

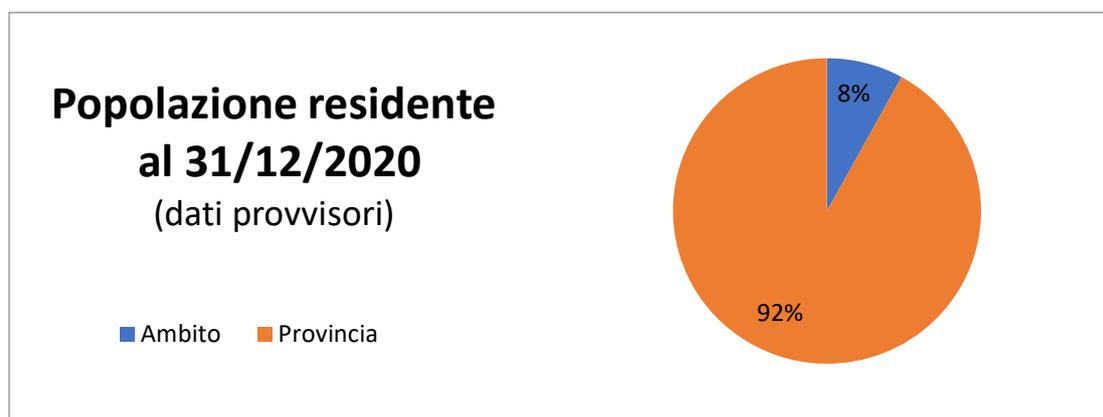
Note sintetiche a commento dei principali fenomeni demografici

Intraprendere la descrizione dei principali indicatori demografici necessita di almeno un paio di precisazioni iniziali:

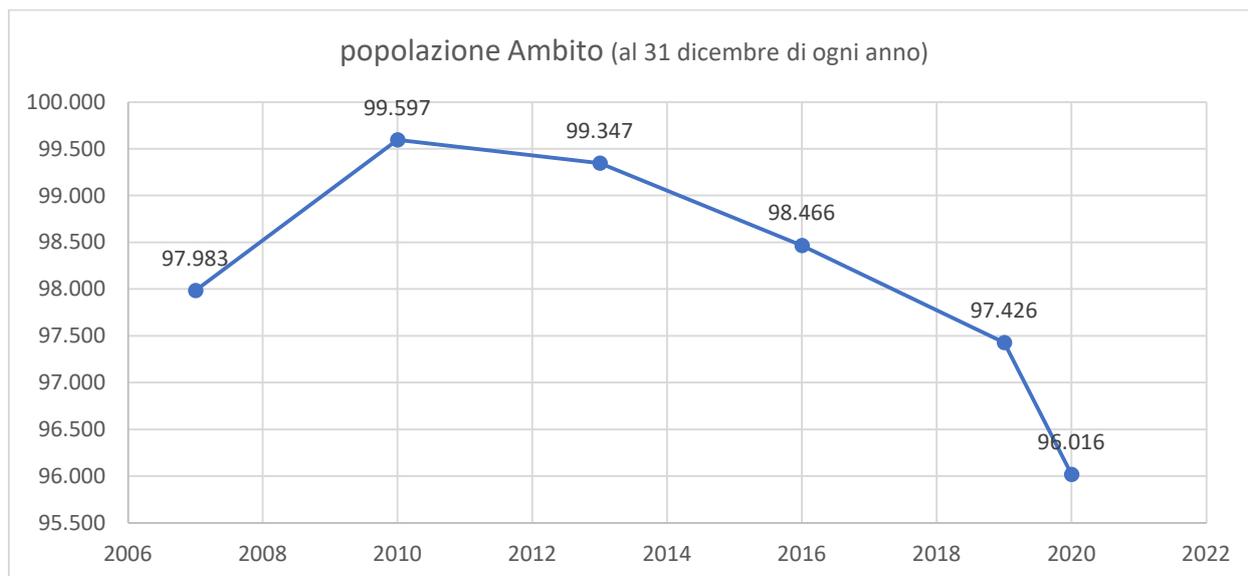
- non si può ancora valutare se gli effetti provocati dalla pandemia nell'anno 2020 verranno riassorbiti negli anni successivi, avranno un impatto duraturo o segnano l'inizio di una nuova tendenza;
- le fonti ISTAT utilizzate alla data di elaborazione del presente report forniscono dati "definitivi" riferiti al 31/12/2019 e "provvisori" riferiti al 31/12/2020 (questi ultimi infatti differiscono da quelli dei servizi demografici comunali); nell'analisi si è scelto di assumere generalmente i dati definitivi relativi al 31/12/2019, sebbene non siano i più attuali, considerato che il rischio di scostamento rispetto alle serie precedenti era eccessivo.

Comune	N. decessi 2019	N. decessi 2020 (dati provvisori)	Tasso di variazione
Albino	180	296	64,4%
Alzano Lombardo	123	240	95,1%
Aviatico	3	11	266%
Casnigo	47	67	42,5%
Cazzano S. Andrea	6	15	150%
Cene	49	84	71,4%
Colzate	26	23	-11,5%
Fiorano al Serio	33	59	78,8%
Gandino	66	112	69,7%
Gazzaniga	84	135	60,7%
Lefte	38	113	197,5%
Nembro	121	264	118,2%
Peia	24	40	66,7%
Pradalunga	52	94	80,8%
Ranica	48	84	75%
Selvino	19	37	94,7%
Vertova	50	97	94%
Villa di Serio	42	97	130,9%
Totale Ambito	1011	1868	84,8%

La tabella mostra in tutta la sua drammaticità l'incremento della mortalità a seguito della pandemia da Covid19. Il fenomeno influisce pesantemente nel ridefinire la popolazione residente nell'Ambito Val Seriana che al 31/12/2020 risulta costituita da 96.016 soggetti di cui 47.421 maschi e 48.595 donne, pari a circa l'8% della popolazione provinciale.



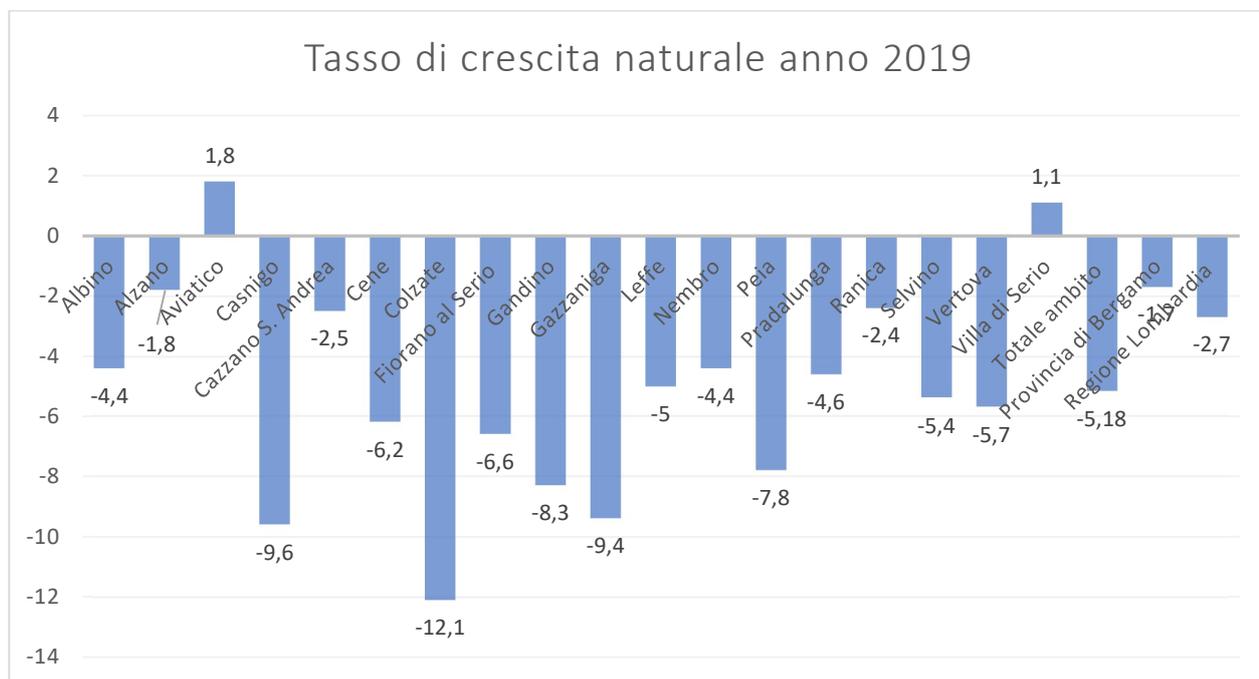
La popolazione dell'Ambito presenta un trend in crescita fino al 2010, mentre negli anni successivi la stima degli abitanti risulta declinare progressivamente, con un crollo nell'ultimo anno.



Dati al 31 dicembre di ogni anno	2007	2010	2013	2016	2019	saldo 2007-2019	Tasso variazione popolazione 2007-2019	valore % aumento rispetto all'ambito
Albino	17.938	18.186	18.217	17.953	17.768	-170	-0,95%	-30,52%
Alzano Lombardo	13.247	13.757	13.678	13.652	13.532	285	2,15%	51,17%
Aviatico	515	525	530	557	559	44	8,54%	7,90%
Casnigo	3.348	3.343	3.337	3.233	3.194	-154	-4,60%	-27,65%
Cazzano S. Andrea	1.527	1.604	1.633	1.680	1.639	112	7,33%	20,11%
Cene	4.143	4.225	4.273	4.268	4.179	36	0,87%	6,46%
Colzate	1.662	1.674	1.669	1.634	1.652	-10	-0,60%	-1,80%
Fiorano al Serio	3.082	3.097	3.035	3.001	2.991	-91	-2,95%	-16,34%
Gandino	5.667	5.697	5.517	5.430	5.361	-306	-5,40%	-54,94%
Gazzaniga	5.072	5.161	5.153	5.042	4.989	-83	-1,64%	-14,90%
Lefte	4.772	4.730	4.617	4.477	4.417	-355	-7,44%	-63,73%
Nembro	11.477	11.636	11.684	11.616	11.472	-5	-0,04%	-0,90%
Peia	1.804	1.857	1.853	1.819	1.787	-17	-0,94%	-3,05%
Pradalunga	4.482	4.593	4.708	4.707	4.587	105	2,34%	18,85%
Ranica	6.034	6.018	5.981	5.957	5.963	-71	-1,18%	-12,75%
Selvino	2.022	2.015	1.999	2.042	2.027	5	0,25%	0,90%
Vertova	4.764	4.871	4.843	4.709	4.556	-208	-4,37%	-37,34%
Villa di Serio	6.427	6.608	6.620	6.689	6.753	326	5,07%	58,53%
Totale Ambito	97.983	99.597	99.347	98.466	97.426	-557	-0,57%	100,00%

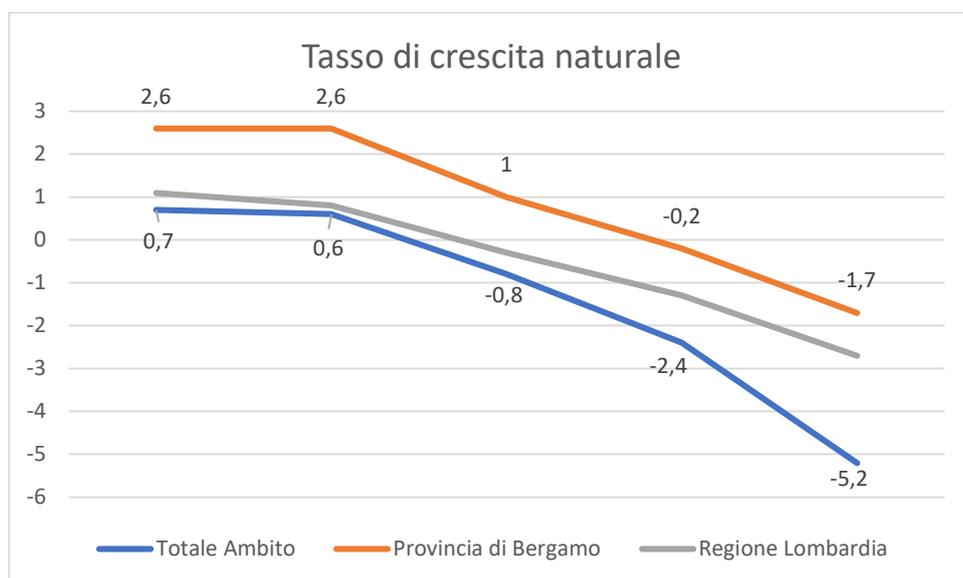
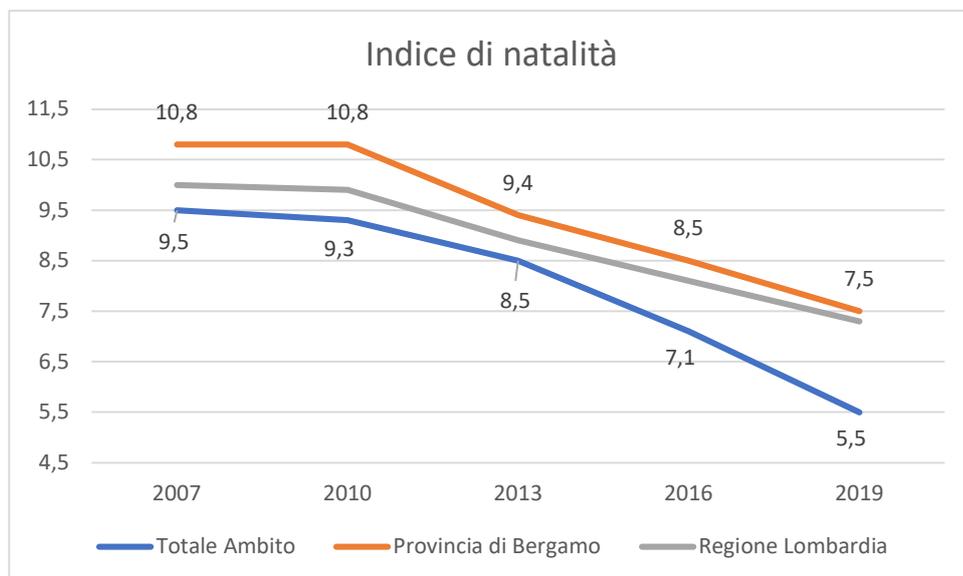
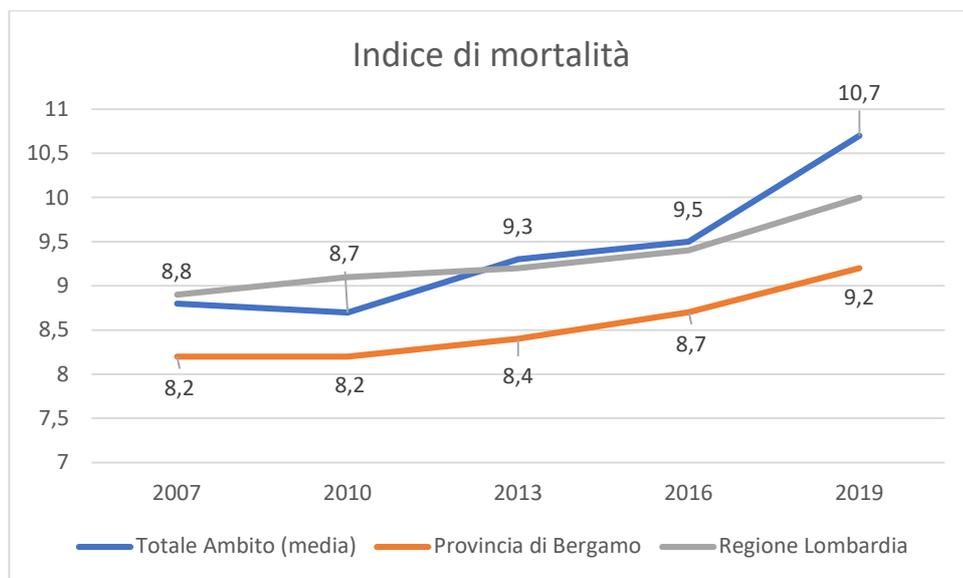
La riduzione della popolazione colpisce i paesi dell'Ambito in maniera molto diversificata: analizzando solo gli scostamenti superiori al 2% nel periodo analizzato in alcuni casi si mantiene una curva crescente (Aviatico, Villa di Serio), in altri decrescente (Casnigo, Fiorano, Gandino e Lefte); in altri paesi il trend non è lineare, sia con saldo positivo rispetto al 2007 (Alzano Lombardo, Cazzano Sant'Andrea, Pradalunga) che negativo (Vertova).

In ogni caso è rilevante che il tasso di crescita naturale nel 2019 sia positivo solo per i comuni di Aviatico e Villa di Serio. I numeri relativi al dato migratorio, sia interno che estero, sono generalmente bassi e complessivamente poco significativi e tali da non poter incidere sulla riduzione della popolazione.



Dati 1 gennaio – 31 dicembre 2019	Indice di natalità	Indice di mortalità	Saldo naturale	Saldo migratorio	Saldo migratorio estero
Albino	5,7	10,1	-79	93	-31
Alzano Lombardo	7,3	9,1	-25	52	39
Aviatico	7,1	5,3	1	-7	1
Casnigo	5,0	14,6	-31	-28	-1
Cazzano S. Andrea	3,6	6,1	-4	-10	1
Cene	5,4	11,6	-26	-79	-7
Colzate	3,6	15,7	-20	2	4
Fiorano al Serio	4,4	11,0	-20	24	-3
Gandino	5,4	12,3	-37	5	4
Gazzaniga	7,4	16,8	-47	36	2
Leffe	3,6	8,6	-22	10	-4
Nembro	6,1	10,5	-51	23	-1
Peia	5,6	13,4	-14	-3	-2
Pradalunga	6,7	11,3	-21	-16	-9
Ranica	5,7	8,1	-14	25	11
Selvino	3,9	9,3	-11	-3	5
Vertova	5,2	10,9	-26	-8	2
Villa di Serio	7,3	6,2	7	-15	3
Ambito	5,5	10,7	-440	101	14
Provincia di Bergamo	7,5	9,2			
Regione Lombardia	7,3	10,0			

Gli indici di mortalità, natalità e crescita naturale, oltre a mantenere un trend negativo, evidenziano una tendenza di ampliamento della forbice rispetto sia ai valori regionali che a quelli provinciali.

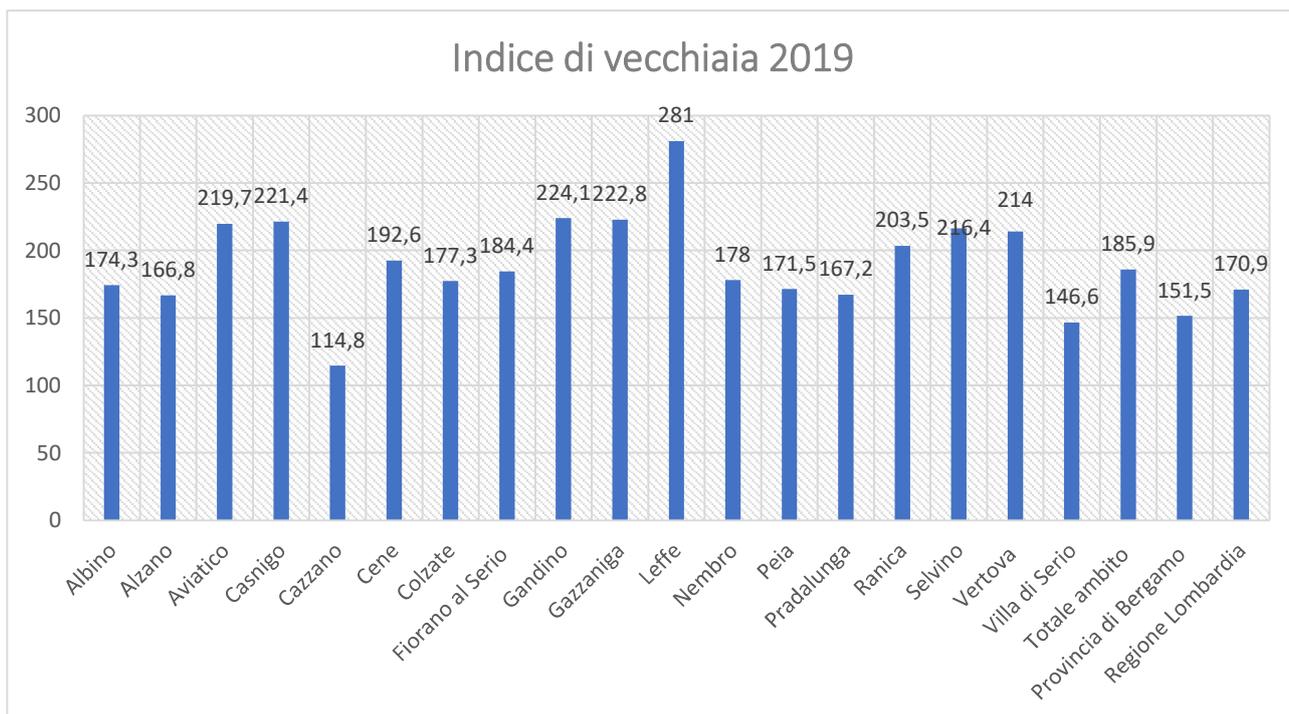
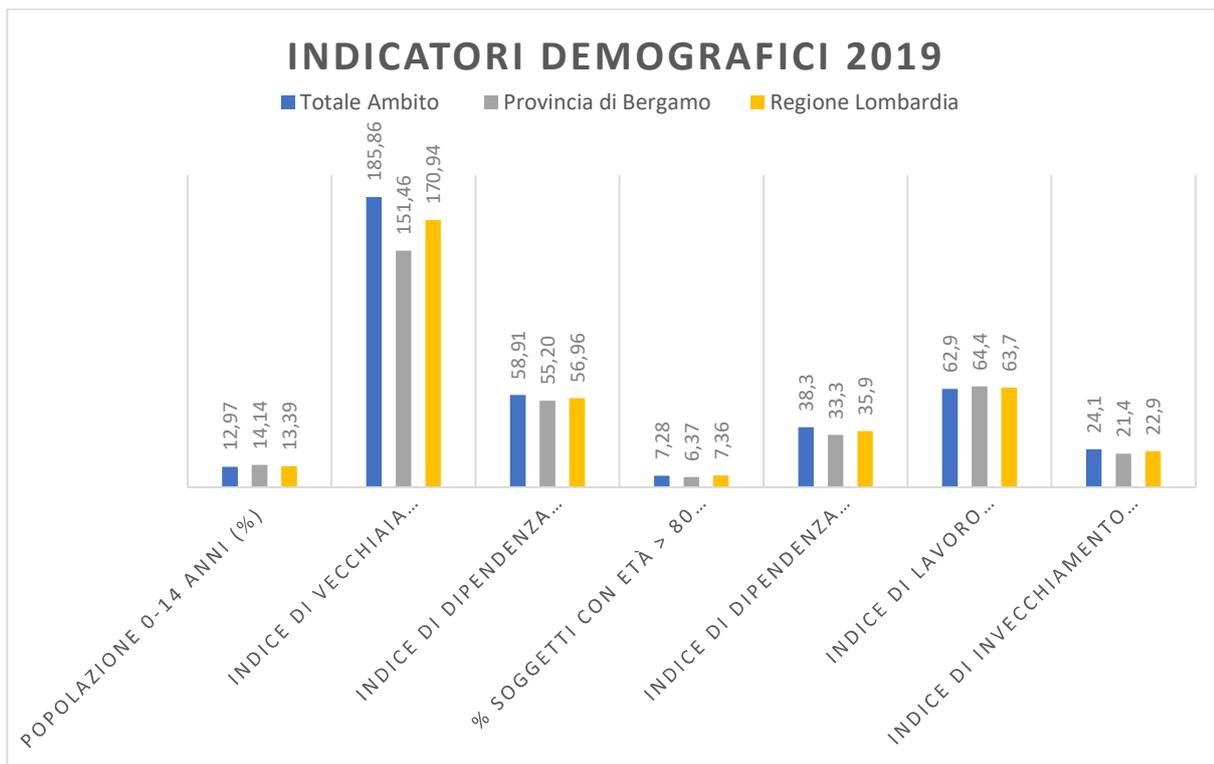


Provando ad analizzare altri indici si conferma la sensazione che l'Ambito, pur con alcuni distinguo e una certa eterogeneità (in particolare Cazzano Sant'Andrea e Villa di Serio che evidenziano dei dati positivi), non riesca ad invertire il processo caratterizzato congiuntamente da una diminuzione della popolazione giovane e di quella in età produttiva accompagnata da un aumento della popolazione anziana, in termini maggiori del dato provinciale e regionale.

Risalta in modo particolare l'indice di vecchiaia pari a 185,9 con un incremento triennale nettamente superiore a quello provinciale e doppio rispetto a quello regionale.

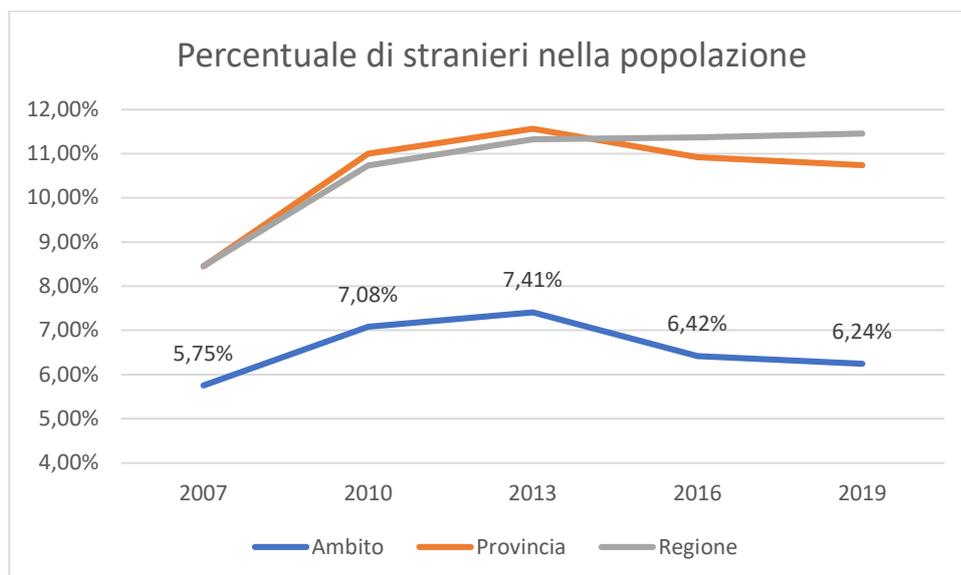
L'indice di vecchiaia più alto risulta quello di Leffe (pari addirittura a 281,0).

Dati al 31/12/2019	Indici	popolazione 0-14 anni (%)	indice di vecchiaia popolazione età >= 65 anni*100/popolazione 0-14 anni	indice di dipendenza strutturale popolazione 0-14 anni + pop. >= 65 anni*100/popolazione 15-64 anni	% soggetti con età > 80 anni	indice di dipendenza strutturale negli anziani: popolazione età >= 65 anni*100/popolazione 15-64 anni	indice di lavoro popolazione 15-64 anni*100/pop totale	indice di invecchiamento popolazione età >= 65 anni*100/popolazione totale
Albino	13,12%	174,3	56,3	7,06%	35,7	64,0	22,9	
Alzano Lombardo	13,44%	166,8	55,9	6,82%	35,0	64,1	22,4	
Aviatico	11,81%	219,7	60,6	5,72%	41,7	62,3	25,9	
Casnigo	11,87%	221,4	61,6	6,45%	42,5	61,9	26,3	
Cazzano S. Andrea	16,11%	114,8	52,9	4,58%	28,3	65,4	18,5	
Cene	12,30%	192,6	56,2	6,72%	37,0	64,0	23,7	
Colzate	13,08%	177,3	56,9	5,21%	36,4	63,7	23,2	
Fiorano al Serio	13,51%	184,4	62,4	7,96%	40,4	61,6	24,9	
Gandino	11,94%	224,1	63,1	8,71%	43,6	61,3	26,7	
Gazzaniga	12,33%	222,8	66,1	9,66%	45,6	60,2	27,5	
Leffe	10,73%	281,0	69,2	10,19%	51,0	59,1	30,2	
Nembro	13,48%	178,0	59,9	7,35%	38,4	62,5	24,0	
Peia	14,33%	171,5	63,6	6,72%	40,2	61,1	24,6	
Pradalunga	13,43%	167,2	56,0	7,22%	35,0	64,1	22,5	
Ranica	12,88%	203,5	64,2	7,50%	43,0	60,9	26,2	
Selvino	11,10%	216,4	54,1	6,81%	37,0	64,9	24,0	
Vertova	12,05%	214,0	60,9	7,16%	41,5	62,2	25,8	
Villa di Serio	14,10%	146,6	53,3	5,79%	31,7	65,2	20,7	
Totale Ambito	12,97%	185,9	58,9	7,28%	38,3	62,9	24,1	
Provincia di Bergamo	14,14%	151,5	55,2	6,37%	33,3	64,4	21,4	
Regione Lombardia	13,39%	170,9	57,0	7,36%	35,9	63,7	22,9	
Italia	12,96%	179,3	56,7	7,41%	36,4	63,8	23,2	



Nell'analisi della presenza della popolazione straniera emerge chiaramente sia un'inversione di tendenza a partire dal 2013 (che interessa parzialmente, ma in misura inferiore, la provincia mentre non avviene a livello regionale) sia la scarsa portata del fenomeno: la popolazione straniera ad oggi si assesta intorno al 6% nell'Ambito mentre è intorno all'11% in Provincia e Regione. Tali percentuali aumentano rispettivamente al 9% per l'Ambito e 17% per Provincia e Regione limitatamente alla fascia 0-14 anni.

In termini assoluti nel periodo considerato l'aumento della popolazione straniera è stato solo dell'8% per l'Ambito contro il 31% del dato provinciale e il 41% di quello regionale.



Popolazione straniera Residente nei singoli comuni dell'Ambito Valle Seriana

Dati al 31 dicembre degli ultimi cinque trienni	Popolazione straniera 31/12/2007	Popolazione straniera 31/12/2010	Popolazione straniera 31/12/2013	Popolazione straniera 31/12/2016	Popolazione straniera 31/12/2019	Saldo periodo 2007-2019
Albino	1.065	1.182	1.293	1.086	1.080	15
Alzano Lombardo	985	1.288	1.306	1.192	1.109	124
Aviatico	18	22	26	24	25	7
Casnigo	95	130	162	124	129	34
Cazzano S. Andrea	37	47	53	56	57	20
Cene	246	325	352	287	278	32
Colzate	91	101	94	73	74	-17
Fiorano al Serio	221	291	298	234	227	6
Gandino	261	357	319	278	254	-7
Gazzaniga	357	492	486	391	378	21
Lefte	287	362	369	329	311	24
Nembro	799	987	1.068	893	853	54
Peia	51	42	44	27	21	-30
Pradalunga	259	284	327	285	264	5
Ranica	210	273	306	279	282	72
Selvino	40	58	62	61	55	15
Vertova	301	398	394	320	347	46
Villa di Serio	315	415	405	380	334	19
Totale Ambito	5.638	7.054	7.364	6.319	6.078	440
Provincia di Bergamo	89.522	120.807	128.120	121.252	119.045	29.523
Regione Lombardia	815.335	1.064.447	1.129.185	1.139.463	1.149.065	333.730

Anche in questo caso i dati differiscono tra comune e comune, ma in ogni caso le presenze percentualmente più elevate (in particolare Alzano Lombardo con l'8,2%) restano oltre 2,5 punti sotto la media provinciale.

Comune	Tasso di incidenza popolazione straniera	Popolazione 0-14 anni straniera	Tasso popolazione 0-14 anni negli stranieri	Tasso di stranieri nella popolazione 0-14 anni
Albino	6,08%	202	18,70%	8,66%
Alzano Lombardo	8,20%	223	20,11%	12,26%
Aviatico	4,47%	4	16,00%	6,06%
Casnigo	4,04%	20	15,50%	5,28%
Cazzano S. Andrea	3,48%	9	15,79%	3,41%
Cene	6,65%	55	19,78%	10,70%
Colzate	4,48%	12	16,22%	5,56%
Fiorano al Serio	7,59%	50	22,03%	12,38%
Gandino	4,74%	56	22,05%	8,75%
Gazzaniga	7,58%	63	16,67%	10,24%
Leffe	7,04%	66	21,22%	13,92%
Nembro	7,44%	172	20,16%	11,13%
Peia	1,18%	1	4,76%	0,39%
Pradalunga	5,76%	44	16,67%	7,14%
Ranica	4,73%	61	21,63%	7,94%
Selvino	2,71%	3	5,45%	1,33%
Vertova	7,62%	66	19,02%	12,02%
Villa di Serio	4,95%	54	16,17%	5,67%
Totale Ambito	6,24%	1.161	19,10%	9,19%
Provincia di Bergamo	10,74%	26.596	22,34%	16,97%
Regione Lombardia	11,46%	228.602	19,89%	17,02%

Principali nazionalità presenti nell'Ambito Valle Seriana

Cittadinanza	Maschi	Femmine	Totale	% su totale	% femmine
Marocco	593	604	1197	20,1%	50,5%
Senegal	497	315	812	13,6%	38,8%
Romania,	264	366	630	10,6%	58,1%
Albania	229	250	479	8,0%	52,2%
Ucraina	77	315	392	6,6%	80,4%
Cina	169	179	348	5,8%	51,4%
Bolivia	87	177	264	4,4%	67,0%
Nigeria	100	79	179	3,0%	44,1%
Tunisia	55	50	105	1,8%	47,6%
Ghana	50	49	99	1,7%	49,5%