.584	3.366	5.277	-1.911	2.787	4.018	-1.231	1.974	2.193	-219	3.978	6.686	-2.708
2004	2.271	3.430	-1.159	3.702	4.864	-1.162	2.963	3.618	-655	2.051	1.932	119	4.071	6.031	-1.960
2005	2.289	3.495	-1.206	3.744	4.859	-1.115	3.069	3.724	-655	2.040	1.987	53	4.348	6.557	-2.209
2006	2.372	3.476	-1.104	3.806	4.850	-1.044	3.069	3.680	-611	2.155	2.113	42	4.519	6.041	-1.522
2007	2.429	3.496	-1.067	4.005	4.846	-841	3.233	3.746	-513	2.126	2.011	115	4.544	6.329	-1.785
2008	2.481	3.523	-1.042	4.136	5.113	-977	3.448	3.833	-385	2.299	2.097	202	4.832	6.632	-1.800
2009	2.626	3.554	-928	4.197	5.047	-850	3.393	4.025	-632	2.446	2.139	307	4.883	6.571	-1.688
2010	2.463	3.526	-1.063	4.241	5.012	-771	3.328	4.013	-685	2.252	2.144	108	4.647	6.560	-1.913
2011	2.389	3.357	-968	3.982	4.897	-915	3.125	3.857	-732	2.172	2.045	127	4.610	6.485	-1.875
2012	2.370	3.590	-1.220	3.882	4.891	-1.009	3.125	4.125	-1.000	2.135	2.205	-70	4.546	6.625	-2.079
2013	2.367	3.491	-1.124	3.847	4.754	-907	2.904	3.908	-1.004	2.059	2.063	-4	4.360	6.546	-2.186
2014	2.315	3.434	-1.119	3.782	4.986	-1.204	2.922	3.884	-962	2.032	2.098	-66	4.166	6.379	-2.213
2015	2.262	3.708	-1.446	3.741	5.096	-1.355	2.747	4.184	-1.437	1.981	2.354	-373	4.218	7.078	-2.860
2016	2.176	3.511	-1.335	3.697	4.949	-1.252	2.625	4.145	-1.520	1.949	2.157	-208	3.936	6.670	-2.734
2017	2.052	3.671	-1.619	3.512	5.117	-1.605	2.601	4.060	-1.459	1.881	2.239	-358	3.792	7.111	-3.319
2018*	2.142	3.666	-1.524	3.434	4.920	-1.486	2.506	4.106	-1.600	1.768	2.334	-566	3.758	6.913	-3.155
2019*	2.058	3.479	-1.421	3.417	5.052	-1.635	2.486	3.976	-1.490	1.680	2.164	-484	3.617	6.964	-3.347
2020*	1.897	4.974	-3.077	3.305	6.617	-3.312	2.321	6.256	-3.935	1.572	3.361	-1.789	3.391	9.246	-5.855
2021*	1.815	3.637	-1.822	3.301	5.320	-2.019	2.365	4.201	-1.836	1.647	2.412	-765	3.301	7.357	-4.056
2022*	1.963	3.725	-1.762	3.224	5.420	-2.196	2.225	4.407	-2.182	1.601	2.528	-927	3.377	7.654	-4.277

*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.2.8 - Saldo naturale per 1.000 abitanti della provincia di Piacenza e confronto province limitrofe. Anni 2002-2022



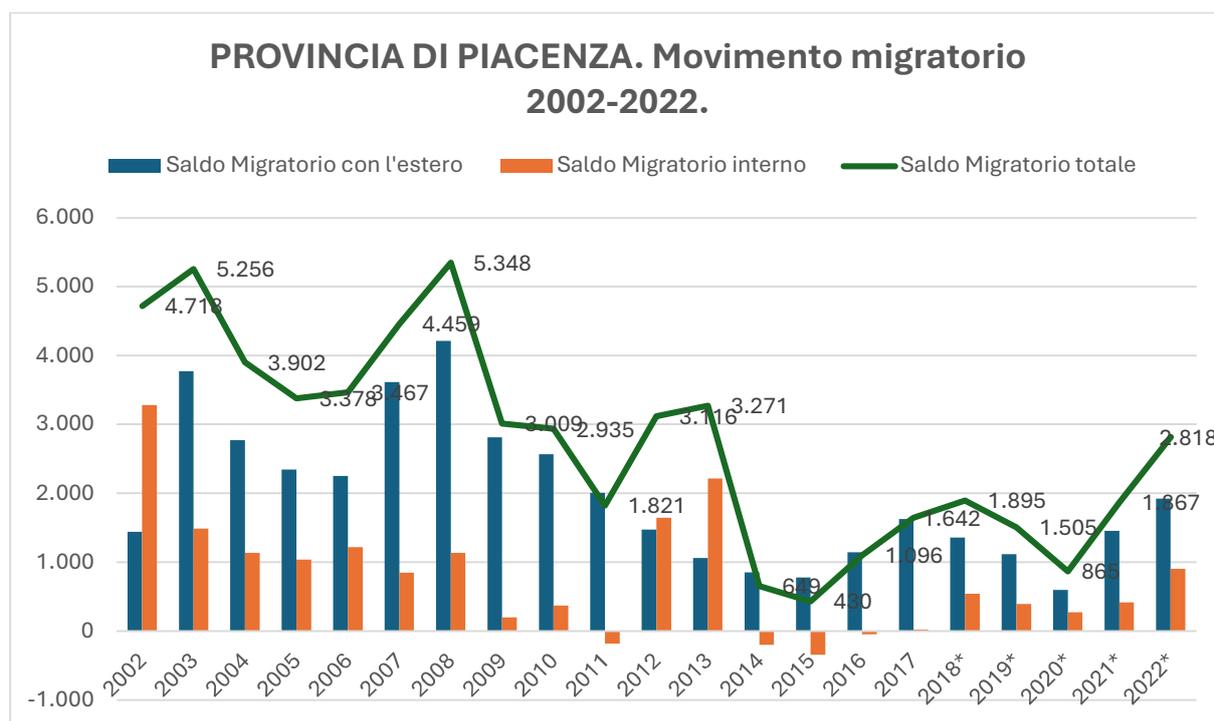
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

MOVIMENTO MIGRATORIO

Il saldo migratorio totale, invece, risulta sempre positivo negli anni. Gli unici valori negativi che si riscontrano sono quelli dei saldi migratori interni per il 2011 e per il periodo 2014-2016. In particolare, nel 2022 il saldo risulta positivo per 2.818 unità (1.919 dall'estero e 899 dall'interno). (Tabella 1.2.10).

Osservando le figure 1.2.10, 1.2.11, 1.2.12 e 1.2.13 è possibile valutare l'andamento dei saldi migratori totali e con l'estero. Si può notare che gli andamenti sono molto simili, sia rispetto ai saldi migratori regionali e nazionali, sia rispetto a quelli delle province limitrofe. La provincia di Piacenza rimane, però, sempre quella con saldi più elevati.

Figura 1.2.9 - Movimento migratorio della popolazione della provincia di Piacenza. Anni 2002-2022



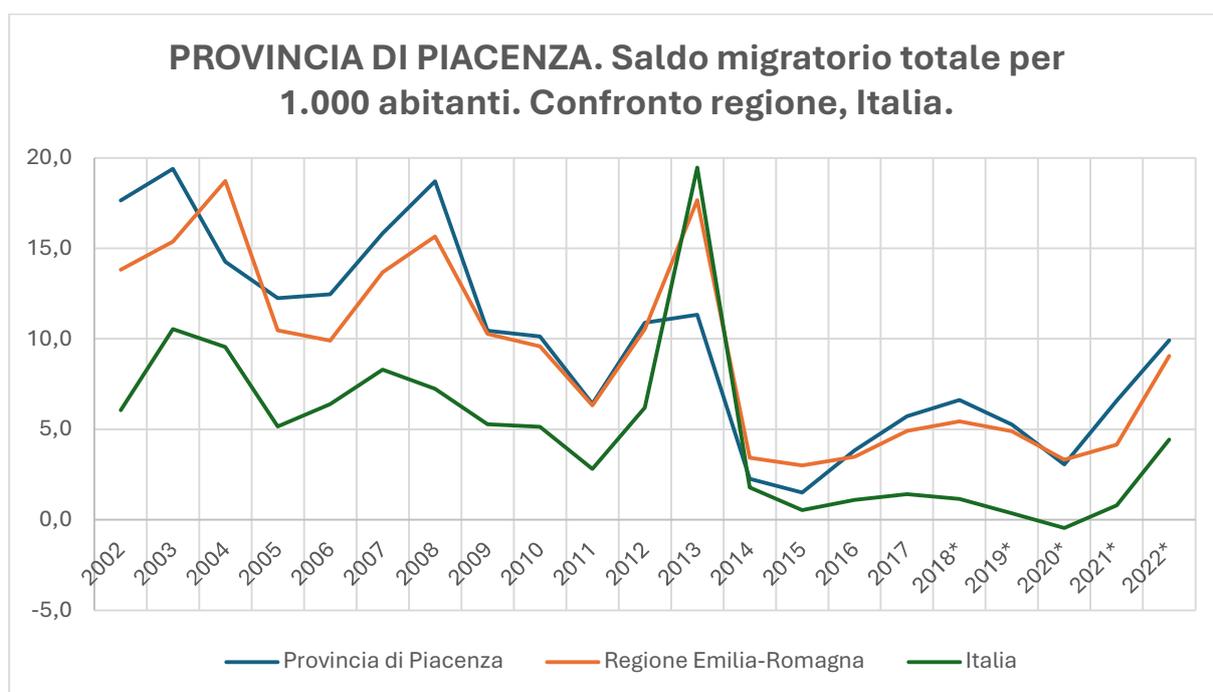
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Tabella 1.2.10 - Iscritti, cancellati, saldo migratorio. Provincia di Piacenza, 2002-2022.
Valori assoluti

Anno	Saldo Migratorio con l'estero	Saldo Migratorio interno	Saldo Migratorio totale
2002	1.439	3.279	4.718
2003	3.769	1.487	5.256
2004	2.770	1.132	3.902
2005	2.344	1.034	3.378
2006	2.252	1.215	3.467
2007	3.614	845	4.459
2008	4.213	1.135	5.348
2009	2.811	198	3.009
2010	2.565	370	2.935
2011	2.005	-184	1.821
2012	1.473	1.643	3.116
2013	1.060	2.211	3.271
2014	850	-201	649
2015	778	-348	430
2016	1.144	-48	1.096
2017	1.623	19	1.642
2018*	1.354	541	1.895
2019*	1.116	389	1.505
2020*	594	271	865
2021*	1.453	414	1.867
2022*	1.919	899	2.818

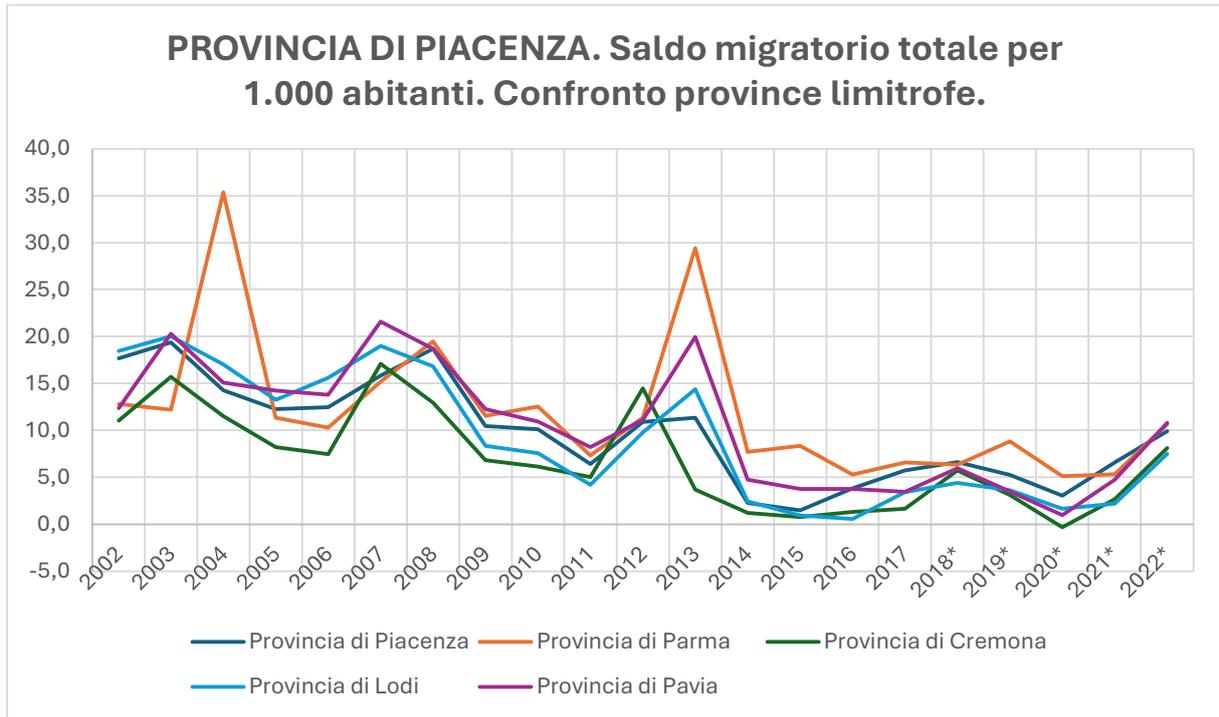
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.2.10 - Andamento del saldo migratorio totale per 1.000 abitanti della provincia di Piacenza e confronto regione, Italia. Anni 2002-2022



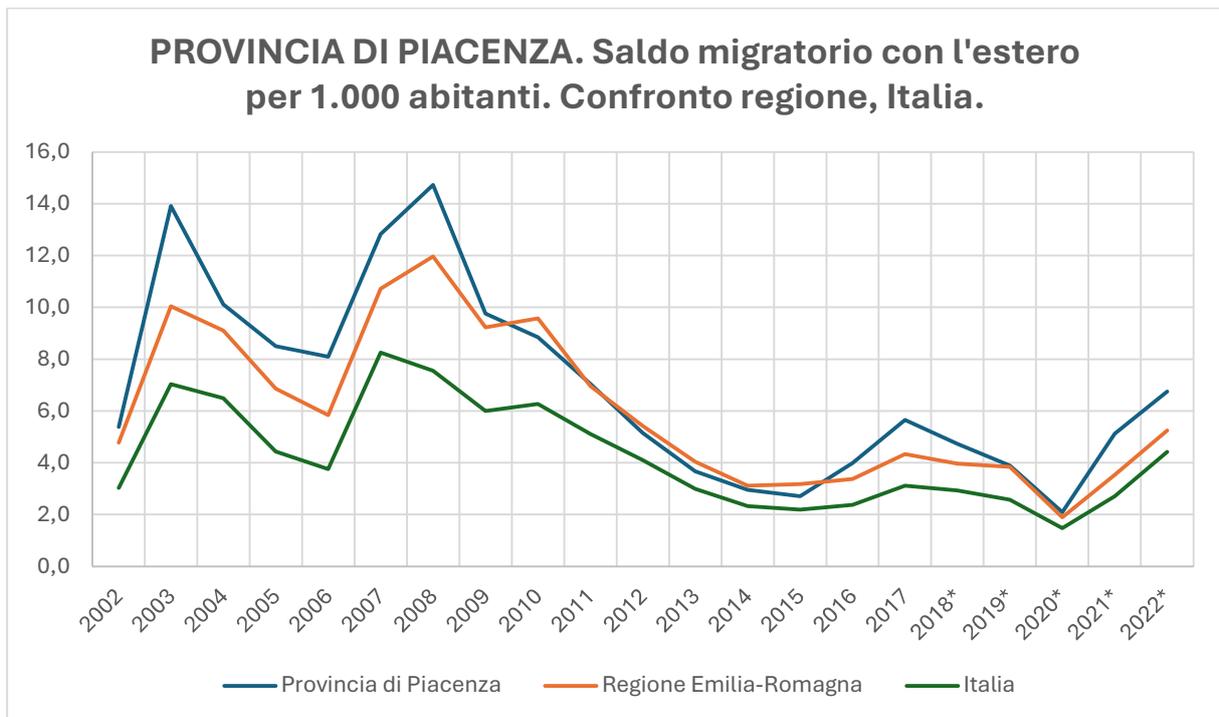
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.2.11 - Andamento del saldo migratorio totale per 1.000 abitanti della provincia di Piacenza e confronto province limitrofe. Anni 2002-2022



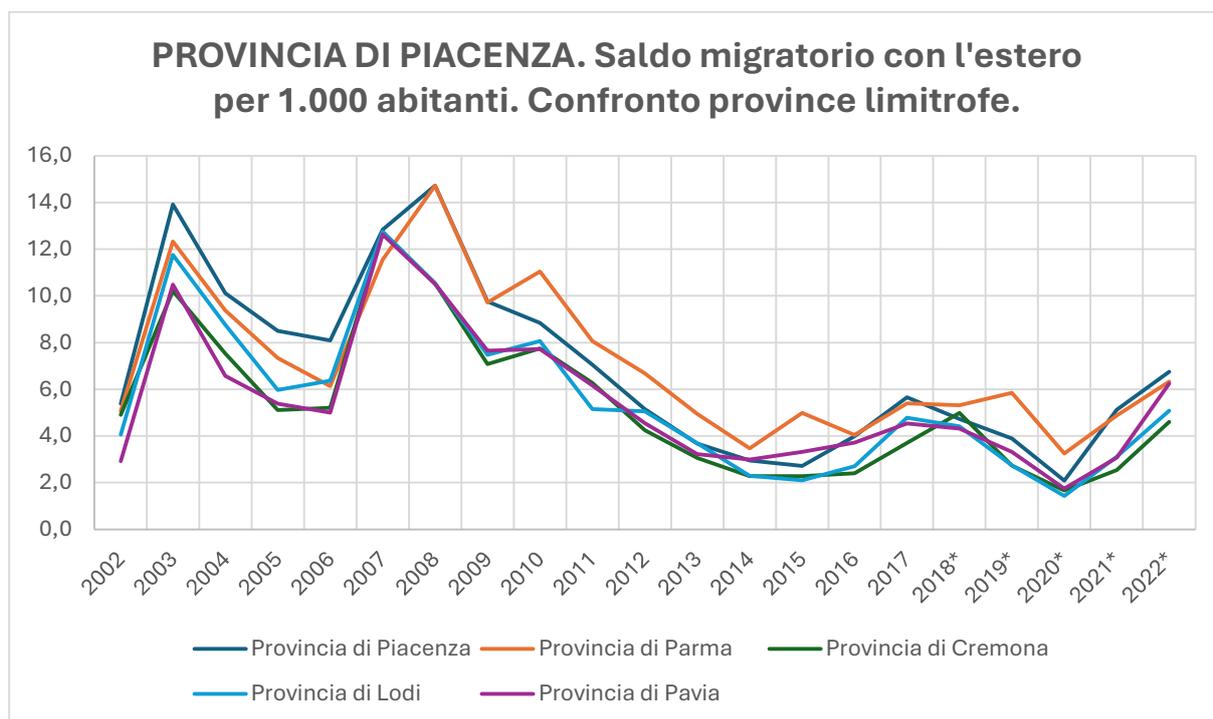
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.2.12 - Andamento del saldo migratorio con l'estero per 1.000 abitanti della provincia di Piacenza e confronto regione, Italia. Anni 2002-2022



*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.2.13 - Andamento del saldo migratorio con l'estero per 1.000 abitanti della provincia di Piacenza e confronto province limitrofe. Anni 2002-2022



*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

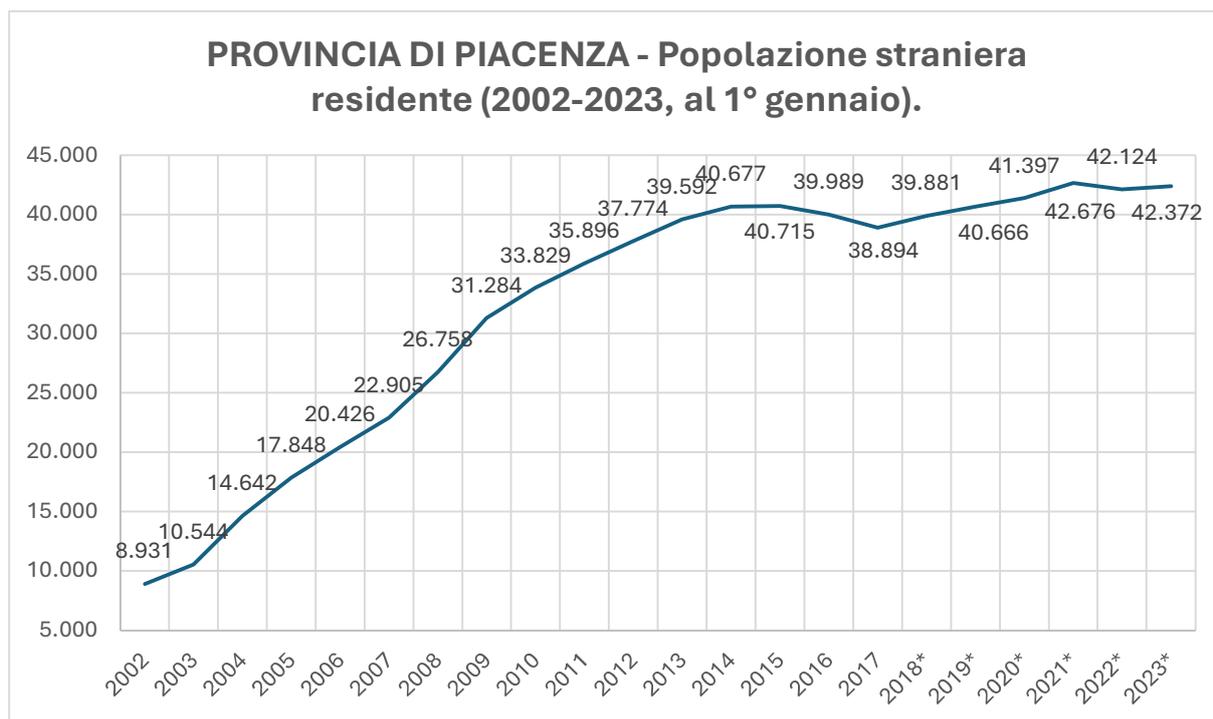
POPOLAZIONE STRANIERA

Al 1.1.2023 gli stranieri residenti sono 42.372 (erano 8.931 circa alla fine del 2001) e rappresentano il 14,9% della popolazione complessiva, un valore molto alto, e superiore a quello medio regionale (12,5%) e nazionale (8,7%), oltre che a quello di tutte le province limitrofe. Il valore risulta simile a quello della provincia di Parma. Figura 1.2.15

Dal calcolo del tasso d'incremento continuo (2002-2023), si può dedurre che mediamente si aggiungono circa 70 individui stranieri ogni 1000. Il tempo di raddoppio, cioè il periodo necessario affinché la popolazione raddoppi rispettando questo tasso di crescita, è di circa 10 anni.

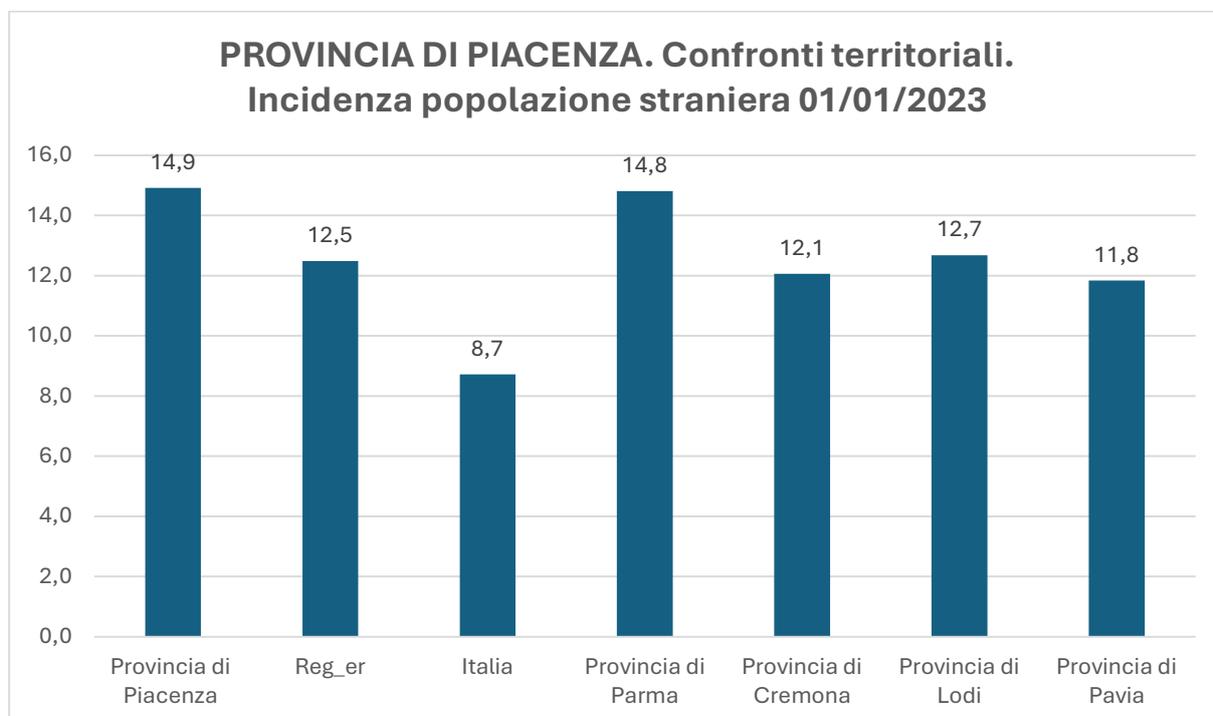
Per quanto riguarda la popolazione italiana presente nella provincia di Piacenza, invece, il tasso d'incremento risulta negativo nel periodo, portando ad una perdita di circa 2 abitanti ogni 1000. Il valore è basso e infatti, il periodo di dimezzamento è pari a 292 anni.

Figura 1.2.14 - Popolazione straniera residente della provincia di Piacenza. Anni 2002-2023



*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.2.15 - Incidenza della popolazione straniera della provincia di Piacenza e confronto con regione, Italia e province limitrofe. Al 1.1.2023



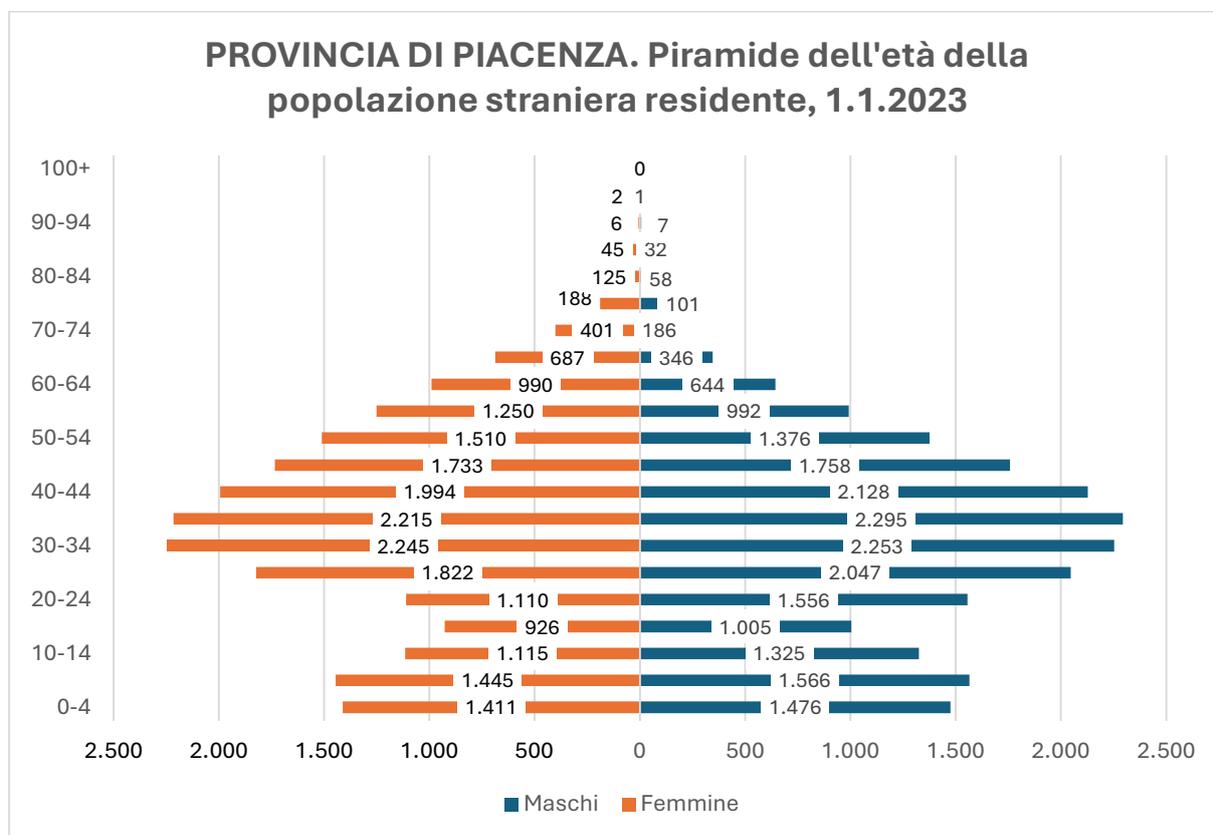
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Tabella 1.2.11 - Popolazione straniera residente, per classi quinquennali di età della provincia di Piacenza. Al 1.1.2023

Età	Maschi	Femmine	Totale
0-4	1.476	1.411	2.887
5-9	1.566	1.445	3.011
10-14	1.325	1.115	2.440
15-19	1.005	926	1.931
20-24	1.556	1.110	2.666
25-29	2.047	1.822	3.869
30-34	2.253	2.245	4.498
35-39	2.295	2.215	4.510
40-44	2.128	1.994	4.122
45-49	1.758	1.733	3.491
50-54	1.376	1.510	2.886
55-59	992	1.250	2.242
60-64	644	990	1.634
65-69	346	687	1.033
70-74	186	401	587
75-79	101	188	289
80-84	58	125	183
85-89	32	45	77
90-94	7	6	13
95-99	1	2	3
100+	0	0	0
TOTALE	21.152	21.220	42.372

Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.2.16 - Piramide dell'età della popolazione straniera residente della provincia di Piacenza. Al 1.1.2023



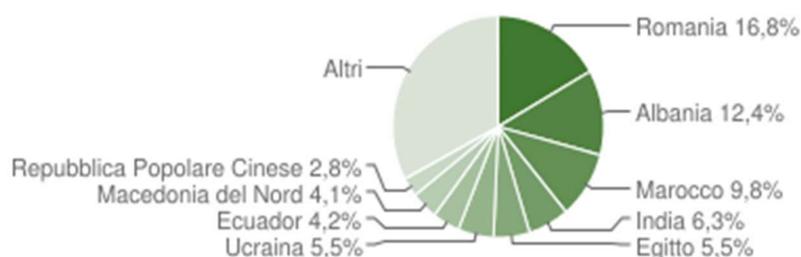
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

La piramide dell'età non mostra particolari asimmetrie di genere, se non alle età più avanzate dove è evidente una maggior presenza di donne nella popolazione. La maggior parte degli stranieri si concentrano nella fascia 25-55 anni.

La popolazione straniera nel 2023 risulta essere giovane, presentando un indice di vecchiaia pari a 26,2.

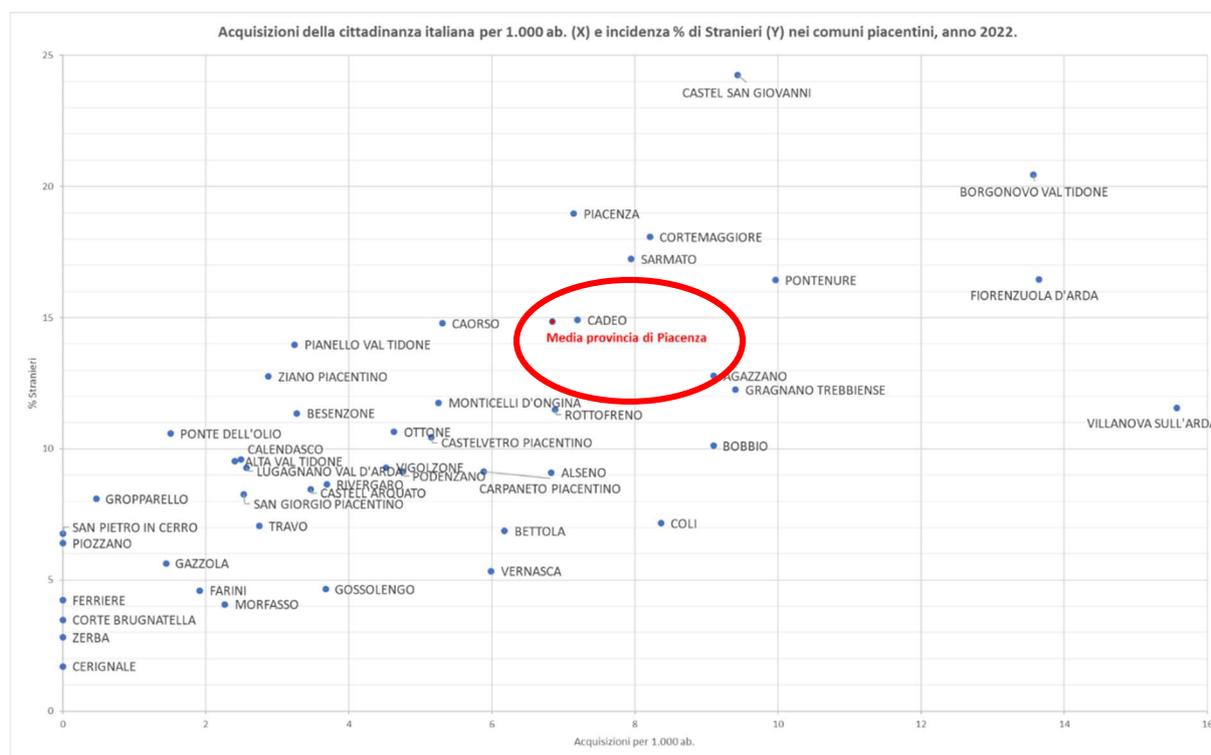
Dal grafico 1.2.17 si può notare che nella provincia di Piacenza sono presenti diverse comunità di stranieri. Tra queste, le tre più numerose sono: la Romania, l'Albania e il Marocco.

Figura 1.2.17 - Principali comunità straniere della provincia di Piacenza. Al 1.1.2023



Fonte: TUTTITALIA

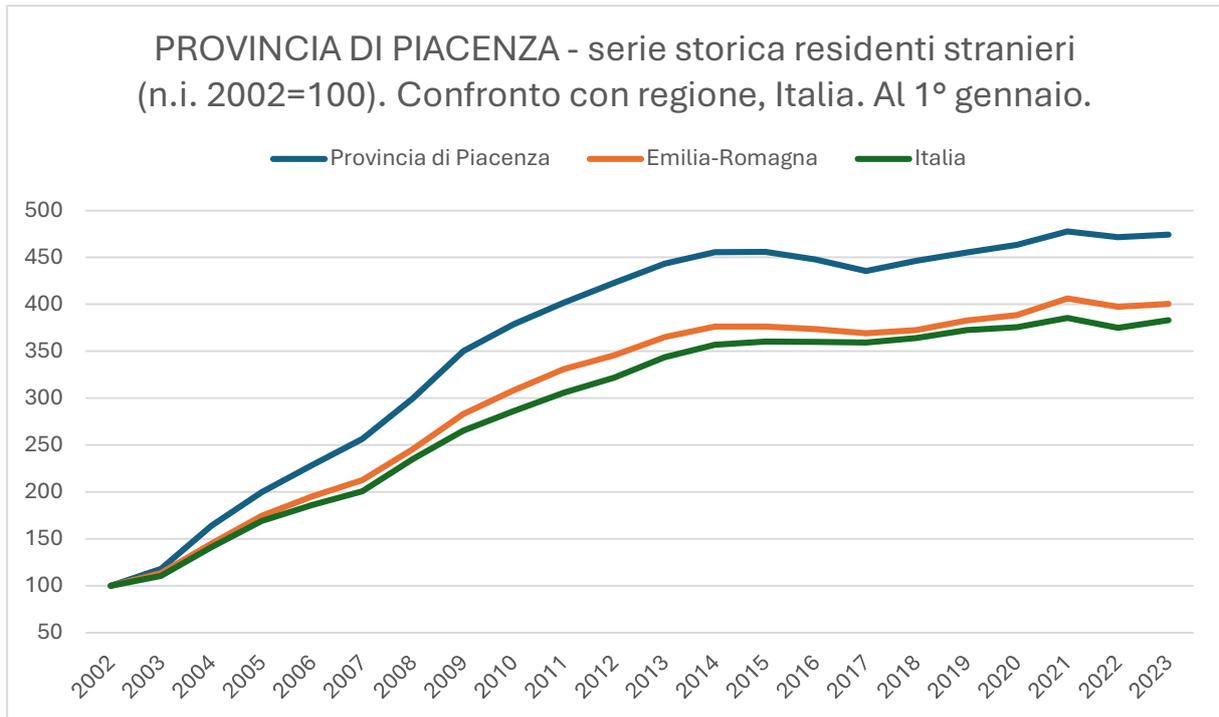
Figura 1.2.18 - Acquisizioni della cittadinanza italiana per 1.000 abitanti della provincia di Piacenza. Anno 2022



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

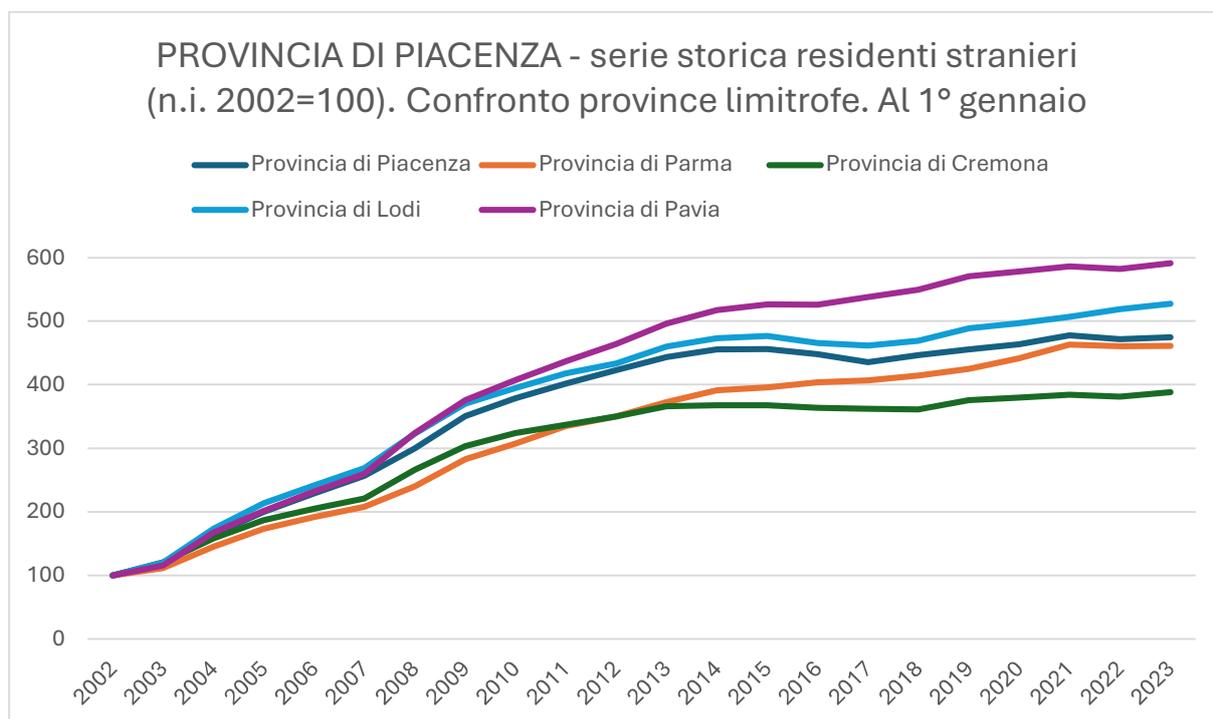
La serie storica della popolazione straniera riferita alla provincia piacentina mostra – a confronto con le province vicine - tassi di crescita (numeri indice) inferiori a quelli delle province di Pavia e Lodi e molto simili a quelli della provincia di Parma. Figura 1.2.20.

Figura 1.2.19 - Andamento della popolazione straniera residente della provincia di Piacenza, rispetto al 2002, e confronto con regione e Italia. Anni 2002-2023



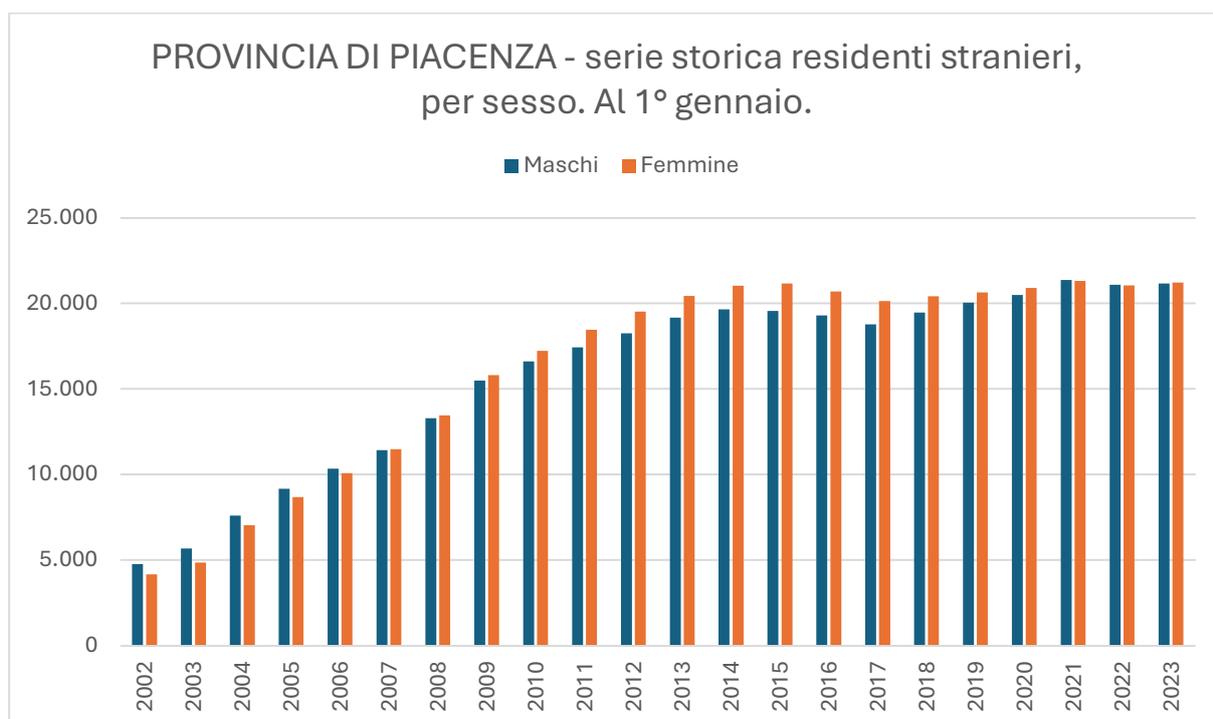
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.2.20 - Andamento della popolazione straniera residente della provincia di Piacenza, rispetto al 2002, e confronto con province limitrofe. Anni 2002-2023



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.2.21 - Andamento della popolazione straniera residente, per sesso, nella provincia di Piacenza. Anni 2002-2023



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

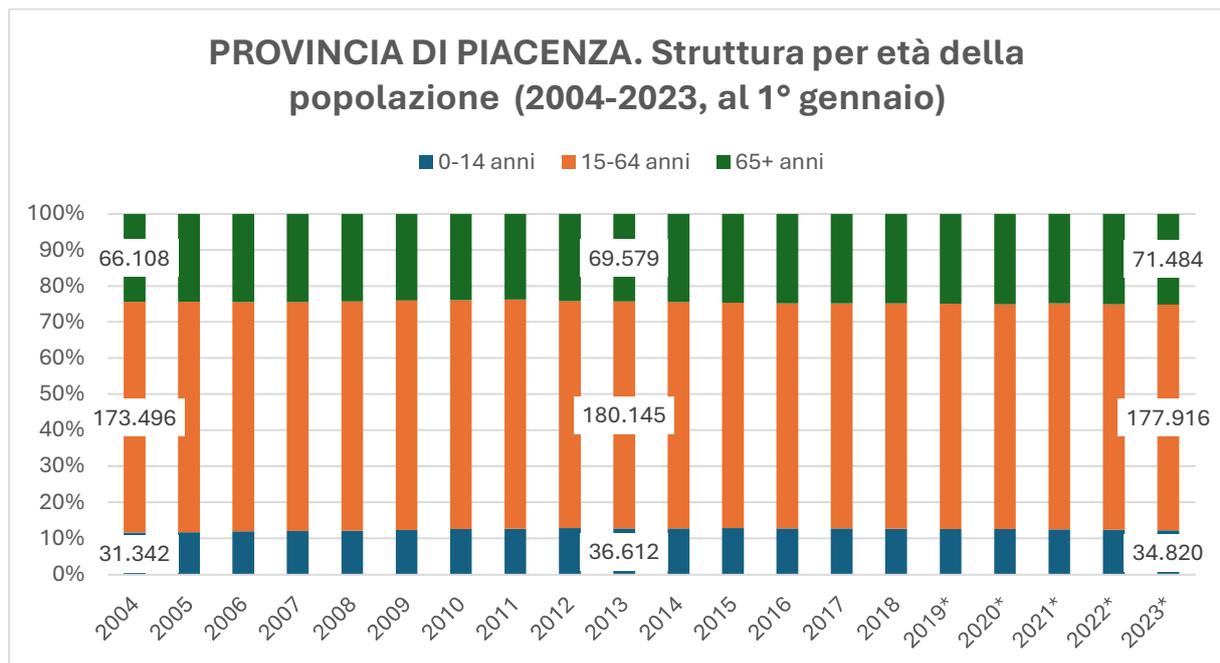
STRUTTURA PER SESSO STATO CIVILE E CLASSI DI ETÀ'

Tabella 1.2.12 - Popolazione residente per classi quinquennali di età, stato civile e sesso nella provincia di Piacenza. Al 1.1.2023

Età	Celibi	Coniugati	Vedovi	Divorziati	Maschi	Femmine	Totale V.A.	Totale %
0-4	10.170	0	0	0	5.182	4.988	10.170	3,6%
5-9	11.888	0	0	0	6.150	5.738	11.888	4,2%
10-14	12.762	0	0	0	6.618	6.144	12.762	4,5%
15-19	12.908	13	1	0	6.607	6.315	12.922	4,5%
20-24	13.046	420	0	24	7.178	6.312	13.490	4,7%
25-29	12.264	2.173	1	83	7.600	6.921	14.521	5,1%
30-34	9.894	5.626	15	197	8.156	7.576	15.732	5,5%
35-39	7.101	8.128	59	449	8.010	7.727	15.737	5,5%
40-44	6.269	10.201	117	816	8.847	8.556	17.403	6,1%
45-49	6.640	13.242	247	1.383	10.856	10.656	21.512	7,6%
50-54	5.519	15.200	441	1.886	11.553	11.493	23.046	8,1%
55-59	4.316	16.183	786	2.011	11.694	11.602	23.296	8,2%
60-64	2.762	14.656	1.138	1.701	10.024	10.233	20.257	7,1%
65-69	1.938	12.644	1.689	1.194	8.454	9.011	17.465	6,1%
70-74	1.389	10.775	2.520	803	7.366	8.121	15.487	5,4%
75-79	1.167	8.595	3.525	536	6.290	7.533	13.823	4,9%
80-84	1.051	6.080	4.839	248	5.152	7.066	12.218	4,3%
85-89	622	2.633	4.332	107	2.885	4.809	7.694	2,7%
90-94	330	735	2.573	36	1.099	2.575	3.674	1,3%
95-99	105	78	802	6	198	793	991	0,3%
100+	17	5	110	0	18	114	132	0,0%
Totale	122.158	127.387	23.195	11.480	139.937	144.283	284.220	100,0%

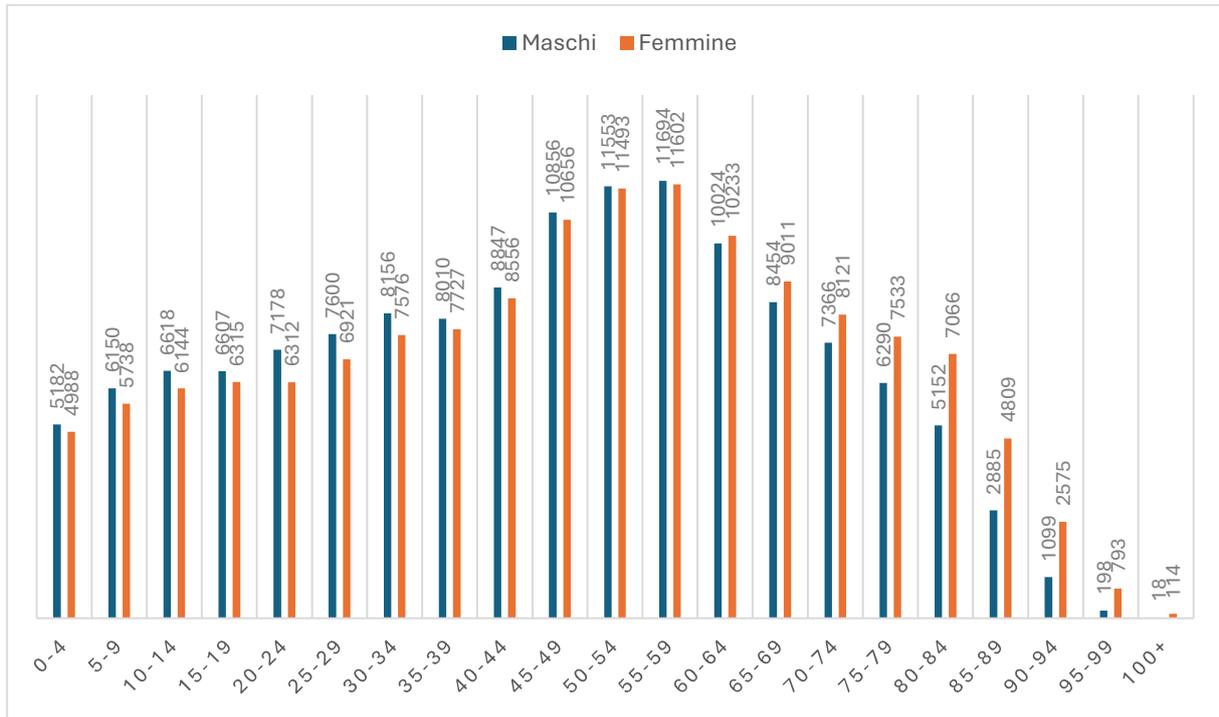
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.2.22 - Struttura per età della popolazione della provincia di Piacenza. Anni 2004-2023



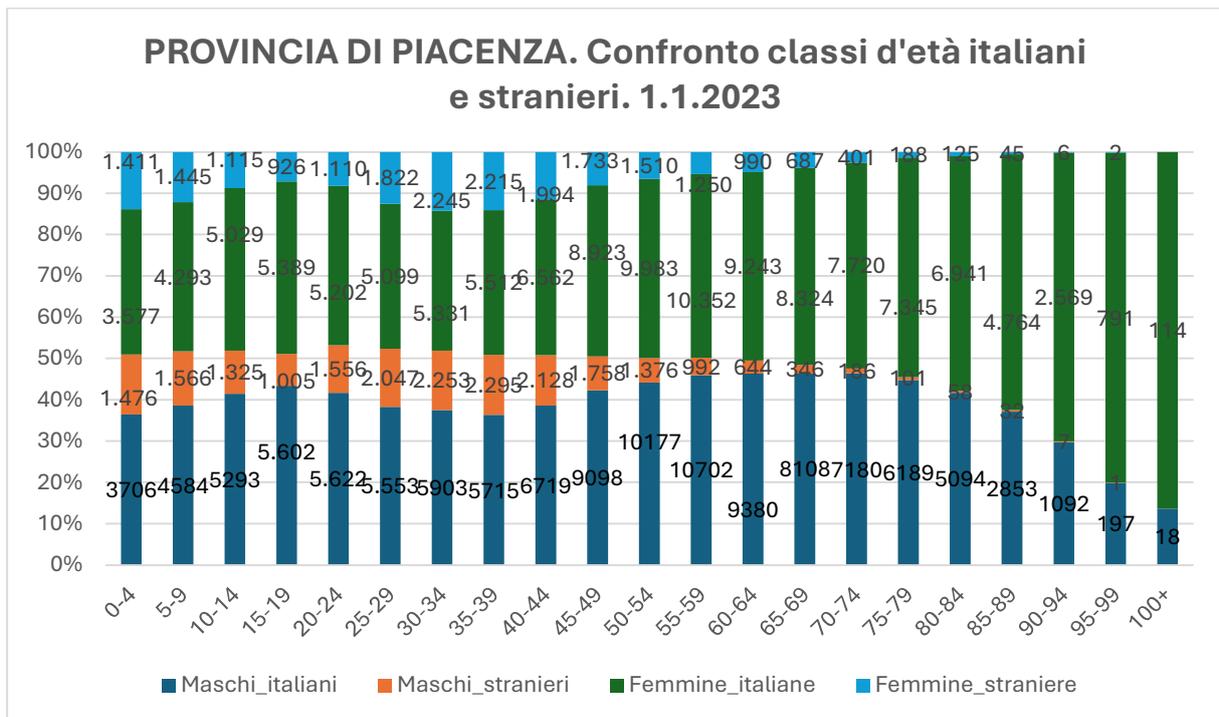
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.2.23 - Distribuzione della popolazione per classi d'età e sesso della provincia di Piacenza. Al 1.1.2023



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.2.24 - Confronto classi d'età per la popolazione italiana e straniera della provincia di Piacenza. Al 1.1.2023



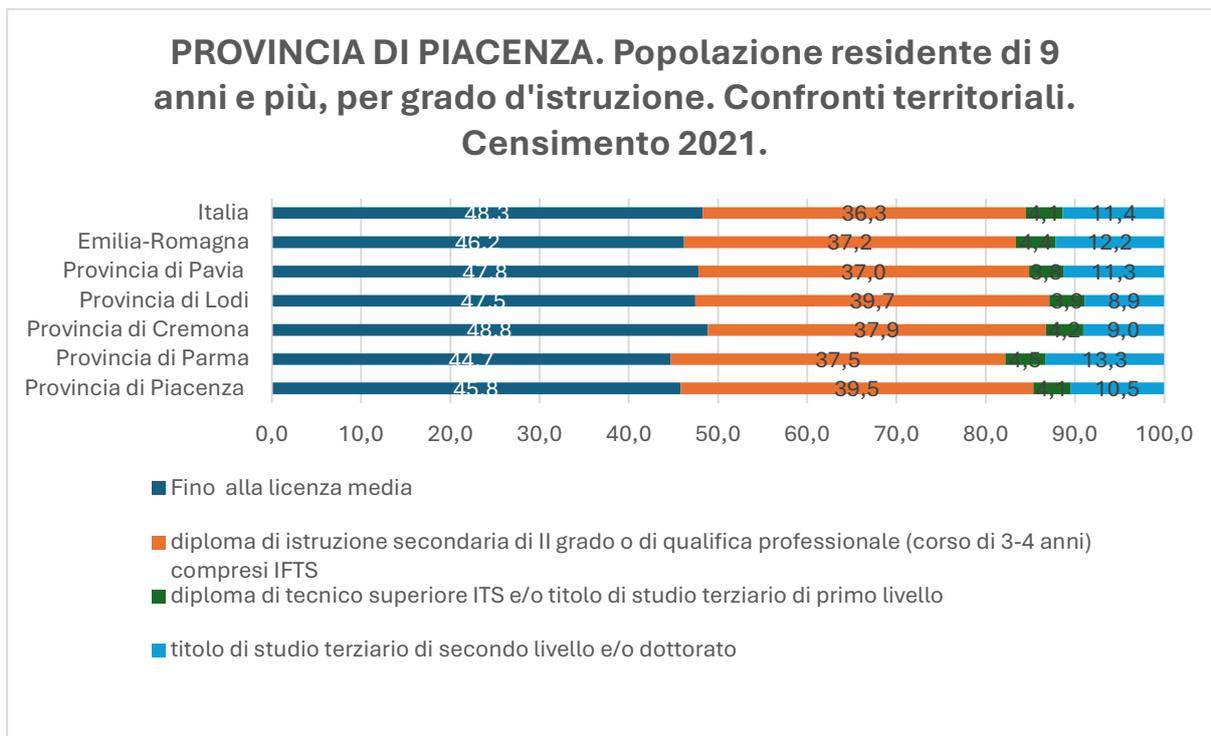
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

POPOLAZIONE PER GRADO DI ISTRUZIONE, censimento 2021.

Tabella 1.2.13 - Popolazione per grado d'istruzione della provincia di Piacenza e confronto regione, Italia, al censimento del 2021. Valori assoluti e percentuali

Grado di istruzione	Analfabeti	Alfabeti privi di titolo di studio	Licenza di scuola elementare	Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Diploma di istruzione secondaria di II grado o di qualifica professionale (corso di 3-4 anni) compresi IFTS	Diploma di tecnico superiore ITS o titolo di studio terziario di primo livello	Titolo di studio terziario di secondo livello	Dottorato di ricerca/ diploma accademico o di formazione e alla ricerca
VALORI ASSOLUTI								
Provincia di Piacenza	1.053	8.084	39.541	72.071	104.203	10.880	26.857	856
Regione Emilia-Romagna	17.465	145.934	601.108	1.136.892	1.533.101	182.307	479.105	21.779
Italia	292.760	2.002.968	8.201.882	15.999.968	19.907.349	2.245.986	5.989.126	259.202
VALORI PERCENTUALI								
Provincia di Piacenza	0,4	3,1	15,0	27,3	39,5	4,1	10,2	0,3
Regione Emilia-Romagna	0,4	3,5	14,6	27,6	37,2	4,4	11,6	0,5
Italia	0,5	3,6	14,9	29,1	36,3	4,1	10,9	0,5

Figura 1.2.25 - Struttura della popolazione di 9 anni e più della provincia di Piacenza, per grado d'istruzione e confronto con regione, Italia e province limitrofe. Censimento del 2021



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Osservando la ripartizione del grado d'istruzione della provincia di Piacenza, questa presenta una percentuale di popolazione con diploma d'istruzione secondaria di II grado o di qualifica professionale (corso di 3-4 anni) compresi IFTS superiore a quella nazionale e regionale e inferiore solamente a quella della provincia di Lodi, mentre la percentuale della popolazione con titolo di studio terziario di secondo livello e/o dottorato risulta inferiore al livello nazionale e regionale, oltre che alle province di Pavia e Parma.

FAMIGLIE

Le famiglie residenti nella provincia di Piacenza sono 131.188 nel 2022 e risultano in crescita di circa 13.000 unità rispetto a 20 anni prima, mentre il numero medio di componenti per famiglia scende nello stesso periodo da 2,28 a 2,15 (Figura 1.2.26).

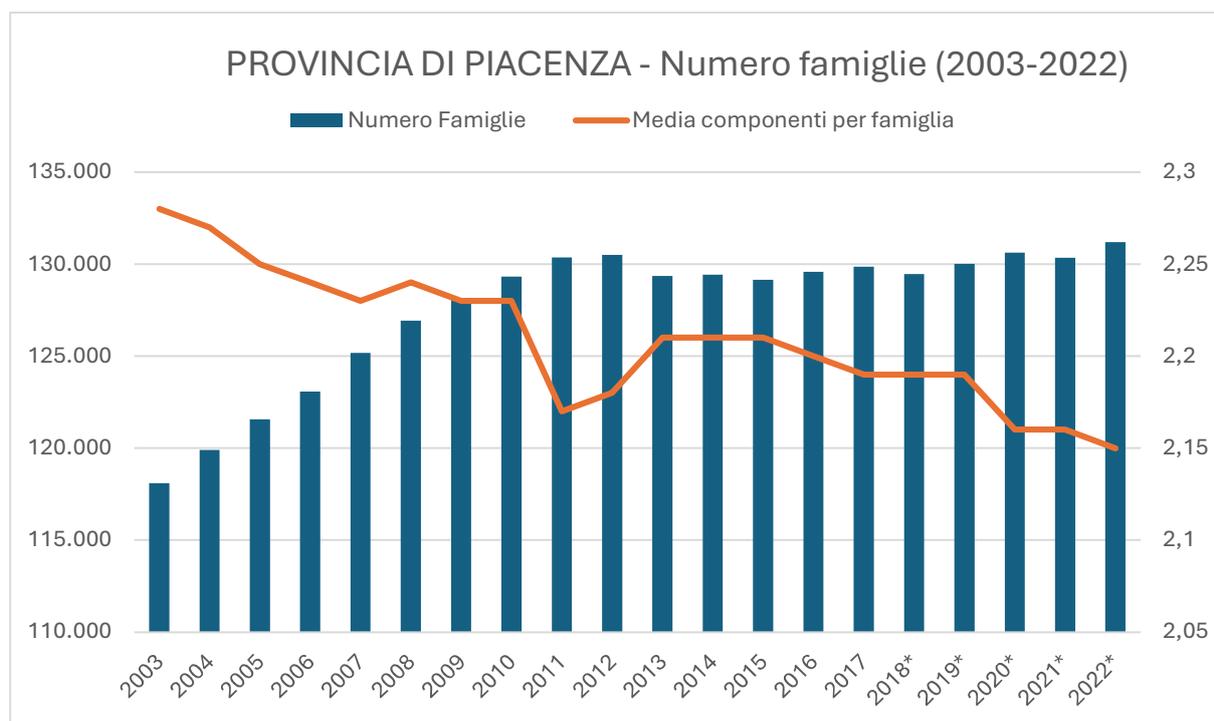
I nuclei costituiti da una sola persona sono 52.185, quelli costituiti da due persone 37.561, mentre all'estremo opposto le famiglie con 6 o più componenti sono circa 1.908 (di cui il 70% con almeno un componente di nazionalità non italiana). (Figura 1.2.29)

Tabella 1.2.14 - Numero di famiglie residenti della provincia di Piacenza e confronto regione e Italia. Anni 2003-2022

Anno	Provincia di Piacenza	Regione Emilia-Romagna	Italia
2003	118.087	1.748.359	22.876.102
2004	119.890	1.783.689	23.310.604
2005	121.563	1.814.792	23.600.370
2006	123.065	1.844.228	23.907.410
2007	125.169	1.879.750	24.282.485
2008	126.923	1.915.435	24.641.200
2009	128.159	1.947.388	24.905.042
2010	129.323	1.970.840	25.175.793
2011	130.354	1.989.874	25.405.663
2012	130.505	1.998.867	25.872.613
2013	129.359	1.989.082	25.791.690
2014	129.420	1.992.642	25.816.311
2015	129.141	1.993.607	25.853.547
2016	129.581	1.997.372	25.937.723
2017	129.865	2.003.011	25.981.996
2018*	129.451	2.002.905	25.717.041
2019*	130.020	2.015.300	25.851.122
2020*	130.616	2.035.172	26.205.757
2021*	130.337	2.032.219	26.206.246
2022*	131.188	2.047.958	26.400.326

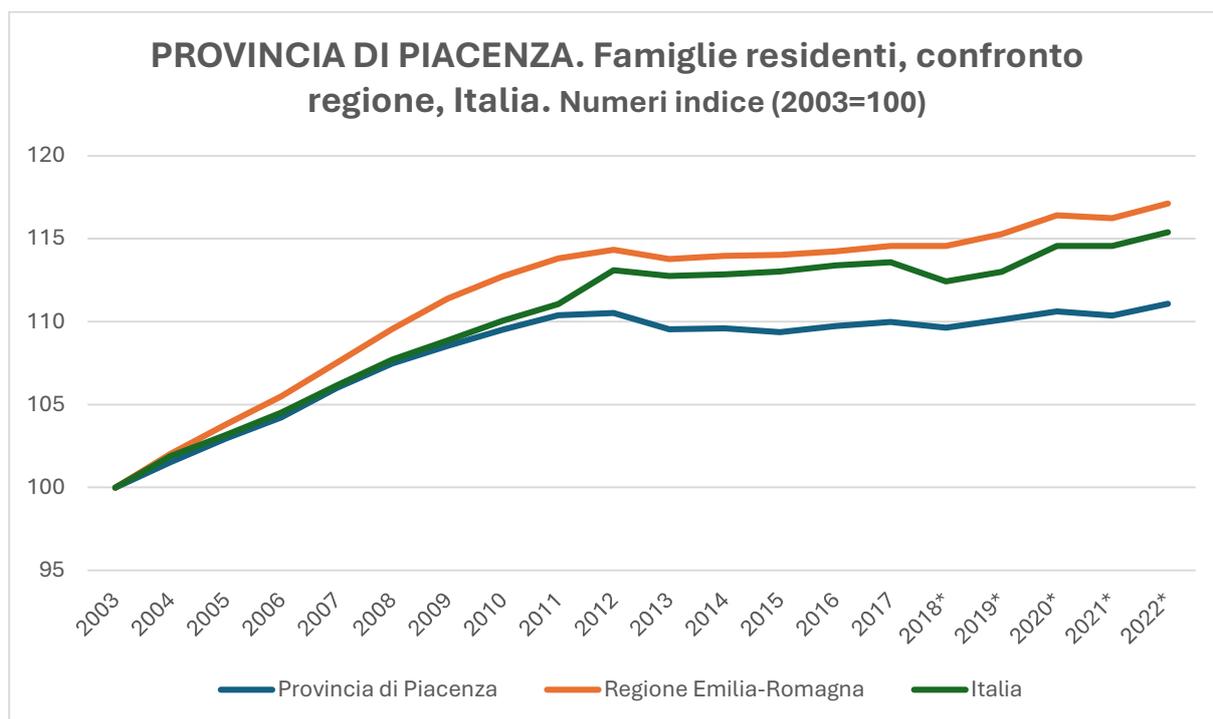
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.2.26 - Numero famiglie e andamento della media dei componenti per famiglia della provincia di Piacenza. Anni 2003-2022



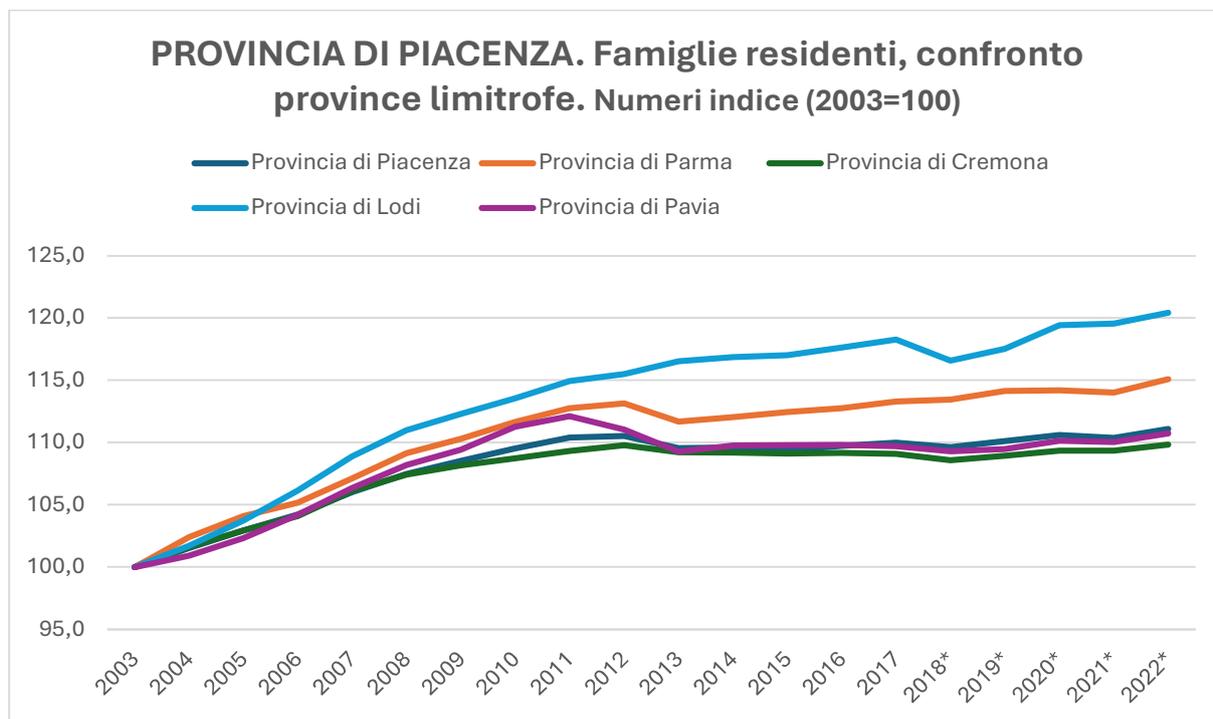
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.2.27 - Tassi di crescita del numero di famiglie residenti della provincia di Piacenza e confronto con regione e Italia, rispetto al 2003. Anni 2003-2022



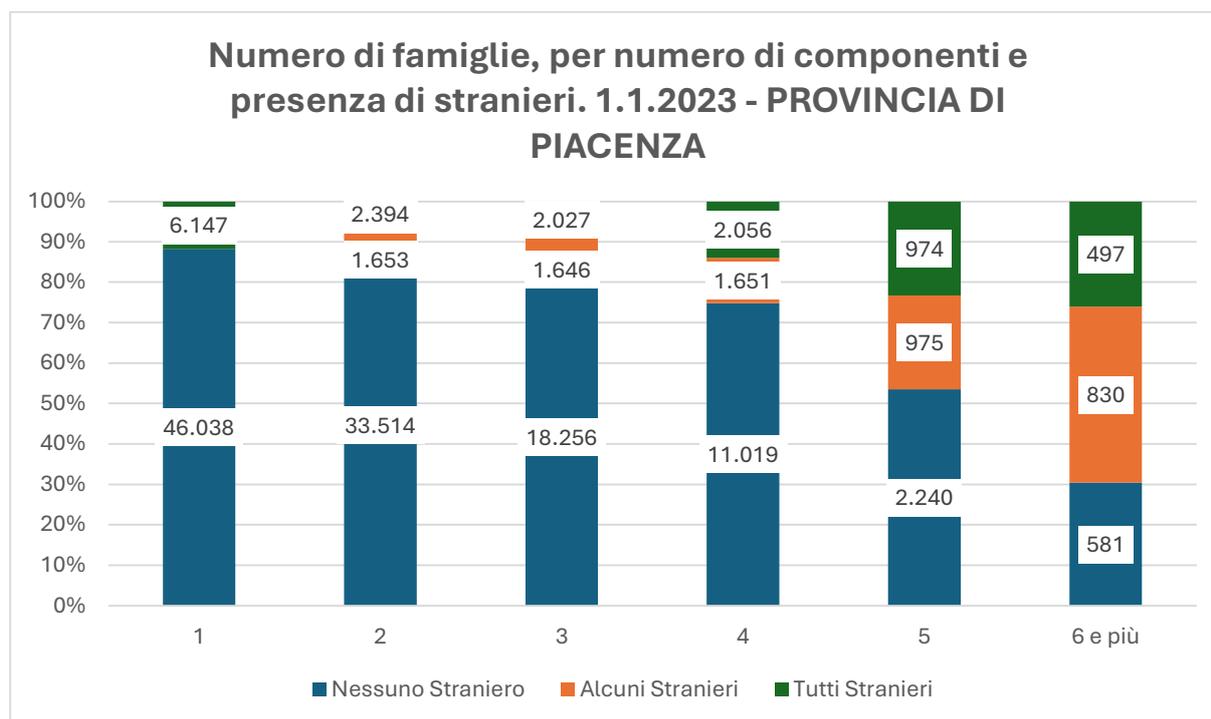
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.2.28 - Tassi di crescita del numero di famiglie residenti della provincia di Piacenza e confronto con province limitrofe, rispetto al 2003. Anni 2003-2022



*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.2.29 - Numero di famiglie, per componenti e presenza di stranieri della provincia di Piacenza. Al 1.1.2023



Fonte: elaborazione su dati Regione Emilia-Romagna

1.3 L'andamento degli indicatori demografici caratteristici.

Indice di vecchiaia: indica il grado di invecchiamento della popolazione (rapporto percentuale tra il numero degli ultra-sessantacinquenni ed il numero dei giovani fino ai 14 anni). La provincia di Piacenza mostra un indice a fine 2022 pari a 205,3, che risulta in aumento dal 2011 e superiore a quello regionale e nazionale, oltre che a quello delle province di Parma e Lodi. Il valore dell'indice coincide con quello della provincia di Cremona.

L'indice di invecchiamento della popolazione totale risulta essere molto superiore di quello della popolazione straniera (26,2).

Indice di dipendenza strutturale: rappresenta il carico sociale ed economico della popolazione non attiva (0-14 anni e 65 anni ed oltre) su quella attiva (15-64 anni). L'indice della provincia piacentina, in tendenziale crescita, risulta a fine 2022 pari a 59,7, un valore più elevato di quello regionale e nazionale, oltre che di quello di tutte le province limitrofe. L'indice risulta simile a quello della provincia di Cremona.

Tabella 1.3.15 - Principali indici demografici per la provincia di Piacenza. Anni 2002-2023

Anno	Indice di vecchiaia	Indici di dipendenza strutturale	Indice di ricambio della popolazione attiva	Indice di struttura della popolazione attiva	Tasso di natalità	Tasso di mortalità
2002	216,5	55,3	185,7	110,3	8,1	12,9
2003	214,0	56,0	186,7	112,5	8,0	13,9
2004	210,9	56,2	180,4	113,4	8,3	12,6
2005	208,0	56,6	167,6	113,1	8,3	12,7
2006	205,3	57,2	153,3	115,0	8,6	12,5
2007	202,7	57,6	150,7	117,5	8,7	12,5
2008	199,7	57,4	147,1	118,9	8,7	12,4
2009	194,7	57,3	146,1	121,0	9,2	12,4
2010	190,8	57,5	148,3	124,3	8,5	12,2
2011	188,1	57,2	153,3	127,8	8,3	11,7
2012	189,0	58,7	148,8	131,4	8,3	12,6
2013	190,0	58,9	144,1	133,8	8,2	12,1
2014	191,5	59,4	140,1	137,3	8,0	11,9
2015	192,6	59,9	140,1	142,0	7,9	12,9
2016	193,8	60,2	139,8	145,0	7,6	12,2
2017	194,6	60,2	143,9	147,7	7,2	12,8
2018	195,8	60,0	146,5	148,1	7,5	12,8
2019	197,9	60,1	151,1	149,4	7,2	12,1
2020	200,0	60,3	153,0	149,6	6,7	17,4
2021	198,8	59,7	154,3	148,4	6,4	12,8
2022	202,1	59,9	155,6	147,7	6,9	13,1
2023	205,3	59,7	156,8	145,7	-	-

Fonte: elaborazione su dati ISTAT

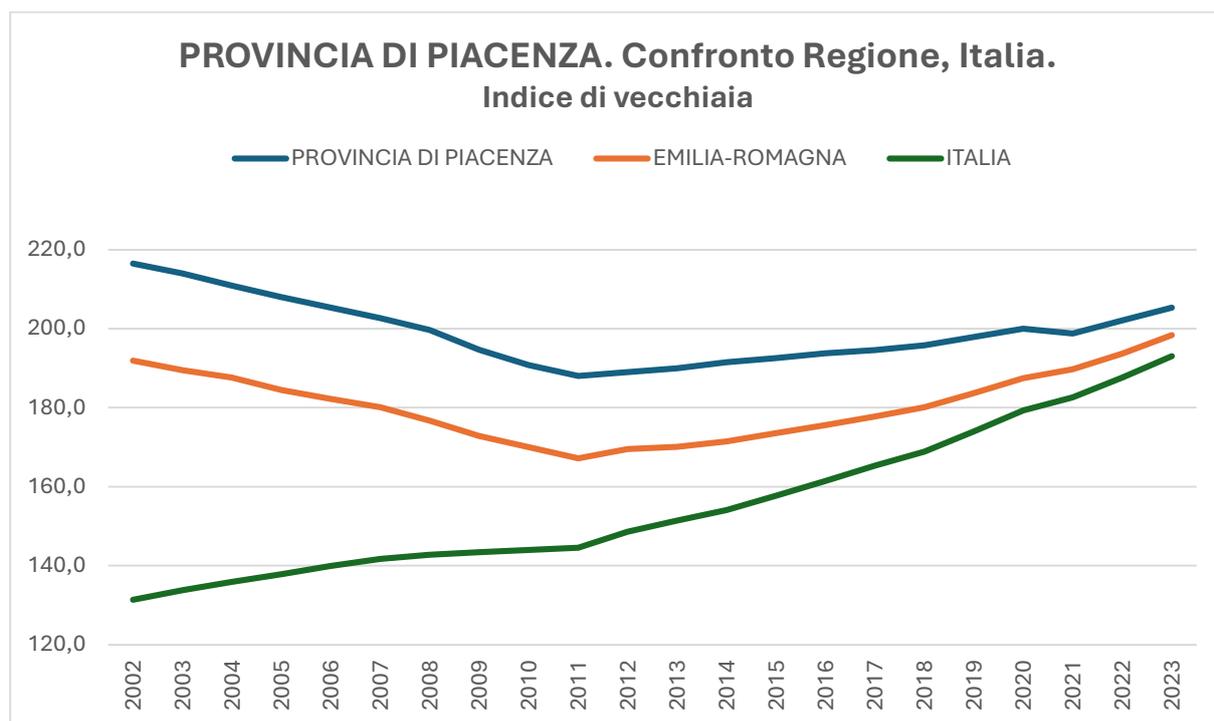
Indice di ricambio della popolazione attiva: dato dal rapporto percentuale tra la fascia di popolazione che sta per andare in pensione (60-64 anni) e quella che sta per entrare nel mondo del lavoro (15-19 anni). La provincia di Piacenza presenta qui un indice a fine 2022 pari a 156,8 in aumento dal 2016. Il valore è più elevato di quello regionale e nazionale, oltre che delle province di Cremona, Parma e Lodi.

Indice di struttura della popolazione attiva: rappresenta il grado di invecchiamento della popolazione in età lavorativa. È il rapporto percentuale tra la parte di popolazione in età lavorativa più anziana (40-64 anni) e quella più giovane (15-39 anni). L'indice della provincia di Piacenza, in calo dal 2020, risulta a fine 2022 pari a 145,7, un valore allineato a quello regionale e superiore a quello nazionale. Rispetto alle province limitrofe, l'indice coincide con quello della provincia di Lodi e risulta inferiore agli indici delle altre province.

Tasso di natalità: *rappresenta il numero medio di nascite in un anno ogni mille abitanti.* La provincia di Piacenza mostra un indice a fine 2022 pari a 6,9 per mille, che risulta in tendenziale diminuzione nel periodo, registrando però una crescita nell'ultimo anno, dove risulta superiore al livello regionale e nazionale, oltre che alle province di Parma, Cremona e Pavia. L'indice coincide con quello della provincia di Lodi.

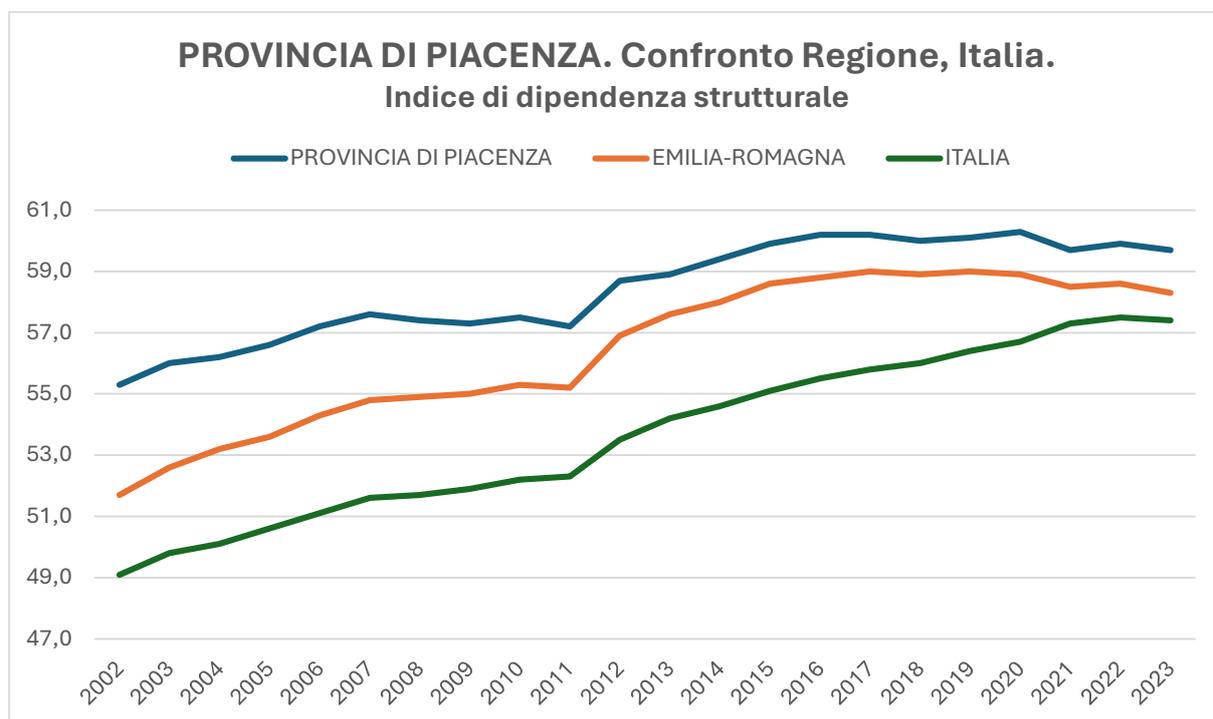
Tasso di mortalità: *rappresenta il numero medio di decessi in un anno ogni mille abitanti.* L'indice della provincia di Piacenza risulta a fine 2022 pari a 13,1, dopo aver raggiunto il 17,4 per mille durante l'anno del Covid (2020). Nel confronto territoriale, il dato risulta simile a quello delle province di Cremona e Pavia e superiore a quello delle province di Lodi e Parma. L'indice risulta essere peggiore rispetto alla media regionale e nazionale.

Figura 1.3.30 - Indice di vecchiaia della provincia di Piacenza e confronto regione e Italia. Anni 2002-2023



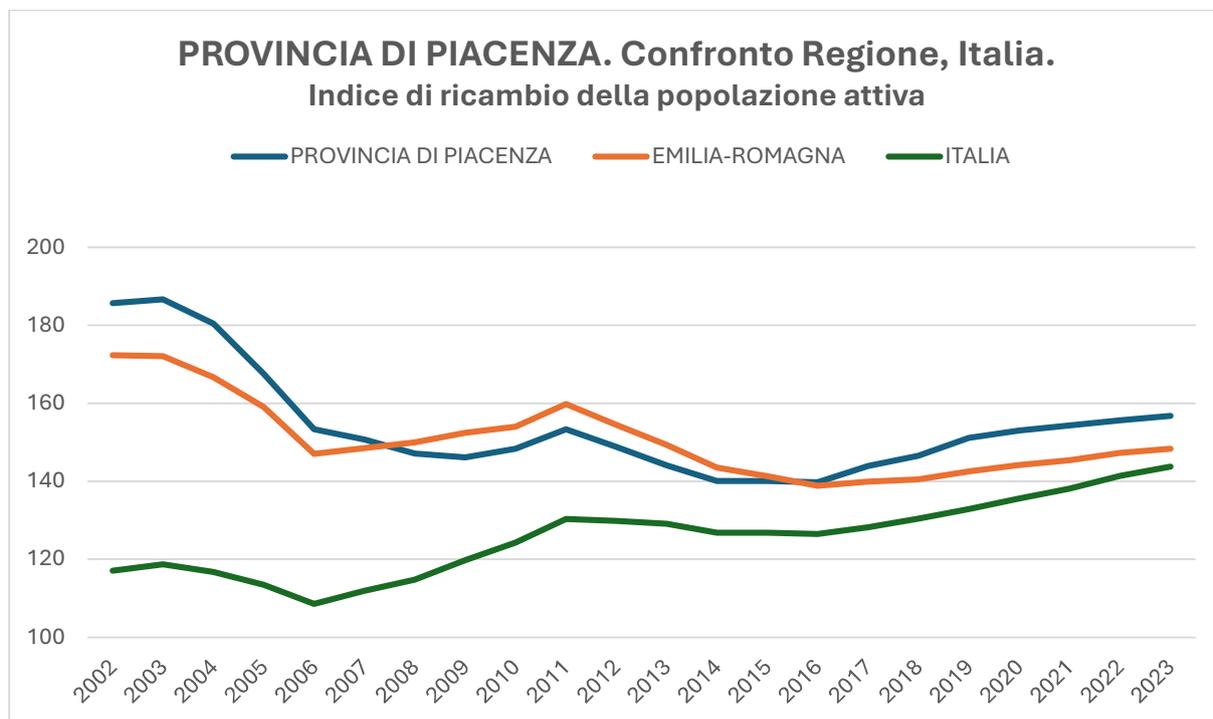
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.3.31 - Indice di dipendenza strutturale della provincia di Piacenza e confronto regione e Italia. Anni 2002-2023



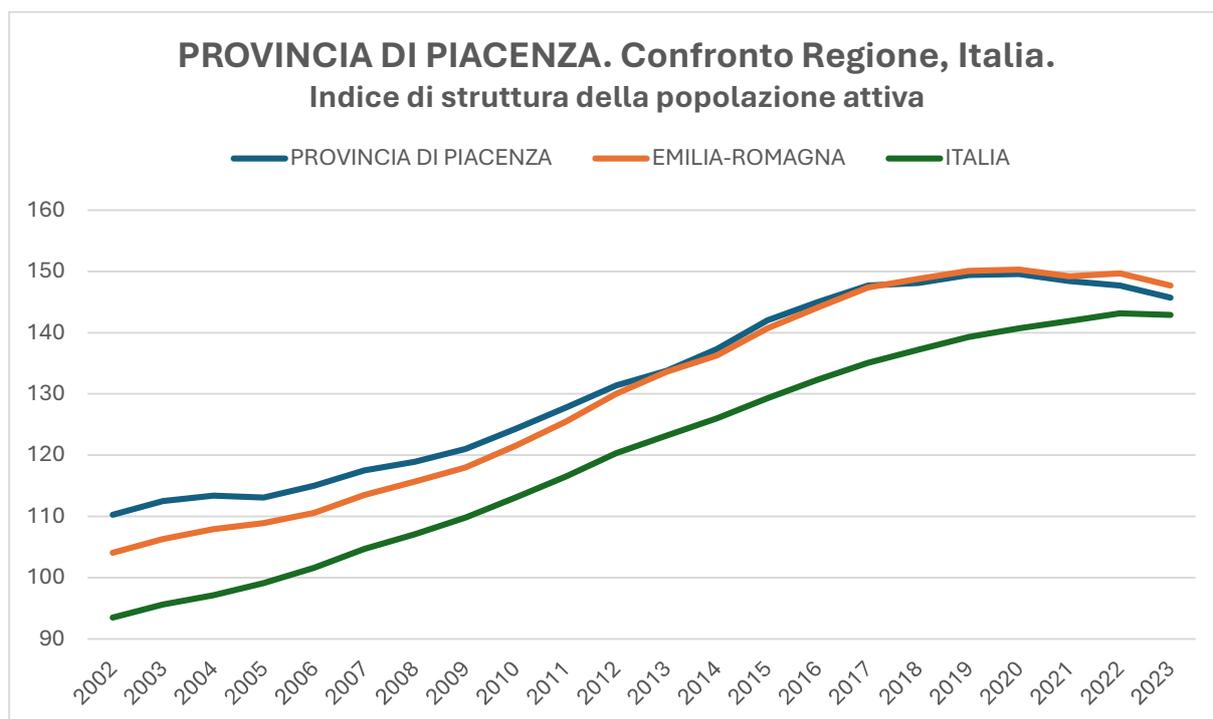
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.3.32 - Indice di ricambio della popolazione attiva della provincia di Piacenza e confronto regione e Italia. Anni 2002-2023



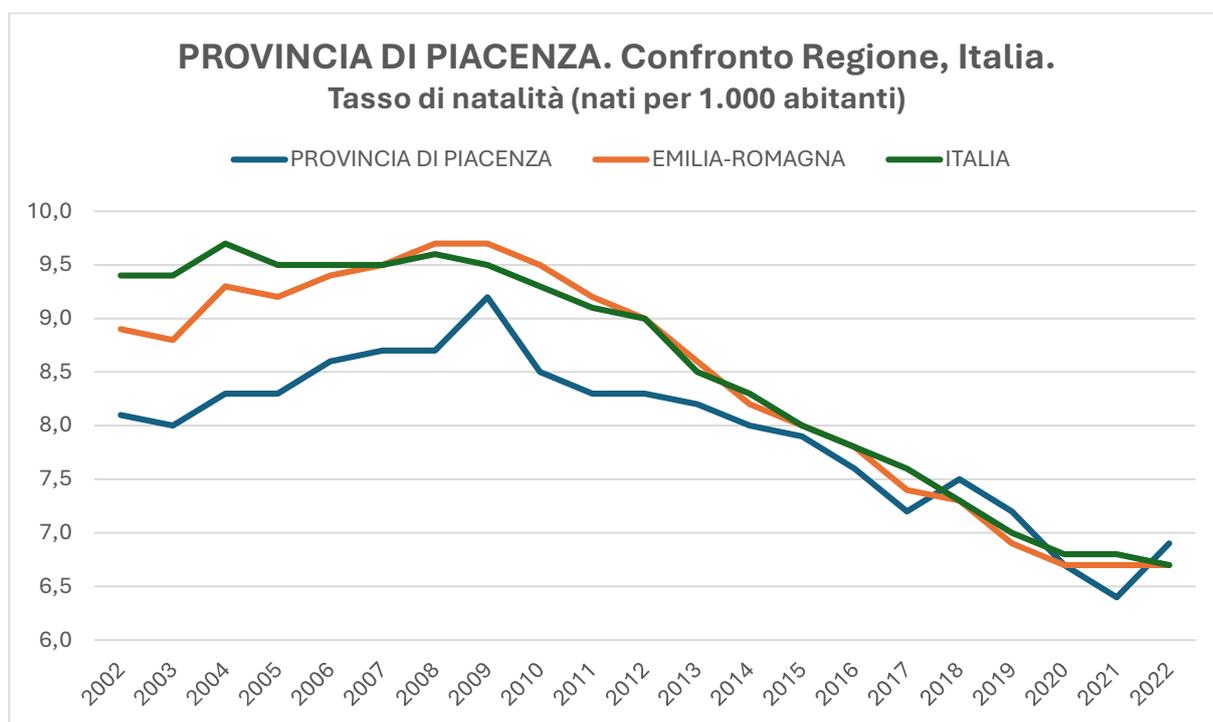
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.3.33 - Indice di struttura della popolazione attiva della provincia di Piacenza e confronto regione e Italia. Anni 2002-2023



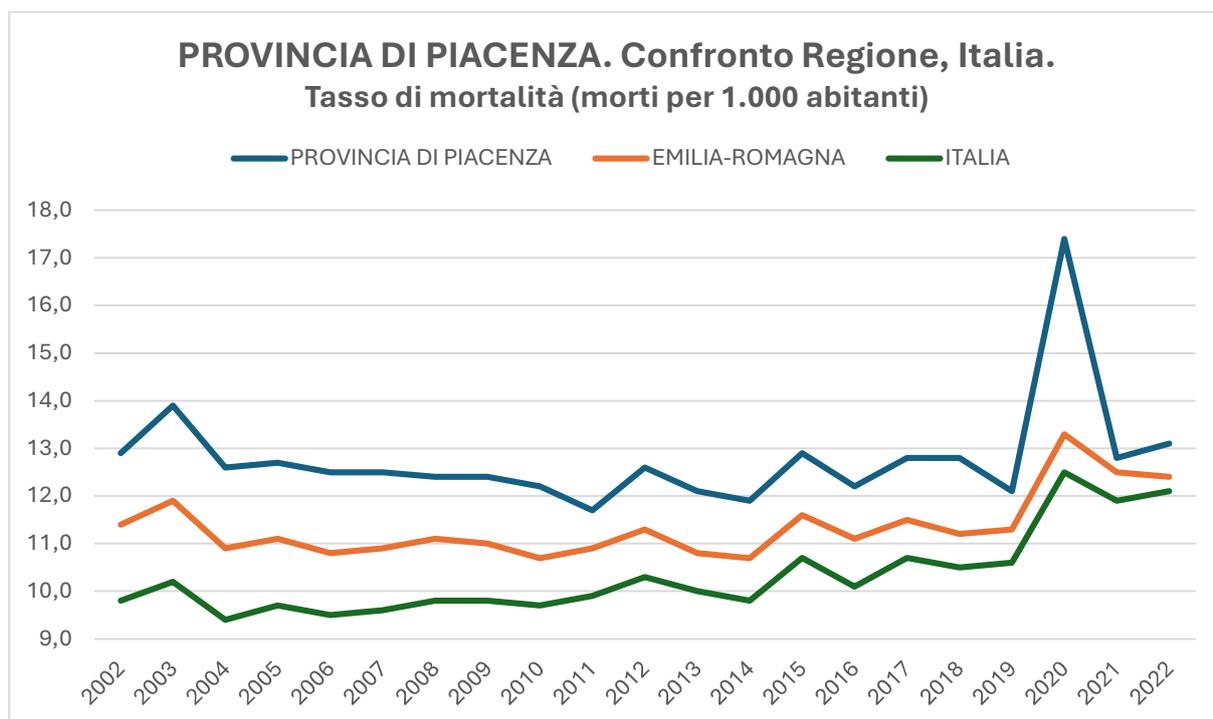
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.3.34 - Tasso di natalità della provincia di Piacenza e confronto regione e Italia. Anni 2002-2022



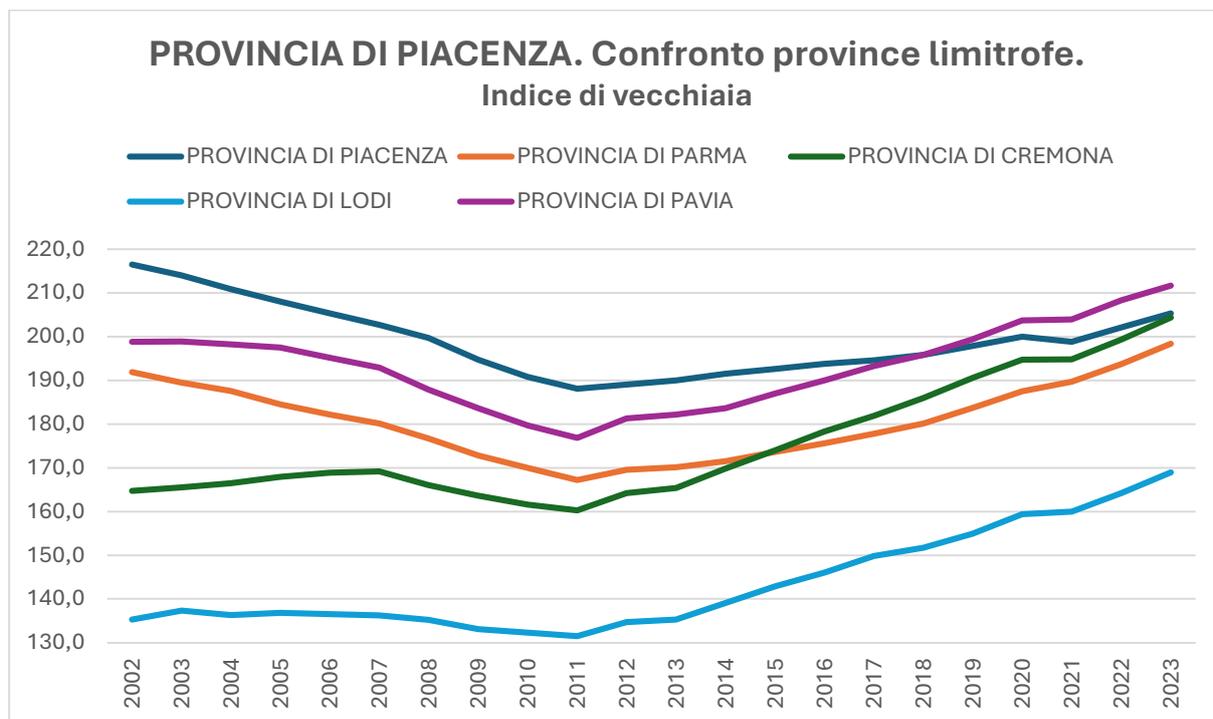
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.3.35 - Tasso di mortalità della provincia di Piacenza e confronto regione e Italia. Anni 2002-2022



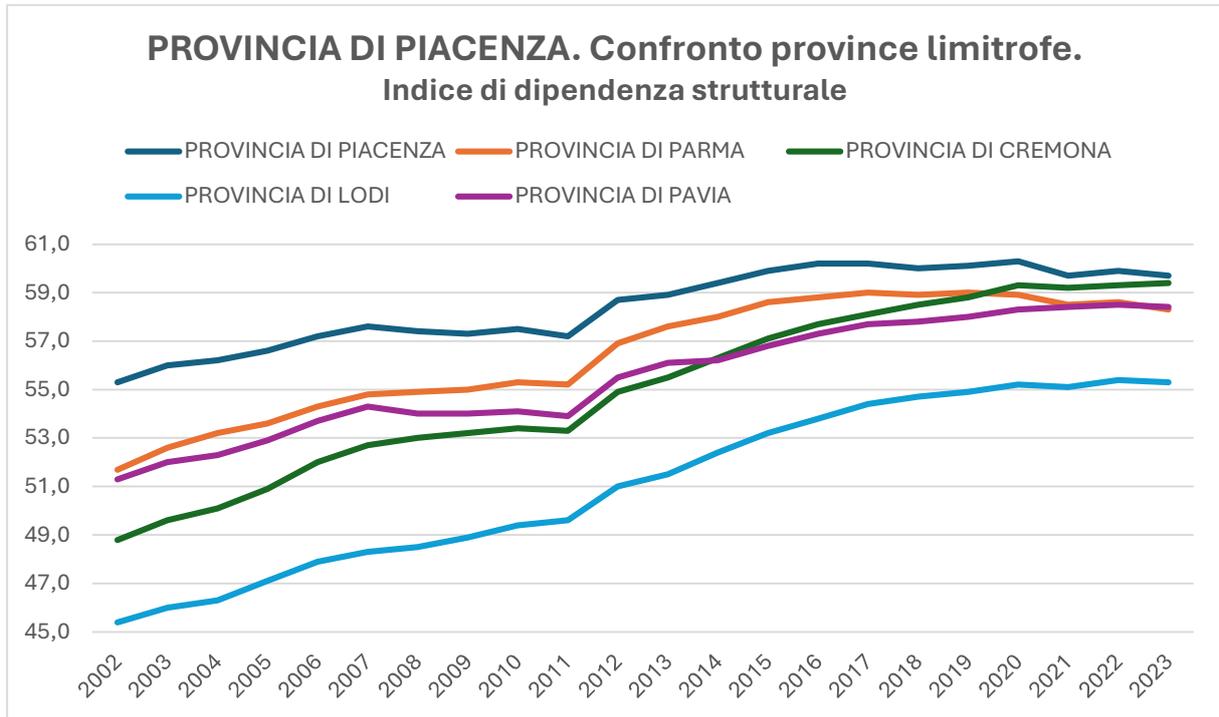
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.3.36 - Indice di vecchiaia della provincia di Piacenza e confronto province limitrofe. Anni 2002-2023



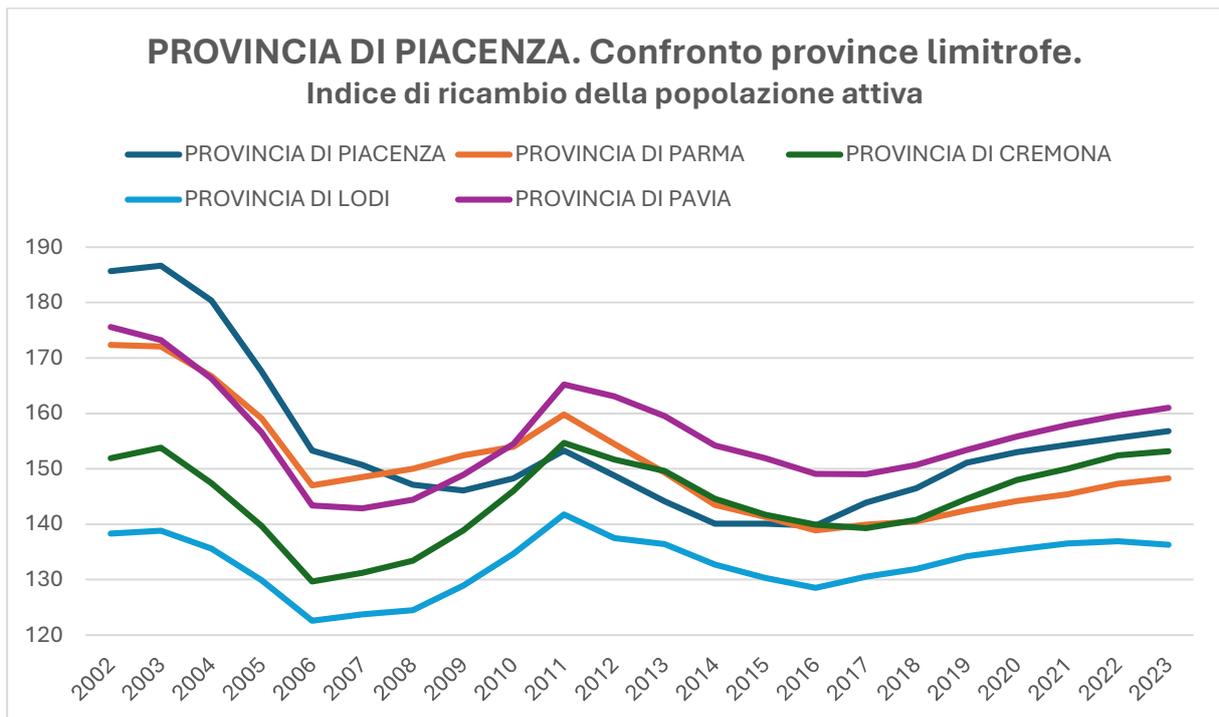
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.3.37 - Indice di dipendenza strutturale della provincia di Piacenza e confronto province limitrofe. Anni 2002-2023



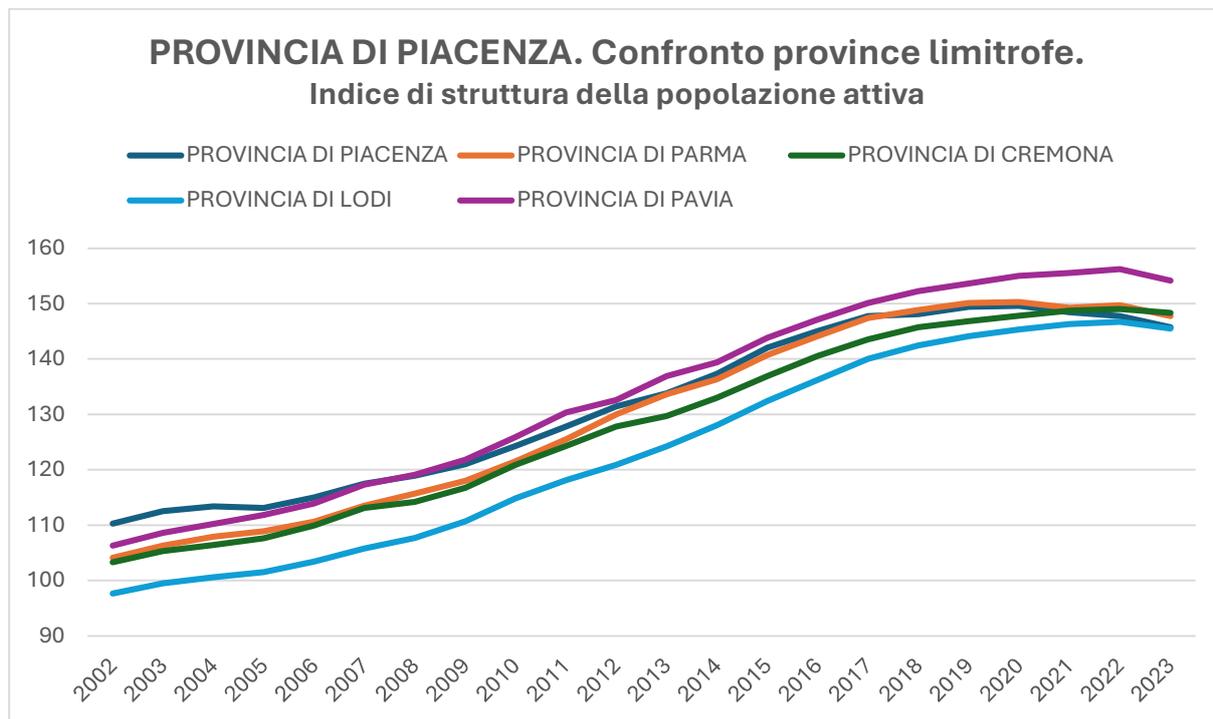
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.3.38 - Indice di ricambio della popolazione attiva della provincia di Piacenza e confronto province limitrofe. Anni 2002-2023



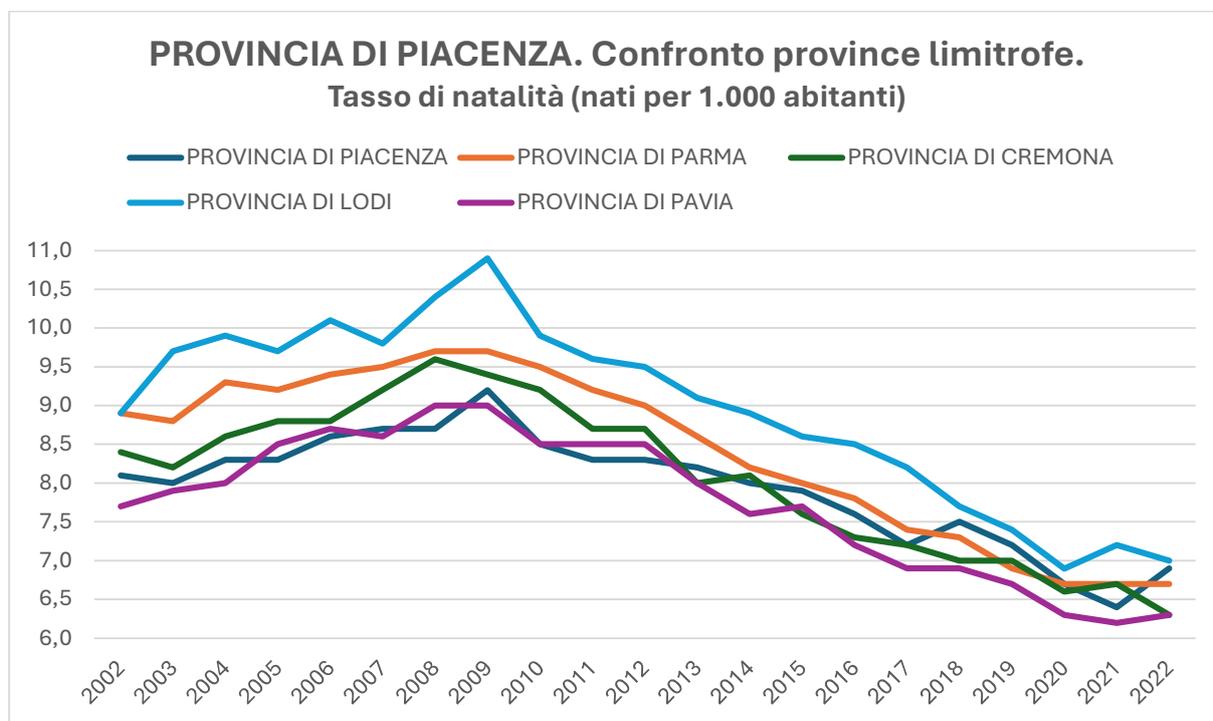
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.3.39 - Indice di struttura della popolazione attiva della provincia di Piacenza e confronto con province limitrofe. Anni 2002-2023



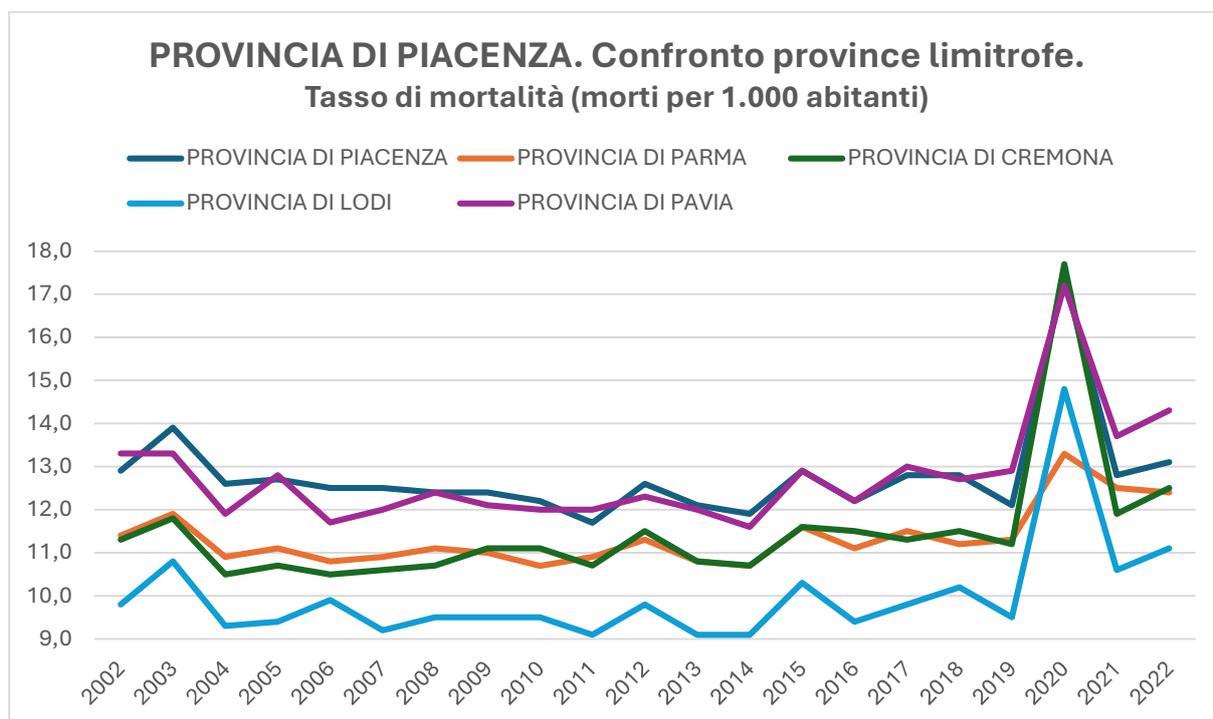
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.3.40 - Tasso di natalità della provincia di Piacenza e confronto province limitrofe. Anni 2002-2022



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 1.3.41 - Tasso di mortalità della provincia di Piacenza e confronto province limitrofe. Anni 2002-2022



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

1.4 Le previsioni demografiche ISTAT 2022-2041.

Nel 2041 la popolazione della provincia di Piacenza dovrebbe ammontare – secondo le proiezioni elaborate dall’ISTAT - a 290.747 residenti, circa 7.400 in più rispetto al 2022. Come si può notare dalla tabella 1.4.16, la crescita sarà dovuta principalmente ai movimenti migratori, in particolare al numero di iscritti dall’estero. Il saldo naturale continuerà a risultare negativo.

Nel confronto con le province vicine, il tasso di variazione (+2,6%) dovrebbe essere inferiore a quello della provincia di Parma (+6,3%) e a quello di Lodi (+3,3%).

La popolazione più giovane, di età compresa tra zero e 14 anni, passerà da 35.100 a 33.100 circa (-5,7%), mentre l’incidenza percentuale scenderà all’ 11,4% (contro il 12,4% del 2022).

La popolazione in età lavorativa (15-64 anni) subirà un calo, passando da 177.100 a 166.300 circa (-6,1%), e la sua quota diminuirà dal 62,5% al 57,2%.

Sarà invece la popolazione più anziana (di 65 anni e più) quella a risultare in aumento, passando da 71.100 a 91.000 circa (+19.900 unità), con un’incidenza in crescita dal 25,1 al 31,3 per cento.

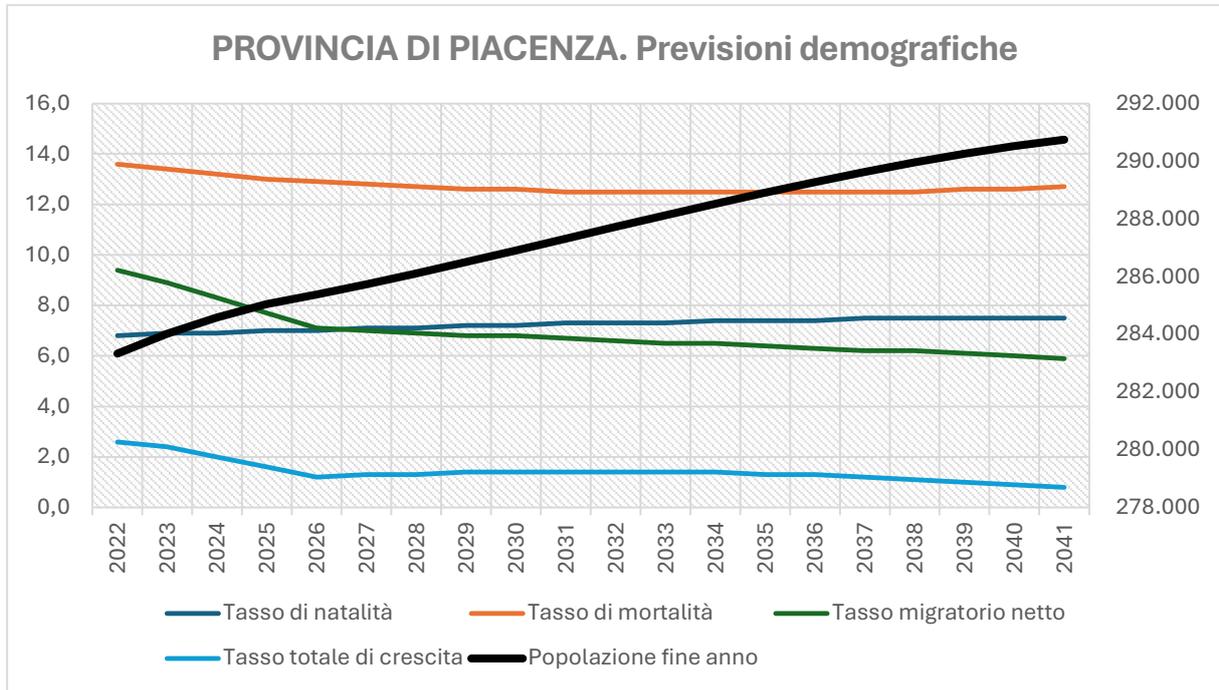
Questo scenario riflette quello italiano, dove l'incidenza della popolazione con più di 65 anni passa da 23,8 a 32,9 dal 2022 al 2041, mentre gli altri due gruppi della popolazione sono in continuo calo.

Tabella 1.4.16 - Componenti del bilancio demografico della provincia di Piacenza. Previsioni anni 2022-2041

Anno	Popolazione inizio anno	Nati	Morti	Iscritti dall'estero	Iscritti da comuni di altre regioni	Iscritti da comuni della stessa regione	Cancellati per l'estero	Cancellati per comuni di altre regioni	Cancellati per comuni della stessa regione	Popolazione fine anno
2022	283.435	1.917	3.845	2.751	3.140	5.592	878	2.297	5.634	283.340
2023	283.340	1.949	3.788	2.595	3.118	5.590	860	2.297	5.634	284.013
2024	284.013	1.971	3.749	2.441	3.101	5.603	843	2.303	5.649	284.584
2025	284.584	1.990	3.716	2.287	3.085	5.616	833	2.310	5.662	285.042
2026	285.042	2.008	3.687	2.135	3.069	5.628	828	2.316	5.673	285.377
2027	285.377	2.024	3.661	2.129	3.053	5.638	823	2.322	5.680	285.735
2028	285.735	2.039	3.640	2.123	3.038	5.650	819	2.328	5.689	286.110
2029	286.110	2.054	3.621	2.118	3.023	5.664	815	2.335	5.698	286.500
2030	286.500	2.069	3.605	2.111	3.009	5.678	810	2.343	5.708	286.901
2031	286.901	2.082	3.591	2.106	2.995	5.692	806	2.351	5.717	287.312
2032	287.312	2.095	3.591	2.102	2.982	5.706	802	2.358	5.726	287.718
2033	287.718	2.110	3.592	2.096	2.967	5.718	798	2.366	5.734	288.120
2034	288.120	2.126	3.596	2.092	2.953	5.729	794	2.372	5.741	288.516
2035	288.516	2.139	3.602	2.085	2.937	5.737	791	2.377	5.746	288.900
2036	288.900	2.153	3.609	2.081	2.920	5.743	788	2.381	5.749	289.270
2037	289.270	2.167	3.619	2.078	2.902	5.745	785	2.383	5.750	289.625
2038	289.625	2.177	3.633	2.074	2.882	5.744	782	2.384	5.748	289.956
2039	289.956	2.184	3.647	2.069	2.861	5.740	779	2.382	5.744	290.258
2040	290.258	2.191	3.668	2.064	2.838	5.731	776	2.379	5.736	290.524
2041	290.524	2.194	3.690	2.060	2.813	5.719	774	2.373	5.725	290.747

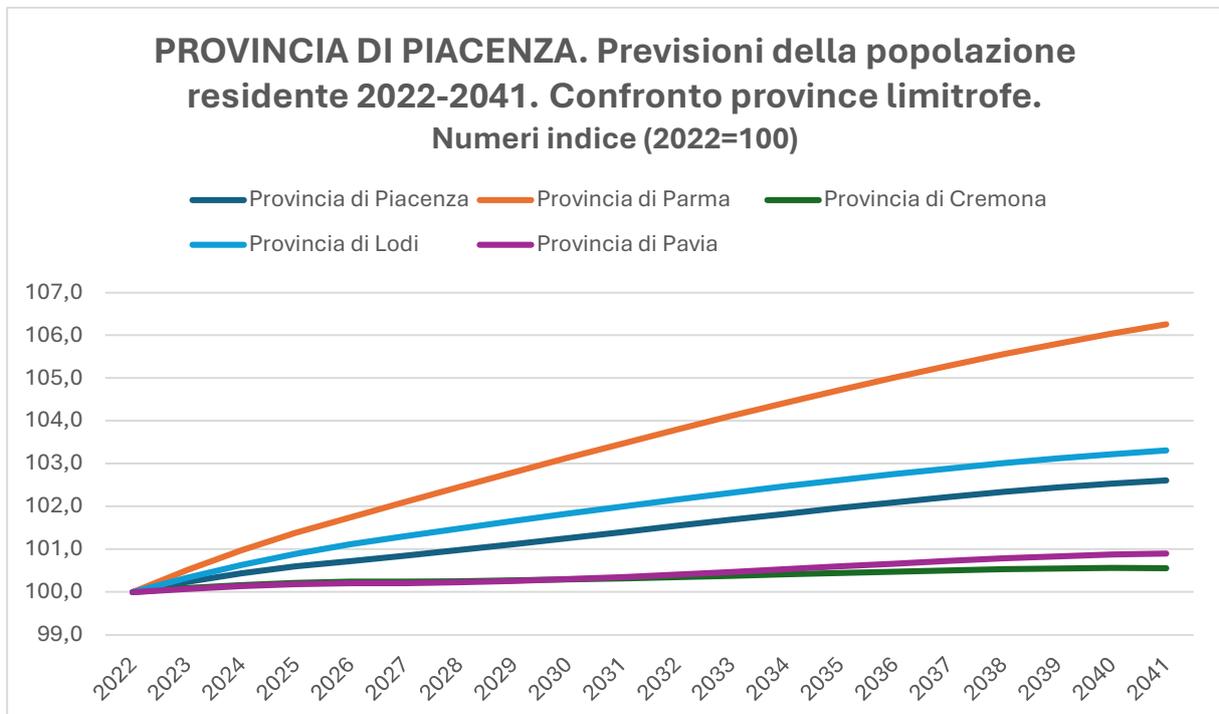
Fonte: ISTAT

Figura 1.4.42 - Previsioni dei tassi di natalità, mortalità, migratorio netto e crescita della popolazione della provincia di Piacenza. Anni 2002-2041



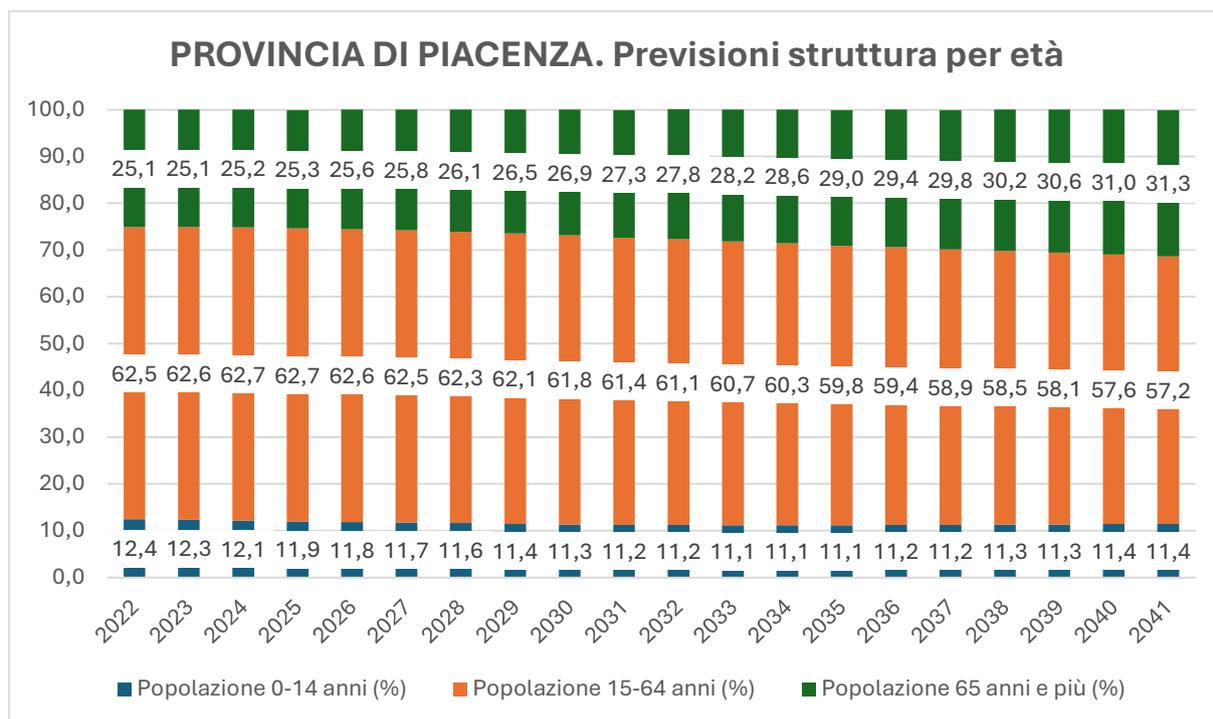
Fonte: elaborazioni su dati ISTAT

Figura 1.4.42 - Previsioni della popolazione residente della provincia di Piacenza e confronto con province limitrofe, rispetto al 2022. Anni 2022-2041



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT

Figura 1.4.43 - Previsioni della struttura per età della provincia di Piacenza. Anni 2022-2041



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT

2. COMUNE DI PIACENZA



MARZO-GIUGNO 2024

Martina Pedrazzini (Stagista, Università Bicocca Milano)

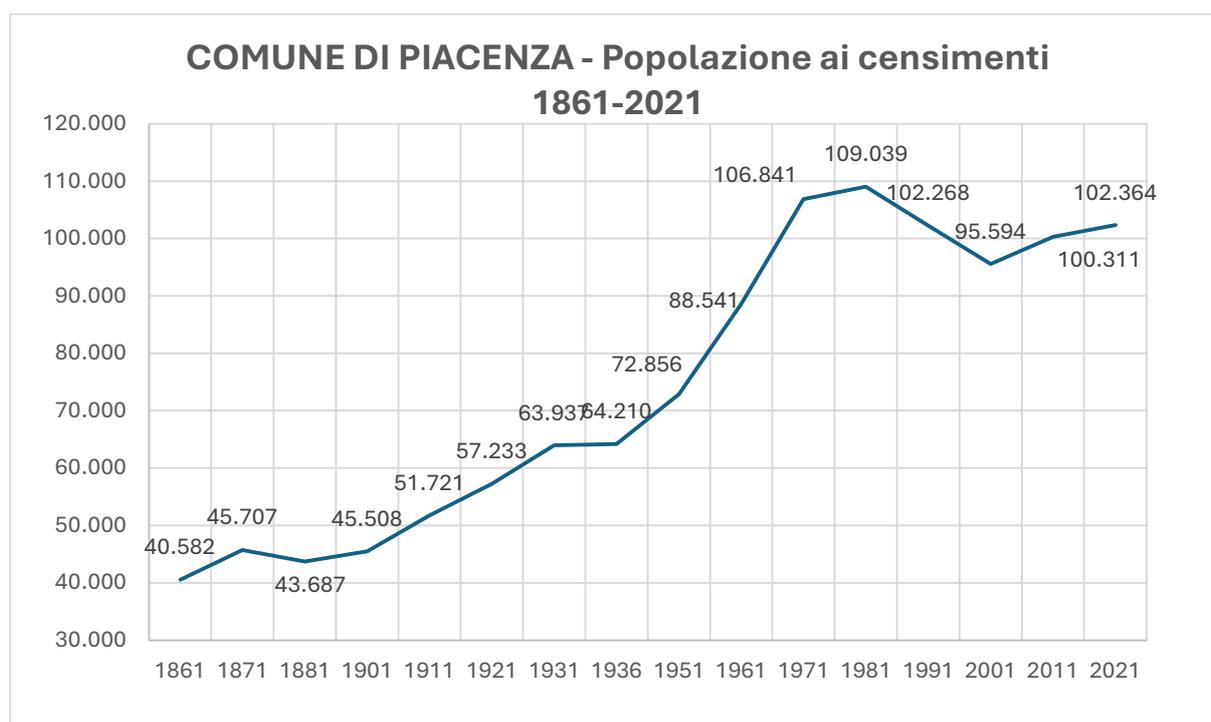
Antonio Colnaghi (Tutor, Ufficio Statistica Provincia di Piacenza)

² Il presente capitolo è una rielaborazione dell'Atlante statistico demografico dei comuni piacentini disponibile sul sito della Provincia di Piacenza

2.1 L'evoluzione demografica di lunghissimo periodo

Analizzando la popolazione residente del comune di Piacenza ai censimenti dal 1861 al 2021 risulta evidente una generalizzata tendenza alla crescita nel periodo, con la fase di massimo sviluppo demografico compresa tra il dopoguerra e gli anni '70, grazie al processo di urbanizzazione determinato dalle migrazioni dalle aree rurali (campagna, collina e montagna) alla città e dal baby-boom. Negli anni '80 e 90 si assiste invece ad un processo di *contro-urbanizzazione*, con il calo della popolazione del capoluogo e lo sviluppo dei comuni del *ring*, dove minori sono i costi delle abitazioni. Negli anni 2000, infine, grazie agli elevati flussi migratori degli stranieri, si inverte il *trend* e riprende la crescita della popolazione residente della città, che continua nella fase attuale, anche se a ritmi minori rispetto al primo decennio (Figura 2.1.1).

Figura 2.1.1- Popolazione del comune di Piacenza ai censimenti. Anni 1861-2021



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Tabella 2.1.1 - Popolazione residente ai censimenti 1861-2021. Comune di Piacenza e confronto provincia, regione, Italia - valori assoluti

Anno	Comune di Piacenza	Provincia di Piacenza	Regione Emilia-Romagna	Italia
1861	40.582	219.803	2.100.055	22.176.477
1871	45.707	238.003	2.247.151	27.299.883
1881	43.687	238.215	2.310.089	28.951.546
1901	45.508	255.349	2.570.266	32.963.316
1911	51.721	275.225	2.837.715	35.841.563
1921	57.233	295.653	3.103.530	39.396.757
1931	63.937	295.992	3.294.971	41.043.489
1936	64.210	294.785	3.368.017	42.398.489
1951	72.856	299.138	3.574.014	47.515.537
1961	88.541	291.059	3.689.782	50.623.569
1971	106.841	284.881	3.863.654	54.136.547
1981	109.039	278.424	3.974.617	56.556.911
1991	102.268	267.633	3.926.422	56.778.031
2001	95.594	263.872	4.000.703	56.995.744
2011	100.311	284.616	4.342.135	59.433.744
2021	102.364	283.435	4.425.366	59.030.133

Fonte: elaborazione su dati ISTAT

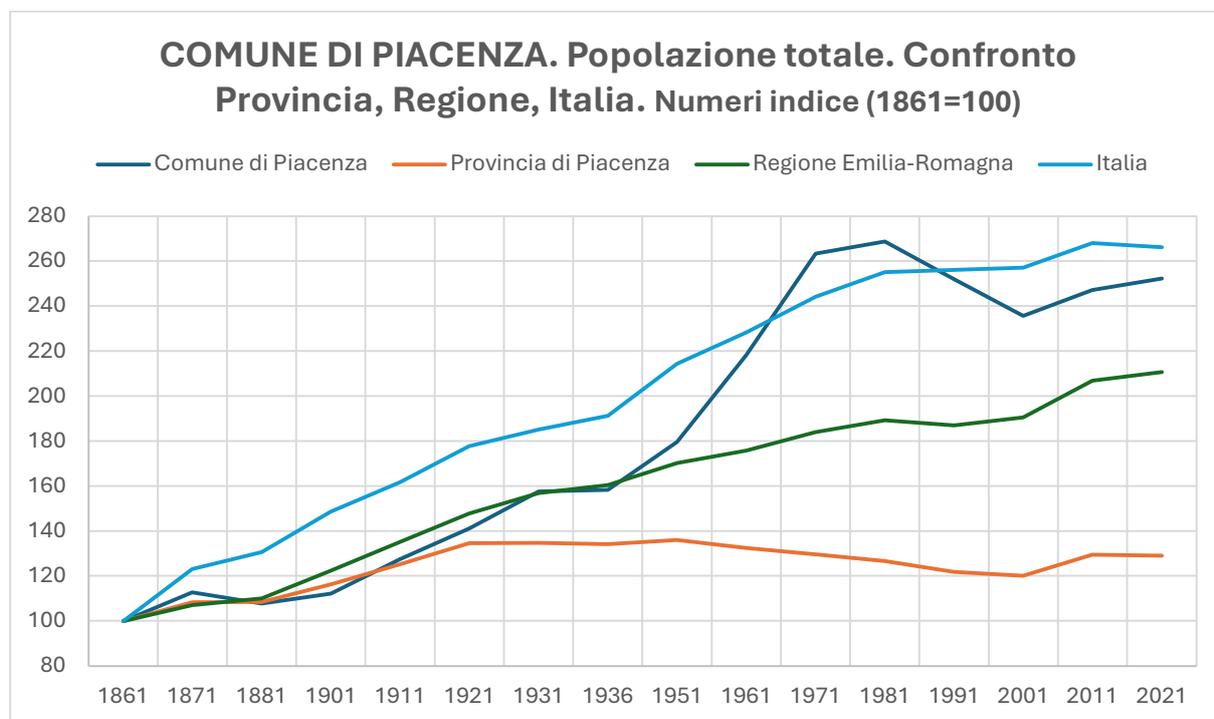
La dinamica demografica registrata dal comune di Piacenza dagli anni '40 è stata più sostenuta rispetto al livello provinciale e regionale, mentre rispetto a quello nazionale, solamente per il periodo 1960-1990 (Figura 2.1.2). Inoltre, come si può notare dalla Tabella 2.1.2, le variazioni percentuali risultano negative nel 1881 e poi dal 1991 al 2001.

Tabella 2.1.2 - Popolazione residente ai censimenti 1861-2021. Comune di Piacenza e confronto provincia, regione, Italia - variazioni percentuali

Anno	Comune di Piacenza	Provincia di Piacenza	Regione Emilia-Romagna	Italia
1861	-	-	-	-
1871	12,6%	8,3%	7,0%	23,1%
1881	-4,4%	0,1%	2,8%	6,1%
1901	4,2%	7,2%	11,3%	13,9%
1911	13,7%	7,8%	10,4%	8,7%
1921	10,7%	7,4%	9,4%	9,9%
1931	11,7%	0,1%	6,2%	4,2%
1936	0,4%	-0,4%	2,2%	3,3%
1951	13,5%	1,5%	6,1%	12,1%
1961	21,5%	-2,7%	3,2%	6,5%
1971	20,7%	-2,1%	4,7%	6,9%
1981	2,1%	-2,3%	2,9%	4,5%
1991	-6,2%	-3,9%	-1,2%	0,4%
2001	-6,5%	-1,4%	1,9%	0,4%
2011	4,9%	7,9%	8,5%	4,3%
2021	2,0%	-0,4%	1,9%	-0,7%

Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.1.2 - Tassi di incremento della popolazione del comune di Piacenza ai censimenti e confronto con provincia, regione, Italia. Anni 1861-2021



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

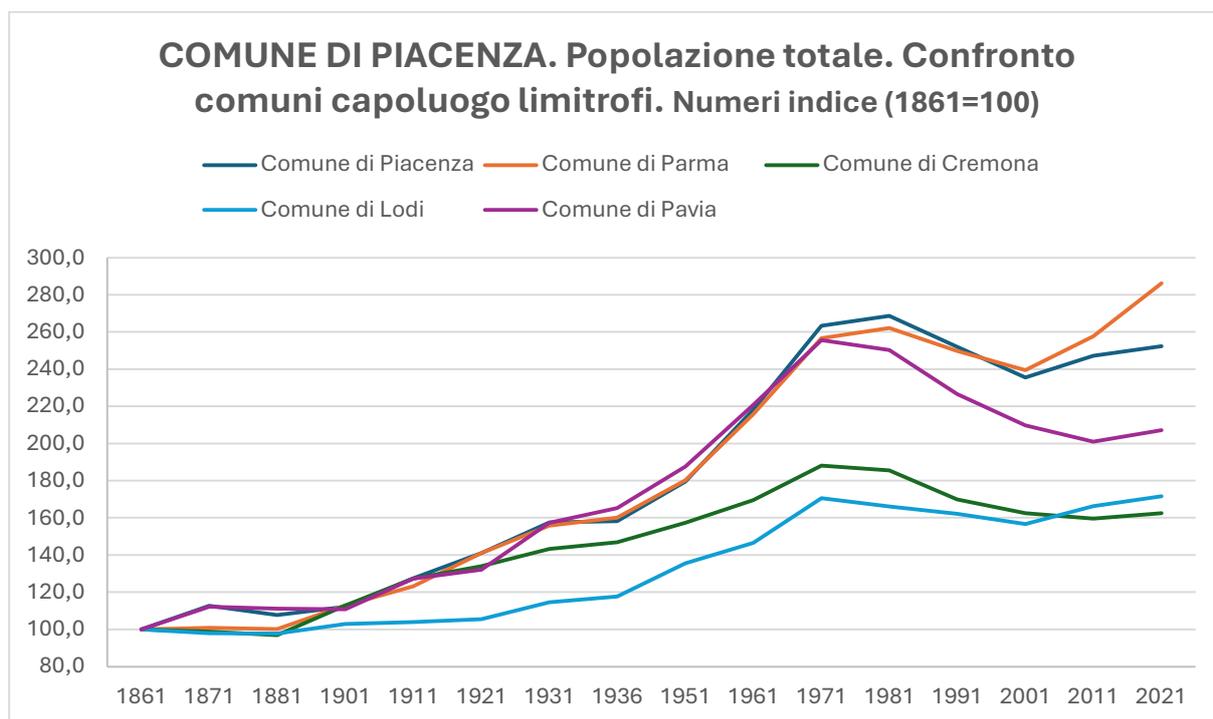
Nella figura 2.1.3 è presente un confronto con i comuni limitrofi e risulta che dagli anni '90 la dinamica demografica del comune di Piacenza è inferiore solamente a quella del comune di Parma. Fino al 1970 l'andamento della popolazione piacentina era molto simile a quella del comune di Pavia, che ha subito poi un calo.

Tabella 2.1.3 - Popolazione residente ai censimenti 1861-2021. Comune di Piacenza e confronto comuni capoluogo limitrofi - valori assoluti

Anno	Comune di Piacenza	Comune di Parma	Comune di Cremona	Comune di Lodi	Comune di Pavia
1861	40.582	68.284	43.614	26.054	33.965
1871	45.707	68.889	43.109	25.514	38.079
1881	43.687	68.382	42.250	25.478	37.721
1901	45.508	77.004	49.191	26.827	37.611
1911	51.721	84.140	55.483	27.057	43.222
1921	57.233	96.347	58.450	27.490	44.861
1931	63.937	106.400	62.447	29.839	53.453
1936	64.210	109.365	64.019	30.636	56.122
1951	72.856	122.978	68.636	35.320	63.683
1961	88.541	147.368	73.902	38.158	74.962
1971	106.841	175.228	82.094	44.422	86.839
1981	109.039	179.019	80.929	43.282	85.029
1991	102.268	170.520	74.113	42.250	76.962
2001	95.594	163.457	70.887	40.805	71.214
2011	100.311	175.895	69.589	43.332	68.280
2021	102.364	195.436	70.841	44.716	70.380

Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.1.3 - Tassi di incremento della popolazione del comune di Piacenza ai censimenti, rispetto al 1861, e confronto comuni capoluogo limitrofi. Anni 1861-2021

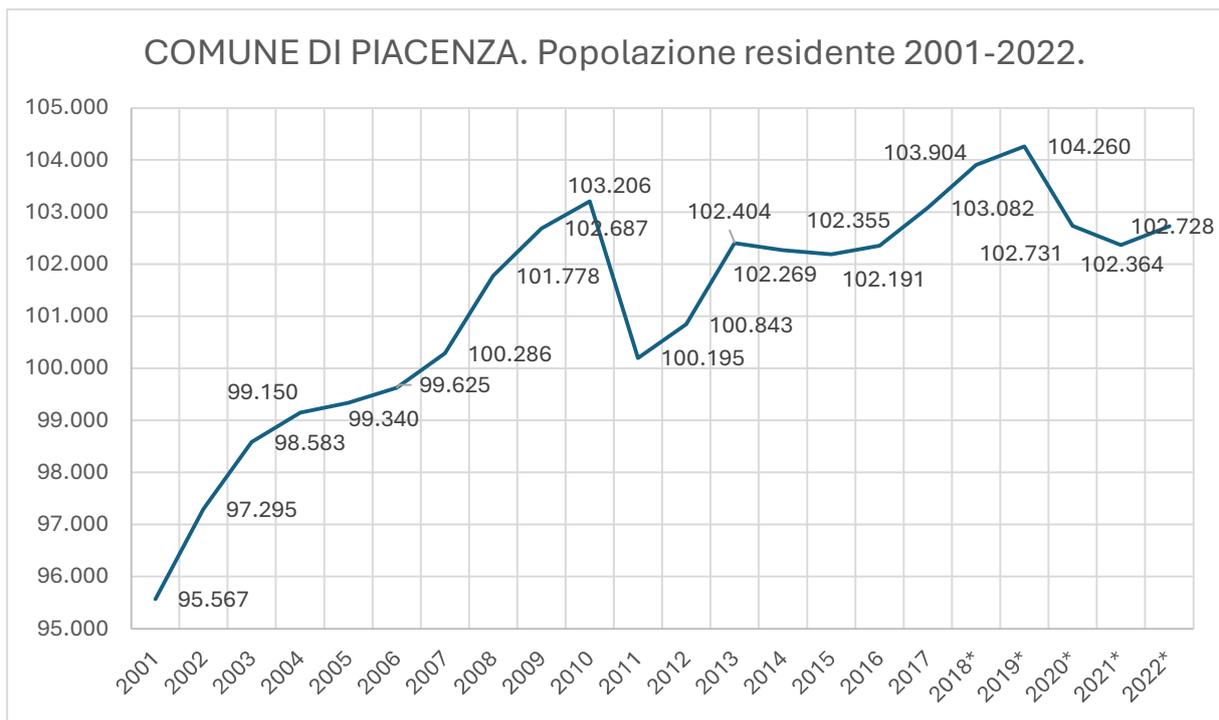


Fonte: elaborazione su dati ISTAT

2.2 La dinamica della popolazione tra il 2001 e il 2022

La popolazione residente nel comune di Piacenza ammonta al 31.12.2022 a 102.728 abitanti (all'incirca lo stesso livello del 2013) e rappresenta il 36,1% di quella provinciale. Tra il 2001 e il 2019 è cresciuta di quasi 9mila abitanti, per poi perderne 1.500 nell'anno del Covid (Tabella 2.2.4).

Figura 2.2.3 - Popolazione residente del comune di Piacenza. Anni 2001-2022



*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Tabella 2.2.4 - Popolazione residente, serie storica 2001-2022. Comune di Piacenza e confronto provincia, regione e Italia - valori assoluti

Anno	Comune di Piacenza	Provincia di Piacenza	Regione Emilia-Romagna	Italia
2001	95.567	263.855	3.984.526	56.993.742
2002	97.295	267.274	4.030.220	57.321.070
2003	98.583	270.946	4.080.479	57.888.245
2004	99.150	273.689	4.151.369	58.462.375
2005	99.340	275.861	4.187.557	58.751.711
2006	99.625	278.224	4.223.264	59.131.287
2007	100.286	281.616	4.275.802	59.619.290
2008	101.778	285.922	4.337.979	60.045.068
2009	102.687	288.003	4.395.569	60.340.328
2010	103.206	289.875	4.432.418	60.626.442
2011	100.195	284.440	4.341.240	59.394.207
2012	100.843	286.336	4.377.487	59.685.227
2013	102.404	288.483	4.446.354	60.782.668
2014	102.269	288.013	4.450.508	60.795.612
2015	102.191	286.997	4.448.146	60.665.551
2016	102.355	286.758	4.448.841	60.589.445
2017	103.082	286.781	4.452.629	60.483.973
2018*	103.904	286.265	4.459.453	59.816.673
2019*	104.260	286.433	4.464.119	59.641.488
2020*	102.731	283.742	4.438.937	59.236.213
2021*	102.364	283.435	4.425.366	59.030.133
2022*	102.728	284.220	4.437.578	58.997.201

**Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

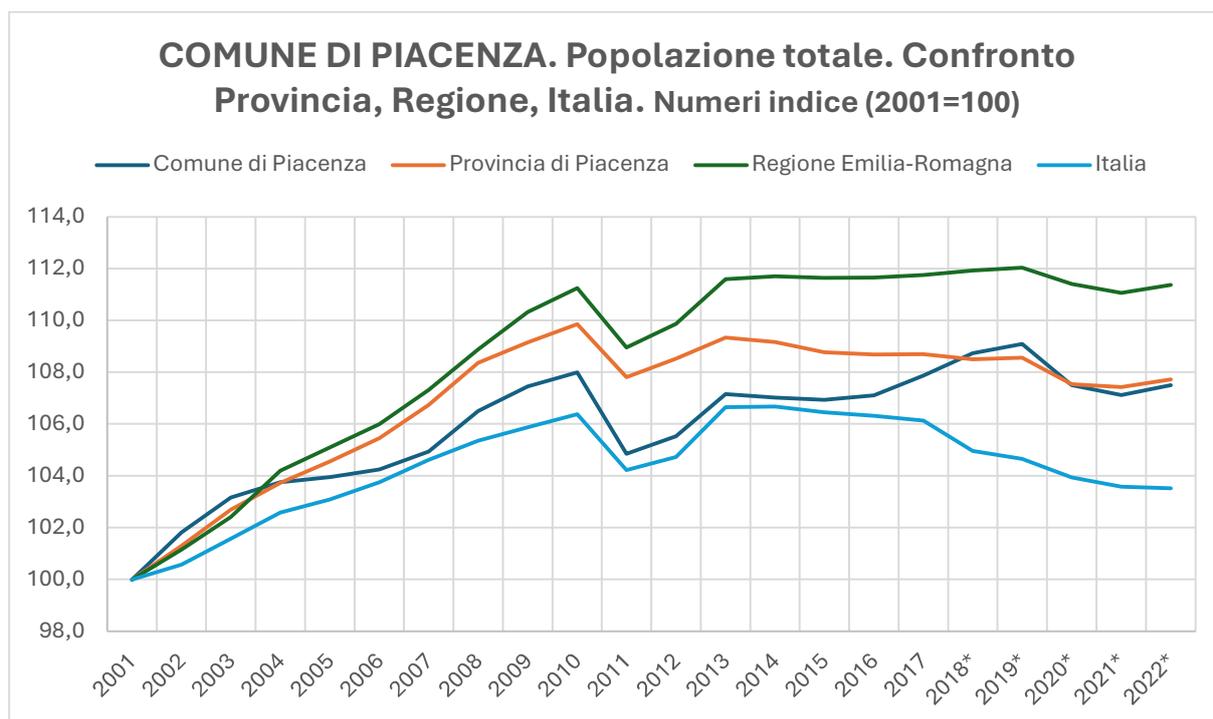
Tabella 2.2.5 - Popolazione residente, serie storica 2001-2022. Comune di Piacenza e confronto provincia, regione e Italia - variazioni percentuali

Anno	Comune di Piacenza	Provincia di Piacenza	Regione Emilia-Romagna	Italia
2001	-	-	-	-
2002	1,8%	1,3%	1,2%	0,6%
2003	1,3%	1,4%	1,3%	1,0%
2004	0,6%	1,0%	1,7%	1,0%
2005	0,2%	0,8%	0,9%	0,5%
2006	0,3%	0,9%	0,9%	0,7%
2007	0,7%	1,2%	1,2%	0,8%
2008	1,5%	1,5%	1,5%	0,7%
2009	0,9%	0,7%	1,3%	0,5%
2010	0,5%	0,7%	0,8%	0,5%
2011	-2,9%	-1,9%	-2,1%	-2,0%
2012	0,7%	0,7%	0,8%	0,5%
2013	1,6%	0,8%	1,6%	1,8%
2014	-0,1%	-0,2%	0,1%	0,0%
2015	-0,1%	-0,4%	-0,1%	-0,2%
2016	0,2%	-0,1%	0,0%	-0,1%
2017	0,7%	0,0%	0,1%	-0,2%
2018*	0,8%	-0,2%	0,2%	-1,1%
2019*	0,3%	0,1%	0,1%	-0,3%
2020*	-1,5%	-0,9%	-0,6%	-0,7%
2021*	-0,4%	-0,1%	-0,3%	-0,4%
2022*	0,4%	0,3%	0,3%	-0,1%

*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

In questo periodo il capoluogo piacentino ha sperimentato tassi di crescita (numeri indice) della popolazione più elevati della media nazionale e di quelli di Cremona e Pavia, ma meno elevati di quelli medi provinciali/regionali, e di Parma e Lodi (Figure 2.2.4 e 2.2.5).

Figura 2.2.4 - Tassi di incremento della popolazione totale del comune di Piacenza e confronto provincia, regione e Italia, rispetto al 2001. Anni 2001-2022



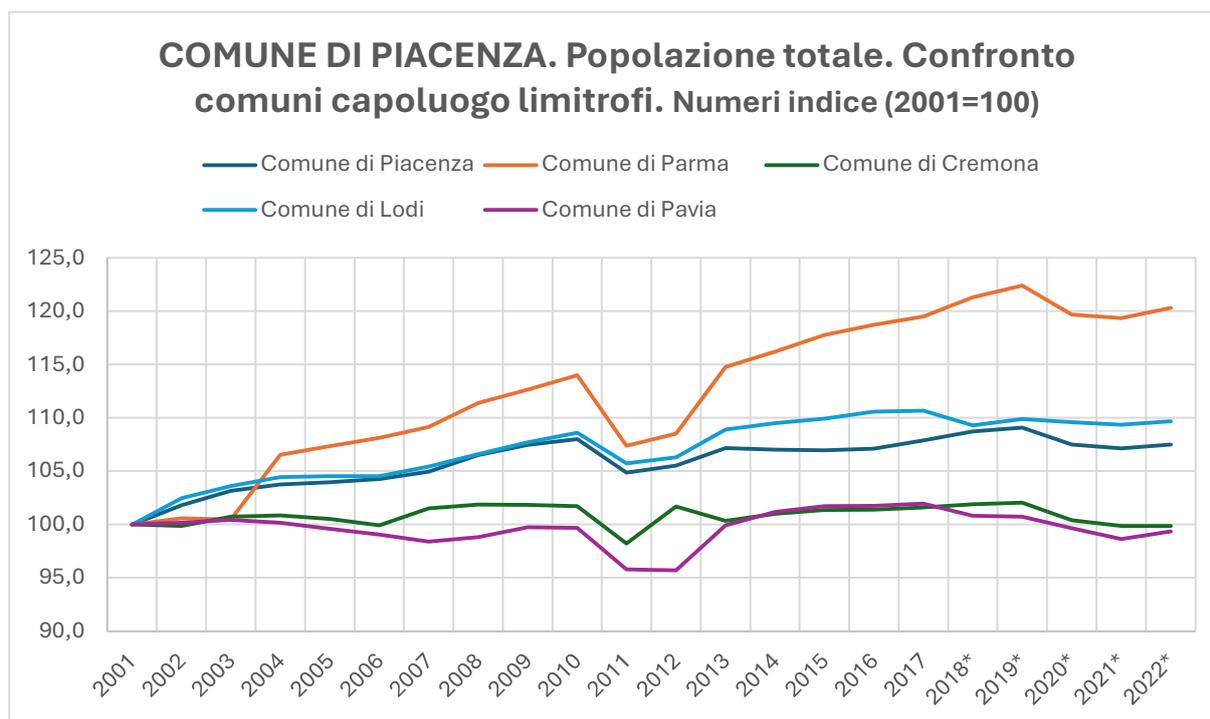
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Tabella 2.2.6 - Popolazione residente, serie storica 2001-2022. Comune di Piacenza e confronto comuni capoluogo limitrofi - valori assoluti

Anno	Comune di Piacenza	Comune di Parma	Comune di Cremona	Comune di Lodi	Comune di Pavia
2001	95.567	163.786	70.944	40.894	71.366
2002	97.295	164.716	70.849	41.895	71.479
2003	98.583	164.528	71.458	42.362	71.660
2004	99.150	174.471	71.533	42.702	71.486
2005	99.340	175.789	71.313	42.748	71.064
2006	99.625	177.069	70.883	42.737	70.678
2007	100.286	178.718	71.998	43.112	70.207
2008	101.778	182.389	72.267	43.591	70.514
2009	102.687	184.467	72.248	44.036	71.184
2010	103.206	186.690	72.147	44.401	71.142
2011	100.195	175.842	69.675	43.231	68.352
2012	100.843	177.714	72.137	43.465	68.313
2013	102.404	187.938	71.184	44.529	71.297
2014	102.269	190.284	71.657	44.769	72.205
2015	102.191	192.836	71.901	44.945	72.576
2016	102.355	194.417	71.924	45.212	72.612
2017	103.082	195.687	72.077	45.252	72.773
2018*	103.904	198.606	72.274	44.687	71.943
2019*	104.260	200.455	72.399	44.928	71.882
2020*	102.731	195.998	71.223	44.815	71.122
2021*	102.364	195.436	70.841	44.716	70.380
2022*	102.728	197.018	70.845	44.843	70.904

*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.2.5 - Tassi di incremento della popolazione totale del comune di Piacenza e confronto comuni capoluogo limitrofi, rispetto al 2001. Anni 2001-2022



*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Tabella 2.2.7 - Popolazione residente, serie storica 2001-2022. Comune di Piacenza e confronto comuni capoluogo limitrofi - variazioni percentuali

Anno	Comune di Piacenza	Comune di Parma	Comune di Cremona	Comune di Lodi	Comune di Pavia
2001	-	-	-	-	-
2002	1,8%	0,6%	-0,1%	2,5%	0,2%
2003	1,3%	-0,1%	0,9%	1,1%	0,3%
2004	0,6%	6,0%	0,1%	0,8%	-0,2%
2005	0,2%	0,8%	-0,3%	0,1%	-0,6%
2006	0,3%	0,7%	-0,6%	0,0%	-0,5%
2007	0,7%	0,9%	1,6%	0,9%	-0,7%
2008	1,5%	2,1%	0,4%	1,1%	0,4%
2009	0,9%	1,1%	0,0%	1,0%	1,0%
2010	0,5%	1,2%	-0,1%	0,8%	-0,1%
2011	-2,9%	-5,8%	-3,4%	-2,6%	-3,9%
2012	0,7%	1,1%	3,5%	0,5%	-0,1%
2013	1,6%	5,8%	-1,3%	2,5%	4,4%
2014	-0,1%	1,3%	0,7%	0,5%	1,3%
2015	-0,1%	1,3%	0,3%	0,4%	0,5%
2016	0,2%	0,8%	0,0%	0,6%	0,1%
2017	0,7%	0,7%	0,2%	0,1%	0,2%
2018*	0,8%	1,5%	0,3%	-1,3%	-1,1%
2019*	0,3%	0,9%	0,2%	0,5%	-0,1%
2020*	-1,5%	-2,2%	-1,6%	-0,3%	-1,1%
2021*	-0,4%	-0,3%	-0,5%	-0,2%	-1,0%
2022*	0,4%	0,8%	0,0%	0,3%	0,7%

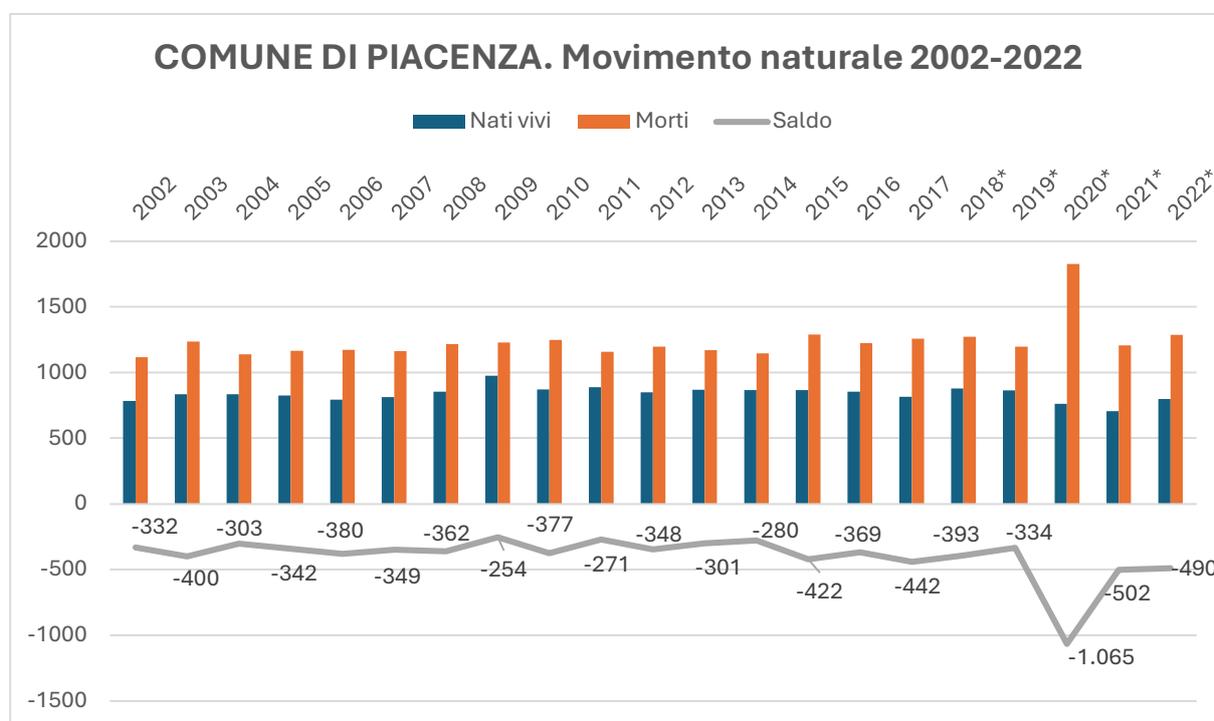
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

MOVIMENTO NATURALE

Il saldo naturale risulta negativo per tutto il periodo considerato (Tabella 2.2.8), mantenendo una media con valore -360. Spicca, invece, il valore registrato nel 2020 (-1.065). In particolare, nel 2022 il saldo risulta negativo per 490 unità (797 nati vivi, 1.287 morti).

L'andamento dei saldi naturali presenta valori molto vicini a quelli provinciali e a quelli dei comuni di Lodi e Cremona (Figure 2.2.7 e 2.2.8), anche se in generale, l'andamento è sempre molto simile tra i diversi comuni.

Figura 2.2.6 - Movimento naturale della popolazione del comune di Piacenza. Anni 2002-2022



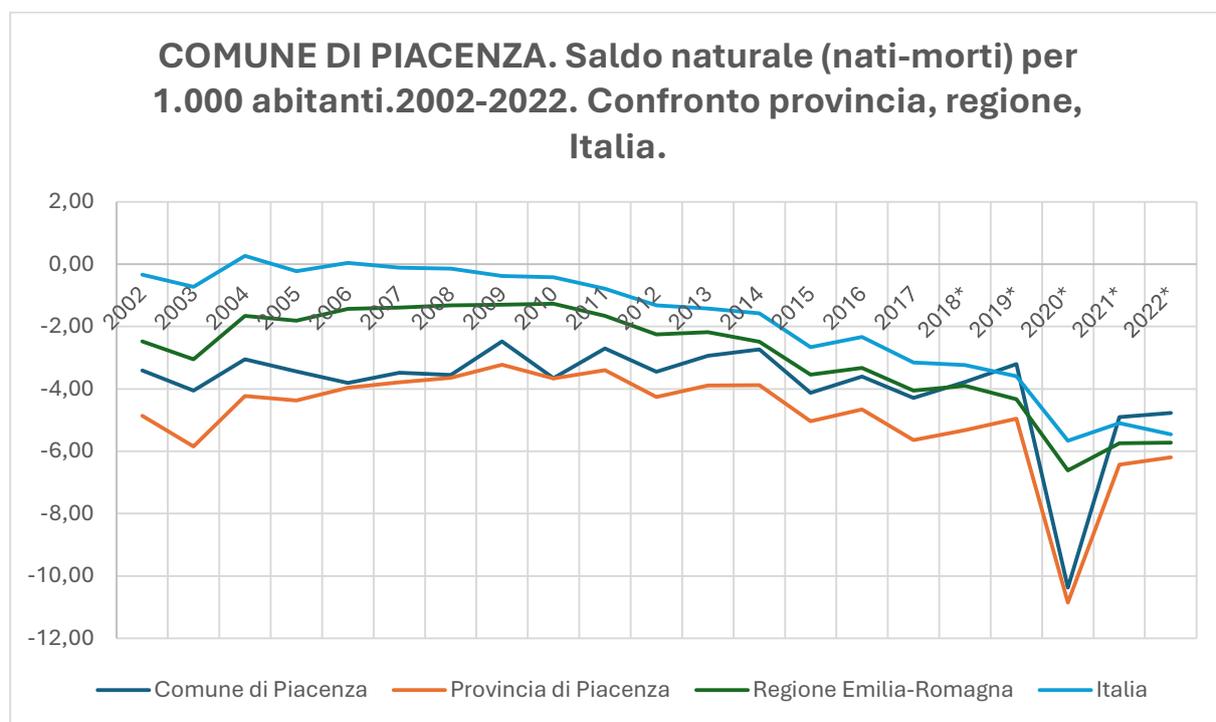
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Tabella 2.2.8 - Nascite, decessi, saldo naturale. Comune di Piacenza e confronto provincia, regione, Italia. 2002-2022. Valori assoluti

Anno	Comune di Piacenza			Provincia di Piacenza			Regione Emilia-Romagna			Italia		
	Nascite	Decessi	Saldo	Nascite	Decessi	Saldo	Nascite	Decessi	Saldo	Nascite	Decessi	Saldo
2002	783	1.115	-332	2.140	3.439	-1.299	35.542	45.531	-9.989	538.198	557.393	-19.195
2003	835	1.235	-400	2.156	3.740	-1.584	35.775	48.215	-12.440	544.063	586.468	-42.405
2004	834	1.137	-303	2.271	3.430	-1.159	38.075	44.972	-6.897	562.599	546.658	15.941
2005	823	1.165	-342	2.289	3.495	-1.206	38.518	46.127	-7.609	554.022	567.304	-13.282
2006	792	1.172	-380	2.372	3.476	-1.104	39.435	45.508	-6.073	560.010	557.892	2.118
2007	812	1.161	-349	2.429	3.496	-1.067	40.518	46.470	-5.952	563.933	570.801	-6.868
2008	854	1.216	-362	2.481	3.523	-1.042	41.915	47.665	-5.750	576.659	585.126	-8.467
2009	974	1.228	-254	2.626	3.554	-928	42.271	48.015	-5.744	568.857	591.663	-22.806
2010	870	1.247	-377	2.463	3.526	-1.063	41.817	47.422	-5.605	561.944	587.488	-25.544
2011	887	1.158	-271	2.389	3.357	-968	40.448	47.653	-7.205	546.585	593.402	-46.817
2012	849	1.197	-348	2.370	3.590	-1.220	39.337	49.217	-9.880	534.186	612.883	-78.697
2013	868	1.169	-301	2.367	3.491	-1.124	38.057	47.763	-9.706	514.308	600.744	-86.436
2014	866	1.146	-280	2.315	3.434	-1.119	36.668	47.728	-11.060	502.596	598.364	-95.768
2015	866	1.288	-422	2.262	3.708	-1.446	35.813	51.581	-15.768	485.780	647.571	-161.791
2016	853	1.222	-369	2.176	3.511	-1.335	34.578	49.377	-14.799	473.438	615.261	-141.823
2017	814	1.256	-442	2.052	3.671	-1.619	33.011	51.064	-18.053	458.151	649.061	-190.910
2018*	878	1.271	-393	2.142	3.666	-1.524	32.400	49.811	-17.411	439.747	633.133	-193.386
2019*	863	1.197	-334	2.058	3.479	-1.421	30.922	50.274	-19.352	420.084	634.417	-214.333
2020*	760	1.825	-1.065	1.897	4.974	-3.077	29.861	59.211	-29.350	404.892	740.317	-335.425
2021*	704	1.206	-502	1.815	3.637	-1.822	29.836	55.260	-25.424	400.249	701.346	-301.097
2022*	797	1.287	-490	1.963	3.725	-1.762	29.615	54.999	-25.384	393.333	715.077	-321.744

*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.2.7 - Saldo naturale per 1.000 abitanti del comune di Piacenza e confronto provincia, regione, Italia. Anni 2002-2022



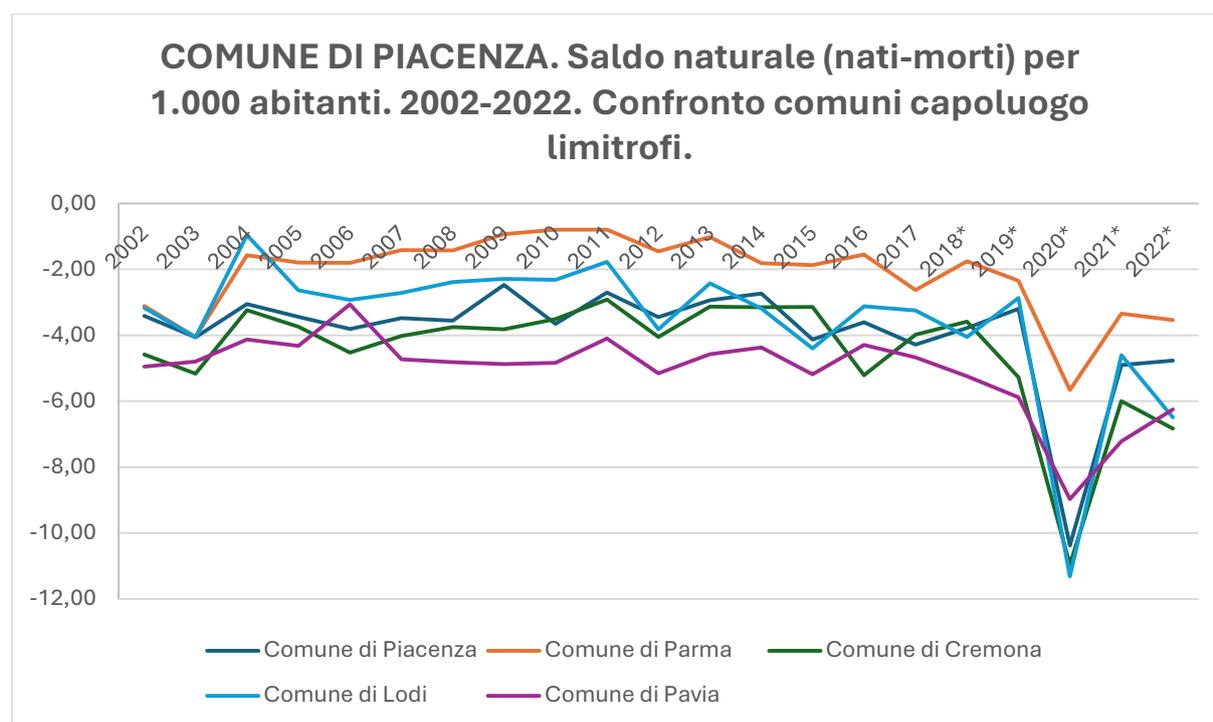
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.2.9 - Nascite, decessi, saldo naturale. Comune di Piacenza e confronto comuni capoluogo limitrofi. 2002-2022. Valori assoluti

Anno	Comune di Piacenza			Comune di Parma			Comune di Cremona			Comune di Lodi			Comune di Pavia		
	Nascite	Decessi	Saldo	Nascite	Decessi	Saldo	Nascite	Decessi	Saldo	Nascite	Decessi	Saldo	Nascite	Decessi	Saldo
2002	783	1.115	-332	1.452	1.965	-513	519	844	-325	326	459	-133	513	867	-354
2003	835	1.235	-400	1.412	2.079	-667	534	903	-369	364	536	-172	565	909	-344
2004	834	1.137	-303	1.619	1.893	-274	554	786	-232	388	429	-41	546	841	-295
2005	823	1.165	-342	1.546	1.862	-316	570	837	-267	329	442	-113	565	872	-307
2006	792	1.172	-380	1.541	1.860	-319	520	841	-321	352	477	-125	558	774	-216
2007	812	1.161	-349	1.629	1.882	-253	576	866	-290	353	470	-117	508	840	-332
2008	854	1.216	-362	1.721	1.981	-260	563	834	-271	396	500	-104	548	888	-340
2009	974	1.228	-254	1.784	1.956	-172	552	828	-276	398	499	-101	537	884	-347
2010	870	1.247	-377	1.792	1.942	-150	583	836	-253	393	496	-103	558	902	-344
2011	887	1.158	-271	1.744	1.884	-140	575	778	-203	387	464	-77	582	862	-280
2012	849	1.197	-348	1.672	1.931	-259	587	879	-292	373	539	-166	545	897	-352
2013	868	1.169	-301	1.678	1.870	-192	558	781	-223	366	474	-108	537	863	-326
2014	866	1.146	-280	1.639	1.984	-345	564	790	-226	357	500	-143	498	814	-316
2015	866	1.288	-422	1.663	2.025	-362	545	771	-226	330	528	-198	541	917	-376
2016	853	1.222	-369	1.651	1.953	-302	478	853	-375	360	501	-141	522	834	-312
2017	814	1.256	-442	1.556	2.070	-514	525	812	-287	351	498	-147	527	867	-340
2018*	878	1.271	-393	1.543	1.893	-350	548	807	-259	307	488	-181	508	885	-377
2019*	863	1.197	-334	1.554	2.025	-471	469	851	-382	314	443	-129	523	946	-423
2020*	760	1.825	-1.065	1.510	2.618	-1.108	474	1.254	-780	278	785	-507	473	1.111	-638
2021*	704	1.206	-502	1.521	2.174	-653	483	908	-425	334	540	-206	462	970	-508
2022*	797	1.287	-490	1.486	2.184	-698	451	935	-484	296	587	-291	495	938	-443

*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.2.8 - Saldo naturale per 1.000 abitanti del comune di Piacenza e confronto comuni capoluogo limitrofi. Anni 2002-2022



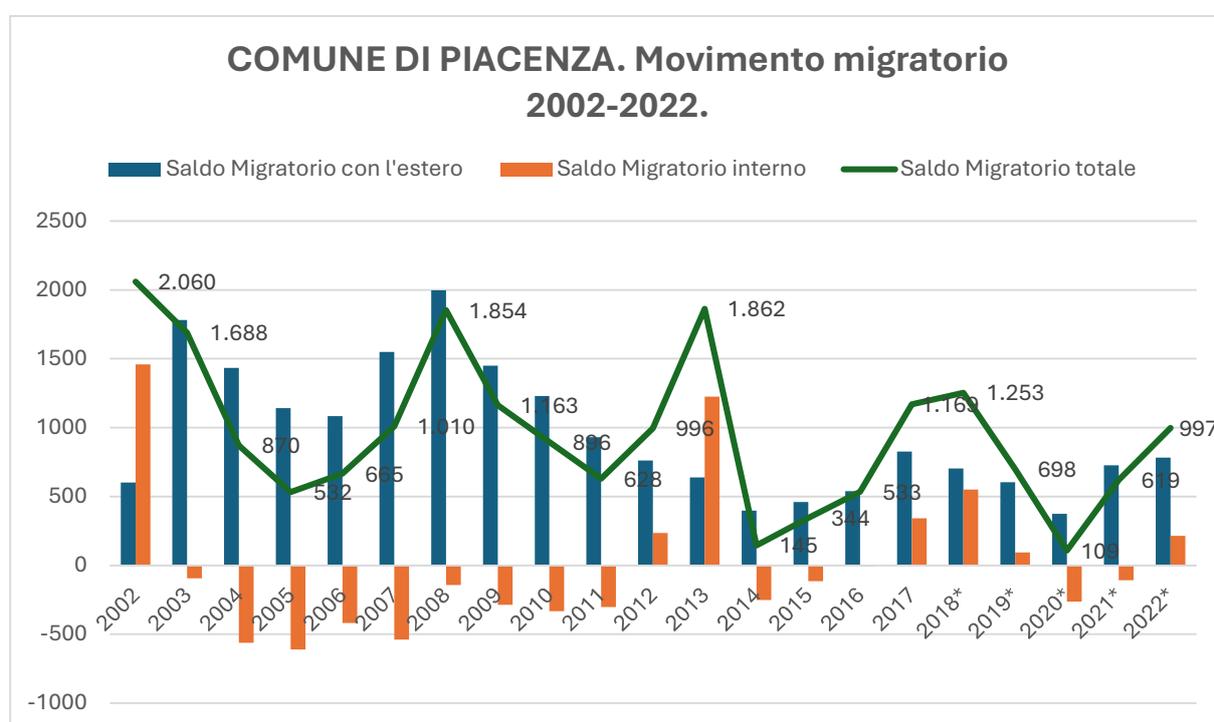
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

MOVIMENTO MIGRATORIO

Il saldo migratorio totale risulta sempre positivo nel periodo, così come quello con l'estero. I valori negativi del saldo interno sono nei periodi 2003-2011, 2014-2016 e 2020-2021. In particolare, nel 2022, il saldo risulta positivo per 997 unità (782 dall'estero e 215 dall'interno) (Tabella 2.2.10).

Osservando le figure 2.2.10, 2.2.11, 2.2.12 e 2.2.13 è possibile valutare l'andamento dei saldi migratori totali e con l'estero. Il comune di Piacenza presenta valori elevati dei saldi soprattutto rispetto a quelli nazionali. Anche rispetto ai comuni capoluogo limitrofi, Piacenza rimane sempre tra i comuni con saldi più alti.

Figura 2.2.9 - Movimento migratorio della popolazione del comune di Piacenza. Anni 2002-2022



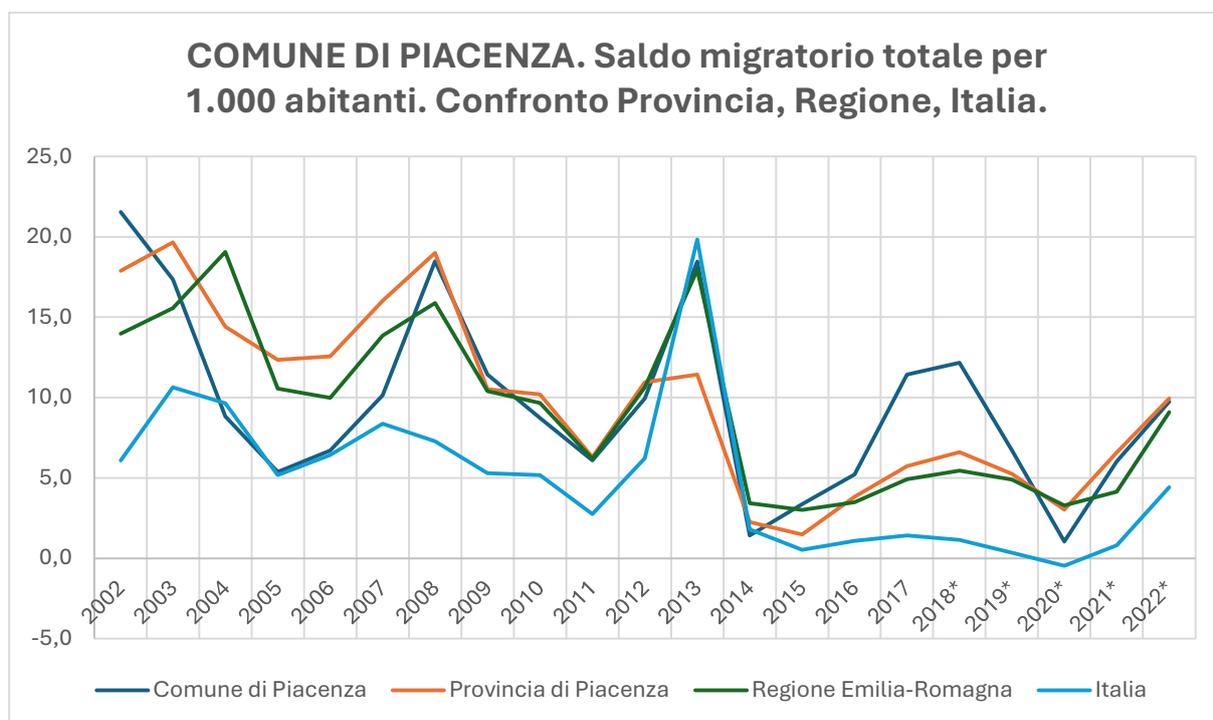
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Tabella 2.2.10 - Iscritti, cancellati, saldo migratorio. Comune di Piacenza, 2002-2022. Valori assoluti

Anno	Saldo Migratorio con l'estero	Saldo Migratorio interno	Saldo Migratorio totale
2002	601	1.459	2.060
2003	1.782	-94	1.688
2004	1.433	-563	870
2005	1.142	-610	532
2006	1.083	-418	665
2007	1.550	-540	1.010
2008	1.997	-143	1.854
2009	1.450	-287	1.163
2010	1.229	-333	896
2011	931	-303	628
2012	762	234	996
2013	638	1.224	1.862
2014	397	-252	145
2015	459	-115	344
2016	538	-5	533
2017	827	342	1.169
2018*	703	550	1.253
2019*	604	94	698
2020*	373	-264	109
2021*	726	-107	619
2022*	782	215	997

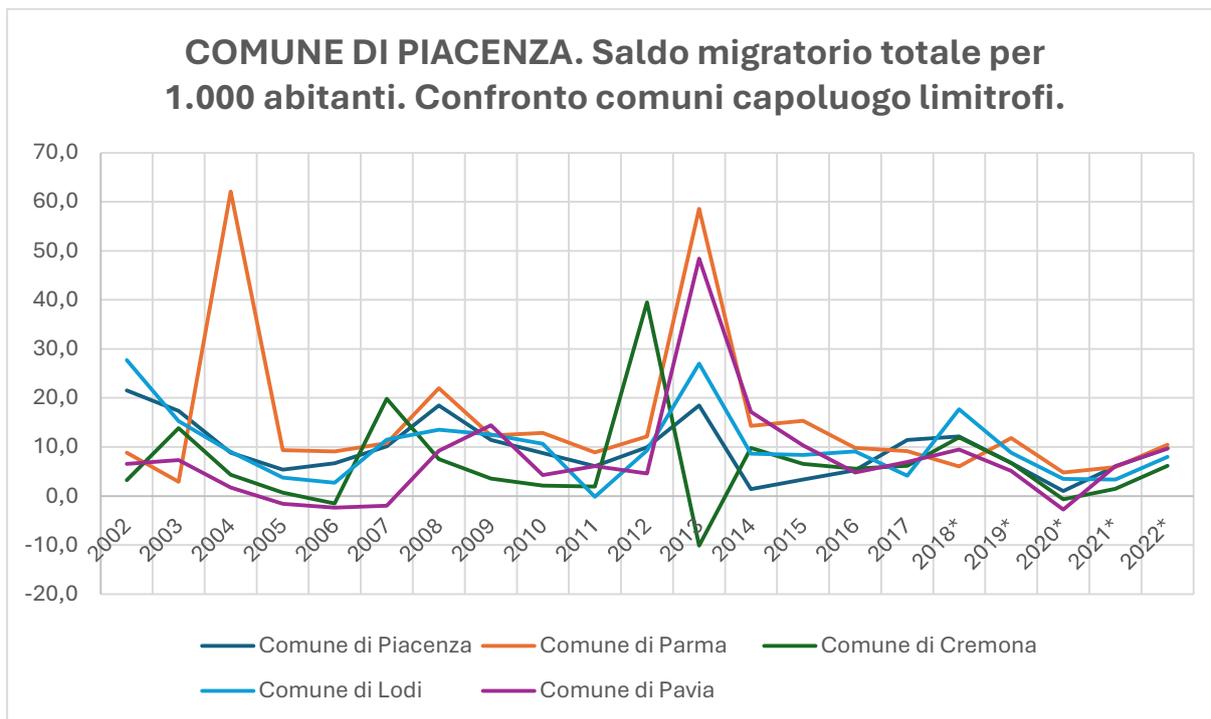
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.2.10 - Andamento del saldo migratorio totale per 1.000 abitanti del comune di Piacenza e confronto provincia, regione, Italia. Anni 2002-2022



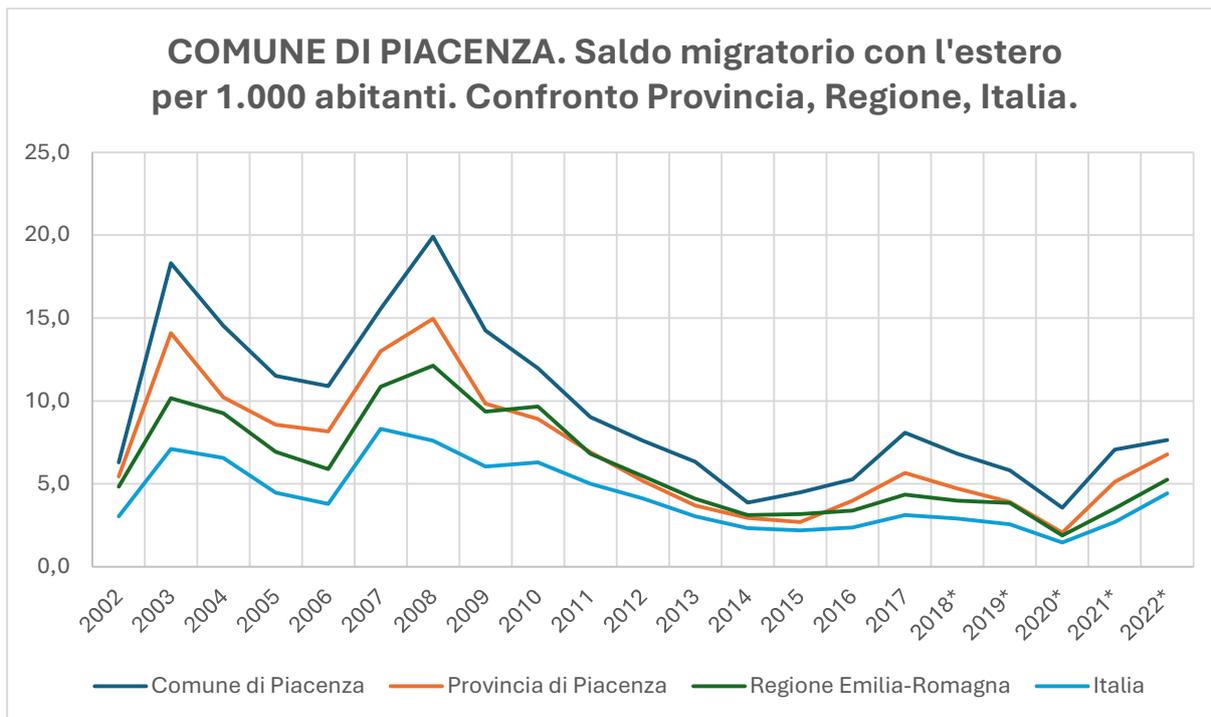
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.2.11 - Andamento del saldo migratorio totale per 1.000 abitanti del comune di Piacenza e confronto comuni capoluogo limitrofi. Anni 2002-2022



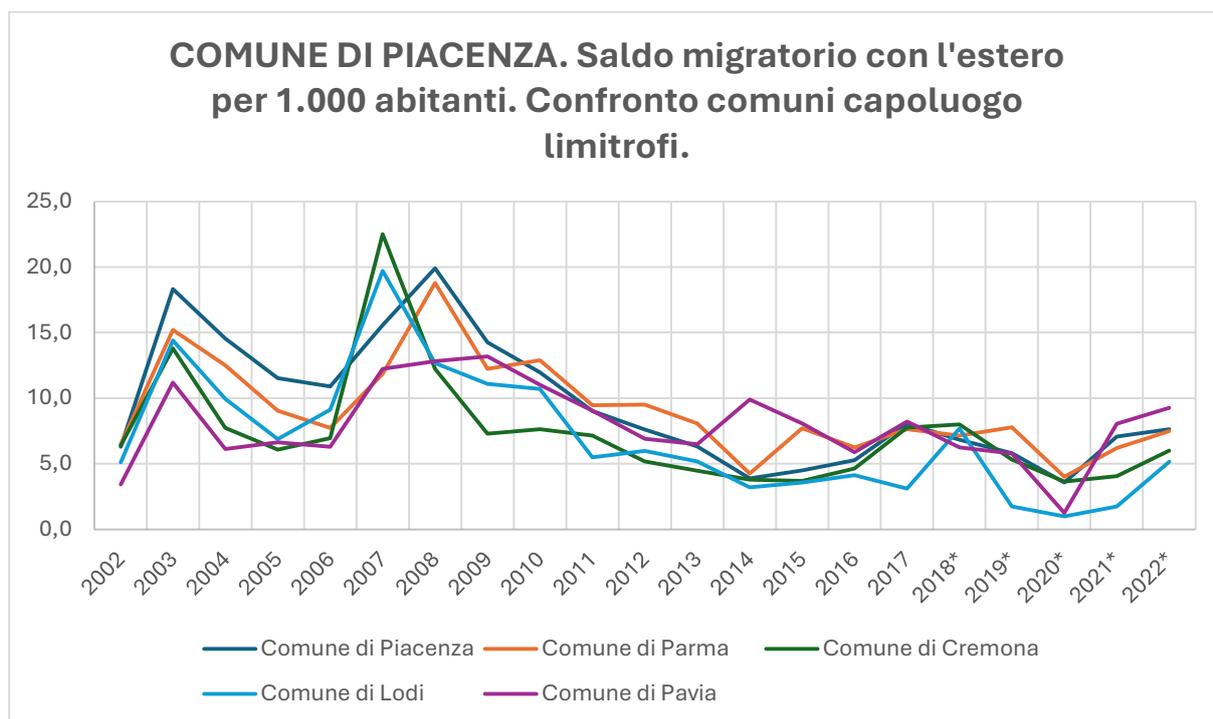
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.2.12 - Andamento del saldo migratorio con l'estero per 1.000 abitanti del comune di Piacenza e confronto provincia, regione, Italia. Anni 2002-2022



*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.2.13 - Andamento del saldo migratorio con l'estero per 1.000 abitanti del comune di Piacenza e confronto comuni capoluogo limitrofi. Anni 2002-2022



*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

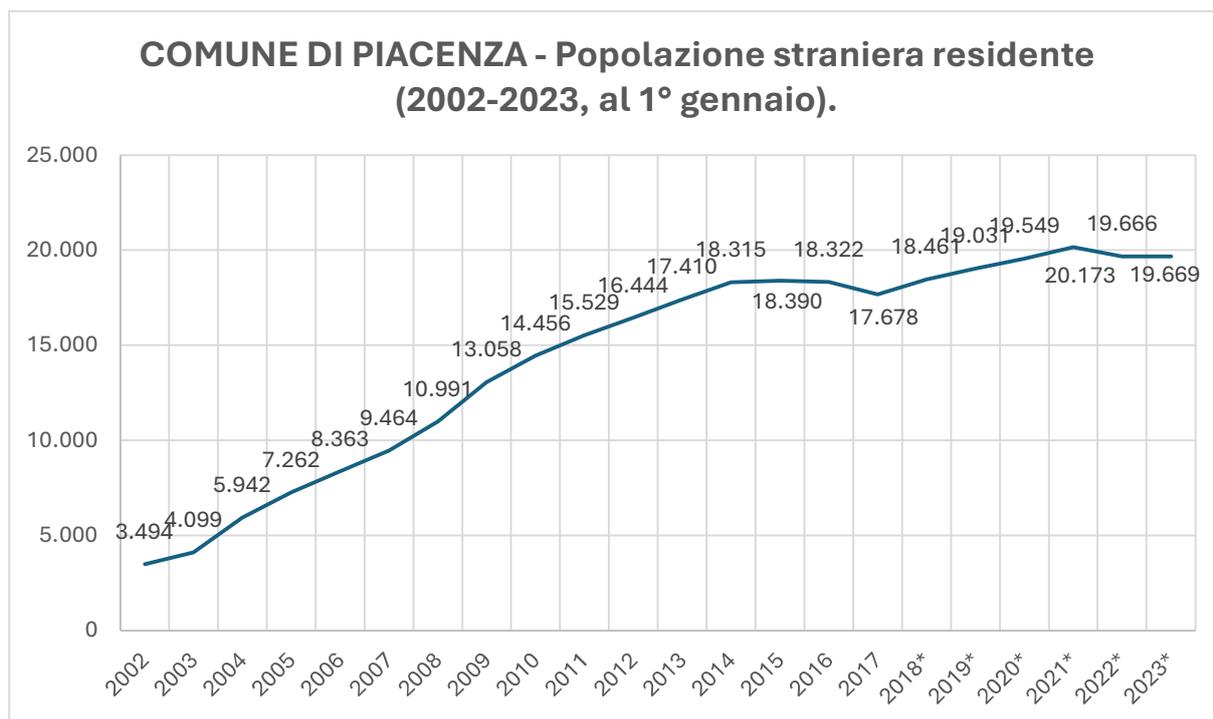
POPOLAZIONE STRANIERA

Al 1.1.2023 gli stranieri residenti sono 19.667 (erano 3.500 circa alla fine del 2001) e rappresentano il 19,1% della popolazione complessiva, un valore molto alto, e superiore a quello medio provinciale (14,9%), regionale (12,5%) e nazionale (8,7%), oltre che a quello di tutti i capoluoghi limitrofi (Figura 2.2.15).

Dal calcolo del tasso di incremento continuo (2002-2023), si può dedurre che mediamente si aggiungono circa 79 individui stranieri ogni 1000. Il tempo di raddoppio, cioè il periodo necessario affinché la popolazione raddoppi rispettando questo tasso di crescita, è di circa 9 anni.

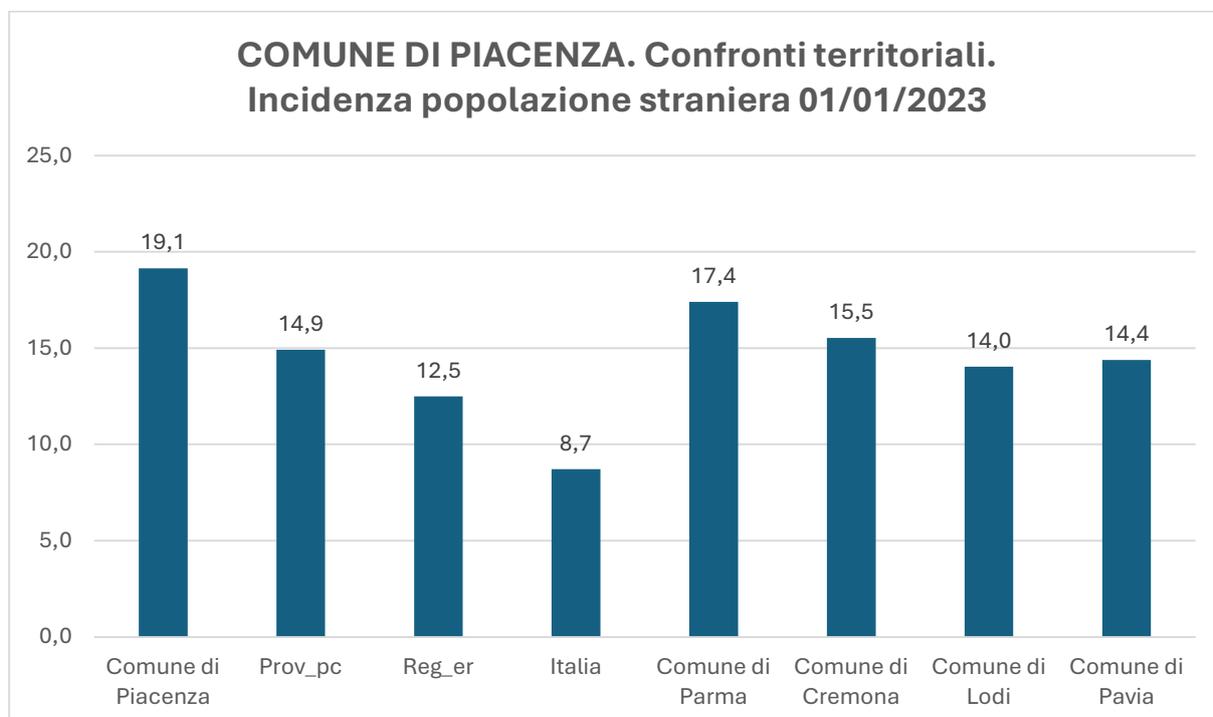
La popolazione italiana del comune di Piacenza invece, presenta un tasso d'incremento negativo, con una perdita di circa 5 abitanti ogni 1000. Il periodo di dimezzamento è di 149 anni circa.

Figura 2.2.14 - Popolazione straniera residente del comune di Piacenza. Anni 2002-2023



*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.2.15 - Incidenza della popolazione straniera del comune di Piacenza e confronto con provincia, regione, Italia e con comuni capoluogo limitrofi. Al 1.1.2023



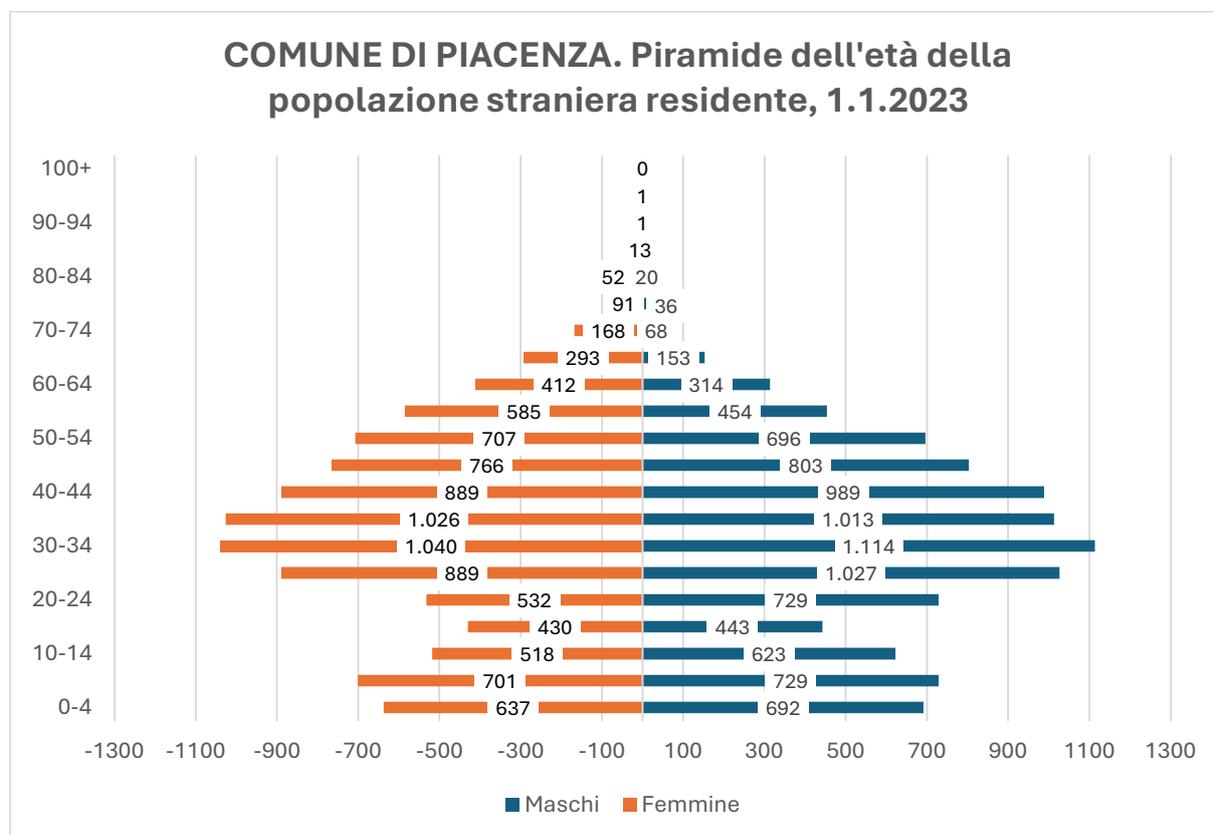
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Tabella 2.2.11 - Popolazione straniera residente, per classi quinquennali di età del comune di Piacenza. Al 1.1.2023

Età	Maschi	Femmine	Totale
0-4	692	637	1.329
5-9	729	701	1.430
10-14	623	518	1.141
15-19	443	430	873
20-24	729	532	1.261
25-29	1.027	889	1.916
30-34	1.114	1.040	2.154
35-39	1.013	1.026	2.039
40-44	989	889	1.878
45-49	803	766	1.569
50-54	696	707	1.403
55-59	454	585	1.039
60-64	314	412	726
65-69	153	293	446
70-74	68	168	236
75-79	36	91	127
80-84	20	52	72
85-89	11	13	24
90-94	3	1	4
95-99	1	1	2
100+	0	0	0
TOTALE	9.918	9.751	19.669

Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.2.16 - Piramide dell'età della popolazione straniera residente del comune di Piacenza. Al 1.1.2023



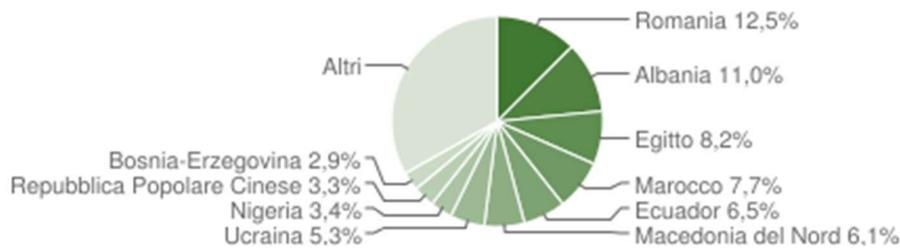
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

La piramide dell'età non mostra particolari asimmetrie di genere, se non alle età più avanzate dove è evidente una maggior presenza di donne. La maggior parte degli stranieri si concentrano nella fascia 25-49 anni.

La popolazione straniera nel comune di Piacenza risulta essere giovane, presentando un indice di vecchiaia pari a 23,4.

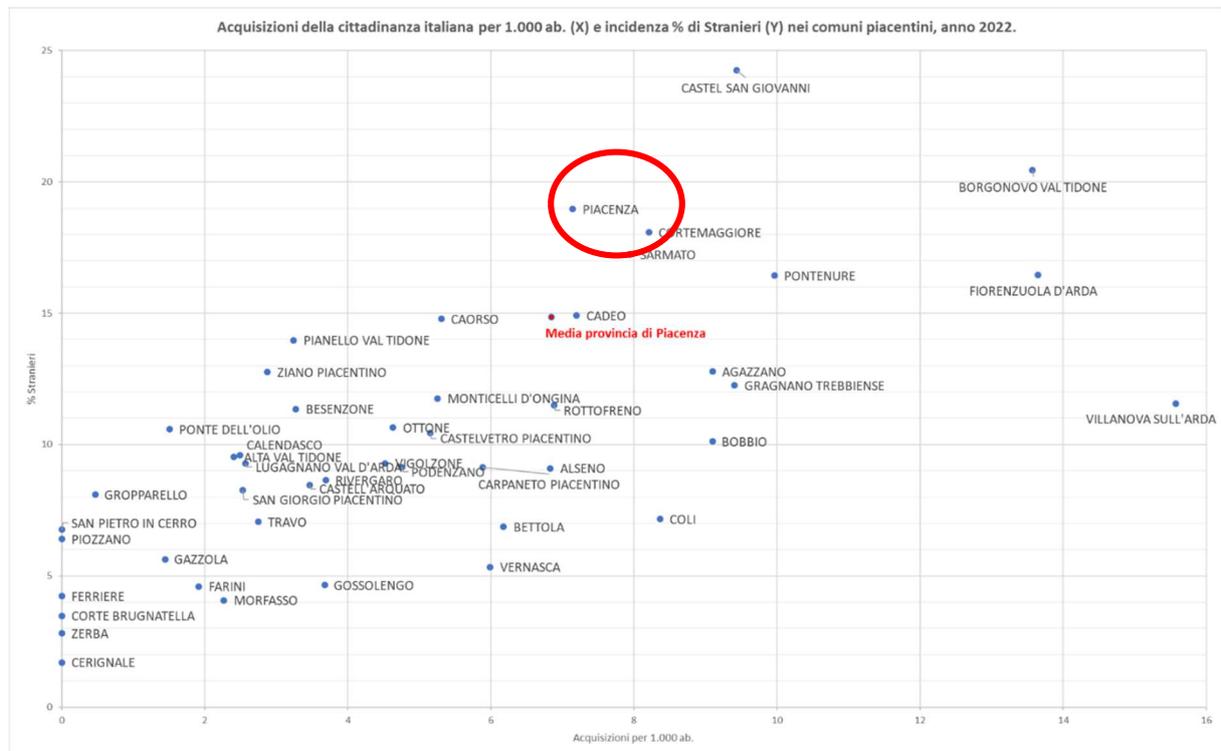
Dal grafico 2.2.17 si può notare che nel comune di Piacenza sono presenti diverse comunità di stranieri. Tra queste, le tre più numerose sono: la Romania, l'Albania e l'Egitto.

Figura 2.2.17 - Principali comunità straniere del comune di Piacenza. Al 1.1.2023



Fonte: TUTTITALIA

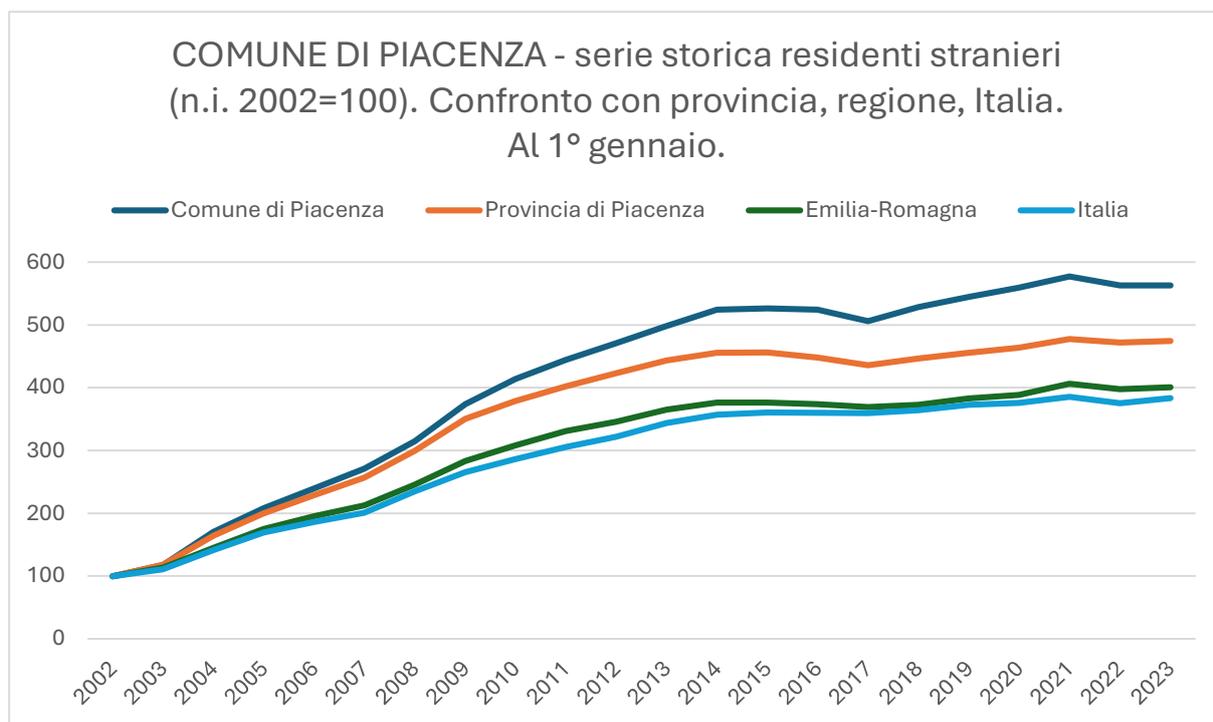
Figura 2.2.18 - Acquisizioni della cittadinanza italiana per 1.000 abitanti del comune di Piacenza. Anno 2022



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

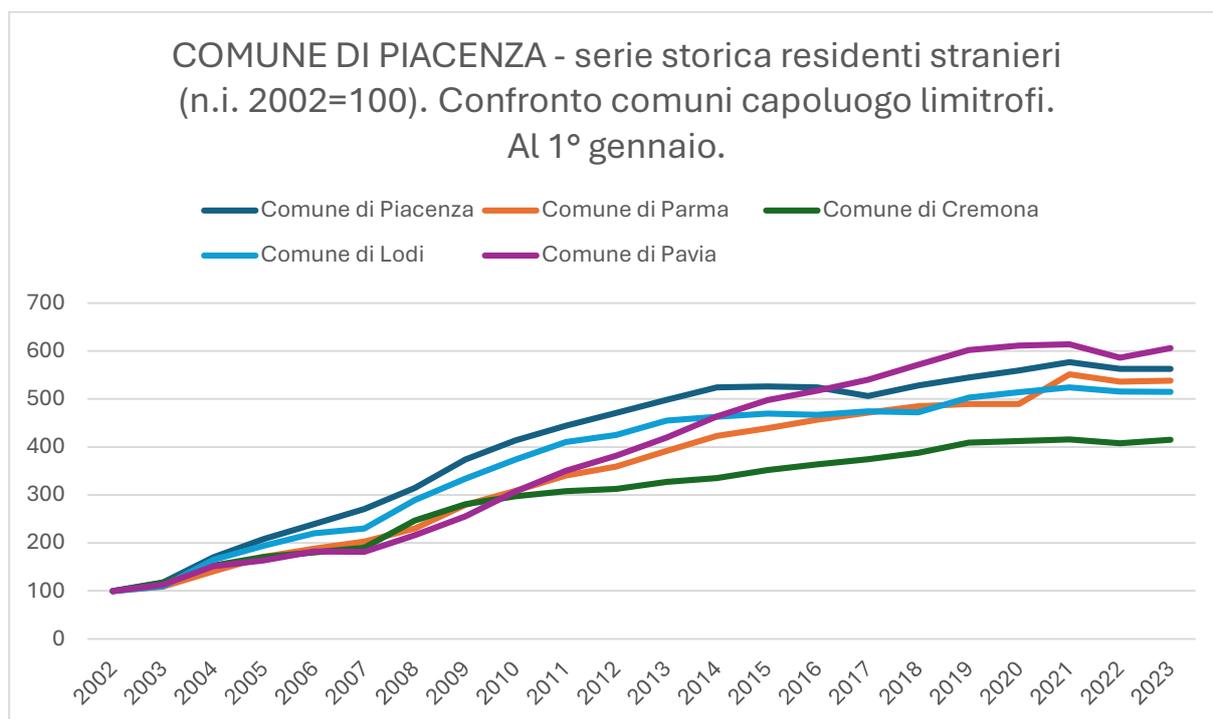
La serie storica della popolazione straniera riferita al capoluogo piacentino mostra – a confronto con le città vicine - tassi di crescita (numeri indice) molto elevati, superati solo da Pavia negli anni più recenti. Figura 2.2.20.

Figura 2.2.19 - Andamento della popolazione straniera residente del comune di Piacenza, rispetto al 2002, e confronto con provincia, regione e Italia. Anni 2002-2023



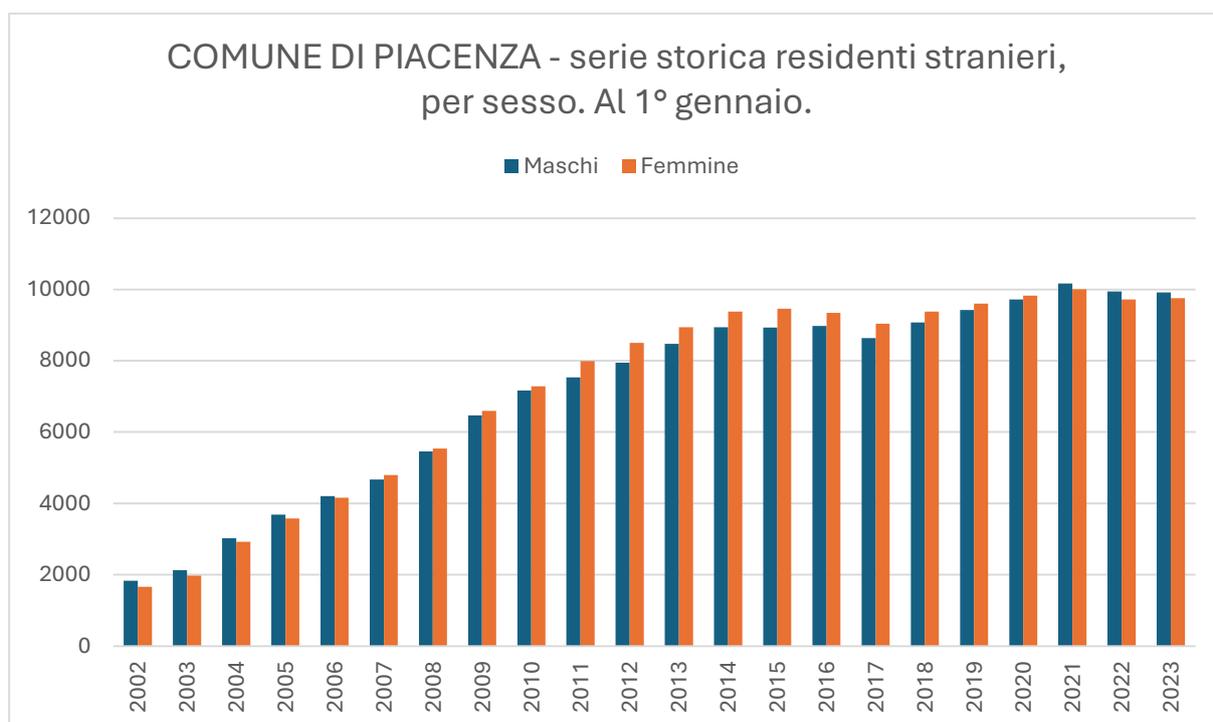
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.2.20 - Andamento della popolazione straniera residente del comune di Piacenza, rispetto al 2002, e confronto con comuni capoluogo limitrofi. Anni 2002-2023



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.2.21 - Andamento della popolazione straniera residente, per sesso, nel comune di Piacenza. Anni 2002-2023



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

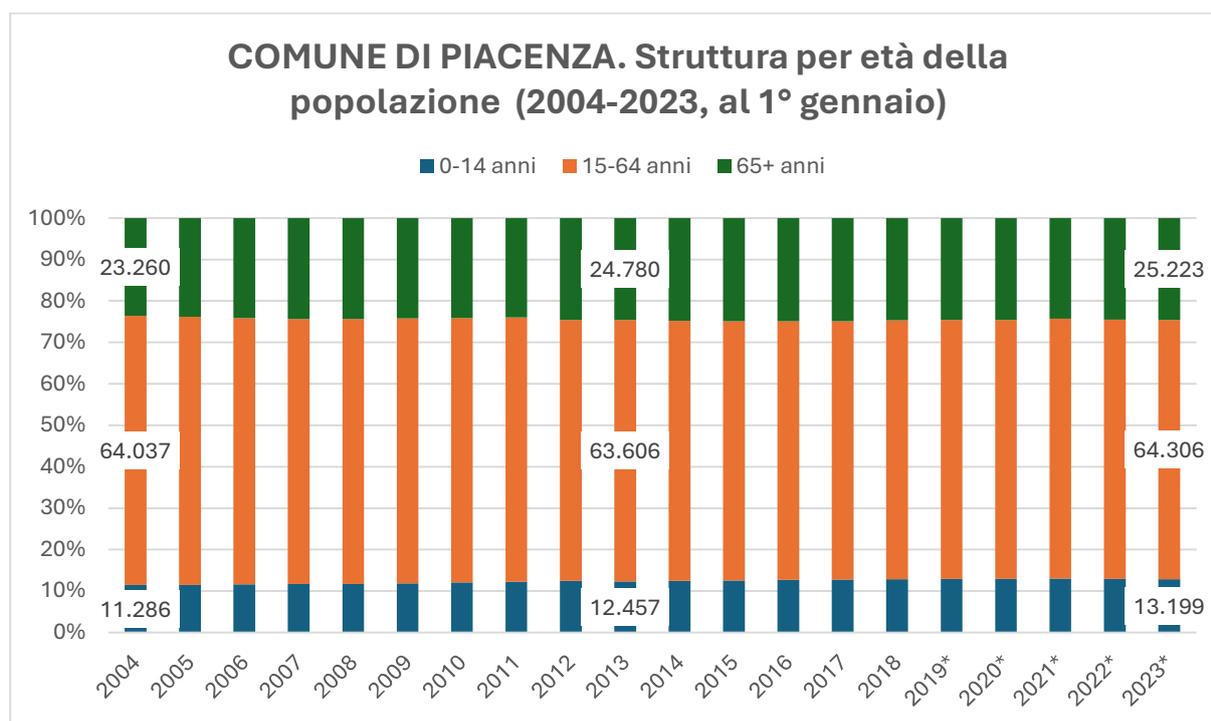
STRUTTURA PER SESSO STATO CIVILE E CLASSI DI ETÀ'

Tabella 2.2.12 - Popolazione residente per classi quinquennali d'età, stato civile e sesso nel comune di Piacenza. Al 1.1.2023

Età	Celibi	Coniugati	Vedovi	Divorziati	Maschi	Femmine	Totale V.A.	Totale %
0-4	3.992	0	0	0	2.077	1.915	3.992	3,9%
5-9	4.519	0	0	0	2.287	2.232	4.519	4,4%
10-14	4.688	0	0	0	2.481	2.207	4.688	4,6%
15-19	4.580	2	0	0	2.285	2.297	4.582	4,5%
20-24	4.752	199	0	12	2.658	2.305	4.963	4,8%
25-29	4.861	900	0	31	3.045	2.747	5.792	5,6%
30-34	3.834	2.315	5	96	3.239	3.011	6.250	6,1%
35-39	2.618	3.123	36	182	2.963	2.996	5.959	5,8%
40-44	2.170	3.645	56	336	3.148	3.059	6.207	6,0%
45-49	2.285	4.507	98	500	3.691	3.699	7.390	7,2%
50-54	2.008	5.191	169	679	3.920	4.127	8.047	7,8%
55-59	1.673	5.552	292	745	4.013	4.249	8.262	8,0%
60-64	1.045	4.786	365	658	3.324	3.530	6.854	6,7%
65-69	688	4.195	563	491	2.730	3.207	5.937	5,8%
70-74	473	3.574	840	346	2.392	2.841	5.233	5,1%
75-79	380	3.117	1.318	228	2.096	2.947	5.043	4,9%
80-84	374	2.315	1.801	118	1.865	2.743	4.608	4,5%
85-89	191	956	1.518	50	970	1.745	2.715	2,6%
90-94	102	286	877	18	383	900	1.283	1,2%
95-99	37	33	281	2	73	280	353	0,3%
100+	9	3	39	0	6	45	51	0,0%
Totale	45.279	44.699	8.258	4.492	49.646	53.082	102.728	100,00%

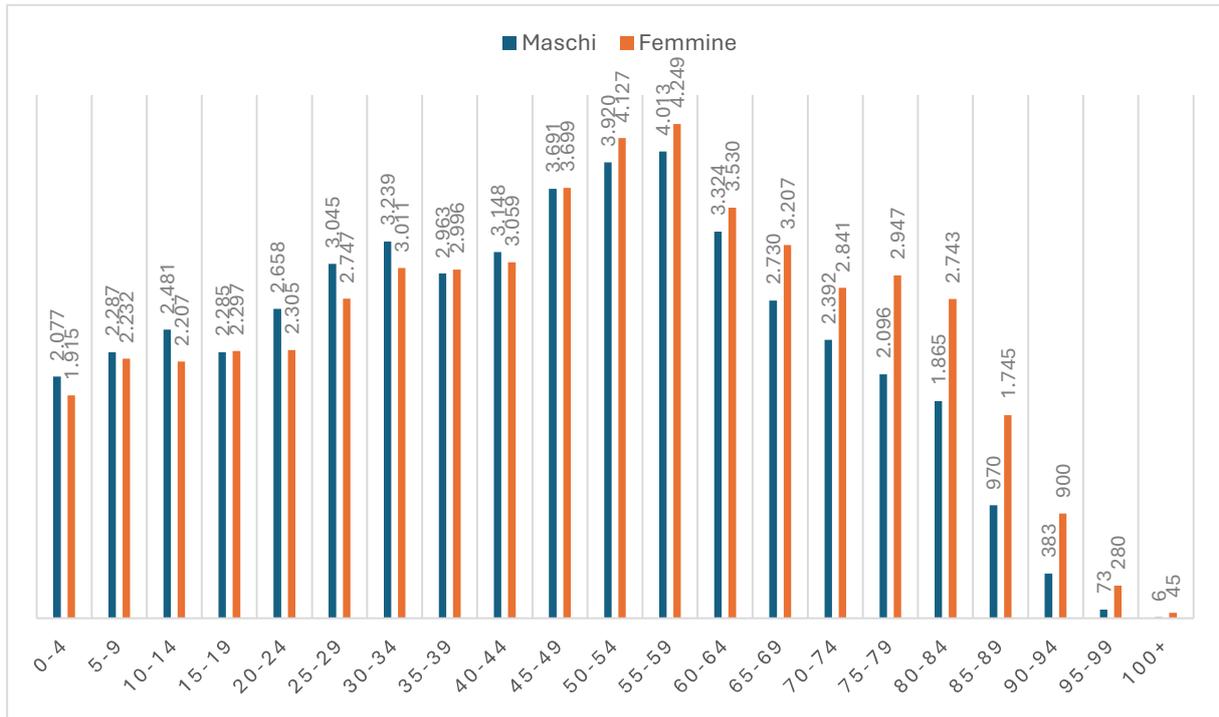
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.2.22 - Struttura per età della popolazione del comune di Piacenza. Anni 2004-2023



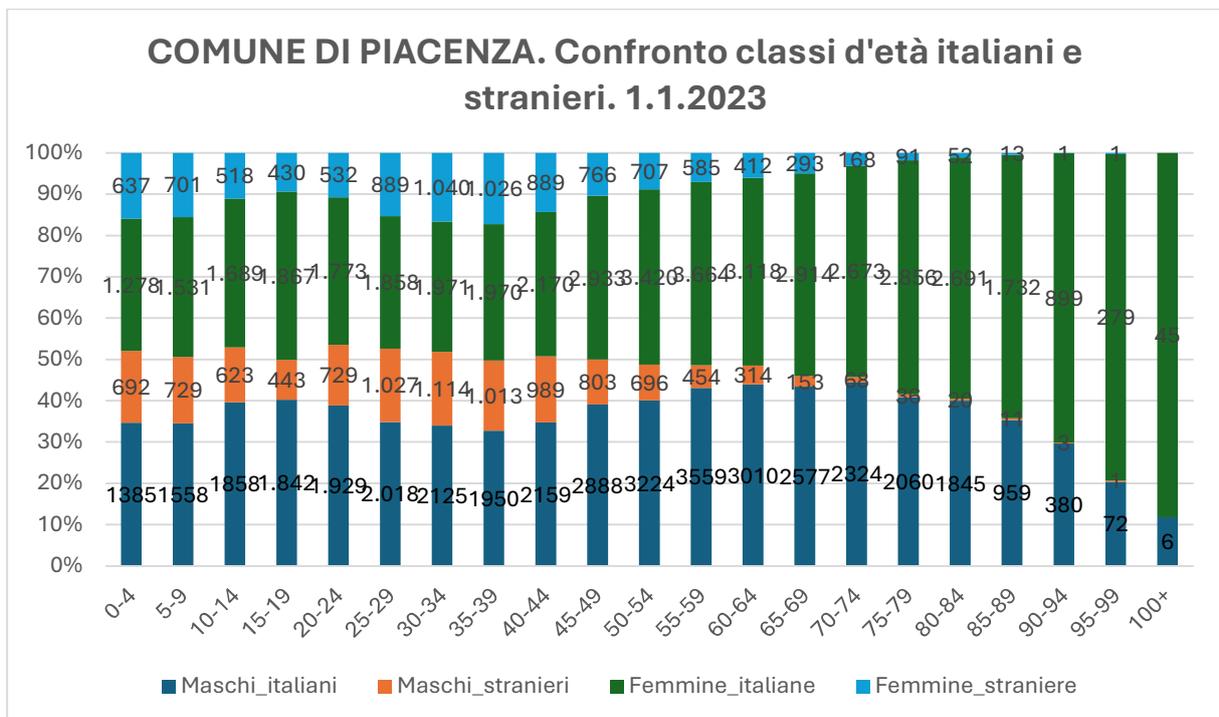
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.2.23 - Distribuzione della popolazione per classi d'età e sesso del comune di Piacenza. Al 1.1.2023



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.2.24 - Confronto classi d'età per la popolazione italiana e straniera del comune di Piacenza. Al 1.1.2023



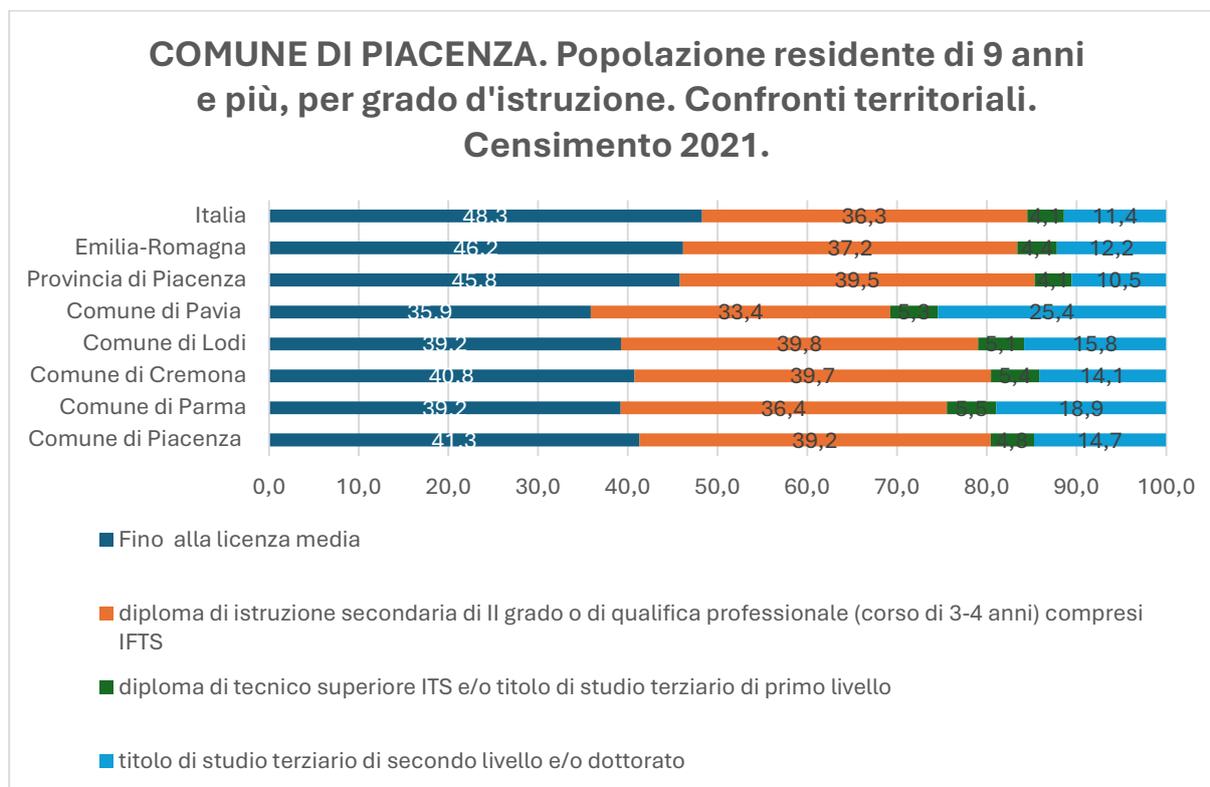
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

POPOLAZIONE PER GRADO DI ISTRUZIONE, censimento 2021.

Tabella 2.2.13 - Popolazione per grado d'istruzione del comune di Piacenza e confronto provincia, regione, Italia, al censimento del 2021. Valori assoluti e percentuali

Grado di istruzione	Analfabeti	Alfabeti privi di titolo di studio	Licenza di scuola elementare	Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Diploma di istruzione secondaria di II grado o di qualifica professionale (corso di 3-4 anni) compresi IFTS	Diploma di tecnico superiore ITS o titolo di studio terziario di primo livello	Titolo di studio terziario di secondo livello	Dottorato di ricerca/ diploma accademico o di formazione e alla ricerca
VALORI ASSOLUTI								
Comune di Piacenza	423	2.950	12.115	23.601	37.066	4.567	13.502	444
Provincia di Piacenza	1.053	8.084	39.541	72.071	104.203	10.880	26.857	856
Regione Emilia-Romagna	17.465	145.934	601.108	1.136.892	1.533.101	182.307	479.105	21.779
Italia	292.760	2.002.968	8.201.882	15.999.968	19.907.349	2.245.986	5.989.126	259.202
VALORI PERCENTUALI								
Comune di Piacenza	0,4	3,1	12,8	24,9	39,2	4,8	14,3	0,5
Provincia di Piacenza	0,4	3,1	15,0	27,3	39,5	4,1	10,2	0,3
Regione Emilia-Romagna	0,4	3,5	14,6	27,6	37,2	4,4	11,6	0,5
Italia	0,5	3,6	14,9	29,1	36,3	4,1	10,9	0,5

Figura 2.2.25 - Struttura della popolazione di 9 anni e più del comune di Piacenza, per grado d'istruzione e confronto con provincia, regione, Italia e con comuni capoluogo limitrofi. Censimento del 2021



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Osservando la ripartizione del grado d'istruzione del comune di Piacenza, questa presenta, rispetto ai comuni limitrofi, una più alta percentuale di popolazione con un'istruzione fino alla licenza media, ma rispetto ai valori provinciali, regionale e nazionali presenta una percentuale più elevata della popolazione con titolo di studio terziario di secondo livello e/o dottorato.

FAMIGLIE

Le famiglie residenti nel comune di Piacenza sono 48.572 nel 2022 e risultano in crescita di circa 4.500 unità rispetto a 20 anni prima, mentre il numero medio di componenti per famiglia scende nello stesso periodo da 2,2 a 2,1 (Figura 2.2.26).

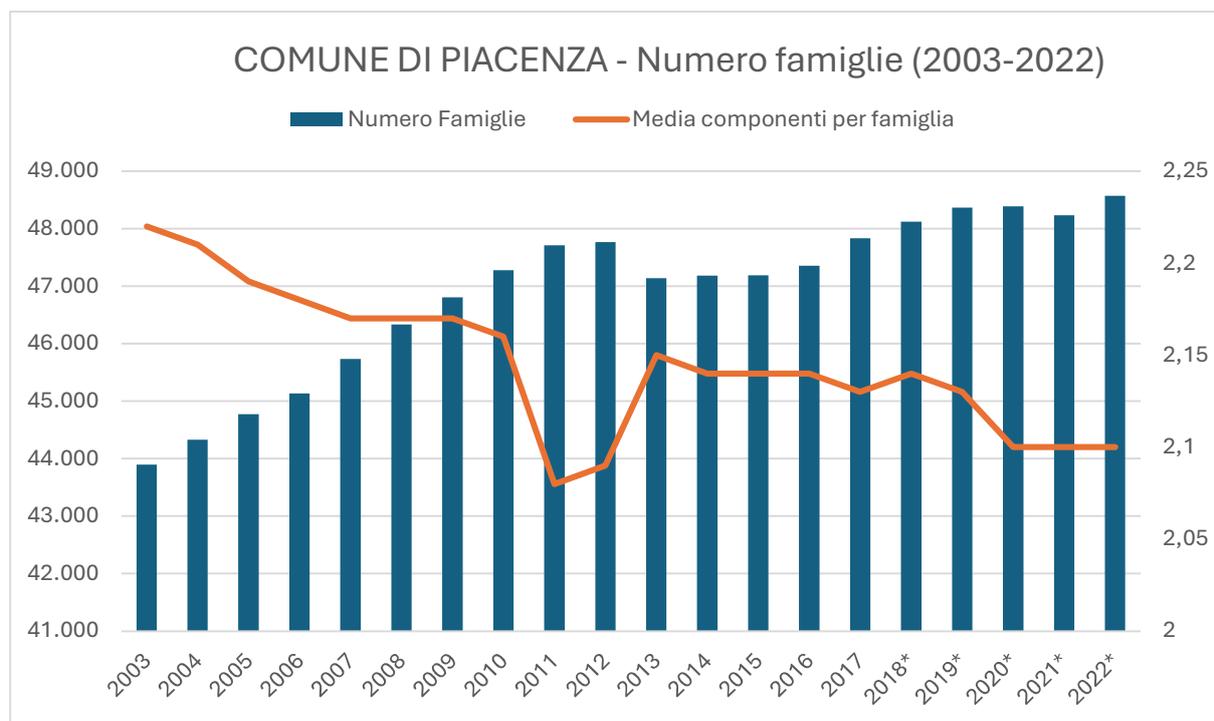
I nuclei costituiti da una sola persona sono circa 20.500, quelli costituiti da due persone 13.700, mentre all'estremo opposto le famiglie con 6 o più componenti sono circa 700 (di cui il 70% con almeno un componente di nazionalità non italiana). (Figura 2.2.29).

Tabella 2.2.14 - Numero di famiglie residenti del comune di Piacenza e confronto provincia, regione, Italia. Anni 2003-2022

Anno	Comune di Piacenza	Provincia di Piacenza	Regione Emilia-Romagna	Italia
2003	43.897	118.087	1.748.359	22.876.102
2004	44.326	119.890	1.783.689	23.310.604
2005	44.772	121.563	1.814.792	23.600.370
2006	45.131	123.065	1.844.228	23.907.410
2007	45.735	125.169	1.879.750	24.282.485
2008	46.330	126.923	1.915.435	24.641.200
2009	46.802	128.159	1.947.388	24.905.042
2010	47.275	129.323	1.970.840	25.175.793
2011	47.708	130.354	1.989.874	25.405.663
2012	47.764	130.505	1.998.867	25.872.613
2013	47.138	129.359	1.989.082	25.791.690
2014	47.180	129.420	1.992.642	25.816.311
2015	47.186	129.141	1.993.607	25.853.547
2016	47.357	129.581	1.997.372	25.937.723
2017	47.833	129.865	2.003.011	25.981.996
2018*	48.123	129.451	2.002.905	25.717.041
2019*	48.367	130.020	2.015.300	25.851.122
2020*	48.385	130.616	2.035.172	26.205.757
2021*	48.231	130.337	2.032.219	26.206.246
2022*	48.572	131.188	2.047.958	26.400.326

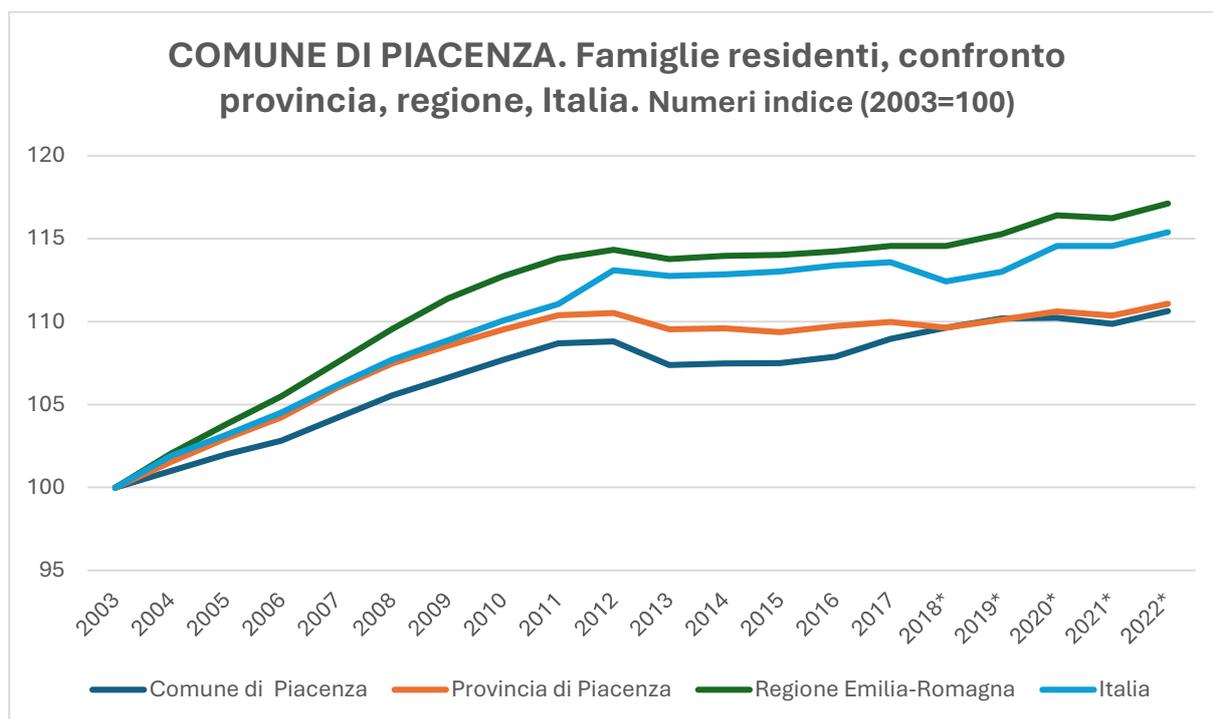
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.2.26 - Numero famiglie e andamento della media dei componenti per famiglia del comune di Piacenza. Anni 2003-2022



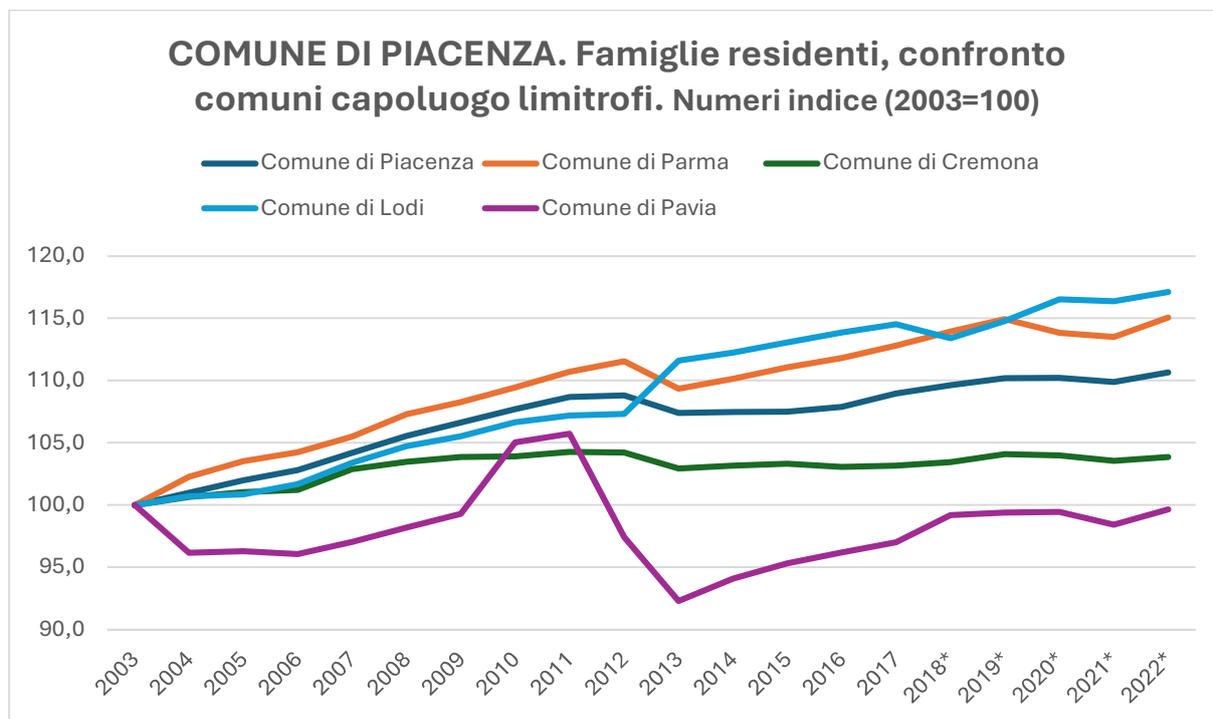
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.2.2744 - Tassi di crescita del numero di famiglie residenti del comune di Piacenza e confronto con provincia, regione, Italia, rispetto al 2003. Anni 2003-2022



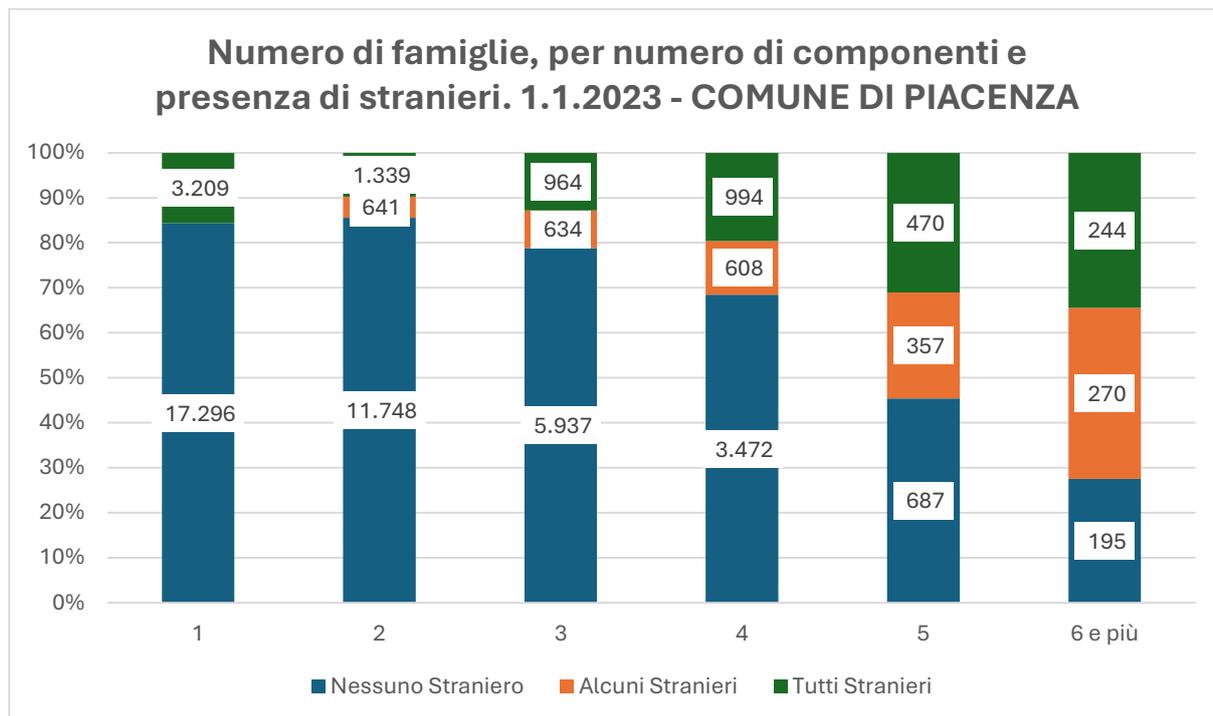
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.2.28 - Tassi di crescita del numero di famiglie residenti del comune di Piacenza e confronto con comuni capoluogo limitrofi, rispetto al 2003. Anni 2003-2022



*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.2.29 - Numero di famiglie, per componenti e presenza di stranieri del comune di Piacenza. Al 1.1.2023



Fonte: elaborazione su dati Regione Emilia-Romagna

2.3 L'andamento degli indicatori demografici caratteristici.

Indice di vecchiaia: indica il grado di invecchiamento della popolazione (rapporto percentuale tra il numero degli ultra-sessantacinquenni ed il numero dei giovani fino ai 14 anni). Il capoluogo Piacenza mostra un indice a fine 2022 pari a 191,1, che risulta in tendenziale diminuzione e più basso di quello provinciale, regionale e nazionale, oltre che di Pavia, Cremona e Lodi, ma superiore rispetto a quello del capoluogo parmense.

L'indice di invecchiamento della popolazione totale risulta essere molto superiore di quello della popolazione straniera (23,4).

Indice di dipendenza strutturale: rappresenta il carico sociale ed economico della popolazione non attiva (0-14 anni e 65 anni ed oltre) su quella attiva (15-64 anni). L'indice del capoluogo piacentino, in aumento fino al 2013 e successivamente abbastanza stabile, risulta a fine 2022 pari a 59,7, un valore più elevato di quello regionale e nazionale, oltre che di Parma, Pavia e Lodi, e inferiore solo a quello di Cremona.

Tabella 2.3.15 - Principali indici demografici per il comune di Piacenza. Anni 2002-2023

Anno	Indice di vecchiaia	Indici di dipendenza strutturale	Indice di ricambio della popolazione attiva	Indice di struttura della popolazione attiva	Tasso di natalità	Tasso di mortalità
2002	210,9	52,5	199,3	114,7	8,1	11,6
2003	209,9	53,5	199,5	116,3	8,5	12,6
2004	206,1	53,9	194,3	117,0	8,4	11,5
2005	206,9	54,5	176,2	114,6	8,3	11,7
2006	206,9	55,8	159,7	117,0	8,0	11,8
2007	207,9	56,3	156,2	119,6	8,1	11,6
2008	208,2	56,4	150,5	120,4	8,5	12,0
2009	204,4	56,4	144,2	121,4	9,5	12,0
2010	199,4	56,8	143,8	123,6	8,5	12,1
2011	195,9	56,7	146,6	126,2	8,7	11,4
2012	197,7	58,8	140,8	130,0	8,4	11,9
2013	198,9	58,5	134,6	129,6	8,5	11,5
2014	199,2	59,4	129,8	131,3	8,5	11,2
2015	198,1	59,9	130,6	135,0	8,5	12,6
2016	195,8	60,3	133,2	137,3	8,3	11,9
2017	194,8	60,4	137,6	138,7	7,9	12,2
2018	191,2	60,1	141,3	137,3	8,5	12,3
2019	190,3	60,1	146,7	137,5	8,3	11,5
2020	189,9	60,1	147,5	137,5	7,3	17,6
2021	186,6	59,3	143,8	135,1	6,9	11,8
2022	189,5	59,7	148,6	135,1	7,8	12,6
2023	191,1	59,7	149,6	133,4	-	-

Fonte: elaborazione su dati ISTAT

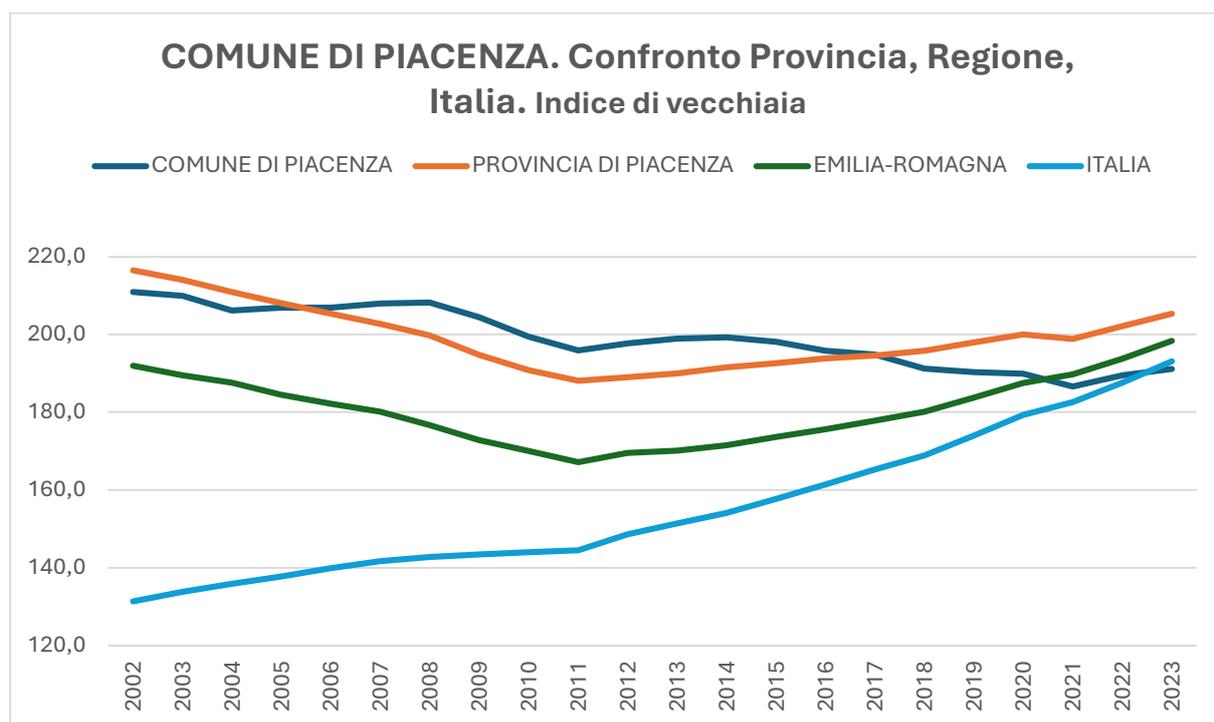
Indice di ricambio della popolazione attiva: dato dal rapporto percentuale tra la fascia di popolazione che sta per andare in pensione (60-64 anni) e quella che sta per entrare nel mondo del lavoro (15-19 anni). Il capoluogo Piacenza presenta qui un indice a fine 2022 pari a 149,6, che risulta in calo fino al 2014 (130 circa) per poi risalire fino al livello attuale. Il valore è più elevato di quello regionale e nazionale, oltre che di Parma, ma inferiore a Pavia, Lodi e Cremona.

Indice di struttura della popolazione attiva: rappresenta il grado di invecchiamento della popolazione in età lavorativa. È il rapporto percentuale tra la parte di popolazione in età lavorativa più anziana (40-64 anni) e quella più giovane (15-39 anni). L'indice del capoluogo piacentino, in aumento fino al 2017 e successivamente in calo, risulta a fine 2022 pari a 133,4, un valore meno elevato di quello provinciale, regionale e nazionale, oltre che di Lodi e Cremona.

Tasso di natalità: rappresenta il numero medio di nascite in un anno ogni mille abitanti. Il capoluogo Piacenza mostra un indice a fine 2022 pari a 7,8 per mille, che risulta in tendenziale diminuzione nel secondo decennio degli anni 2000, dove però riesce a far meglio di Provincia/Regione/Italia e, tra i capoluoghi limitrofi, di Cremona, Lodi e Pavia.

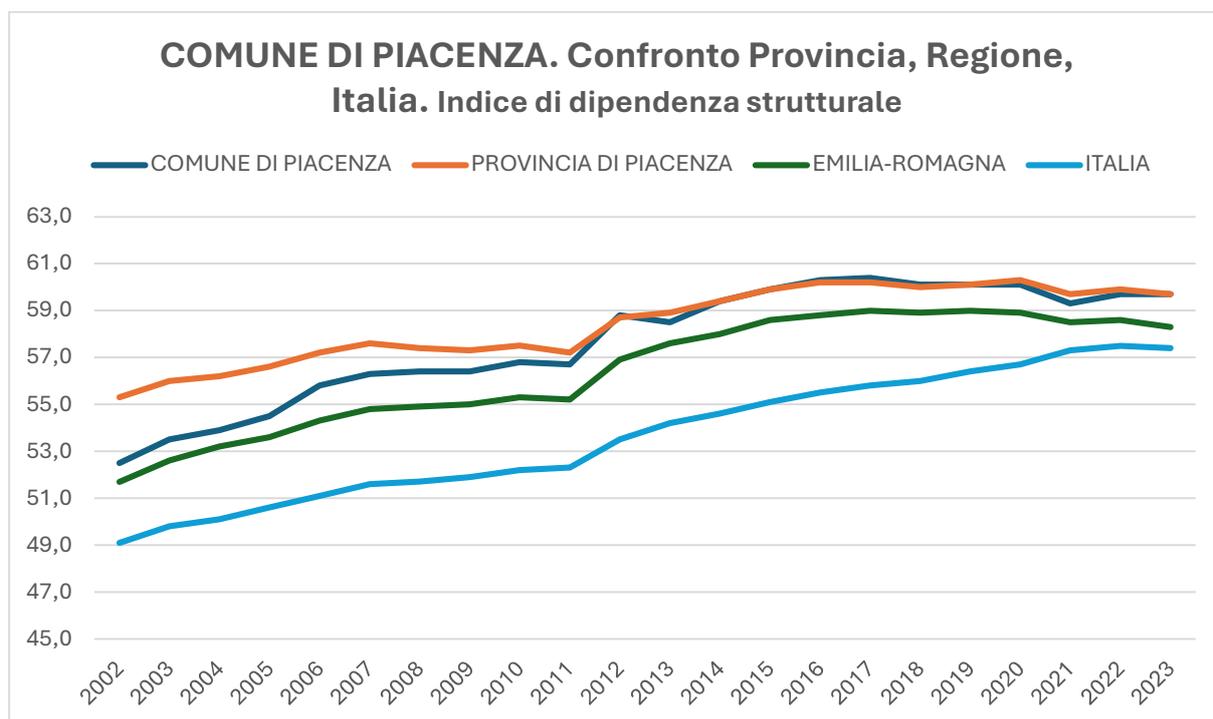
Tasso di mortalità: rappresenta il numero medio di decessi in un anno ogni mille abitanti. Stabile attorno al 12 per mille sino alla caduta nell'anno del Covid (2020), quando raggiunge il 17,6 per mille, l'indice di mortalità del capoluogo Piacenza si riporta sui valori consueti a fine 2022 (12,6 per mille). Nel confronto territoriale, il dato risulta migliore di quello di Pavia, Cremona e Lodi, ma peggiore rispetto a quello del capoluogo parmense e, in generale, rispetto alla media regionale e nazionale.

Figura 2.3.30 - Indice di vecchiaia del comune di Piacenza e confronto provincia, regione, Italia. Anni 2002-2023



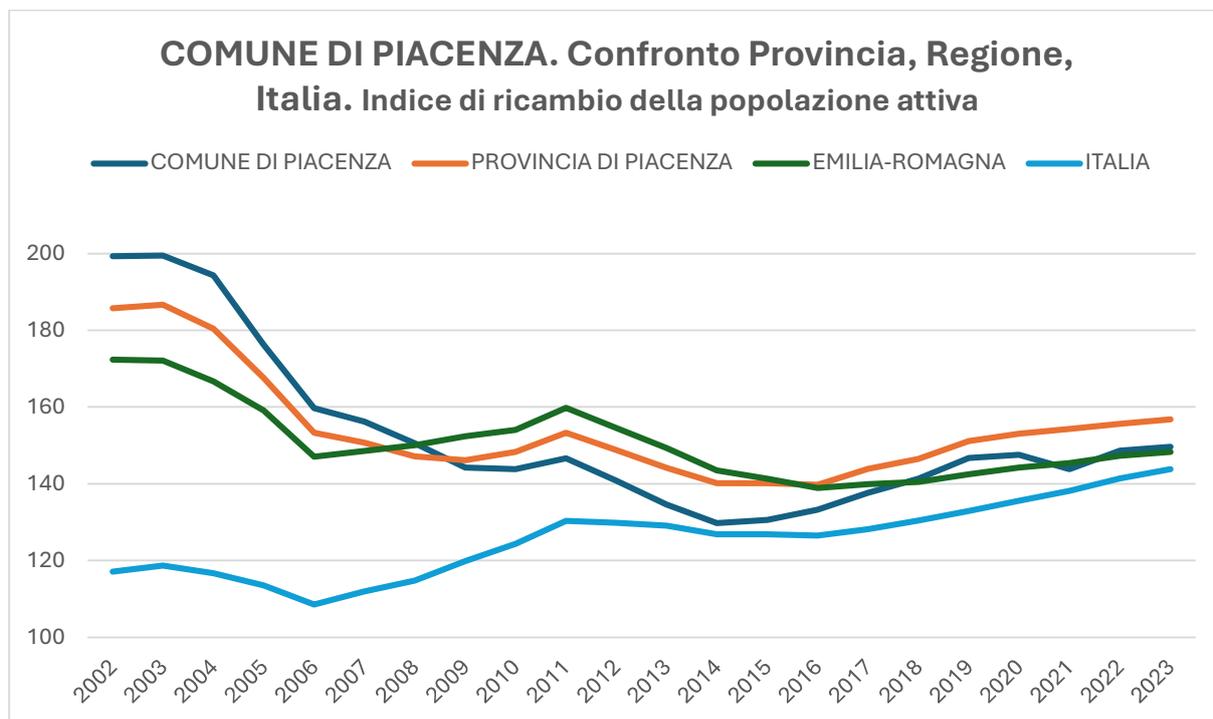
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.3.31 - Indice di dipendenza strutturale del comune di Piacenza e confronto provincia, regione, Italia. Anni 2002-2023



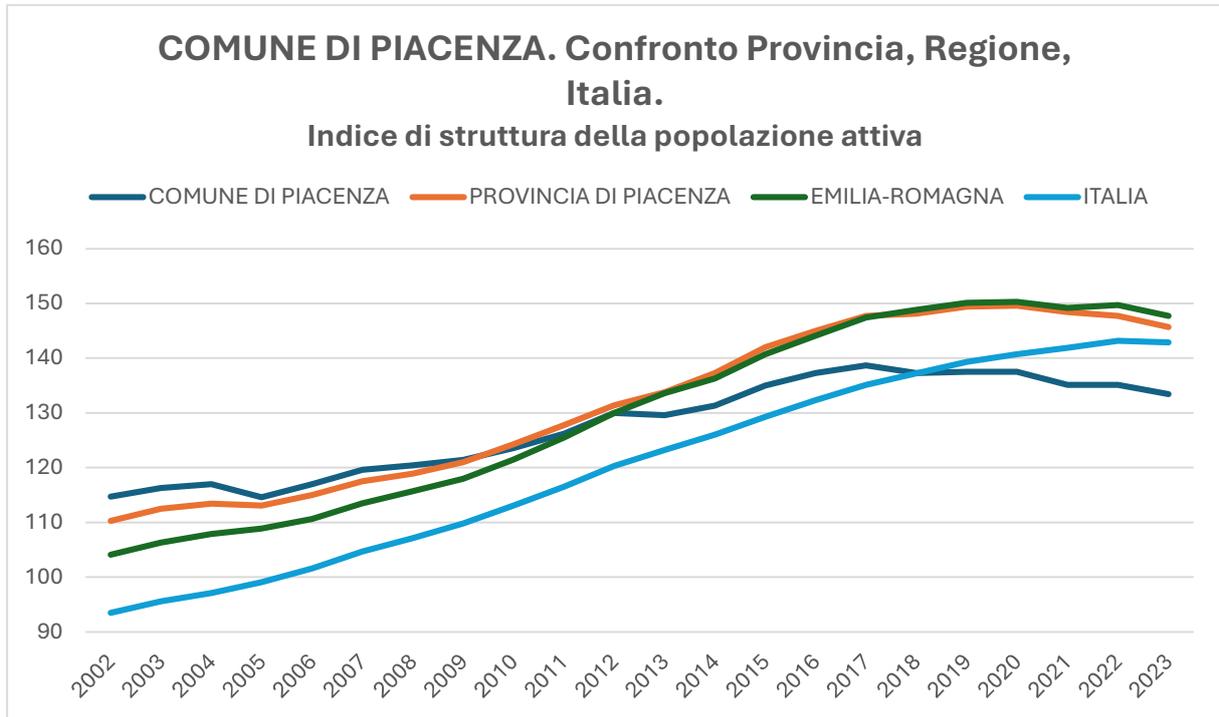
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.3.32 - Indice di ricambio della popolazione attiva del comune di Piacenza e confronto provincia, regione, Italia. Anni 2002-2023



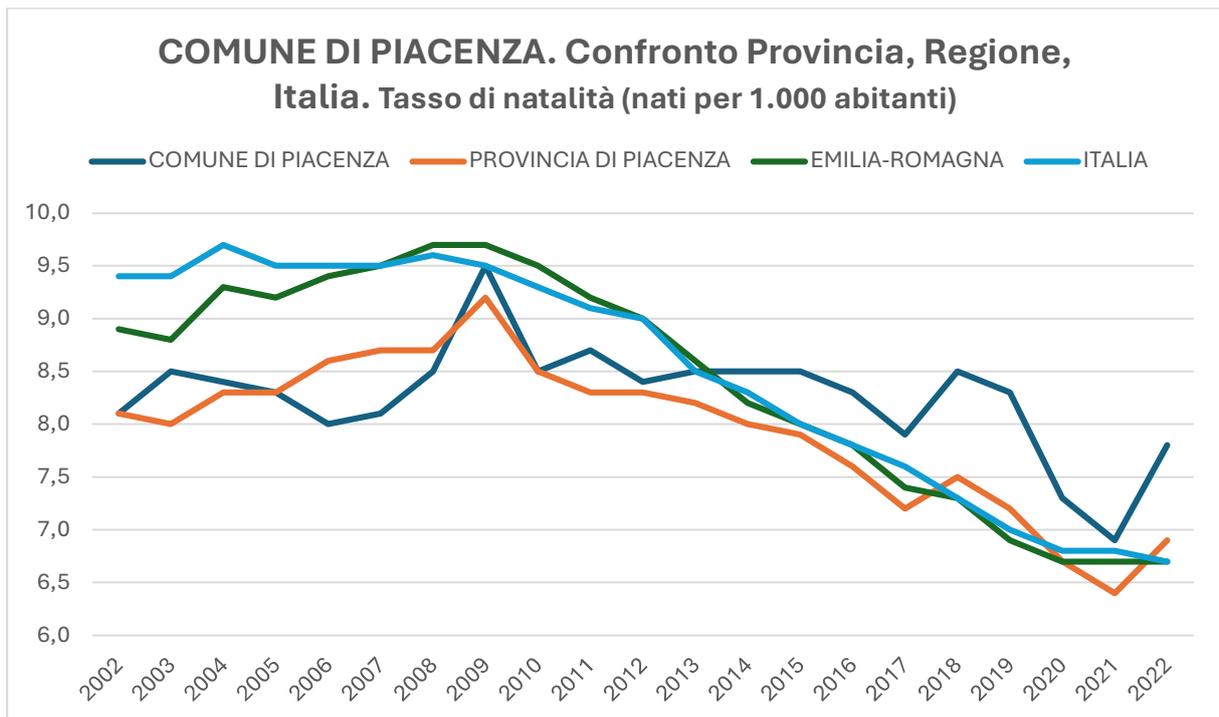
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.3.33 - Indice di struttura della popolazione attiva del comune di Piacenza e confronto provincia, regione, Italia. Anni 2002-2023



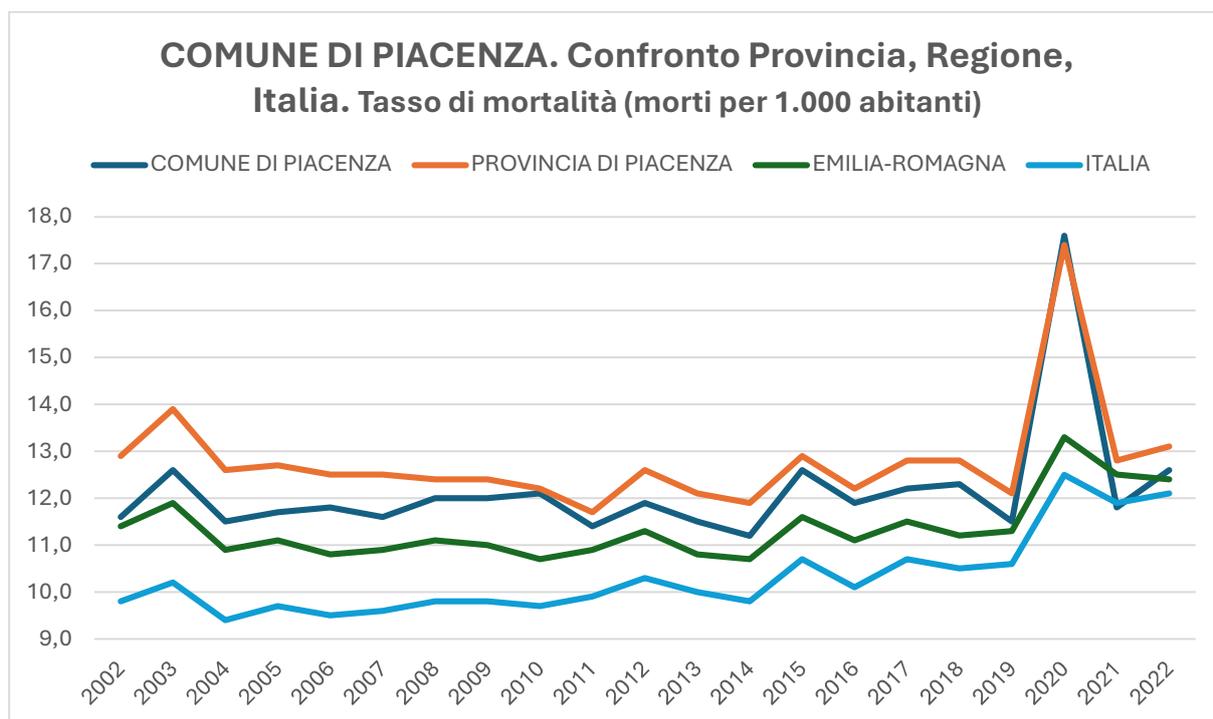
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.3.34 - Tasso di natalità del comune di Piacenza e confronto provincia, regione, Italia. Anni 2002-2022



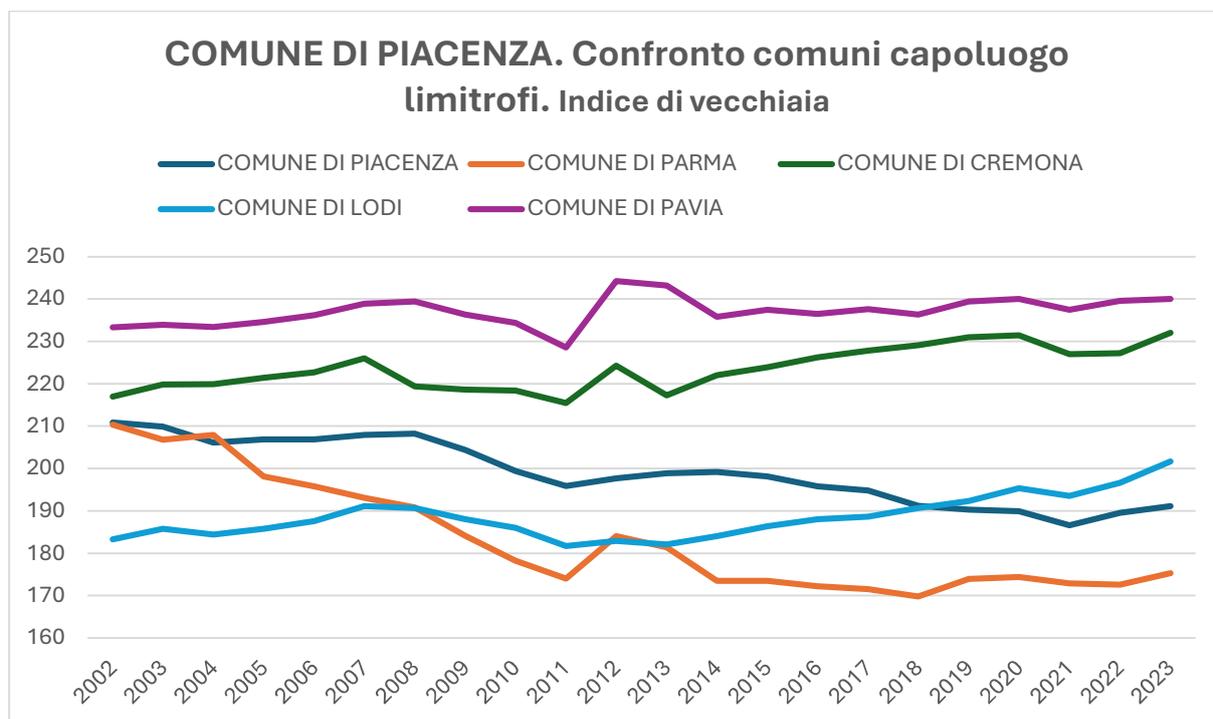
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.3.35 - Tasso di mortalità del comune di Piacenza e confronto provincia, regione, Italia. Anni 2002-2022



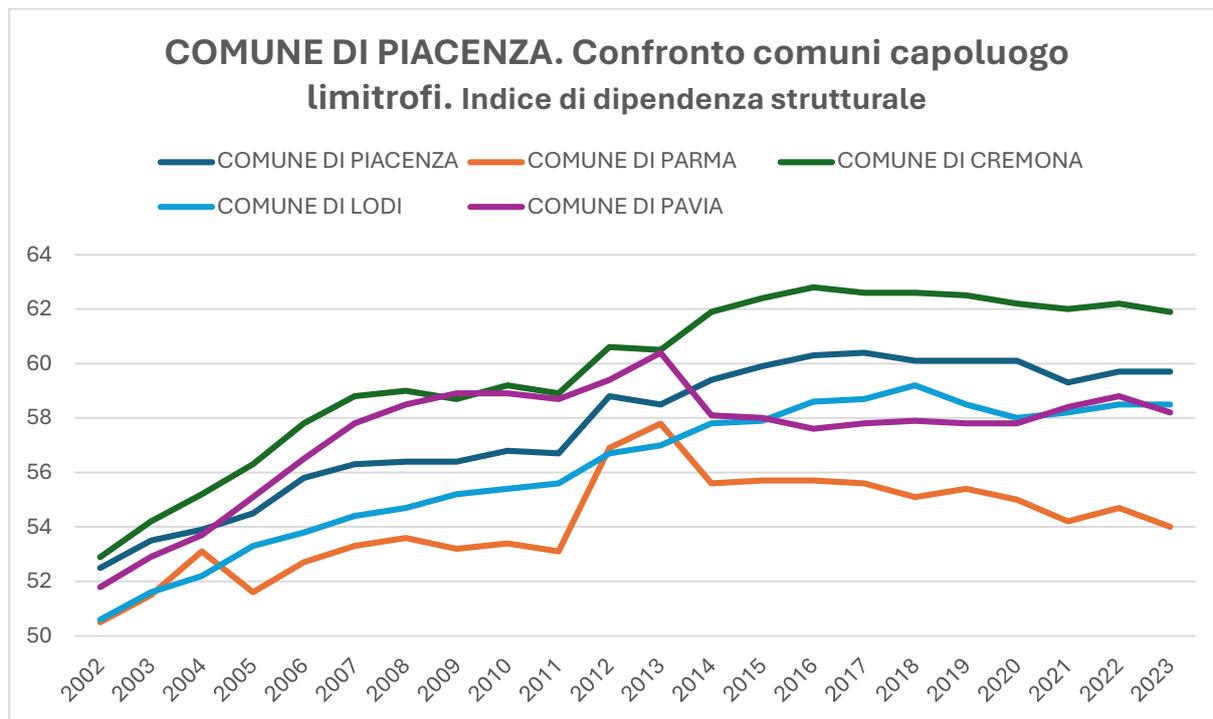
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.3.36 - Indice di vecchiaia del comune di Piacenza e confronto comuni capoluogo limitrofi. Anni 2002-2023



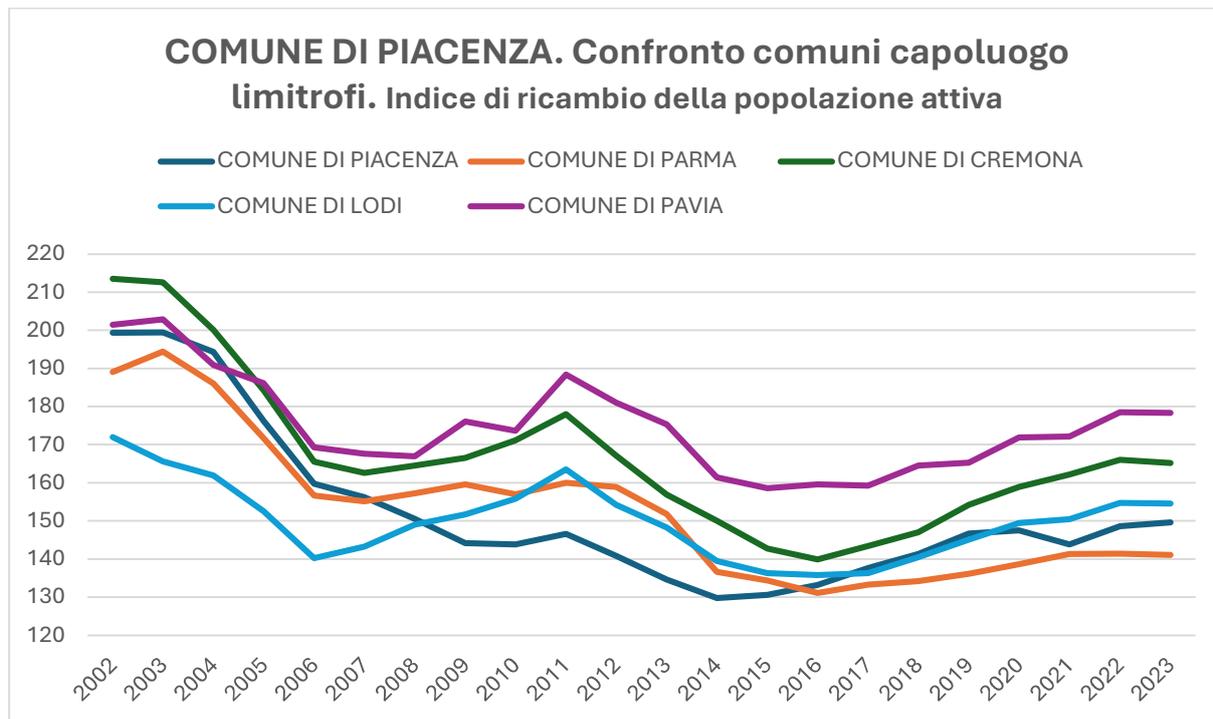
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.3.37 - Indice di dipendenza strutturale del comune di Piacenza e confronto comuni capoluogo limitrofi. Anni 2002-2023



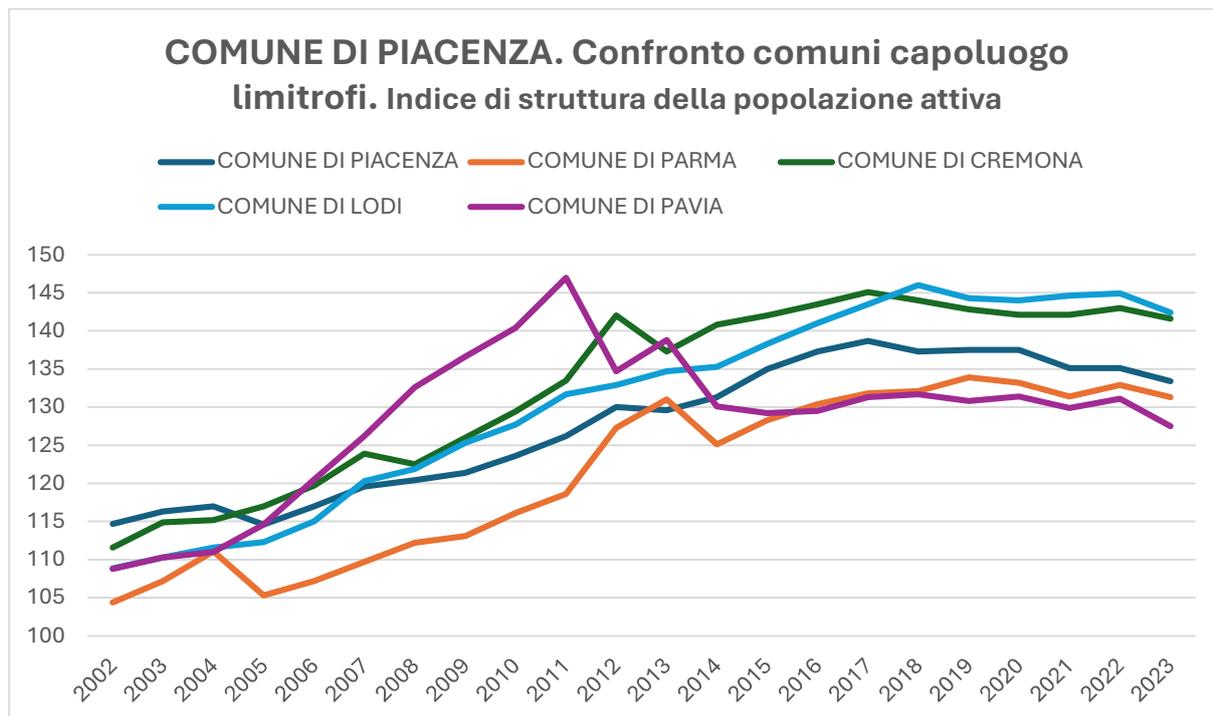
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.3.38 - Indice di ricambio della popolazione attiva del comune di Piacenza e confronto comuni capoluogo limitrofi. Anni 2002-2023



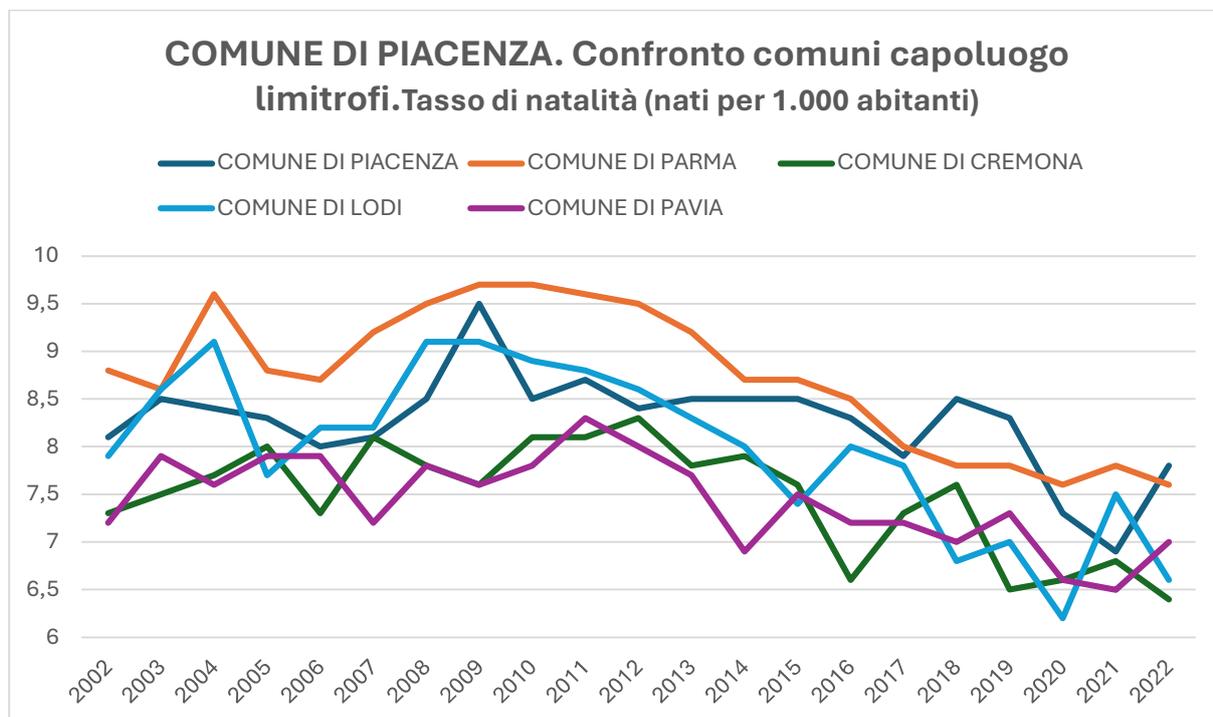
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.3.39 - Indice di struttura della popolazione attiva del comune di Piacenza e confronto comuni capoluogo limitrofi. Anni 2002-2023



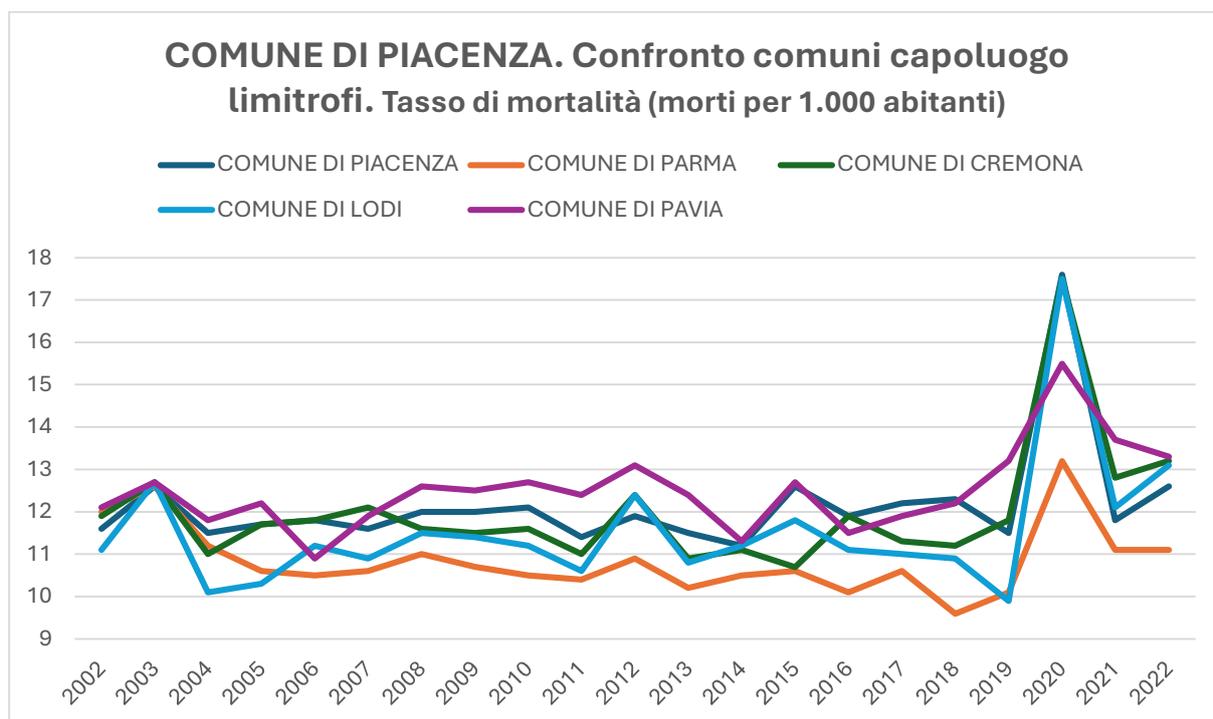
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.3.40 - Tasso di natalità del comune di Piacenza e confronto comuni capoluogo limitrofi. Anni 2002-2022



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Figura 2.3.41 - Tasso di mortalità del comune di Piacenza e confronto comuni capoluogo limitrofi. Anni 2002-2022



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

2.4 Le previsioni demografiche ISTAT 2022-2041.

Nel 2041 la popolazione del comune di Piacenza dovrebbe ammontare – secondo le proiezioni elaborate dall’ISTAT per i comuni con più di 5.000 abitanti - a 110.541 residenti, circa 8mila in più rispetto al 2022. Dalla Tabella 2.4.16 si può notare che, mentre il saldo naturale risulterà sempre negativo, quello migratorio sempre positivo, grazie agli iscritti dall’estero e da comuni di altre regioni.

Nel confronto con i capoluoghi vicini, il tasso di variazione (+7,8%) dovrebbe essere inferiore solo a quello del comune di Parma (+8,6%).

La popolazione più giovane, di età compresa tra zero e 14 anni, rimarrà sostanzialmente stabile, passando da 13.200 a 13.400 circa (+1,5%), mentre l’incidenza percentuale scenderà al 12,1% (contro il 12,9% del 2022).

Anche la popolazione in età lavorativa (15-64 anni) si manterrà sui livelli attuali, passando da 64.200 a 64.400 circa (+0,3%), ma la sua quota diminuirà dal 62,6% al 58,3%.

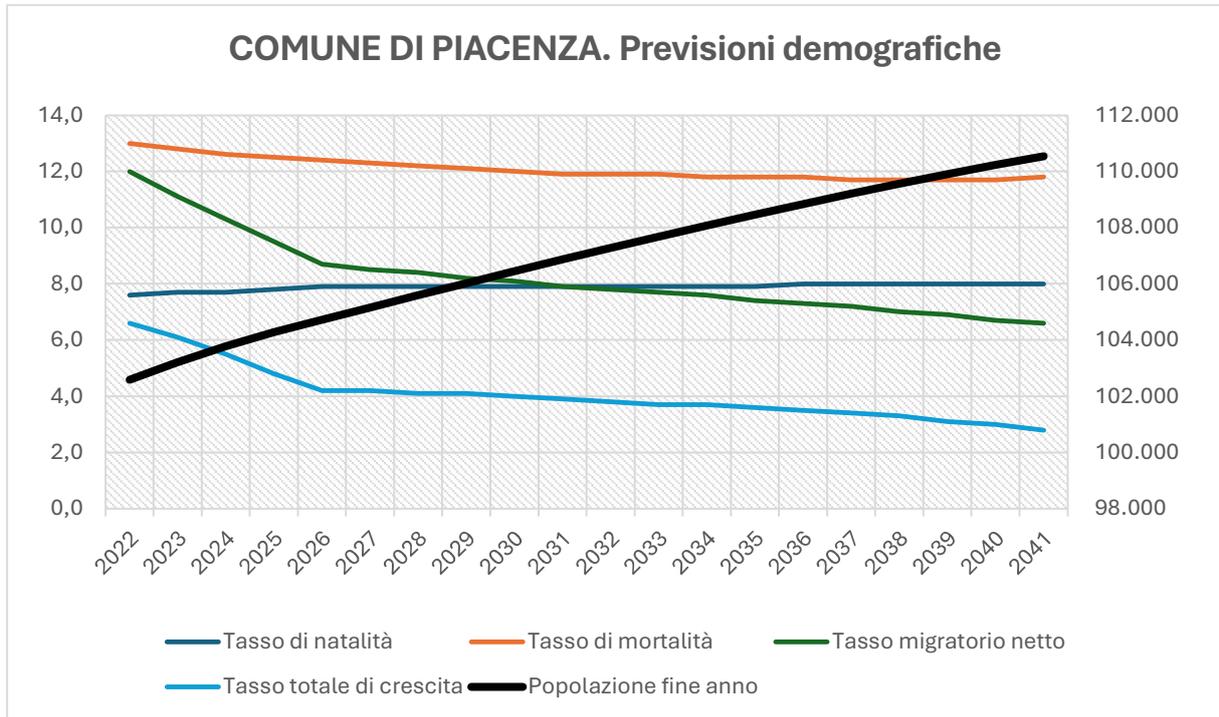
Sarà invece la popolazione più anziana (di 65 anni e più) quella a risultare in aumento, passando da 25.100 a 32.600 circa (+7.500 unità, +30%), con un'incidenza in crescita dal 24,5 al 29,5 per cento.

Tabella 2.4.16 - Componenti del bilancio demografico del comune di Piacenza. Previsioni anni 2022-2041

Anno	Popolazione inizio anno	Nati	Morti	Iscritti dall'estero	Iscritti da comuni di altre regioni	Iscritti da comuni della stessa regione	Cancellati per l'estero	Cancellati per comuni di altre regioni	Cancellati per comuni della stessa regione	Popolazione fine anno
2022	102.364	774	1.327	1.208	1.281	1.351	298	907	1.409	102.589
2023	102.589	790	1.312	1.139	1.271	1.351	292	907	1.415	103.215
2024	103.215	802	1.304	1.071	1.265	1.354	286	910	1.426	103.780
2025	103.780	812	1.298	1.004	1.258	1.357	283	912	1.436	104.283
2026	104.283	820	1.292	937	1.251	1.360	281	915	1.443	104.721
2027	104.721	827	1.287	935	1.245	1.363	279	917	1.449	105.158
2028	105.158	832	1.283	932	1.239	1.365	278	919	1.455	105.591
2029	105.591	837	1.279	930	1.233	1.369	276	922	1.461	106.020
2030	106.020	841	1.276	927	1.227	1.372	275	925	1.467	106.445
2031	106.445	845	1.273	925	1.221	1.376	273	928	1.472	106.865
2032	106.865	848	1.274	923	1.216	1.379	272	931	1.477	107.276
2033	107.276	852	1.274	920	1.210	1.382	271	934	1.481	107.679
2034	107.679	856	1.276	919	1.204	1.385	270	937	1.486	108.074
2035	108.074	860	1.277	916	1.198	1.387	268	939	1.490	108.460
2036	108.460	864	1.278	914	1.191	1.388	267	940	1.493	108.837
2037	108.837	869	1.280	912	1.183	1.388	266	941	1.497	109.205
2038	109.205	873	1.283	910	1.175	1.388	265	942	1.500	109.562
2039	109.562	876	1.287	908	1.167	1.387	264	941	1.503	109.905
2040	109.905	880	1.293	906	1.157	1.385	263	939	1.504	110.233
2041	110.233	882	1.300	904	1.147	1.382	263	937	1.506	110.542

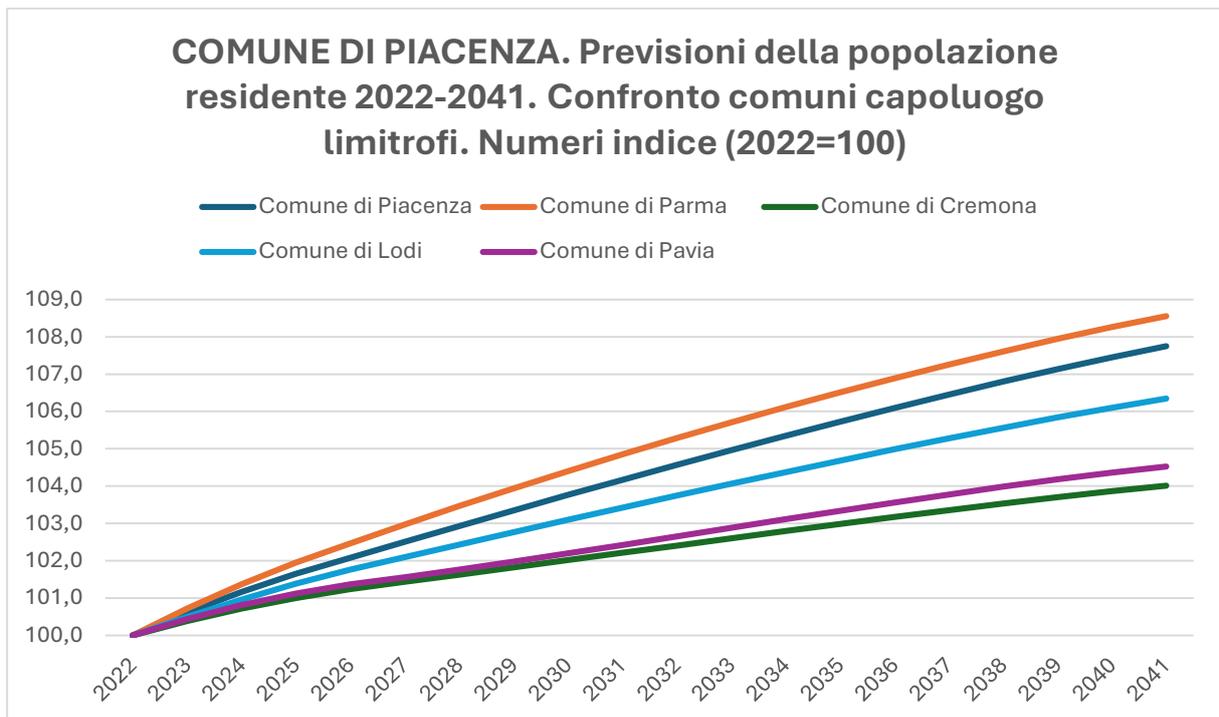
Fonte: ISTAT

Figura 2.4.42 - Previsioni dei tassi di natalità, mortalità, migratorio netto e crescita della popolazione del comune di Piacenza. Anni 2022-2041



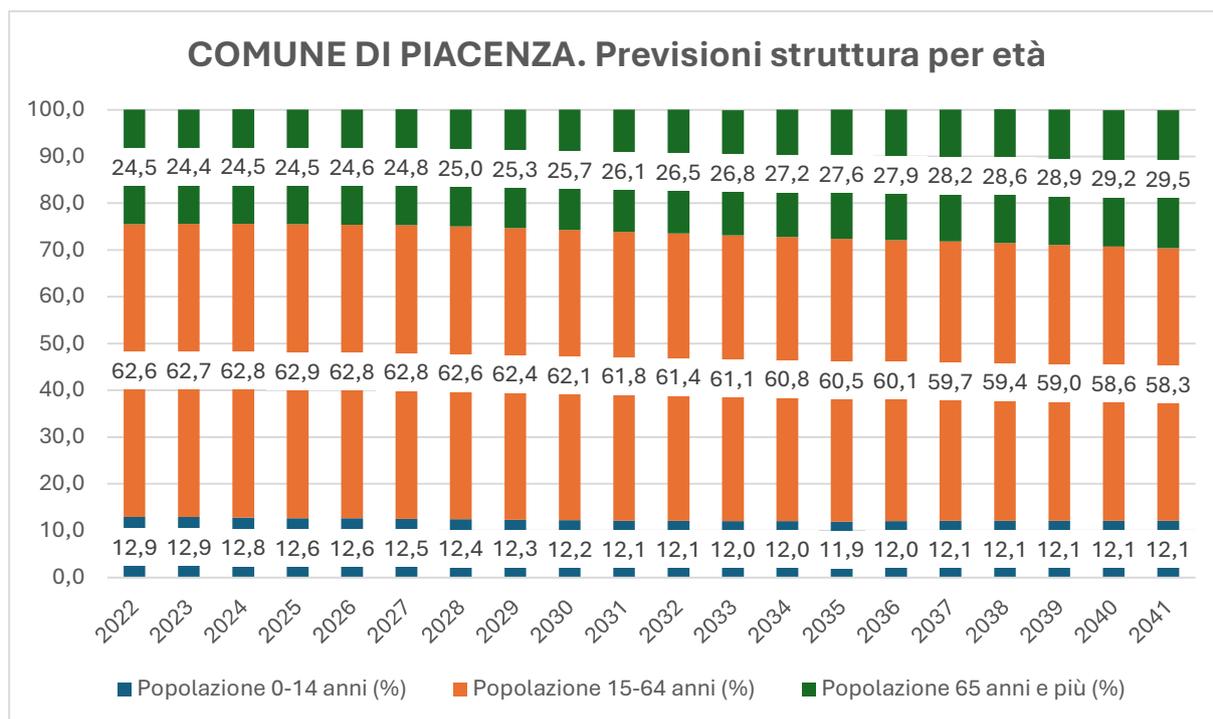
Fonte: elaborazioni su dati ISTAT

Figura 2.4.43 - Previsioni della popolazione residente del comune di Piacenza e confronto con comuni capoluogo limitrofi, rispetto al 2022. Anni 2022-2041



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT

Figura 2.4.44 - Previsioni della struttura per età del comune di Piacenza. Anni 2022-2041



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT

CONCLUSIONI

Obiettivo di queste pagine conclusive, a sintesi delle analisi svolte, è la ricerca delle somiglianze e delle differenze tra i vari comuni della provincia di Piacenza - suddivisi in base alla loro collocazione territoriale - rispetto all'evoluzione demografica di lunghissimo periodo (1861-2021) e a quella più recente degli ultimi due decenni del nuovo millennio (2001-2022).

Si è cercato inoltre di spiegare i diversi andamenti della popolazione considerando i saldi naturali e migratori, l'andamento della popolazione straniera, i tassi di natalità.

Piacenza

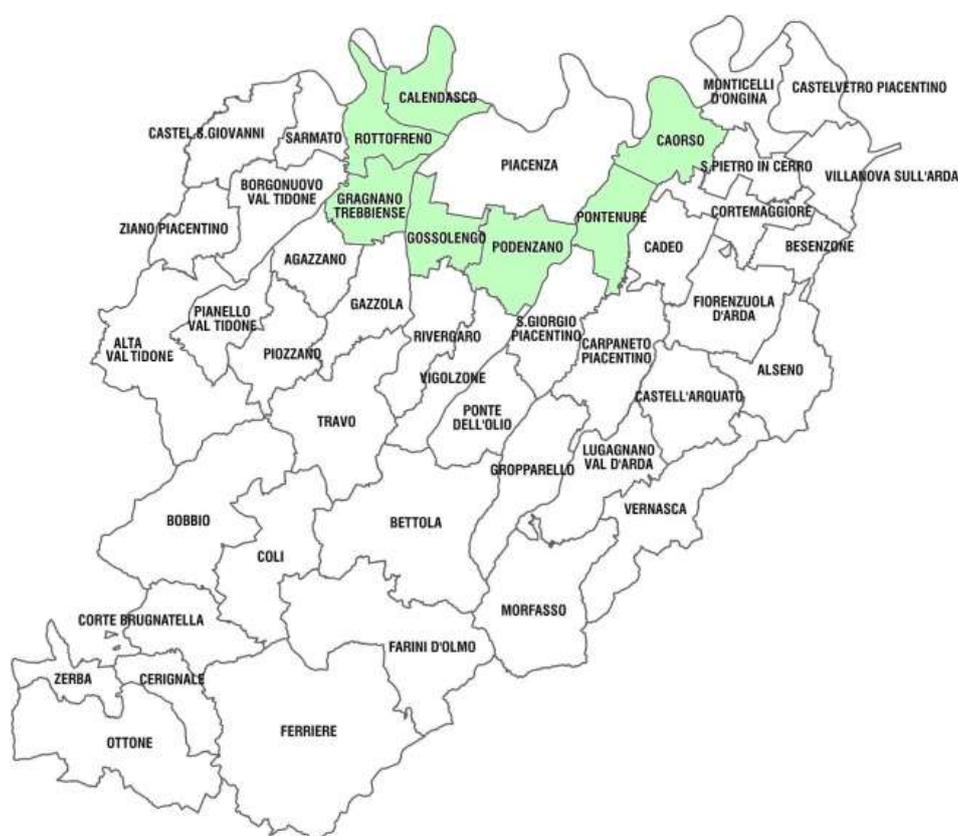


L'evoluzione demografica di lunghissimo periodo del comune di Piacenza presenta una fase di crescita fino agli anni '70 determinato dallo spostamento della popolazione dalle zone rurali alla città industriale e terziaria, una di decrescita fino ai primi anni 2000 in concomitanza con lo sviluppo dei comuni della cintura di Piacenza, dove – per i minori costi abitativi – si verifica un incremento della popolazione, e infine un nuovo trend positivo negli ultimi due decenni grazie soprattutto ai flussi migratori degli stranieri.

Nell'ultimo ventennio, infatti, mentre il saldo naturale del comune di Piacenza risulta sempre negativo, quello migratorio totale è sempre positivo, grazie alla componente dall'estero.

Analizzando l'evoluzione demografica tra il 2001 e il 2022 si può notare una generalizzata tendenza alla crescita nel periodo, a parte i cali che si registrano tra il 2010 e il 2011 e tra il 2019 e il 2021 (COVID).

Prima cintura



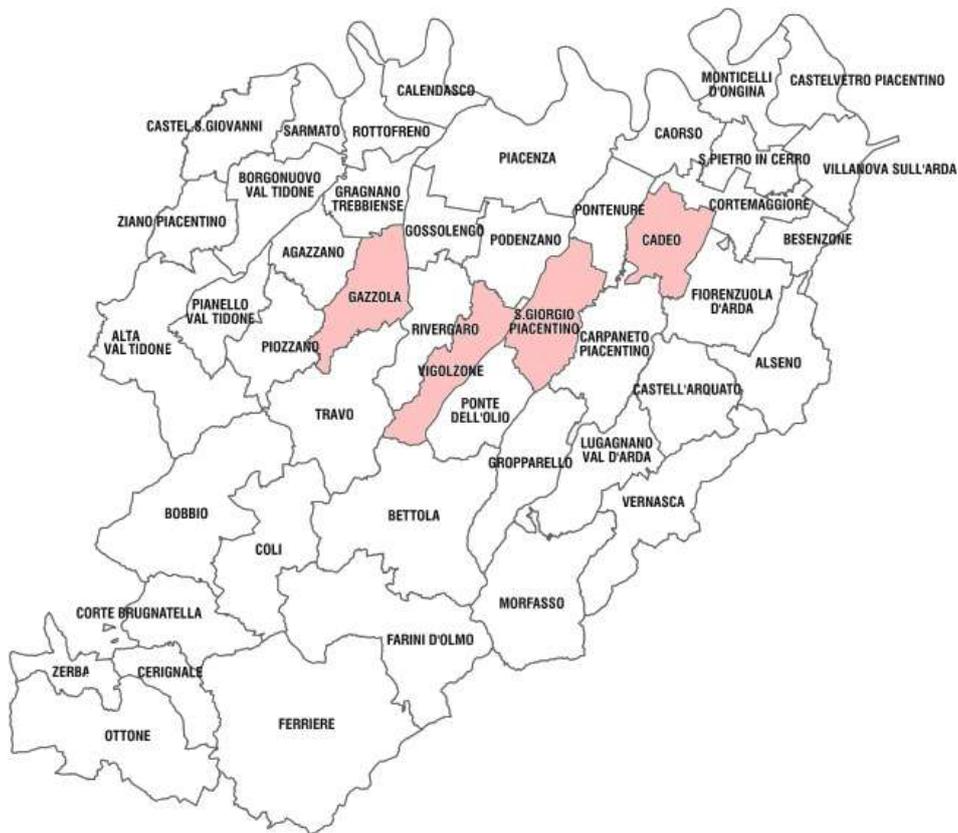
I comuni limitrofi alla città di Piacenza formano la prima cintura e possono essere suddivisi in 3 gruppi in base all'evoluzione demografica di lunghissimo periodo.

I comuni di Calendasco e Caorso presentano una fase di crescita della popolazione fino agli anni '20 e una fase di declino fino agli '90 a causa del processo di inurbamento di Piacenza. La popolazione torna poi a crescere grazie allo sviluppo dei comuni stessi e un saldo migratorio totale positivo, fino alla prima metà degli anni 2000, mentre nella seconda metà si registra un calo, in seguito a un saldo naturale sempre più negativo e a un saldo migratorio più moderato.

I comuni di Gossolengo e Gragnano Trebbiense presentano un andamento della popolazione molto simile alla situazione descritta sopra, ma in questo caso la fase di crescita risulta più forte dagli anni '70/'80, e solo negli ultimi anni si verifica un incremento più contenuto, a causa di un minor saldo migratorio totale.

I comuni di Podenzano, Pontenure e Rottofreno registrano, invece, una continua crescita della popolazione, con un'accelerazione nell'ultimo ventennio, a causa dei flussi migratori e anche grazie a un saldo naturale positivo in alcuni anni della prima metà degli anni 2000.

Seconda cintura



I comuni della seconda cintura si trovano tra i comuni della prima e quelli rurali, e sono: Cadeo, Gazzola, S. Giorgio Piacentino e Vigolzone.

In base sempre all'evoluzione demografica di lunghissimo periodo si può dire che solo i comuni di S. Giorgio Piacentino e Vigolzone (entrambi appartenenti alla Val Nure) presentano un andamento della popolazione simile. Infatti, dopo una fase di crescita fino agli '20, ne inizia una di calo fino agli anni '70/'80, in seguito al processo di inurbamento dei centri principali. Si registra poi una crescita della popolazione grazie alla componente straniera, ma anche allo

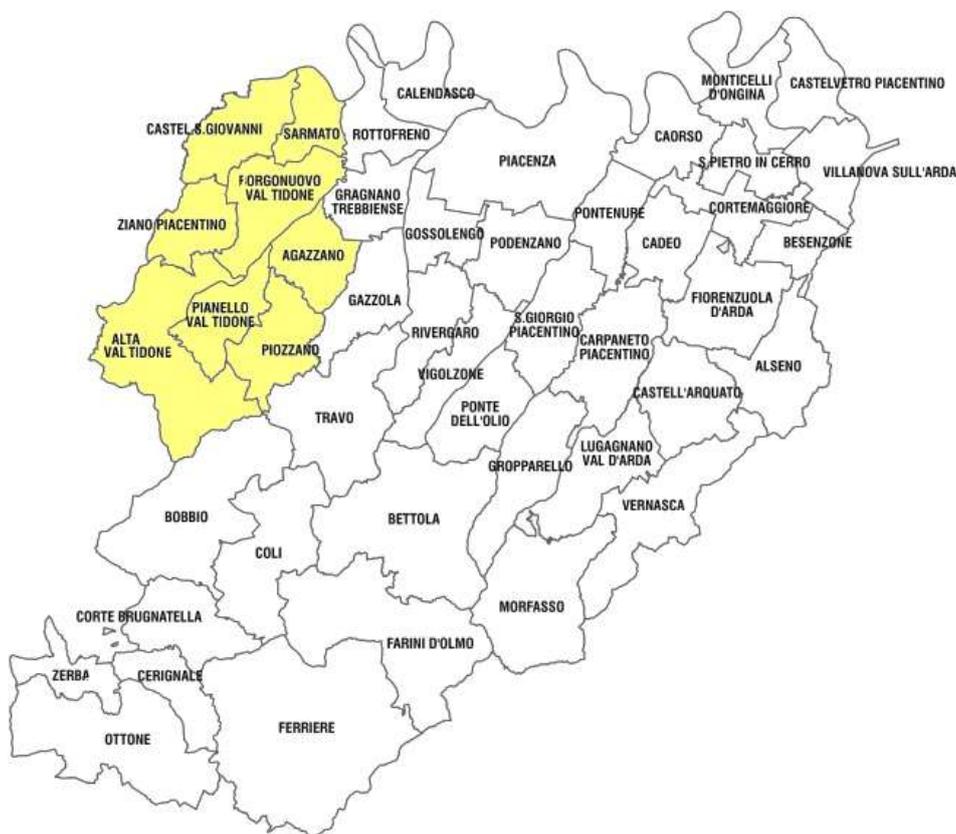
sviluppo dei comuni della cintura, e una fase di declino nell'ultimo decennio. La popolazione del comune di Vigolzone sembra però essere più stabile, grazie a un più elevato flusso migratorio totale.

L'evoluzione demografica di lunghissimo periodo del comune di Gazzola assomiglia a quella dei comuni descritti sopra, ma in questo caso, la decrescita della popolazione tra gli anni '20 e gli anni '80 è stata molto più forte e la ripresa, invece, meno. Negli ultimi anni la popolazione ha iniziato una fase di lento declino, in seguito a un minor flusso migratorio.

Il comune di Cadeo è l'unico della seconda cintura a registrare una continua crescita fino alla prima metà degli anni 2000, con una fase di massimo sviluppo demografico tra il 1980 e il 2011, proprio nel periodo di sviluppo di questi comuni. Nell'ultimo decennio, invece, si può notare l'inizio di una fase di stabilizzazione. L'evoluzione della popolazione è dovuta soprattutto al saldo migratorio, che infatti nell'ultimo decennio è risultato più volte negativo.

Si evidenzia come gli andamenti della popolazione nei comuni della prima cintura siano molto simili a quelli della seconda.

Val Tidone



I comuni della Val Tidone possono essere suddivisi in 3 gruppi osservando la somiglianza dell'evoluzione demografica di lunghissimo periodo.

I comuni più vicini alla cintura di Piacenza - Agazzano, Borgonovo Val Tidone e Sarmato - presentano, infatti, uno stesso andamento della popolazione.

Dopo una fase di crescita fino agli anni '20, la popolazione inizia a diminuire fino agli anni '80/'90, quando si verifica il processo di inurbamento verso i centri principali. La popolazione torna poi a crescere fino al 2021, ad eccezione di Agazzano, dove nell'ultimo decennio si è verificato un nuovo calo della popolazione.

Analizzando l'andamento della popolazione tra il 2001 e il 2022 si può notare che nei comuni di Sarmato e Borgonovo Val Tidone la popolazione è in continua crescita, grazie a un elevato saldo migratorio, mentre per il comune di Agazzano si registrano fasi altalenanti, con una ripresa della popolazione dal 2020, dopo una fase di forte declino demografico, a causa di un saldo migratorio contenuto e un saldo naturale sempre più negativo.

Il comune di Castel S. Giovanni è l'unico della Val Tidone a registrare una continua crescita nel periodo 1861-2021, grazie soprattutto – negli ultimi due decenni – agli alti flussi migratori di stranieri (è infatti il comune della provincia di Piacenza con più alta incidenza della popolazione con cittadinanza straniera). Nel comune sono presenti alcune aziende nazionali e internazionali, come la sede principale di Amazon in Italia, pertanto Castel S. Giovanni risulta un forte polo attrattivo per la popolazione. Anche osservando l'ultimo ventennio, si può notare come la popolazione sia in continuo aumento.

L'ultimo gruppo è quello dei comuni dell'Alta Val Tidone - Alta Val Tidone, Pianello Val Tidone, Piozzano e Ziano Piacentino - comuni di alta collina e di montagna e più lontani dai centri principali.

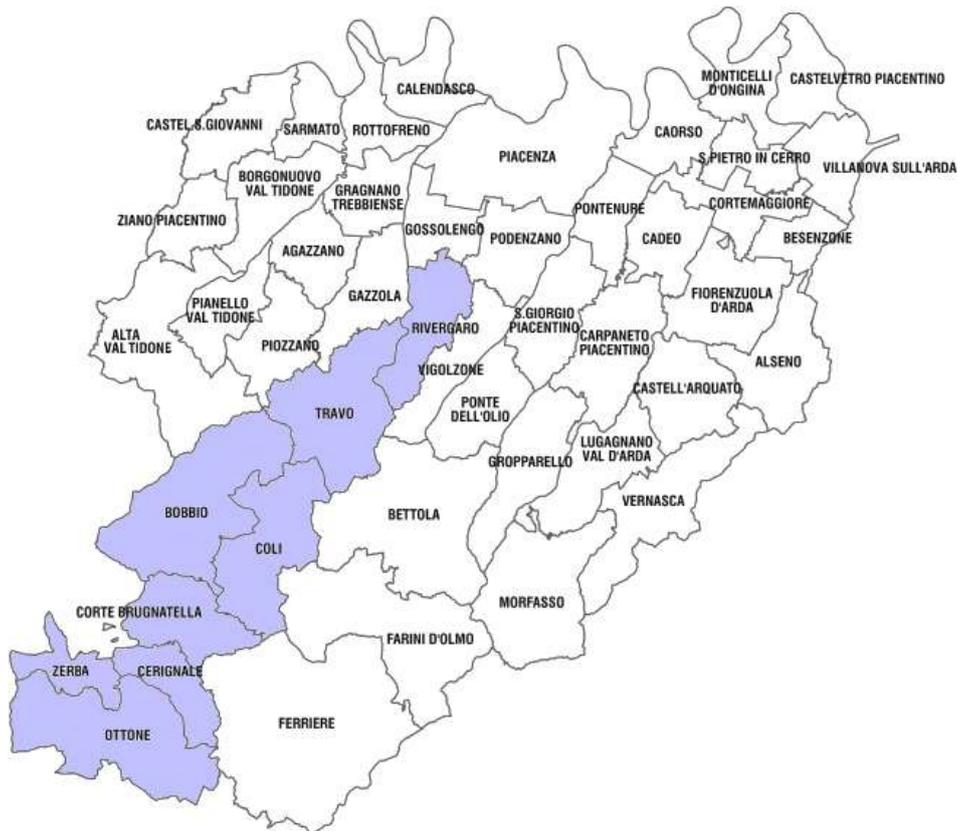
L'andamento della popolazione in questi comuni è molto simile: dopo una fase di crescita fino agli anni '20/metà anni '30, ne inizia una di forte declino demografico che continua fino al 2021. Questo è dovuto ai processi di spopolamento di queste aree e all'inurbamento nei centri principali di fondovalle e pianura.

Soffermandosi sull'evoluzione demografica dal 2001 al 2022 si può notare una somiglianza per i comuni di Alta Val Tidone, Piozzano e Ziano Piacentino, per i quali la popolazione è in continuo calo, a causa di un saldo naturale negativo superiore a quello migratorio positivo, mentre il comune di Pianello Val Tidone registra una fase di crescita per la

prima metà degli anni 2000, grazie al flusso migratorio dall'estero e poi una fase di declino, negli ultimi anni, a causa di un valore sempre più basso del saldo naturale.

Come conseguenza dello spopolamento di questi comuni si registrano, inoltre, tassi di natalità più bassi di quelli di mortalità e alti indici di invecchiamento.

Val Trebbia



Anche i comuni della Val Trebbia possono essere suddivisi in 3 gruppi osservando l'evoluzione demografica di lunghissimo periodo.

Rivergaro è l'unico comune della valle in cui la popolazione cresce fino agli '20, cala fino agli anni '70, a causa dei processi di inurbamento verso i centri principali e poi inizia una fase di forte crescita fino al 2021. Quest'ultima fase è dovuta principalmente alla vicinanza di Rivergaro ai comuni più importanti e ai processi di sviluppo che hanno interessato questi comuni, oltre che ha un elevato saldo migratorio, soprattutto interno. Osservando l'evoluzione della popolazione tra il 2001 e il 2022 si può notare la continua crescita della popolazione.

Un secondo gruppo è quello dei comuni di Bobbio, Coli, Corte Brugnatella e Travo, comuni della fascia medio bassa della Val Trebbia (ad eccezione di Corte Brugnatella che fa parte della fascia alta).

Dopo una fase di crescita della popolazione fino agli anni '20 o metà degli anni '30, ne inizia una di forte declino demografico che continua fino agli ultimi anni a causa dei processi di spopolamento dei centri della montagna e all'inurbamento dei centri principali.

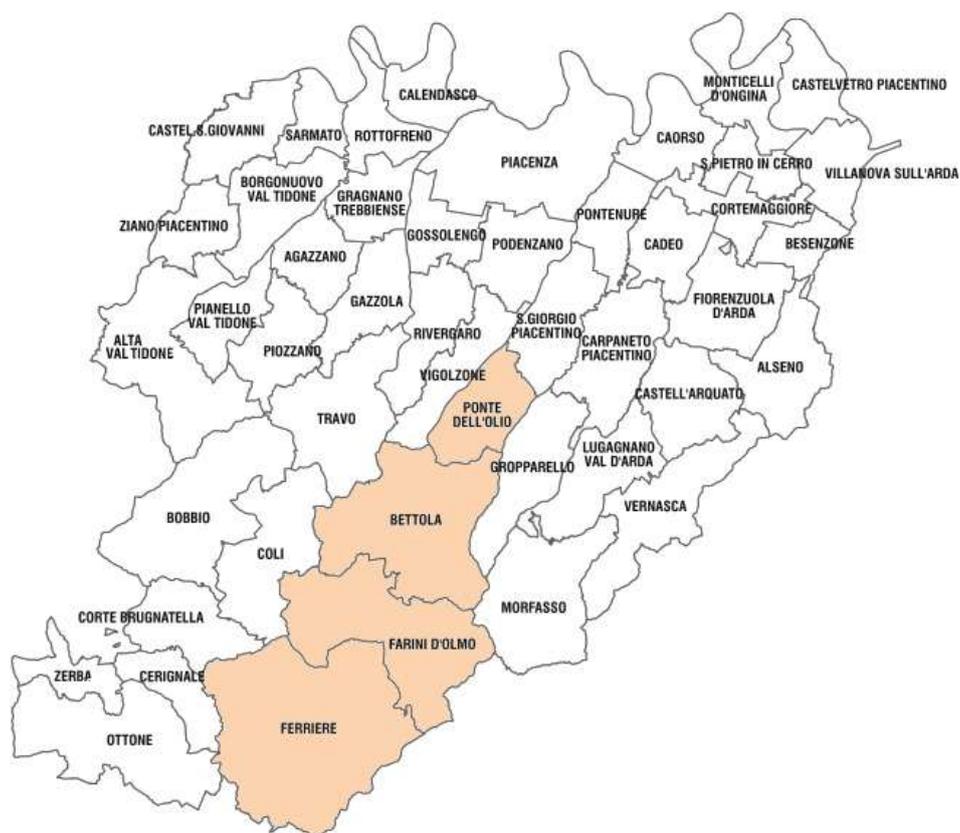
Rispetto agli anni 2001-2022 si può notare una generalizzata tendenza alla decrescita per i comuni di Bobbio, Coli e Corte Brugnatella, in seguito a un saldo migratorio interno spesso negativo e quello totale non troppo elevato. Il comune di Travo, invece, presenta, una fase di continua crescita, grazie ad un flusso migratorio positivo.

Infine, ci sono Cerignale, Ottone e Zerba, comuni di montagna e appartenenti all'Alta Val Trebbia. Qui la popolazione risulta in costante diminuzione a causa dei processi di spopolamento dei centri minori montani. Nei comuni di Ottone e Zerba la decrescita sembra essere rallentata dagli anni '80.

Questo trend negativo può essere ravvisato anche nell'evoluzione della popolazione tra 2001 e il 2022, con una fase di stabilizzazione nei comuni di Cerignale e Zerba negli ultimi anni, in seguito a una leggera crescita del saldo migratorio totale.

Inoltre, per questi ultimi due comuni, il tasso di natalità risulta nullo da più di 5 anni e questo non porta ad avere un ricambio nella popolazione, che può, quindi, crescere solamente grazie ai flussi migratori.

Val Nure



I comuni della Val Nure, osservando sempre l'evoluzione demografica di lunghissimo periodo, vengono suddivisi in 2 gruppi.

Il comune di Ponte dell'Olio appartiene alla parte medio-bassa della valle e presenta un andamento della popolazione tipico dei comuni con stessa fascia altimetrica.

Dopo una crescita della popolazione fino agli anni '50, inizia una fase di declino demografico che continua fino al 2021. Il massimo calo si ha tra gli anni '50 e '60 in seguito ai fenomeni di inurbamento dei comuni della prima e seconda cintura, oltre che del capoluogo.

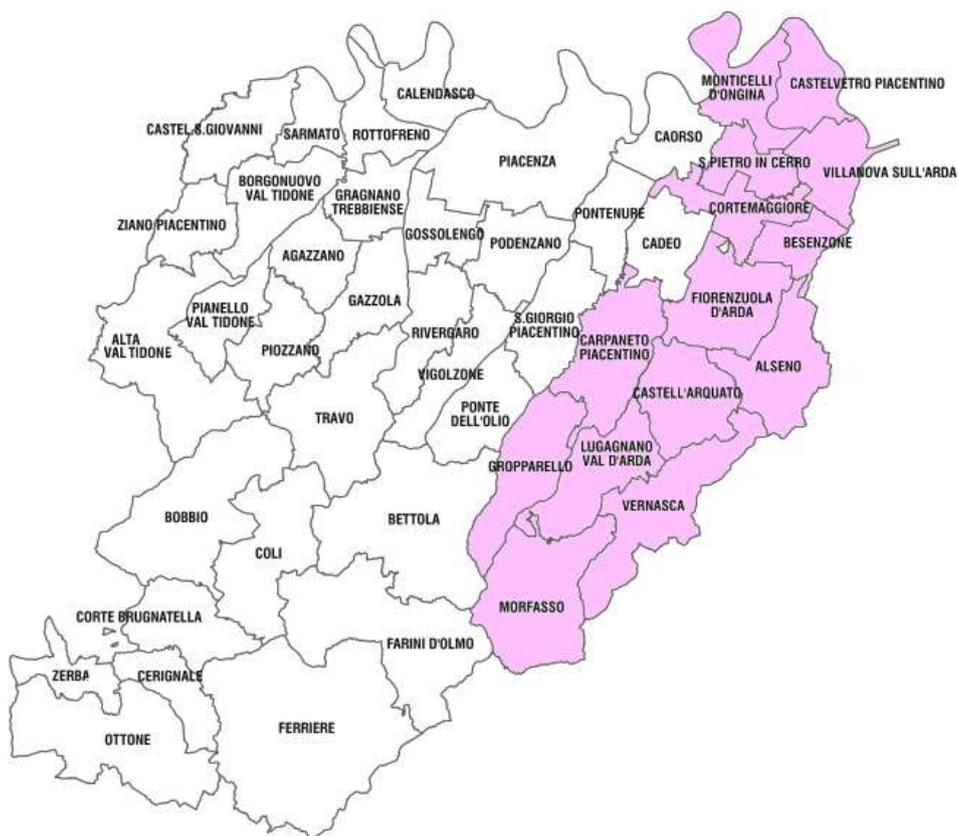
L'evoluzione demografica del 2001-2022 presenta una fase di sviluppo nella prima decade e una di decrescita nella seconda, con una ripresa negli ultimi anni, in seguito ad un aumento dei flussi migratori.

Per i comuni montani di Bettola, Farini e Ferriere, invece, si può notare una crescita della popolazione fino agli anni '20 / metà anni '30 e poi un continuo calo della popolazione, particolarmente accentuato negli anni '50 e '60 e che continua fino ad oggi. Questo declino demografico è dovuto anche in questo caso a fenomeni di spopolamento e di inurbamento nei centri principali di fondovalle e pianura.

Le serie storiche del 2001-2022 presentano lo stesso trend decrescente della popolazione, con una fase di stabilizzazione negli ultimi anni per i comuni di Bettola e Ferriere, grazie a un saldo naturale sempre negativo, ma minore rispetto agli anni precedenti, e a un saldo migratorio più elevato.

Inoltre, per il comune di Farini, il tasso di natalità presenta valori molto bassi portando ad avere un saldo naturale negativo sempre maggiore di quello migratorio.

Val d'Arda



Per i comuni della Val d'Arda la suddivisione in gruppi viene eseguita in base alle diverse zone altimetriche.

I comuni della Bassa Val d'Arda sono: Monticelli d'Ongina, Castelvetro Piacentino e Villanova sull'Arda.

Tra i tre comuni, l'unico che presenta una tendenza alla crescita è quello di Castelvetro Piacentino. Dopo una prima fase di sviluppo fino agli '20, si registra un leggero calo della popolazione fino ai primi anni 2000, a causa dello spostamento della popolazione verso Cremona, Piacenza, e i comuni che formano la cintura. Negli ultimi 20 anni la popolazione

crebbe nel primo decennio e diminuisce nel secondo, in seguito a un flusso migratorio più contenuto.

I comuni di Monticelli d'Ongina e Villanova sull'Arda, invece, presentano una dinamica simile: la popolazione cresce in generale fino al dopoguerra e inizia poi, una fase di continuo calo demografico che dura fino agli ultimi anni, in seguito ai processi di inurbamento verso i centri principali.

L'evoluzione demografica tra il 2001 e il 2022 è caratterizzata nei comuni di Monticelli d'Ongina e Villanova sull'Arda da un trend positivo fino al 2011, poi da uno negativo fino al 2021, come conseguenza del peggioramento dei saldi naturali e migratori, specialmente quelli interni. Dal 2021 Monticelli d'Ongina presenta, invece, una crescita dovuta ad un aumento della popolazione straniera.

I comuni di Alseno, Besenzone, Carpaneto Piacentino, Cortemaggiore, Fiorenzuola d'Arda e S. Pietro in Cerro fanno parte della fascia medio-bassa della Val d'Arda, ma non presentano tutti uno stesso andamento della popolazione di lunghissimo periodo.

Il comune di Fiorenzuola d'Arda è il secondo comune più popoloso della provincia, dopo Piacenza, ed è evidente una crescita della popolazione tra il 1861 e il 2021. Dopo una fase di costante sviluppo fino al 1980, la popolazione diminuisce fino ai primi anni 2000, per poi tornare a crescere fino ad oggi, anche se dalla seconda metà degli anni 2000 si può notare un leggero calo della popolazione, in seguito a minor saldo migratorio totale, determinato in particolare da quello interno.

Il comune di Cortemaggiore presenta, invece, uno scenario differente. Si registra una fase di crescita fino agli anni '60, particolarmente accentuata tra gli anni '40 e '50 a causa dell'insediamento degli impianti ENI-AGIP, quindi una fase di declino fino ai primi anni 2000 in seguito a fenomeni di urbanizzazione verso altri centri, e una nuova fase di crescita della popolazione che continua fino ad oggi grazie a un saldo migratorio sempre più elevato.

I comuni di collina – Alseno e Carpaneto Piacentino - hanno andamenti abbastanza simili.

Dopo una fase di crescita fino agli anni '20 / metà anni '30, inizia una fase di declino demografico a causa del processo di inurbamento verso i centri principali. Dagli anni '70 la popolazione torna però a crescere, in particolare nel comune di Carpaneto Piacentino.

Osservando, invece, l'evoluzione demografica tra il 2001 e il 2022, si possono notare alcune differenze. Il comune di Alseno presenta un andamento altalenante tra il 2008 e il 2015 e una leggera crescita della popolazione negli ultimi anni, in seguito a un crescente saldo migratorio. Carpaneto Piacentino, invece, presenta una tendenza generalizzata di crescita nel periodo.

Nei comuni di pianura di Besenzone e S. Pietro in Cerro, invece, la popolazione cresce fino agli anni '20, e poi inizia una fase di declino demografico che continua fino agli ultimi anni, in seguito a saldi naturali e migratori negativi.

Infine, ci sono i comuni di Castell'Arquato, Gropparello, Lugagnano Val d'Arda, Morfasso e Vernasca che fanno parte della fascia alta della Val d'Arda.

Si distingue qui il comune di Castell'Arquato, dove la popolazione cresce fino alla metà degli anni '30, dopo di che diminuisce in seguito ai processi di inurbamento verso i centri principali. Dagli anni '90 la popolazione è tornata a crescere, mentre a partire dal 2015 e per i successivi 5 anni si registra un nuovo calo della popolazione, per poi riprendere il trend positivo, grazie ad un aumento dei flussi migratori.

I comuni di alta collina di Gropparello, Lugagnano Val d'Arda, Morfasso e Vernasca, invece, presentano andamenti molto simili della popolazione tra il 1861 e il 2021.

Dopo una prima fase di crescita della popolazione, con durate differenti rispetto ai singoli comuni, inizia una fase di declino che dura fino al 2021, in seguito ai processi di spopolamento e di inurbamento verso i centri principali.

Tra il 2001 e il 2022 nei comuni di Morfasso e di Vernasca la popolazione è in continua diminuzione, a causa di saldi migratori non elevati e bassi tassi di natalità, insieme a saldi naturali negativi, che non permettono un adeguato ricambio della popolazione.

La popolazione nei comuni di Lugagnano Val d'Arda e Gropparello invece cresce nel primo decennio degli anni 2000, per calare nel secondo, a causa di saldi migratori totali sempre più esigui, in alcuni anni anche negativi, in particolare per gli scarsi movimenti interni.

Anche in questi comuni montani e alto collinari l'indice di vecchiaia risulta essere molto elevato, mentre quello di natalità diventa nel tempo sempre più contenuto.

Considerazioni finali

Dopo aver analizzato l'andamento della popolazione per singoli comuni è possibile trarre alcune conclusioni a livello generale.

La città di Piacenza mostra una popolazione complessivamente in crescita, grazie soprattutto - negli ultimi decenni - ai flussi migratori degli stranieri.

Considerando le diverse fasce altimetriche e le due cinture dei comuni che confinano con il capoluogo che caratterizzano i comuni della provincia di Piacenza emerge che i comuni limitrofi del capoluogo e quelli che si trovano in pianura presentano una popolazione stabile o in crescita, grazie alla qualità della vita, alla vicinanza alla città e ai minori costi rispetto a Piacenza, che offre diverse opportunità di lavoro, istruzione e servizi. Il loro sviluppo avviene soprattutto dagli anni '70 in poi.

Nei comuni collinari, dopo una fase di declino, principalmente tra gli anni '40 e gli anni '80, a causa di un maggior sviluppo dei centri principali, la popolazione è tornata a crescere grazie soprattutto ai minori costi di vita e a un miglioramento dei collegamenti con i comuni più sviluppati. La crescita della popolazione – nell'ultimo ventennio - è dovuta ai movimenti migratori, sia interni che con l'estero.

I comuni montani - specie quelli più interni - si stanno infine sempre più spopolando a causa dell'invecchiamento della popolazione e dello spostamento verso i centri principali, come conseguenza della scarsità dei servizi e delle difficoltà in ambito lavorativo che si riscontrano in queste aree. Sono principalmente i giovani che si spostano alla ricerca di migliori condizioni di lavoro o per motivi di studio.

Un aspetto da sottolineare riguarda, negli ultimi anni, il saldo naturale che risulta negativo praticamente in tutti i comuni della provincia (ad eccezione di Pontenure che è risultato positivo nell'ultimo anno), per cui la crescita della popolazione nei comuni non può che essere oggi affidata alla portata dei flussi migratori.

Per concludere, si può osservare che l'evoluzione demografica di lunghissimo periodo della provincia di Piacenza, che presenta un andamento negativo tra gli anni '40 e gli anni 2000 e una fase di stabilizzazione nell'ultimo decennio, è risultata meno intonata di quella media nazionale e regionale. Nell'ultimo ventennio, invece, grazie all'immigrazione straniera, l'andamento della popolazione è stato superiore a quello medio nazionale.

BIBLIOGRAFIA

- <https://demo.istat.it/>
- <https://www.tuttitalia.it/>
- BD Regione Emilia-Romagna