ATLANTE STATISTICO DEMOGRAFICO DEI COMUNI PIACENTINI

COMUNE DI FERRIERE

Immagine che contiene mappa, diagramma, testo, atlante

Descrizione generata automaticamente

MARZO-GIUGNO 2024

*Martina Pedrazzini (Stagista, Università Bicocca Milano)*

*Antonio Colnaghi (Tutor, Ufficio Statistica Provincia di Piacenza)*

1. **L’evoluzione demografica di lunghissimo periodo**

Analizzando la popolazione residente del comune di Ferriere ai censimenti dal 1861 al 2021 risulta evidente una prima fase di sostanziale tenuta (attorno ai 6.500/7.000 residenti) dei livelli demografici fino al 1951, a cui è seguita una fase di decrescita nel periodo post-bellico, dovuta al processo di spopolamento della montagna e all’inurbamento nei centri principali di fondovalle e di pianura, particolarmente accentuata negli anni ’50 e ’60, ma che continua fino al periodo attuale.

La dinamica demografica registrata dal comune di Ferriere a partire dal 1921 è stata opposta rispetto a quella di sviluppo sperimentata dal livello provinciale, regionale e nazionale. Nel confronto con i comuni limitrofi, Ferriere presenta nel periodo un’evoluzione simile a quella del comune di Farini d’Olmo e – a partire dal 1951– di Bettola.

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Popolazione residente ai Censimenti 1861-2021. Comune di Ferriere e confronto provincia, regione, Italia – valori assoluti.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di**  **Ferriere** | **Provincia di Piacenza** | **Regione**  **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 1861 | 6.629 | 219.803 | 2.100.055 | 22.176.477 |
| 1871 | 7.411 | 238.003 | 2.247.151 | 27.299.883 |
| 1881 | 7.373 | 238.215 | 2.310.089 | 28.951.546 |
| 1901 | 7.101 | 255.349 | 2.570.266 | 32.963.316 |
| 1911 | 6.844 | 275.225 | 2.837.715 | 35.841.563 |
| 1921 | 7.659 | 295.653 | 3.103.530 | 39.396.757 |
| 1931 | 6.142 | 295.992 | 3.294.971 | 41.043.489 |
| 1936 | 6.305 | 294.785 | 3.368.017 | 42.398.489 |
| 1951 | 6.469 | 299.138 | 3.574.014 | 47.515.537 |
| 1961 | 5.493 | 291.059 | 3.689.782 | 50.623.569 |
| 1971 | 3.629 | 284.881 | 3.863.654 | 54.136.547 |
| 1981 | 3.146 | 278.424 | 3.974.617 | 56.556.911 |
| 1991 | 2.675 | 267.633 | 3.926.422 | 56.778.031 |
| 2001 | 2.010 | 263.872 | 4.000.703 | 56.995.744 |
| 2011 | 1.425 | 284.616 | 4.342.135 | 59.433.744 |
| 2021 | 1.116 | 283.435 | 4.425.366 | 59.030.133 |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Popolazione residente ai Censimenti 1861-2021. Comune di Ferriere e confronto provincia, regione, Italia – variazioni percentuali.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di**  **Ferriere** | **Provincia di Piacenza** | **Regione**  **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 1861 | - | - | - | - |
| 1871 | 11,8% | 8,3% | 7,0% | 23,1% |
| 1881 | -0,5% | 0,1% | 2,8% | 6,1% |
| 1901 | -3,7% | 7,2% | 11,3% | 13,9% |
| 1911 | -3,6% | 7,8% | 10,4% | 8,7% |
| 1921 | 11,9% | 7,4% | 9,4% | 9,9% |
| 1931 | -19,8% | 0,1% | 6,2% | 4,2% |
| 1936 | 2,7% | -0,4% | 2,2% | 3,3% |
| 1951 | 2,6% | 1,5% | 6,1% | 12,1% |
| 1961 | -15,1% | -2,7% | 3,2% | 6,5% |
| 1971 | -33,9% | -2,1% | 4,7% | 6,9% |
| 1981 | -13,3% | -2,3% | 2,9% | 4,5% |
| 1991 | -15,0% | -3,9% | -1,2% | 0,4% |
| 2001 | -24,9% | -1,4% | 1,9% | 0,4% |
| 2011 | -29,1% | 7,9% | 8,5% | 4,3% |
| 2021 | -21,7% | -0,4% | 1,9% | -0,7% |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Popolazione residente ai Censimenti 1861-2021. Comune di Ferriere e confronto comuni limitrofi – valori assoluti.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di**  **Farini** | **Comune di**  **Ponte dell’Olio** | **Comune di**  **Bettola** | **Comune di Farini** |
| 1861 | 6.629 | 3.656 | 6.536 | 6.235 |
| 1871 | 7.411 | 3.938 | 7.298 | 6.272 |
| 1881 | 7.373 | 4.200 | 7.543 | 6.712 |
| 1901 | 7.101 | 4.521 | 8.033 | 6.187 |
| 1911 | 6.844 | 5.036 | 7.981 | 7.479 |
| 1921 | 7.659 | 5.583 | 8.854 | 8.014 |
| 1931 | 6.142 | 5.982 | 8.874 | 6.791 |
| 1936 | 6.305 | 6.019 | 8.784 | 5.996 |
| 1951 | 6.469 | 6.098 | 8.339 | 5.710 |
| 1961 | 5.493 | 5.441 | 6.499 | 5.021 |
| 1971 | 3.629 | 5.011 | 4.952 | 3.366 |
| 1981 | 3.146 | 4.937 | 3.964 | 2.770 |
| 1991 | 2.675 | 4.827 | 3.452 | 2.326 |
| 2001 | 2.010 | 4.823 | 3.187 | 1.881 |
| 2011 | 1.425 | 4.936 | 2.999 | 1.455 |
| 2021 | 1.116 | 4.614 | 2.608 | 1.078 |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

1. **La dinamica della popolazione tra il 2001 e il 2022**

La popolazione residente nel comune di Ferriere ammonta al 31.12.2022 a 1.112 abitanti e rappresenta lo 0,4% di quella provinciale. Rispetto al 2001 è diminuita di circa 900 abitanti e si è quasi dimezzata, riuscendo però a contenere le perdite nell’anno del Covid.

Anche in questo periodo il comune di Ferriere ha sperimentato tassi di variazione (numeri indice) della popolazione negativi, in controtendenza rispetto alla media nazionale, regionale e provinciale, mentre nel confronto con i comuni vicini la dinamica demografica è risultata essere allineata a quella di Farini d’Olmo.

Nel 2022 il saldo naturale (7 nati vivi, 24 morti) è stato negativo per 17 unità. Il saldo migratorio è stato invece positivo per 13 unità, che risulta da un +4 dall’estero e un +9 dall’interno.

A quella data gli stranieri residenti sono 52 (erano 23 alla fine del 2001, ma avevano superato le 60 unità alla fine del 2019) e rappresentano il 4,7% della popolazione complessiva, un valore pari alla metà di quello medio nazionale (8,7%), oltre che molto inferiore a quello provinciale e regionale. La serie storica della popolazione straniera riferita al comune di Ferriere mostra – nel confronto territoriale - tassi di sviluppo (numeri indice) crescenti ma inferiori a quelli dei comuni vicini fino al 2015, mentre successivamente il trend è in calo, allineandosi alle dinamiche sperimentate da Farini e Bettola.

Le famiglie residenti nel comune di Ferriere sono 768 nel 2022 e risultano in calo di oltre 300 unità rispetto a 20 anni prima, e con il numero medio di componenti per famiglia che scende nello stesso periodo da 1,71 a 1,45. I nuclei costituiti da una sola persona sono 542, quelli costituiti da due persone 160, mentre all’estremo opposto le famiglie con cinque o più componenti sono 4.

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

**Popolazione residente, serie storica 2001-2022. Comune di Ferriere e confronto provincia, regione, Italia – valori assoluti.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di**  **Ferriere** | **Provincia di Piacenza** | **Regione**  **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 2001 | 2.002 | 263.855 | 3.984.526 | 56.993.742 |
| 2002 | 1.954 | 267.274 | 4.030.220 | 57.321.070 |
| 2003 | 1.888 | 270.946 | 4.080.479 | 57.888.245 |
| 2004 | 1.823 | 273.689 | 4.151.369 | 58.462.375 |
| 2005 | 1.775 | 275.861 | 4.187.557 | 58.751.711 |
| 2006 | 1.731 | 278.224 | 4.223.264 | 59.131.287 |
| 2007 | 1.684 | 281.616 | 4.275.802 | 59.619.290 |
| 2008 | 1.605 | 285.922 | 4.337.979 | 60.045.068 |
| 2009 | 1.595 | 288.003 | 4.395.569 | 60.340.328 |
| 2010 | 1.551 | 289.875 | 4.432.418 | 60.626.442 |
| 2011 | 1.417 | 284.440 | 4.341.240 | 59.394.207 |
| 2012 | 1.370 | 286.336 | 4.377.487 | 59.685.227 |
| 2013 | 1.351 | 288.483 | 4.446.354 | 60.782.668 |
| 2014 | 1.336 | 288.013 | 4.450.508 | 60.795.612 |
| 2015 | 1.294 | 286.997 | 4.448.146 | 60.665.551 |
| 2016 | 1.270 | 286.758 | 4.448.841 | 60.589.445 |
| 2017 | 1.238 | 286.781 | 4.452.629 | 60.483.973 |
| 2018\* | 1.192 | 286.265 | 4.459.453 | 59.816.673 |
| 2019\* | 1.156 | 286.433 | 4.464.119 | 59.641.488 |
| 2020\* | 1.137 | 283.742 | 4.438.937 | 59.236.213 |
| 2021\* | 1.116 | 283.435 | 4.425.366 | 59.030.133 |
| 2022\* | 1.112 | 284.220 | 4.437.578 | 58.997.201 |

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

**Popolazione residente, serie storica 2001-2022. Comune di Ferriere e confronto provincia, regione, Italia – variazioni percentuali.**

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

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

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

**Popolazione residente, serie storica 2001-2022. Comune di Ferriere e confronto comuni limitrofi – valori assoluti.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di**  **Ferriere** | **Comune di**  **Ponte dell’Olio** | **Comune di**  **Bettola** | **Comune di**  **Farini** |
| 2001 | 2.002 | 4.841 | 3.174 | 1.876 |
| 2002 | 1.954 | 4.882 | 3.173 | 1.842 |
| 2003 | 1.888 | 4.930 | 3.171 | 1.794 |
| 2004 | 1.823 | 4.917 | 3.178 | 1.744 |
| 2005 | 1.775 | 4.852 | 3.150 | 1.703 |
| 2006 | 1.731 | 4.871 | 3.130 | 1.627 |
| 2007 | 1.684 | 4.943 | 3.123 | 1.589 |
| 2008 | 1.605 | 4.998 | 3.069 | 1.548 |
| 2009 | 1.595 | 5.068 | 3.052 | 1.523 |
| 2010 | 1.551 | 5.055 | 3.024 | 1.489 |
| 2011 | 1.417 | 4.904 | 2.997 | 1.458 |
| 2012 | 1.370 | 4.921 | 2.983 | 1.415 |
| 2013 | 1.351 | 4.874 | 2.935 | 1.366 |
| 2014 | 1.336 | 4.805 | 2.879 | 1.337 |
| 2015 | 1.294 | 4.794 | 2.828 | 1.290 |
| 2016 | 1.270 | 4.742 | 2.787 | 1.244 |
| 2017 | 1.238 | 4.691 | 2.759 | 1.198 |
| 2018\* | 1.192 | 4.734 | 2.715 | 1.173 |
| 2019\* | 1.156 | 4.709 | 2.684 | 1.151 |
| 2020\* | 1.137 | 4.573 | 2.612 | 1.078 |
| 2021\* | 1.116 | 4.614 | 2.608 | 1.078 |
| 2022\* | 1.112 | 4.637 | 2.603 | 1.042 |

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

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

**Popolazione residente, serie storica 2001-2022. Comune di Ferriere e confronto comuni limitrofi – variazioni percentuali.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di**  **Ferriere** | **Comune di**  **Ponte dell’Olio** | **Comune di**  **Bettola** | **Comune di**  **Farini** |
| 2001 | - | - | - | - |
| 2002 | -2,4% | 0,9% | 0,0% | -1,8% |
| 2003 | -3,4% | 1,0% | -0,1% | -2,6% |
| 2004 | -3,4% | -0,3% | 0,2% | -2,8% |
| 2005 | -2,6% | -1,3% | -0,9% | -2,4% |
| 2006 | -2,5% | 0,4% | -0,6% | -4,5% |
| 2007 | -2,7% | 1,5% | -0,2% | -2,3% |
| 2008 | -4,7% | 1,1% | -1,7% | -2,6% |
| 2009 | -0,6% | 1,4% | -0,6% | -1,6% |
| 2010 | -2,8% | -0,3% | -0,9% | -2,2% |
| 2011 | -8,6% | -3,0% | -0,9% | -2,1% |
| 2012 | -3,3% | 0,4% | -0,5% | -3,0% |
| 2013 | -1,4% | -1,0% | -1,6% | -3,5% |
| 2014 | -1,1% | -1,4% | -1,9% | -2,1% |
| 2015 | -3,1% | -0,2% | -1,8% | -3,5% |
| 2016 | -1,9% | -1,1% | -1,5% | -3,6% |
| 2017 | -2,5% | -1,1% | -1,0% | -3,7% |
| 2018\* | -3,7% | 0,9% | -1,6% | -2,1% |
| 2019\* | -3,0% | -0,5% | -1,1% | -1,9% |
| 2020\* | -1,6% | -2,9% | -2,7% | -6,3% |
| 2021\* | -1,9% | 0,9% | -0,2% | 0,0% |
| 2022\* | -0,4% | 0,5% | -0,2% | -3,3% |

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

**MOVIMENTO NATURALE**

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

**Nascite, decessi, saldo naturale. Comune di Ferriere e confronti provincia, regione, Italia. 2002-2022 Valori assoluti.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Comune di Ferriere** | | | **Provincia di Piacenza** | | | **Regione Emilia-Romagna** | | | **Italia** | | |
| **Anno** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** |
| 2002 | 5 | 42 | -37 | 2.140 | 3.439 | -1.299 | 35.542 | 45.531 | -9.989 | 538.198 | 557.393 | -19.195 |
| 2003 | 8 | 61 | -53 | 2.156 | 3.740 | -1.584 | 35.775 | 48.215 | -12.440 | 544.063 | 586.468 | -42.405 |
| 2004 | 8 | 39 | -31 | 2.271 | 3.430 | -1.159 | 38.075 | 44.972 | -6.897 | 562.599 | 546.658 | 15.941 |
| 2005 | 8 | 36 | -28 | 2.289 | 3.495 | -1.206 | 38.518 | 46.127 | -7.609 | 554.022 | 567.304 | -13.282 |
| 2006 | 5 | 47 | -42 | 2.372 | 3.476 | -1.104 | 39.435 | 45.508 | -6.073 | 560.010 | 557.892 | 2.118 |
| 2007 | 6 | 36 | -30 | 2.429 | 3.496 | -1.067 | 40.518 | 46.470 | -5.952 | 563.933 | 570.801 | -6.868 |
| 2008 | 10 | 48 | -38 | 2.481 | 3.523 | -1.042 | 41.915 | 47.665 | -5.750 | 576.659 | 585.126 | -8.467 |
| 2009 | 3 | 35 | -32 | 2.626 | 3.554 | -928 | 42.271 | 48.015 | -5.744 | 568.857 | 591.663 | -22.806 |
| 2010 | 4 | 34 | -30 | 2.463 | 3.526 | -1.063 | 41.817 | 47.422 | -5.605 | 561.944 | 587.488 | -25.544 |
| 2011 | 5 | 41 | -36 | 2.389 | 3.357 | -968 | 40.448 | 47.653 | -7.205 | 546.585 | 593.402 | -46.817 |
| 2012 | 5 | 39 | -34 | 2.370 | 3.590 | -1.220 | 39.337 | 49.217 | -9.880 | 534.186 | 612.883 | -78.697 |
| 2013 | 3 | 35 | -32 | 2.367 | 3.491 | -1.124 | 38.057 | 47.763 | -9.706 | 514.308 | 600.744 | -86.436 |
| 2014 | 6 | 35 | -29 | 2.315 | 3.434 | -1.119 | 36.668 | 47.728 | -11.060 | 502.596 | 598.364 | -95.768 |
| 2015 | 5 | 44 | -39 | 2.262 | 3.708 | -1.446 | 35.813 | 51.581 | -15.768 | 485.780 | 647.571 | -161.791 |
| 2016 | 0 | 37 | -37 | 2.176 | 3.511 | -1.335 | 34.578 | 49.377 | -14.799 | 473.438 | 615.261 | -141.823 |
| 2017 | 4 | 39 | -35 | 2.052 | 3.671 | -1.619 | 33.011 | 51.064 | -18.053 | 458.151 | 649.061 | -190.910 |
| 2018\* | 3 | 39 | -36 | 2.142 | 3.666 | -1.524 | 32.400 | 49.811 | -17.411 | 439.747 | 633.133 | -193.386 |
| 2019\* | 3 | 40 | -37 | 2.058 | 3.479 | -1.421 | 30.922 | 50.274 | -19.352 | 420.084 | 634.417 | -214.333 |
| 2020\* | 5 | 47 | -42 | 1.897 | 4.974 | -3.077 | 29.861 | 59.211 | -29.350 | 404.892 | 740.317 | -335.425 |
| 2021\* | 4 | 26 | -22 | 1.815 | 3.637 | -1.822 | 29.836 | 55.260 | -25.424 | 400.249 | 701.346 | -301.097 |
| 2022\* | 7 | 24 | -17 | 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*

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

**Nascite, decessi, saldo naturale. Comune di Ferriere e confronti comuni limitrofi. 2002-2022. Valori assoluti.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Comune di Ferriere** | | | **Comune di Ponte dell’Olio** | | | **Comune di Bettola** | | | **Comune di Farini** | | |
| **Anno** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** |
| 2002 | 5 | 42 | -37 | 39 | 59 | -20 | 23 | 56 | -33 | 5 | 38 | -33 |
| 2003 | 8 | 61 | -53 | 40 | 92 | -52 | 22 | 59 | -37 | 4 | 43 | -39 |
| 2004 | 8 | 39 | -31 | 44 | 73 | -29 | 27 | 48 | -21 | 4 | 50 | -46 |
| 2005 | 8 | 36 | -28 | 43 | 92 | -49 | 11 | 55 | -44 | 6 | 42 | -36 |
| 2006 | 5 | 47 | -42 | 38 | 67 | -29 | 21 | 62 | -41 | 7 | 46 | -39 |
| 2007 | 6 | 36 | -30 | 38 | 83 | -45 | 24 | 43 | -19 | 5 | 41 | -36 |
| 2008 | 10 | 48 | -38 | 44 | 66 | -22 | 22 | 65 | -43 | 6 | 44 | -38 |
| 2009 | 3 | 35 | -32 | 45 | 87 | -42 | 23 | 58 | -35 | 6 | 42 | -36 |
| 2010 | 4 | 34 | -30 | 31 | 58 | -27 | 15 | 53 | -38 | 4 | 49 | -45 |
| 2011 | 5 | 41 | -36 | 26 | 74 | -48 | 18 | 41 | -23 | 4 | 31 | -27 |
| 2012 | 5 | 39 | -34 | 29 | 81 | -52 | 13 | 53 | -40 | 4 | 42 | -38 |
| 2013 | 3 | 35 | -32 | 39 | 73 | -34 | 10 | 48 | -38 | 4 | 42 | -38 |
| 2014 | 6 | 35 | -29 | 32 | 83 | -51 | 13 | 54 | -41 | 2 | 28 | -26 |
| 2015 | 5 | 44 | -39 | 26 | 65 | -39 | 14 | 53 | -39 | 2 | 45 | -43 |
| 2016 | 0 | 37 | -37 | 28 | 60 | -32 | 15 | 43 | -28 | 6 | 47 | -41 |
| 2017 | 4 | 39 | -35 | 28 | 64 | -36 | 9 | 59 | -50 | 4 | 45 | -41 |
| 2018\* | 3 | 39 | -36 | 24 | 75 | -51 | 11 | 52 | -41 | 3 | 43 | -40 |
| 2019\* | 3 | 40 | -37 | 28 | 72 | -44 | 8 | 54 | -46 | 3 | 38 | -35 |
| 2020\* | 5 | 47 | -42 | 17 | 95 | -78 | 6 | 67 | -61 | 2 | 49 | -47 |
| 2021\* | 4 | 26 | -22 | 28 | 74 | -46 | 14 | 44 | -30 | 1 | 35 | -34 |
| 2022\* | 7 | 24 | -17 | 31 | 68 | -37 | 10 | 41 | -31 | 0 | 36 | -36 |

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

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

**MOVIMENTO MIGRATORIO**

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

**Iscritti, cancellati, saldo migratorio. Comune di Ferriere, 2002-2022. Valori assoluti.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Saldo Migratorio con l'estero** | **Saldo Migratorio interno** | **Saldo Migratorio totale** |
| 2002 | 0 | -11 | -11 |
| 2003 | -4 | -9 | -13 |
| 2004 | -30 | -4 | -34 |
| 2005 | -19 | -1 | -20 |
| 2006 | 2 | -4 | -2 |
| 2007 | 0 | -17 | -17 |
| 2008 | 2 | -43 | -41 |
| 2009 | 11 | 11 | 22 |
| 2010 | 1 | -15 | -14 |
| 2011 | 7 | -6 | 1 |
| 2012 | 6 | -19 | -13 |
| 2013 | 5 | 8 | 13 |
| 2014 | 9 | 5 | 14 |
| 2015 | 5 | -8 | -3 |
| 2016 | 1 | 12 | 13 |
| 2017 | 4 | -1 | 3 |
| 2018\* | 1 | -6 | -5 |
| 2019\* | -2 | 1 | -1 |
| 2020\* | 2 | 37 | 39 |
| 2021\* | -1 | 0 | -1 |
| 2022\* | 4 | 9 | 13 |

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

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

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

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

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

**POPOLAZIONE STRANIERA**

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

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

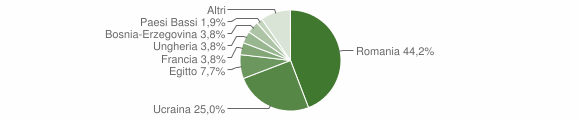
**Popolazione straniera residente,** **1-1-2023 per classi quinquennali di età. Comune di Ferriere**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Età** | **Maschi** | **Femmine** | **Totale** |
| 0-4 | 0 | 3 | 3 |
| 5-9 | 1 | 0 | 1 |
| 10-14 | 3 | 1 | 4 |
| 15-19 | 0 | 0 | 0 |
| 20-24 | 1 | 1 | 2 |
| 25-29 | 1 | 2 | 3 |
| 30-34 | 0 | 4 | 4 |
| 35-39 | 3 | 3 | 6 |
| 40-44 | 1 | 1 | 2 |
| 45-49 | 1 | 4 | 5 |
| 50-54 | 1 | 7 | 8 |
| 55-59 | 1 | 2 | 3 |
| 60-64 | 2 | 6 | 8 |
| 65-69 | 1 | 1 | 2 |
| 70-74 | 0 | 1 | 1 |
| 75-79 | 0 | 0 | 0 |
| 80-84 | 0 | 0 | 0 |
| 85-89 | 0 | 0 | 0 |
| 90-94 | 0 | 0 | 0 |
| 95-99 | 0 | 0 | 0 |
| 100+ | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **16** | **36** | **52** |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Principali comunità straniere. Comune di Ferriere, 1.1.2023**



*Fonte: TUTTITALIA*

**Acquisizioni cittadinanza italiana per 1.000 abitanti, anno 2022.**



*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**STRUTTURA PER SESSO STATO CIVILE E CLASSI DI ETA’**

**Popolazione residente al 1.1.2023 per classi quinquennali di età stato civile e sesso. Comune di Ferriere.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Età | Celibi | Coniugati | Vedovi | Divorziati | Maschi | Femmine | Totale  V.A. | Totale  % |
| 0-4 | 19 | 0 | 0 | 0 | 8 | 11 | 19 | 1,7% |
| 5-9 | 17 | 0 | 0 | 0 | 12 | 5 | 17 | 1,5% |
| 10-14 | 27 | 0 | 0 | 0 | 14 | 13 | 27 | 2,4% |
| 15-19 | 25 | 0 | 0 | 0 | 13 | 12 | 25 | 2,2% |
| 20-24 | 30 | 0 | 0 | 0 | 12 | 18 | 30 | 2,7% |
| 25-29 | 25 | 3 | 0 | 0 | 12 | 16 | 28 | 2,5% |
| 30-34 | 30 | 8 | 0 | 0 | 24 | 14 | 38 | 3,4% |
| 35-39 | 31 | 25 | 0 | 0 | 37 | 19 | 56 | 5,0% |
| 40-44 | 31 | 20 | 0 | 0 | 27 | 24 | 51 | 4,6% |
| 45-49 | 28 | 35 | 1 | 3 | 36 | 31 | 67 | 6,0% |
| 50-54 | 21 | 45 | 1 | 6 | 43 | 30 | 73 | 6,6% |
| 55-59 | 24 | 52 | 2 | 5 | 45 | 38 | 83 | 7,5% |
| 60-64 | 23 | 69 | 5 | 8 | 56 | 49 | 105 | 9,4% |
| 65-69 | 28 | 59 | 10 | 5 | 62 | 40 | 102 | 9,2% |
| 70-74 | 17 | 60 | 12 | 9 | 57 | 41 | 98 | 8,8% |
| 75-79 | 10 | 57 | 23 | 3 | 53 | 40 | 93 | 8,4% |
| 80-84 | 13 | 35 | 37 | 0 | 39 | 46 | 85 | 7,6% |
| 85-89 | 12 | 20 | 38 | 1 | 33 | 38 | 71 | 6,4% |
| 90-94 | 2 | 7 | 19 | 1 | 8 | 21 | 29 | 2,6% |
| 95-99 | 0 | 0 | 13 | 0 | 6 | 7 | 13 | 1,2% |
| 100+ | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 20,0% |
| **Totale** | **413** | **495** | **163** | **41** | **599** | **513** | **1.112** | **100,0%** |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

**Distribuzione per classi di età, maschi e femmine. Comune di Ferriere, 1.1.2023.**

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**POPOLAZIONE PER GRADO DI ISTRUZIONE, censimento 2021.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 di formazione alla ricerca** |
|
|
|
| **VALORI ASSOLUTI** | | | | | | | | |
| Comune di Ferriere | **2** | **26** | **277** | **296** | **386** | **27** | **69** | **2** |
| 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 Ferriere | 0,2 | 2,4 | 25,5 | 27,3 | 35,6 | 2,5 | 6,4 | 0,2 |
| 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 |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**FAMIGLIE**

**Numero di famiglie residenti. Comune di Ferriere e confronti provincia, regione, Italia. 2003-2022.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Anno | Comune di  Ferriere | Provincia di  Piacenza | Regione  Emilia-Romagna | Italia |
| 2003 | 1.105 | 118.087 | 1.748.359 | 22.876.102 |
| 2004 | 1.082 | 119.890 | 1.783.689 | 23.310.604 |
| 2005 | 1.063 | 121.563 | 1.814.792 | 23.600.370 |
| 2006 | 1.056 | 123.065 | 1.844.228 | 23.907.410 |
| 2007 | 1.056 | 125.169 | 1.879.750 | 24.282.485 |
| 2008 | 1.011 | 126.923 | 1.915.435 | 24.641.200 |
| 2009 | 1.025 | 128.159 | 1.947.388 | 24.905.042 |
| 2010 | 1.010 | 129.323 | 1.970.840 | 25.175.793 |
| 2011 | 1.004 | 130.354 | 1.989.874 | 25.405.663 |
| 2012 | 974 | 130.505 | 1.998.867 | 25.872.613 |
| 2013 | 909 | 129.359 | 1.989.082 | 25.791.690 |
| 2014 | 909 | 129.420 | 1.992.642 | 25.816.311 |
| 2015 | 882 | 129.141 | 1.993.607 | 25.853.547 |
| 2016 | 865 | 129.581 | 1.997.372 | 25.937.723 |
| 2017 | 841 | 129.865 | 2.003.011 | 25.981.996 |
| 2018\* | 815 | 129.451 | 2.002.905 | 25.717.041 |
| 2019\* | 799 | 130.020 | 2.015.300 | 25.851.122 |
| 2020\* | 788 | 130.616 | 2.035.172 | 26.205.757 |
| 2021\* | 774 | 130.337 | 2.032.219 | 26.206.246 |
| 2022\* | 768 | 131.188 | 2.047.958 | 26.400.326 |

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

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

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

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

*Fonte: elaborazione su dati Regione Emilia-Romagna*

1. **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 comune di Ferriere mostra un indice a fine 2022 pari a 782,5, che risulta superiore di 4 volte a quello provinciale, regionale e nazionale, ma anche in tendenziale calo rispetto all’inizio degli anni 2000 (1080 nel 2007).

**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 di Ferriere risulta a fine 2022 pari a 100 (contro un valore di circa 60 per quello provinciale, regionale e nazionale), e – tra i comuni vicini - è inferiore solo a quello del comune di Farini (110).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anno | Indice di vecchiaia | Indici di dipendenza strutturale | Indice di ricambio della popolazione attiva | Indice di struttura della popolazione attiva | Indice di  natalità | Indice di  mortalità |
| 2002 | 975,8 | 104,3 | 283,0 | 164,2 | 2,5 | 21,2 |
| 2003 | 1041,1 | 110,8 | 334,9 | 167,1 | 4,2 | 31,8 |
| 2004 | 1082,1 | 110,9 | 338,5 | 170,4 | 4,3 | 21,0 |
| 2005 | 1041,7 | 111,0 | 367,6 | 172,6 | 4,4 | 20,0 |
| 2006 | 1002,4 | 111,8 | 368,8 | 178,4 | 2,9 | 26,8 |
| 2007 | 1080,5 | 110,6 | 337,1 | 183,4 | 3,5 | 21,1 |
| 2008 | 1048,7 | 113,7 | 333,3 | 185,5 | 6,1 | 29,2 |
| 2009 | 1026,3 | 114,3 | 377,4 | 182,6 | 1,9 | 21,9 |
| 2010 | 925,6 | 111,5 | 446,4 | 185,6 | 2,5 | 21,6 |
| 2011 | 889,2 | 112,5 | 474,1 | 188,5 | 3,4 | 27,6 |
| 2012 | 821,5 | 105,7 | 450,0 | 182,4 | 3,6 | 28,0 |
| 2013 | 902,8 | 111,4 | 515,0 | 195,9 | 2,2 | 25,7 |
| 2014 | 945,6 | 111,1 | 664,7 | 209,2 | 4,5 | 26,1 |
| 2015 | 891,5 | 111,4 | 786,7 | 214,4 | 3,8 | 33,5 |
| 2016 | 821,6 | 111,4 | 616,7 | 207,5 | 0,0 | 28,9 |
| 2017 | 934,4 | 108,9 | 557,9 | 205,5 | 3,2 | 31,1 |
| 2018 | 864,2 | 109,1 | 509,5 | 208,3 | 2,5 | 32,1 |
| 2019 | 867,2 | 108,0 | 454,5 | 227,4 | 2,6 | 34,1 |
| 2020 | 927,1 | 110,2 | 471,4 | 223,5 | 4,4 | 41,0 |
| 2021 | 830,6 | 103,0 | 441,7 | 221,8 | 3,6 | 23,1 |
| 2022 | 811,3 | 102,5 | 447,8 | 214,9 | 6,3 | 21,5 |
| 2023 | 782,5 | 100,0 | 420,0 | 214,1 | - | - |

*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 comune di Ferriere presenta qui un indice a fine 2022 pari a 420, un valore molto più elevato di quello regionale, nazionale e provinciale ma che risulta in calo dal 2015. Il dato è inoltre inferiore a quello del comune di Farini (669).

**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 di Ferriere è pari a 214,1 alla fine 2022, e risulta in crescita nel corso del periodo, partendo da 164 nel 2002. Il dato è il più elevato a confronto con gli ambiti sovraordinati e i comuni vicini, con l’eccezione di Farini (dove raggiunge il valore di 265).

**Indice di natalità**: *rappresenta il numero medio di nascite in un anno ogni mille abitanti*. Il comune di Ferriere mostra un indice a fine 2022 pari a 6,3 per mille (corrispondente a 7 nati) il più elevato della serie storica da inizio 2000, avendo registrato in precedenza valori più bassi, compresi generalmente tra 2 e 4 per mille. Il dato è quindi molto positivo, di poco inferiore a quello provinciale (6,9) e regionale/nazionale (6,7).

**Indice di mortalità**: *rappresenta il numero medio di decessi in un anno ogni mille abitanti*. L’indice di mortalità del comune di Ferriere a fine 2022 è pari a 21,5 per mille, e risulta in forte calo nella fase post-covid. Il valore massimo si è registrato nel 2020, con il 41 per mille. Il dato è più elevato di quello provinciale, regionale e nazionale, dove si attesta attorno al 12-13 per mille.

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

1. **Le previsioni demografiche 2023-2038**

Nel 2038 la popolazione in età lavorativa (15-64 anni) del comune di Ferriere dovrebbe ammontare – secondo le previsioni effettuate a scorrimento delle singole età e nell’ipotesi per cui i tassi di natalità, mortalità e migratorietà risultino nulli - a 361 residenti, circa 200 in meno rispetto a quelli rilevati nel 2023.

La popolazione lavorativa più giovane, di età compresa tra i 15 e i 29 anni, passerà da 89 a 63 unità (-26), con un’incidenza percentuale del 17,5%.

Anche la popolazione con età tra i 30 e i 49 anni sarà in flessione, passando da 214 a 123 (-91), mentre la sua quota sarà del 34%.

La popolazione lavorativa più anziana, con età compresa tra i 50 e i 64 anni sarà quella che subirà il calo maggiore, passando da 267 a 175 unità (-92), con una quota del 48,5%.

**Proiezione della popolazione in età lavorativa 15-64 anni. 2023-2038 (al 1° gennaio). COMUNE DI FERRIERE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Classi d’età** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** | **2037** | **2038** |
| 15-19 | 25 | 28 | 28 | 26 | 24 | 27 | 22 | 25 | 23 | 21 | 17 | 16 | 13 | 17 | 18 | 19 |
| 20-24 | 31 | 32 | 30 | 29 | 24 | 25 | 28 | 28 | 26 | 24 | 27 | 22 | 25 | 23 | 21 | 17 |
| 25-29 | 28 | 29 | 28 | 28 | 31 | 31 | 32 | 30 | 29 | 24 | 25 | 28 | 28 | 26 | 24 | 27 |
| 30-34 | 39 | 33 | 30 | 31 | 30 | 28 | 29 | 28 | 28 | 31 | 31 | 32 | 30 | 29 | 24 | 25 |
| 35-39 | 56 | 49 | 49 | 42 | 40 | 39 | 33 | 30 | 31 | 30 | 28 | 29 | 28 | 28 | 31 | 31 |
| 40-44 | 52 | 50 | 51 | 55 | 57 | 56 | 49 | 49 | 42 | 40 | 39 | 33 | 30 | 31 | 30 | 28 |
| 45-49 | 67 | 62 | 62 | 58 | 60 | 52 | 50 | 51 | 55 | 57 | 56 | 49 | 49 | 42 | 40 | 39 |
| 50-54 | 75 | 84 | 77 | 77 | 68 | 67 | 62 | 62 | 58 | 60 | 52 | 50 | 51 | 55 | 57 | 56 |
| 55-59 | 85 | 82 | 84 | 82 | 80 | 75 | 84 | 77 | 77 | 68 | 67 | 62 | 62 | 58 | 60 | 52 |
| 60-64 | 107 | 101 | 85 | 78 | 82 | 85 | 82 | 84 | 82 | 80 | 75 | 84 | 77 | 77 | 68 | 67 |
| **15-64** | **565** | **550** | **524** | **506** | **496** | **485** | **471** | **464** | **451** | **435** | **417** | **405** | **393** | **386** | **373** | **361** |

*Fonte: elaborazioni su dati Regione Emilia-Romagna*

*Fonte: elaborazioni su dati Regione Emilia-Romagna*

*\* La previsione è stata effettuata a scorrimento delle singole età prendendo come base l’01.01.2023, e nell’ipotesi per cui i tassi di natalità, mortalità e migratorietà risultino nulli.*