

COMUNE DI OTTONE



MARZO-GIUGNO 2024

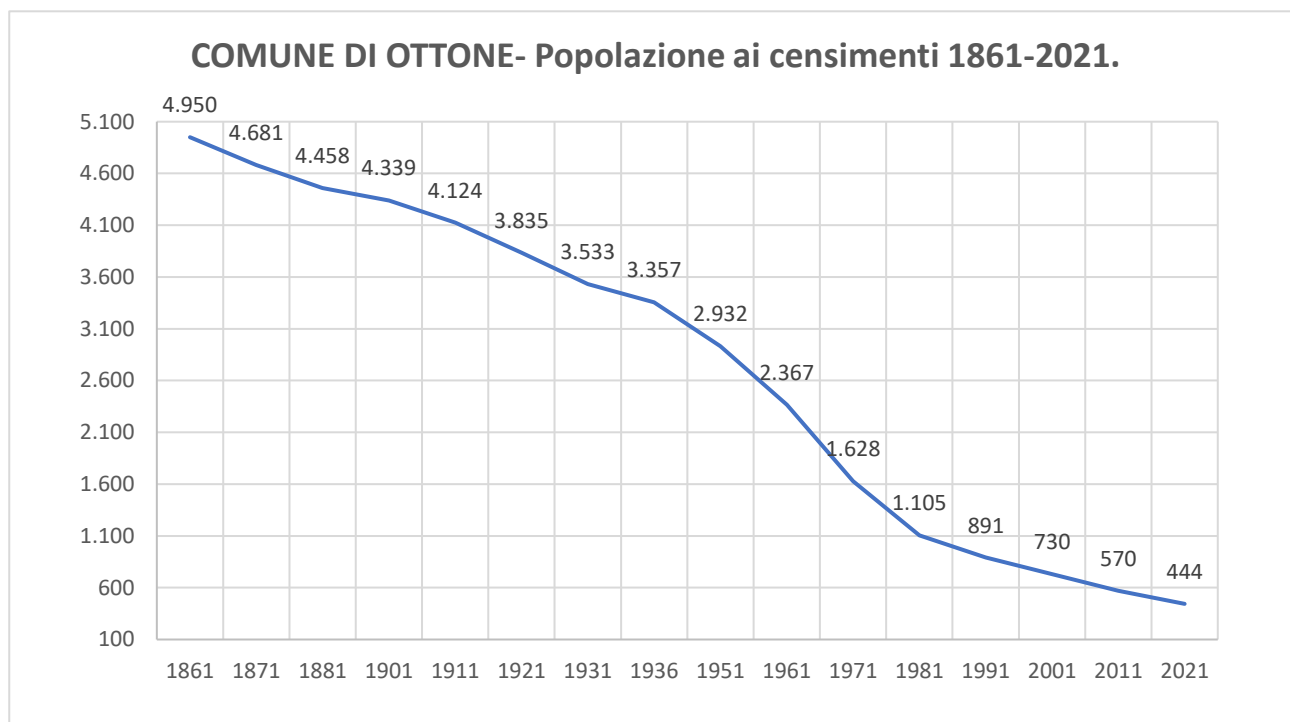
Martina Pedrazzini (Stagista, Università Bicocca Milano)

Antonio Colnaghi (Tutor, Ufficio Statistica Provincia di Piacenza)

1. L'evoluzione demografica di lunghissimo periodo

Analizzando la popolazione residente del comune di Ottone ai censimenti dal 1861 al 2021 risulta evidente un accentuato *trend* decrescente nel periodo, tipico delle aree appenniniche interne, che risulta però attenuarsi a partire dal 1981.

La dinamica demografica del comune di Ottone è da questo punto di vista opposta rispetto a quella di sviluppo registrata a livello provinciale, regionale e nazionale. Facendo invece un confronto con i comuni limitrofi, Ottone mostra un andamento analogo a quello di Cerignale e Zerba.



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

Anno	Comune di Ottone	Provincia di Piacenza	Regione Emilia-Romagna	Italia
1861	4.950	219.803	2.100.055	22.176.477
1871	4.681	238.003	2.247.151	27.299.883
1881	4.458	238.215	2.310.089	28.951.546
1901	4.339	255.349	2.570.266	32.963.316
1911	4.124	275.225	2.837.715	35.841.563
1921	3.835	295.653	3.103.530	39.396.757
1931	3.533	295.992	3.294.971	41.043.489
1936	3.357	294.785	3.368.017	42.398.489
1951	2.932	299.138	3.574.014	47.515.537
1961	2.367	291.059	3.689.782	50.623.569
1971	1.628	284.881	3.863.654	54.136.547
1981	1.105	278.424	3.974.617	56.556.911
1991	891	267.633	3.926.422	56.778.031
2001	730	263.872	4.000.703	56.995.744
2011	570	284.616	4.342.135	59.433.744
2021	444	283.435	4.425.366	59.030.133

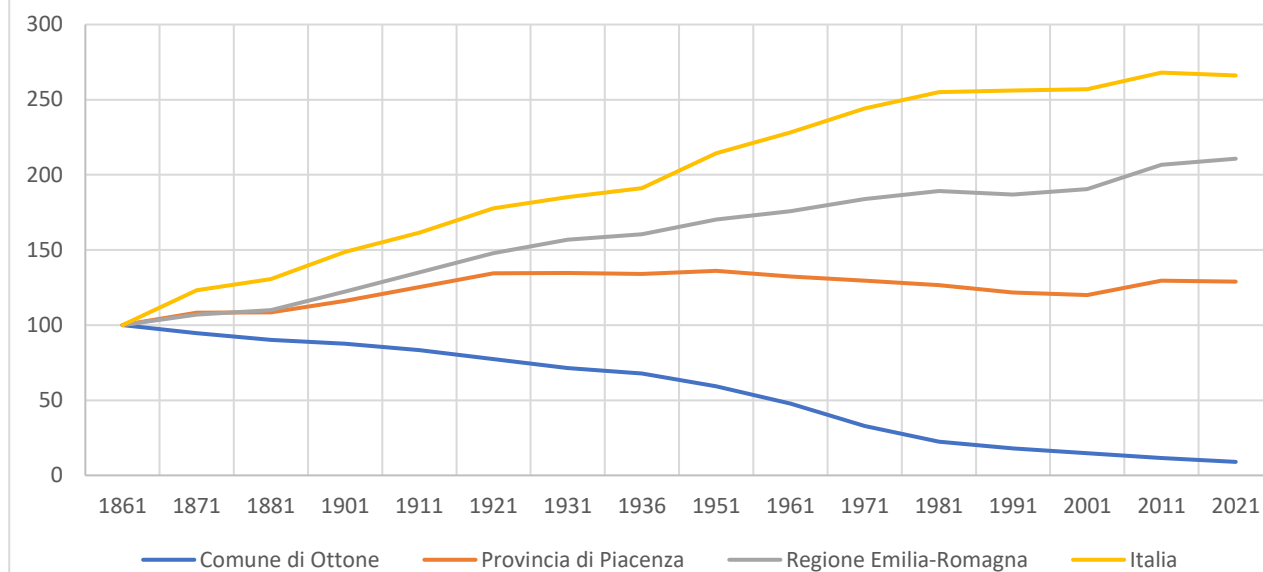
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

Anno	Comune di Ottone	Provincia di Piacenza	Regione Emilia-Romagna	Italia
1861	-	-	-	-
1871	-5,4%	8,3%	7,0%	23,1%
1881	-4,8%	0,1%	2,8%	6,1%
1901	-2,7%	7,2%	11,3%	13,9%
1911	-5,0%	7,8%	10,4%	8,7%
1921	-7,0%	7,4%	9,4%	9,9%
1931	-7,9%	0,1%	6,2%	4,2%
1936	-5,0%	-0,4%	2,2%	3,3%
1951	-12,7%	1,5%	6,1%	12,1%
1961	-19,3%	-2,7%	3,2%	6,5%
1971	-31,2%	-2,1%	4,7%	6,9%
1981	-32,1%	-2,3%	2,9%	4,5%
1991	-19,4%	-3,9%	-1,2%	0,4%
2001	-18,1%	-1,4%	1,9%	0,4%
2011	-21,9%	7,9%	8,5%	4,3%
2021	-22,1%	-0,4%	1,9%	-0,7%

Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

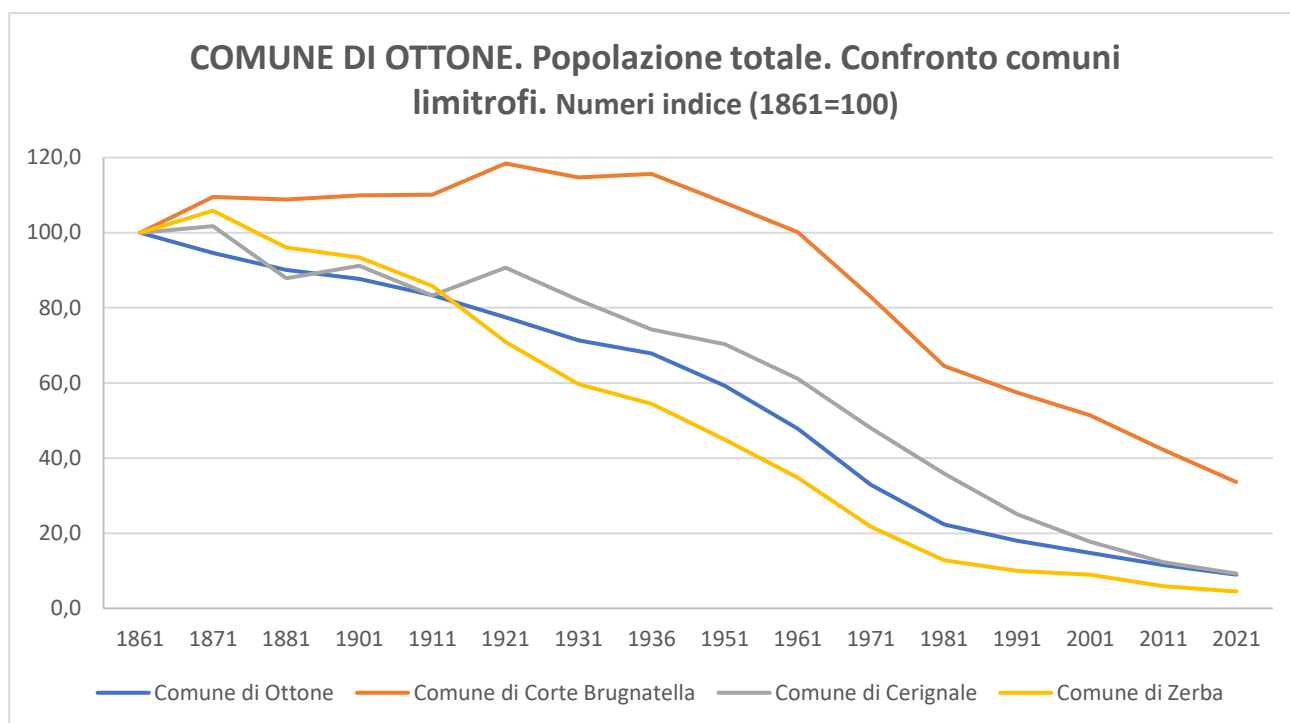


Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

Anno	Comune di Ottone	Comune di Corte Brugnatella	Comune di Cerignale	Comune di Zerba
1861	4.950	1.591	1.264	1.556
1871	4.681	1.743	1.286	1.647
1881	4.458	1.732	1.111	1.495
1901	4.339	1.749	1.153	1.453
1911	4.124	1.752	1.053	1.335
1921	3.835	1.884	1.146	1.103
1931	3.533	1.825	1.037	928
1936	3.357	1.840	938	847
1951	2.932	1.718	889	699
1961	2.367	1.593	772	541
1971	1.628	1.319	607	339
1981	1.105	1.026	454	199
1991	891	914	317	155
2001	730	818	224	140
2011	570	671	155	92
2021	444	535	117	70

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 Ottone ammonta al 31.12.2022 a 434 abitanti e rappresenta l'0,2% di quella provinciale. Rispetto al 2001 è diminuita di quasi 300 abitanti, rimanendo però stabile nell'anno del Covid.

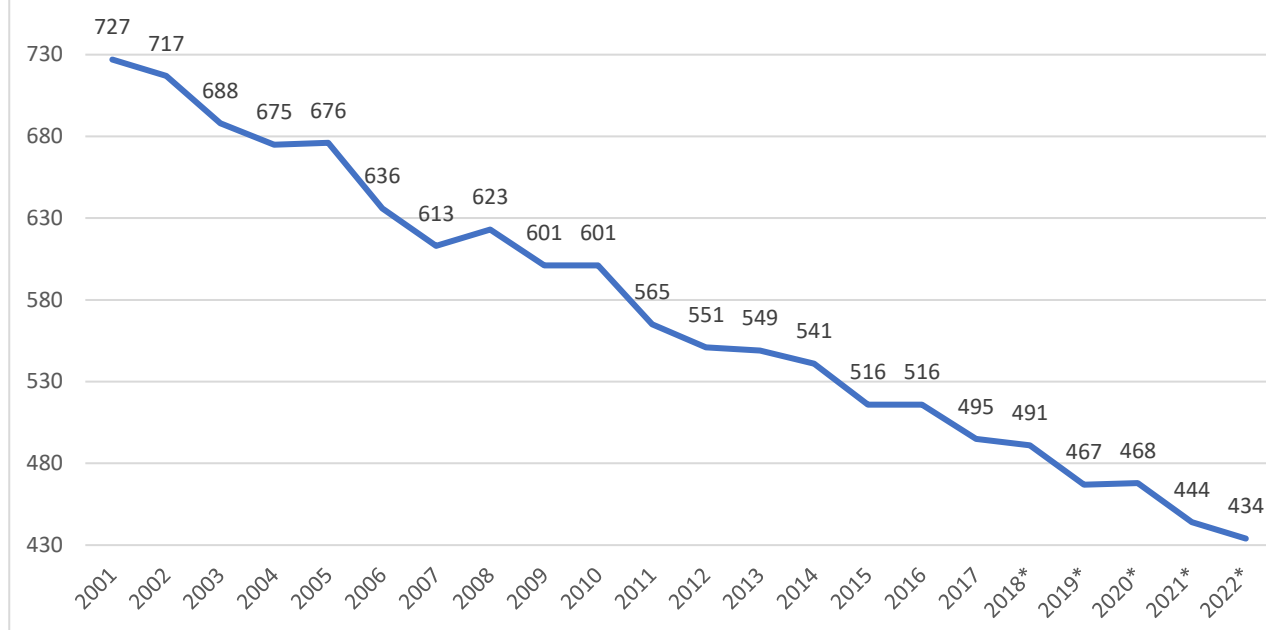
Anche in questo periodo il comune di Ottone ha sperimentato tassi di variazione (numeri indice) della popolazione quasi sempre negativi, in controtendenza rispetto alla media nazionale, regionale e provinciale. A confronto con i comuni limitrofi, la dinamica demografica di Ottone risulta essere comunque migliore di quella dei comuni di Zerba e di Cerignale.

Nel 2022 il saldo naturale (2 nati vivi, 18 morti) è stato negativo per 16 unità. Il saldo migratorio è stato invece positivo per 6 unità, di cui 5 dall'estero e 1 dall'interno.

A quella data gli stranieri residenti sono 50 (erano 5 alla fine del 2001), e rappresentano l'11,5% della popolazione complessiva, un valore inferiore a quello medio regionale (12,5%) e provinciale (14,9%), ma superiore a quello nazionale (8,7%), oltre che a quello dei comuni di limitrofi, dove l'incidenza è del 3/6 per cento. La serie storica della popolazione straniera riferita al comune di Ottone mostra – nel confronto territoriale - tassi di crescita (numeri indice) molto elevati.

Le famiglie residenti nel comune di Ottone sono 285 nel 2022 e risultano in diminuzione di circa 130 unità rispetto a 20 anni prima, mentre il numero medio di componenti per famiglia scende nello stesso periodo da 1,63 a 1,51. I nuclei costituiti da una sola persona sono 199, quelli costituiti da due persone 54, mentre le famiglie con cinque o più componenti sono 7.

COMUNE DI OTTONE. Popolazione residente 2001-2022.



*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

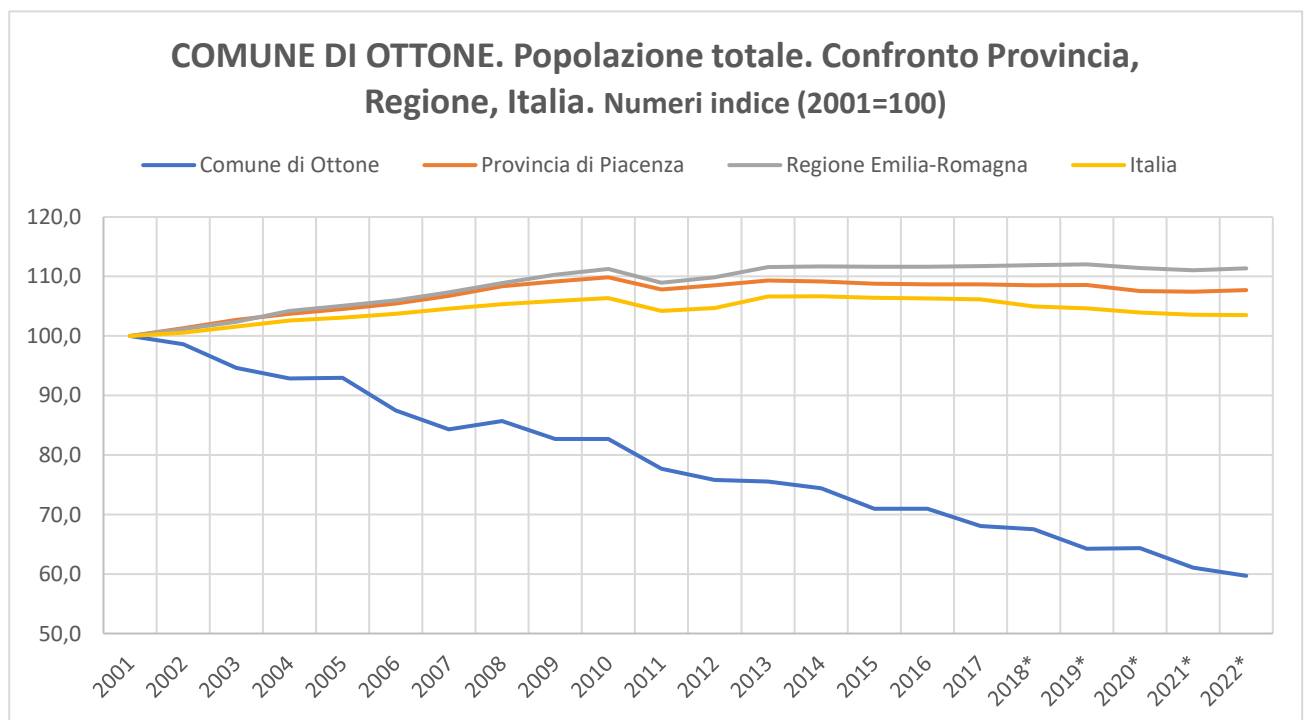
Anno	Comune di Ottone	Provincia di Piacenza	Regione Emilia-Romagna	Italia
2001	727	263.855	3.984.526	56.993.742
2002	717	267.274	4.030.220	57.321.070
2003	688	270.946	4.080.479	57.888.245
2004	675	273.689	4.151.369	58.462.375
2005	676	275.861	4.187.557	58.751.711
2006	636	278.224	4.223.264	59.131.287
2007	613	281.616	4.275.802	59.619.290
2008	623	285.922	4.337.979	60.045.068
2009	601	288.003	4.395.569	60.340.328
2010	601	289.875	4.432.418	60.626.442
2011	565	284.440	4.341.240	59.394.207
2012	551	286.336	4.377.487	59.685.227
2013	549	288.483	4.446.354	60.782.668
2014	541	288.013	4.450.508	60.795.612
2015	516	286.997	4.448.146	60.665.551
2016	516	286.758	4.448.841	60.589.445
2017	495	286.781	4.452.629	60.483.973
2018*	491	286.265	4.459.453	59.816.673
2019*	467	286.433	4.464.119	59.641.488
2020*	468	283.742	4.438.937	59.236.213
2021*	444	283.435	4.425.366	59.030.133
2022*	434	284.220	4.437.578	58.997.201

*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

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

*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

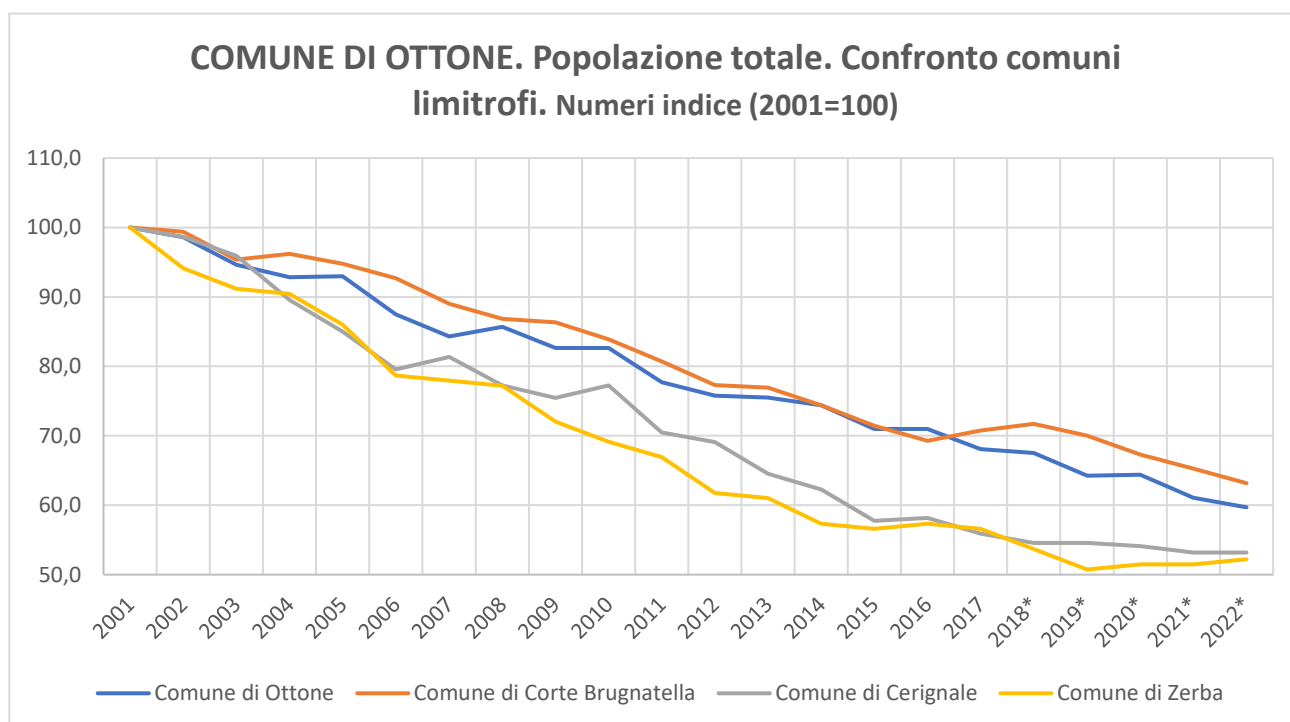


*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

Anno	Comune di Ottone	Comune di Corte Brugnatella	Comune di Cerignale	Comune di Zerba
2001	727	820	220	136
2002	717	815	217	128
2003	688	782	211	124
2004	675	789	197	123
2005	676	777	187	117
2006	636	760	175	107
2007	613	730	179	106
2008	623	712	170	105
2009	601	708	166	98
2010	601	688	170	94
2011	565	662	155	91
2012	551	634	152	84
2013	549	631	142	83
2014	541	610	137	78
2015	516	586	127	77
2016	516	568	128	78
2017	495	580	123	77
2018*	491	588	120	73
2019*	467	574	120	69
2020*	468	552	119	70
2021*	444	535	117	70
2022*	434	518	117	71

*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT



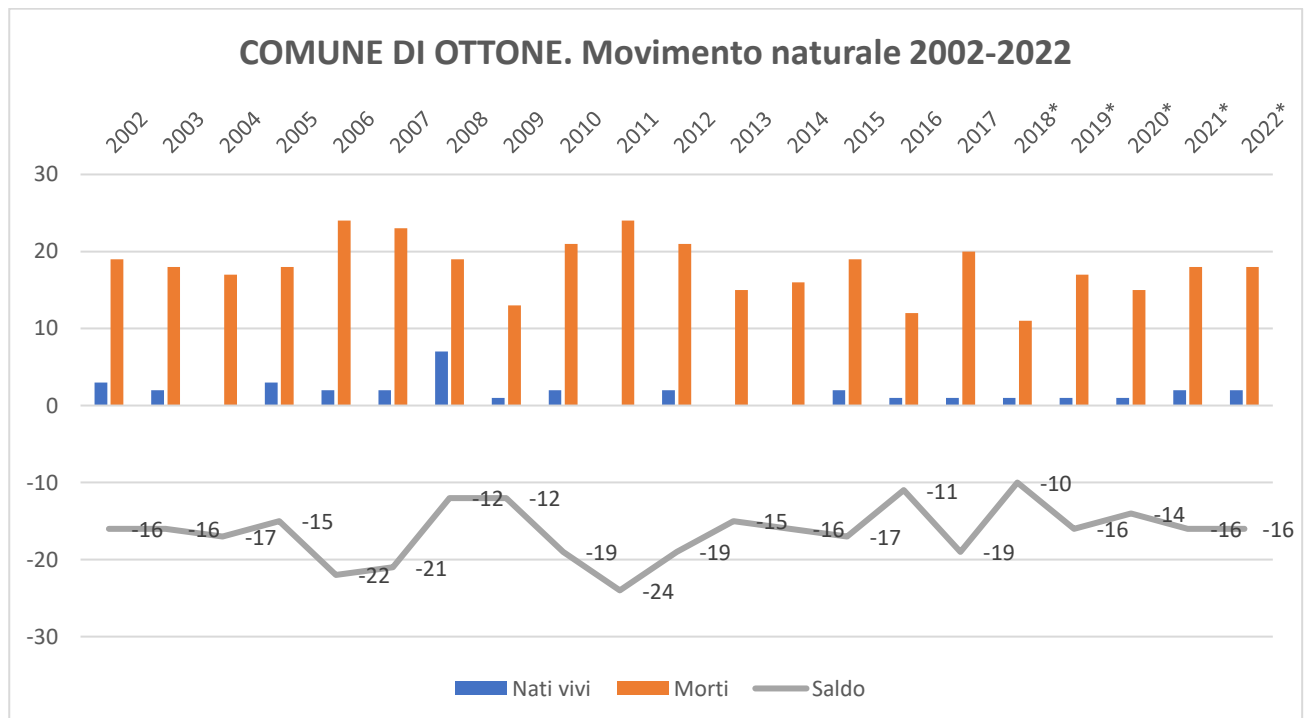
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

Anno	Comune di Ottone	Comune di Corte Brugnatella	Comune di Cerignale	Comune di Zerba
2001	-	-	-	-
2002	-1,4%	-0,6%	-1,4%	-5,9%
2003	-4,0%	-4,1%	-2,8%	-3,1%
2004	-1,9%	0,9%	-6,6%	-0,8%
2005	0,2%	-1,5%	-5,1%	-4,9%
2006	-5,9%	-2,2%	-6,4%	-8,6%
2007	-3,6%	-4,0%	2,3%	-0,9%
2008	1,6%	-2,5%	-5,0%	-0,9%
2009	-3,5%	-0,6%	-2,4%	-6,7%
2010	0,0%	-2,8%	2,4%	-4,1%
2011	-6,0%	-3,8%	-8,8%	-3,2%
2012	-2,5%	-4,2%	-1,9%	-7,7%
2013	-0,4%	-0,5%	-6,6%	-1,2%
2014	-1,5%	-3,3%	-3,5%	-6,0%
2015	-4,6%	-3,9%	-7,3%	-1,3%
2016	0,0%	-3,1%	0,8%	1,3%
2017	-4,1%	2,1%	-3,9%	-1,3%
2018*	-0,8%	1,4%	-2,4%	-5,2%
2019*	-4,9%	-2,4%	0,0%	-5,5%
2020*	0,2%	-3,8%	-0,8%	1,5%
2021*	-5,1%	-3,1%	-1,7%	0,0%
2022*	-2,3%	-3,2%	0,0%	1,4%

*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

MOVIMENTO NATURALE

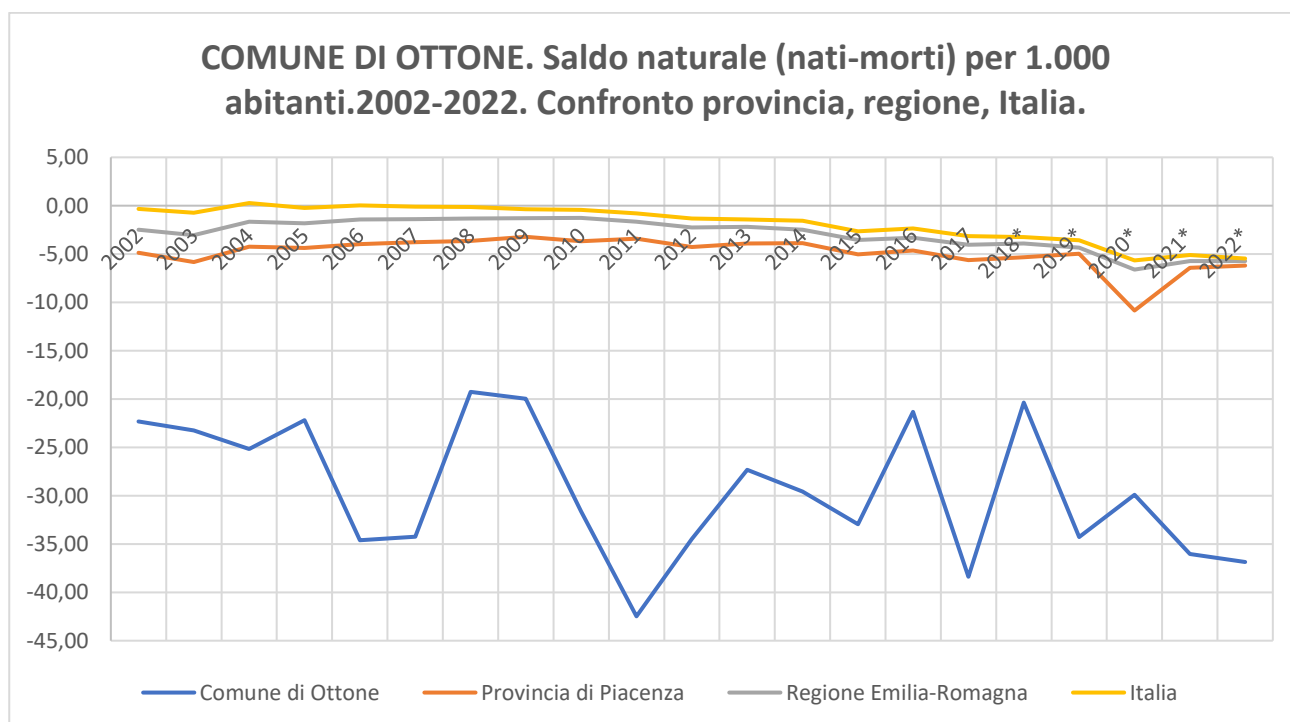


*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

Anno	Comune di Ottone			Provincia di Piacenza			Regione Emilia-Romagna			Italia		
	Nascite	Decessi	Saldo	Nascite	Decessi	Saldo	Nascite	Decessi	Saldo	Nascite	Decessi	Saldo
2002	3	19	-16	2.140	3.439	-1.299	35.542	45.531	-9.989	538.198	557.393	-19.195
2003	2	18	-16	2.156	3.740	-1.584	35.775	48.215	-12.440	544.063	586.468	-42.405
2004	0	17	-17	2.271	3.430	-1.159	38.075	44.972	-6.897	562.599	546.658	15.941
2005	3	18	-15	2.289	3.495	-1.206	38.518	46.127	-7.609	554.022	567.304	-13.282
2006	2	24	-22	2.372	3.476	-1.104	39.435	45.508	-6.073	560.010	557.892	2.118
2007	2	23	-21	2.429	3.496	-1.067	40.518	46.470	-5.952	563.933	570.801	-6.868
2008	7	19	-12	2.481	3.523	-1.042	41.915	47.665	-5.750	576.659	585.126	-8.467
2009	1	13	-12	2.626	3.554	-928	42.271	48.015	-5.744	568.857	591.663	-22.806
2010	2	21	-19	2.463	3.526	-1.063	41.817	47.422	-5.605	561.944	587.488	-25.544
2011	0	24	-24	2.389	3.357	-968	40.448	47.653	-7.205	546.585	593.402	-46.817
2012	2	21	-19	2.370	3.590	-1.220	39.337	49.217	-9.880	534.186	612.883	-78.697
2013	0	15	-15	2.367	3.491	-1.124	38.057	47.763	-9.706	514.308	600.744	-86.436
2014	0	16	-16	2.315	3.434	-1.119	36.668	47.728	-11.060	502.596	598.364	-95.768
2015	2	19	-17	2.262	3.708	-1.446	35.813	51.581	-15.768	485.780	647.571	-161.791
2016	1	12	-11	2.176	3.511	-1.335	34.578	49.377	-14.799	473.438	615.261	-141.823
2017	1	20	-19	2.052	3.671	-1.619	33.011	51.064	-18.053	458.151	649.061	-190.910
2018*	1	11	-10	2.142	3.666	-1.524	32.400	49.811	-17.411	439.747	633.133	-193.386
2019*	1	17	-16	2.058	3.479	-1.421	30.922	50.274	-19.352	420.084	634.417	-214.333
2020*	1	15	-14	1.897	4.974	-3.077	29.861	59.211	-29.350	404.892	740.317	-335.425
2021*	2	18	-16	1.815	3.637	-1.822	29.836	55.260	-25.424	400.249	701.346	-301.097
2022*	2	18	-16	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

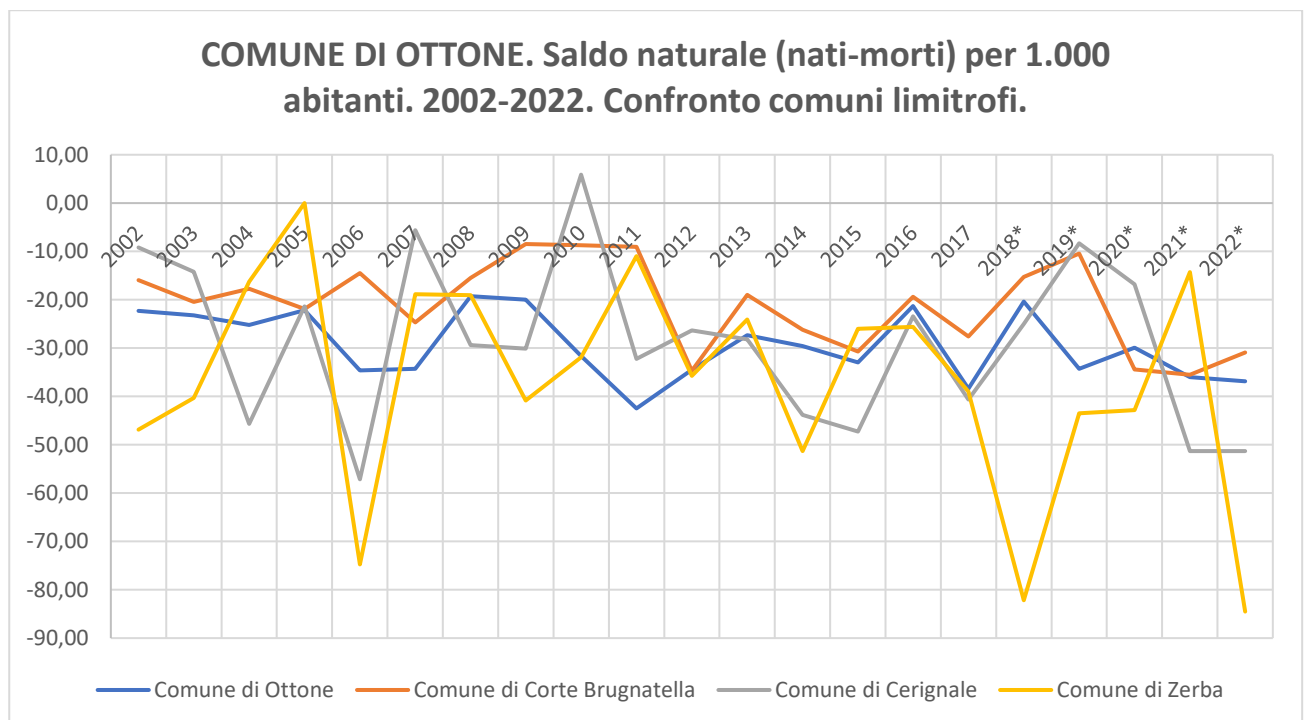


*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

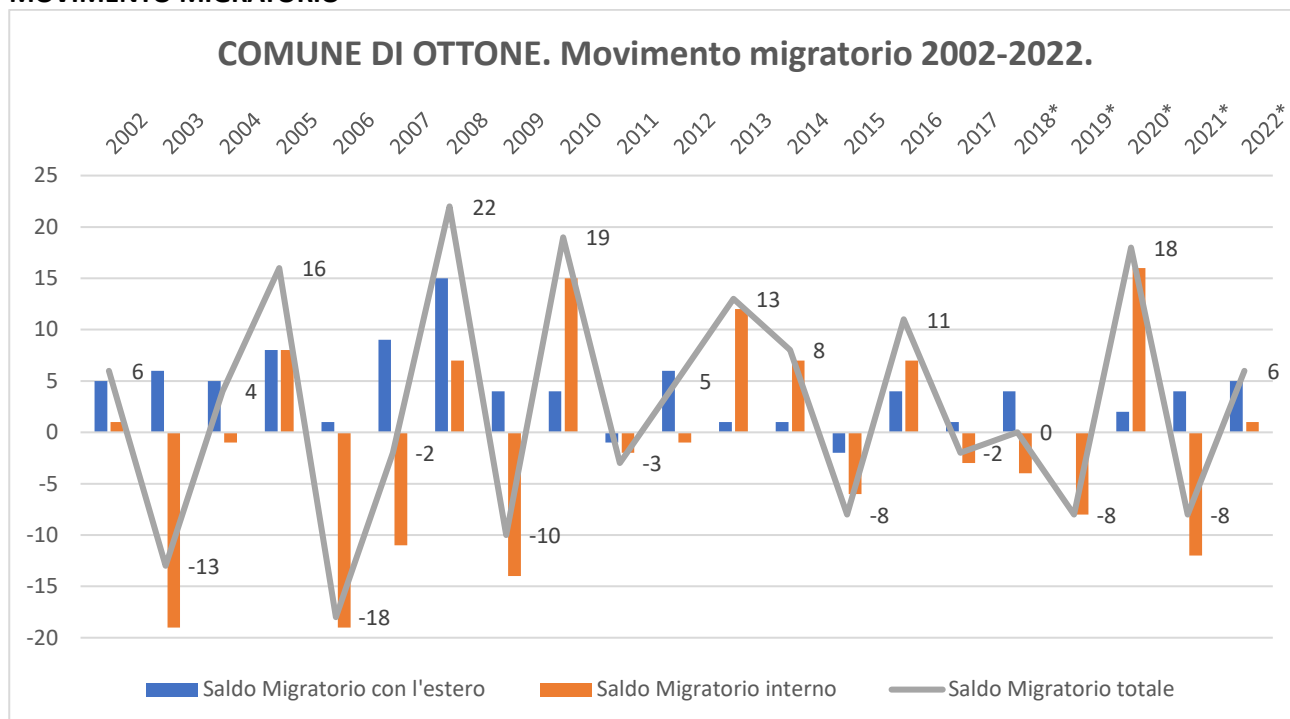
Anno	Comune di Ottone			Comune di Corte Brugnatella			Comune di Cerignale			Comune di Zerba		
	Nascite	Decessi	Saldo	Nascite	Decessi	Saldo	Nascite	Decessi	Saldo	Nascite	Decessi	Saldo
2002	3	19	-16	4	17	-13	1	3	-2	1	7	-6
2003	2	18	-16	2	18	-16	1	4	-3	0	5	-5
2004	0	17	-17	4	18	-14	0	9	-9	0	2	-2
2005	3	18	-15	4	21	-17	0	4	-4	1	1	0
2006	2	24	-22	3	14	-11	0	10	-10	0	8	-8
2007	2	23	-21	2	20	-18	1	2	-1	0	2	-2
2008	7	19	-12	3	14	-11	0	5	-5	0	2	-2
2009	1	13	-12	4	10	-6	1	6	-5	0	4	-4
2010	2	21	-19	4	10	-6	3	2	1	0	3	-3
2011	0	24	-24	3	9	-6	0	5	-5	0	1	-1
2012	2	21	-19	1	23	-22	0	4	-4	0	3	-3
2013	0	15	-15	3	15	-12	0	4	-4	0	2	-2
2014	0	16	-16	2	18	-16	0	6	-6	0	4	-4
2015	2	19	-17	1	19	-18	1	7	-6	0	2	-2
2016	1	12	-11	1	12	-11	0	3	-3	0	2	-2
2017	1	20	-19	1	17	-16	1	6	-5	0	3	-3
2018*	1	11	-10	2	11	-9	0	3	-3	0	6	-6
2019*	1	17	-16	4	10	-6	0	1	-1	0	3	-3
2020*	1	15	-14	2	21	-19	0	2	-2	0	3	-3
2021*	2	18	-16	1	20	-19	0	6	-6	0	1	-1
2022*	2	18	-16	2	18	-16	0	6	-6	0	6	-6

*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT



*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

MOVIMENTO MIGRATORIO



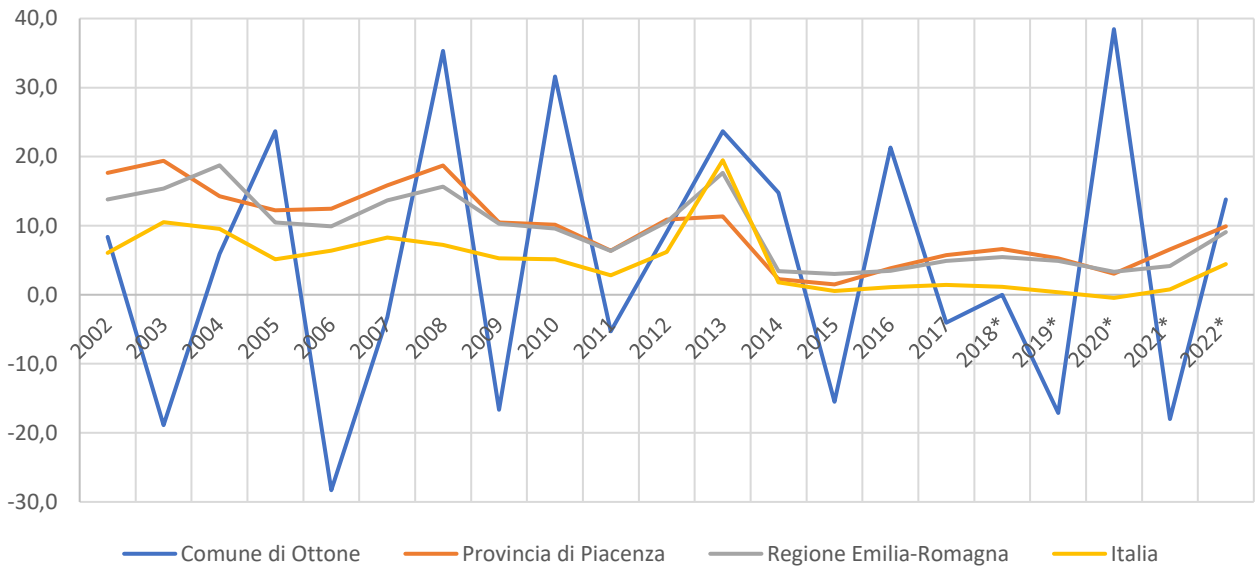
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

Anno	Saldo Migratorio con l'estero	Saldo Migratorio interno	Saldo Migratorio totale
2002	5	1	6
2003	6	-19	-13
2004	5	-1	4
2005	8	8	16
2006	1	-19	-18
2007	9	-11	-2
2008	15	7	22
2009	4	-14	-10
2010	4	15	19
2011	-1	-2	-3
2012	6	-1	5
2013	1	12	13
2014	1	7	8
2015	-2	-6	-8
2016	4	7	11
2017	1	-3	-2
2018*	4	-4	0
2019*	0	-8	-8
2020*	2	16	18
2021*	4	-12	-8
2022*	5	1	6

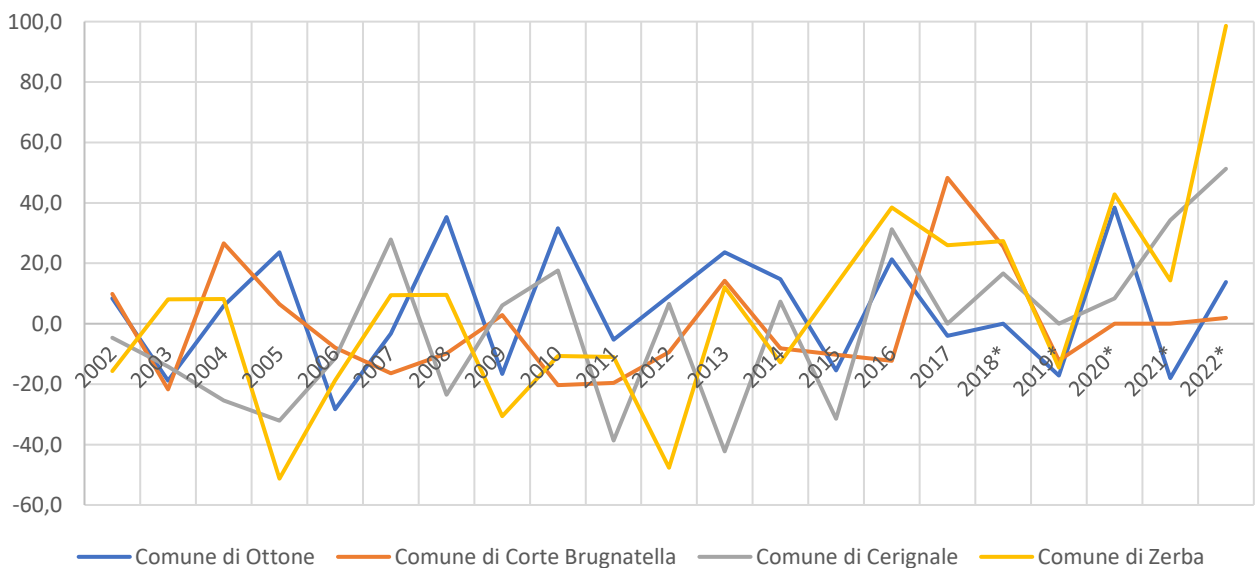
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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



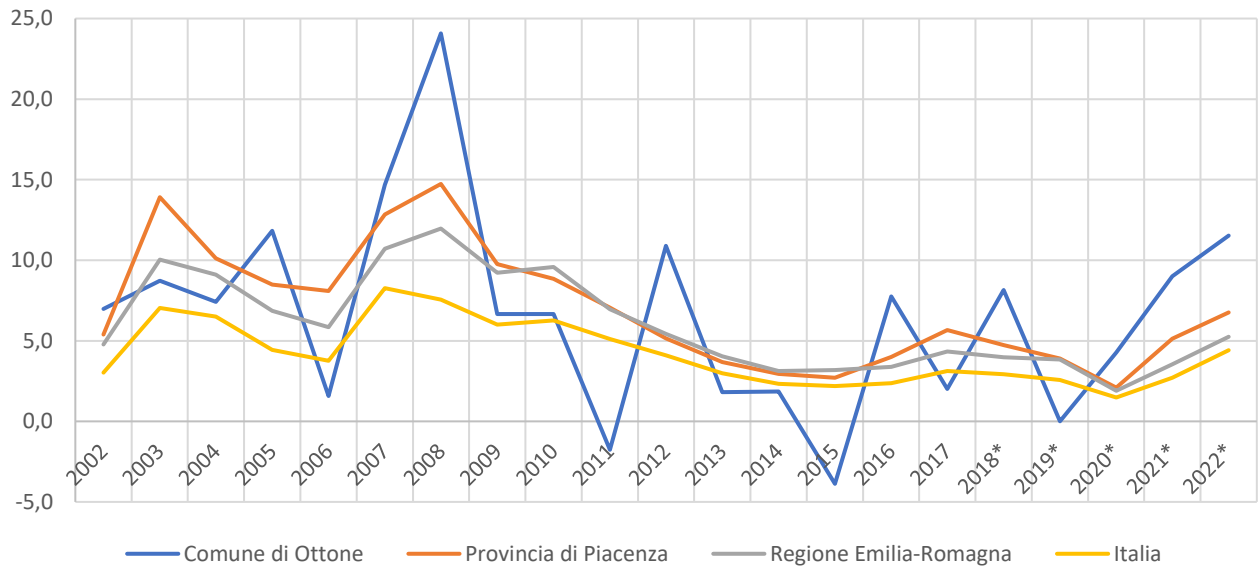
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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



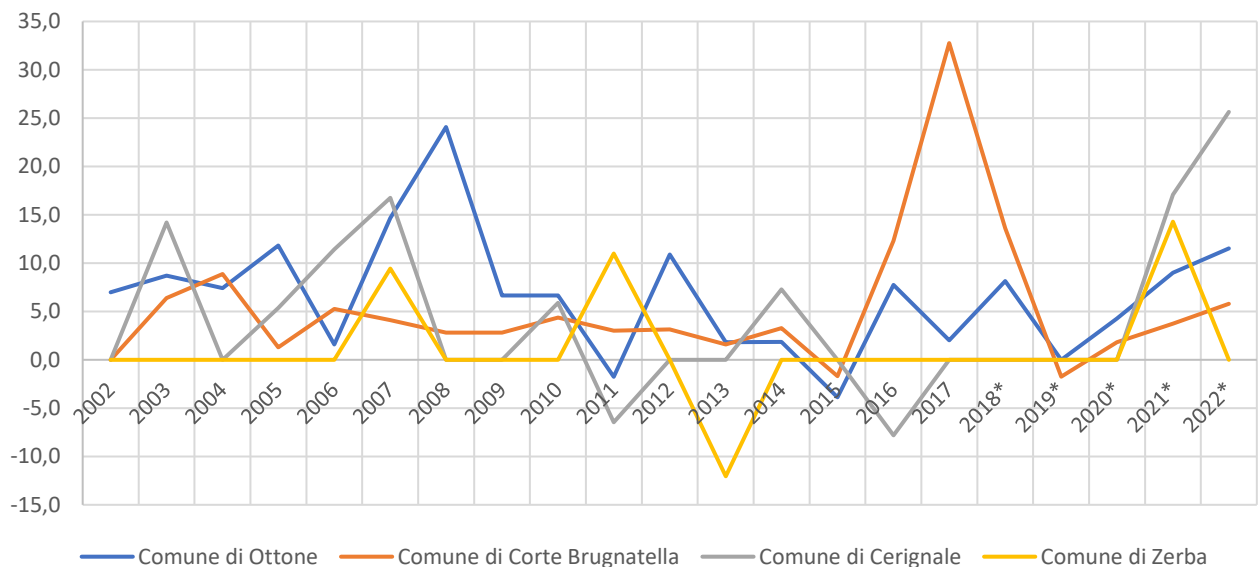
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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



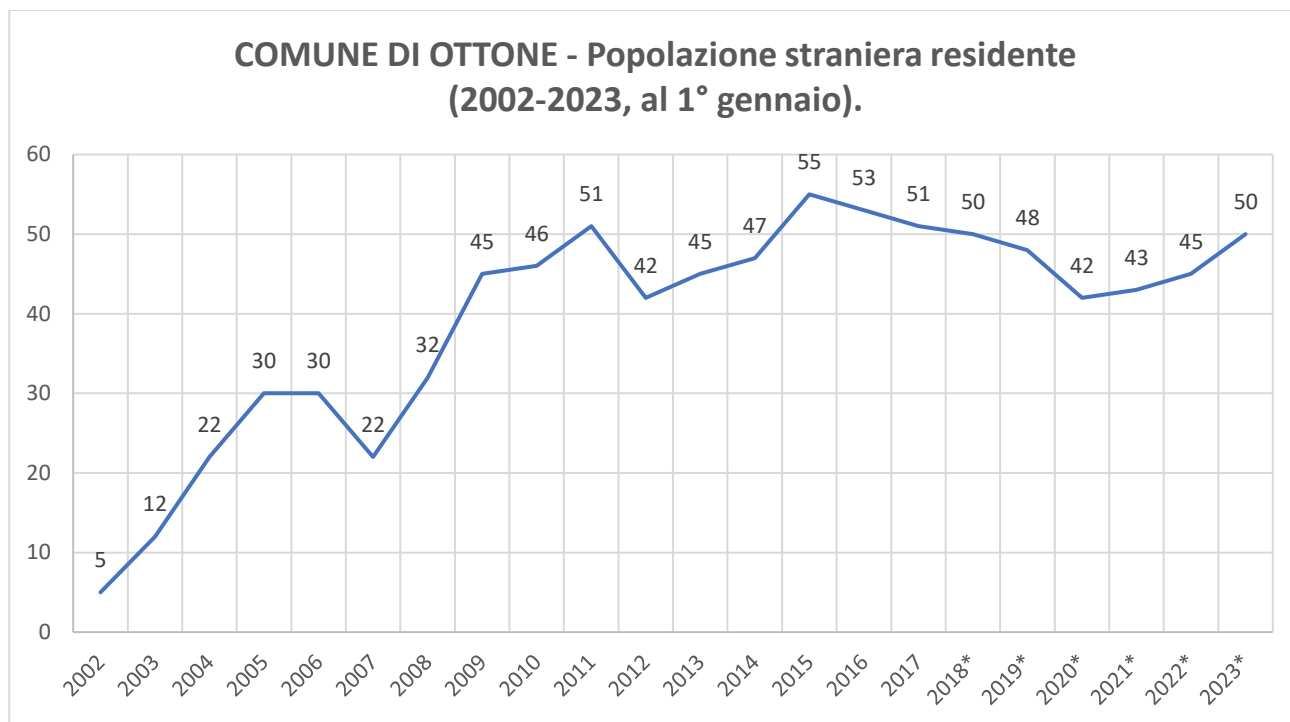
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

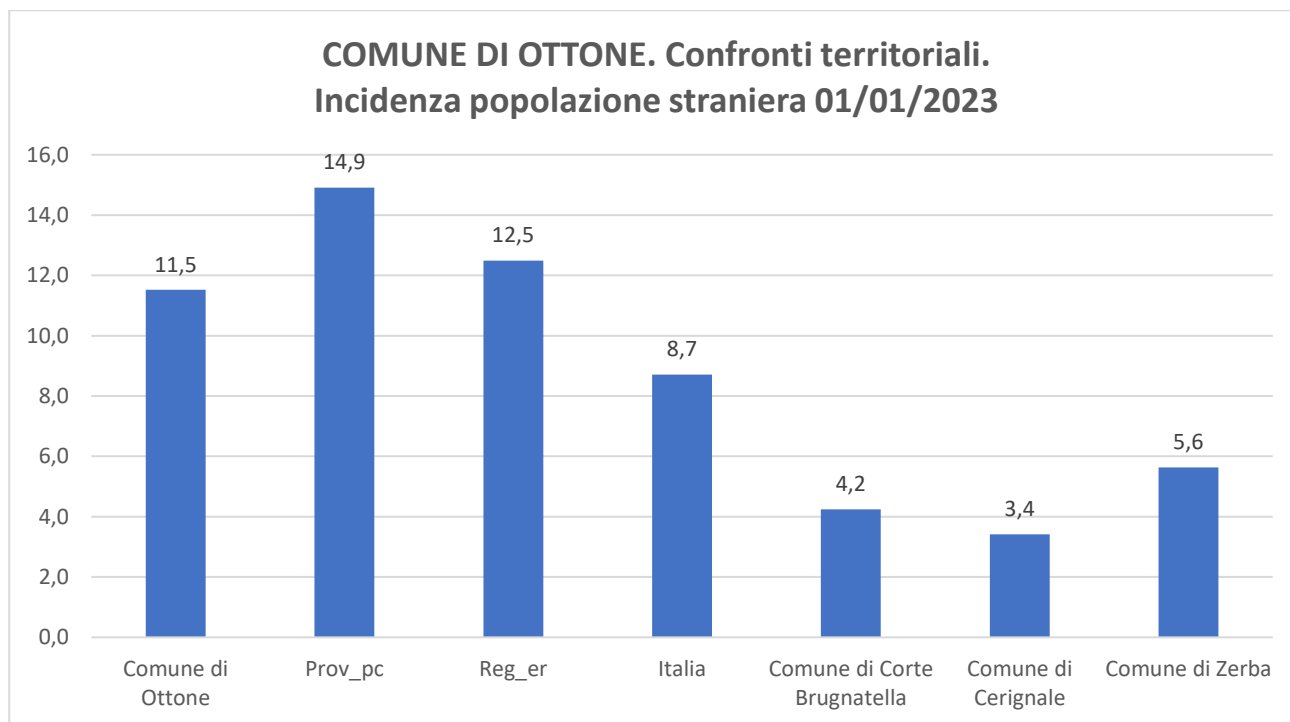


*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

POPOLAZIONE STRANIERA



*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT



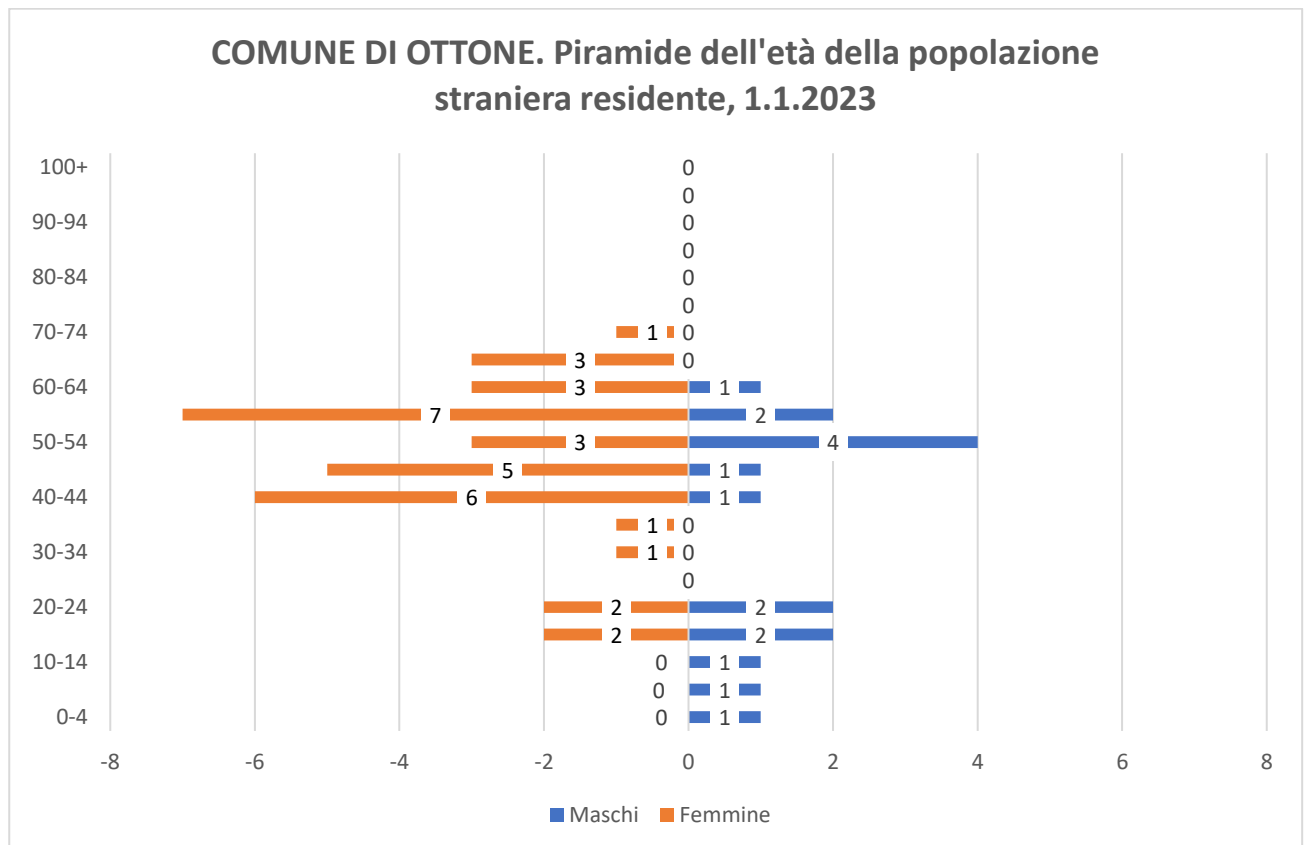
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

Età	Maschi	Femmine	Totale
0-4	1	0	1
5-9	1	0	1
10-14	1	0	1
15-19	2	2	4
20-24	2	2	4
25-29	0	0	0
30-34	0	1	1
35-39	0	1	1
40-44	1	6	7
45-49	1	5	6
50-54	4	3	7
55-59	2	7	9
60-64	1	3	4
65-69	0	3	3
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	34	50

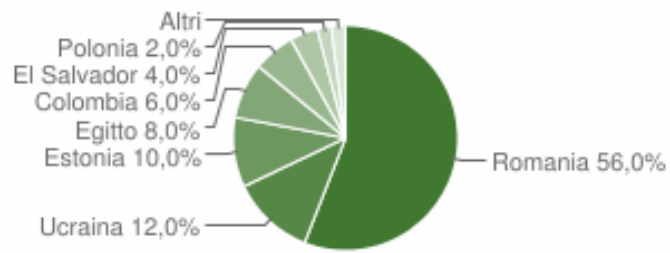
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI OTTONE. Piramide dell'età della popolazione straniera residente, 1.1.2023



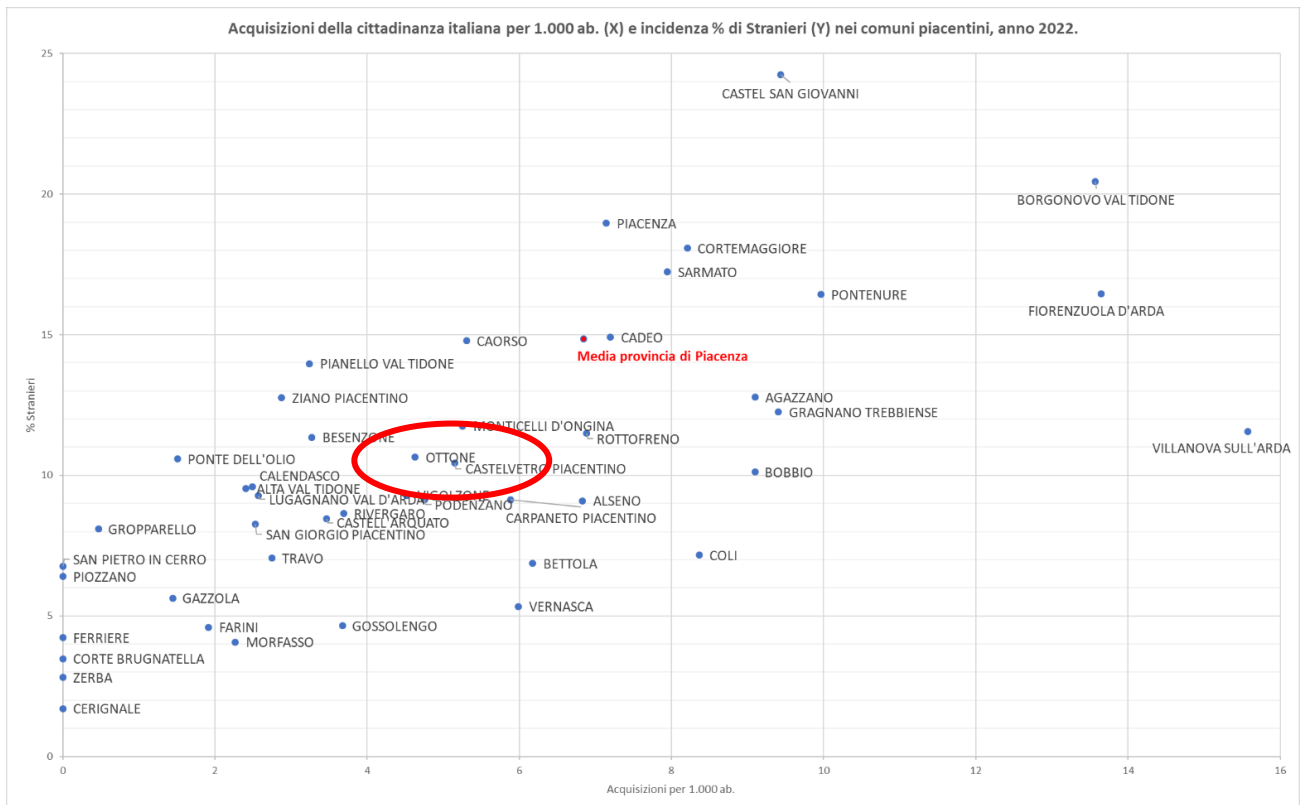
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

Principali comunità straniere. Comune di Ottone, 1.1.2023



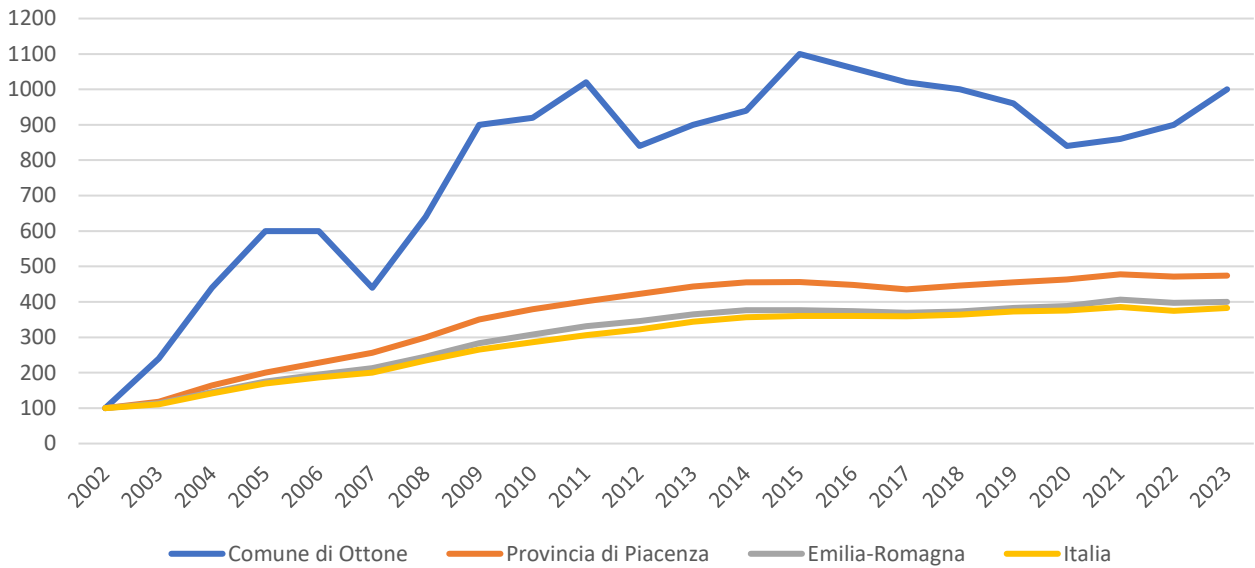
Fonte: TUTTITALIA

Acquisizioni cittadinanza italiana per 1.000 abitanti, anno 2022.



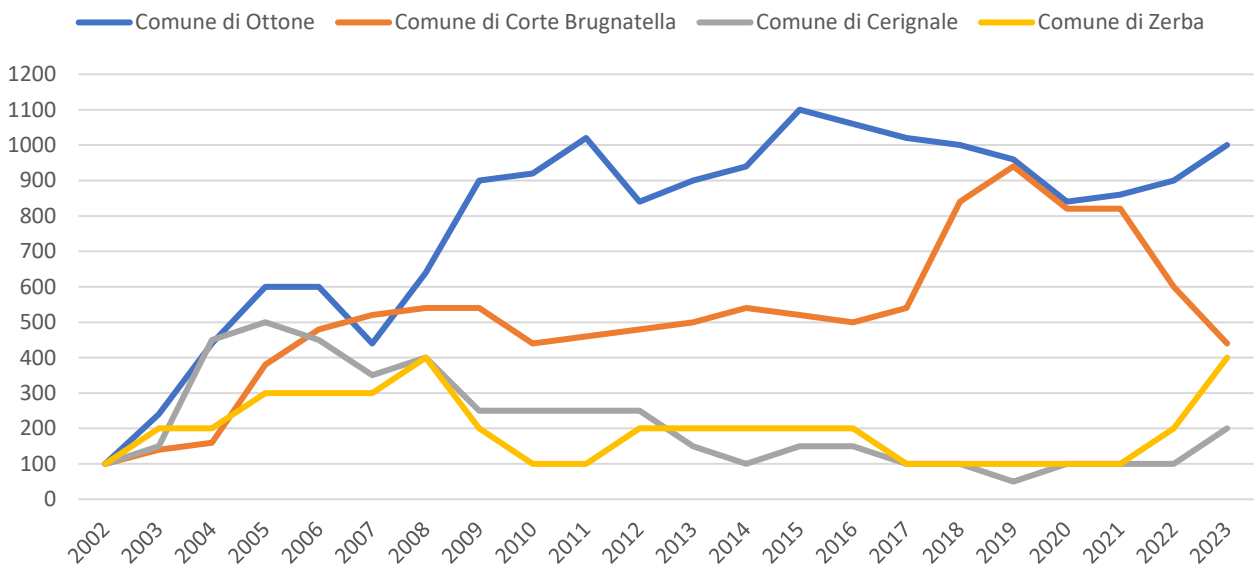
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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



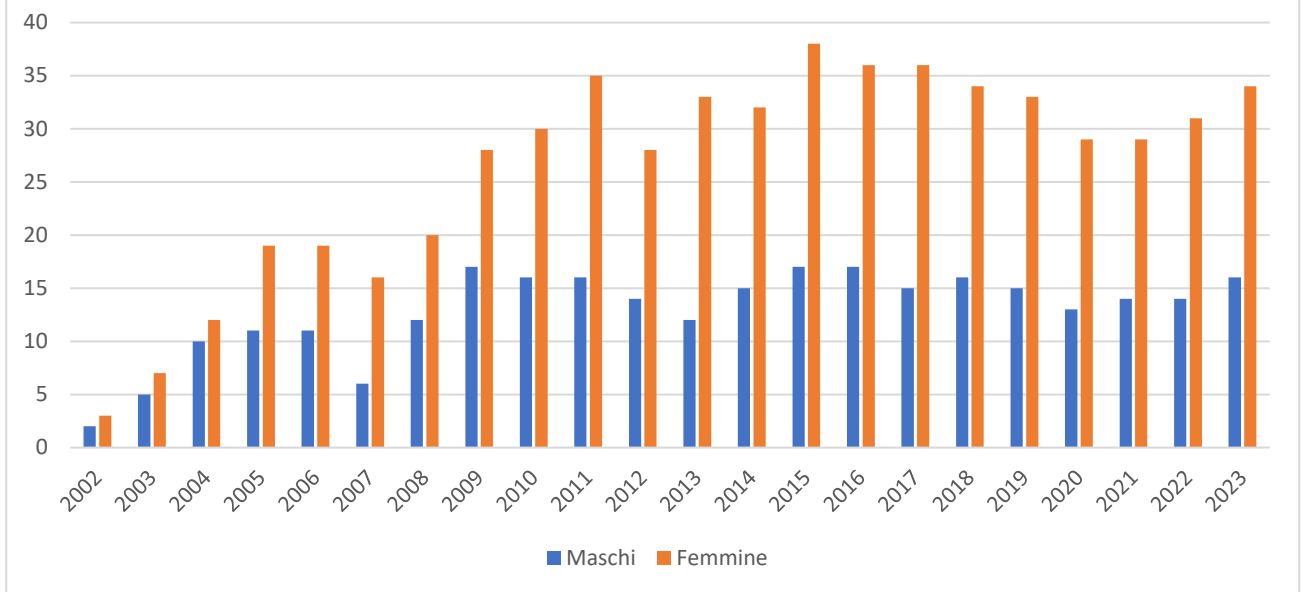
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

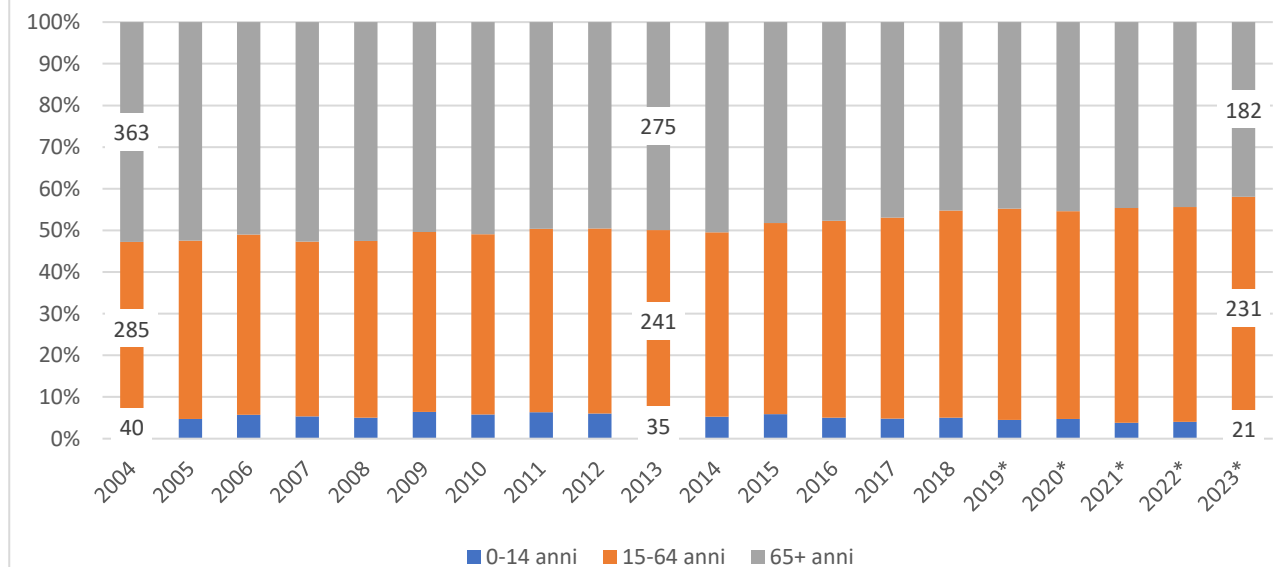
STRUTTURA PER SESSO STATO CIVILE E CLASSI DI ETÀ'

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

Età	Celibi	Coniugati	Vedovi	Divorziati	Maschi	Femmine	Totale V.A.	Totale %
0-4	7	0	0	0	4	3	7	1,6%
5-9	4	0	0	0	3	1	4	0,9%
10-14	10	0	0	0	7	3	10	2,3%
15-19	15	0	0	0	10	5	15	3,5%
20-24	16	0	0	0	6	10	16	3,7%
25-29	8	2	0	0	8	2	10	2,3%
30-34	8	2	0	0	5	5	10	2,3%
35-39	5	4	0	0	6	3	9	2,1%
40-44	13	7	0	1	10	11	21	4,8%
45-49	12	18	0	1	18	13	31	7,1%
50-54	10	22	0	6	25	13	38	8,8%
55-59	11	21	3	6	23	18	41	9,4%
60-64	13	18	2	7	25	15	40	9,2%
65-69	6	19	3	5	20	13	33	7,6%
70-74	7	19	3	1	18	12	30	6,9%
75-79	15	15	10	1	25	16	41	9,4%
80-84	1	11	13	1	13	13	26	6,0%
85-89	5	13	12	0	13	17	30	6,9%
90-94	3	1	13	1	7	11	18	4,1%
95-99	0	1	2	0	0	3	3	0,7%
100+	0	0	1	0	0	1	1	0,2%
Totale	169	173	62	30	246	188	434	100,0%

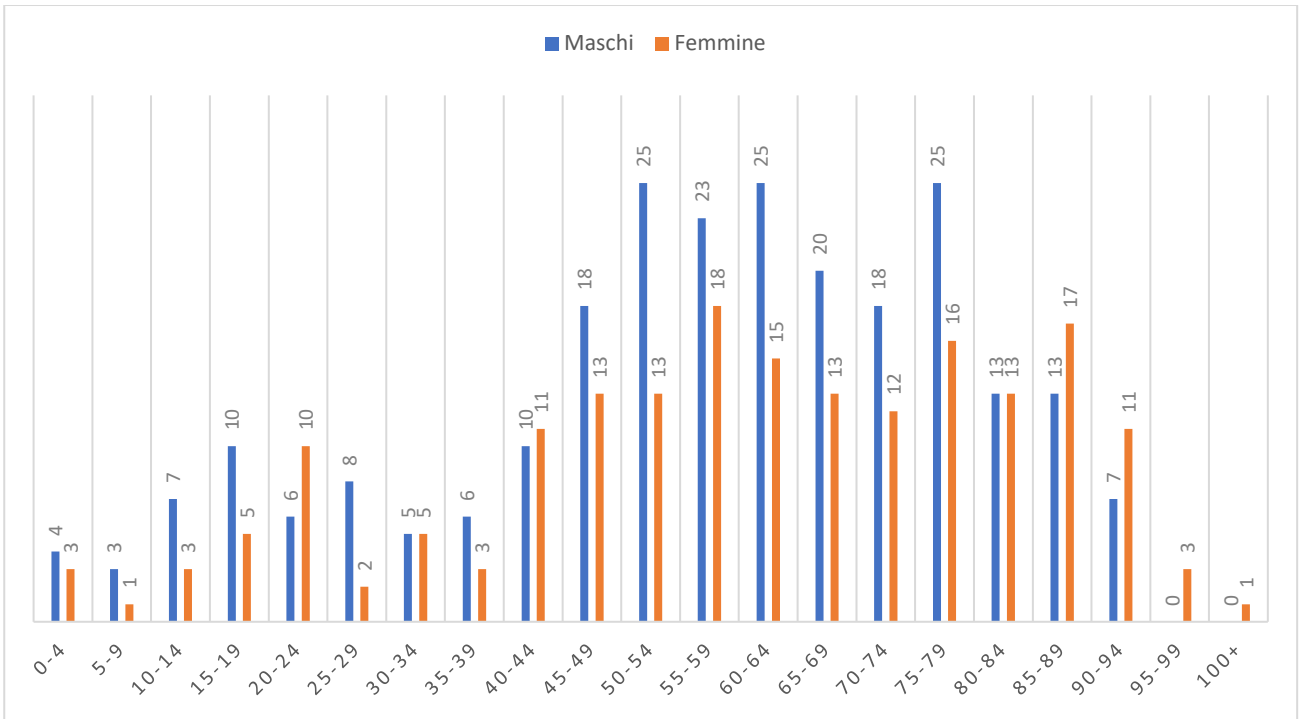
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI OTTONE. Struttura per età della popolazione (2004-2023)



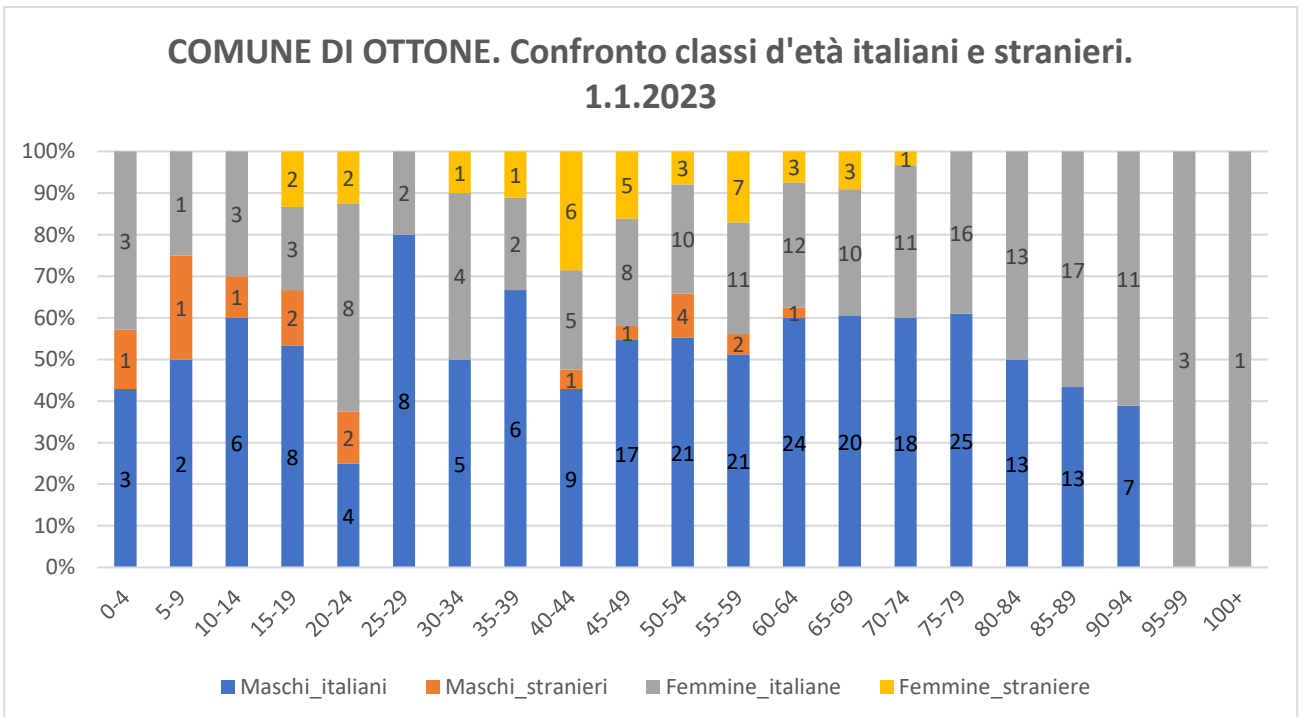
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI OTTONE. 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

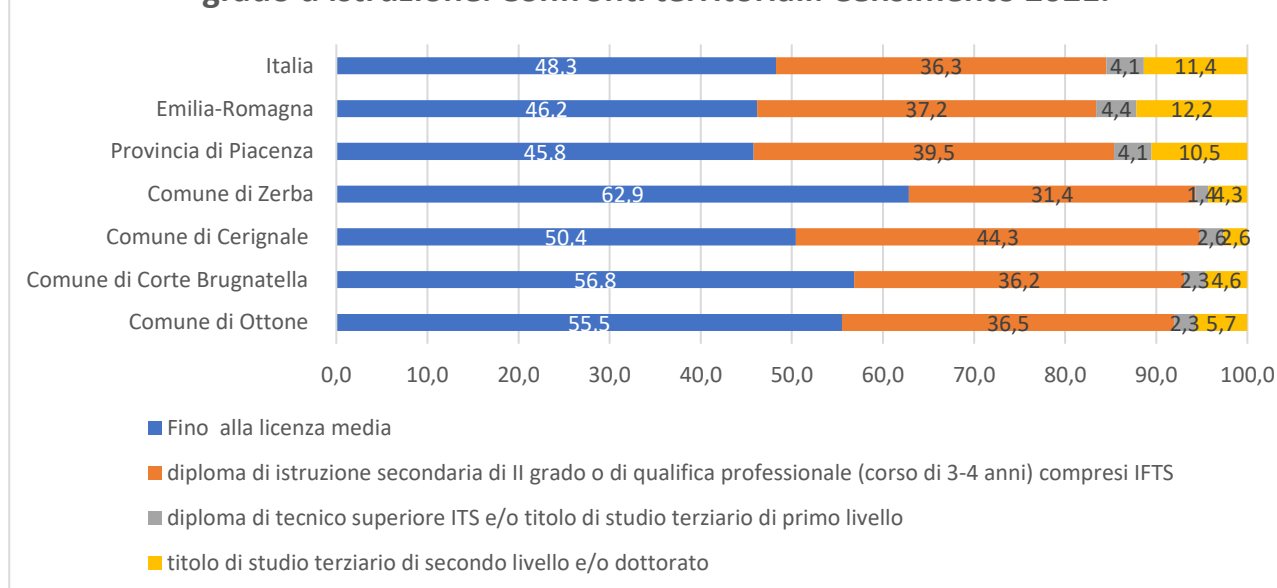
Comune di Ottone	4	4	120	114	159	10	24	1
Provincia di Piacenza	1.053	8.084	39.541	72.071	104.203	10.880	26.857	856
Regione Emilia-Romagna	17.465	145.934	601.108	1.136.892	1.533.101	182.307	479.105	21.779
Italia	292.760	2.002.968	8.201.882	15.999.968	19.907.349	2.245.986	5.989.126	259.202

VALORI PERCENTUALI

Comune di Ottone	0,9	0,9	27,5	26,1	36,5	2,3	5,5	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

COMUNE DI OTTONE. Popolazione residente di 9 anni e più, per grado d'istruzione. Confronti territoriali. Censimento 2021.



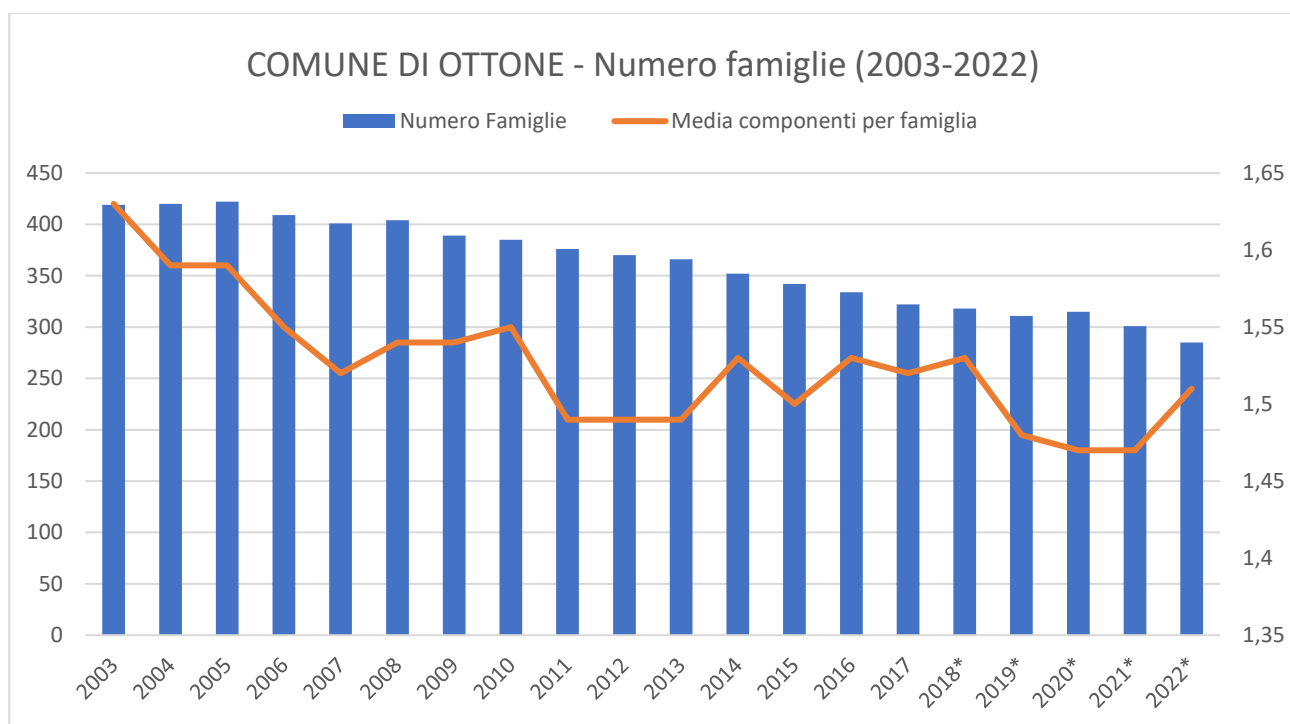
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

FAMIGLIE

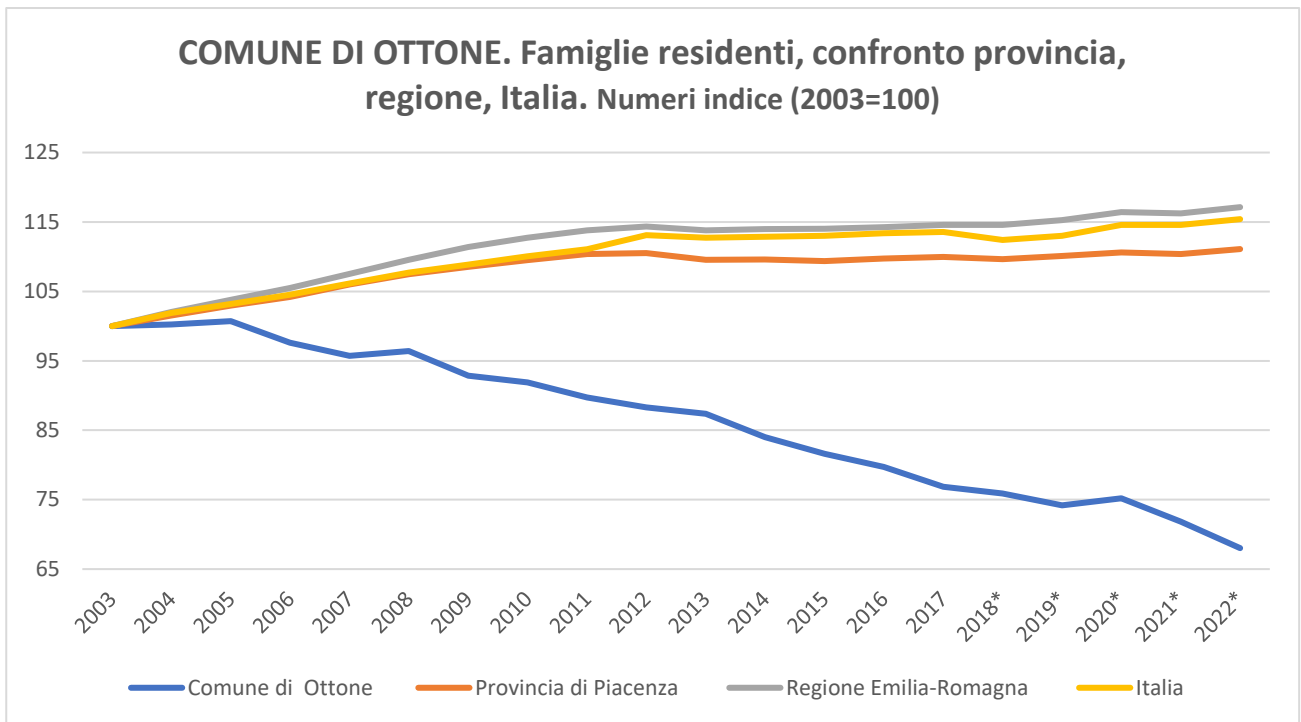
Numero di famiglie residenti. Comune di Ottone e confronti provincia, regione, Italia. 2003-2022.

Anno	Comune di Ottone	Provincia di Piacenza	Regione Emilia-Romagna	Italia
2003	419	118.087	1.748.359	22.876.102
2004	420	119.890	1.783.689	23.310.604
2005	422	121.563	1.814.792	23.600.370
2006	409	123.065	1.844.228	23.907.410
2007	401	125.169	1.879.750	24.282.485
2008	404	126.923	1.915.435	24.641.200
2009	389	128.159	1.947.388	24.905.042
2010	385	129.323	1.970.840	25.175.793
2011	376	130.354	1.989.874	25.405.663
2012	370	130.505	1.998.867	25.872.613
2013	366	129.359	1.989.082	25.791.690
2014	352	129.420	1.992.642	25.816.311
2015	342	129.141	1.993.607	25.853.547
2016	334	129.581	1.997.372	25.937.723
2017	322	129.865	2.003.011	25.981.996
2018*	318	129.451	2.002.905	25.717.041
2019*	311	130.020	2.015.300	25.851.122
2020*	315	130.616	2.035.172	26.205.757
2021*	301	130.337	2.032.219	26.206.246
2022*	285	131.188	2.047.958	26.400.326

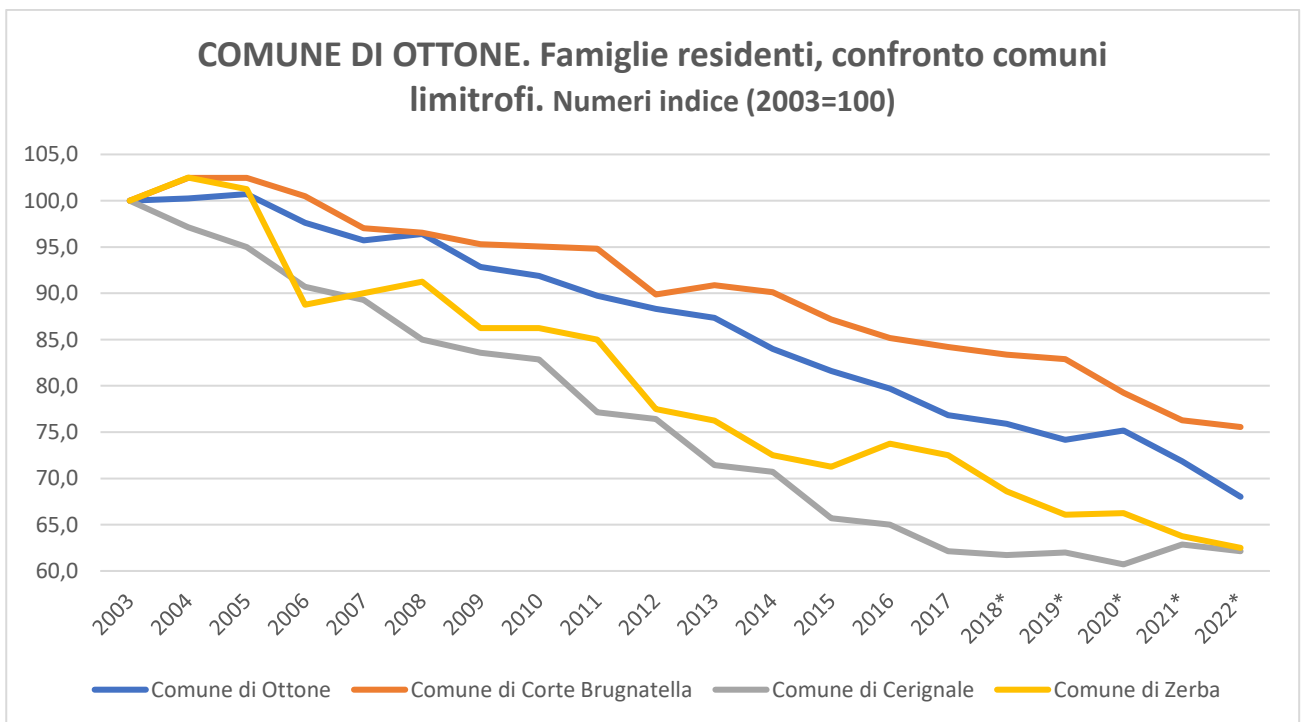
*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT



*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

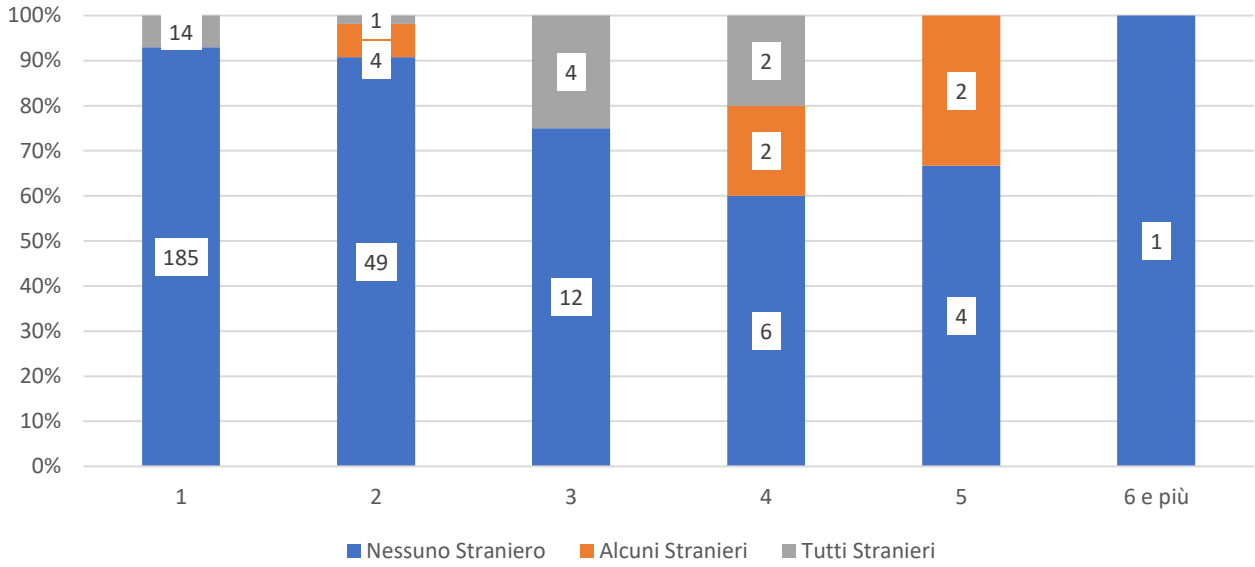


*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT



*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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



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 Ottone mostra un indice a fine 2022 pari a 866,7, che risulta superiore di oltre 4 volte a quello provinciale, regionale e nazionale, ma anche in calo rispetto al 2020. L'indice risulta generalmente inferiore rispetto a quelli del comune di Zerba e di Cerignale.

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 Ottone - in tendenziale calo (era 137,6 nel 2002) - è a fine 2022 pari a 87,9, un valore più elevato di quello provinciale, regionale e nazionale, ma allineato a quello di Corte Brugnatella, e inferiore a quelli di Cerignale e Zerba.

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	815,2	137,6	625,0	150,8	4,2	26,3
2003	820,0	136,6	500,0	138,6	2,8	25,6
2004	907,5	141,4	571,4	147,8	0,0	24,9
2005	1106,3	133,6	383,3	165,1	4,4	26,6
2006	884,6	131,5	454,5	153,9	3,0	36,6
2007	985,3	138,2	460,0	149,5	3,2	36,8
2008	1038,7	135,8	522,2	185,7	11,3	30,7
2009	785,0	131,6	416,7	183,2	1,6	21,2
2010	874,3	131,2	375,0	198,9	3,3	34,9
2011	784,2	126,8	307,1	201,1	0,0	41,2
2012	823,5	125,1	455,6	188,5	3,6	37,6
2013	785,7	128,6	320,0	213,0	0,0	27,3
2014	955,2	125,9	200,0	215,6	0,0	29,4
2015	815,6	118,1	309,1	213,9	3,8	36,0
2016	946,2	111,5	246,2	225,3	1,9	23,3
2017	968,0	107,2	269,2	232,0	2,0	39,6
2018	896,0	101,2	253,8	246,5	2,0	22,3
2019	1000,0	97,2	235,7	236,5	2,1	35,5
2020	963,6	100,4	327,3	275,8	2,1	32,1
2021	1161,1	94,2	292,9	295,1	4,4	39,5
2022	1094,4	93,9	261,5	281,7	4,6	41,0
2023	866,7	87,9	266,7	285,0	-	-

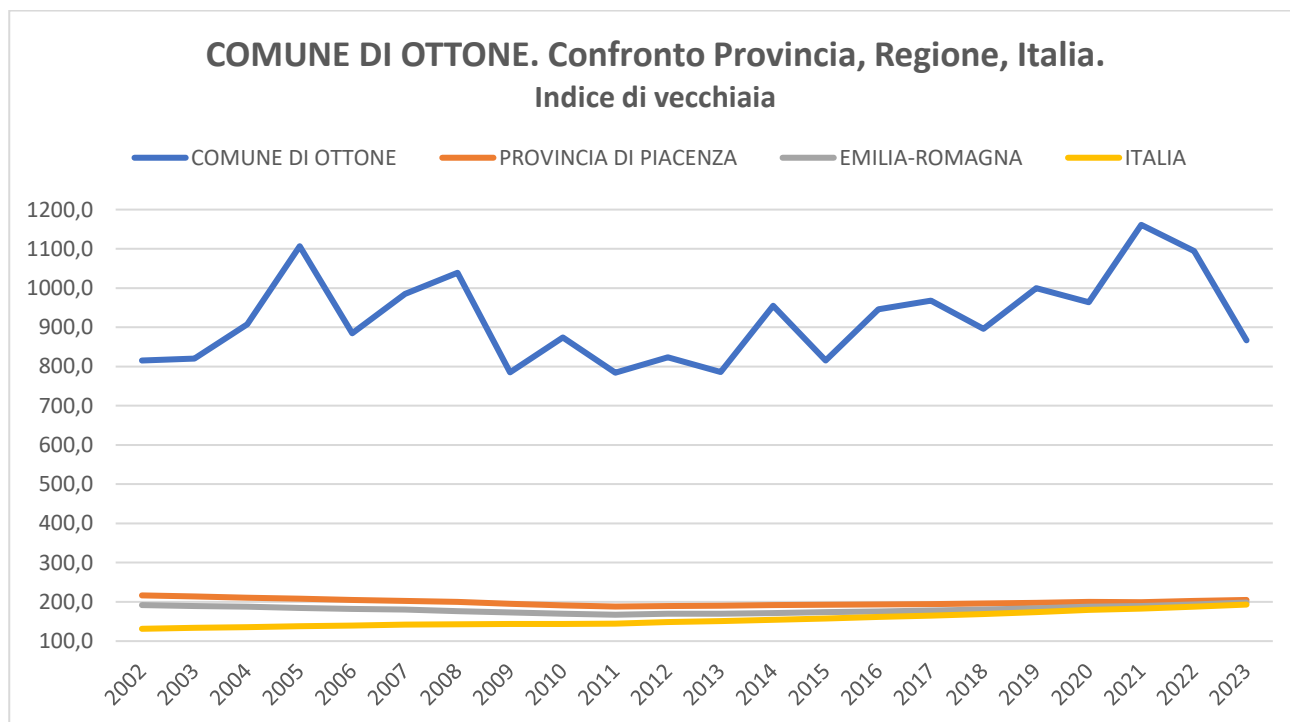
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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 Ottone presenta qui un indice a fine 2022 pari a 266,7, in diminuzione a confronto con l'inizio degli anni 2000. Il valore è anche in questo caso più elevato di quello regionale, nazionale e provinciale.

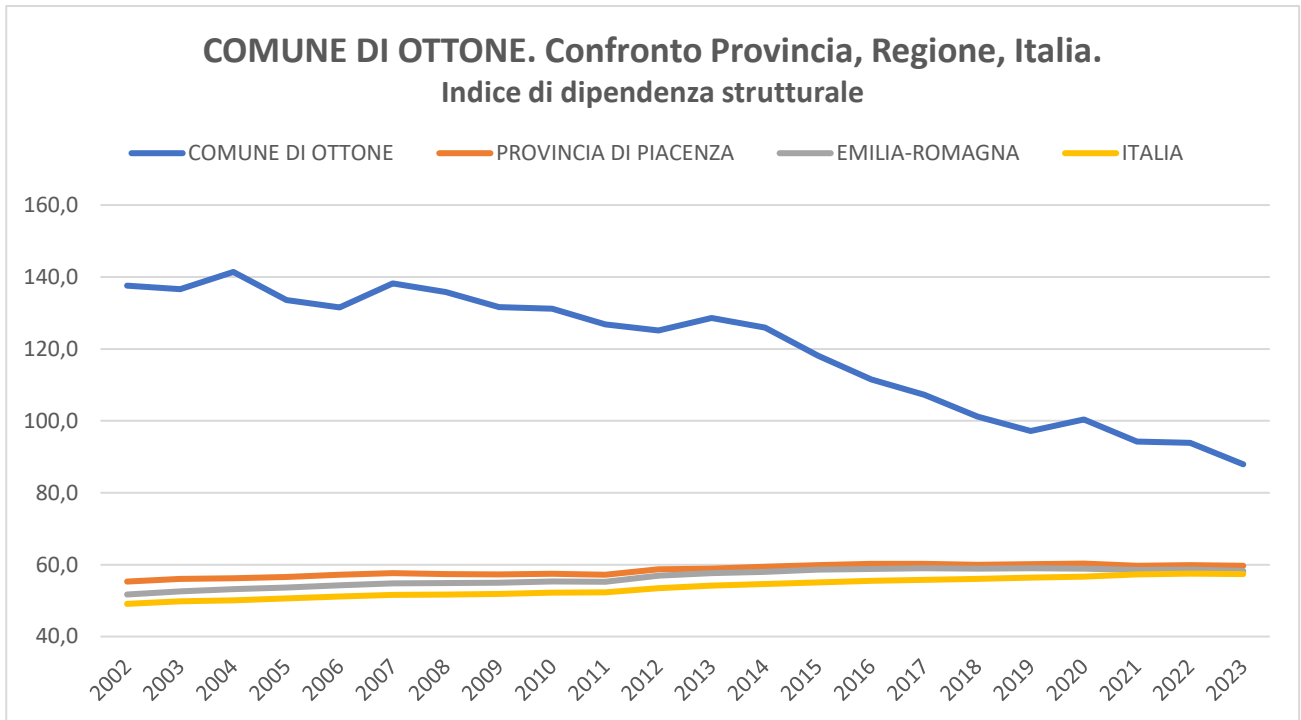
Indice di struttura della popolazione attiva: rappresenta il grado di invecchiamento della popolazione in età lavorativa. È il rapporto percentuale tra la parte di popolazione in età lavorativa più anziana (40-64 anni) e quella più giovane (15-39 anni). L'indice di Ottone a fine 2022 è pari a 285, e risulta in crescita nel corso del periodo, partendo da 139 nel 2003. Il dato è il più elevato a confronto con gli ambiti sovraordinati e i comuni vicini, con l'eccezione di Cerignale (dove raggiunge il valore di 671).

Indice di natalità: rappresenta il numero medio di nascite in un anno ogni mille abitanti. Il comune di Ottone mostra un indice a fine 2022 pari a 4,6 per mille, che risulta inferiore rispetto a quello provinciale, regionale e nazionale, ma in sensibile crescita nell'ultimo periodo post-covid. Insieme a Corte Brugnatella, è l'unico comune in Alta Val Trebbia a registrare recentemente valori positivi dell'indice.

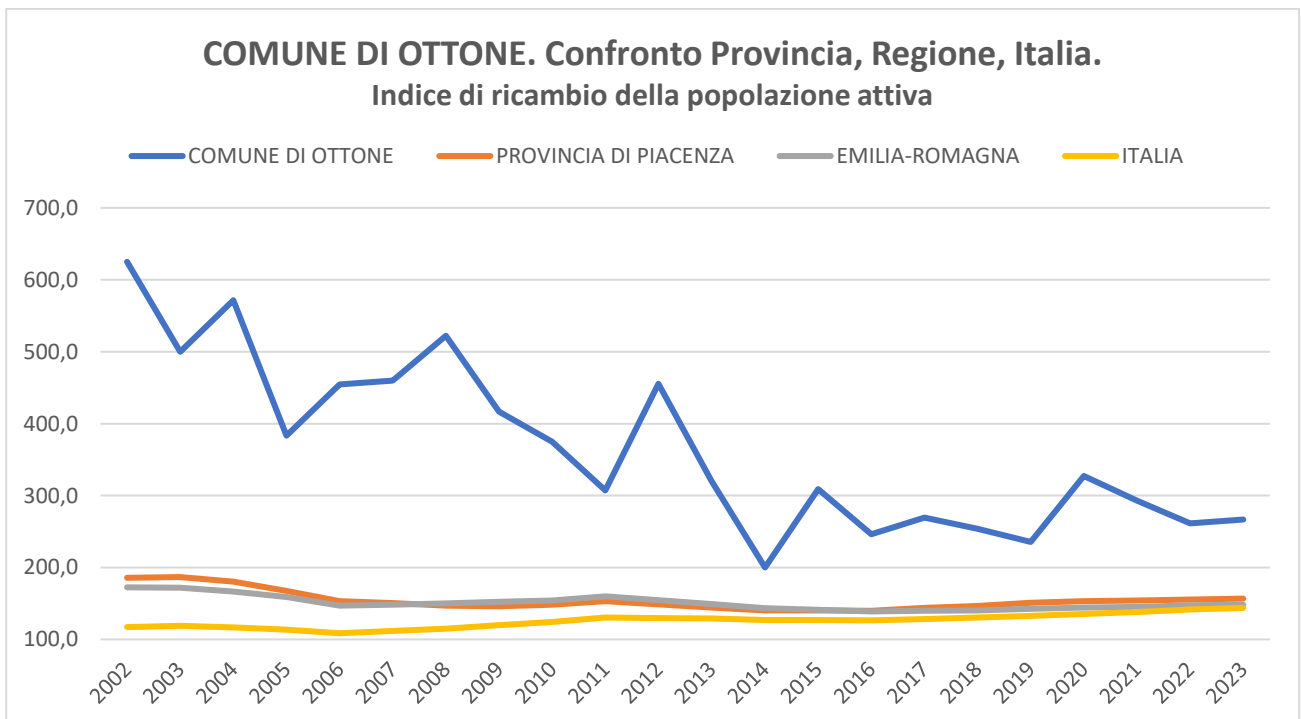
Indice di mortalità: rappresenta il numero medio di decessi in un anno ogni mille abitanti. L'indice di mortalità del comune di Ottone risulta a fine 2022 pari a 41 per mille, in crescita dal 2018 e tornato sui valori massimi di 10 anni prima. L'indice risulta comunque estremamente altalenante, al pari dei comuni limitrofi.



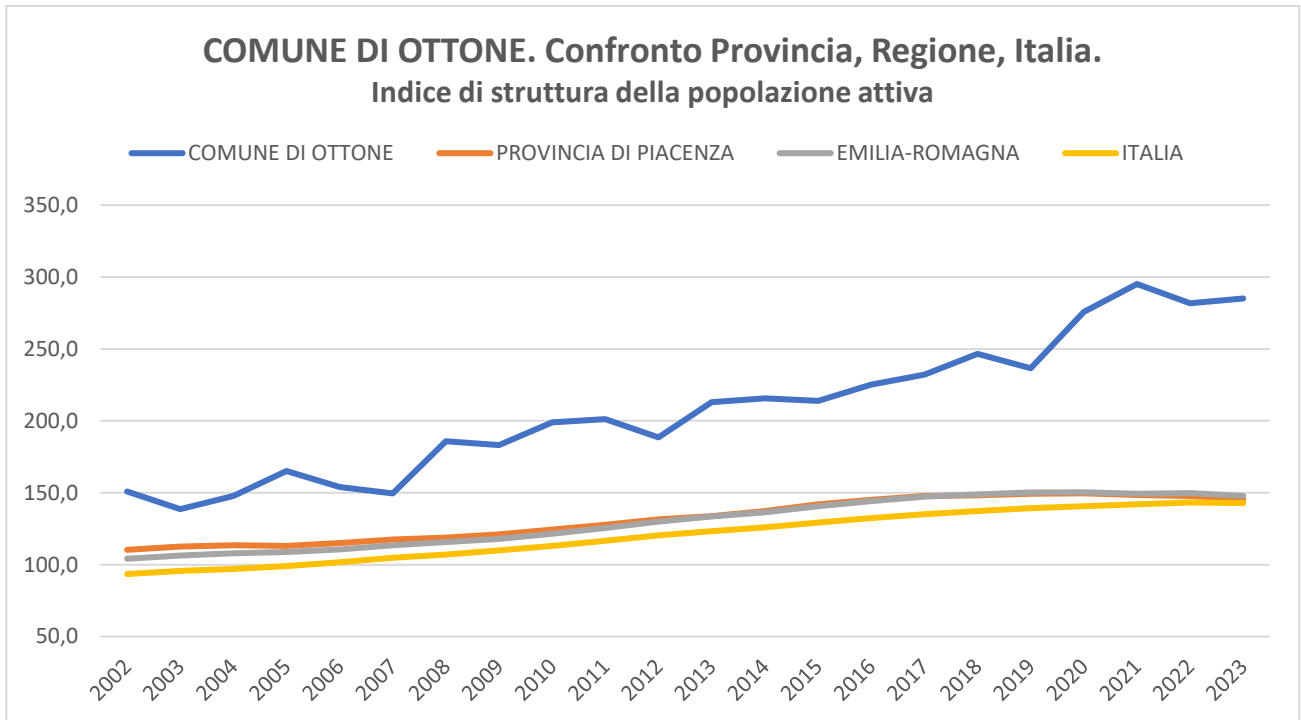
Fonte: elaborazione su dati ISTAT



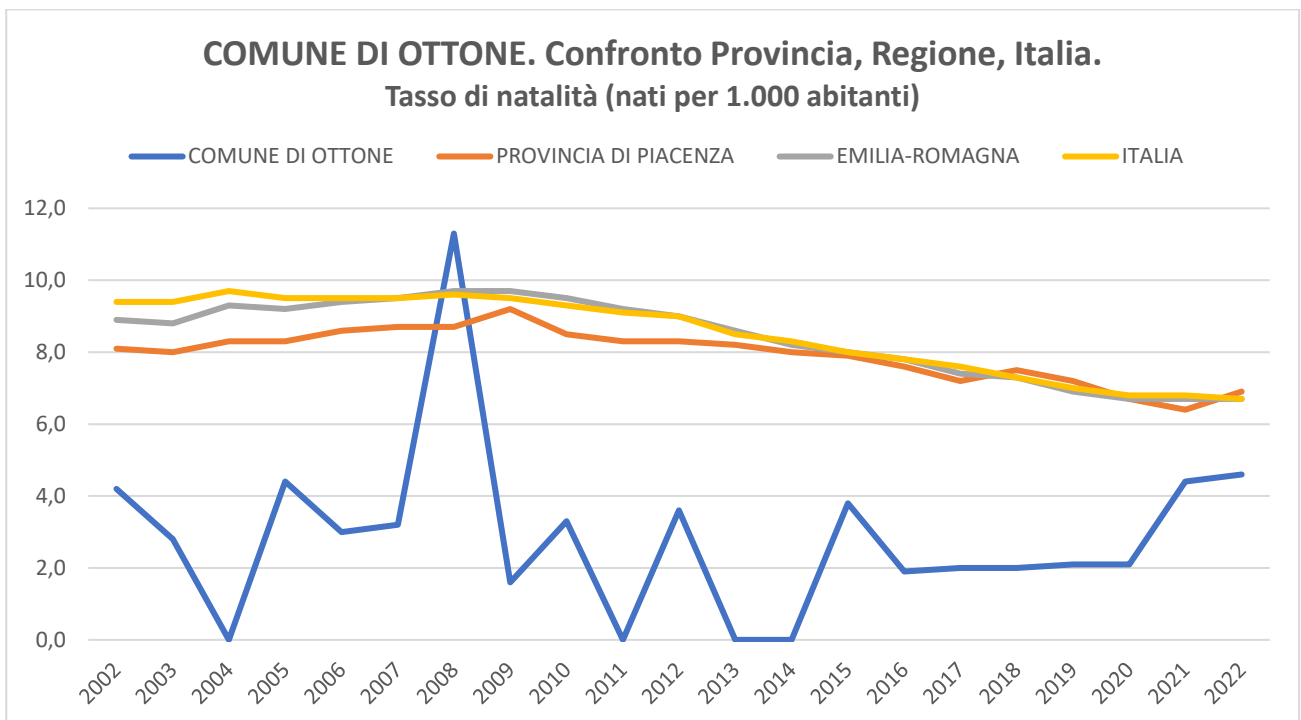
Fonte: elaborazione su dati ISTAT



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

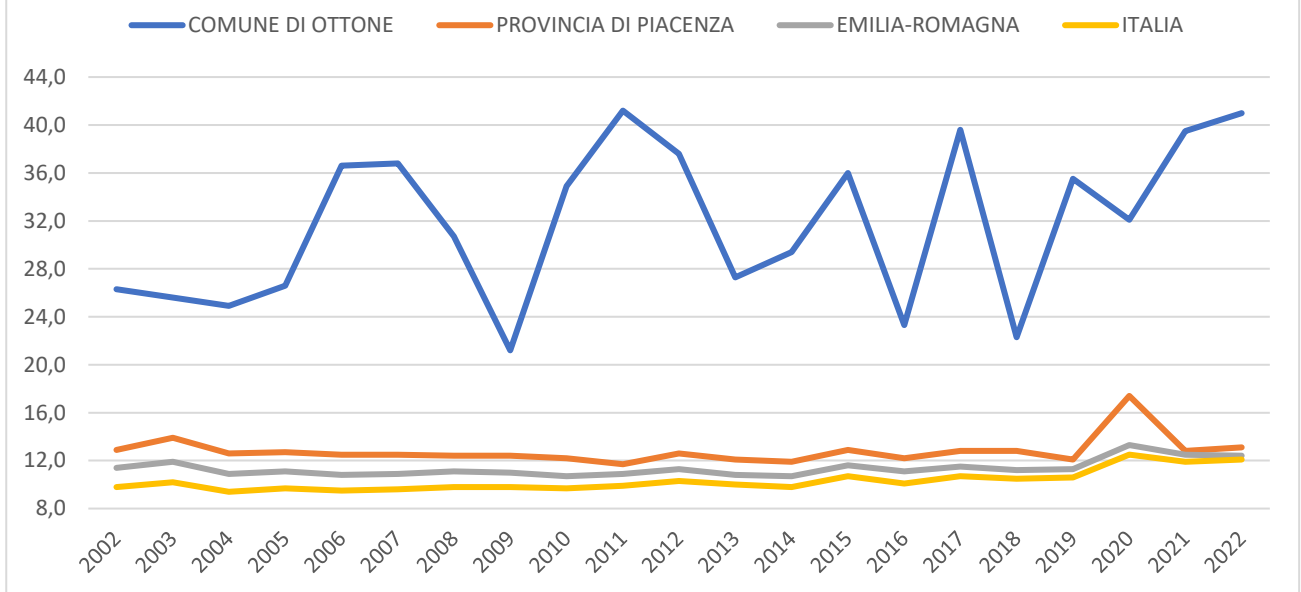


Fonte: elaborazione su dati ISTAT



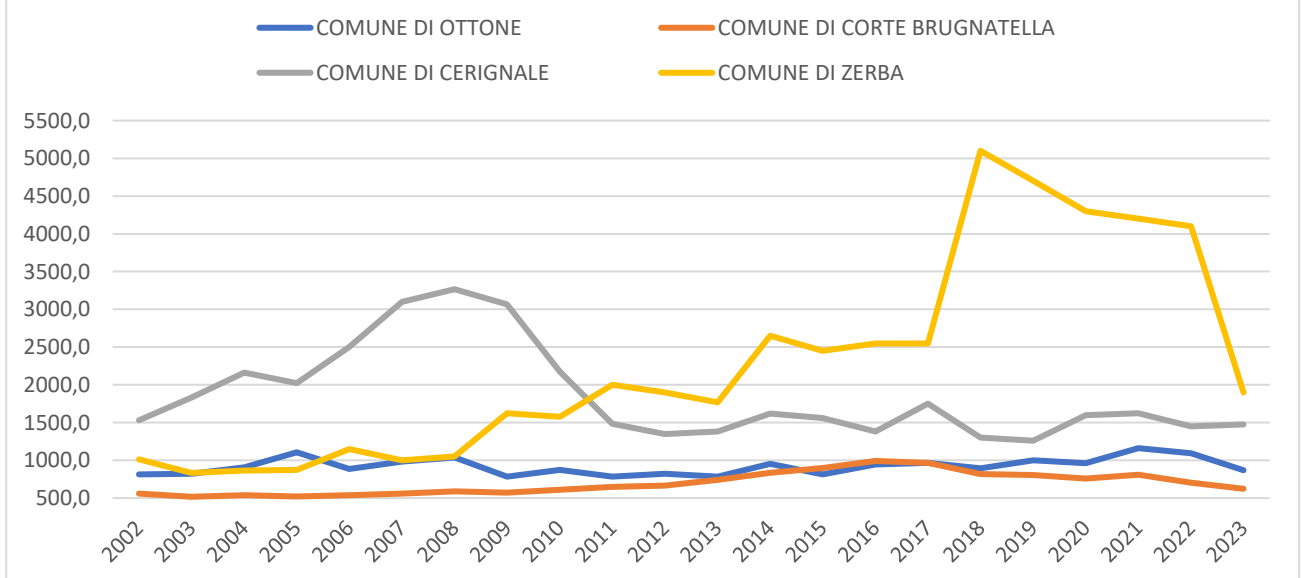
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

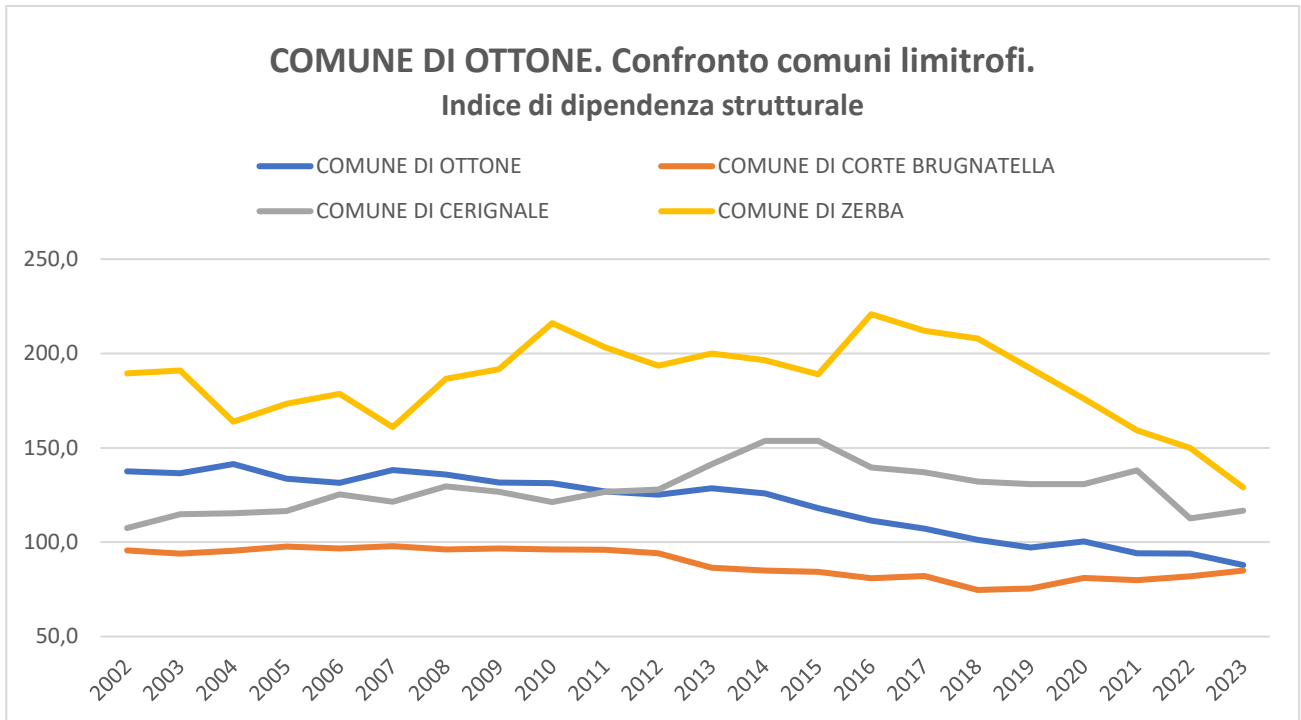


Fonte: elaborazione su dati ISTAT

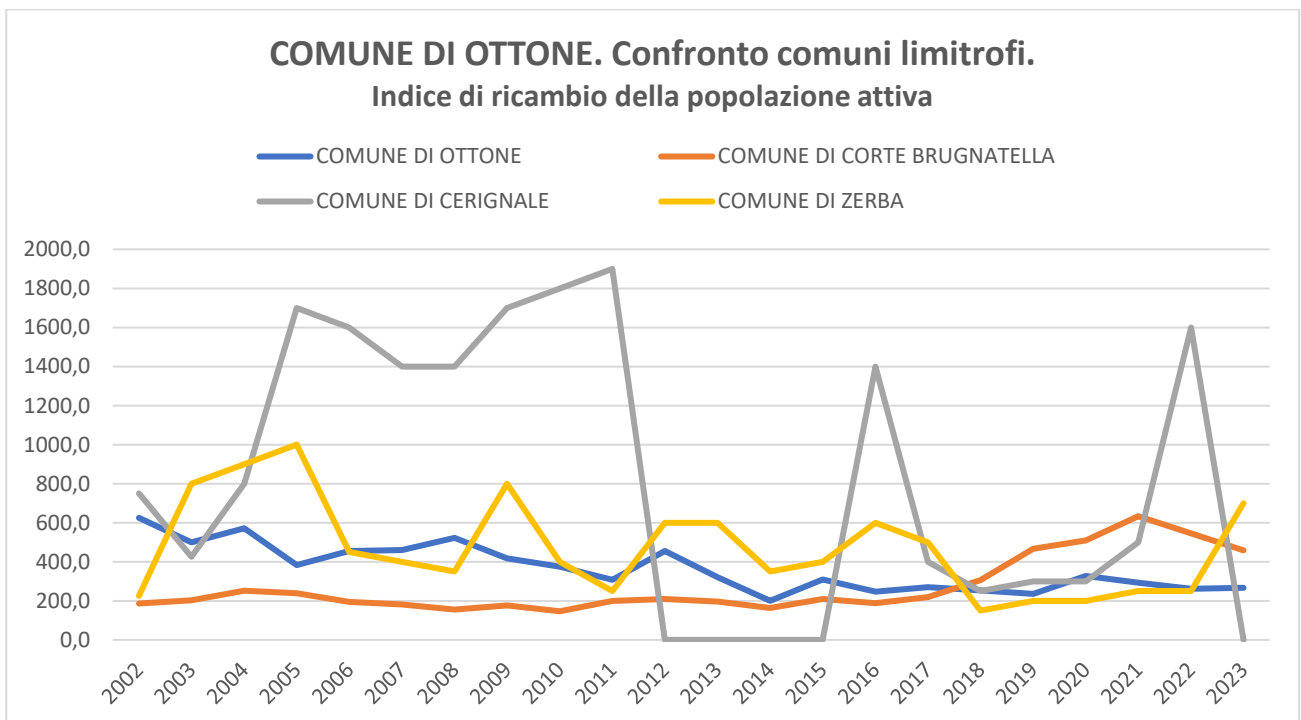
COMUNE DI OTTONE. Confronto comuni limitrofi. Indice di vecchiaia



Fonte: elaborazione su dati ISTAT

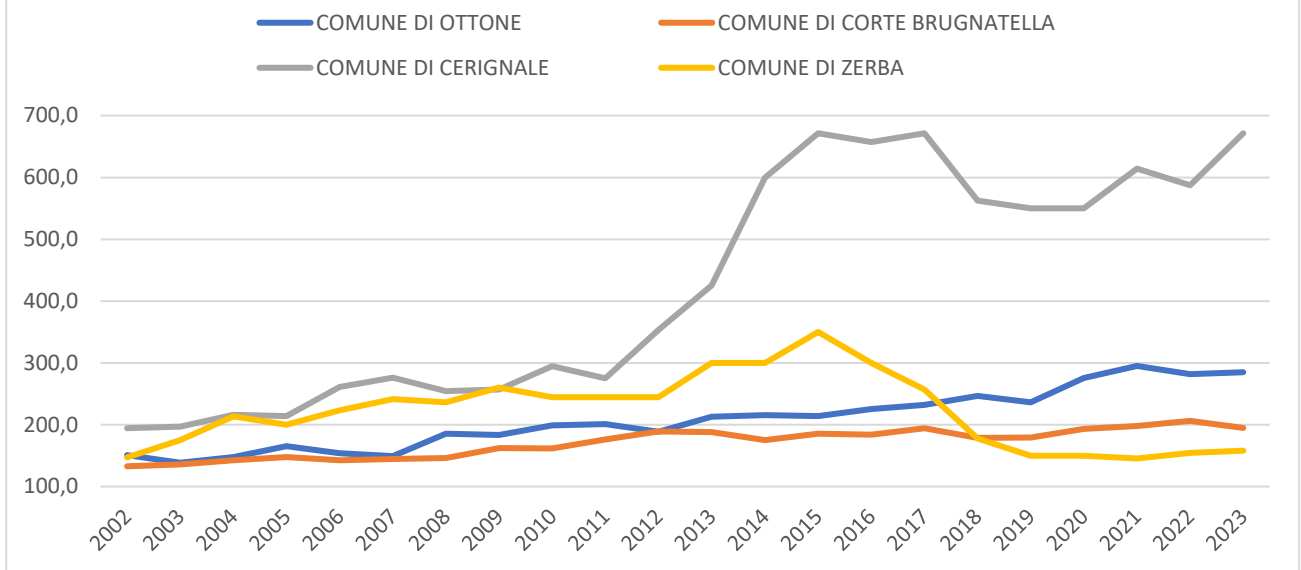


Fonte: elaborazione su dati ISTAT



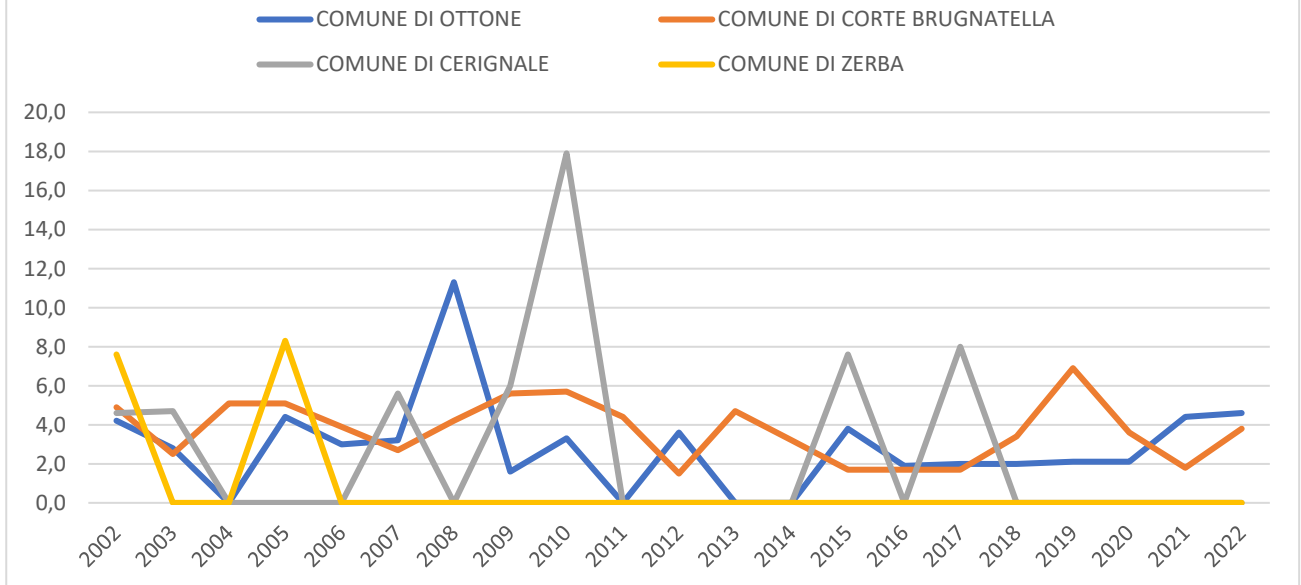
Fonte: elaborazione su dati ISTAT

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

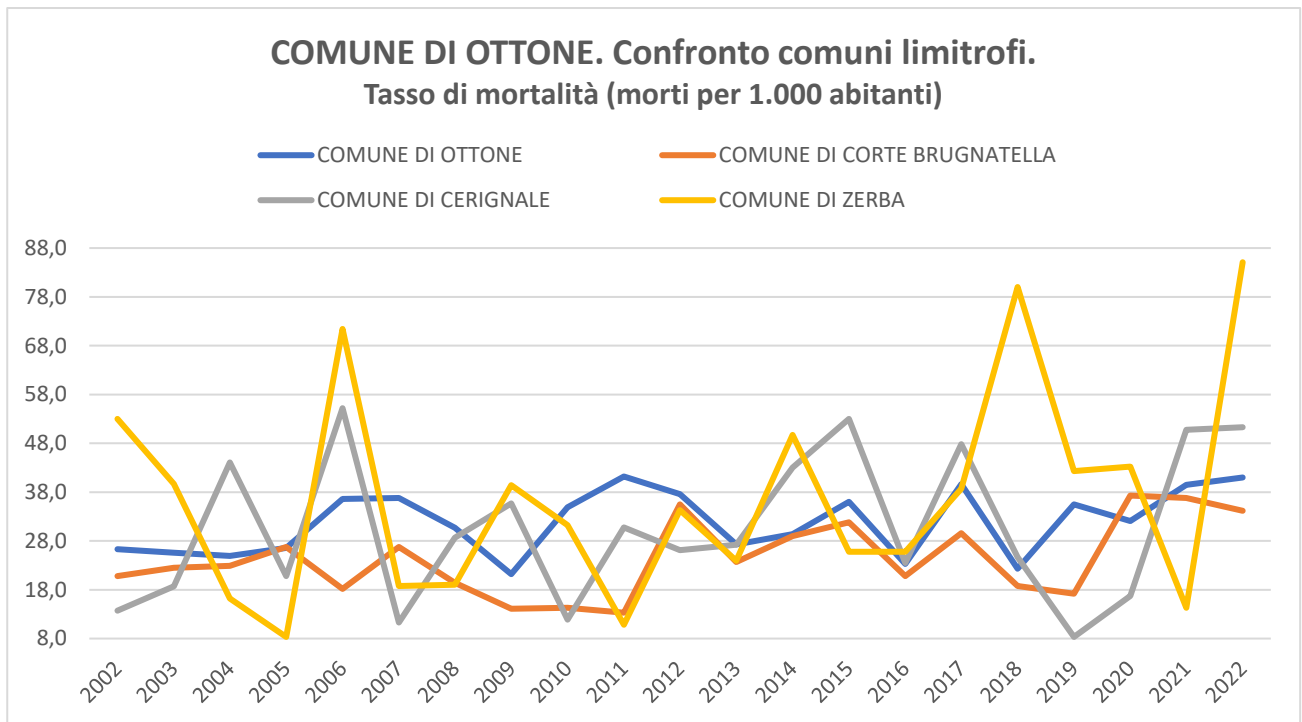


Fonte: elaborazione su dati ISTAT

COMUNE DI OTTONE. 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 Ottone 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 133 residenti, un centinaio di unità in meno rispetto al 2023.

La popolazione di età compresa tra i 15 e i 29 anni passerà da 41 a 21 unità (-49%), con un’incidenza percentuale del 15,7%.

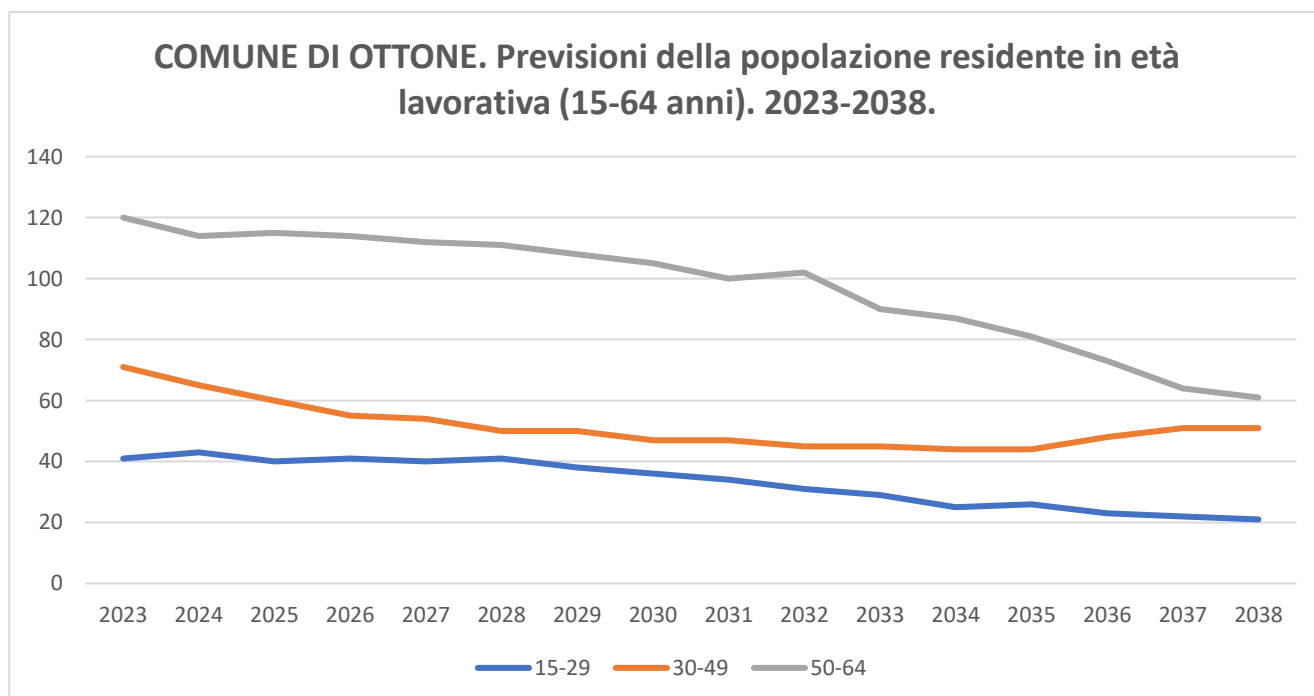
Anche la popolazione con età tra i 30 e i 49 anni sarà in flessione, passando da 71 a 51 (-29%, dopo aver raggiunto il minimo di 44 nel 2035), mentre la sua quota sarà del 38,4%.

La popolazione lavorativa più anziana, con età compresa tra i 50 e i 64 anni, sarà quella che subirà il calo maggiore, passando da 120 a 61 unità (-50%), con una quota del 45,9%.

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

Classi d'età	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
15-19	15	14	16	14	10	10	8	6	5	6	4	3	4	4	6	7
20-24	16	16	14	15	15	15	14	16	14	10	10	8	6	5	6	4
25-29	10	13	10	12	15	16	16	14	15	15	15	14	16	14	10	10
30-34	10	10	14	14	10	10	13	10	12	15	16	16	14	15	15	15
35-39	9	5	6	7	11	10	10	14	14	10	10	13	10	12	15	16
40-44	21	22	17	14	9	9	5	6	7	11	10	10	14	14	10	10
45-49	31	28	23	20	24	21	22	17	14	9	9	5	6	7	11	10
50-54	38	37	41	39	31	31	28	23	20	24	21	22	17	14	9	9
55-59	42	43	41	41	47	38	37	41	39	31	31	28	23	20	24	21
60-64	40	34	33	34	34	42	43	41	41	47	38	37	41	39	31	31
15-64	232	222	215	210	206	202	196	188	181	178	164	156	151	144	137	133

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.