

1.3

La popolazione dei comuni biellesi: andamento per aggregazioni territoriali.

Sommario

- 1. Andamento demografico per aggregazioni territoriali**
- 2. Popolazione per fasce d'età e aggregazioni territoriali**
- 3. Mappa della distribuzione della popolazione**
- 4. Principali indicatori demografici dei comuni biellesi**

1. Andamento demografico per aggregazioni territoriali

La popolazione della Provincia si distribuisce in modo disomogeneo sul territorio, concentrandosi maggiormente in alcuni centri urbani e nei comuni della prima periferia del capoluogo e nella pianura. Nel presente articolo esaminiamo la popolazione per aggregazioni territoriali, distinguendo per fasce di età ed esaminando opportuni indicatori, quale l'indice di vecchiaia. Le visualizzazioni su mappa consentono di apprezzare in modo diretto la distribuzione di popolazione sul territorio biellese.

Le aggregazioni territoriali che utilizziamo traggono spunto dalla suddivisione proposta da Economia Biellese, e sono le seguenti:

- Bassa Valle del Cervo: Andorno Micca, Miagliano, Sagliano Micca, Tavigliano, Tollegno
- Alta Valle Cervo : Campiglia Cervo, Piedicavallo, Quittengo, Rosazza, San Paolo Cervo
- Pisanura Elvo - Cervo : Benna, Borriana, Candelo, Castelletto, Gaglianico, Giffenga, Massazza, Mottalciata, Ponderano, Sandigliano, Verrone, Villanova
- La Serra : Cavaglià, Cerrione, Dorzano, Magnano, Roppolo, Sala Biellese, Salussola, Torrazzo, Viverone, Zimone, Zubiena
- Alta Valle Elvo : Camburzano, Donato, Graglia, Mongrando, Muzzano, Netro, Occhieppo Inferiore, Occhieppo Superiore, Pollone, Sordevolo
- Colline Centrali e Pralungo : Bioglio, Cerreto, Pettinengo, Piatto, Pralungo, Quaregna, Ronco, Ternengo, Valdengo, Vallanzengo, Valle San Nicolao, Vigliano, Zumaglia
- Colline Orientali : Brusnengo, Casapinta, Curino, Masserano, Mezzana M., Soprana, Sostegno, Villa del Bosco
- Valle di Mosso e Strona : Callabiana, Camandona, Crosa [dal 2016 fuso con Lessona], Lessona, Mosso, Selve Marcone, Strona, Trivero, Valle Mosso, Veglio
- Valsessera : Ailoche, Caprile, Coggiola, Crevacuore, Portula, Pray
- Comune di Biella
- Comune di Cossato

L'articolazione della popolazione per aggregazioni territoriali consente di leggere come si distribuiscono i residenti in Provincia. Si nota soprattutto una concentrazione attorno ai due centri urbani maggiori (Biella e Cossato, con circa 45.000 e 15.000 abitanti), nella pianura attorno all'Elvo e al Cervo (circa 24.000 abitanti) e nelle colline centrali, che comprendono centri come la distribuzione sul territorio della popolazione:

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Alta Valle Cervo	812	828	840	832	843	837	815	816	801
Alta Valle Elvo	19711	19618	19597	19642	19582	19558	19397	19391	19371
Bassa Valle del Cervo	9507	9407	9434	9482	9498	9465	9285	9241	9190
Colline Centrali e Pralungo	23218	23234	23325	23310	23186	23045	22628	22421	22255
Colline Orientali	7912	7931	7942	7968	7933	7866	7687	7653	7612
Comune di Biella	46062	45822	46126	45842	45845	45589	43747	43675	45325
Comune di Cossato	15001	14941	15000	15050	14980	15010	14794	14854	14815
La Serra	14251	14245	14429	14522	14475	14426	14292	14313	14267
Pianura Elvo - Cervo	25082	25158	25308	25371	25317	25271	24982	25023	24874
Valle di Mosso e Strona	17548	17333	17148	17028	16907	16724	16437	16304	16127
Valsessera	8515	8421	8342	8267	8132	7977	7804	7735	7688

	2015	2016	2017	2018
Alta Valle Cervo	796	806	800	793
Alta Valle Elvo	19362	19183	19069	18933
Bassa Valle del Cervo	9134	9004	8920	8813
Colline Centrali e Pralungo	22120	21936	21770	21710
Colline Orientali	7557	7469	7410	7329
Comune di Biella	45016	44733	44616	44324
Comune di Cossato	14826	14804	14726	14633
La Serra	14106	14139	14171	14079
Pianura Elvo - Cervo	24720	24565	24344	24145
Valle di Mosso e Strona	15554	15317	15426	15086
Valsessera	7566	7404	7299	7222

La differenza di popolazione tra il 2018 e il 2006 descrive in modo sintetico la diversa attrattività delle varie zone del Biellese:

	2018	2006	Variazione 2018-2006 (valori assoluti)	Variazione 2018-2006 (percentuali)
Alta Valle Cervo	793	812	-19	-2,3
Alta Valle Elvo	18933	19711	-778	-3,9
Bassa Valle del Cervo	8813	9507	-694	-7,3
Colline Centrali e Pralungo	21710	23218	-1508	-6,5
Colline Orientali	7329	7912	-583	-7,4
Comune di Biella	44324	46062	-1738	-3,8
Comune di Cossato	14633	15001	-368	-2,5
La Serra	14079	14251	-172	-1,2
Pianura Elvo - Cervo	24145	25082	-937	-3,7
Valle di Mosso e Strona	15086	17548	-2462	-14,0
Valsessera	7222	8515	-1293	-15,2

Come si nota, le zone della Valsessera e della Valle di Mosso e dello Strona sono quelle che hanno maggiormente visto una variazione della popolazione (in negativo) negli ultimi 8 anni, rispettivamente pari a quasi -10% e -8%. Le zone del Biellese che hanno risentito di meno del generale calo demografico sono la Serra, che non ha perso abitanti e i comuni della pianura (-1%). Appare evidente la stretta relazione tra la situazione economica del territorio e le scelte di vita della popolazione.

2. Popolazione per fasce d'età e aggregazioni territoriali

Le seguenti tabelle riportano la popolazione per fasce di età (valori assoluti e %).

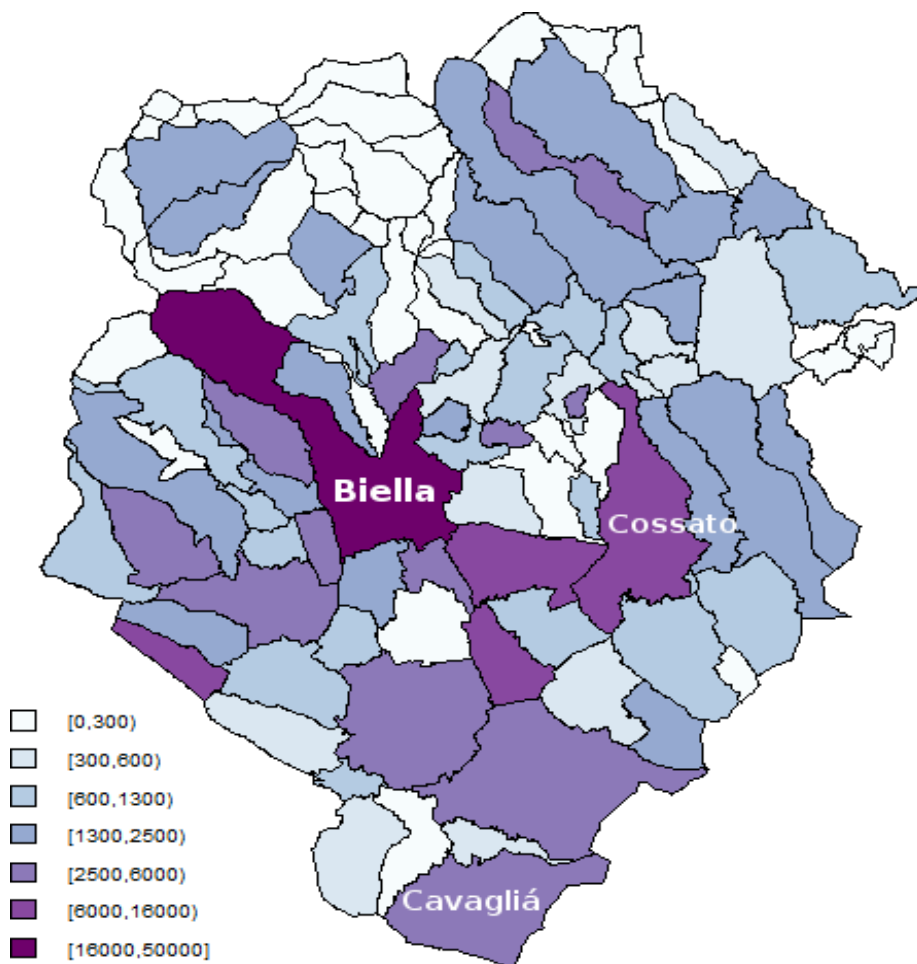
	0-14	15-34	35-64	65-74	75>	Totale
Alta Valle Cervo	73	118	351	119	132	793
Alta Valle Elvo	2040	3246	8235	2585	2827	18933
Bassa Valle del Cervo	978	1561	3783	1190	1301	8813
Colline Centrali e Pralungo	2325	3784	9589	2793	3219	21710
Colline Orientali	773	1143	3285	960	1168	7329
Comune di Biella	4957	8036	18619	5618	7094	44324
Comune di Cossato	1604	2529	6254	1950	2296	14633
La Serra	1665	2456	6235	1797	1926	14079
Pianura Elvo - Cervo	2732	4226	10711	3168	3308	24145
Valle di Mosso e Strona	1581	2546	6405	2034	2520	15086
Valsessera	745	1108	2959	1068	1342	7222

La distribuzione percentuale della popolazione permette di apprezzare meglio le specificità di ogni territorio rispetto all'incidenza delle diverse fasce di età. Si nota così come circa una persona su tre abbia oltre 65 anni nell'Alta Valle Cervo (31,6% over 65enni) e in Valsessera (33,4%), mentre una popolazione relativamente più giovane (under 35) si riscontra nei comuni della Pianura, attorno ai torrenti Elvo e Cervo (28,8% tra 0 e 34 anni) e in alcuni comuni della Serra (29,2%), in particolare a Mongrando e Zubiena (come si nota nella tabella successiva relativa ai singoli comuni).

	0-14	15-34	35-64	65-74	75>	Totale
Alta Valle Cervo	9,2	14,9	44,3	15,0	16,6	100
Alta Valle Elvo	10,8	17,1	43,5	13,7	14,9	100
Bassa Valle del Cervo	11,1	17,7	42,9	13,5	14,8	100
Colline Centrali e Pralungo	10,7	17,4	44,2	12,9	14,8	100
Colline Orientali	10,5	15,6	44,8	13,1	15,9	100
Comune di Biella	11,2	18,1	42,0	12,7	16,0	100
Comune di Cossato	11,0	17,3	42,7	13,3	15,7	100
La Serra	11,8	17,4	44,3	12,8	13,7	100
Pianura Elvo - Cervo	11,3	17,5	44,4	13,1	13,7	100
Valle di Mosso e Strona	10,5	16,9	42,5	13,5	16,7	100
Valsessera	10,3	15,3	41,0	14,8	18,6	100

3. Mappa della distribuzione della popolazione

Nella seguente mappa i comuni sono colorati in base alla distribuzione della popolazione. Si nota come la pianura nel triangolo Biella-Cossato-Cavagliá sia l'area piú popolata oggi nel Biellese. Le aree bianche, in alto, sono le isole amministrative.



4. Principali indicatori demografici dei comuni biellesi

Nelle seguenti pagine, riportiamo le tabelle relative alla popolazione per fasce di età in valori assoluti e in percentuale, per ciascun comune.

La popolazione dei comuni biellesi per fasce di età (valori assoluti), 2018

	Ailoche	Andorno M.	Benna	Biella	Bioglio	Borriana	Brusnengo	Callabiana	Camandona
0-14	49	326	139	4957	98	106	213	17	23
15-34	40	572	202	8036	129	154	319	21	61
35-64	151	1385	541	18619	394	383	928	62	153
65-74	43	425	150	5618	119	120	271	11	57
75-84	31	334	107	4830	110	88	192	18	46
85-94	18	166	30	2090	40	36	104	6	8
95>	0	10	5	174	0	2	9	1	1
Totale	332	3218	1174	44324	890	889	2036	136	349

	Camburzano	Campiglia C.	Candelo	Caprile	Casapinta	Castelletto C.	Cavaglia	Cerreto C.	Cerrione
0-14	129	51	812	21	41	103	424	74	378
15-34	177	91	1295	18	72	148	751	112	512
35-64	516	215	3307	86	181	392	1573	290	1324
65-74	176	82	1047	32	45	87	444	75	351
75-84	111	58	786	17	41	63	314	49	234
85-94	61	25	283	8	22	22	138	17	92
95>	8	1	18	2	3	1	9	0	3
Totale	1178	523	7548	184	405	816	3653	617	2894

	Coggiola	Cossato	Crevacuore	Curino	Donato	Dorzano	Gaglianico	Giffienga	Graglia
0-14	151	1604	170	59	66	66	407	17	153
15-34	270	2529	244	58	103	91	649	14	244
35-64	745	6254	598	216	343	230	1639	57	646
65-74	255	1950	264	68	99	63	529	12	215
75-84	257	1547	150	51	63	48	394	8	165
85-94	128	702	84	20	30	20	148	6	82
95>	12	47	4	3	3	2	9	0	6
Totale	1818	14633	1514	475	707	520	3775	114	1511

	Lessona	Magnano	Massazza	Masserano	Mezzana M.	Miagliano	Mongrando	Mosso	Mottalciata
0-14	293	32	78	242	42	80	403	150	188
15-34	488	45	83	342	74	80	692	228	246
35-64	1192	222	264	946	195	249	1650	622	623
65-74	341	62	64	246	97	91	515	230	160
75-84	279	28	49	189	62	55	391	150	114
85-94	143	8	23	117	36	25	143	98	44
95>	9	1	1	10	5	4	6	7	3
Totale	2745	398	562	2092	511	584	3800	1485	1378

	Muzzano	Netro	Occ. Inf.	Occh. Sup.	Pettinengo	Piatto	Piedicavallo	Pollone	Ponderano
0-14	54	113	445	280	154	54	14	218	422
15-34	100	134	693	488	301	79	20	391	672
35-64	263	428	1697	1173	663	224	91	904	1659
65-74	88	144	529	385	203	77	21	260	474
75-84	58	113	420	288	168	55	22	228	389
85-94	29	48	171	107	60	17	12	91	158
95>	3	2	10	7	7	2	0	8	9
Totale	595	982	3965	2728	1556	508	180	2100	3783

	Portula	Pralungo	Pray	Quaregna	Ronco B.se	Roppolo	Rosazza	Sagliano M.	Sala Biellese
0-14	131	216	223	192	188	86	8	166	77
15-34	206	428	330	273	291	134	7	308	70
35-64	496	1080	883	637	670	386	45	709	246
65-74	177	305	297	174	178	111	16	215	84
75-84	164	253	257	122	143	98	12	146	68
85-94	68	114	128	30	59	57	2	59	29
95>	3	10	11	0	8	8	0	7	3
Totale	1245	2406	2129	1428	1537	880	90	1610	577

	Salussola	Sandigliano	Soprana	Sordevolo	Sostegno	Strona	Tavigliano	Ternengo	Tollegno
0-14	231	267	63	179	86	101	111	33	295
15-34	345	482	104	224	122	208	168	36	433
35-64	845	1210	307	615	348	449	413	118	1027
65-74	246	355	84	174	112	134	126	43	333
75-84	193	261	80	111	70	130	88	42	280
85-94	84	84	50	55	37	53	24	8	96
95>	5	6	2	9	1	5	2	0	5
Totale	1949	2665	690	1367	776	1080	932	280	2469

	Torrazzo	Trivero	Valdengo	Vallanzengo	Valle Mosso	V. S. Nicolao	Veglio	Verrone	Vigliano B.se
0-14	32	584	296	24	363	95	50	170	793
15-34	28	913	433	30	551	172	76	242	1316
35-64	94	2369	1072	104	1347	443	211	562	3444
65-74	31	765	338	33	433	132	63	142	977
75-84	14	662	242	24	384	101	55	99	823
85-94	12	276	112	4	143	55	22	32	354
95>	1	13	9	1	10	6	1	7	31
Totale	212	5582	2502	220	3231	1004	478	1254	7738

	Villa del B.	Villanova B.se	Viverone	Zimone	Zubiena	Zumaglia
0-14	27	23	168	45	126	108
15-34	52	39	214	74	192	184
35-64	164	74	593	186	536	450
65-74	37	28	184	47	174	139
75-84	36	15	169	43	106	106
85-94	21	7	73	15	43	35
95>	7	1	5	0	3	2
Totale	344	187	1406	410	1180	1024

La popolazione dei comuni biellesi per fasce di età (valori percentuali), 2018

	Ailoche	Andorno M.	Benna	Biella	Bioglio	Borriana	Brusnengo	Callabiana	Camadonna
0-14	14,8	10,1	11,8	11,2	11,0	11,9	10,5	12,5	6,6
15-34	12,0	17,8	17,2	18,1	14,5	17,3	15,7	15,4	17,5
35-64	45,5	43,0	46,1	42,0	44,3	43,1	45,6	45,6	43,8
65-74	13,0	13,2	12,8	12,7	13,4	13,5	13,3	8,1	16,3
75-84	9,3	10,4	9,1	10,9	12,4	9,9	9,4	13,2	13,2
85-94	5,4	5,2	2,6	4,7	4,5	4,0	5,1	4,4	2,3
95>	0,0	0,3	0,4	0,4	0,0	0,2	0,4	0,7	0,3
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100

	Camburzano	Campiglia C.	Candelo	Caprile	Casapinta	Castelletto C.	Cavaglia	Cerreto C.	Cerrione
0-14	11,0	9,8	10,8	11,4	10,1	12,6	11,6	12,0	13,1
15-34	15,0	17,4	17,2	9,8	17,8	18,1	20,6	18,2	17,7
35-64	43,8	41,1	43,8	46,7	44,7	48,0	43,1	47,0	45,7
65-74	14,9	15,7	13,9	17,4	11,1	10,7	12,2	12,2	12,1
75-84	9,4	11,1	10,4	9,2	10,1	7,7	8,6	7,9	8,1
85-94	5,2	4,8	3,7	4,3	5,4	2,7	3,8	2,8	3,2
95>	0,7	0,2	0,2	1,1	0,7	0,1	0,2	0,0	0,1
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100

	Coggiola	Cossato	Crevacuore	Curino	Donato	Dorzano	Gaglianico	Giffenga	Graglia
0-14	8,3	11,0	11,2	12,4	9,3	12,7	10,8	14,9	10,1
15-34	14,9	17,3	16,1	12,2	14,6	17,5	17,2	12,3	16,1
35-64	41,0	42,7	39,5	45,5	48,5	44,2	43,4	50,0	42,8
65-74	14,0	13,3	17,4	14,3	14,0	12,1	14,0	10,5	14,2
75-84	14,1	10,6	9,9	10,7	8,9	9,2	10,4	7,0	10,9
85-94	7,0	4,8	5,5	4,2	4,2	3,8	3,9	5,3	5,4
95>	0,7	0,3	0,3	0,6	0,4	0,4	0,2	0,0	0,4
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100

	Lessona	Magnano	Massazza	Masserano	Mezzana M.	Miagliano	Mongrando	Mosso	Mottalciata
0-14	10,7	8,0	13,9	11,6	8,2	13,7	10,6	10,1	13,6
15-34	17,8	11,3	14,8	16,3	14,5	13,7	18,2	15,4	17,9
35-64	43,4	55,8	47,0	45,2	38,2	42,6	43,4	41,9	45,2
65-74	12,4	15,6	11,4	11,8	19,0	15,6	13,6	15,5	11,6
75-84	10,2	7,0	8,7	9,0	12,1	9,4	10,3	10,1	8,3
85-94	5,2	2,0	4,1	5,6	7,0	4,3	3,8	6,6	3,2
95>	0,3	0,3	0,2	0,5	1,0	0,7	0,2	0,5	0,2
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100

	Muzzano	Netro	Occ. Inf.	Occh. Sup.	Pettinengo	Piatto	Piedicavallo	Pollone	Ponderano
0-14	9,1	11,5	11,2	10,3	9,9	10,6	7,8	10,4	11,2
15-34	16,8	13,6	17,5	17,9	19,3	15,6	11,1	18,6	17,8
35-64	44,2	43,6	42,8	43,0	42,6	44,1	50,6	43,0	43,9
65-74	14,8	14,7	13,3	14,1	13,0	15,2	11,7	12,4	12,5
75-84	9,7	11,5	10,6	10,6	10,8	10,8	12,2	10,9	10,3
85-94	4,9	4,9	4,3	3,9	3,9	3,3	6,7	4,3	4,2
95>	0,5	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,0	0,4	0,2
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100

	Portula	Pralungo	Pray	Quaregna	Ronco B.se	Roppolo	Rosazza	Sagliano M.	Sala Biellese
0-14	10,5	9,0	10,5	13,4	12,2	9,8	8,9	10,3	13,3
15-34	16,5	17,8	15,5	19,1	18,9	15,2	7,8	19,1	12,1
35-64	39,8	44,9	41,5	44,6	43,6	43,9	50,0	44,0	42,6
65-74	14,2	12,7	14,0	12,2	11,6	12,6	17,8	13,4	14,6
75-84	13,2	10,5	12,1	8,5	9,3	11,1	13,3	9,1	11,8
85-94	5,5	4,7	6,0	2,1	3,8	6,5	2,2	3,7	5,0
95>	0,2	0,4	0,5	0,0	0,5	0,9	0,0	0,4	0,5
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100

	Salussola	Sandigliano	Soprana	Sordevolo	Sostegno	Strona	Tavigliano	Ternengo	Tollegno
0-14	11,9	10,0	9,1	13,1	11,1	9,4	11,9	11,8	11,9
15-34	17,7	18,1	15,1	16,4	15,7	19,3	18,0	12,9	17,5
35-64	43,4	45,4	44,5	45,0	44,8	41,6	44,3	42,1	41,6
65-74	12,6	13,3	12,2	12,7	14,4	12,4	13,5	15,4	13,5
75-84	9,9	9,8	11,6	8,1	9,0	12,0	9,4	15,0	11,3
85-94	4,3	3,2	7,2	4,0	4,8	4,9	2,6	2,9	3,9
95>	0,3	0,2	0,3	0,7	0,1	0,5	0,2	0,0	0,2
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100

	Torrazzo	Trivero	Valdengo	Vallanzengo	Valle Mosso	V. S. Nicolao	Veglio	Verrone	Vigliano B.se
0-14	15,1	10,5	11,8	10,9	11,2	9,5	10,5	13,6	10,2
15-34	13,2	16,4	17,3	13,6	17,1	17,1	15,9	19,3	17,0
35-64	44,3	42,4	42,8	47,3	41,7	44,1	44,1	44,8	44,5
65-74	14,6	13,7	13,5	15,0	13,4	13,1	13,2	11,3	12,6
75-84	6,6	11,9	9,7	10,9	11,9	10,1	11,5	7,9	10,6
85-94	5,7	4,9	4,5	1,8	4,4	5,5	4,6	2,6	4,6
95>	0,5	0,2	0,4	0,5	0,3	0,6	0,2	0,6	0,4
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100

	Villa del B.	Millanova B.se	Viverone	Zimone	Zubiena	Zumaglia
0-14	7,8	12,3	11,9	11,0	10,7	10,5
15-34	15,1	20,9	15,2	18,0	16,3	18,0
35-64	47,7	39,6	42,2	45,4	45,4	43,9
65-74	10,8	15,0	13,1	11,5	14,7	13,6
75-84	10,5	8,0	12,0	10,5	9,0	10,4
85-94	6,1	3,7	5,2	3,7	3,6	3,4
95>	2,0	0,5	0,4	0,0	0,3	0,2
Totale	100	100	100	100	100	100

La tabella seguente riporta l'indice di vecchiaia dei comuni biellesi, anno 2018:

Ailoche	Andorno M.	Benna	Biella	Bioglio	Borriana	Brusnengo	Callabiana	Camandona
188	287	210	256	274	232	270	212	487
Camburzano	Campiglia C.	Candelo	Caprile	Casapinta	Castelletto C.	Cavaglia	Cerreto C.lo	Cerrione
276	325	263	281	271	168	213	191	180
Coggiola	Cossato	Crevacuore	Curino	Donato	Dorzano	Gaglianico	Giffenga	Graglia
432	265	295	241	295	202	265	153	306
Lessona	Magnano	Massazza	Masserano	Mezzana M.	Miagliano	Mongrando	Mosso	Mottalciata
263	309	176	232	476	219	262	323	171
Muzzano	Netro	Occh. Inf.	Occh. Sup.	Pettinengo	Piatto	Piedicavallo	Pollone	Ponderano
330	272	254	281	284	280	393	269	244
Portula	Pralungo	Pray	Quaregna	Ronco B.se	Roppolo	Rosazza	Sagliano M.	Sala B.se
315	316	311	170	206	319	375	257	239
Salussola	Sandigliano	Soprana	Sordevolo	Sostegno	Strona	Tavigliano	Ternengo	Tollegno
229	264	343	195	256	319	216	282	242
Torrazzo	Trivero	Valdengo	Vallanzengo	Valle Mosso	V. S. Nicolao	Veglio	Verrone	Vigliano B.se
181	294	237	258	267	309	282	165	276
Villa del Bosco	Villanova B.se	Viverone	Zimone	Zubiena	Zumaglia			
374	222	257	233	259	261			

GLOSSARIO

Indice di Vecchiaia = La popolazione anziana (over 65anni) sulla popolazione giovanile (0-14anni) *100. Il valore equilibrato dovrebbe essere di 1 anziano ogni giovane, e quindi 100. Un indice di vecchiaia di 200 significa che ci sono 2 anziani ogni giovane.

Tasso di natalità = rapporto tra il numero di nascite e la popolazione complessiva media in un dato periodo (solitamente un anno), in un dato territorio.

$$\left[\text{esempio: tasso di natalità del 2006} = \frac{\text{numero di nati nel 2006}}{(\text{popolaz. 2006} - \text{popolaz. 2005}) / 2} * 1000 \right]$$

Numero medio di figli per donna, detto anche **TFT (Tasso di Fertilità Totale)** = é un indicatore utilizzato dall'Istat ed equivale alla somma dei quozienti specifici di fecondità calcolati rapportando, per ogni età feconda (dai 15 ai 49 anni), il numero di nati vivi all'ammontare medio annuo della popolazione femminile.

Saldo naturale= La differenza tra il numero di nati vivi e il numero di persone decedute in un anno, per un determinato territorio.