

# Analisi Demografica della Azienda Sanitaria Locale CN2 (anno 2023)

## Demographic analysis of the Local Health Authority CN2 (year 2023)

CARLO DI PIETRANTONI<sup>1</sup> GIUSEPPINA ZORNIOTTI<sup>1</sup>, LAURA MARINARO<sup>1</sup>

<sup>1</sup>S.S.D. Epidemiologia, promozione salute e coordinamento attività di prevenzione  
– Dipartimento di prevenzione – ASL CN2. email: cdipietrantonj@aslcn2.it

**Riassunto.** La popolazione piemontese al 31/12/2023 ammonta 4.252.581 abitanti e in questi ultimi undici anni (2013-2023) si è ridotta del 4,2%; il tasso di natalità è passato da 8 nati ogni mille abitanti (2013) a 5,9 nati ogni mille abitanti (2023). Da oltre un ventennio il numero dei decessi supera il numero delle nascite (saldo naturale negativo); inoltre, nonostante il numero di coloro che decidono di risiedere in Piemonte sia sempre stato maggiore del numero di coloro che decidono di stabilirsi altrove (saldo migratorio positivo) dal 2014 il saldo migratorio non è più in grado di compensare il saldo naturale negativo con l'effetto di una progressiva riduzione e invecchiamento della popolazione. Nel 2023 ogni 100 residenti in Piemonte: 12 hanno meno di 15 anni, 62 hanno una età compresa tra i 15-64 anni, e 26 hanno più di 64 anni. Il territorio della ASL CN2 è costituito da 75 comuni la cui popolazione al 31/12/2023 ammonta a 169.270 abitanti (4% popolazione regionale) e in questi ultimi undici anni (2013-2023) si è ridotta del 1,5%; il tasso di natalità si è passato da 8,8 nati ogni 1000 abitanti (nel 2013) a 6,6 ogni mille abitanti, in termini assoluti nel 2023 si sono osservate 1119 nascite. Come per l'intera regione da oltre un ventennio il saldo naturale risulta negativo; mentre il saldo migratorio seppur sempre positivo, dal 2015 non riesce a compensare il saldo naturale negativo. Nel 2023 ogni 100 residenti nei comuni della ASL CN2: circa 12 hanno meno di 15 anni, circa 63 hanno un'età compresa fra 15 e 64 anni, circa 25 hanno più di 64 anni. L'età media della popolazione della ASL CN2 nell'anno 2023 è di 46,1 anni; mentre in Piemonte l'età media risulta pari a 47,4 anni.

**Abstract.** Piemonte population as of 12/31/2023 amounted to 4,252,581 inhabitants and in this last eleven years (2013-2023) has shrunk by 4.2%;

the birth rate has decreased from 8 births per 1000 inhabitants (2013) to 5.9 births per 1000 inhabitants (2023). For more than two decades, the number of deaths has exceeded the number of births (natural negative growth rate); moreover, although the number of those who decide to reside in Piemonte has always been greater than the number of those who decide to settle elsewhere (positive migration balance) since 2014, the migration balance has no longer been able to compensate for the negative natural balance with the effect of a progressive reduction and aging of the population. In 2023 for every 100 residents in Piedmont: 12 are younger than 15 years old, 62 are between 15-64 years old, and 26 are older than 64 years old.

The territory of ASL CN2 is made up of 75 municipalities whose population as of 12/31/2023 amounted to 169,270 inhabitants (4% regional population) and in the last eleven years (2013-2023) has decreased by 1.5%; the birth rate has decreased from 8.8 births per 1,000 inhabitants (in 2013) to 6.6 per 1,000 inhabitants, in absolute terms in 2023 1119 births were observed. As for the entire region for more than two decades we observe a negative birthrate, while the migration balance although always positive, since 2015 has failed to compensate for the negative growth rate. In 2023, for every 100 residents in ASL CN2 municipalities: about 12 are under 15 years old, about 63 are between 15 and 64 years old, and about 25 are over 64 years old. The average age of the population in ASL CN2 in the year 2023 is 46.1 years; while in Piemonte, the average age is 47.4 years.

## Introduzione

La demografia è la scienza che studia le popolazioni umane per rappresentare loro dimensione, composizione e caratteristiche generali, nonché analizzarne i cambiamenti e determinare le possibili evoluzioni future. Lo studio della struttura e della dinamica delle popolazioni umane è importante poiché i mutamenti demografici sono connessi a mutamenti sociali economici e dello stato di salute.

I dati relativi agli anni 2013-2023 utilizzati per la descrizione demografica della popolazione regionale e della ASL CN2 sono stati ottenuti sia dal servizio online Piemonte Statistica (PiSta) e BDDE (<http://www.ruparpiemonte.it/infostat/index.jsp>) sia dal servizio online Dati.ISTAT (<http://dati.istat.it/Index.aspx>) e sono aggiornati al luglio 2024. Ricordiamo che i dati al 31/12/2023 sono provvisori, mentre i dati definitivi saranno diffusi a dicembre con l'allineamento della popolazione al 31 dicembre con i risultati del Censimento permanente della popolazione.

Per descrivere la struttura per classi di età di una popolazione in demografia si utilizzano alcune grandi classi di età 0-14 (i giovani) 15-64 (la classe di

età produttiva) o 65 anni e oltre (la popolazione anziana e in quiescenza lavorativa). Sebbene al giorno d'oggi questa segmentazione sembra non tenere conto dei più recenti mutamenti sociali, ad esempio la scuola dell'obbligo non termina con la scuola secondaria di primo grado (13-14 anni) e l'ingresso nel mondo del lavoro avviene ben oltre il 15 anni, poiché una parte dei giovani sono impegnati nello studio o disoccupati, così come l'uscita dall'età lavorativa avviene sempre più spesso dopo i 65 anni, ad esempio nelle società con un importante componente agricola anche soggetti di età superiore ai 65 anni non sono in quiescenza lavorativa. Tuttavia questa suddivisione e gli indicatori su di esse basati rimangono utili a descrivere l'assetto demografico e la dinamica di una popolazione e a consentire confronti fra popolazioni.

## La regione Piemonte

La popolazione residente in Piemonte al 31/12/2023 secondo le stime fornite ammonta a 4.252.581, tale valore risulta lievemente superiore rispetto al 2022, tuttavia rimane confermata la riduzione progressiva e costante della popolazione piemontese già chiaramente evidente a partire dal 2013. In questi ultimi 11 anni, infatti, osserviamo un declino costante che complessivamente ha prodotto una contrazione pari al 4,2%, ovvero circa 184.217 abitanti in meno dal 2013 al 2023 (tabella 1a).

La prima causa di questa contrazione è rappresentata dalla riduzione della natalità che in 11 anni passa da 8 nati ogni mille abitanti a poco meno di 6 nascite ogni mille abitanti, che ha determinato in 11 anni una riduzione assoluta di oltre 10.600 nati in meno tra il 2013 e il 2023; in altri termini si sono osservati in media circa 1000 nati in meno ogni anno rispetto all'anno precedente (tabella 1b). L'effetto della diminuzione delle nascite è raffigurato dall'indicatore denominato Saldo Naturale (Nati meno Deceduti) che risulta negativo, ovvero il numero dei decessi supera il numero dei nati, fenomeno oramai in atto da oltre 20 anni.

Anno	Popolazione	Nati	Deceduti	Saldo Naturale	Saldo Migratorio
2013	4.436.798	35.654	50.077	-14.423	77.169
2014	4.424.467	34.637	49.412	-14.775	2.444
2015	4.404.246	32.908	54.076	-21.168	947
2016	4.392.526	31.732	50.984	-19.252	7.532
2017	4.375.865	30.830	53.541	-22.711	6.050
2018	4.328.565	29.072	53.838	-24.766	5.307
2019	4.311.217	27.972	53.137	-25.165	6.414
2020	4.274.945	27.107	65.883	-38.776	4.723
2021	4.256.350	26.700	56.414	-29.714	7.841
2022	4.251.351	25.975	58.865	-32.890	25.673
2023	4.252.581	25.039	53.508	-28.469	21.378

Altro fattore associato al calo della popolazione è dato dalla successiva riduzione del Saldo Migratorio (iscritti all'anagrafe meno i cancellati), che in questi anni è sempre stato positivo, tuttavia dal 2014 risulta inferiore al Saldo Naturale. Notiamo che il saldo migratorio degli ultimi due anni è aumentato di circa 4 volte rispetto alla media dei valori dei sei anni precedenti 2016-2021; tuttavia senza riuscire a compensare il saldo naturale negativo. Quindi i movimenti migratori seppur positivi (più iscritti all'anagrafe di quanti non si siano cancellati) non compensando il Saldo Naturale negativo, causato dalla contrazione delle nascite, determina da un lato la riduzione della popolazione e dall'altro, in combinazione con l'aumento della speranza di vita oltre 80 anni, il suo invecchiamento generale (tabella 1b).

L'invecchiamento della popolazione è evidenziato dalla progressione dall'indice di vecchiaia (tabella 1b) che nel 2013 era pari a 187; in altri termini nel 2013 ogni 100 giovani (0-14 anni) vi erano 187 ultrasessantacinquenni, mentre nel 2023 ogni 100 giovani vi sono 232 ultra sessantacinquenni. Al 31/12/2023 l'età media della popolazione piemontese è pari a 47,4, mentre per i maschi è pari a 45,9 e per le femmine è pari a 48,9.

L'invecchiamento progressivo della popolazione ha l'effetto di produrre anno dopo anno un graduale aumento del tasso di mortalità (tabella 1b). L'incremento nel periodo pre-COVID era di 20.1 casi x 100.000 abitanti IC95% [18.1; 22.0] x 100.000 ab. Lo studio dell'andamento dei tassi di mortalità generale evidenzia l'incremento dei decessi nel 2020 durante le prime due ondate pandemiche marzo-aprile 2020 e novembre-dicembre 2020; infatti il tasso di mortalità per il 2020 si discosta in modo rilevante dai valori del periodo pre-COVID (2013-2019), mentre i tassi di mortalità del periodo 2021-2023, si mostrano sostanzialmente in linea con il trend osservato nel periodo pre-covid.

L'effetto dell'anno 2020 sulla mortalità generale si può osservare anche nella riduzione degli anni della speranza di vita (tabella 1b) che per gli uomini passa da 81 anni nel 2019 a 79,1 anni nel 2020, mentre per le donne passa da 85,3 anni nel 2019 a 83,9 anni nel 2020, questa riduzione, recuperata nel 2021 e nel 2022 (tabella 1), è un effetto dell'eccesso di mortalità osservato nel 2020 che ha prodotto per quell'anno un eccesso di morti premature e, pertanto, una riduzione degli anni vissuti complessivamente dalla popolazione.

Al 31/12/2023, secondo le stime disponibili a luglio 2024, la popolazione generale residente in Piemonte per il 11,5% si trova nella fascia di età 0-14 anni, mentre 61,9% risulta concentrata nella fascia dell'età attiva (15-64 anni), infine il 26,6% ha più di 64 anni (tabella 2). Notiamo, inoltre, che nella fascia di età degli ultraottantacinquenni il numero di donne è nettamente prevalente rispetto al numero degli uomini in quella classe di età.

Tabella 1b: Indici demografici popolazione piemontese anni 2013-2023 (fonte dati: PiSta e I.Stat.)

Anno	Tasso Natalità x1000 abit.	Tasso Mortalità x1000 abit.	Valori Attesi Mortalità (*) [IC95%] (**)	Indice di vecchiaia	Speranza di vita alla nascita Maschi (^)	Speranza di vita alla nascita Femmine (^)
2013	8,0	11,3	11,3 [10,7; 11,9]	187	80,2	84,9
2014	7,8	11,2	11,5 [10,9; 12,1]	191	80,7	85,2
2015	7,5	12,3	11,7 [11,1; 12,3]	194	80,2	84,6
2016	7,2	11,6	11,9 [11,3; 12,5]	198	80,8	85,2
2017	7,0	12,2	12,1 [11,5; 12,7]	202	80,7	84,9
2018	6,7	12,4	12,3 [11,7; 12,9]	207	80,8	85,1
2019	6,5	12,3	12,5 [11,9; 13,1]	212	81,0	85,3
2020	6,3	15,4	12,7 [12,1; 13,3]	215	79,1	83,9
2021	6,3	13,3	12,9 [12,3; 13,5]	220	80,2	84,8
2022	6,1	13,8	13,1 [12,5; 13,7]	225	80,4	84,7
2023	5,9	12,6	13,3 [12,7; 13,9]	232	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>

**Tasso di Natalità x 1000 abitanti:** numero dei nati diviso popolazione moltiplicato per 1000  
**Tasso Mortalità x 1000 abitanti:** numero dei deceduti diviso popolazione moltiplicato per 1000  
**Indice di Vecchiaia:** rapporto fra la popolazione ≥ 65 anni e la Popolazione 0-14 anni, moltiplicato per 100. Rileva il numero di ultra sessantacinquenni ogni 100 giovani di età compresa fra 0-14 anni.  
 (\*) **Valori Attesi** ottenuti tramite modello di regressione lineare pesato applicato ai tassi di mortalità nel periodo pre-COVID 2013-2019  
 (\*\*) **Intervallo di Confidenza al 95%** definisce la banda di oscillazione compatibile con le fluttuazioni casuali, i tassi di mortalità che giacciono al di fuori di tale banda si discostano in modo statisticamente significativo (al livello del 5%) dal valore atteso e quindi dal trend pre-covid.  
 (^) **La speranza di vita alla nascita** rappresenta il numero medio di anni da vivere per una generazione di nati. Le stime 2013-2021 fonte PiSta, le stime 2022 fonte I.Stat (le stime per il 2023 non sono disponibili)

## Stranieri residenti in regione

Una componente del saldo migratorio è costituita dalla popolazione di stranieri residenti in Piemonte la quale nel 2023 ammonta 433.406 pari al 10,2% del totale dei residenti. Al pari di quanto accade per il tasso di natalità generale anche le serie del numero delle nascite in questo segmento della popolazione piemontese mostra un andamento decrescente nell'ultimo decennio (tabella 3), passando da 16,5 nati per 100 stranieri residenti a 10,2 nati per 1000 stranieri residenti piemontesi, inoltre contribuisce per il 17,7% sul totale dei nati in Piemonte, quanta in progressiva riduzione (tabella 3). Il numero di stranieri residenti che ogni anno acquisisce la cittadinanza italiana (cancellati per acquisizione cittadinanza italiana) nel 2023 è stato pari al 4,2%, negli ultimi 5 (2019-2023) anni ha oscillato fra 2,8% e il 4,6%. (Tabella 3).

La popolazione dei residenti stranieri è decisamente più giovane della popolazione generale, infatti il 17,5% è formata da giovanissimi (0-14 anni), il 76,6% è in età produttiva (15-64 anni), e solo il 5,9% ha più di 64 anni, inoltre la componente femminile prevale per le classi di età dai 65 anni (tabella 4).

La ripartizione per area di provenienza della popolazione straniera relativi all'anno 2022 (dati PiSta) evidenzia che le prime sette zone di provenienza comprendono circa il 97% della popolazione straniera (tabella 5). Per

Tabella 2: distribuzione per età e genere della popolazione piemontese anno 2023 (fonte dati: PiSta)

	0-14 anni	15-44 anni	45-64 anni	65-74 anni	75-84 anni	85 anni e oltre	Pop. genere
Maschi %	250.819 51,5%	677.213 51,6%	651.699 49,3%	250.208 47,5%	180.132 43,9%	67.335 34,6%	2.077.406 48,9%
Femmine %	236.661 48,5%	634.888 48,4%	670.294 50,7%	276.325 52,5%	229.883 56,1%	127.124 65,4%	2.175.175 51,1%
Pop. totale x età	487.480	1.312.101	1.321.993	526.533	410.015	194.459	4.252.581
% su pop Tot.	11,5%	30,9%	31,1%	12,4%	9,6%	4,6%	100%

(%): distribuzione % per genere all'interno di ogni classe di età;  
% su pop. Tot: distribuzione della popolazione totale per classe di età

ognuna di queste zone riportiamo di seguito il dettaglio delle nazioni più rappresentate:

- 1. Paesi interni all'Unione Europea** (36,3%); principalmente dalla Romania (31,5%), Francia (0,75%), Bulgaria (0,7%), Polonia (0,6%) e Spagna (0,5%)
- 2. Europa Centro Orientale** (16,9%); principalmente Albania (9,1%) Ucraina (2,8%), Moldavia (1,7%) ed Ex Repubblica Jugoslava di Macedonia (1,2%); e Turchia (0,7%)
- 3. Africa Settentrionale** (16,1%); principalmente Marocco (12,2%), Egitto (2,4%) e Tunisia (1,2%)
- 4. Africa Occidentale** (8,1%); principalmente Nigeria (3,3%) Senegal (1,9%) Costa d'Avorio (0,9%) e Mali (0,5%)
- 5. America Centro Meridionale** (7,7%); principalmente Perù (2,9%), Brasile (1,3%), Ecuador (0,8%), Argentina (0,5%) repubblica Dominicana (0,5%) e Cuba (0,5%)
- 6. Asia Orientale** (6,5%); principalmente Cina (4,7%) e Filippine (1,4%)
- 7. Asia Centro Meridionale** (5,6%); principalmente Pakistan (1,9%), India (1,5%) Bangladesh (1,4%)

## Popolazioni Scolastiche regione Piemonte

Il calo della natalità generale, inclusa quella fra le popolazioni di stranieri residenti, avrà effetto a breve termine sulla dimensione delle future popolazioni scolastiche come è possibile osservare dal grafico 1, infatti per quanto gli studenti stranieri siano complessivamente il 15% della popolazione scolastica, questo non è in grado di compensare l'effetto della riduzione negli ultimi anni dei nuovi nati. Inoltre, osservando su grafico 1 gli anni di nascita più recenti che vanno: dai 3-5 anni di età (materna) ai 0-2 anni (nido), possiamo osservare sia la riduzione marcata della numerosità della popolazione generale e, sebbene meno, marcata, anche la riduzione della quota di popolazione straniera.

Tabella 3: Popolazione straniera residente in Piemonte anno 2023 (fonte dati: PiSta)

Anno	Totale stranieri residenti	%pop. straniera su totale pop. residente	Stranieri iscritti per nascita	%stranieri iscritti per nascita su totale nati	Stranieri residenti per nascita x 1000	Stranieri iscritti dall'estero	Totale stranieri iscritti	%iscritti dall'estero su totale iscritti	% stranieri cancellati per acquisizione cittadinanza italiana su totale stranieri
2013	425.523	9,6%	7.030	19,7%	16,5	19.499	89.680	21,7%	2,3%
2014	425.448	9,6%	6.820	19,7%	16,0	17.112	51.246	33,4%	2,9%
2015	422.027	9,6%	6.218	18,9%	14,7	17.814	50.646	35,2%	3,8%
2016	418.874	9,5%	6.048	19,1%	14,4	21.672	52.193	41,5%	4,9%
2017	423.506	9,7%	5.998	19,5%	14,2	23.593	55.076	42,8%	2,7%
2018	411.083	9,5%	5.647	19,4%	13,7	20.059	50.521	39,7%	2,4%
2019	411.936	9,6%	5.376	19,2%	13,1	20.620	53.461	38,6%	2,8%
2020	417.279	9,8%	5.216	19,2%	12,5	15.544	42.646	36,4%	3,8%
2021	411.095	9,7%	4.960	18,6%	12,1	19.513	41.609	46,9%	2,8%
2022	420.240	9,9%	4.566	17,6%	10,9	28.570	50.225	56,9%	4,6%
2023	433.406	10,2%	4.430	17,7%	10,2	29.437	55.774	52,8%	4,2%

Tabella 4: Distribuzione per età e genere della popolazione di stranieri residenti in Piemonte al 2023 (fonte dati:PiSta*)							
	0-14 anni	15-44 anni	45-64 anni	65-74 anni	75-84 anni	85 anni e oltre	Totale per genere
Maschi %	39.432 52,0%	115.454 53,2%	50.227 43,6%	6.456 35,0%	1.996 35,0%	466 33,9%	214.031 49,4%
Femmine %	36.343 48,0%	101.446 46,8%	64.957 56,4%	12.009 65,0%	3.701 65,0%	910 66,1%	219.366 50,6%
Pop.Totale x età	75.775	216.900	115.184	18.465	5.697	1.376	433.397
% su pop. Tot.	17,5%	50,0%	26,6%	4,3%	1,3%	0,3%	100%
(*) i dati sulla pop. Straniera residente per sesso ed età al 31/12/2023 sono provvisori. (%): distribuzione % per genere all'interno di ogni classe di età; <b>% su pop. Tot.</b> distribuzione della popolazione totale per classe di età							

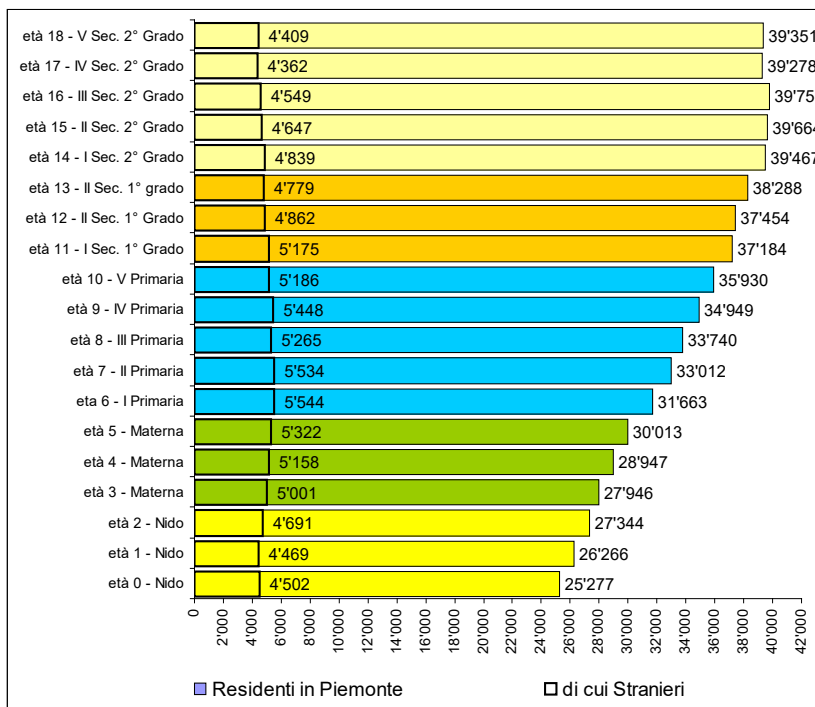


Tabella 5: Popolazione straniera residente in Piemonte per zona di provenienza anno 2022 (fonte Pista)\*

	Unione Europea	Europa Centro Orient.	Africa Sett.	Africa Occ.	America		Asia		Africa		Altre zone(**)	Totale per genere
					Centro Merid.	Orient. Merid.	Centro Merid.	Occ. Merid.	Centro merid.			
Maschi %	86.202 56,5%	40.250 56,7%	31.088 46%	11.489 33,6%	19.708 61,1%	14.422 53%	6.923 29,4%	1.866 43,2%	1.354 47,2%	2.154 45,8%	215.456 51,3%	
Femmine %	66.359 43,5%	30.798 43,3%	36.501 54%	22.675 66,4%	12.549 38,9%	12.784 47%	16.605 70,6%	2.453 56,8%	1.514 52,8%	2.546 54,2%	204.784 48,7%	
pop Tot. x età	152.561	71.048	67.589	34.164	32.257	27.206	23.528	4.319	2.868	4.700	420.240	
% su pop. Tot.	36,3%	16,9%	16,1%	8,1%	7,7%	6,5%	5,6%	1%	0,7%	1,1%	100%	

(\*) ultimo anno disponibile  
 (\*\*) Africa Orientale (0,6%); Altri Paesi Europei (0,3%); America Sett. (0,2%); Oceania (0,03%) e Apolidi (0,02%)  
 (%): distribuzione % per genere all'interno di ogni classe di età;  
 % *su pop. Tot.*: distribuzione della popolazione totale per classe di età

Grafico 1: distribuzione età scolastica residenti in Piemonte anno 2023



## La ASLCN2 Alba-Bra

L'azienda sanitaria locale CN2 Alba-Bra ha come obiettivo la tutela della salute dei cittadini residenti in una porzione territorio della provincia di Cuneo composto da 75 comuni; suddivisi in due distretti: il distretto di Alba costituito da 64 comuni e il distretto di Bra costituito da 11 comuni.

Secondo le stime disponibili a luglio 2024, al 31/12/2023 la popolazione residente nel territorio della ASLCN2 ammonta a 169.270 abitanti (circa il 4% della popolazione regionale), di cui 102.979 abitanti (61%) risultano residenti nel distretto di Alba, e 66.291 nel distretto di Bra (39%).

Nel periodo dal 2013 al 2023, come osservato per la regione Piemonte, la popolazione della ASLCN2 sta subendo una lenta e progressiva riduzione (tabella 6a), che corrisponde in media a una contrazione pari al 300 abitanti in meno ogni anno; tuttavia con una differenza notevole fra il distretto di Alba e il distretto di Bra, quest'ultimo, infatti mostra una popolazione sostanzialmente costante. La complessiva riduzione della popolazione della ASLCN2, sebbene in proporzione più lenta di quella osservata per l'intera

regione, ha i medesimi determinati: un saldo naturale negativo da oltre venti anni, la riduzione del tasso di natalità da 8,8 nati ogni 1000 abitanti (2013) a 6,6 ogni mille abitanti (2023) (tabella 6b), valore di poco superiore alla media regionale 5,9 x 1000 (tabella 1b) e un saldo migratorio che, sebbene positivo, dal 2015 non è in grado di compensare il saldo naturale negativo, infine una speranza di vita alla nascita oltre gli 80 anni.

anno	Popolazione	Nati	Deceduti	Saldo Naturale	Saldo Migratorio
2013	171.808	1515	1876	-361	1649
2014	171.865	1510	1848	-338	395
2015	171.630	1388	2075	-687	452
2016	171.263	1410	1938	-528	161
2017	171.386	1403	2030	-627	750
2018	170.812	1371	1949	-578	390
2019	170.579	1226	2028	-802	550
2020	169.672	1206	2351	-1145	131
2021	169.360	1222	2145	-923	752
2022	169.242	1122	2222	-1100	1080
2023	169.270	1119	2079	-960	719

Anche per la popolazione della ASL CN2 il progressivo invecchiamento è evidenziato dal graduale incremento dell'indice di vecchiaia nel 2023 pari a 198 (tabella 6b), tuttavia più basso del indice regionale pari a 232 (tabella 1b), infatti l'età media della popolazione della ASL CN2 nell'anno 2023 è di 46.1 anni; mentre in Piemonte l'età media risulta pari a 47,4 anni.

Il progressivo invecchiamento della popolazione ha l'effetto di produrre ogni anno un incremento del tasso di mortalità anche per la popolazione della ASL CN2 l'andamento dei tassi di mortalità generale (grafico 6b) evidenzia l'incremento dei decessi nel 2020. Infatti il tasso di mortalità per il 2020 si discosta in modo significativo dal valore atteso calcolato nel periodo pre-covid (2013-2019), mentre i tassi del periodo 2021-2023 si mostrano sostanzialmente in linea con l'andamento atteso.

In generale al 2023 la popolazione residente nei comuni che costituiscono la ASL CN2 per il 12,5% si trova nella fascia di età 0-14 anni, mentre 62,9% risulta concentrata nella fascia dell'età attiva (15-64 anni), infine il 24,6% ha più di 64 anni. Notiamo che nella fascia di età degli ultra ottantacinquenni il numero di donne è nettamente prevalente rispetto al numero degli uomini in quella classe di età (tabella 7).

Tabella 6b: Indici anagrafici popolazione ASLCN2 anni 2013-2022 (fonte dati: PiStat)						
anno	Tasso Natalità x 1000 abit.	Tasso Mortalità x 1000 abit.	Valori Attesi Mortalità (*) [IC95%] (**)	Indice di Vecchiaia	Speranza di vita alla nascita Maschi [^]	Speranza di vita alla nascita Femmine [^]
2013	8,8	10,9	11,0 [10,3; 11,8]	167	80,5	84,8
2014	8,8	10,8	11,2 [10,4; 11,9]	170	81,4	85,1
2015	8,1	12,1	11,3 [10,6; 12,1]	173	80,3	85,2
2016	8,2	11,3	11,5 [10,7; 12,2]	175	80,7	85,1
2017	8,2	11,8	11,6 [10,9; 12,3]	177	81,7	84,9
2018	8,0	11,4	11,7 [11,0; 12,5]	181	81,0	85,3
2019	7,2	11,9	11,9 [11,2; 12,6]	184	81,3	84,9
2020	7,1	13,9	12,0 [11,3; 12,8]	185	80,4	84,4
2021	7,2	12,7	12,2 [11,4; 12,9]	189	80,1	85,7
2022	6,6	13,1	12,3 [11,6; 13,0]	193	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>
2023	6,6	12,3	12,5 [11,7; 13,2]	198	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>

**Tasso di Natalità x 1000 abitanti:** numero dei nati diviso popolazione moltiplicato per 1000  
**Tasso Mortalità x 1000 abitanti:** numero dei deceduti diviso popolazione moltiplicato per 1000  
**Indice di Vecchiaia:** rapporto fra la popolazione  $\geq 65$  anni e la Popolazione 0-14 anni, moltiplicato per 100. Rileva il numero di ultra sessantacinquenni ogni 100 giovani di età compresa fra 0-14 anni.  
 (\*) **Valori Attesi** da modello di regressione pesato applicato ai tassi di mortalità nel periodo pre-COVID 2013-2019.  
 (\*\*) **[IC95%] Intervallo di Confidenza al 95%** definisce la banda di oscillazione compatibile con le fluttuazioni causali, i tassi di mortalità che giacciono al di fuori di tale banda si discostano in modo statisticamente significativo (al livello del 5%) dal valore atteso e quindi dal trend pre-COVID.  
 [^] **La speranza di vita alla nascita** rappresenta il numero medio di anni da vivere per una generazione di nati. I valori dal 2013 al 2021 sono fonte PiStat, le stime 2022-2023 non sono disponibili

Tabella 7: distribuzione per età e genere della popolazione della ASL CN2 anno 2023 (fonte dati Pista)							
	0-14 anni	15-44 anni	45-64 anni	65-74 anni	75-84 anni	85 anni e oltre	Totale per genere
Maschi	10.794	27.839	25.897	9.570	6.442	2.703	83.245
%	51,1%	51,0%	49,9%	48,4%	44,2%	36,7%	49,2%
Femmine	10.320	26.696	26.008	10.197	8.144	4.660	86.025
%	48,9%	49,0%	50,1%	51,6%	55,8%	63,3%	50,8%
Popolazione Totale x età	21.114	54.535	51.905	19.767	14.586	7.363	169.270
% su popolazione Totale	12,5%	32,2%	30,7%	11,7%	8,6%	4,3%	100%

(%): distribuzione % per genere all'interno di ogni classe di età;  
 % x età (**pop. Totale**): distribuzione della popolazione totale per classe di età

Comparativamente alle altre ASL piemontesi sulla base dei principali indicatori demografici (tabella 8) possiamo notare che la popolazione della ASL CN2 si mostra essere lievemente più giovane rispetto alla popolazione generale e ovviamente rispetto a molte altre ASL. Infatti, si può osservare che l'indice di vecchiaia, l'indice di dipendenza e indice di ricambio, nei quali anche se in modo differente pesano le classi di età più anziane, per la ASL CN2 non solo risultano inferiori alla media regionale, ma anche sempre tra i valori più piccoli delle ASL piemontesi (tabella 8); mentre il tasso di natalità risulta superiore al valore regionale e fra i tre più elevati rispetto alle altre ASL piemontesi.

Tabella 8: struttura per età popolazione generale per ASL piemontesi anno 2023 (fonte dati Pista)

	0-14 anni	15-64 anni	65-74 anni	>= 75 anni	Pop.Tot.	Ind. Vecc. (*)	Ind. Dip. (**)	Ind. Ric. (***)	Tasso Natalità	Tasso Mortalità
AL	43.536	254.943	55.041	64.236	417.756	274	64	179	5.4	14.9
AT	22.253	120.648	25.235	28.082	196.218	240	63	163	5.7	13.4
BI	15.878	97.265	22.171	25.967	161.281	303	66	179	5.1	14.5
CN1	51.990	257.119	49.856	54.052	413.017	200	61	147	6.8	11.8
CN2	21.114	106.440	19.767	21.949	169.270	198	59	151	6.6	12.3
<i>Distr. Bra</i>	<i>8.803</i>	<i>41.728</i>	<i>7.727</i>	<i>8.033</i>	<i>66.291</i>	<i>179</i>	<i>59</i>	<i>138</i>	<i>7.3</i>	<i>10.7</i>
<i>Distr. Alba</i>	<i>12.311</i>	<i>64.712</i>	<i>12.040</i>	<i>13.916</i>	<i>102.979</i>	<i>211</i>	<i>59</i>	<i>160</i>	<i>6.1</i>	<i>13.3</i>
NO	41.644	217.277	40.804	43.914	343.639	203	58	155	6.2	11.1
Città di Torino	95.856	529.521	96.301	125.248	846.926	231	60	159	6.1	12.3
TO3	65.568	350.307	73.017	81.785	570.677	236	63	152	5.7	12.1
TO4	58.343	312.094	64.563	68.883	503.883	229	61	156	5.5	12.3
TO5	37.072	188.201	36.624	41.222	303.119	210	61	139	6.2	11.2
VC	17.523	99.417	21.497	24.486	162.923	262	64	185	5.6	14.7
VCO	16.703	100.862	21.657	24.650	163.872	277	62	178	4.9	13.7
Piemonte	487.480	2.634.094	526.533	604.474	4.252.581	232	61	159	5.9	12.6

(\*) **Indice Vecchiaia:** rapporto fra la Popolazione  $\geq 65$  anni e la Popolazione 0-14 anni, moltiplicato per 100. Rileva il numero di ultra sessantacinquenni ogni 100 giovani di età compresa fra 0-14 anni.

(\*\*) **Indice Dipendenza:** rapporto fra la popolazione dipendente risultante dalla somma della pop. giovani 0-14 e pop. anziana  $\geq 65$  anni diviso la popolazione attiva, ovvero 15-64 anni, moltiplicato per 100. Indica il numero di persone dipendenti, perché troppo giovani o troppo anziane per lavorare ogni 100 persone in età attiva.

(\*\*\*) **Indice Ricambio della popolazione attiva:** è il rapporto fra la popolazione 60-64 anni, il quinquennio che precede l'uscita dalla vita lavorativa, e la popolazione 15-19 anni, popolazione in procinto di entrare nella fase attiva, moltiplicato per 100. Indica quanti lavoratori sono in procinto di uscire dalla vita lavorativa ogni 100 giovani prossimi ad entravi.

**Tasso Natalità** x 1000 abitanti; **Tasso Mortalità** x 1000 abitanti

Per completezza riportiamo la popolazione residente della ASL CN2 del 2023 suddivisa in classi di età quinquennali e per sesso (tabella 9) e la ripartizione della popolazione generale della regione Piemonte suddivisa per ASL e fasce di età scolastiche (tabella 10).

Tabella 9: Popolazione 2023 residente ASL CN2, suddivisa per sesso e per classi di età (fonte PiSta)						
Classi di età	Femmine	% Femmine (sul totale per età)	Maschi	% Maschi (sul totale per età)	Totale per età	%pop per età (sul totale generale)
Da 0 a 4	2.949	49,4	3.022	50,6	5.971	3,5
Da 5 a 9	3.568	48,9	3.730	51,1	7.298	4,3
Da 10 a 14	3.803	48,5	4.042	51,5	7.845	4,6
Da 15 a 19	3.897	48,7	4.111	51,3	8.008	4,7
Da 20 a 24	4.058	48,5	4.315	51,5	8.373	4,9
Da 25 a 29	4.225	47,1	4.753	52,9	8.978	5,3
Da 30 a 34	4.607	49,1	4.779	50,9	9.386	5,5
Da 35 a 39	4.726	49,6	4.802	50,4	9.528	5,6
Da 40 a 44	5.183	50,5	5.079	49,5	10.262	6,1
Da 45 a 49	6.143	49,9	6.172	50,1	12.315	7,3
Da 50 a 54	6.717	49,7	6.790	50,3	13.507	8,0
Da 55 a 59	7.041	50,3	6.955	49,7	13.996	8,3
Da 60 a 64	6.107	50,5	5.980	49,5	12.087	7,1
Da 65 a 69	5.293	51,4	4.996	48,6	10.289	6,1
Da 70 a 74	4.904	51,7	4.574	48,3	9.478	5,6
Da 75 a 79	4.338	54,2	3.660	45,8	7.998	4,7
Da 80 a 84	3.806	57,8	2.782	42,2	6.588	3,9
Da 85 a 89	2.850	59,6	1.929	40,4	4.779	2,8
OLTRE 90	1.810	70,0	774	30,0	2.584	1,5
Totale generale	86.025	50,8	83.245	49,2	169.270	100

Tabella 10: Popolazione 2023 residente Piemonte, suddivisa per ASL di residenza e cassi di età (Fonte Pista Istat)

ASL	0-2 anni	3-5 anni	6-10 anni	11-13 anni	14-18 anni	19-24 anni	25-30 anni	31 anni e oltre	Totale per ASL
AL	6.965	7.623	15.066	10.271	18.115	22.405	23.814	313.497	417.756
AT	3.556	3.912	7.864	5.126	9.077	11.228	11.820	143.635	196.218
BI	2.505	2.837	5.428	3.772	6.962	8.952	8.926	121.899	161.281
CN1	8.783	9.513	18.028	11.652	19.960	25.062	26.832	293.187	413.017
CN2	3.499	3.870	7.435	4.656	8.123	9.912	10.758	121.017	169.270
NO	6.755	7.578	14.486	9.551	16.590	19.807	20.813	248.059	343.639
Città di Torino	16.285	17.616	33.091	21.307	37.154	45.895	54.386	621.192	846.926
TO3	10.231	11.249	22.853	15.764	27.600	32.706	32.112	418.162	570.677
TO4	9.001	10.220	20.072	14.090	24.352	29.254	28.952	367.942	503.883
TO5	5.799	6.495	13.134	8.687	15.301	18.270	17.304	218.129	303.119
VC	2.900	3.175	6.039	4.017	7.047	8.826	9.453	121.466	162.923
VCO	2.608	2.818	5.798	4.033	7.230	9.168	9.457	122.760	163.872
Totale Generale	78.887	86.906	16.9294	112.926	197.511	241.485	254.627	3.110.945	4.252.581

### Stranieri residenti nel territorio della ASL CN2

La popolazione di stranieri residenti nella ASL CN2 (tabella 11) al 2023 ammonta a 19.047 cittadini, dei quali il 60,2% risulta residente nei comuni del distretto di Alba e il 39,8% residente nei comuni del distretto di Bra.

Complessivamente risulta pari al 11,3% della popolazione totale dei residenti e contribuisce per il 18,5% sul totale dei nati in ASL CN2. Come per il tasso di natalità complessivo anche le serie del numero delle nascite in questa porzione della popolazione della CN2 in questi ultimi 11 anni mostra una progressiva contrazione (tabella 11). Il numero di stranieri residenti che ogni anno acquisisce la cittadinanza italiana (cancellati per acquisizione della cittadinanza italiana) per il 2023 è stato del 6,3% , negli ultimi 5 anni ha oscillato fra il 3,3% e il 7,2%. La struttura per età della popolazione dei residenti stranieri nel territorio della ASL CN2 (tabella 12) rivela che questa popolazione è decisamente più giovane della generale residente nella ASL CN2 (tabella 7), con quasi il 50% concentrato nella fascia di età 15-44 anni e poco meno del 7% nella fascia di età da 65 e più anni, l'età media complessiva è di 36 anni (34 anni per i maschi e 38 anni per le femmine).

Tabella 11: Popolazione straniera residente nei comuni della ASL CN2 anno 2023 (fonte dati Pista)

Anno	Totale stranieri residenti	%pop. straniera su totale pop. residente	Stranieri iscritti per nascita	%stranieri iscritti per nascita su totale nati	Stranieri iscritti per nascita x 1000 stranieri residenti	Stranieri iscritti dall'estero	Totale stranieri iscritti	%iscritti dall'estero su totale iscritti	%stranieri cancellati per acquisizione cittadinanza italiana su totale stranieri
2013	19.795	11,5%	321	21,2%	16,2	837	3.187	26,3%	2,4%
2014	19.821	11,5%	316	20,9%	15,9	829	2.547	32,5%	3,4%
2015	19.642	11,4%	328	23,6%	16,7	769	2.494	30,8%	4,4%
2016	19.363	11,3%	292	20,7%	15,1	794	2.344	33,9%	3,9%
2017	19.642	11,5%	326	23,2%	16,6	1.010	2.614	38,6%	2,9%
2018	19.325	11,3%	297	21,7%	15,4	776	2.401	32,3%	2,5%
2019	19.198	11,3%	233	19,0%	12,1	860	2.513	34,2%	3,3%
2020	19.680	11,6%	247	20,5%	12,6	649	2.094	31,0%	2,2%
2021	19.502	11,5%	269	22,0%	13,8	908	2.175	41,7%	2,9%
2022	19.077	11,3%	209	18,6%	11,0	1.129	2.315	48,8%	7,2%
2023	19.047	11,3%	207	18,5%	10,9	1.144	2.415	47,4%	6,3%

Tabella 12: Distribuzione per età e genere della popolazione di stranieri residenti in Piemonte al 2023 (fonte dati PiSta)

	0-14 anni	15-44 anni	45-64 anni	65-74 anni	75-84 anni	85 anni e oltre	totale per genere
Maschi	1703	4765	2292	358	99	21	9238
%	52,4%	51,1%	44,4%	37,2%	34,7%	34,4%	48,5%
Femmine	1548	4566	2865	604	186	40	9809
%	47,6%	48,9%	55,6%	62,8%	65,3%	65,6%	51,5%
Popolazione Totale x età	3251	9331	5157	962	285	61	19047
% su popolazione Totale	17,1%	49,0%	27,1%	5,0%	1,5%	0,3%	100%
(%): distribuzione % per genere all'interno di ogni classe di età;							
(% x età (pop. Totale): distribuzione della popolazione totale per classe di età							



Tabella 13: Popolazione straniera residente in ASLCN2 per zona di provenienza anno 2022 (fonte Pista)\*

	Unione Europea	Europa Centro Orient.	Africa Sett.	Africa Occ.	Asia Orient.	America Centro Merid.	Asia Centro Merid.	Altri paesi Europei	America Sett.	Altre Zone(**)	Totale
Maschi	3.524	2.526	1.328	782	278	197	318	66	26	82	9.127
%	44,6%	46,9%	50,9%	72,9%	44,5%	32%	64,4%	42,9%	33,3%	53,6%	47,8%
Femmine	4.370	2.858	1.279	291	347	418	176	88	52	71	9.950
%	55,4%	53,1%	49,1%	27,1%	55,5%	68%	35,6%	57,1%	66,7%	46,4%	52,2%
Pop. Tot. X età	7.894	5.384	2.607	1.073	625	615	494	154	78	153	19.077
% su pop. Tot.	41,4%	28,2%	13,7%	5,6%	3,3%	3,2%	2,6%	0,8%	0,4%	0,8%	100%

(\*) ultimo anno disponibile  
(\*\*) Africa Orientale (0,2%); Africa Centro Meridionale (0,2%); Asia Occidentale (0,2%); Oceania (0,1%)  
%: distribuzione % per genere all'interno di ogni classe di età  
% **su pop. Tot.**: distribuzione della popolazione totale per classe di età

La ripartizione per area di provenienza della popolazione straniera relativi all'anno 2022 (dati PiSta) evidenzia che le prime sette zone di provenienza comprendono il 98% della popolazione straniera (tabella 13). Per ognuna di queste zone riportiamo di seguito il dettaglio delle nazioni più rappresentate:

- 1. Paesi interni all'Unione Europea** (41,4%); principalmente dalla Romania (33,4%), Bulgaria (4,1%), Germania (0,7%), Regno Unito (0,7%), Francia (0,5%), Polonia (0,4%) e Spagna (0,4%)
- 2. Europa Centro Orientale** (28,2%); principalmente Albania (15,9%), Ex Repubblica Jugoslava di Macedonia (8,5%), Ucraina (1,1%), Moldavia (0,8%), Federazione Russa (0,6%)
- 3. Africa Settentrionale** (13,7%); principalmente Marocco (11,2%), Tunisia (1,8%) e Egitto (0,6%)
- 4. Africa Occidentale** (5,6%); principalmente Senegal (2,7%), Nigeria (1,1%)
- 5. Asia Orientale** (3,3%); principalmente Cina (2,4%) e Filippine (0,4%)
- 6. America Centro Meridionale** (3,2%); principalmente Brasile (1,0%) Perù (0,6%), Repubblica Dominicana (0,5%)
- 7. Asia Centro Meridionale** (2,6%); principalmente India (1,6%) Bangladesh (0,6%)

## Popolazioni Scolastiche ASL CN2

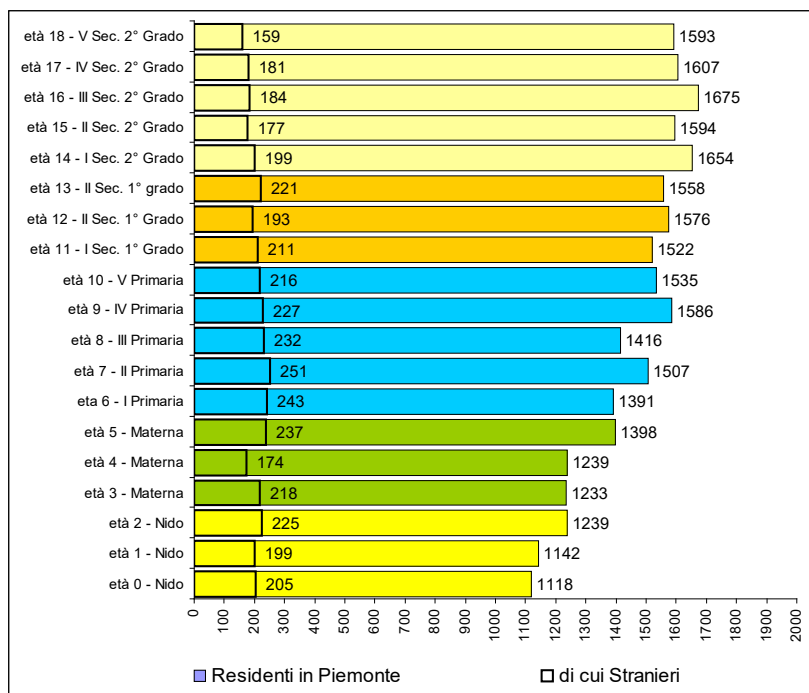
Il calo della natalità nel territorio della ASL CN2 è più contenuto di quello osservato per l'intera regione, tuttavia mostra i medesimi effetti sulle popolazioni scolastiche (grafico 2), infatti per quanto gli studenti stranieri siano

tra il 10% e il 14% nella scuola secondaria e tra il 14,0% e il 17,5% nella scuola primaria materna e nido, questo non compensa l'effetto della riduzione dei nuovi nati che si riverbera sulla contrazione del numero dei futuri studenti in ingresso nella scuola primaria.

Nelle tabelle 14 (Tabella 14a 14b 14c) riportiamo i 75 comuni del territorio della Asl CN2, indicando con un asterisco gli 11 comuni appartenenti al distretto di Bra. Per ogni comune vengono riportati: la superficie, la popolazione suddivisa per 5 classi di età; inoltre l'indice di vecchiaia e dipendenza, nonché il rapporto fra il numero dei anziani "più giovani" (65-79 anni) con il numero degli anziani ultraottantenni; quest'ultimo indicatore rappresenta la struttura per età della popolazione "anziana", infine il rango di popolazione, numero da 1 e 75, che indica il comune più popoloso (rango=1) al comune meno popoloso (rango=75).

La popolazione di età 65-79 anni e in particolare quella di età 65-69 è oggetto di interesse anche in relazione al contributo che questo segmento di popolazione offre ancora alla società, sia attraverso il lavoro retribuito sia fornendo sostegno all'interno del proprio contesto familiare e della comunità con attività di volontariato per i quali sono centrali la salute fisica, l'autosufficienza e il benessere psicologico e sociale della persona.

Grafico 2: distribuzione età scolastica residenti in ASLCN2 anno 2023



**L'indice di vecchiaia:** mediano è pari a 227, in altri termini, il 50% dei comuni ha praticamente più del doppio di ultra sessantacinquenni rispetto al numero dei residenti di età fra 0-14 anni, inoltre 25 comuni su 75 esibiscono un indice di vecchiaia uguale o superiore a 300; solo 3 comuni presentano un indice di vecchiaia inferiore a 150; il valore minimo è 132.

**L'indice di dipendenza:** mediano è pari a 60, in pratica per il 50% dei comuni ogni 100 residenti in età "attiva" (15-65 anni) vi sono più di 60 "troppo giovani" (0-14 anni) o troppo anziani" (65 anni e oltre) per lavorare. il valore massimo 104.

**Il rapporto fra anziani e grandi anziani:** presenta un valore mediano pari a 200, ovvero il 50% dei comuni ha meno di 2 cittadini fra 65-79 anni per ogni cittadino di 80 anni di età e oltre..

La lettura di questi indici demografici a livello comunale deve essere fatta tenendo presente la dimensione delle singole popolazioni sui quali sono calcolati. In generale 28 comuni hanno una popolazione inferiore o uguale a 500 abitanti e raccolgono complessivamente il 4,7% della popolazione totale, 14 comuni hanno una popolazione fra i 501 e 1000 abitanti complessivamente pari al 6,1% della popolazione totale, mentre 28 comuni hanno una popolazione tra i 1001 e 5000 abitanti, pari al 40,6% della popolazione totale; infine 5 comuni presentano popolazione maggiore a 5000 abitanti (Alba; Cherasco; Bra; Sommariva del Bosco; Canale) che pari al 48,6% della popolazione totale.

Grafico 3: Territorio ASL CN2

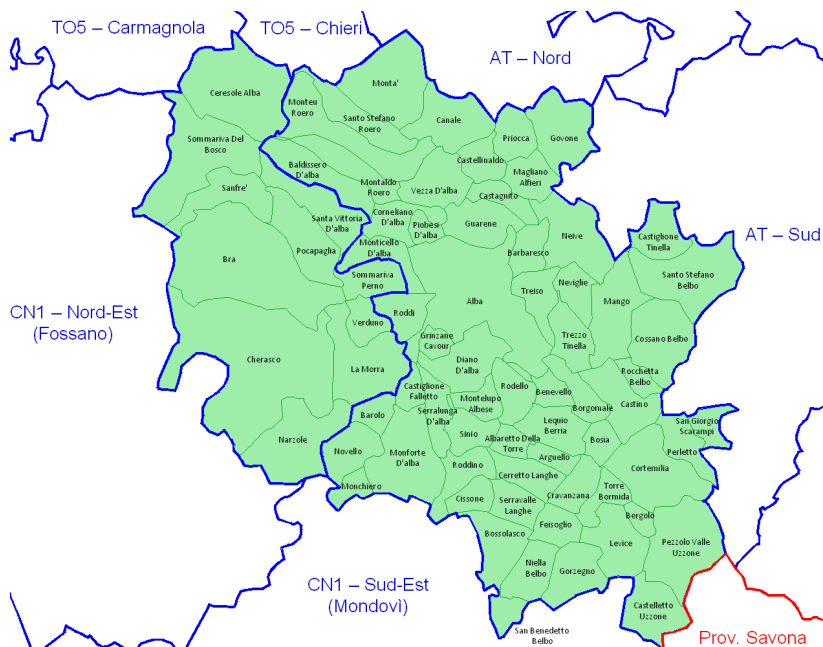


Tabella 14a: distribuzione per età, indici demografici per comuni ASL CN2 dalla A alla C, anno 2023 (legenda in calce alla tabella 14c)  
(Fonte dati PiSta e Demo Istat)

Comune (superficie km2)	Pop. Totale	Età 0-14 anni	Età 15-44 anni	Età 45-64 anni	Età 65-79 anni	Età >=80 anni	indice vecchiaia	indice dip. anziani	anziani su grandi anziani	Rango Pop.	Tasso Natalità X 1000	Tasso Mortalità X 1000
Alba (53.59)	31154	3718	10075	9341	5125	2895	216	60	177	1	7.0	13.1
Albaretto della Torre (4.59)	215	16	62	68	41	28	431	65	146	66	0.0	27.9
Arguello (4.92)	195	22	62	55	42	14	255	67	300	67	0.0	25.6
Baldissero d'Alba (15.33)	1064	114	338	348	176	88	232	55	200	33	8.5	14.1
Barbaresco (7.76)	606	81	203	173	103	46	184	61	224	44	9.9	3.3
Barolo (5.69)	614	67	188	197	114	48	242	59	238	43	3.3	16.3
Benevello (5.44)	453	54	123	154	81	41	226	64	198	50	4.4	13.2
Bergolo (3.11)	53	2	15	12	14	10	1200	96	140	75	0.0	37.7
Borgomale (8.48)	369	46	108	132	47	36	180	54	131	55	0.0	16.3
Bosia (5.54)	170	11	42	54	41	22	573	77	186	70	0.0	11.8
Bossolasco (14.55)	652	68	182	209	134	59	284	67	227	42	7.7	18.4
*Bra (59.53)	29802	3895	9824	8781	4914	2388	187	60	206	2	7.4	10.2
Canale (17.87)	5505	698	1737	1714	892	464	194	60	192	5	5.8	12.5
Castagnito (7.11)	2239	281	787	738	330	103	154	47	320	19	6.3	10.7
Castelletto Uzzone (14.86)	299	23	78	103	59	36	413	65	164	60	3.3	16.7
Castellinaldo (7.8)	894	94	300	278	155	67	236	55	231	36	12.3	11.2
Castiglione Falletto (4.72)	654	75	199	229	100	51	201	53	196	41	3.1	10.7

Tabella 14a (segue): distribuzione per età, indici demografici per comuni ASL CN2 dalla A alla C, anno 2023 (legenda in calce alla tabella 14c)  
(Fonte dati PiSta e Demo.Istat)

Castiglione Tinella (11.63)	757	68	218	256	116	99	316	60	117	40	4.0	13.2
Castino (15.52)	441	41	125	147	81	47	312	62	172	51	2.3	13.6
*Ceresole Alba (37.05)	1997	221	599	643	364	170	242	61	214	25	7.0	10.5
Cerretto Langhe (10.14)	388	22	110	128	88	40	582	63	220	54	0.0	15.5
*Cherasco (81.54)	9552	1418	3231	2833	1423	647	146	58	220	3	8.6	10.2
Cissonne (5.9)	79	9	21	22	18	9	300	84	200	74	0.0	12.7
Corneliano d'Alba (10.09)	2138	275	705	668	308	182	178	56	169	23	8.4	15.9
Cortemilia (24.99)	2152	216	628	650	417	241	305	68	173	22	4.2	13.9
Cossano Belbo (20.54)	865	88	241	270	173	93	302	69	186	38	2.3	17.3
Cravanzana (8.12)	351	36	100	103	77	35	311	73	220	57	5.7	19.9

Comune (superficie km2)	Pop. Totale	Demo. Istat)										Rango pop.	Tasso	
		Età 0-14 anni	Età 15-44 anni	Età 45-64 anni	Età 65-79 anni	Età >=80 anni	indice vecchiaia	indice dip. anziani	anziani su grandi anziani	Natalità X 1000	Tasso Mortalità X 1000			
Diano d'Alba (17.54)	3561	448	1159	1162	529	263	177	53	201	8	4.8	9		
Feisoglio (7.67)	297	31	63	86	66	51	377	99	129	62	3.4	10.1		
Gorzegno (13.97)	250	21	53	88	58	30	419	77	193	65	4.0	36		
Govone (18.91)	2231	301	695	703	357	175	177	60	204	20	6.7	12.1		
Grinzane Cavour (3.81)	1970	276	670	586	318	120	159	57	265	26	6.1	12.7		
Guarene (13.45)	3542	431	1161	1187	534	229	177	51	233	9	4.8	11.3		
*La Morra (24.17)	2655	322	839	870	435	189	194	55	230	16	6.4	15.4		
Lequio Berria (11.83)	435	43	110	138	96	48	335	75	200	52	9.2	18.4		
Levice (15.74)	195	19	44	60	40	32	379	88	125	67	5.1	20.5		
Magliano Alfieri (9.5)	2154	303	747	648	303	153	150	54	198	21	6.0	13.9		
Mango (20.03)	1254	139	373	392	194	156	252	64	124	32	1.6	15.9		
Monchiero (4.99)	572	76	174	206	64	52	153	51	123	45	5.2	8.7		
Monforte D'alba (25.27)	1919	227	583	628	289	192	212	58	151	27	4.7	17.2		
Monta' (26.82)	4701	629	1577	1350	820	325	182	61	252	6	7.2	14.3		
Montaldo Roero (11.84)	877	97	278	284	136	82	225	56	166	37	6.8	16		
Montelupo Albese (6.43)	474	54	165	146	76	33	202	52	230	49	6.3	16.9		
Monteu Roero (24.7)	1600	191	466	510	280	153	227	64	183	28	5.6	12.5		

Tabella 14b: distribuzione per età, indici demografici per comuni ASL CN2 dalla D alla P, anno 2023 (legenda in calce alla tabella 14c) (Fonte dati PiSta e

Tabella 14b (segue): distribuzione per età, indici demografici per comuni ASL CN2 dalla D alla P, anno 2023 (legenda in calce alla tabella 14c) (Fonte dati PiSta e Demo Istat)

Monticello d'Alba 10.24)	2353	347	818	729	315	144	132	52	219	17	7.6	9.8
*Narzole (26.18)	3494	500	1186	996	515	297	162	60	173	10	7.4	11.4
Neive (21.3)	3235	391	1043	1021	499	281	199	57	178	12	3.7	12.4
Neviglie (7.93)	359	29	110	127	62	31	321	51	200	56	8.4	25.1
Niella Belbo (11.52)	322	18	78	115	65	46	617	67	141	58	3.1	18.6
Novello (11.71)	947	114	291	314	149	79	200	57	189	35	5.3	15.8
Perletto (9.89)	253	21	68	76	58	30	419	76	193	64	4.0	15.8
Pezzolo Valle Uzzone (26.57)	298	27	66	103	59	43	378	76	137	61	3.4	36.9
Piobesi d'Alba (4.03)	1444	219	507	422	217	79	135	55	275	30	7.6	10.4
*Pocapaglia (17.48)	3311	450	1108	1017	522	214	164	56	244	11	7.2	10
Priocca (9.03)	2076	262	702	596	344	172	197	60	200	24	10.1	9.6

Tabella 14c: distribuzione per età, indici demografici per comuni ASL CN2 dalla R alla V, anno 2023 (Fonte dati PiSta e Demo Istat)

Comune (superficie km2)	Pop. Totale	Età 0-14 anni	Età 15-44 anni	Età 45-64 anni	Età 65-79 anni	Età >=80 anni	indice vecchiaia	indice dip. anziani	Rango pop.	Tasso Natalità X 1000	Tasso Mortalità X 1000
Rocchetta Belbo (4.51)	157	10	46	55	30	16	460	55	71	6.4	6.4
Roddi (9.35)	1593	160	535	528	290	80	231	50	29	4.4	10.7
Roddino (10.58)	412	56	120	132	72	32	186	63	53	7.3	21.8
Rodello (8.9)	970	108	293	324	165	80	227	57	34	4.1	14.4
San Benedetto Belbo (4.85)	148	10	28	59	26	25	510	70	72	6.8	20.3
*San Giorgio Scarampi (6.15)	93	7	25	27	28	6	486	79	467	21.5	32.3
*Sanfrè (15.5)	3061	439	1002	898	493	229	164	61	215	7.5	7.8
*Santa Vittoria d'Alba (10.08)	2897	389	1010	882	421	195	158	53	216	6.9	10
Santo Stefano Belbo (27.18)	3763	396	1128	1162	700	377	272	64	186	6.4	13.6
Santo Stefano Roero (13.11)	1328	165	381	428	238	116	215	64	205	6.0	16.6
Serralunga d'Alba (8.39)	508	58	165	167	72	46	203	53	157	3.9	11.8
Serravalle Langhe (8.9)	321	28	102	95	76	20	343	63	380	9.3	15.6
Sinio (8.6)	482	48	147	155	90	42	275	60	214	8.3	6.2
*Sommariva del Bosco (35.42)	6280	796	2051	1936	1051	446	188	58	236	7.0	10.5



Tabella 14c (segue): distribuzione per età, indici demografici per comuni ASL CN2 dalla R alla V, anno 2023 (Fonte dati PiSta e Demo Istat)												
*Sommariva Perno (17.09)	2677	296	854	836	463	228	233	58	203	15	4.5	13.4
Torre Bormida (7.18)	182	19	36	53	48	26	389	104	185	69	5.5	22
Treiso (9.6)	762	90	232	248	126	66	213	59	191	39	1.3	11.8
Trezzo Tinella (10.53)	283	23	67	103	53	37	391	66	143	63	0.0	14.1
*Verduno (7.16)	565	77	165	167	116	40	203	70	290	46	7.1	10.6
Veza D'alba (14.07)	2351	294	713	784	374	186	190	57	201	18	6.4	14

**Km2:** chilometri quadrati. **I comuni indicati con \*** sono appartenenti al distretto CN2-Bra

**Indice di Vecchiaia:** rapporto fra la Pop.  $\geq 65$  anni e la Pop. 0-14 anni, per 100. Rileva il numero di ultra sessantacinquenni ogni 100 giovani di età compresa fra 0-14 anni.

**Indice di dipendenza:** rapporto fra la pop. dipendente, ovvero la pop. giovani 0-14 più la pop. anziana  $\geq 65$  anni, e la pop. attiva, ovvero pop. 15-64 anni, per 100. Indica il numero di persone dipendenti, troppo giovani o troppo anziani per lavorare ogni 100 in età attiva.

**anziani su grandi anziani:** rapporto fra la pop. 65-79 anni diviso la pop. di 80 anni e oltre, per 100. Indica ogni 100 persone  $\geq 80$  anni quante persone sono fra i 65-79 anni.

**Rango popolazione:** ordine per dimensione della popolazione comunale: 1 per il comune più popoloso; 75 per il comune meno popoloso

**Tasso Natalità** x 1000 abitanti: numero dei nati vivi diviso popolazione. **Tasso Mortalità** x 1000 abitanti: numero dei deceduti diviso popolazione.

