

COMUNE DI SARMATO



MARZO-GIUGNO 2024

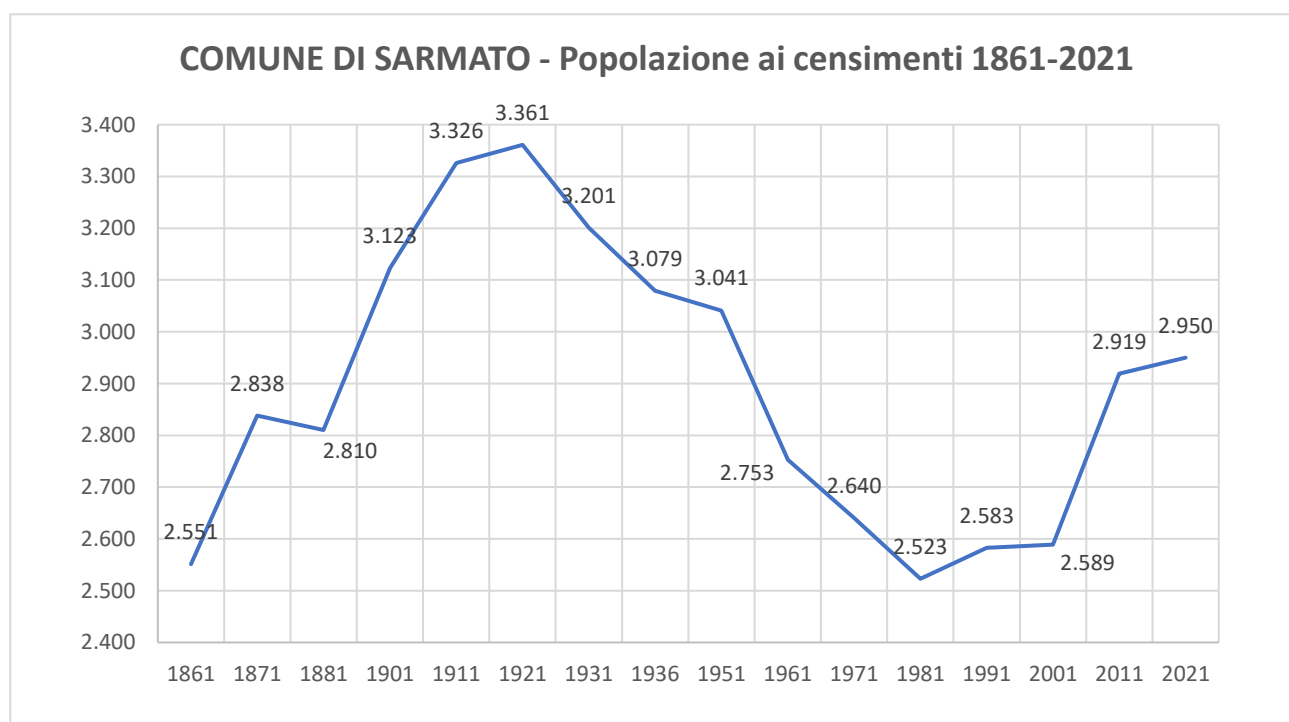
Martina Pedrazzini (Stagista, Università Bicocca Milano)

Antonio Colnaghi (Tutor, Ufficio Statistica Provincia di Piacenza)

1. L'evoluzione demografica di lunghissimo periodo

Analizzando la popolazione residente del comune di Sarmato ai censimenti dal 1861 al 2021 si osservano alcune fasi distinte: una di crescita fino al 1921 con i residenti che passano da 2.500 a 3.400 circa; una di declino demografico dagli anni '20 fino agli anni '70 (che riporta i residenti a poco più di 2.500 unità); infine, una nuova fase di sviluppo nei quarant'anni compresi tra il 1981 e il 2021 (quando la popolazione arriva a quasi 3mila abitanti), registrando la fase di massima crescita demografica, grazie agli stranieri, tra il 2001 e il 2011.

La dinamica di lunghissimo periodo che si osserva per la popolazione del comune di Sarmato è risultata meno sostenuta rispetto a quella media provinciale, regionale e nazionale, oltre che a quella dei comuni di Rottofreno e Castel S. Giovanni. L'andamento è simile a quello del comune di Borgonovo Val Tidone.



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

| Anno | Comune di Sarmato | Provincia di Piacenza | Regione Emilia-Romagna | Italia |
|------|-------------------|-----------------------|------------------------|------------|
| 1861 | 2.551 | 219.803 | 2.100.055 | 22.176.477 |
| 1871 | 2.838 | 238.003 | 2.247.151 | 27.299.883 |
| 1881 | 2.810 | 238.215 | 2.310.089 | 28.951.546 |
| 1901 | 3.123 | 255.349 | 2.570.266 | 32.963.316 |
| 1911 | 3.326 | 275.225 | 2.837.715 | 35.841.563 |
| 1921 | 3.361 | 295.653 | 3.103.530 | 39.396.757 |
| 1931 | 3.201 | 295.992 | 3.294.971 | 41.043.489 |
| 1936 | 3.079 | 294.785 | 3.368.017 | 42.398.489 |
| 1951 | 3.041 | 299.138 | 3.574.014 | 47.515.537 |
| 1961 | 2.753 | 291.059 | 3.689.782 | 50.623.569 |
| 1971 | 2.640 | 284.881 | 3.863.654 | 54.136.547 |
| 1981 | 2.523 | 278.424 | 3.974.617 | 56.556.911 |
| 1991 | 2.583 | 267.633 | 3.926.422 | 56.778.031 |
| 2001 | 2.589 | 263.872 | 4.000.703 | 56.995.744 |
| 2011 | 2.919 | 284.616 | 4.342.135 | 59.433.744 |
| 2021 | 2.950 | 283.435 | 4.425.366 | 59.030.133 |

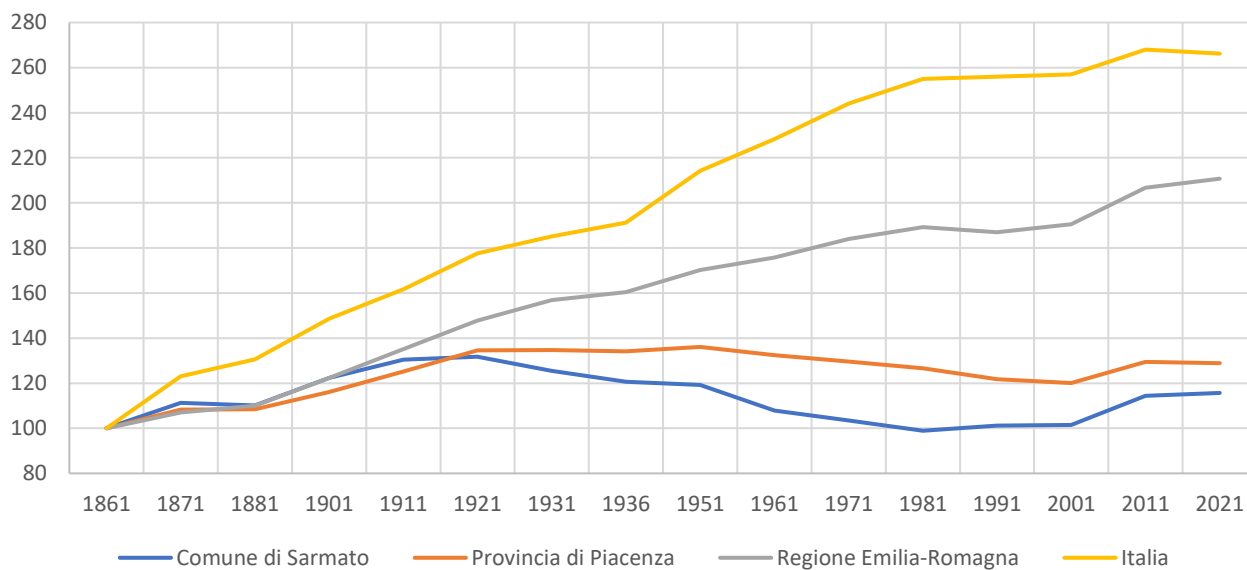
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

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

Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO. Popolazione totale. Confronto Provincia, Regione, Italia. Numeri indice (1861=100)

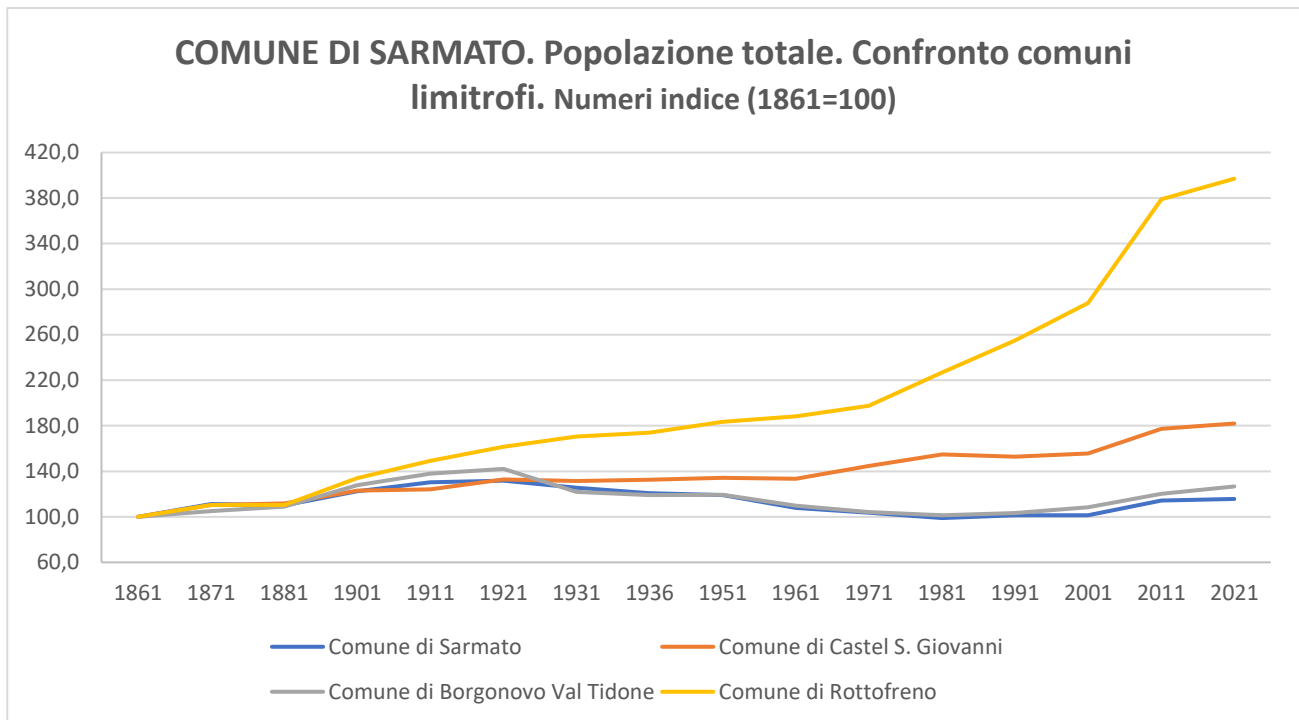


Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

| Anno | Comune di Sarmato | Comune di Castel S. Giovanni | Comune di Borgonovo Val Tidone | Comune di Rottofreno |
|------|-------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 1861 | 2.551 | 7.684 | 6.341 | 3.073 |
| 1871 | 2.838 | 8.475 | 6.659 | 3.388 |
| 1881 | 2.810 | 8.578 | 6.917 | 3.395 |
| 1901 | 3.123 | 9.444 | 8.102 | 4.121 |
| 1911 | 3.326 | 9.544 | 8.738 | 4.582 |
| 1921 | 3.361 | 10.211 | 9.010 | 4.968 |
| 1931 | 3.201 | 10.107 | 7.735 | 5.243 |
| 1936 | 3.079 | 10.191 | 7.554 | 5.346 |
| 1951 | 3.041 | 10.327 | 7.566 | 5.638 |
| 1961 | 2.753 | 10.255 | 6.966 | 5.786 |
| 1971 | 2.640 | 11.110 | 6.613 | 6.074 |
| 1981 | 2.523 | 11.898 | 6.434 | 6.969 |
| 1991 | 2.583 | 11.741 | 6.559 | 7.835 |
| 2001 | 2.589 | 11.962 | 6.866 | 8.844 |
| 2011 | 2.919 | 13.629 | 7.631 | 11.641 |
| 2021 | 2.950 | 13.981 | 8.026 | 12.200 |

Fonte: elaborazione su dati ISTAT



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

2. La dinamica della popolazione tra il 2001 e il 2022

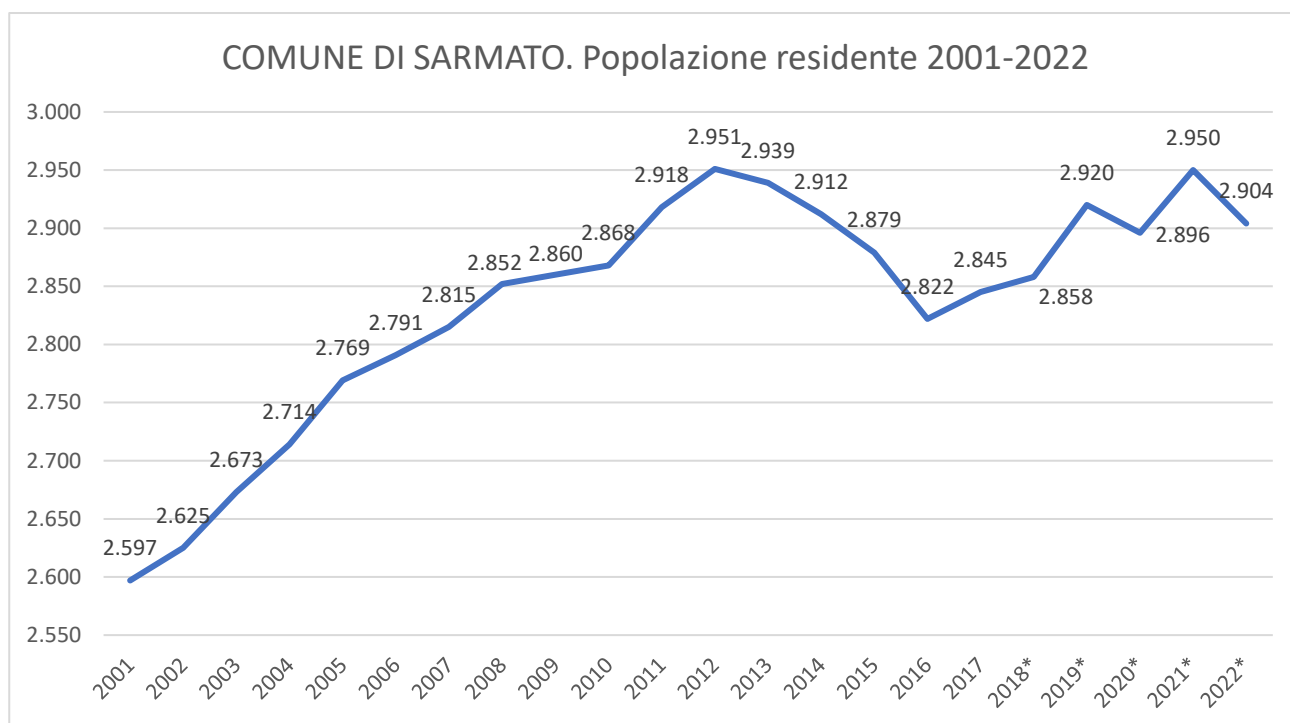
La popolazione residente nel comune di Sarmato ammonta al 31.12.2022 a 2.904 abitanti e rappresenta l'1,0% di quella provinciale. Nel corso degli anni 2000 i residenti sono risultati in continuo aumento fino al 2012 (da 2.600 a 2.950 circa), per poi calare fino al 2016 (2.800 circa), e quindi riprendere a crescere (2.900 nel 2022). Nel secondo decennio 2000 i livelli di popolazione sono comunque sempre rimasti compresi in un *range* piuttosto ristretto, tra i 2.800 e i 2.950 residenti.

In questo periodo il comune di Sarmato ha sperimentato tassi di crescita (numeri indice) della popolazione superiori rispetto alla media provinciale, regionale e nazionale, ma inferiori, invece, rispetto ai comuni vicini.

Nel 2022 il saldo naturale (13 nati vivi, 28 morti) è stato negativo per 15 unità. Anche il saldo migratorio è stato negativo per 20 unità, di cui +12 dall'estero e -32 dall'interno.

A quella data gli stranieri residenti sono 470 (erano 183 alla fine del 2001, ma 550 nel 2013) e rappresentano il 16,2% della popolazione complessiva, un valore superiore a quello medio provinciale (14,9%), regionale (12,5) e nazionale (8,7%), ma che rimane però più basso di quello dei comuni di Castel S. Giovanni e Borgonovo Val Tidone. La dinamica di sviluppo della popolazione straniera riferita al comune di Sarmato è stata inoltre meno intonata rispetto a quella di tutti i comuni limitrofi.

Le famiglie residenti nel comune di Sarmato sono 1.237 nel 2022 e risultano in crescita di 120 unità rispetto a 20 anni prima, mentre il numero medio di componenti per famiglia rimane praticamente invariato nello stesso periodo passando da 2,39 a 2,35. I nuclei costituiti da una sola persona sono 393, quelli costituiti da due persone 385, mentre all'estremo opposto le famiglie con 6 o più componenti sono 24 (di cui 17 con almeno un componente di nazionalità non italiana).



*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

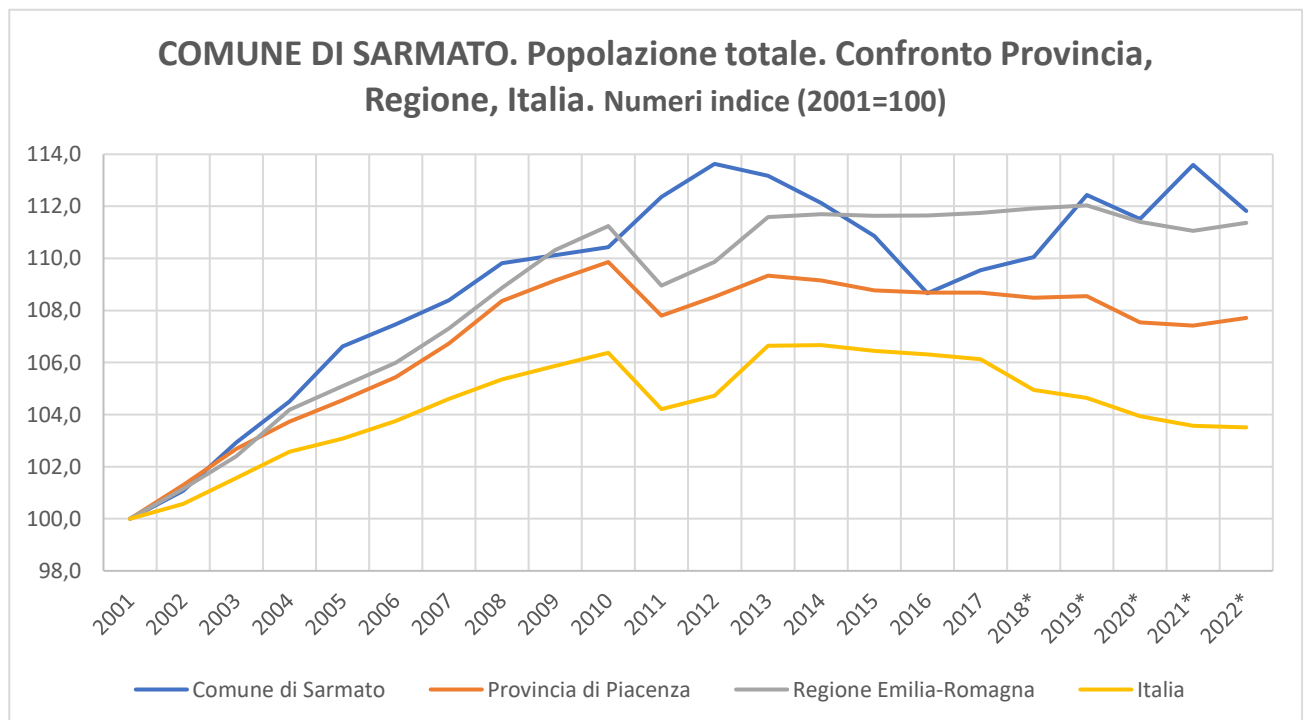
| Anno | Comune di Sarmato | Provincia di Piacenza | Regione Emilia-Romagna | Italia |
|-------|-------------------|-----------------------|------------------------|------------|
| 2001 | 2.597 | 263.855 | 3.984.526 | 56.993.742 |
| 2002 | 2.625 | 267.274 | 4.030.220 | 57.321.070 |
| 2003 | 2.673 | 270.946 | 4.080.479 | 57.888.245 |
| 2004 | 2.714 | 273.689 | 4.151.369 | 58.462.375 |
| 2005 | 2.769 | 275.861 | 4.187.557 | 58.751.711 |
| 2006 | 2.791 | 278.224 | 4.223.264 | 59.131.287 |
| 2007 | 2.815 | 281.616 | 4.275.802 | 59.619.290 |
| 2008 | 2.852 | 285.922 | 4.337.979 | 60.045.068 |
| 2009 | 2.860 | 288.003 | 4.395.569 | 60.340.328 |
| 2010 | 2.868 | 289.875 | 4.432.418 | 60.626.442 |
| 2011 | 2.918 | 284.440 | 4.341.240 | 59.394.207 |
| 2012 | 2.951 | 286.336 | 4.377.487 | 59.685.227 |
| 2013 | 2.939 | 288.483 | 4.446.354 | 60.782.668 |
| 2014 | 2.912 | 288.013 | 4.450.508 | 60.795.612 |
| 2015 | 2.879 | 286.997 | 4.448.146 | 60.665.551 |
| 2016 | 2.822 | 286.758 | 4.448.841 | 60.589.445 |
| 2017 | 2.845 | 286.781 | 4.452.629 | 60.483.973 |
| 2018* | 2.858 | 286.265 | 4.459.453 | 59.816.673 |
| 2019* | 2.920 | 286.433 | 4.464.119 | 59.641.488 |
| 2020* | 2.896 | 283.742 | 4.438.937 | 59.236.213 |
| 2021* | 2.950 | 283.435 | 4.425.366 | 59.030.133 |
| 2022* | 2.904 | 284.220 | 4.437.578 | 58.997.201 |

*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

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

*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

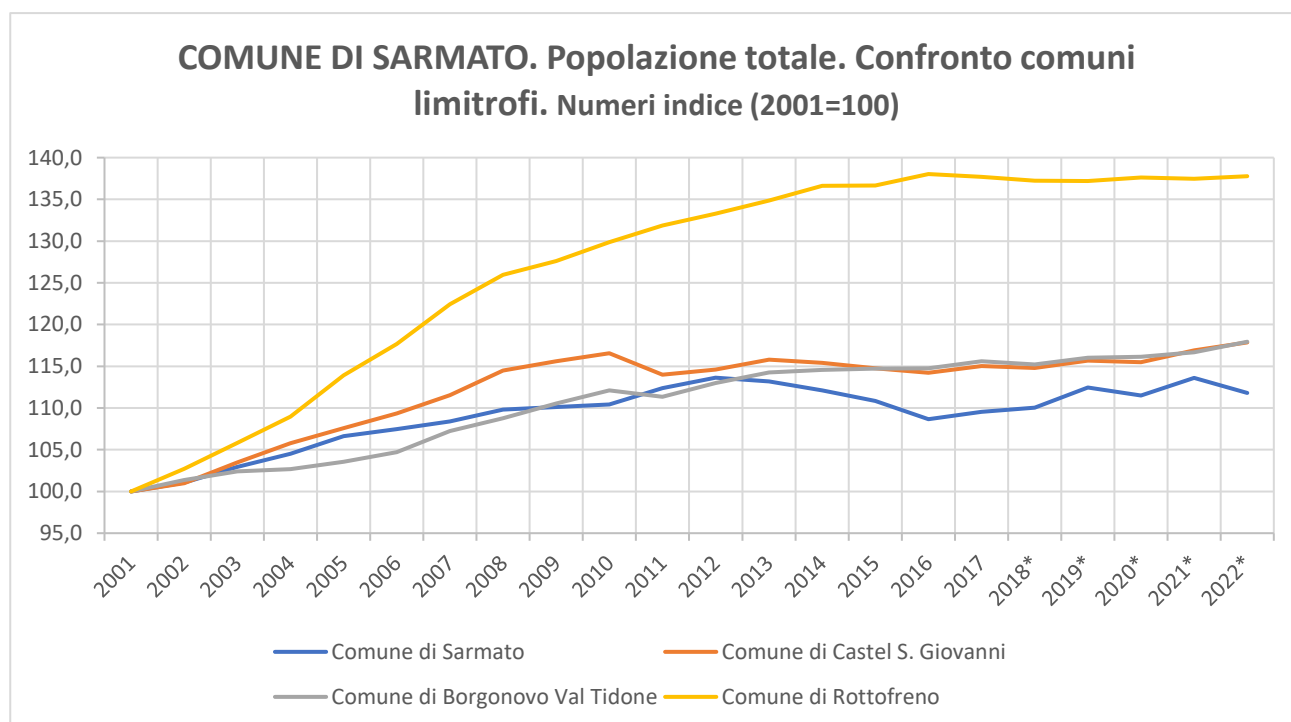


*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

| Anno | Comune di Sarmato | Comune di Castel S. Giovanni | Comune di Borgonovo Val Tidone | Comune di Rottofreno |
|-------|-------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 2001 | 2.597 | 11.961 | 6.879 | 8.874 |
| 2002 | 2.625 | 12.080 | 6.973 | 9.116 |
| 2003 | 2.673 | 12.376 | 7.044 | 9.391 |
| 2004 | 2.714 | 12.651 | 7.062 | 9.670 |
| 2005 | 2.769 | 12.866 | 7.123 | 10.107 |
| 2006 | 2.791 | 13.079 | 7.204 | 10.442 |
| 2007 | 2.815 | 13.341 | 7.377 | 10.865 |
| 2008 | 2.852 | 13.696 | 7.483 | 11.179 |
| 2009 | 2.860 | 13.826 | 7.603 | 11.325 |
| 2010 | 2.868 | 13.943 | 7.713 | 11.524 |
| 2011 | 2.918 | 13.633 | 7.658 | 11.703 |
| 2012 | 2.951 | 13.710 | 7.774 | 11.829 |
| 2013 | 2.939 | 13.848 | 7.860 | 11.967 |
| 2014 | 2.912 | 13.803 | 7.881 | 12.125 |
| 2015 | 2.879 | 13.726 | 7.892 | 12.127 |
| 2016 | 2.822 | 13.661 | 7.893 | 12.249 |
| 2017 | 2.845 | 13.756 | 7.952 | 12.220 |
| 2018* | 2.858 | 13.731 | 7.925 | 12.178 |
| 2019* | 2.920 | 13.834 | 7.980 | 12.176 |
| 2020* | 2.896 | 13.813 | 7.989 | 12.211 |
| 2021* | 2.950 | 13.981 | 8.026 | 12.200 |
| 2022* | 2.904 | 14.097 | 8.113 | 12.226 |

*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT



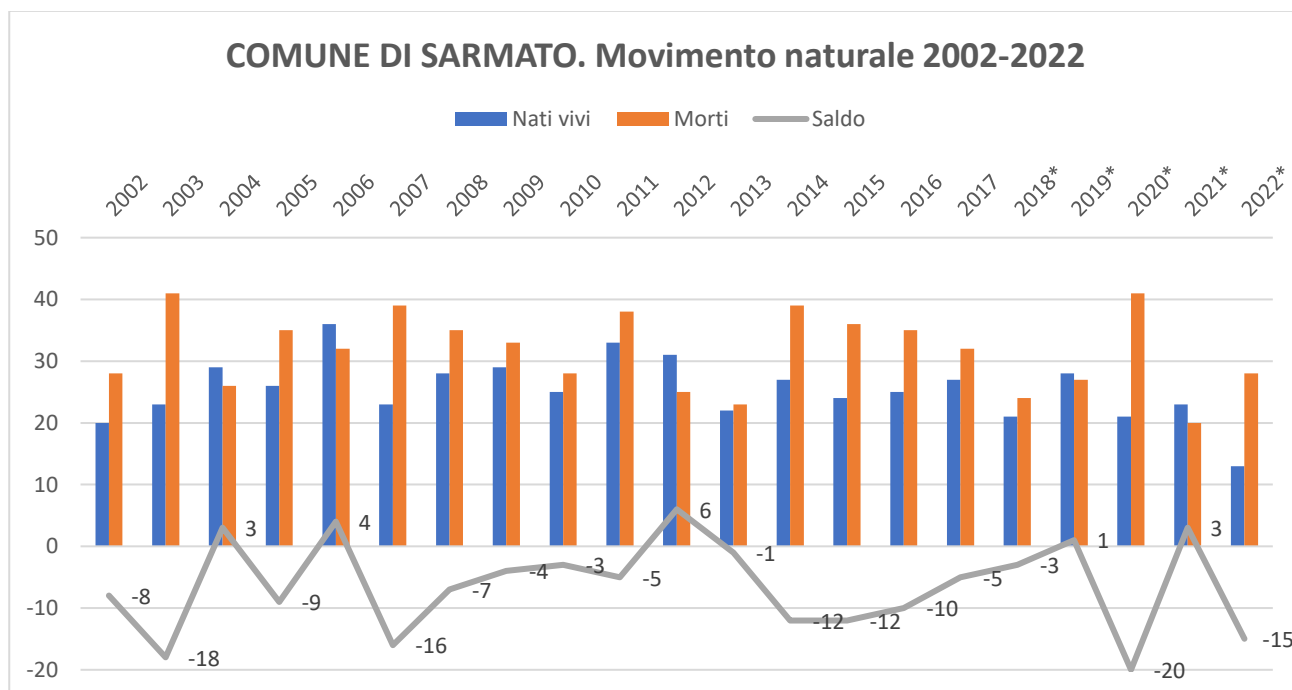
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

| Anno | Comune di Sarmato | Comune di Castel S. Giovanni | Comune di Borgonovo Val Tidone | Comune di Rottofreno |
|-------|-------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 2001 | - | - | - | - |
| 2002 | 1,1% | 1,0% | 1,4% | 2,7% |
| 2003 | 1,8% | 2,5% | 1,0% | 3,0% |
| 2004 | 1,5% | 2,2% | 0,3% | 3,0% |
| 2005 | 2,0% | 1,7% | 0,9% | 4,5% |
| 2006 | 0,8% | 1,7% | 1,1% | 3,3% |
| 2007 | 0,9% | 2,0% | 2,4% | 4,1% |
| 2008 | 1,3% | 2,7% | 1,4% | 2,9% |
| 2009 | 0,3% | 1,0% | 1,6% | 1,3% |
| 2010 | 0,3% | 0,9% | 1,5% | 1,8% |
| 2011 | 1,7% | -2,2% | -0,7% | 1,6% |
| 2012 | 1,1% | 0,6% | 1,5% | 1,1% |
| 2013 | -0,4% | 1,0% | 1,1% | 1,2% |
| 2014 | -0,9% | -0,3% | 0,3% | 1,3% |
| 2015 | -1,1% | -0,6% | 0,1% | 0,0% |
| 2016 | -2,0% | -0,5% | 0,0% | 1,0% |
| 2017 | 0,8% | 0,7% | 0,8% | -0,2% |
| 2018* | 0,5% | -0,2% | -0,3% | -0,3% |
| 2019* | 2,2% | 0,8% | 0,7% | 0,0% |
| 2020* | -0,8% | -0,2% | 0,1% | 0,3% |
| 2021* | 1,9% | 1,2% | 0,5% | -0,1% |
| 2022* | -1,6% | 0,8% | 1,1% | 0,2% |

*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

MOVIMENTO NATURALE

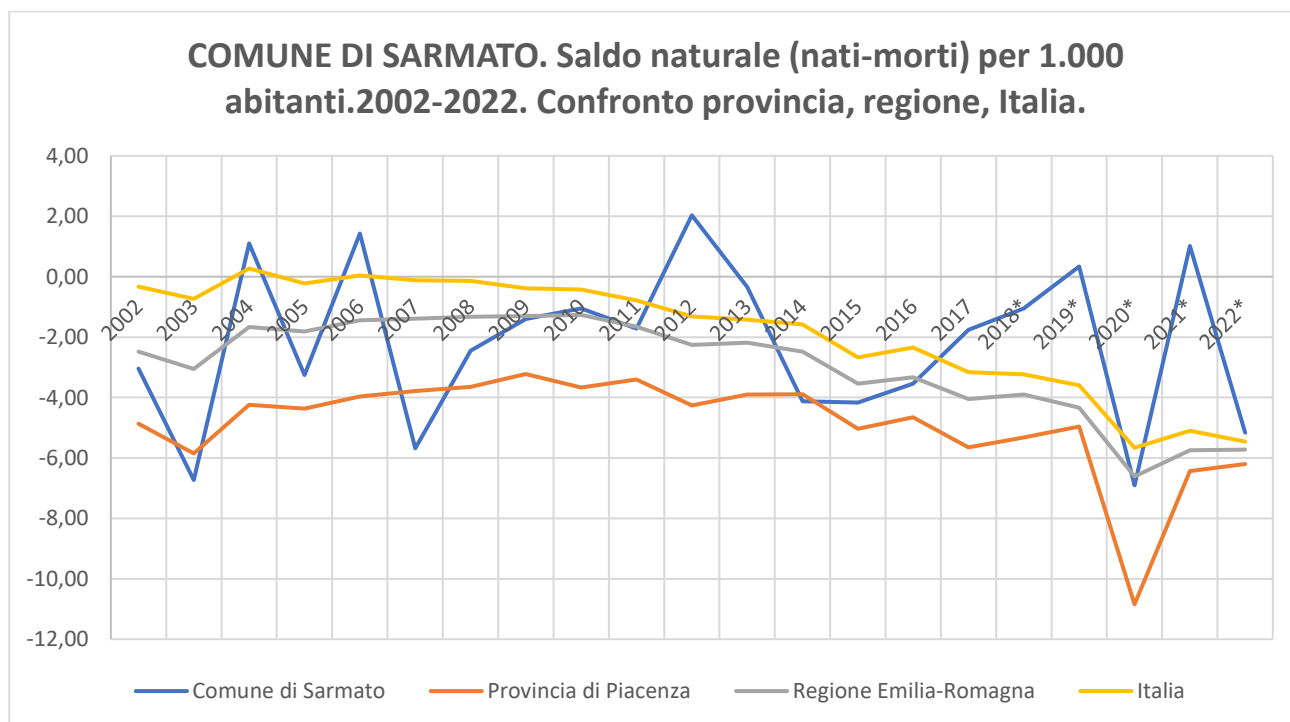


*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

| Anno | Comune di Sarmato | | | Provincia di Piacenza | | | Regione Emilia-Romagna | | | Italia | | |
|-------|-------------------|---------|-------|-----------------------|---------|--------|------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | Nascite | Decessi | Saldo | Nascite | Decessi | Saldo | Nascite | Decessi | Saldo | Nascite | Decessi | Saldo |
| 2002 | 20 | 28 | -8 | 2.140 | 3.439 | -1.299 | 35.542 | 45.531 | -9.989 | 538.198 | 557.393 | -19.195 |
| 2003 | 23 | 41 | -18 | 2.156 | 3.740 | -1.584 | 35.775 | 48.215 | -12.440 | 544.063 | 586.468 | -42.405 |
| 2004 | 29 | 26 | 3 | 2.271 | 3.430 | -1.159 | 38.075 | 44.972 | -6.897 | 562.599 | 546.658 | 15.941 |
| 2005 | 26 | 35 | -9 | 2.289 | 3.495 | -1.206 | 38.518 | 46.127 | -7.609 | 554.022 | 567.304 | -13.282 |
| 2006 | 36 | 32 | 4 | 2.372 | 3.476 | -1.104 | 39.435 | 45.508 | -6.073 | 560.010 | 557.892 | 2.118 |
| 2007 | 23 | 39 | -16 | 2.429 | 3.496 | -1.067 | 40.518 | 46.470 | -5.952 | 563.933 | 570.801 | -6.868 |
| 2008 | 28 | 35 | -7 | 2.481 | 3.523 | -1.042 | 41.915 | 47.665 | -5.750 | 576.659 | 585.126 | -8.467 |
| 2009 | 29 | 33 | -4 | 2.626 | 3.554 | -928 | 42.271 | 48.015 | -5.744 | 568.857 | 591.663 | -22.806 |
| 2010 | 25 | 28 | -3 | 2.463 | 3.526 | -1.063 | 41.817 | 47.422 | -5.605 | 561.944 | 587.488 | -25.544 |
| 2011 | 33 | 38 | -5 | 2.389 | 3.357 | -968 | 40.448 | 47.653 | -7.205 | 546.585 | 593.402 | -46.817 |
| 2012 | 31 | 25 | 6 | 2.370 | 3.590 | -1.220 | 39.337 | 49.217 | -9.880 | 534.186 | 612.883 | -78.697 |
| 2013 | 22 | 23 | -1 | 2.367 | 3.491 | -1.124 | 38.057 | 47.763 | -9.706 | 514.308 | 600.744 | -86.436 |
| 2014 | 27 | 39 | -12 | 2.315 | 3.434 | -1.119 | 36.668 | 47.728 | -11.060 | 502.596 | 598.364 | -95.768 |
| 2015 | 24 | 36 | -12 | 2.262 | 3.708 | -1.446 | 35.813 | 51.581 | -15.768 | 485.780 | 647.571 | -161.791 |
| 2016 | 25 | 35 | -10 | 2.176 | 3.511 | -1.335 | 34.578 | 49.377 | -14.799 | 473.438 | 615.261 | -141.823 |
| 2017 | 27 | 32 | -5 | 2.052 | 3.671 | -1.619 | 33.011 | 51.064 | -18.053 | 458.151 | 649.061 | -190.910 |
| 2018* | 21 | 24 | -3 | 2.142 | 3.666 | -1.524 | 32.400 | 49.811 | -17.411 | 439.747 | 633.133 | -193.386 |
| 2019* | 28 | 27 | 1 | 2.058 | 3.479 | -1.421 | 30.922 | 50.274 | -19.352 | 420.084 | 634.417 | -214.333 |
| 2020* | 21 | 41 | -20 | 1.897 | 4.974 | -3.077 | 29.861 | 59.211 | -29.350 | 404.892 | 740.317 | -335.425 |
| 2021* | 23 | 20 | 3 | 1.815 | 3.637 | -1.822 | 29.836 | 55.260 | -25.424 | 400.249 | 701.346 | -301.097 |
| 2022* | 13 | 28 | -15 | 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

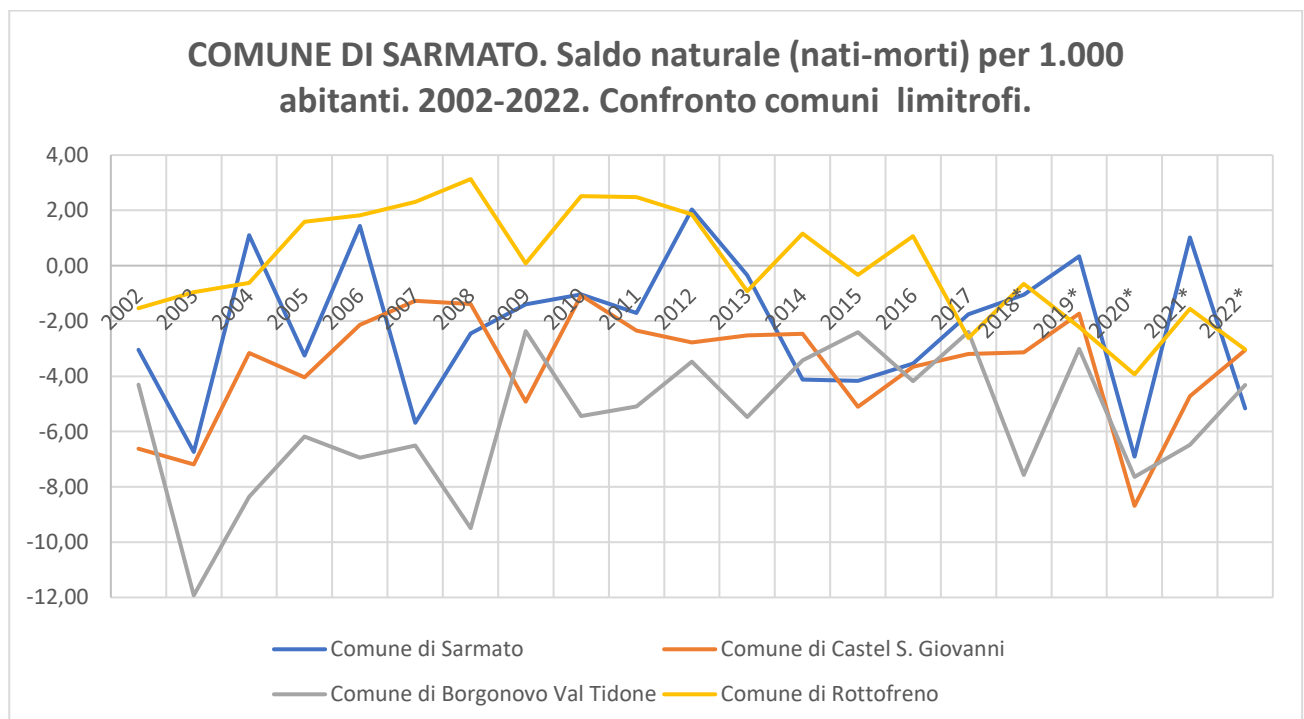


*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

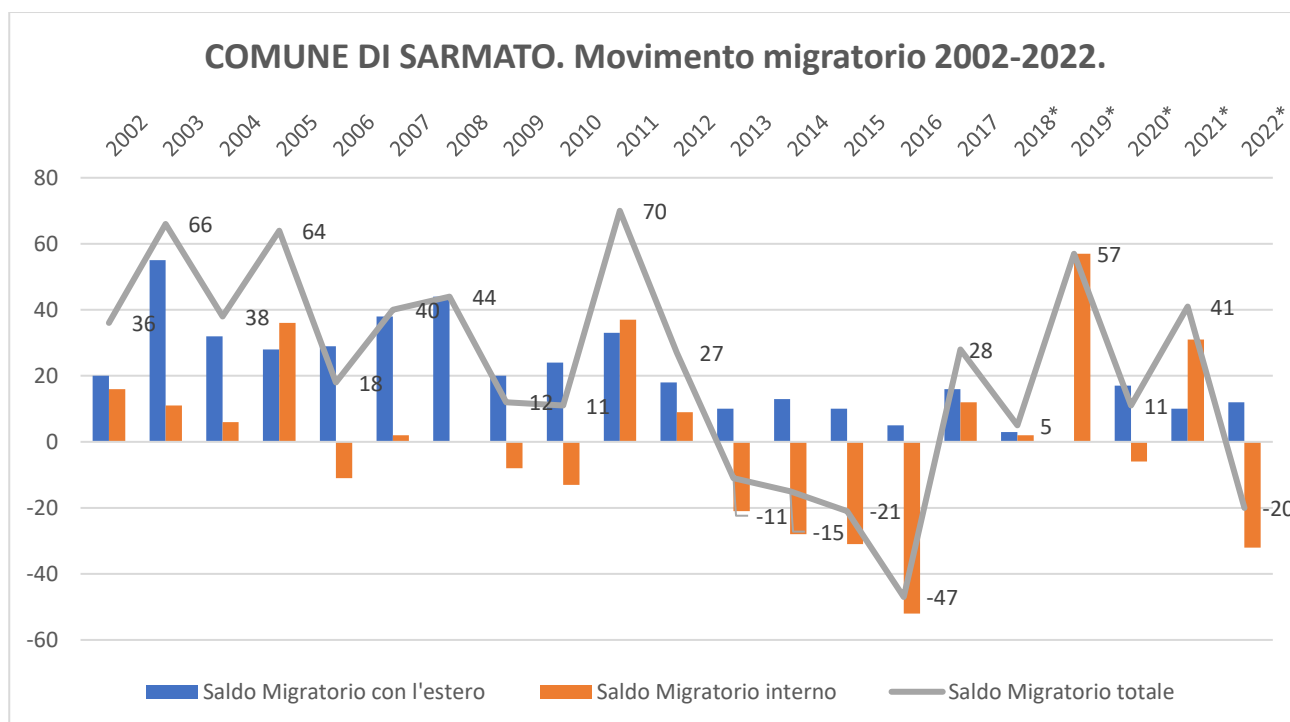
| Anno | Comune di Sarmato | | | Comune di Castel S. Giovanni | | | Comune di Borgonovo Val Tidone | | | Comune di Rottofreno | | |
|-------|-------------------|---------|-------|------------------------------|---------|-------|--------------------------------|---------|-------|----------------------|---------|-------|
| | Nascite | Decessi | Saldo | Nascite | Decessi | Saldo | Nascite | Decessi | Saldo | Nascite | Decessi | Saldo |
| 2002 | 20 | 28 | -8 | 80 | 160 | -80 | 61 | 91 | -30 | 82 | 96 | -14 |
| 2003 | 23 | 41 | -18 | 79 | 168 | -89 | 43 | 127 | -84 | 102 | 111 | -9 |
| 2004 | 29 | 26 | 3 | 129 | 169 | -40 | 53 | 112 | -59 | 90 | 96 | -6 |
| 2005 | 26 | 35 | -9 | 115 | 167 | -52 | 57 | 101 | -44 | 114 | 98 | 16 |
| 2006 | 36 | 32 | 4 | 129 | 157 | -28 | 51 | 101 | -50 | 122 | 103 | 19 |
| 2007 | 23 | 39 | -16 | 126 | 143 | -17 | 59 | 107 | -48 | 125 | 100 | 25 |
| 2008 | 28 | 35 | -7 | 143 | 162 | -19 | 50 | 121 | -71 | 133 | 98 | 35 |
| 2009 | 29 | 33 | -4 | 119 | 187 | -68 | 70 | 88 | -18 | 93 | 92 | 1 |
| 2010 | 25 | 28 | -3 | 139 | 154 | -15 | 53 | 95 | -42 | 127 | 98 | 29 |
| 2011 | 33 | 38 | -5 | 124 | 156 | -32 | 75 | 114 | -39 | 113 | 84 | 29 |
| 2012 | 31 | 25 | 6 | 126 | 164 | -38 | 73 | 100 | -27 | 131 | 109 | 22 |
| 2013 | 22 | 23 | -1 | 132 | 167 | -35 | 45 | 88 | -43 | 108 | 119 | -11 |
| 2014 | 27 | 39 | -12 | 127 | 161 | -34 | 55 | 82 | -27 | 109 | 95 | 14 |
| 2015 | 24 | 36 | -12 | 97 | 167 | -70 | 64 | 83 | -19 | 138 | 142 | -4 |
| 2016 | 25 | 35 | -10 | 120 | 170 | -50 | 64 | 97 | -33 | 120 | 107 | 13 |
| 2017 | 27 | 32 | -5 | 112 | 156 | -44 | 76 | 95 | -19 | 102 | 134 | -32 |
| 2018* | 21 | 24 | -3 | 105 | 148 | -43 | 65 | 125 | -60 | 126 | 134 | -8 |
| 2019* | 28 | 27 | 1 | 127 | 151 | -24 | 75 | 99 | -24 | 87 | 114 | -27 |
| 2020* | 21 | 41 | -20 | 116 | 236 | -120 | 61 | 122 | -61 | 99 | 147 | -48 |
| 2021* | 23 | 20 | 3 | 130 | 196 | -66 | 50 | 102 | -52 | 91 | 110 | -19 |
| 2022* | 13 | 28 | -15 | 127 | 170 | -43 | 68 | 103 | -35 | 94 | 131 | -37 |

*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT



*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

MOVIMENTO MIGRATORIO



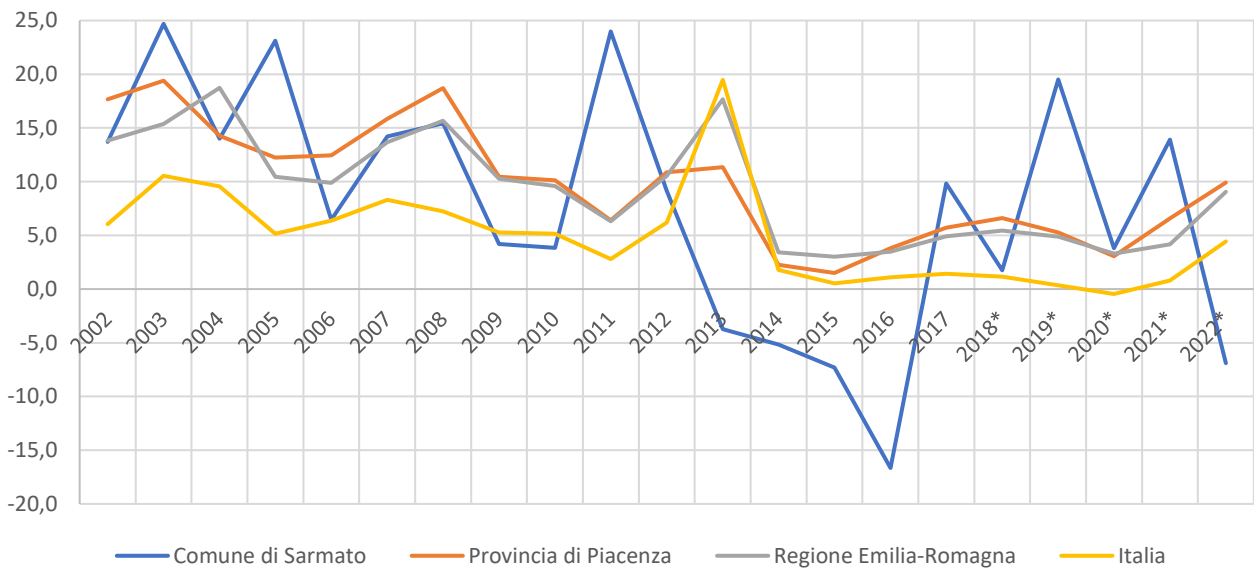
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

| Anno | Saldo Migratorio con l'estero | Saldo Migratorio interno | Saldo Migratorio totale |
|-------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 2002 | 20 | 16 | 36 |
| 2003 | 55 | 11 | 66 |
| 2004 | 32 | 6 | 38 |
| 2005 | 28 | 36 | 64 |
| 2006 | 29 | -11 | 18 |
| 2007 | 38 | 2 | 40 |
| 2008 | 44 | 0 | 44 |
| 2009 | 20 | -8 | 12 |
| 2010 | 24 | -13 | 11 |
| 2011 | 33 | 37 | 70 |
| 2012 | 18 | 9 | 27 |
| 2013 | 10 | -21 | -11 |
| 2014 | 13 | -28 | -15 |
| 2015 | 10 | -31 | -21 |
| 2016 | 5 | -52 | -47 |
| 2017 | 16 | 12 | 28 |
| 2018* | 3 | 2 | 5 |
| 2019* | 0 | 57 | 57 |
| 2020* | 17 | -6 | 11 |
| 2021* | 10 | 31 | 41 |
| 2022* | 12 | -32 | -20 |

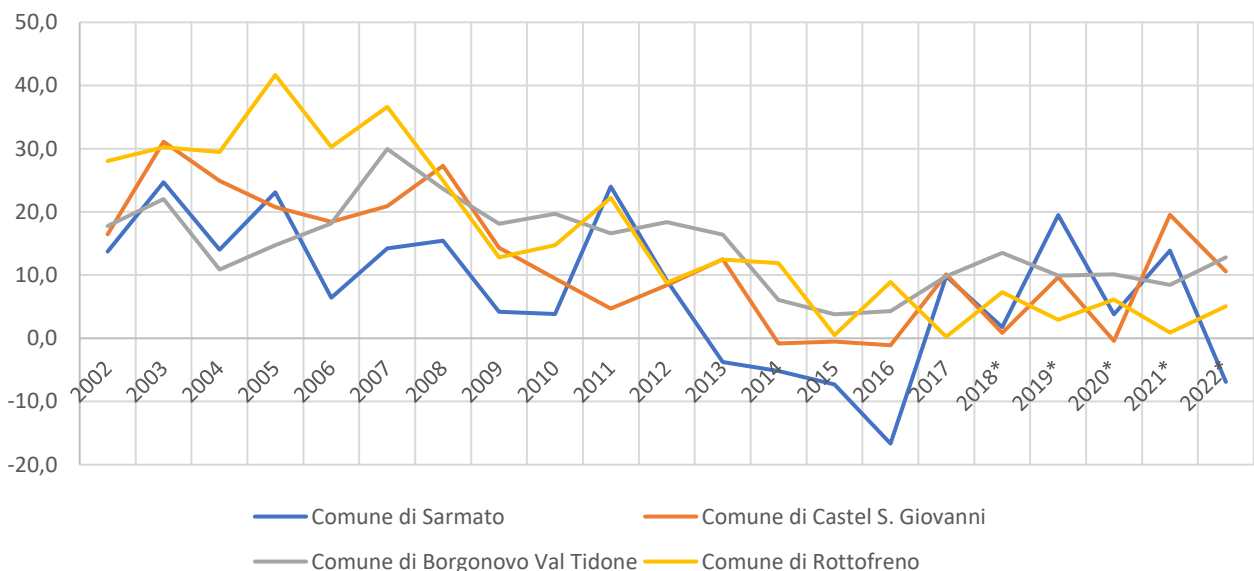
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO. Saldo migratorio totale per 1.000 abitanti. Confronto Provincia, Regione, Italia.



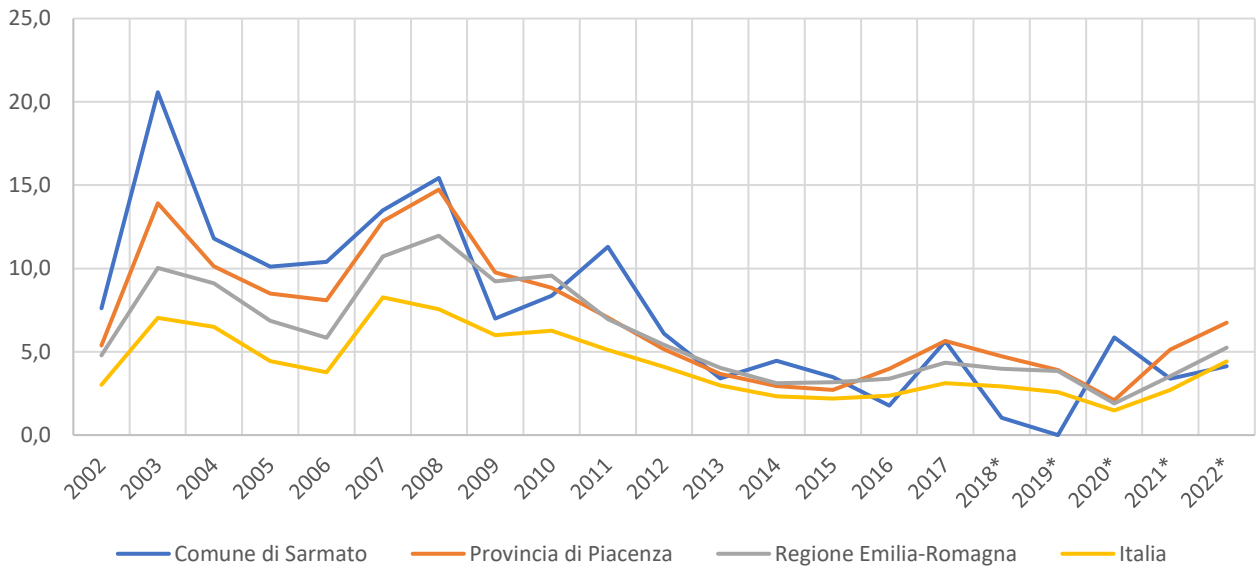
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO. Saldo migratorio totale per 1.000 abitanti. Confronto comuni limitrofi.



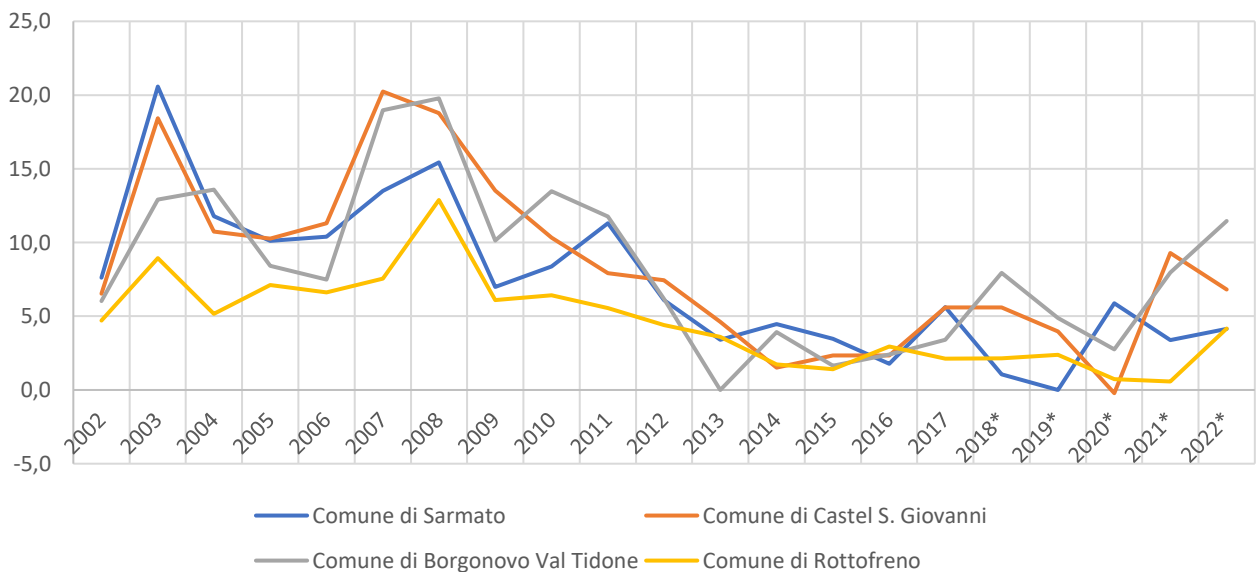
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO. Saldo migratorio con l'estero per 1.000 abitanti. Confronto Provincia, Regione, Italia.



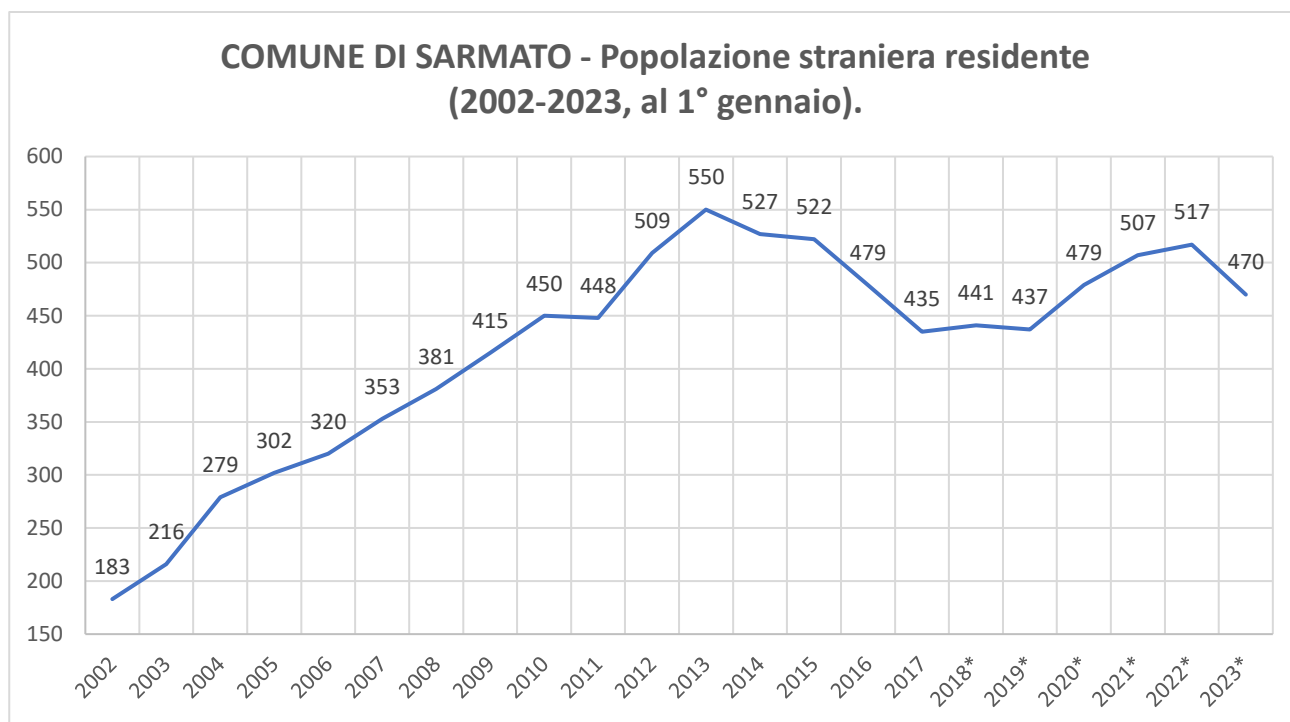
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO. Saldo migratorio con l'estero per 1.000 abitanti. Confronto comuni limitrofi.

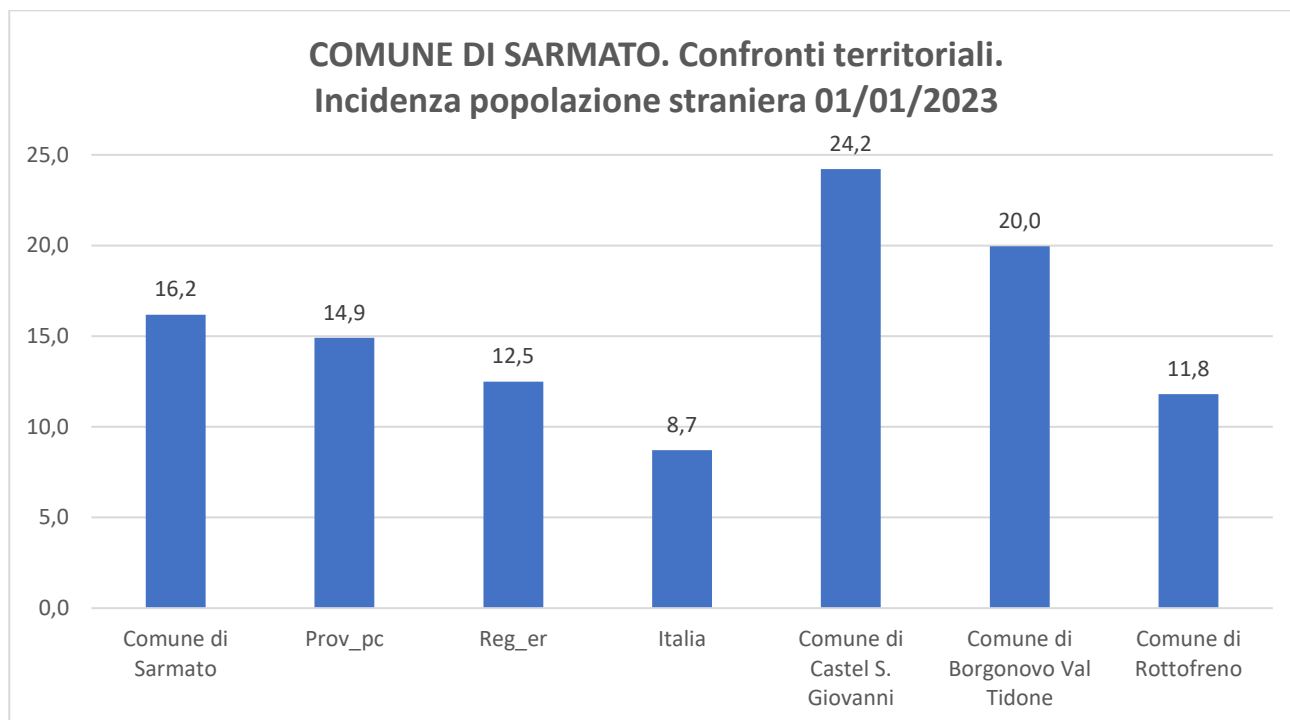


*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

POPOLAZIONE STRANIERA



*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

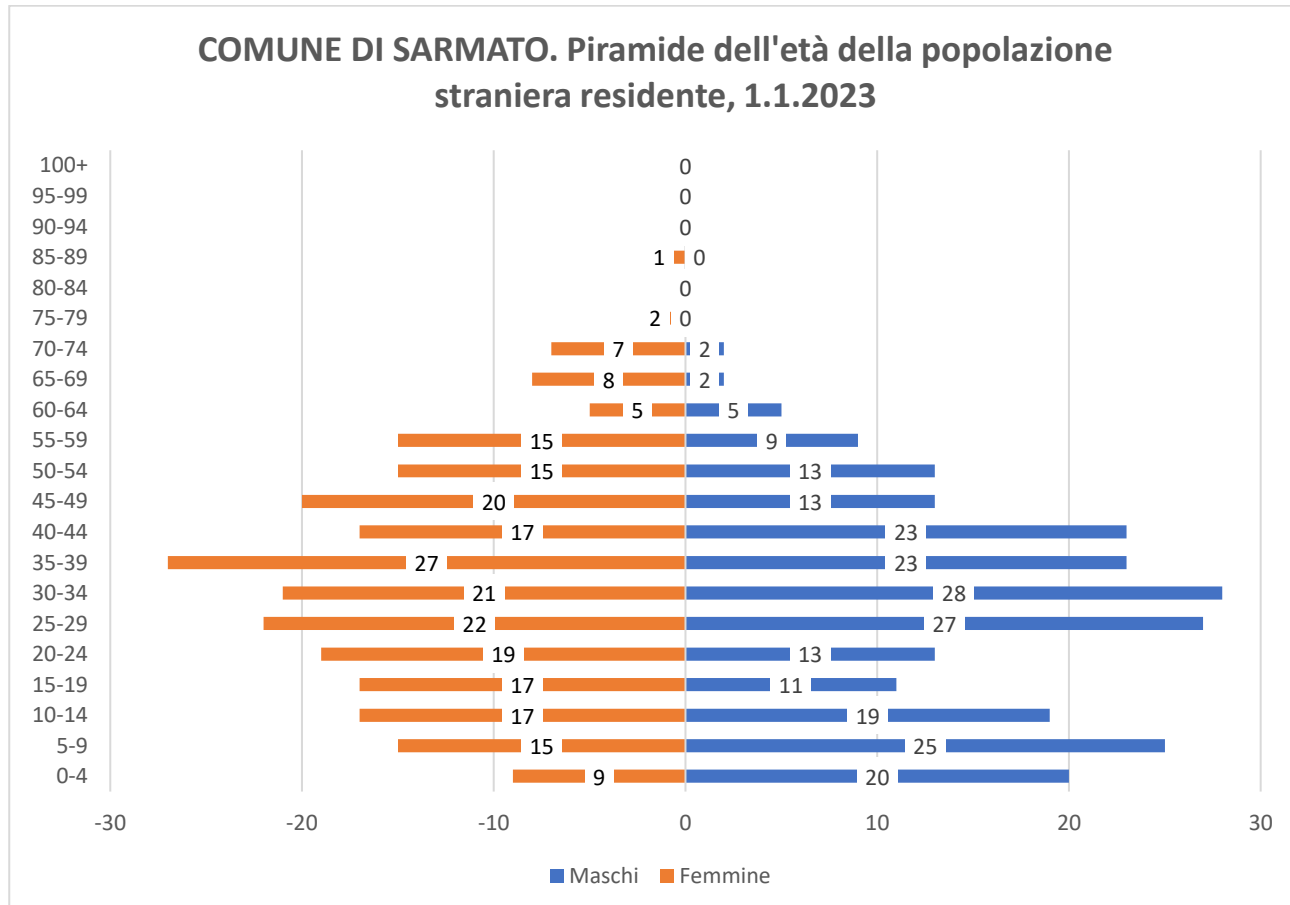


Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

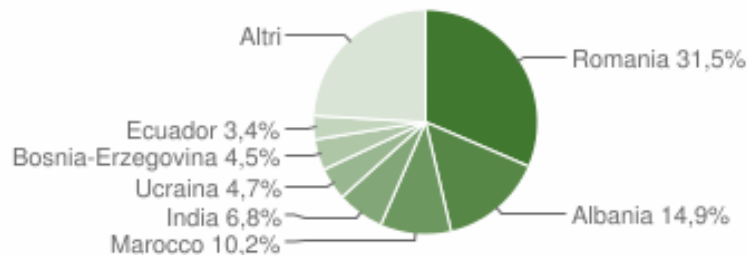
| Età | Maschi | Femmine | Totale |
|---------------|------------|------------|------------|
| 0-4 | 20 | 9 | 29 |
| 5-9 | 25 | 15 | 40 |
| 10-14 | 19 | 17 | 36 |
| 15-19 | 11 | 17 | 28 |
| 20-24 | 13 | 19 | 32 |
| 25-29 | 27 | 22 | 49 |
| 30-34 | 28 | 21 | 49 |
| 35-39 | 23 | 27 | 50 |
| 40-44 | 23 | 17 | 40 |
| 45-49 | 13 | 20 | 33 |
| 50-54 | 13 | 15 | 28 |
| 55-59 | 9 | 15 | 24 |
| 60-64 | 5 | 5 | 10 |
| 65-69 | 2 | 8 | 10 |
| 70-74 | 2 | 7 | 9 |
| 75-79 | 0 | 2 | 2 |
| 80-84 | 0 | 0 | 0 |
| 85-89 | 0 | 1 | 1 |
| 90-94 | 0 | 0 | 0 |
| 95-99 | 0 | 0 | 0 |
| 100+ | 0 | 0 | 0 |
| TOTALE | 233 | 237 | 470 |

Fonte: elaborazione su dati ISTAT



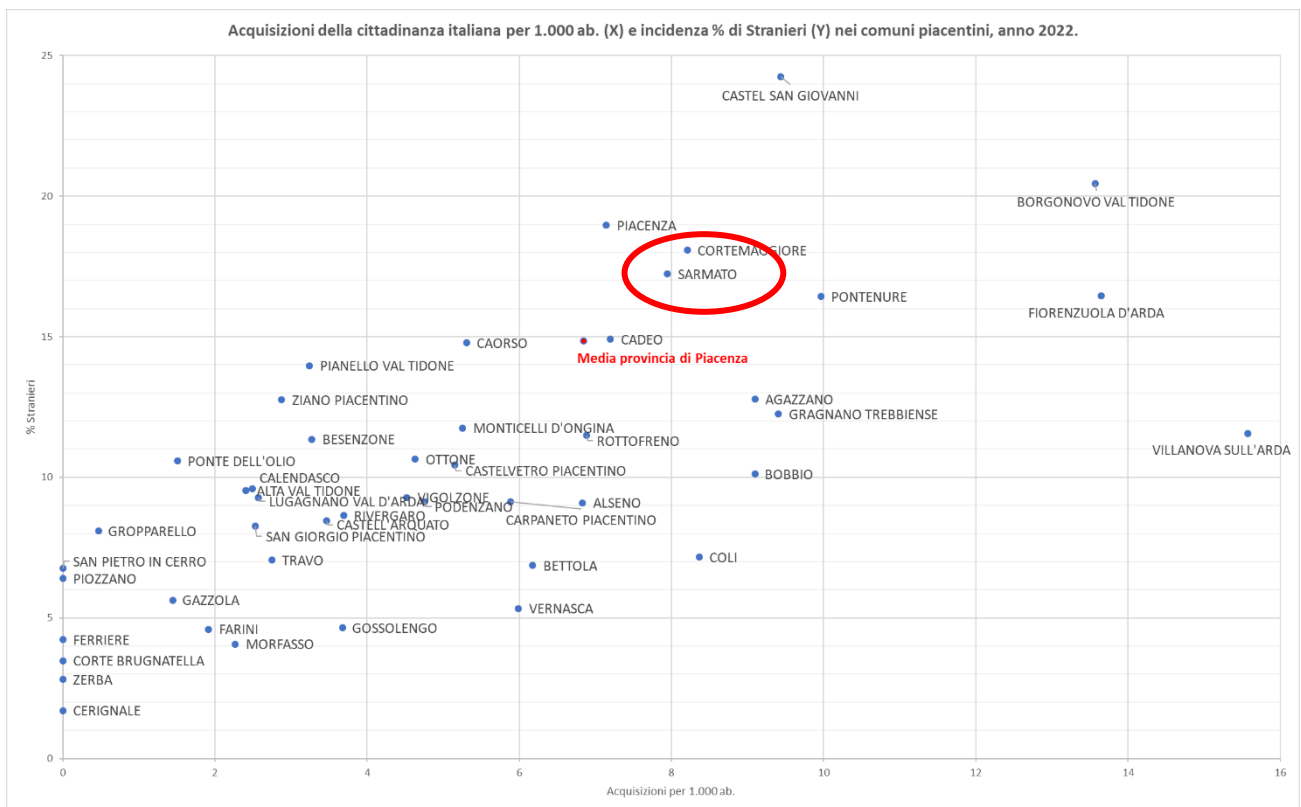
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Principali comunità straniere. Comune di Sarmato, 1.1.2023



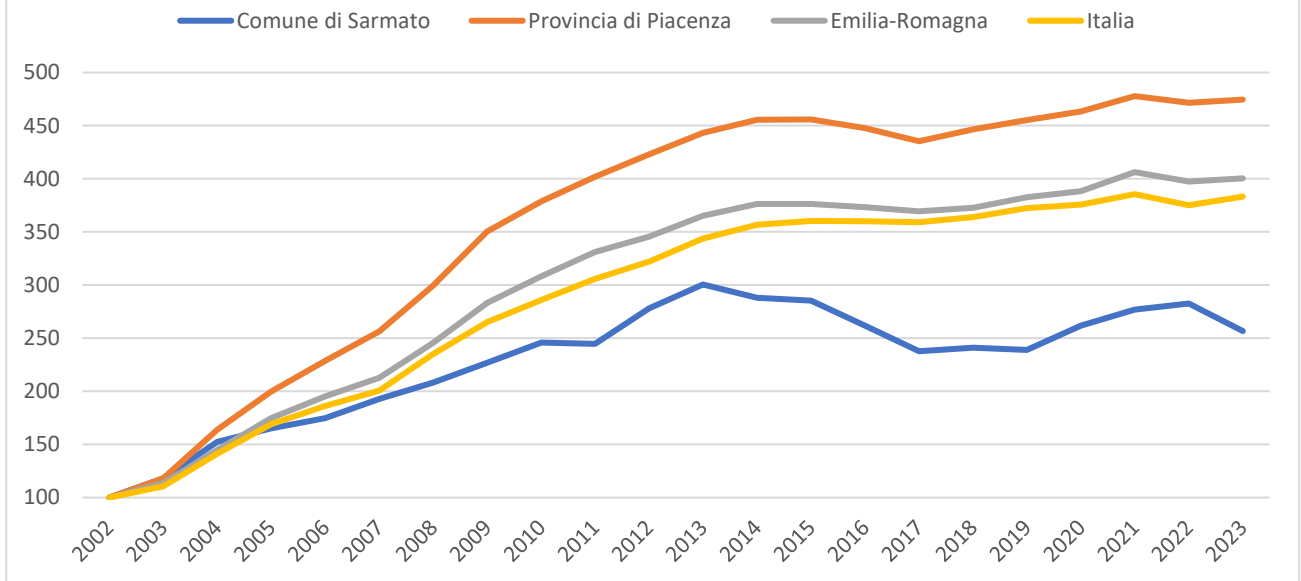
Fonte: TUTTITALIA

Acquisizioni cittadinanza italiana per 1.000 abitanti, anno 2022.



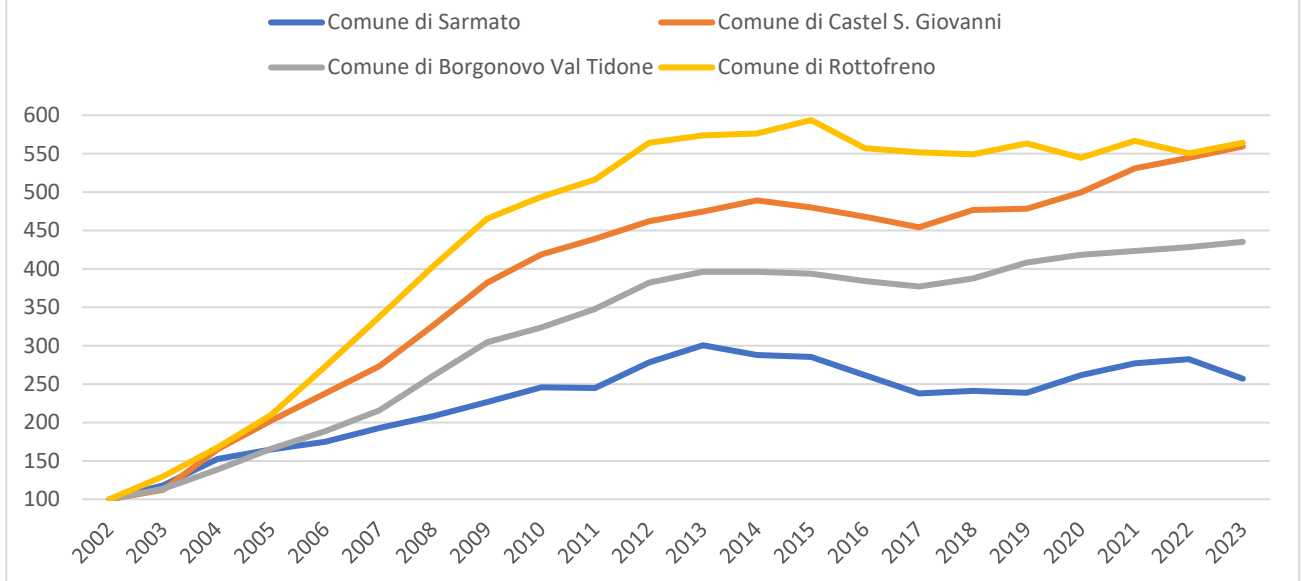
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO - serie storica residenti stranieri (n.i. 2002=100). Confronto con provincia, regione, Italia. Al 1° gennaio.



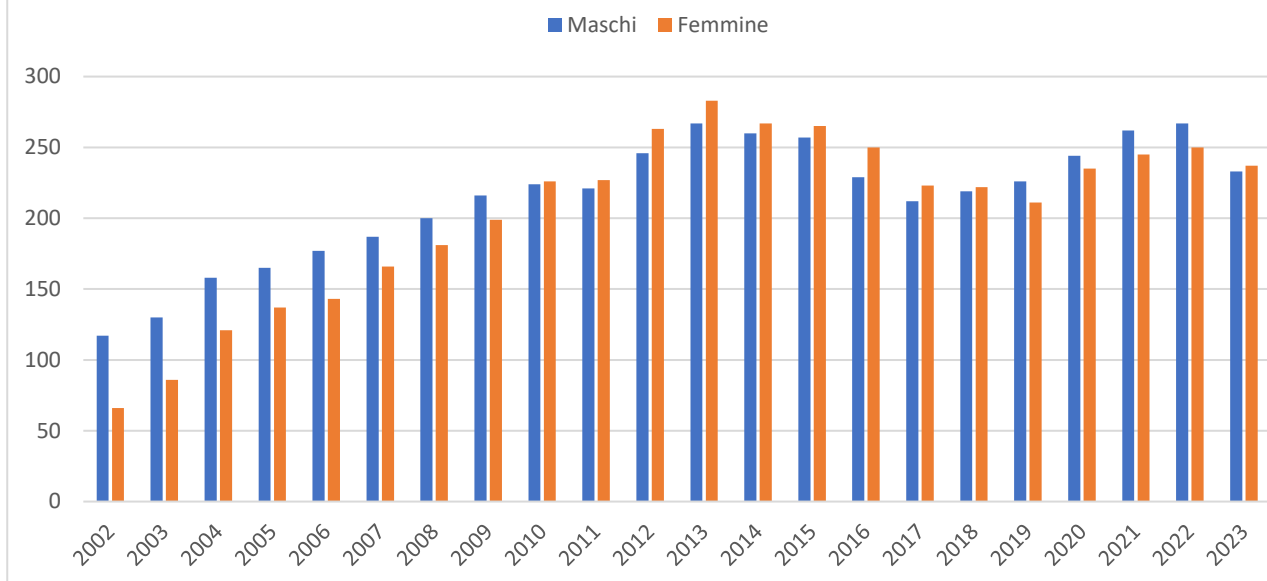
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO - serie storica residenti stranieri (n.i. 2002=100). Confronto comuni limitrofi. Al 1° gennaio.



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO - serie storica residenti stranieri, per sesso.
Al 1° gennaio.



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

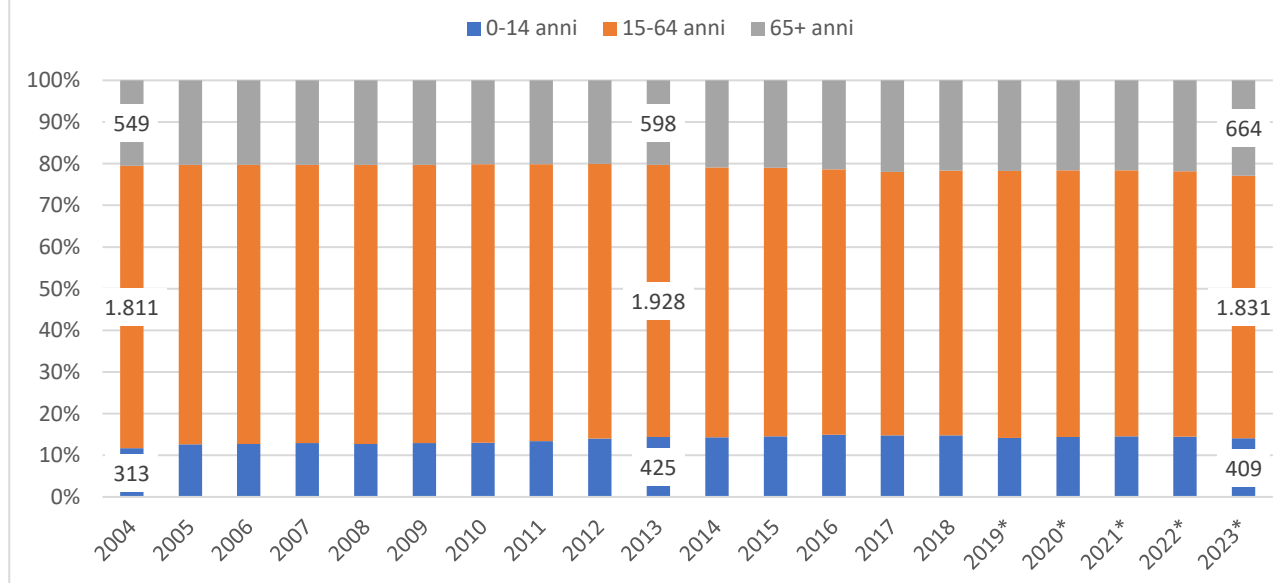
STRUTTURA PER SESSO STATO CIVILE E CLASSI DI ETÀ'

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

| Età | Celibi | Coniugati | Vedovi | Divorziati | Maschi | Femmine | Totale V.A. | Totale % |
|---------------|--------------|--------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|---------------|
| 0-4 | 110 | 0 | 0 | 0 | 68 | 42 | 110 | 3,8% |
| 5-9 | 136 | 0 | 0 | 0 | 77 | 59 | 136 | 4,7% |
| 10-14 | 163 | 0 | 0 | 0 | 79 | 84 | 163 | 5,6% |
| 15-19 | 151 | 1 | 0 | 0 | 74 | 78 | 152 | 5,2% |
| 20-24 | 134 | 6 | 0 | 0 | 70 | 70 | 140 | 4,8% |
| 25-29 | 103 | 40 | 0 | 1 | 73 | 71 | 144 | 5,0% |
| 30-34 | 102 | 68 | 1 | 3 | 91 | 83 | 174 | 6,0% |
| 35-39 | 70 | 91 | 0 | 4 | 77 | 88 | 165 | 5,7% |
| 40-44 | 51 | 100 | 1 | 10 | 87 | 75 | 162 | 5,6% |
| 45-49 | 82 | 155 | 0 | 16 | 127 | 126 | 253 | 8,7% |
| 50-54 | 49 | 137 | 2 | 27 | 107 | 108 | 215 | 7,4% |
| 55-59 | 50 | 173 | 7 | 13 | 142 | 101 | 243 | 8,4% |
| 60-64 | 24 | 133 | 9 | 17 | 94 | 89 | 183 | 6,3% |
| 65-69 | 19 | 130 | 19 | 8 | 72 | 104 | 176 | 6,1% |
| 70-74 | 10 | 117 | 28 | 8 | 73 | 90 | 163 | 5,6% |
| 75-79 | 11 | 85 | 34 | 1 | 62 | 69 | 131 | 4,5% |
| 80-84 | 8 | 54 | 42 | 0 | 49 | 55 | 104 | 3,6% |
| 85-89 | 2 | 16 | 39 | 0 | 21 | 36 | 57 | 2,0% |
| 90-94 | 1 | 8 | 18 | 1 | 9 | 19 | 28 | 1,0% |
| 95-99 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0,2% |
| 100+ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Totale | 1.276 | 1.314 | 205 | 109 | 1452 | 1.452 | 2.904 | 100,0% |

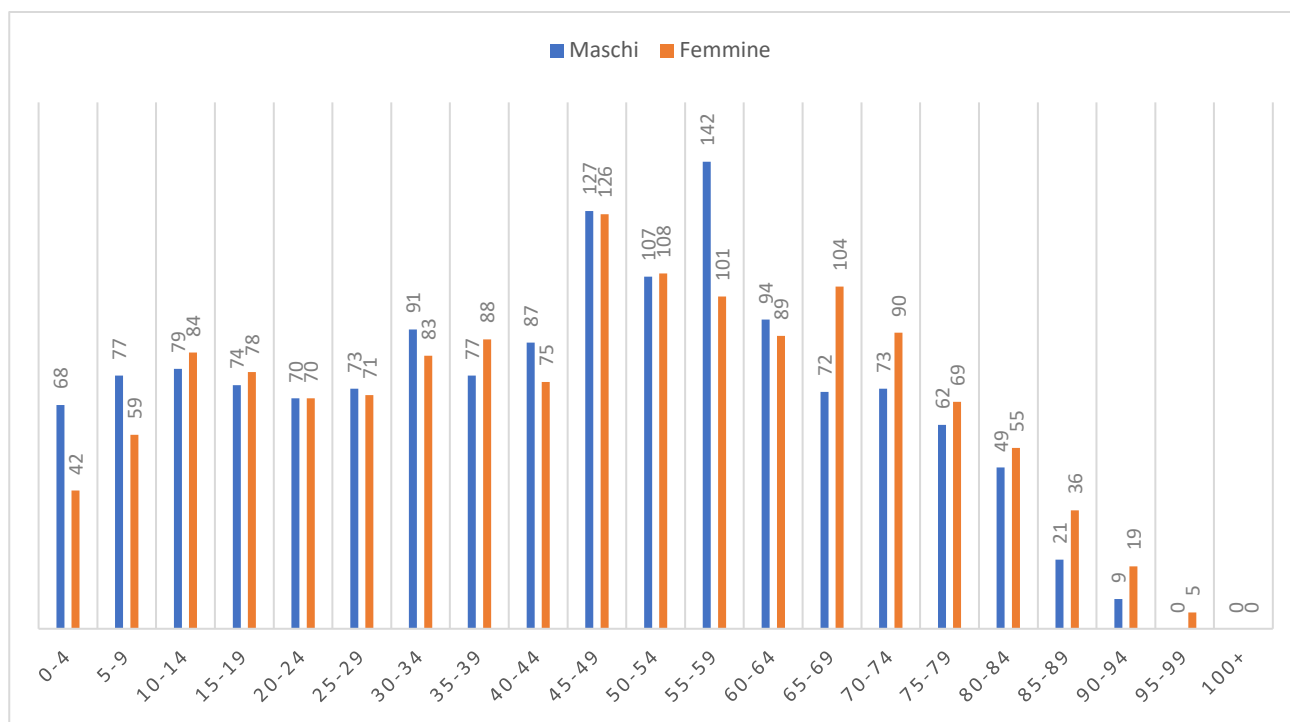
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO. Struttura per età della popolazione (2004-2023, al 1° gennaio)



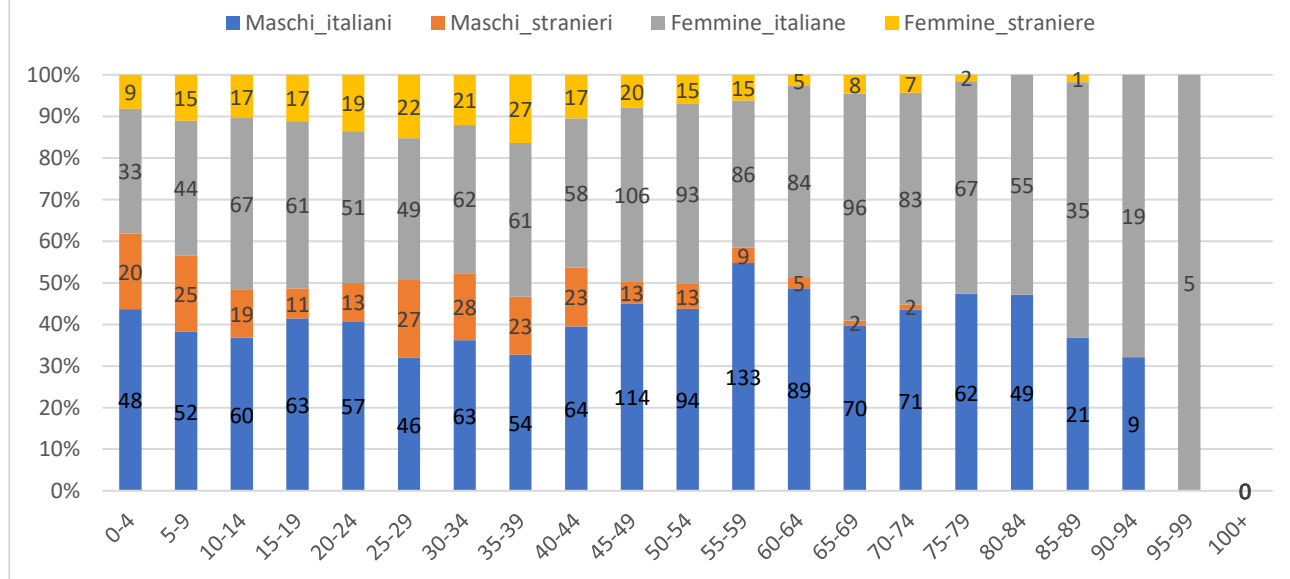
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO. Confronto classi d'età italiani e stranieri. 1.1.2023

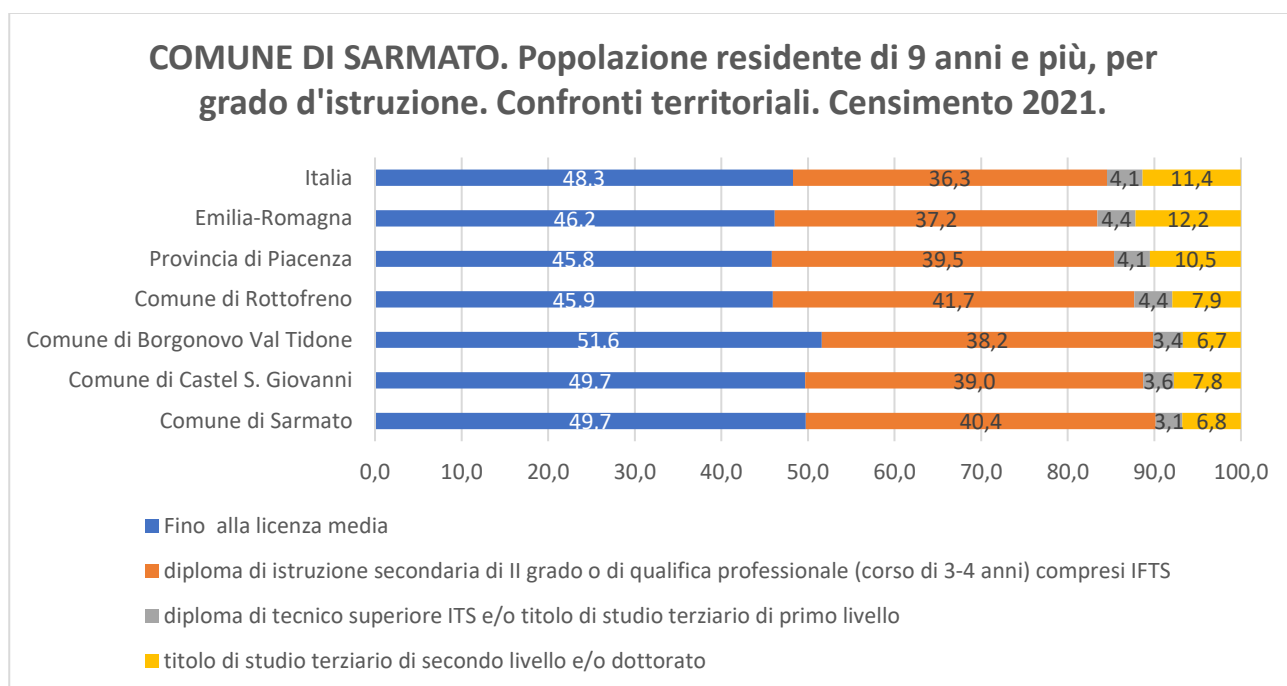


Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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 Sarmato | 15 | 93 | 412 | 830 | 1.097 | 83 | 177 | 7 |
| 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 Sarmato | 0,6 | 3,4 | 15,2 | 30,6 | 40,4 | 3,1 | 6,5 | 0,3 |
| 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



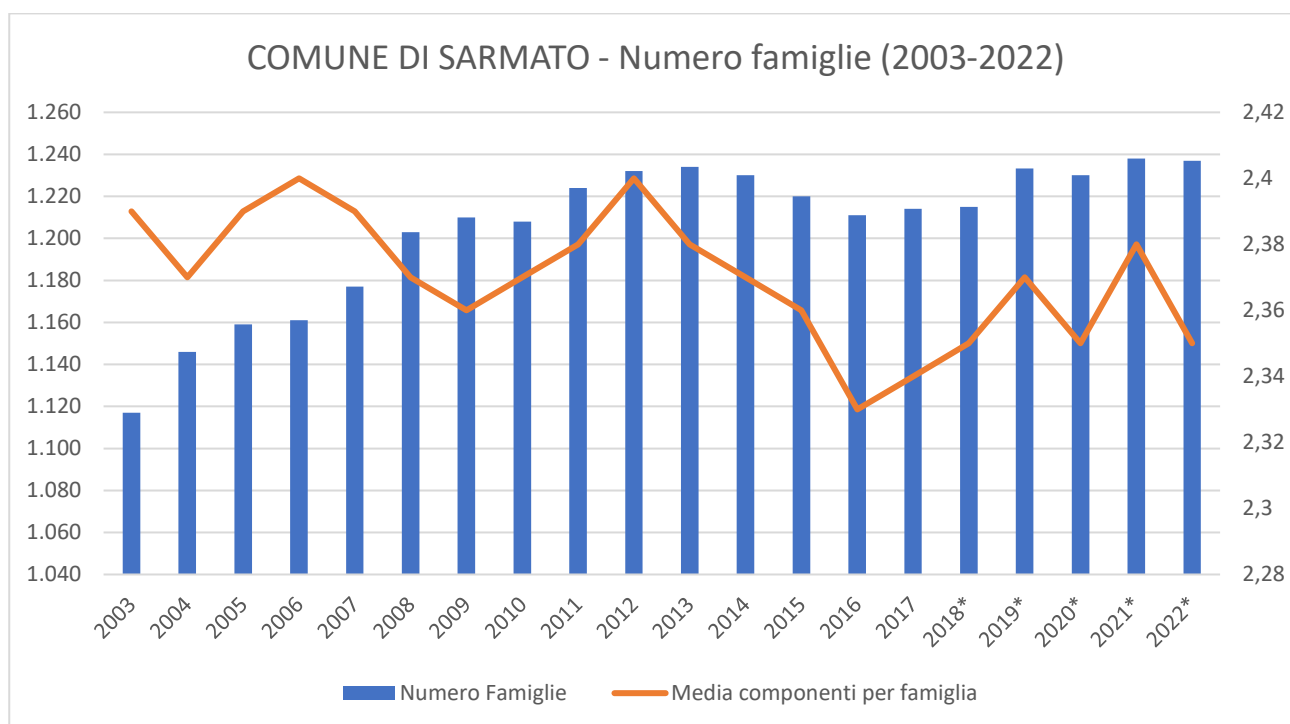
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

FAMIGLIE

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

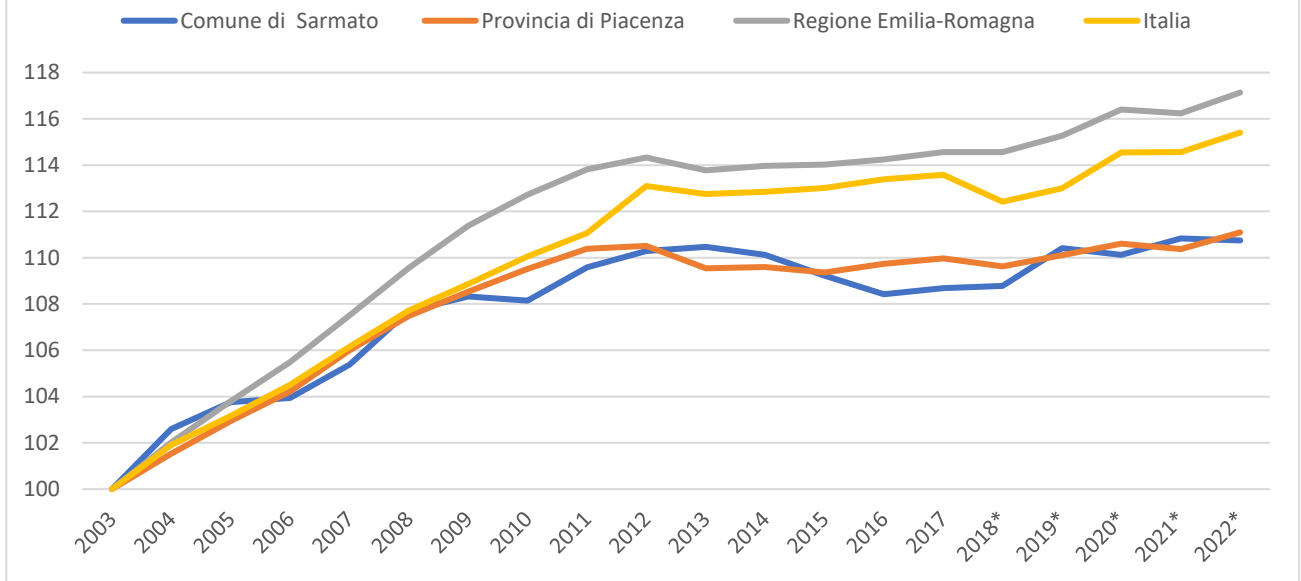
| Anno | Comune di Sarmato | Provincia di Piacenza | Regione Emilia-Romagna | Italia |
|-------|-------------------|-----------------------|------------------------|------------|
| 2003 | 1.117 | 118.087 | 1.748.359 | 22.876.102 |
| 2004 | 1.146 | 119.890 | 1.783.689 | 23.310.604 |
| 2005 | 1.159 | 121.563 | 1.814.792 | 23.600.370 |
| 2006 | 1.161 | 123.065 | 1.844.228 | 23.907.410 |
| 2007 | 1.177 | 125.169 | 1.879.750 | 24.282.485 |
| 2008 | 1.203 | 126.923 | 1.915.435 | 24.641.200 |
| 2009 | 1.210 | 128.159 | 1.947.388 | 24.905.042 |
| 2010 | 1.208 | 129.323 | 1.970.840 | 25.175.793 |
| 2011 | 1.224 | 130.354 | 1.989.874 | 25.405.663 |
| 2012 | 1.232 | 130.505 | 1.998.867 | 25.872.613 |
| 2013 | 1.234 | 129.359 | 1.989.082 | 25.791.690 |
| 2014 | 1.230 | 129.420 | 1.992.642 | 25.816.311 |
| 2015 | 1.220 | 129.141 | 1.993.607 | 25.853.547 |
| 2016 | 1.211 | 129.581 | 1.997.372 | 25.937.723 |
| 2017 | 1.214 | 129.865 | 2.003.011 | 25.981.996 |
| 2018* | 1.215 | 129.451 | 2.002.905 | 25.717.041 |
| 2019* | 1.233 | 130.020 | 2.015.300 | 25.851.122 |
| 2020* | 1.230 | 130.616 | 2.035.172 | 26.205.757 |
| 2021* | 1.238 | 130.337 | 2.032.219 | 26.206.246 |
| 2022* | 1.237 | 131.188 | 2.047.958 | 26.400.326 |

*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT



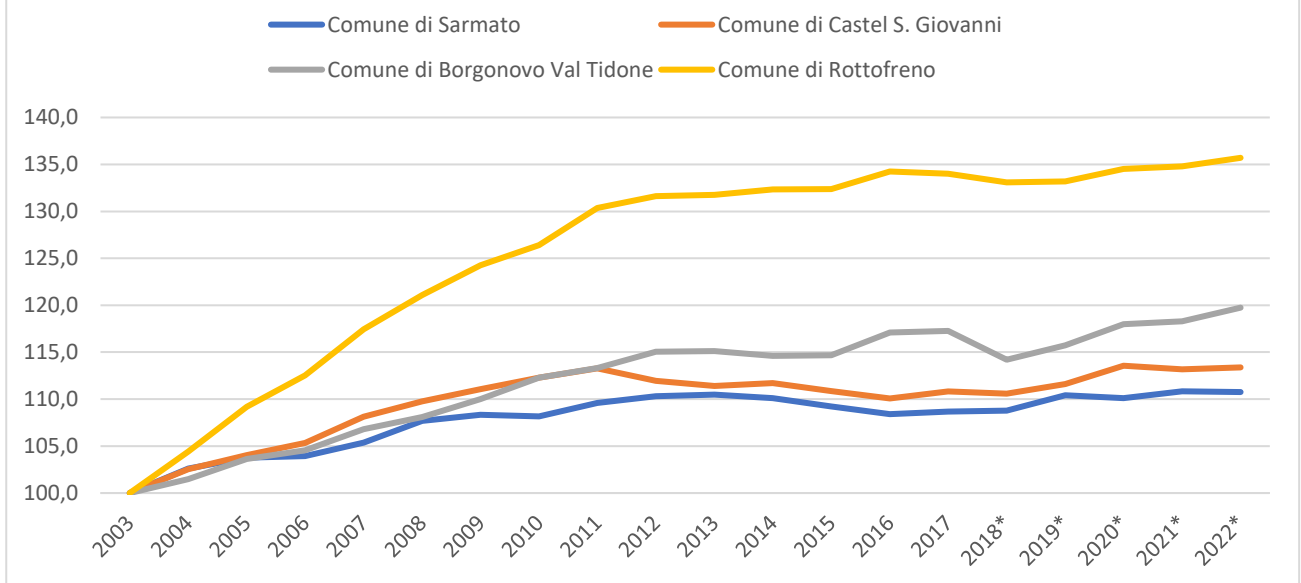
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO. Famiglie residenti, confronto provincia, regione, Italia. Numeri indice (2003=100)



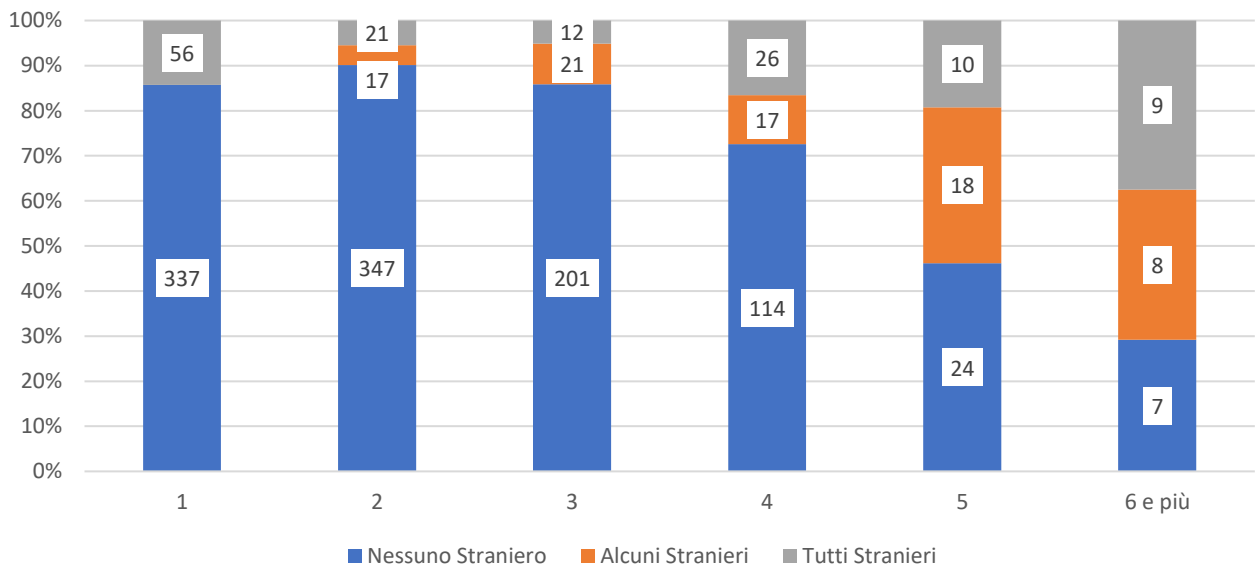
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO. Famiglie residenti, confronto comuni limitrofi. Numeri indice (2003=100)



*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Numero di famiglie, per numero di componenti e presenza di stranieri. 1.1.2023 - COMUNE DI SARMATO



Fonte: elaborazione su dati Regione Emilia-Romagna

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 comune di Sarmato mostra un indice a fine 2022 pari a 162,3, che dal 2011 risulta essere inferiore a quello medio provinciale, regionale e nazionale, oltre che a quello di Borgonovo Val Tidone. Il valore dell'indice risulta simile a quello del comune di Castel S. Giovanni.

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 Sarmato risulta a fine 2022 pari a 58,6, un valore superiore a quello nazionale, oltre che a quello di tutti i comuni limitrofi. L'indice assume qui un valore simile a quello medio regionale.

| 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 | 178,2 | 48,1 | 148,6 | 100,0 | 7,7 | 10,7 |
| 2003 | 178,4 | 48,1 | 157,9 | 105,0 | 8,7 | 15,5 |
| 2004 | 175,4 | 47,6 | 148,1 | 100,8 | 10,8 | 9,7 |
| 2005 | 160,6 | 49,1 | 160,7 | 105,6 | 9,5 | 12,8 |
| 2006 | 159,8 | 49,1 | 138,8 | 107,7 | 12,9 | 11,5 |
| 2007 | 157,2 | 49,7 | 119,7 | 106,3 | 8,2 | 13,9 |
| 2008 | 160,2 | 49,3 | 129,2 | 110,5 | 9,9 | 12,4 |
| 2009 | 156,6 | 49,7 | 140,0 | 109,1 | 10,2 | 11,6 |
| 2010 | 154,4 | 49,7 | 131,4 | 109,5 | 8,7 | 9,8 |
| 2011 | 150,1 | 50,6 | 136,5 | 115,0 | 11,4 | 13,1 |
| 2012 | 143,0 | 51,7 | 158,9 | 117,6 | 10,6 | 8,5 |
| 2013 | 140,7 | 53,1 | 155,3 | 119,8 | 7,5 | 7,8 |
| 2014 | 145,8 | 54,4 | 152,1 | 132,2 | 9,2 | 13,3 |
| 2015 | 144,1 | 55,1 | 159,1 | 139,1 | 8,3 | 12,4 |
| 2016 | 143,1 | 56,8 | 161,1 | 150,8 | 8,8 | 12,3 |
| 2017 | 149,3 | 58,1 | 142,5 | 148,6 | 9,5 | 11,3 |
| 2018 | 146,6 | 57,4 | 155,2 | 147,2 | 7,4 | 8,4 |
| 2019 | 154,0 | 56,0 | 157,3 | 151,0 | 9,7 | 9,3 |
| 2020 | 150,2 | 56,2 | 154,1 | 141,8 | 7,2 | 14,1 |
| 2021 | 148,3 | 56,7 | 153,0 | 139,7 | 7,9 | 6,8 |
| 2022 | 150,6 | 56,9 | 137,8 | 136,5 | 4,4 | 9,6 |
| 2023 | 162,3 | 58,6 | 120,4 | 136,3 | - | - |

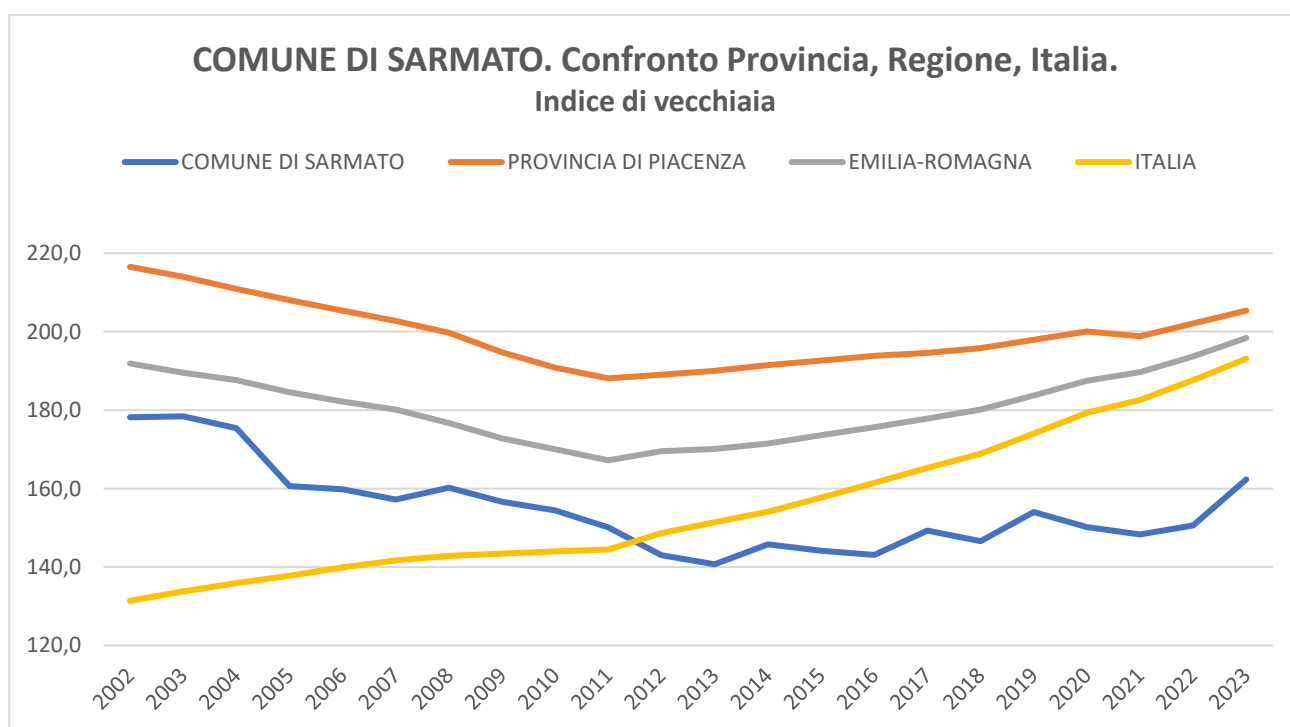
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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 Sarmato presenta qui un indice a fine 2022 pari a 120,4, che dal 2022 risulta inferiore all'indice provinciale, regionale e nazionale, oltre che a quello dei comuni vicini.

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 Sarmato, in aumento fino al 2016, risulta a fine 2022 pari a 136,3, un valore allineato a quello del comune di Borgonovo Val Tidone e inferiore a quello provinciale, regionale e nazionale.

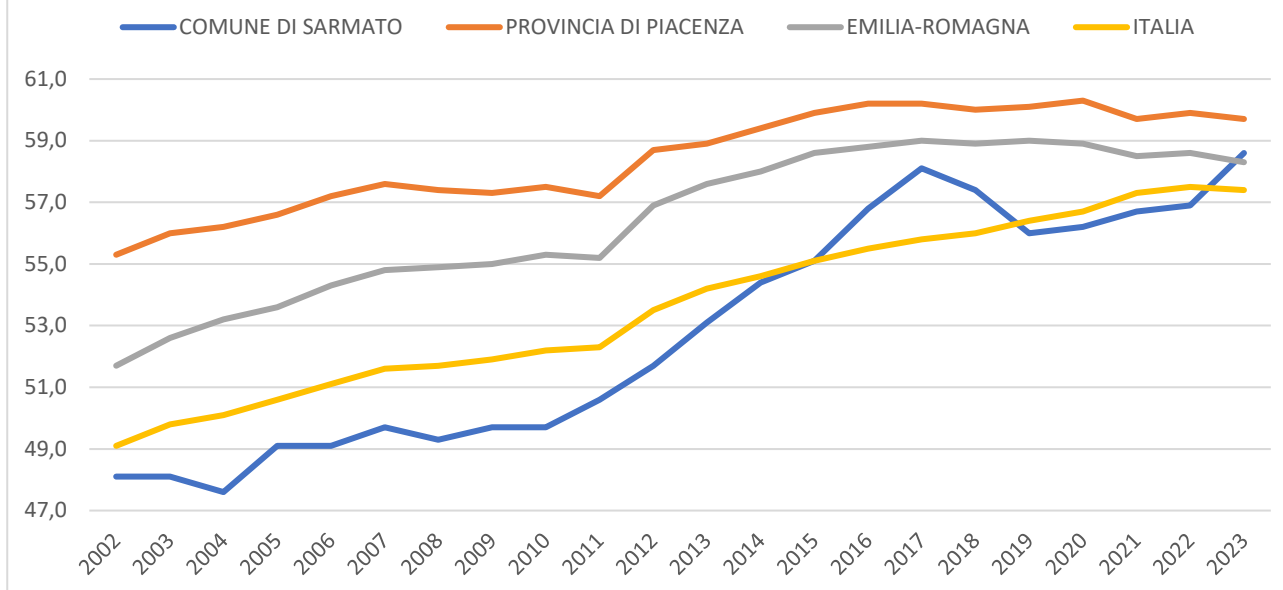
Indice di natalità: rappresenta il numero medio di nascite in un anno ogni mille abitanti. Il comune di Sarmato mostra un indice a fine 2022 pari a 4,4 per mille, che risulta più basso di quello provinciale, regionale e nazionale, oltre che di quello di tutti i comuni limitrofi.

Indice di mortalità: rappresenta il numero medio di decessi in un anno ogni mille abitanti. L'indice di mortalità del comune di Sarmato risulta a fine 2022 pari al 9,6 per mille, avendo raggiunto il 14,1 per mille durante l'anno del Covid. Il dato risulta meno elevato rispetto a quello provinciale, regionale e nazionale, e a quello dei comuni limitrofi.



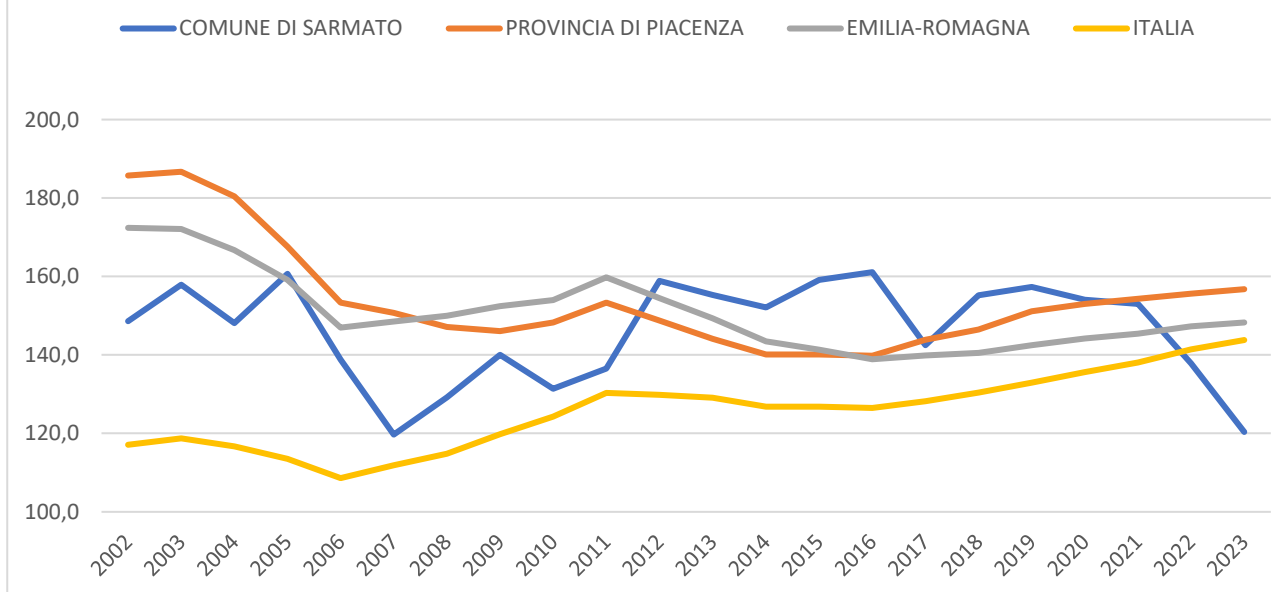
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO. Confronto Provincia, Regione, Italia. Indice di dipendenza strutturale



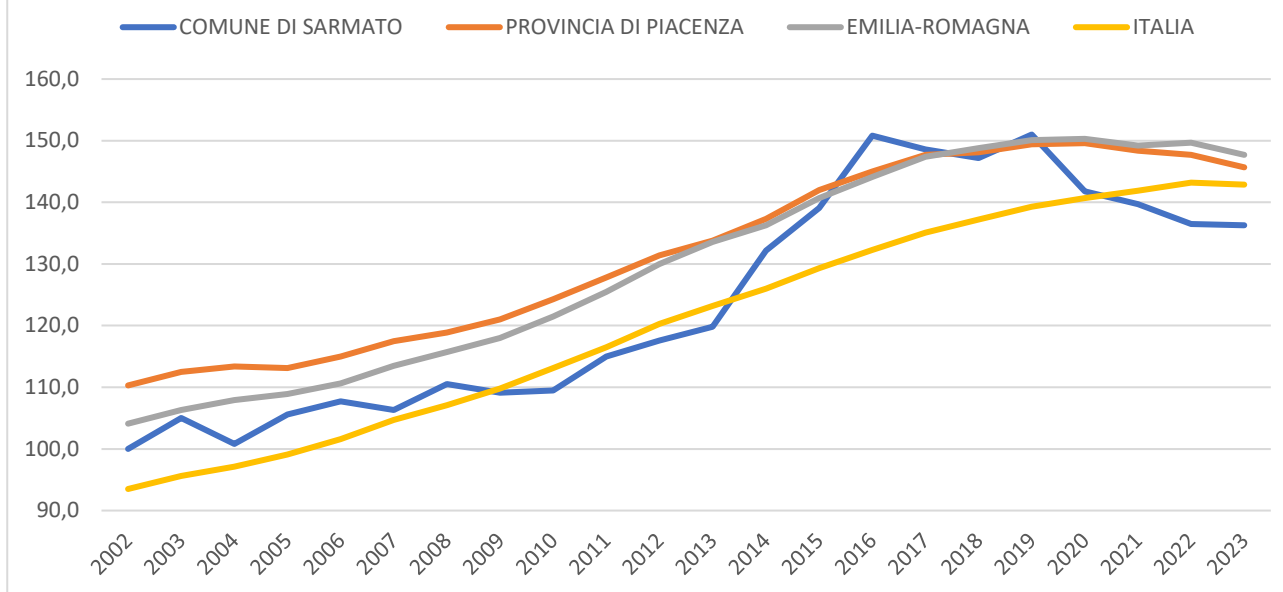
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO. Confronto Provincia, Regione, Italia. Indice di ricambio della popolazione attiva



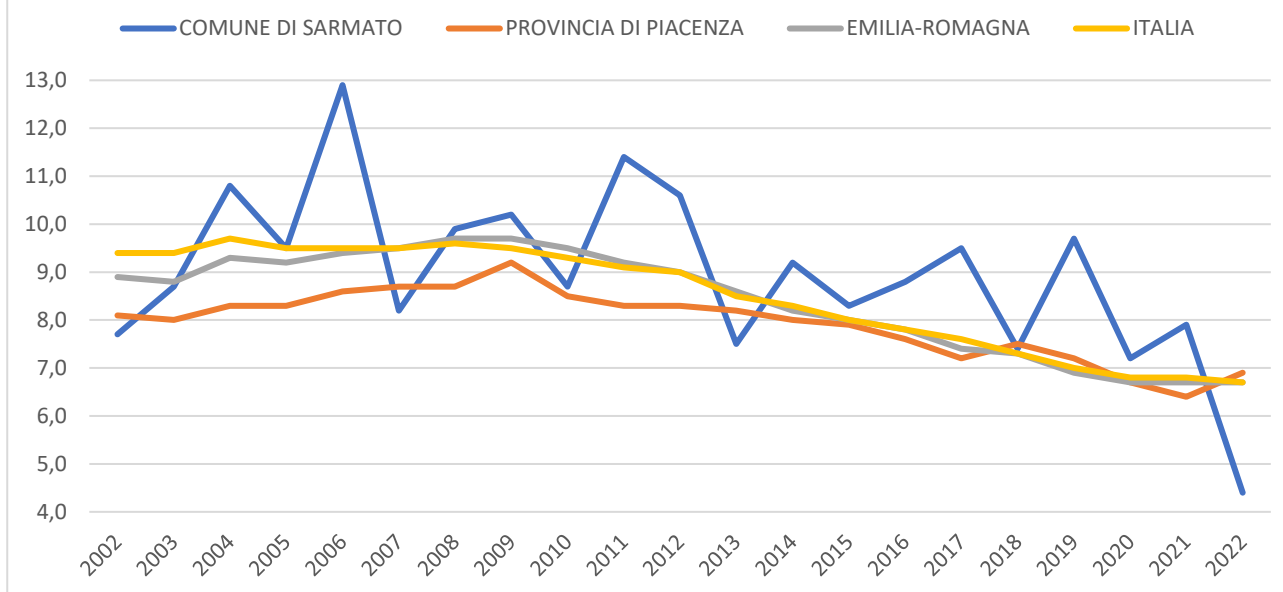
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO. Confronto Provincia, Regione, Italia. Indice di struttura della popolazione attiva



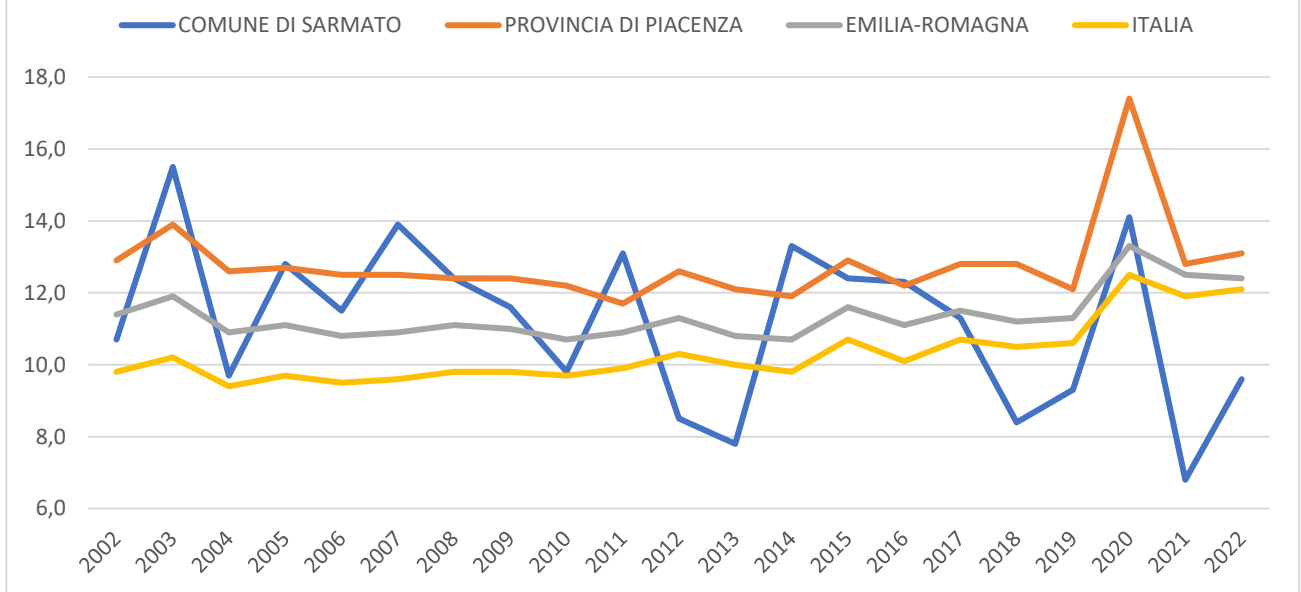
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO. Confronto Provincia, Regione, Italia. Tasso di natalità (nati per 1.000 abitanti)



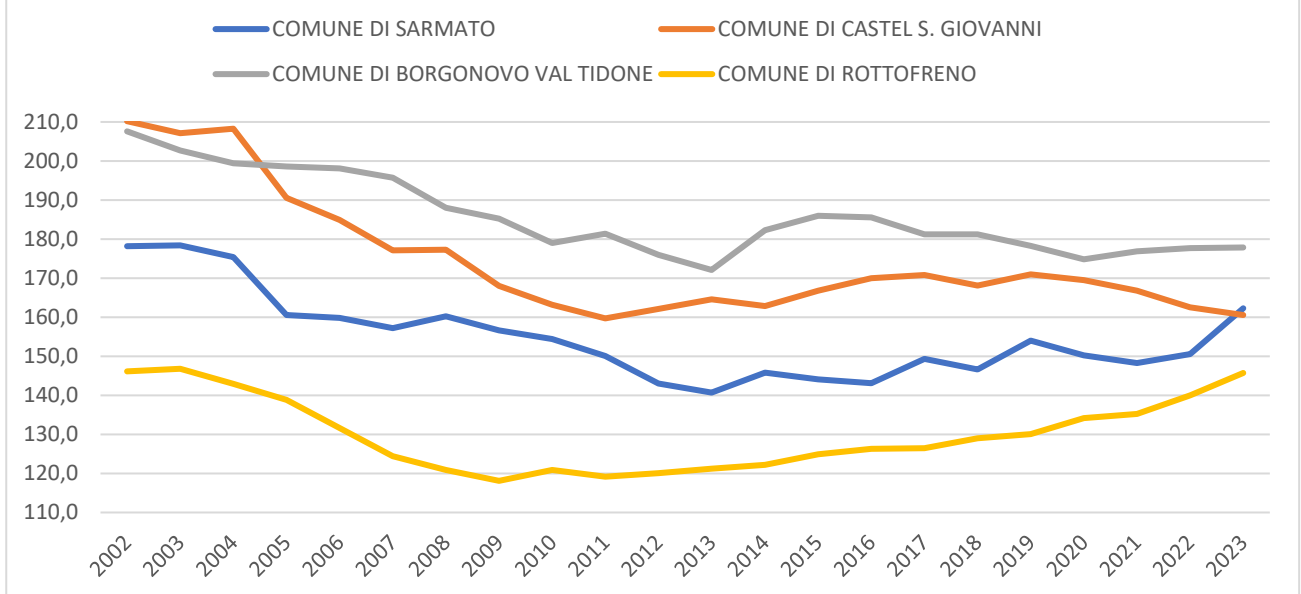
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO. Confronto Provincia, Regione, Italia. Tasso di mortalità (morti per 1.000 abitanti)



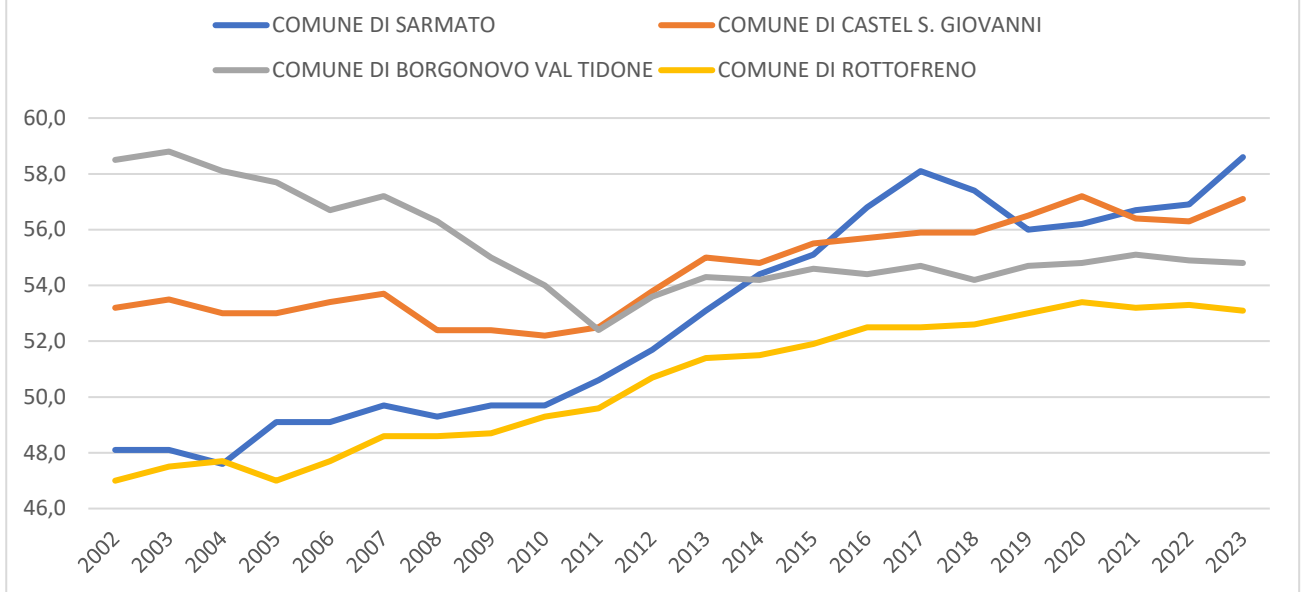
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO. Confronto comuni limitrofi. Indice di vecchiaia



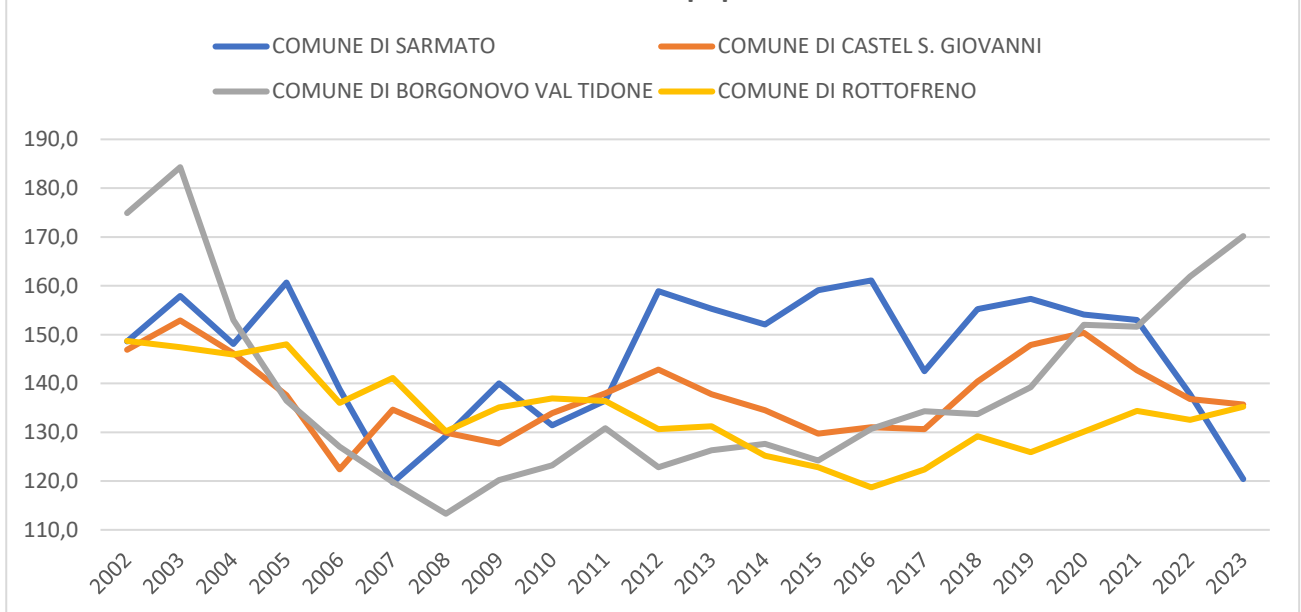
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO. Confronto comuni limitrofi. Indice di dipendenza strutturale



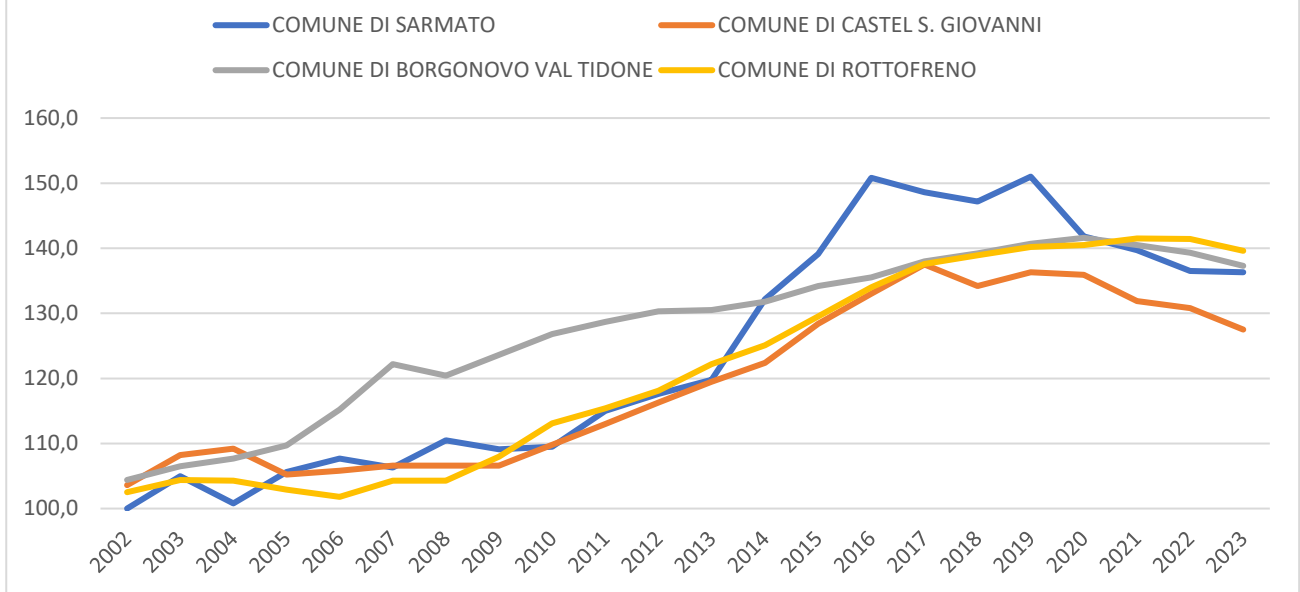
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO. Confronto comuni limitrofi. Indice di ricambio della popolazione attiva



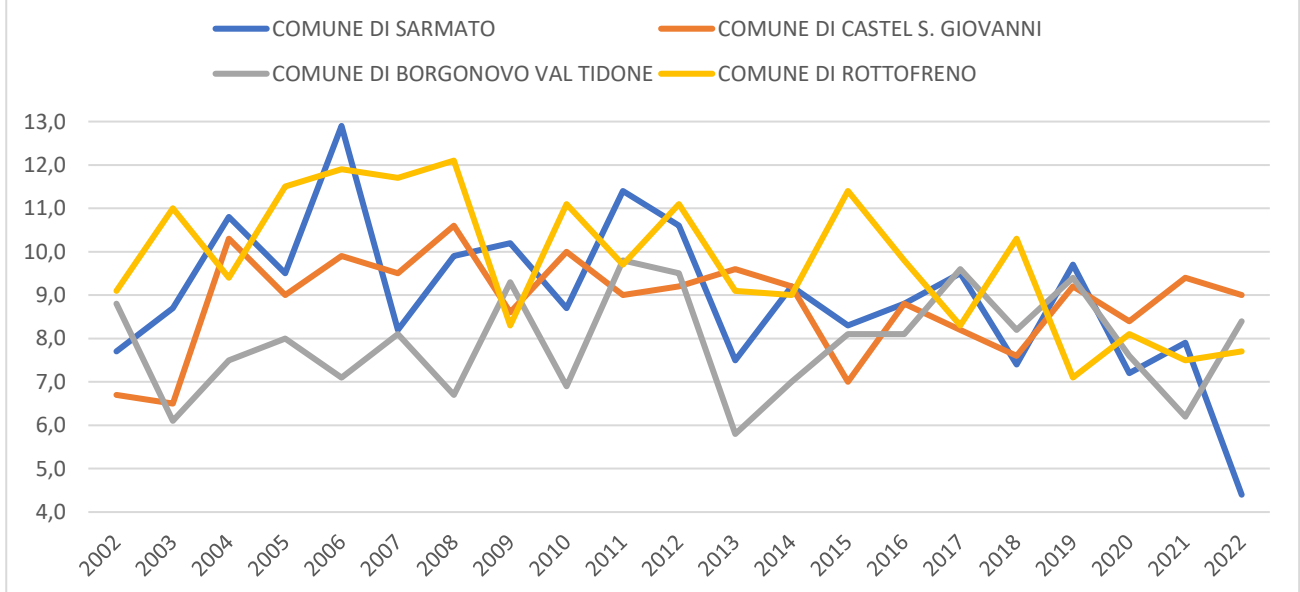
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO. Confronto comuni limitrofi. Indice di struttura della popolazione attiva

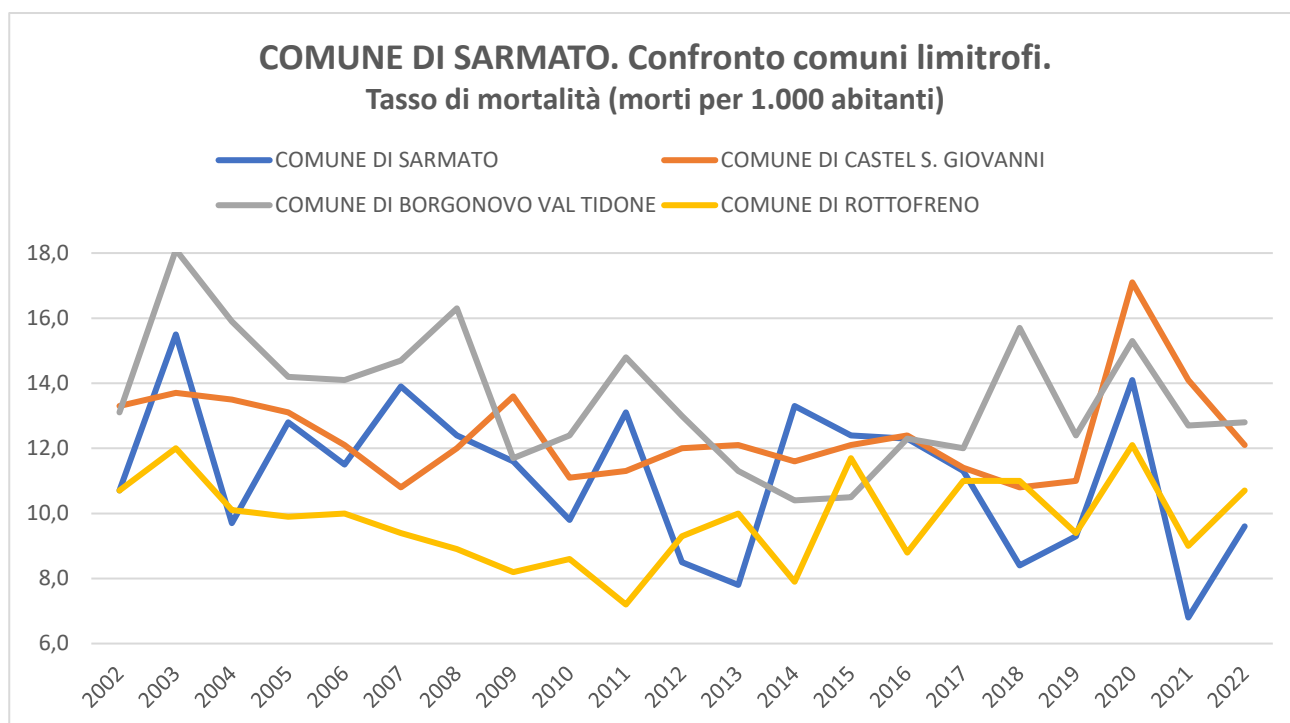


Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI SARMATO. Confronto comuni limitrofi. Tasso di natalità (nati per 1.000 abitanti)



Fonte: elaborazione su dati ISTAT



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

4. Le previsioni demografiche 2023-2038

Nel 2038 la popolazione in età lavorativa (15-64 anni) del comune di Sarmato 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 1.603 residenti, 240 unità in meno rispetto al 2023 (-13%).

La popolazione di età compresa tra i 15 e i 29 anni passerà da 437 a 407 unità (-7%), mentre l’incidenza percentuale salirà al 25,4% (contro il 23,7% del 2023).

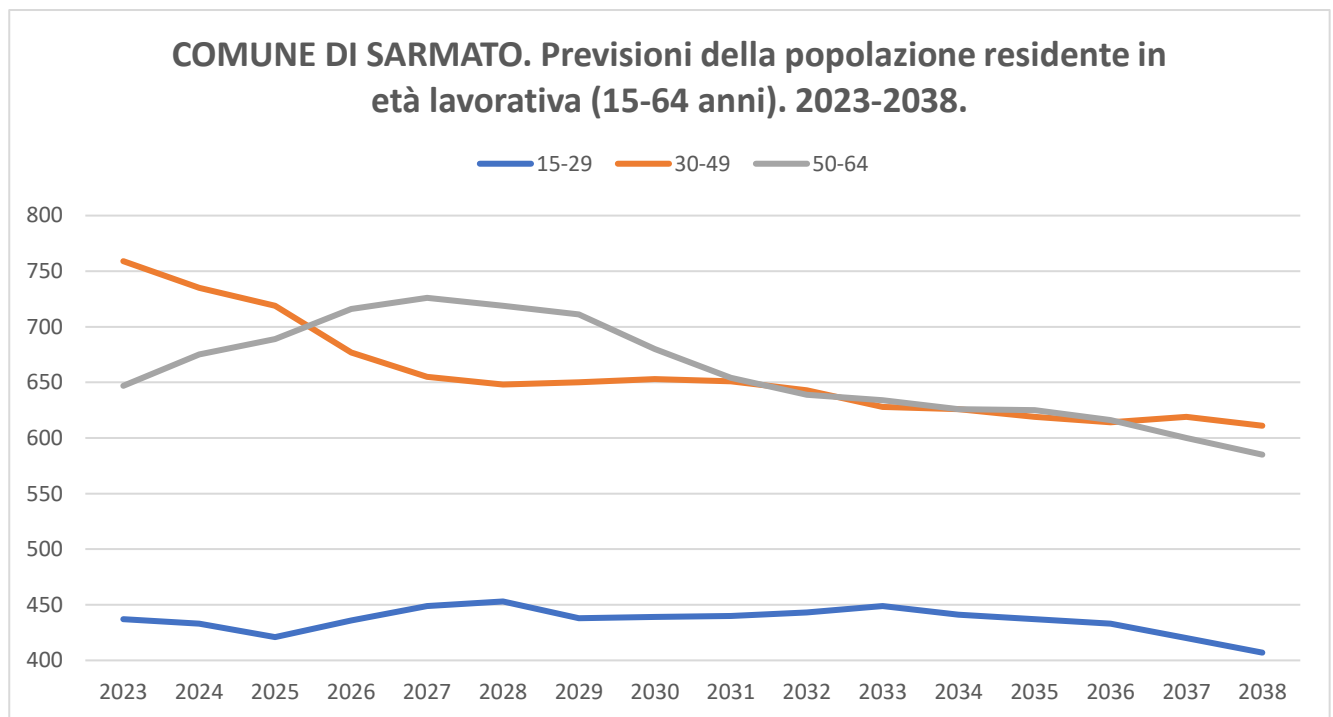
La popolazione con età tra i 30 e i 49 anni subirà un calo, passando da 759 a 611 (-19%), con la sua quota che scenderà dal 41,2% al 38,1%.

La popolazione con età compresa tra i 50 e i 64 anni, invece, scenderà da 647 a 585 (-10%), e l’incidenza passerà dal 35,1% nel 2023 al 36,5% nel 2038.

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

| Classi d'età | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 15-19 | 151 | 151 | 146 | 154 | 154 | 161 | 153 | 153 | 146 | 140 | 137 | 137 | 138 | 133 | 126 | 109 |
| 20-24 | 141 | 134 | 140 | 140 | 149 | 151 | 151 | 146 | 154 | 154 | 161 | 153 | 153 | 146 | 140 | 137 |
| 25-29 | 145 | 148 | 135 | 142 | 146 | 141 | 134 | 140 | 140 | 149 | 151 | 151 | 146 | 154 | 154 | 161 |
| 30-34 | 174 | 171 | 173 | 158 | 143 | 145 | 148 | 135 | 142 | 146 | 141 | 134 | 140 | 140 | 149 | 151 |
| 35-39 | 168 | 173 | 171 | 174 | 181 | 174 | 171 | 173 | 158 | 143 | 145 | 148 | 135 | 142 | 146 | 141 |
| 40-44 | 161 | 158 | 174 | 177 | 173 | 168 | 173 | 171 | 174 | 181 | 174 | 171 | 173 | 158 | 143 | 145 |
| 45-49 | 256 | 233 | 201 | 168 | 158 | 161 | 158 | 174 | 177 | 173 | 168 | 173 | 171 | 174 | 181 | 174 |
| 50-54 | 217 | 235 | 250 | 271 | 269 | 256 | 233 | 201 | 168 | 158 | 161 | 158 | 174 | 177 | 173 | 168 |
| 55-59 | 246 | 243 | 229 | 215 | 212 | 217 | 235 | 250 | 271 | 269 | 256 | 233 | 201 | 168 | 158 | 161 |
| 60-64 | 184 | 197 | 210 | 230 | 245 | 246 | 243 | 229 | 215 | 212 | 217 | 235 | 250 | 271 | 269 | 256 |
| 15-64 | 1.843 | 1.843 | 1.829 | 1.829 | 1.830 | 1.820 | 1.799 | 1.772 | 1.745 | 1.725 | 1.711 | 1.693 | 1.681 | 1.663 | 1.639 | 1.603 |

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.