

22° GIORNATA DELL'ECONOMIA



CAMERA DI COMMERCIO
COMO-LECCO
insieme per lo sviluppo

Lariofiere, 25 giugno 2024

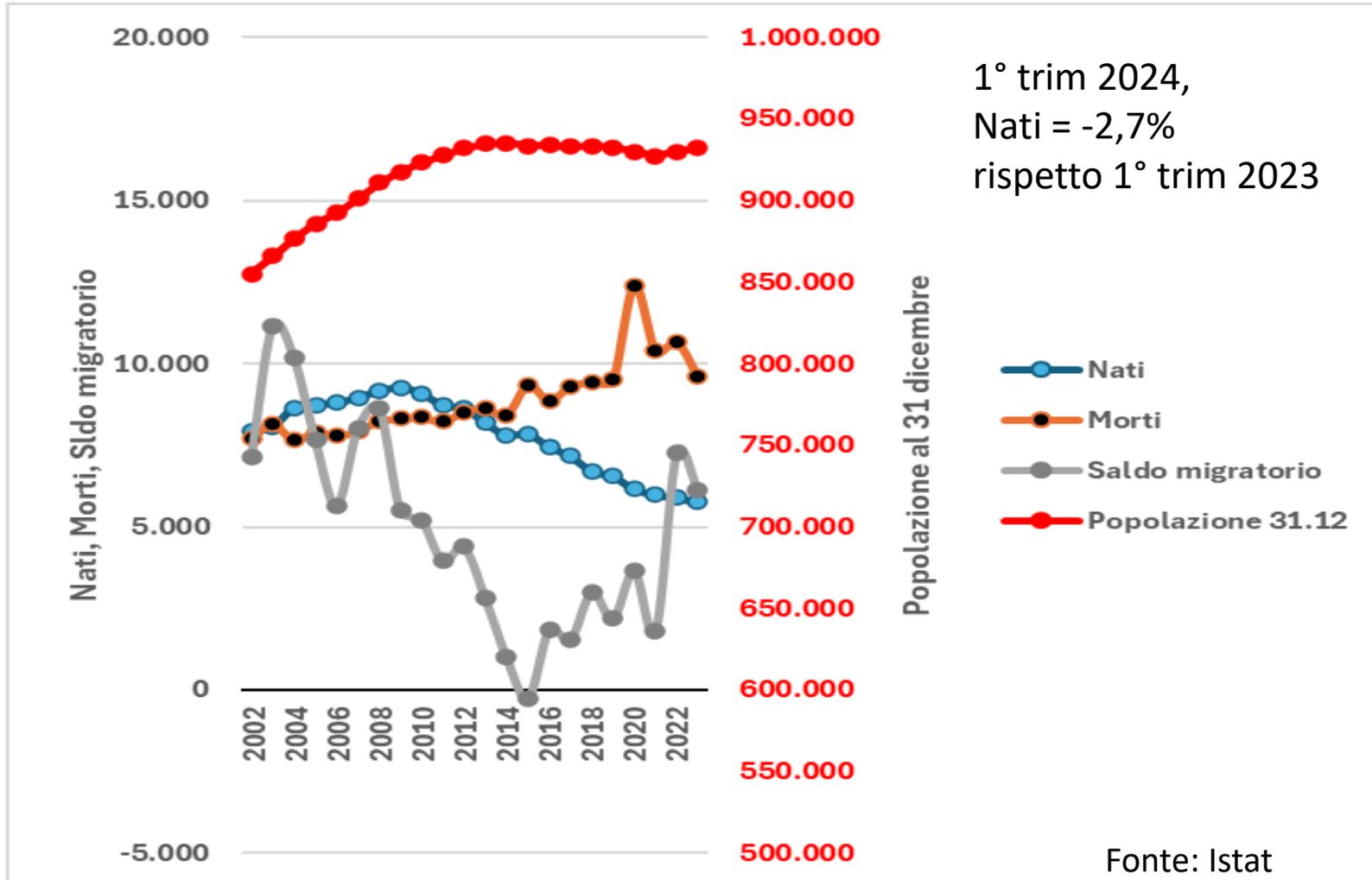
DINAMICHE E SCENARI SUL FRONTE DEMOGRAFICO

GIAN CARLO BLANGIARDO |

Professore Emerito Università di Milano Bicocca – Già Presidente ISTAT

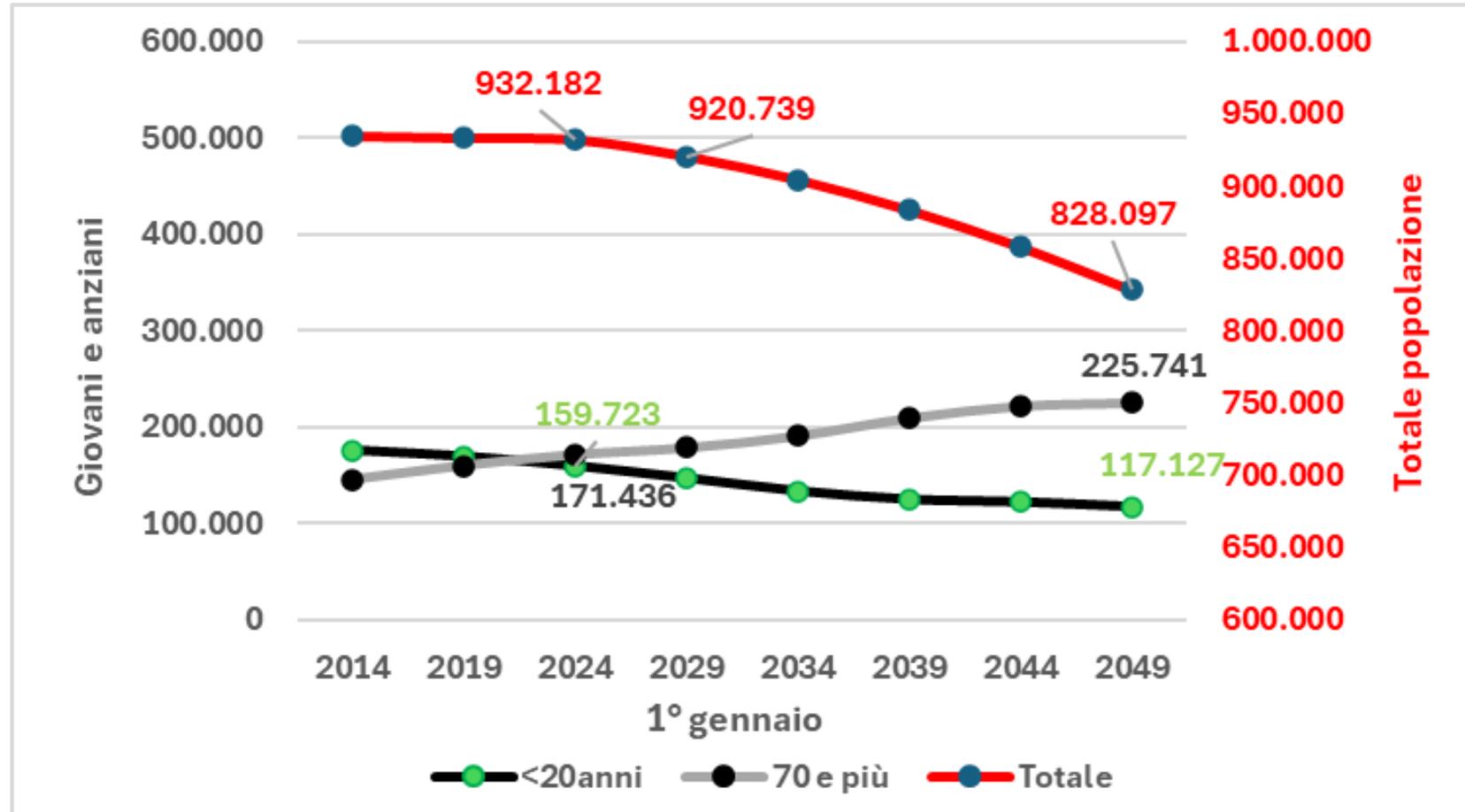
Province di Como e Lecco – Popolazione residente e movimenti anagrafici: 2002-2023

La vitalità
demografica
è andata
spegnendosi
lungo il XXI
secolo



Province di Como e Lecco – Popolazione residente 2014-2049

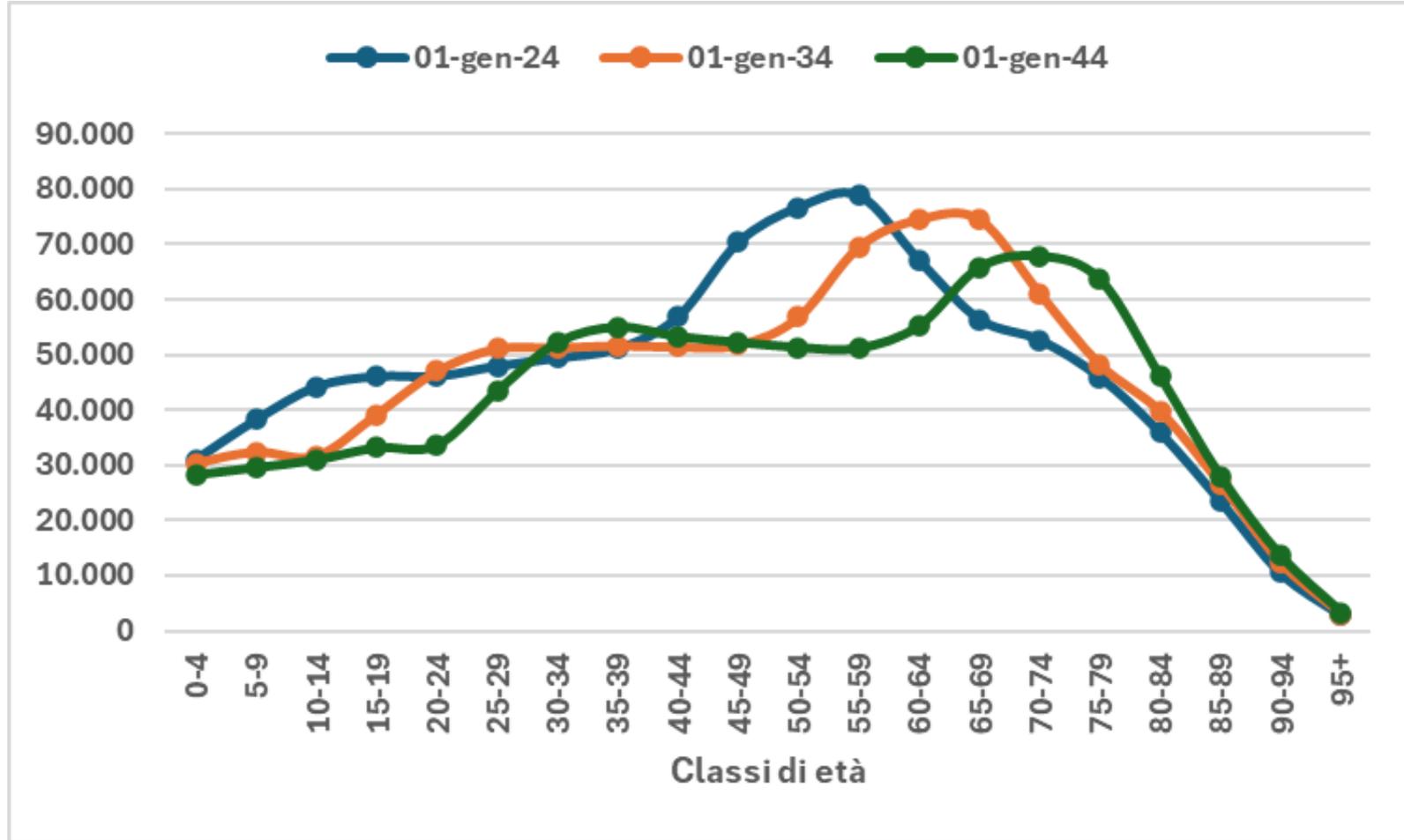
Quali
prospettive a
breve-medio
termine?



Fonte: n/ elaborazioni su dati Istat

Province di Como e Lecco – Struttura per età della popolazione residente 2024-2044

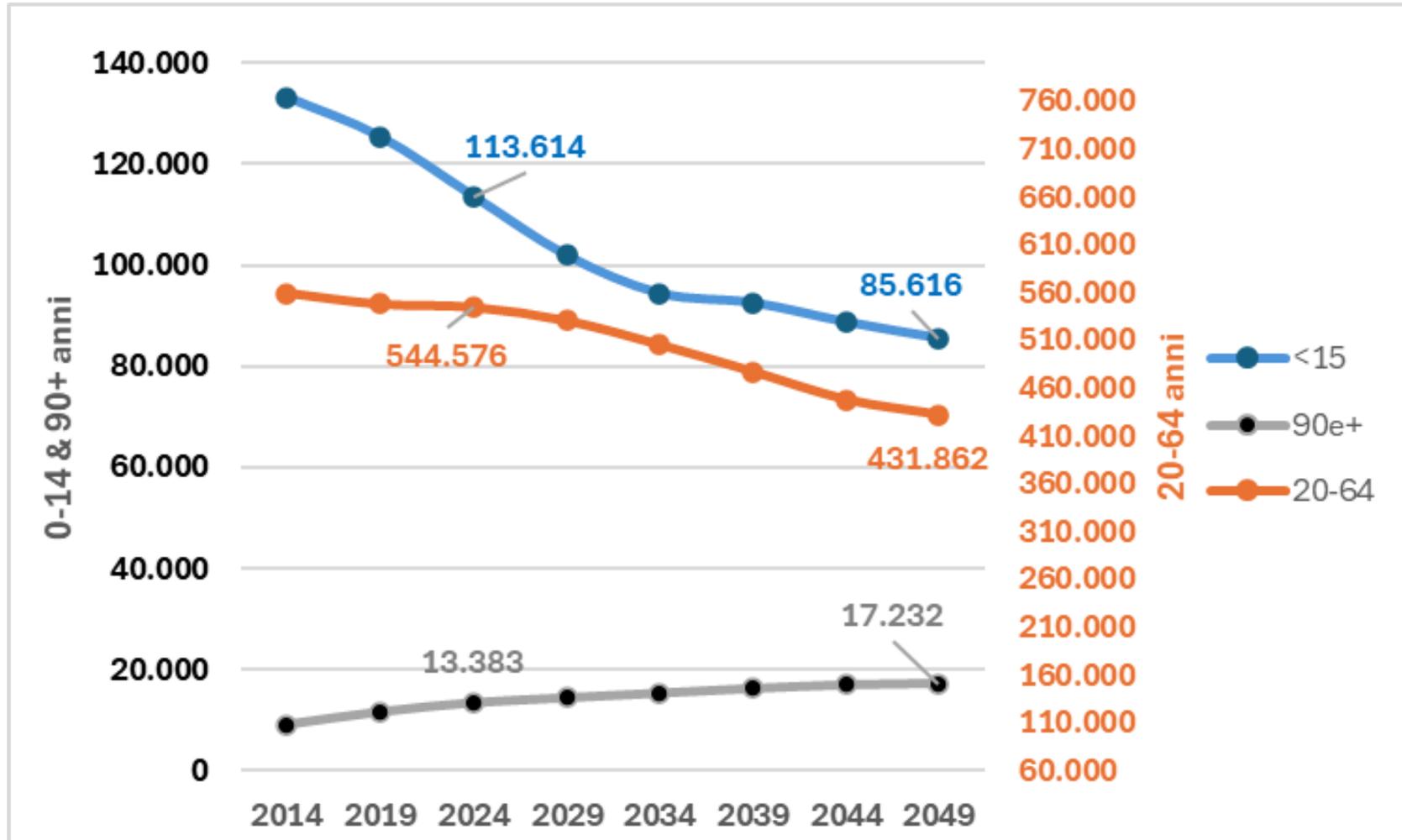
L'onda del
cambiamento
strutturale
avanza



Fonte: n/ elaborazioni su dati Istat

Province di Como e Lecco – Popolazione residente in alcune fasce d'età 2014-2049

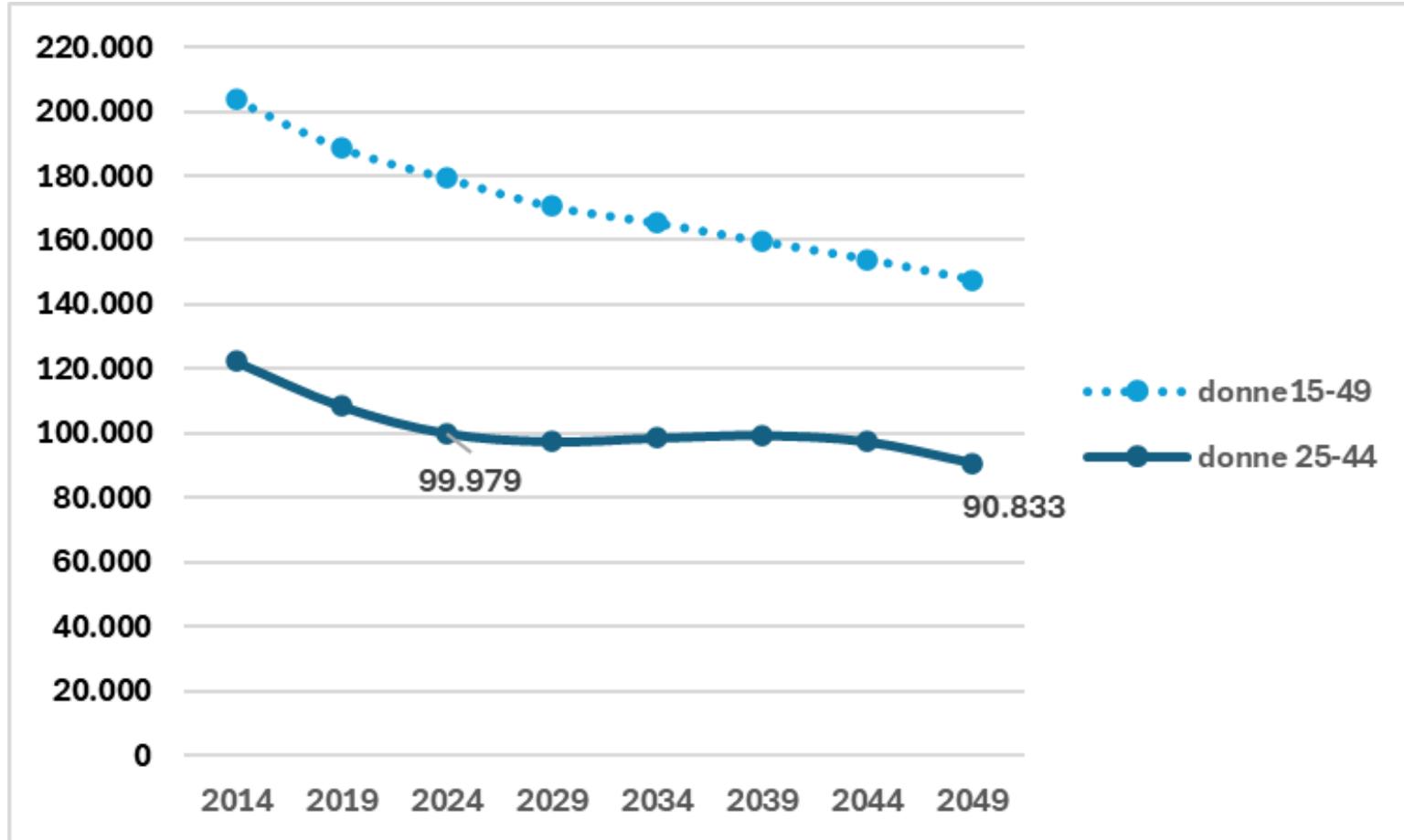
Meno
potenziale
economico,
e meno
bisogni
formativi
(?)
più
domanda
di welfare
(!)



Fonte: n/ elaborazioni su dati Istat

La strada per
la ripresa
della natalità
è in salita!
Meno donne
in età fertile,
uguale a ...
meno
potenziali
mamme.

Province di Como e Lecco – Popolazione in età feconda 2014-2049

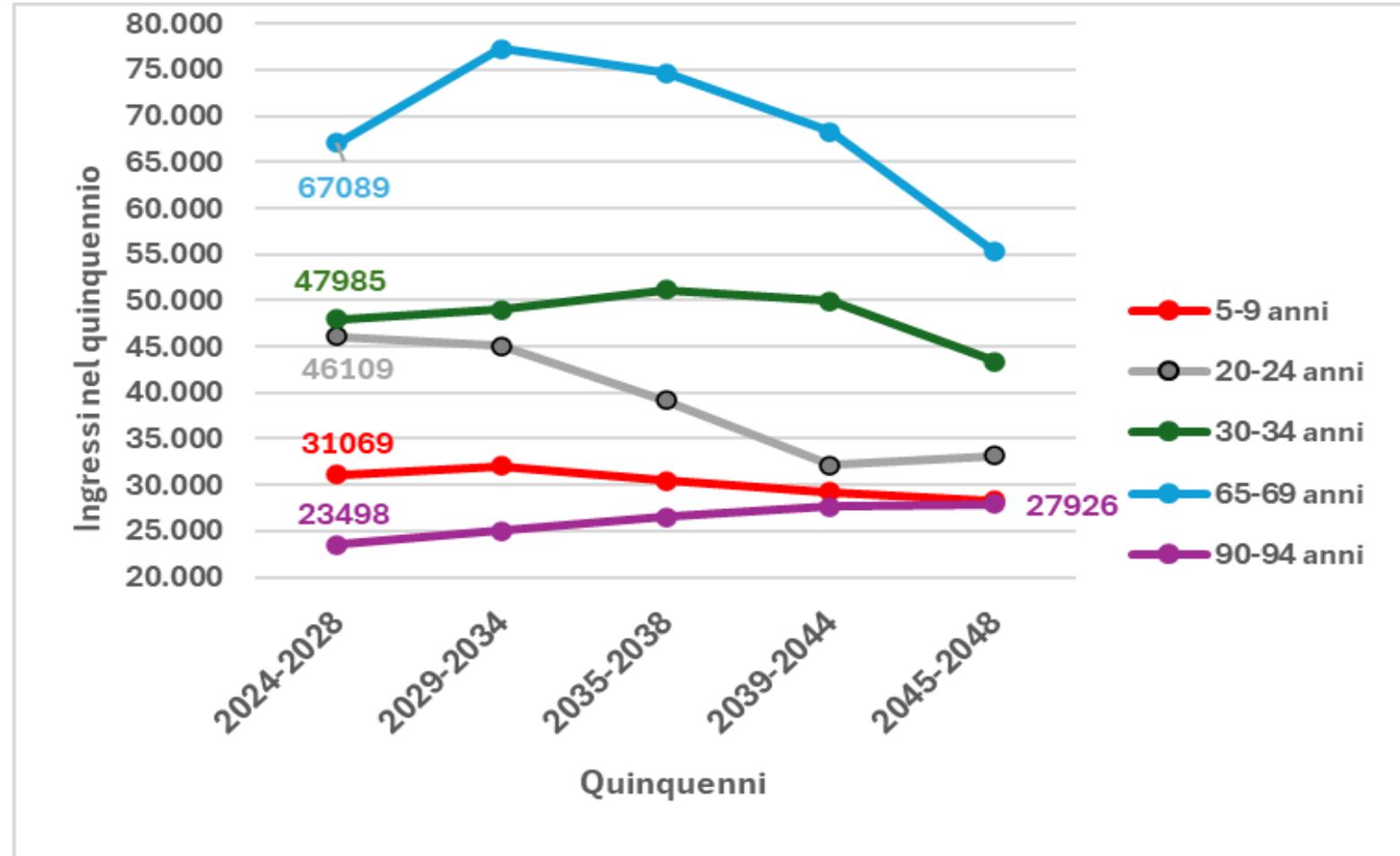


Fonte: n/ elaborazioni su dati Istat

Province di Como e Lecco – Flussi di ingresso in alcune fasce d'età nel corso del quinquennio

Dimensione quantitativa (quinquennale) dei passaggi oltre i confini che denotano alcune fasi della vita:

- Entrare nella scuola
- Avviarsi al lavoro
- Metter su famiglia
- Andare in pensione
- Affrontare la fragilità

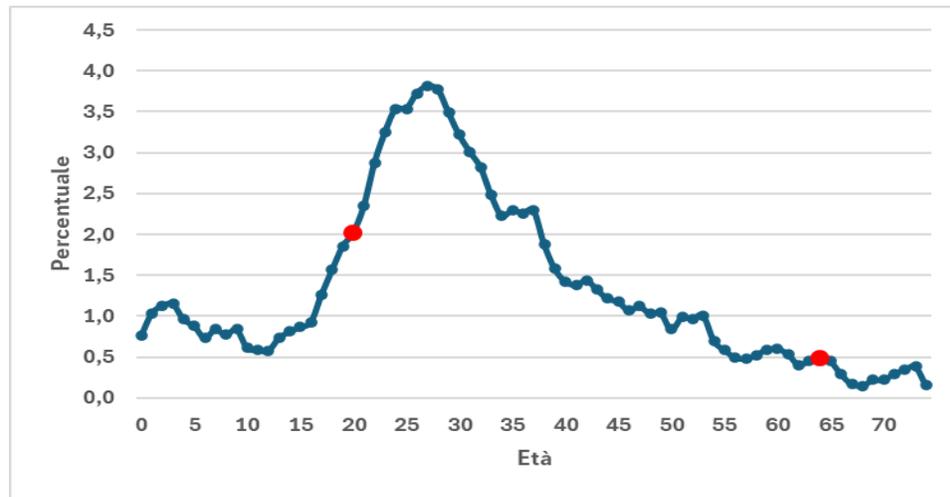


Fonte: n/ elaborazioni su dati Istat

*Simulazione di alcuni effetti economici
(tre esempi)*

1° Come compensare attraverso le migrazioni nette, il calo di popolazione in età lavorativa (PEL) ?

- 1) Tra il 1° gennaio 2024 e il 1° gennaio 2029 si stima una riduzione della PEL pari a **14.129** unità
- 2) Dal sottostante profilo per età dei saldi migratori netti (fonte: Polis Lombardia, 2024), si rileva che la componente in età 20-64 anni pesa per il 78,4% dei flussi netti, pertanto al fine di compensare una carenza di 14.129 unità sarà necessario conteggiare al 1° gennaio 2029 un contributo aggiuntivo di **18.029** immigrati netti nel quinquennio, vale a dire: **3.606** all'anno



- 3) Poiché nel biennio 2022-2023 il saldo migratorio netto è stato annualmente di **6.545** unità, immaginando che resti tale la compensazione richiede **10.150** unità con un incremento del 55,1%

2° Quali i possibili effetti del cambiamento demografico in termini di variazione del PIL ?

I fattori che determinano il valore monetario del PIL sono i seguenti:

$$\text{PIL} = \text{Popolazione} \times \frac{\text{Pop. età lavorativa}}{\text{Popolazione}} \times \frac{\text{Attivi}}{\text{Pop. età lavorativa}} \times \frac{\text{Occupati}}{\text{Attivi}} \times \frac{\text{PIL}}{\text{Occupati}}$$

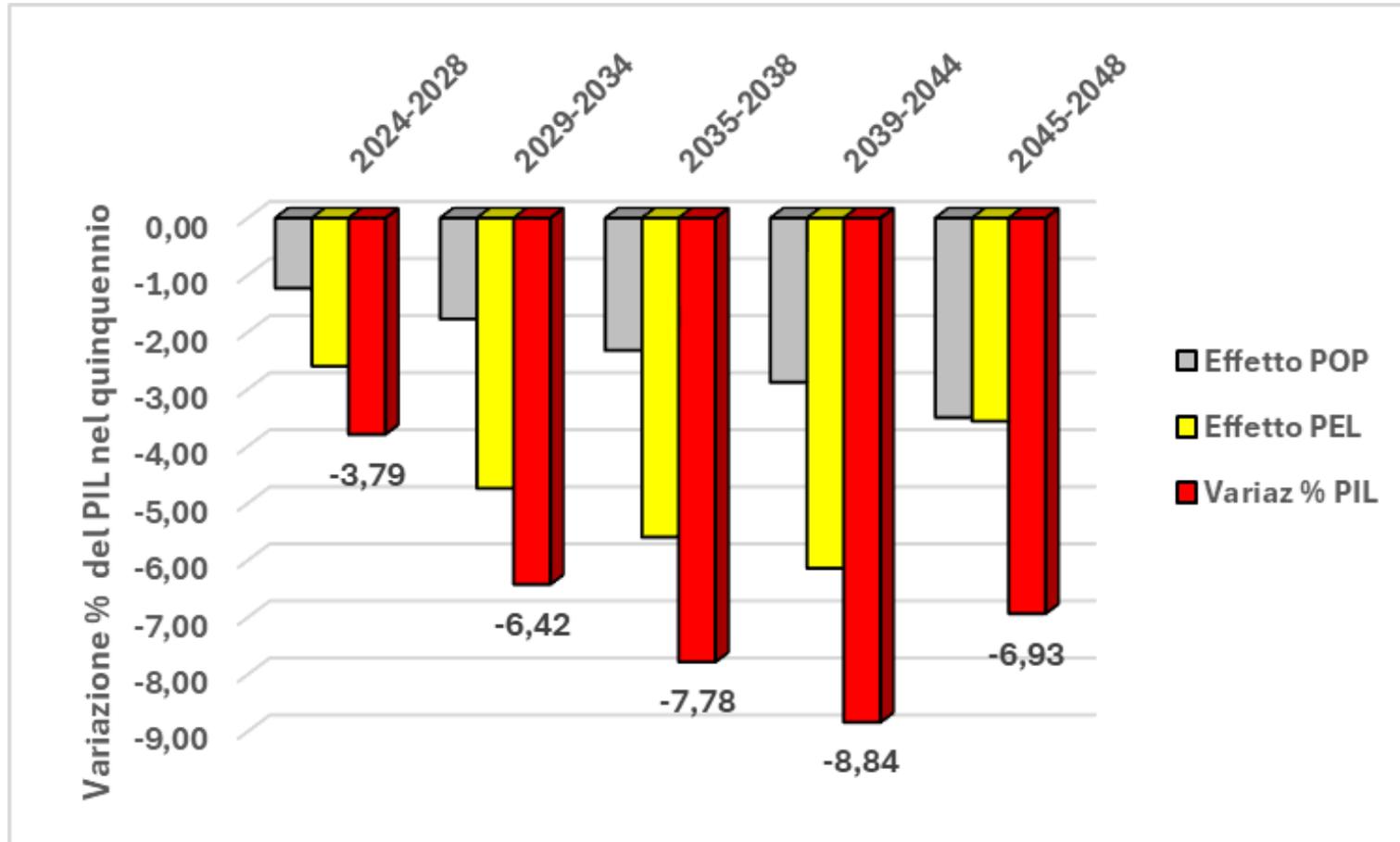
In altri termini:

$$\text{Popolazione} \times \% \text{ in età attiva} \times \% \text{ di attivi} \times \% \text{ di occupati tra gli attivi} \times \text{produttività p.c.}$$

Se nel tempo, a fronte del cambiamento dei fattori nero (popolazione) e rosso (percentuale in età attiva), i fattori colorati in verde (tasso di attività), in viola (di occupazione) e in marrone (produttività media per occupato) non dovessero cambiare, quale variazione del PIL si registrerebbe?

Il rosso
connota la
variazione
assoluta
mentre il
giallo è
assimilabile
a quella del
PIL pro
capite.

Province di Como e Lecco: stima della variazione % del PIL nei quinquenni indicati per il solo effetto del cambiamento demografico



Fonte: n/ elaborazioni su dati Istat

Leve su cui agire per contrastare la caduta del PIL

Demografiche:

- Acquisizione di capitale umano sia attraverso flussi migratori regolati e funzionali, sia invertendo la tendenza alla perdita di popolazione (spesso giovane e formata) dovuta alla emigrazione.
- Rimodulazione dei confini delle stagioni della vita, con particolare riferimento all'età attiva

Economiche:

- Incremento dei tassi di attività, in particolar modo per la popolazione femminile.
- Accrescimento dei tassi di occupazione, specialmente per le categorie disagiate (es. giovani).
- Valorizzazione delle nuove tecnologie e delle conoscenze al fine di accrescere i livelli di produttività.

3° Come il cambiamento demografico (popolazione e famiglie) interviene sulla domanda di beni e servizi ?

Come si calcolano le unità di consumo (parametri OCSE)

Assumendo che in una famiglia il primo adulto valga 1, i minori di 15 anni valgano 0,3 e gli altri adulti valgano 0,5 (economie di scala)

Le unità di consumo (UC) che caratterizzano una popolazione si ottengono dalla seguente relazione

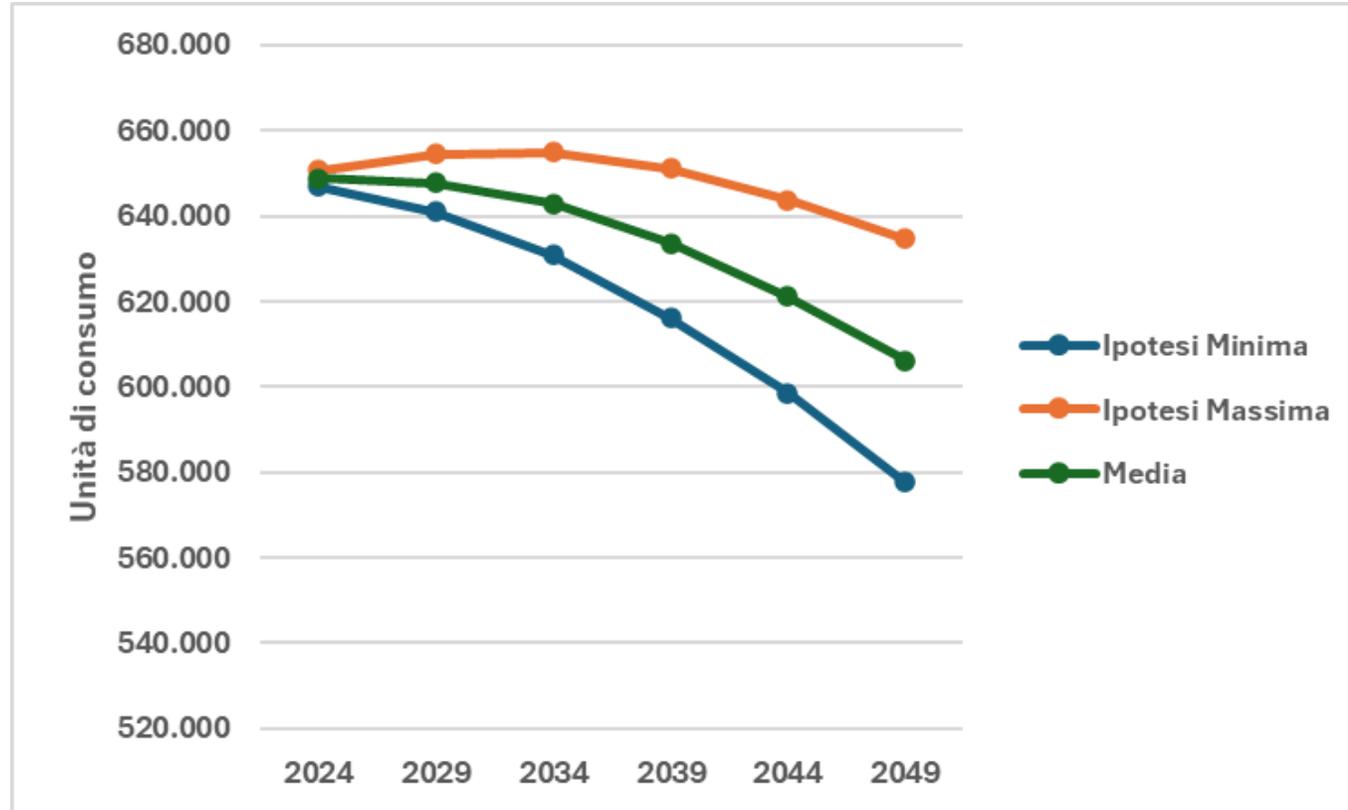
$$UC = N. \text{ famiglie} + 0,5 \times (\text{Popolazione} - N. \text{ famiglie} - \text{Residenti in età 0-14}) + 0,3 \times \text{Residenti in età 0-14}$$

In altri termini:

$$\mathbf{UC = capi famiglia + 0,5 \times altri adulti in famiglia + 0,3 \times minori di 15 anni}$$

Province di Como e Lecco – Unità di consumo. Al 1° gennaio 2024-2049

Tra il 2024 e
il 2049 si va
da -2,5% a
-10,7% con
una media di
-6,6%



Fonte: n/ elaborazioni su dati Istat

Ipotesi minima = si suppone invariata nel tempo (ferma al dato 2022) la numerosità media delle famiglie residenti.

Ipotesi massima = si assume nel tempo il valore che deriva dalla estrapolazione della variazione di numerosità media accertata tra il 2019 e il 2022.

Per concludere:
Aggiorniamo (e riflettiamo) sul
bilancio del futuro

Bilancio del PIL demografico ANNO 2023 Como e Lecco			
Stato patrimoniale (valori in anni-vita)			
01/01/2023			36.929.248
31/12/2023			36.817.996
Variazione			-111.252
Conto economico (valori in anni-vita)			
Uscite (perdite/consumi)			
Perdite per morti			93.930
Consumo per sopravvivenza			827.009
Totale			920.940
Entrate (acquisizioni)			
Nuove generazioni (nascite)			487.608
Apporto migratorio netto			322.079
Totale			809.687
Saldo			-111.252

Como e Lecco (Anno 2023)	Media	Eventi	Anni-vita
Anni persi mediamente per ogni morte	9,8	9.598	93.930
Anni acquisiti mediamente per ogni neonato (età 0)	83,9	5.810	487.608
Anni acquisiti mediamente per ogni immigrazione netta	52,6	6.121	322.079

22° GIORNATA DELL'ECONOMIA



CAMERA DI COMMERCIO
COMO-LECCO
insieme per lo sviluppo

Lariofiere, 25 giugno 2024

GRAZIE!

E-mail: studi@comolecco.camcom.it

segreteria@comolecco.camcom.it