

**Gianluigi Bovini**

**Franco Chiarini**

**I principali dati demografici  
nei comuni montani e della collina  
interna nella provincia di  
PIACENZA**

In questo dossier sono raccolti i principali dati demografici sui comuni della provincia di Piacenza coinvolti nel progetto. Le informazioni statistiche sono tutte di fonte Istat e si riferiscono ai dati definitivi più recenti sull'ammontare della popolazione residente, sulla sua struttura e sulla dinamica naturale e migratoria.

Per quanto riguarda in particolare la popolazione residente, vengono innanzitutto presentate 3 tavole per grandi classi di età (maschi, femmine e totale) al 31 dicembre 2022; si tratta del dato definitivo pubblicato dall'Istat nel dicembre 2023 che tiene conto dell'aggiustamento statistico derivante dalla correzione dei dati anagrafici sulla base delle risultanze del censimento permanente, nonché dei cosiddetti movimenti d'ufficio.

Viene poi proposta una tabella sulla popolazione residente straniera per sesso, sempre al 31 dicembre 2022, unitamente all'incidenza della popolazione straniera sul totale.

Segue un'analisi della dinamica naturale (nati, morti e saldo naturale) e della dinamica migratoria (immigrati, emigrati, saldo migratorio e aggiustamento statistico) nel triennio 2020-2022; in questo caso si è preferito fare riferimento a dati medi triennali, in quanto in comuni di dimensioni demografiche spesso molto ridotte questi fenomeni possono avere fluttuazioni anche ampie che non consentono di cogliere la reale portata del fenomeno.

Infine, come elemento di sintesi sul rapporto tra le varie generazioni, viene presentata una tabella contenente 3 importanti indicatori demografici al 31 dicembre 2022: l'indice di vecchiaia (che rapporta la popolazione da 65 anni in su ai giovani fino a 14 anni), l'indice di dipendenza (che rapporta la popolazione anziana e giovanile potenzialmente dipendente alla popolazione in età lavorativa) e l'indice di struttura della popolazione attiva (che rapporta la popolazione tra 40 e 64 anni a quella tra 15 e 39 anni).

**1. L'ammontare e la composizione per età della popolazione residente****Popolazione residente per grandi classi di età al 31.12.2022 - Maschi e femmine**

<b>Comuni provincia di Piacenza</b>	<b>0-14</b>	<b>15-29</b>	<b>30-44</b>	<b>45-64</b>	<b>65-79</b>	<b>80 e più</b>	<b>Totale</b>
Agazzano	210	298	281	641	343	208	1.981
Borgonovo Val Tidone	1.033	1.193	1.553	2.496	1.206	632	8.113
Gazzola	206	265	353	722	373	169	2.088
Gropparello	173	238	317	677	482	255	2.142
Lugagnano Val d'Arda	427	541	583	1.188	772	393	3.904
Pianello Val Tidone	226	291	336	700	375	237	2.165
Piozzano	36	65	88	209	106	75	579
Ponte dell'Olio	481	640	705	1.476	854	481	4.637
Rivergaro	801	1.023	1.137	2.405	1.166	524	7.056
Travo	196	247	299	767	447	241	2.197
Vernasca	178	225	308	654	420	228	2.013
Vigolzone	513	610	712	1.371	677	317	4.200
Ziano Piacentino	239	329	388	775	436	273	2.440
<b>Totale collina interna</b>	<b>4.719</b>	<b>5.965</b>	<b>7.060</b>	<b>14.081</b>	<b>7.657</b>	<b>4.033</b>	<b>43.515</b>
Bettola	211	288	364	841	600	299	2.603
Farini	43	69	106	321	320	183	1.042
Morfasso	54	66	114	251	254	149	888
<b>Totale fascia montana intermedia</b>	<b>308</b>	<b>423</b>	<b>584</b>	<b>1.413</b>	<b>1.174</b>	<b>631</b>	<b>4.533</b>
Alta Val Tidone	213	308	374	944	632	438	2.909
Bobbio	272	405	448	1.050	748	487	3.410
Cerignale	4	6	5	43	34	25	117
Coli	58	81	115	262	212	109	837
Corte Brugnatella	33	47	70	163	125	80	518
Ferriere	63	83	145	328	293	200	1.112
Ottone	21	41	40	150	104	78	434
Zerba	2	9	6	16	17	21	71
<b>Totale fascia montana di crinale</b>	<b>666</b>	<b>980</b>	<b>1.203</b>	<b>2.956</b>	<b>2.165</b>	<b>1.438</b>	<b>9.408</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>5.693</b>	<b>7.368</b>	<b>8.847</b>	<b>18.450</b>	<b>10.996</b>	<b>6.102</b>	<b>57.456</b>

**Popolazione residente per grandi classi di età al 31.12.2022 - Maschi**

<b>Comuni provincia di Piacenza</b>	<b>0-14</b>	<b>15-29</b>	<b>30-44</b>	<b>45-64</b>	<b>65-79</b>	<b>80 e più</b>	<b>Totale</b>
Agazzano	110	170	140	307	159	86	972
Borgonovo Val Tidone	534	660	818	1.270	575	231	4.088
Gazzola	101	144	191	363	194	77	1.070
Gropparello	93	131	160	358	257	98	1.097
Lugagnano Val d'Arda	236	272	311	618	383	130	1.950
Pianello Val Tidone	121	145	167	338	193	94	1.058
Piozzano	21	40	55	113	52	32	313
Ponte dell'Olio	258	324	349	743	431	176	2.281
Rivergaro	393	542	584	1.171	568	216	3.474
Travo	95	132	146	406	228	89	1.096
Vernasca	94	105	179	334	231	79	1.022
Vigolzone	268	316	357	700	309	134	2.084
Ziano Piacentino	134	176	215	396	226	113	1.260
<b>Totale collina interna</b>	<b>2.458</b>	<b>3.157</b>	<b>3.672</b>	<b>7.117</b>	<b>3.806</b>	<b>1.555</b>	<b>21.765</b>
Bettola	101	147	200	440	308	126	1.322
Farini	24	34	62	176	170	66	532
Morfasso	29	38	60	130	146	62	465
<b>Totale fascia montana intermedia</b>	<b>154</b>	<b>219</b>	<b>322</b>	<b>746</b>	<b>624</b>	<b>254</b>	<b>2.319</b>
Alta Val Tidone	113	159	203	499	327	169	1.470
Bobbio	125	217	229	519	351	199	1.640
Cerignale	1	3	1	28	22	10	65
Coli	29	43	62	138	111	48	431
Corte Brugnatella	17	25	33	82	67	32	256
Ferriere	34	37	88	180	172	88	599
Ottone	14	24	21	91	63	33	246
Zerba	2	4	3	7	10	14	40
<b>Totale fascia montana di crinale</b>	<b>335</b>	<b>512</b>	<b>640</b>	<b>1.544</b>	<b>1.123</b>	<b>593</b>	<b>4.747</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>2.947</b>	<b>3.888</b>	<b>4.634</b>	<b>9.407</b>	<b>5.553</b>	<b>2.402</b>	<b>28.831</b>

## Popolazione residente per grandi classi di età al 31.12.2022 - Femmine

Comuni provincia di Piacenza	0-14	15-29	30-44	45-64	65-79	80 e più	Totale
Agazzano	100	128	141	334	184	122	1.009
Borgonovo Val Tidone	499	533	735	1.226	631	401	4.025
Gazzola	105	121	162	359	179	92	1.018
Gropparello	80	107	157	319	225	157	1.045
Lugagnano Val d'Arda	191	269	272	570	389	263	1.954
Pianello Val Tidone	105	146	169	362	182	143	1.107
Piozzano	15	25	33	96	54	43	266
Ponte dell'Olio	223	316	356	733	423	305	2.356
Rivergaro	408	481	553	1.234	598	308	3.582
Travo	101	115	153	361	219	152	1.101
Vernasca	84	120	129	320	189	149	991
Vigolzone	245	294	355	671	368	183	2.116
Ziano Piacentino	105	153	173	379	210	160	1.180
<b>Totale collina interna</b>	<b>2.261</b>	<b>2.808</b>	<b>3.388</b>	<b>6.964</b>	<b>3.851</b>	<b>2.478</b>	<b>21.750</b>
Bettola	110	141	164	401	292	173	1.281
Farini	19	35	44	145	150	117	510
Morfasso	25	28	54	121	108	87	423
<b>Totale fascia montana intermedia</b>	<b>154</b>	<b>204</b>	<b>262</b>	<b>667</b>	<b>550</b>	<b>377</b>	<b>2.214</b>
Alta Val Tidone	100	149	171	445	305	269	1.439
Bobbio	147	188	219	531	397	288	1.770
Cerignale	3	3	4	15	12	15	52
Coli	29	38	53	124	101	61	406
Corte Brugnatella	16	22	37	81	58	48	262
Ferriere	29	46	57	148	121	112	513
Ottone	7	17	19	59	41	45	188
Zerba	0	5	3	9	7	7	31
<b>Totale fascia montana di crinale</b>	<b>331</b>	<b>468</b>	<b>563</b>	<b>1.412</b>	<b>1.042</b>	<b>845</b>	<b>4.661</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>2.746</b>	<b>3.480</b>	<b>4.213</b>	<b>9.043</b>	<b>5.443</b>	<b>3.700</b>	<b>28.625</b>

## 2. La popolazione straniera residente

Popolazione straniera residente per sesso al 31.12.2022 e incidenza percentuale sulla popolazione totale

Comuni provincia di Piacenza	maschi	femmine	Totale	% stranieri su popolazione totale
Agazzano	119	132	251	12,7
Borgonovo Val Tidone	843	776	1.619	20,0
Gazzola	61	70	131	6,3
Gropparello	77	90	167	7,8
Lugagnano Val d'Arda	175	195	370	9,5
Pianello Val Tidone	138	167	305	14,1
Piozzano	18	15	33	5,7
Ponte dell'Olio	247	245	492	10,6
Rivergaro	298	311	609	8,6
Travo	84	91	175	8,0
Vernasca	51	56	107	5,3
Vigolzone	195	208	403	9,6
Ziano Piacentino	156	148	304	12,5
<b>Totale collina interna</b>	<b>2.462</b>	<b>2.504</b>	<b>4.966</b>	<b>11,4</b>
Bettola	84	118	202	7,8
Farini	18	28	46	4,4
Morfasso	10	24	34	3,8
<b>Totale fascia montana intermedia</b>	<b>112</b>	<b>170</b>	<b>282</b>	<b>6,2</b>
Alta Val Tidone	125	152	277	9,5
Bobbio	149	217	366	10,7
Cerignale	0	4	4	3,4
Coli	10	50	60	7,2
Corte Brugnatella	9	13	22	4,2
Ferriere	16	36	52	4,7
Ottone	16	34	50	11,5
Zerba	1	3	4	5,6
<b>Totale fascia montana di crinale</b>	<b>326</b>	<b>509</b>	<b>835</b>	<b>8,9</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>2.900</b>	<b>3.183</b>	<b>6.083</b>	<b>10,6</b>

### 3. La dinamica naturale

#### Dinamica naturale nel triennio 2020-2022

Comuni provincia di Piacenza	nati	morti	saldo naturale	nati ogni
	medi	medi	medio	100 morti
	2020-2022	2020-2022	2020-2022	2020-2022
Agazzano	13	39	-26	33,3
Borgonovo Val Tidone	60	109	-49	55,0
Gazzola	13	28	-15	46,4
Gropparello	9	39	-30	23,1
Lugagnano Val d'Arda	25	60	-35	41,7
Pianello Val Tidone	11	43	-32	25,6
Piozzano	2	13	-11	15,4
Ponte dell'Olio	25	79	-54	31,6
Rivergaro	35	102	-67	34,3
Travo	14	38	-24	36,8
Vernasca	7	39	-32	17,9
Vigolzone	22	54	-32	40,7
Ziano Piacentino	15	45	-30	33,3
<b>Totale collina interna</b>	<b>251</b>	<b>688</b>	<b>-437</b>	<b>36,5</b>
Bettola	10	51	-41	19,6
Farini	1	40	-39	2,5
Morfasso	3	28	-25	10,7
<b>Totale fascia montana intermedia</b>	<b>14</b>	<b>119</b>	<b>-105</b>	<b>11,8</b>
Alta Val Tidone	12	57	-45	21,1
Bobbio	15	74	-59	20,3
Cerignale	0	5	-5	0,0
Coli	5	24	-19	20,8
Corte Brugnatella	2	20	-18	10,0
Ferriere	5	32	-27	15,6
Ottone	2	17	-15	11,8
Zerba	0	3	-3	0,0
<b>Totale fascia montana di crinale</b>	<b>41</b>	<b>232</b>	<b>-191</b>	<b>17,7</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>306</b>	<b>1.039</b>	<b>-733</b>	<b>29,5</b>

#### 4. La dinamica migratoria

##### Dinamica migratoria e aggiustamento statistico nel triennio 2020-2022

Comuni provincia di Piacenza	saldo migratorio interno medio 2020-2022	saldo migratorio estero medio 2020-2022	saldo migratorio TOTALE medio 2020-2022	aggiustamento statistico medio 2020-2022
Agazzano	13	10	23	-2
Borgonovo Val Tidone	32	60	92	2
Gazzola	14	2	16	-10
Gropparello	13	10	23	-14
Lugagnano Val d'Arda	38	11	49	-4
Pianello Val Tidone	19	6	25	-3
Piozzano	3	0	3	1
Ponte dell'Olio	22	12	34	-4
Rivergaro	69	11	80	2
Travo	44	6	50	-10
Vernasca	19	5	24	-1
Vigolzone	20	19	39	-12
Ziano Piacentino	22	6	28	-11
<b>Totale collina interna</b>	<b>328</b>	<b>158</b>	<b>486</b>	<b>-66</b>
Bettola	12	15	27	-14
Farini	1	6	7	-4
Morfasso	3	3	6	-5
<b>Totale fascia montana intermedia</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>-23</b>
Alta Val Tidone	21	8	29	-2
Bobbio	5	26	31	-24
Cerignale	2	2	4	0
Coli	12	2	14	-2
Corte Brugnatella	2	2	4	-5
Ferriere	15	2	17	-5
Ottone	2	4	6	-1
Zerba	3	0	3	0
<b>Totale fascia montana di crinale</b>	<b>62</b>	<b>46</b>	<b>108</b>	<b>-39</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>406</b>	<b>228</b>	<b>634</b>	<b>-128</b>

## 5. I principali indicatori demografici sulla struttura della popolazione

### Principali indicatori sulla struttura demografica al 31.12.2022

Comuni provincia di Piacenza	indice di vecchiaia	indice di dipendenza	indice di struttura della popolazione attiva
Agazzano	262,4	62,4	168,7
Borgonovo Val Tidone	177,9	54,8	137,3
Gazzola	263,1	55,8	169,6
Gropparello	426,0	73,9	185,8
Lugagnano Val d'Arda	272,8	68,9	152,7
Pianello Val Tidone	270,8	63,1	165,4
Piozzano	502,8	59,9	199,2
Ponte dell'Olio	277,5	64,4	161,7
Rivergaro	211,0	54,6	160,3
Travo	351,0	67,3	206,8
Vernasca	364,0	69,6	180,6
Vigolzone	193,8	56,0	157,7
Ziano Piacentino	296,7	63,5	160,4
<b>Totale collina interna</b>	<b>247,7</b>	<b>60,5</b>	<b>159,9</b>
Bettola	426,1	74,3	193,9
Farini	1.169,8	110,1	264,7
Morfasso	746,3	106,0	216,9
<b>Totale fascia montana intermedia</b>	<b>586,0</b>	<b>87,3</b>	<b>210,3</b>
Alta Val Tidone	502,3	78,9	196,7
Bobbio	454,0	79,2	177,0
Cerignale	1.475,0	116,7	671,4
Coli	553,4	82,8	207,4
Corte Brugnatella	621,2	85,0	194,7
Ferriere	782,5	100,0	214,1
Ottone	866,7	87,9	285,0
Zerba	1.900,0	129,0	158,3
<b>Totale fascia montana di crinale</b>	<b>541,0</b>	<b>83,1</b>	<b>196,2</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>300,3</b>	<b>65,7</b>	<b>167,8</b>

indice di vecchiaia = pop. 65 anni e più / pop. 0-14 anni \*100

indice di dipendenza = (pop. 65 anni e più + pop. 0-14) / pop. 15-64 anni \*100

indice di struttura della popolazione attiva = pop. 40-64 anni / pop. 15-39 anni \*100