

Evoluzione settimanale della situazione Lombardia

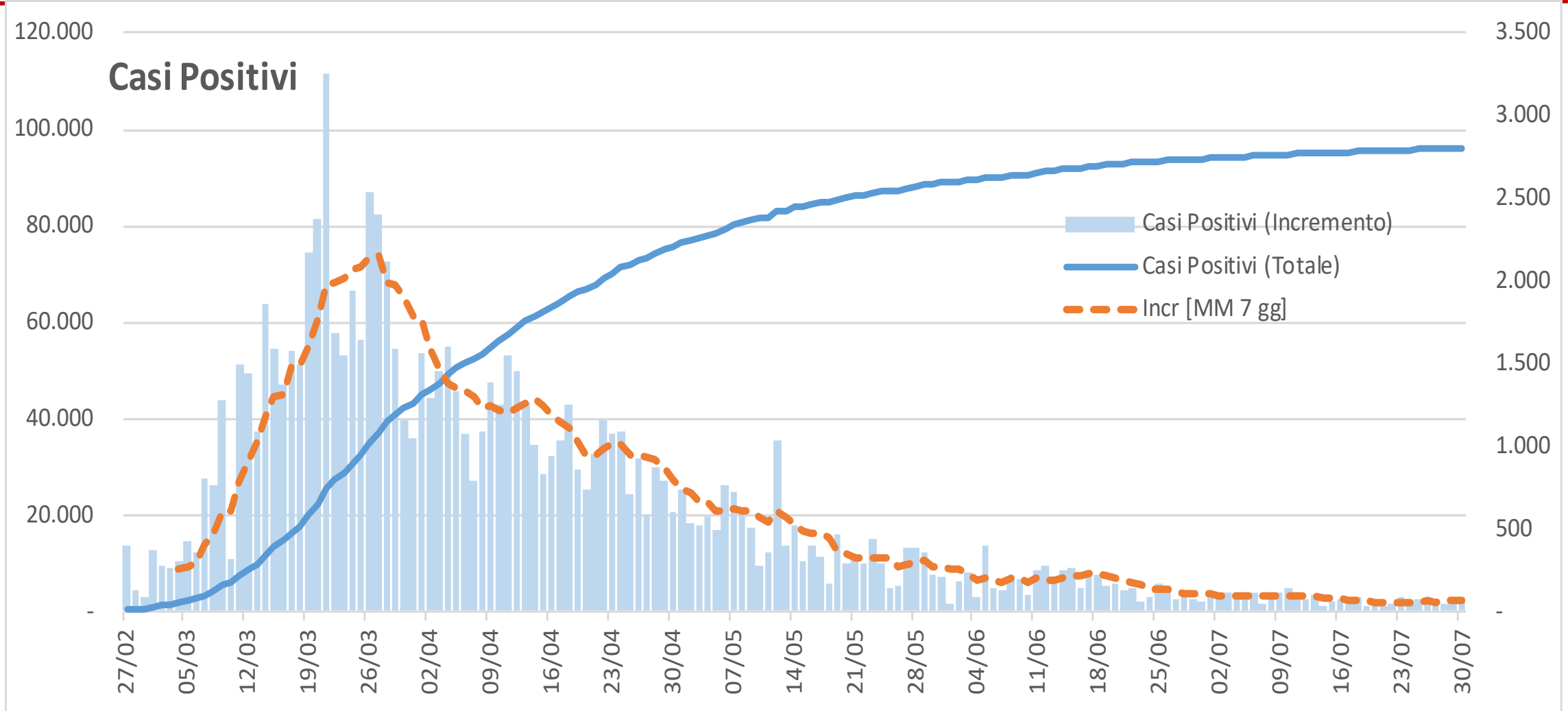
**Materiale preparato da Samuele Astuti sulla base dei dati ufficiali
pubblicati da Regione Lombardia**

Versione aggiornata giovedì 30 luglio

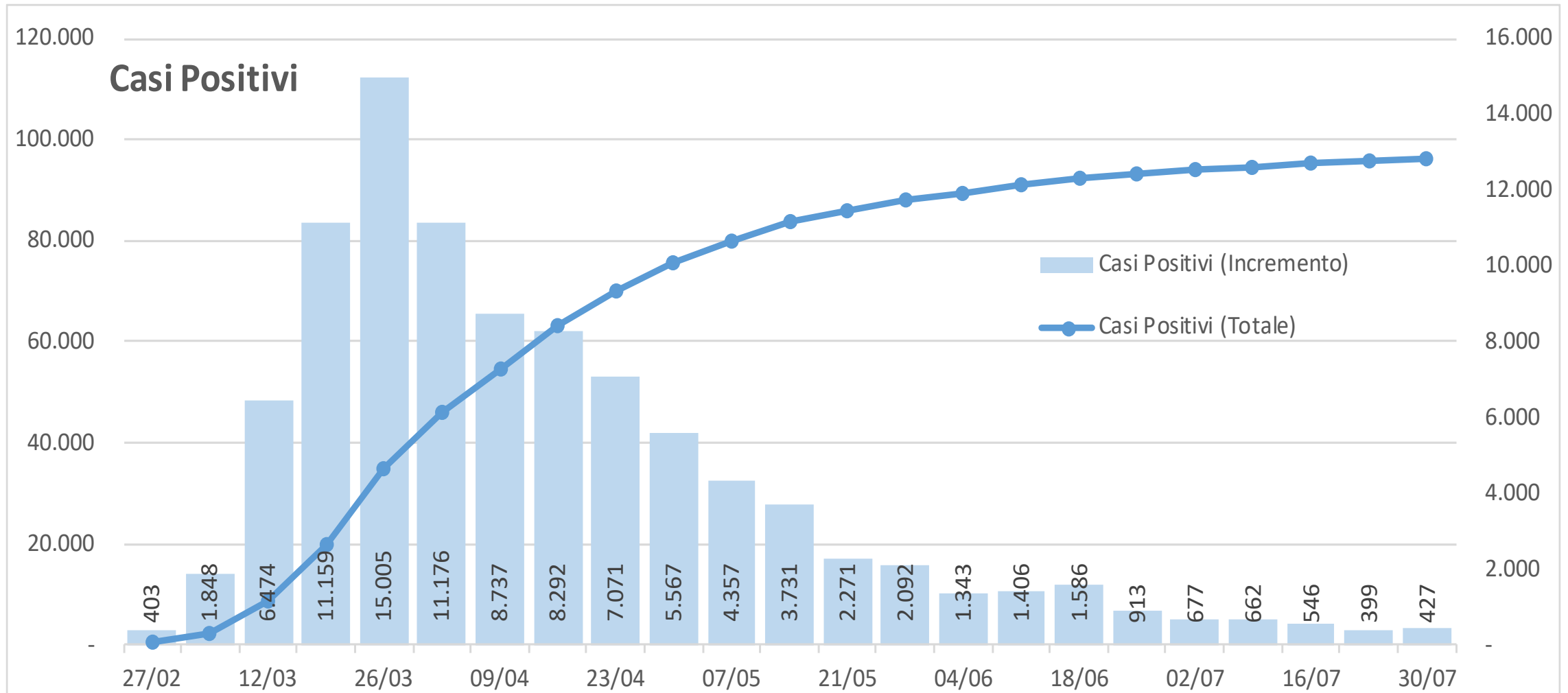
Dati (Valori Assoluti)

Data	Test effettuati (Totale)	Test positivi (Totale)	Test negativi (Totale)	Analisi in corso (Oggi)	Ricoverati NON in terapia intensiva	Ricoverati in Terapia intensiva	Isolamento domiciliare	Dimessi e trasferiti al domicilio	Guariti	Deceduti (Totale)	Casi Positivi (Totale)
gio 30/07/20	1.291.740	149.220	1.139.982	3.629	151	13	5.871	1.504	71.801	16.802	96.142
mer 29/07/20	1.280.533	149.046	1.128.399	3.625	154	13	6.396	1.867	70.822	16.802	96.054
mar 28/07/20	1.271.875	148.934	1.119.673	3.620	151	13	6.514	1.879	70.649	16.802	96.008
lun 27/07/20	1.265.549	148.784	1.113.148	3.617	137	14	6.574	1.878	70.551	16.801	95.955
dom 26/07/20	1.261.557	148.729	1.109.211	3.617	139	13	6.619	1.878	70.471	16.801	95.921
sab 25/07/20	1.253.500	148.580	1.101.304	3.616	148	13	6.614	1.872	70.399	16.801	95.847
ven 24/07/20	1.242.775	148.416	1.090.744	3.615	144	17	6.598	1.878	70.330	16.801	95.768
gio 23/07/20	1.232.915	148.273	1.081.032	3.610	139	17	6.785	1.969	70.004	16.801	95.715
mer 22/07/20	1.217.829	148.043	1.066.210	3.576	149	17	6.809	1.972	69.888	16.798	95.633
mar 21/07/20	1.212.468	147.952	1.060.913	3.603	151	21	6.838	1.968	69.807	16.797	95.582
lun 20/07/20	1.206.495	147.859	1.055.039	3.597	151	21	6.969	1.991	69.620	16.796	95.548
dom 19/07/20	1.202.207	147.788	1.050.823	3.596	148	22	7.070	2.005	69.459	16.788	95.492
sab 18/07/20	1.195.168	147.678	1.043.895	3.595	149	22	7.084	1.998	69.418	16.788	95.459
ven 17/07/20	1.186.114	147.511	1.035.012	3.591	159	22	7.240	2.036	69.136	16.778	95.371
gio 16/07/20	1.176.203	147.365	1.025.250	3.588	164	23	7.322	2.043	68.989	16.775	95.316

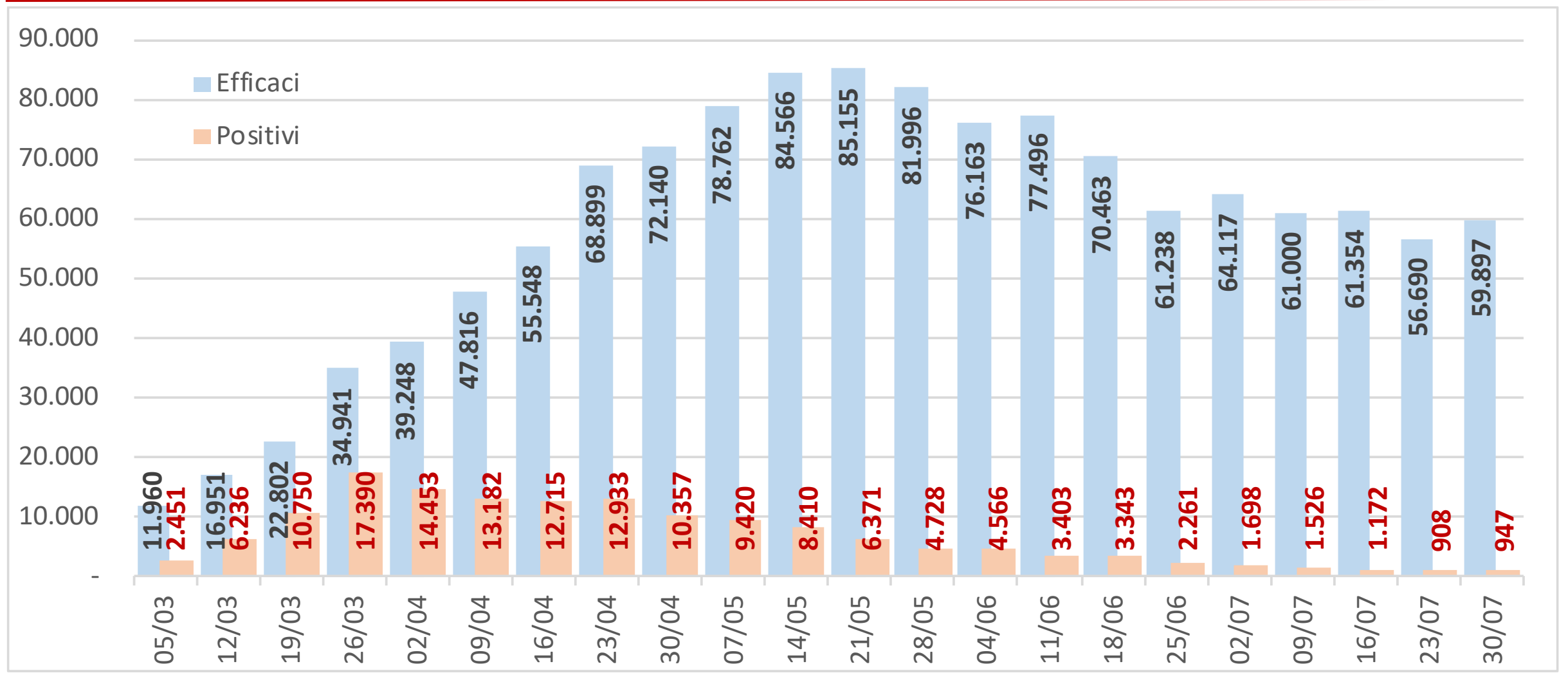
Casi positivi - Valore assoluto e incremento Giorno su Giorno



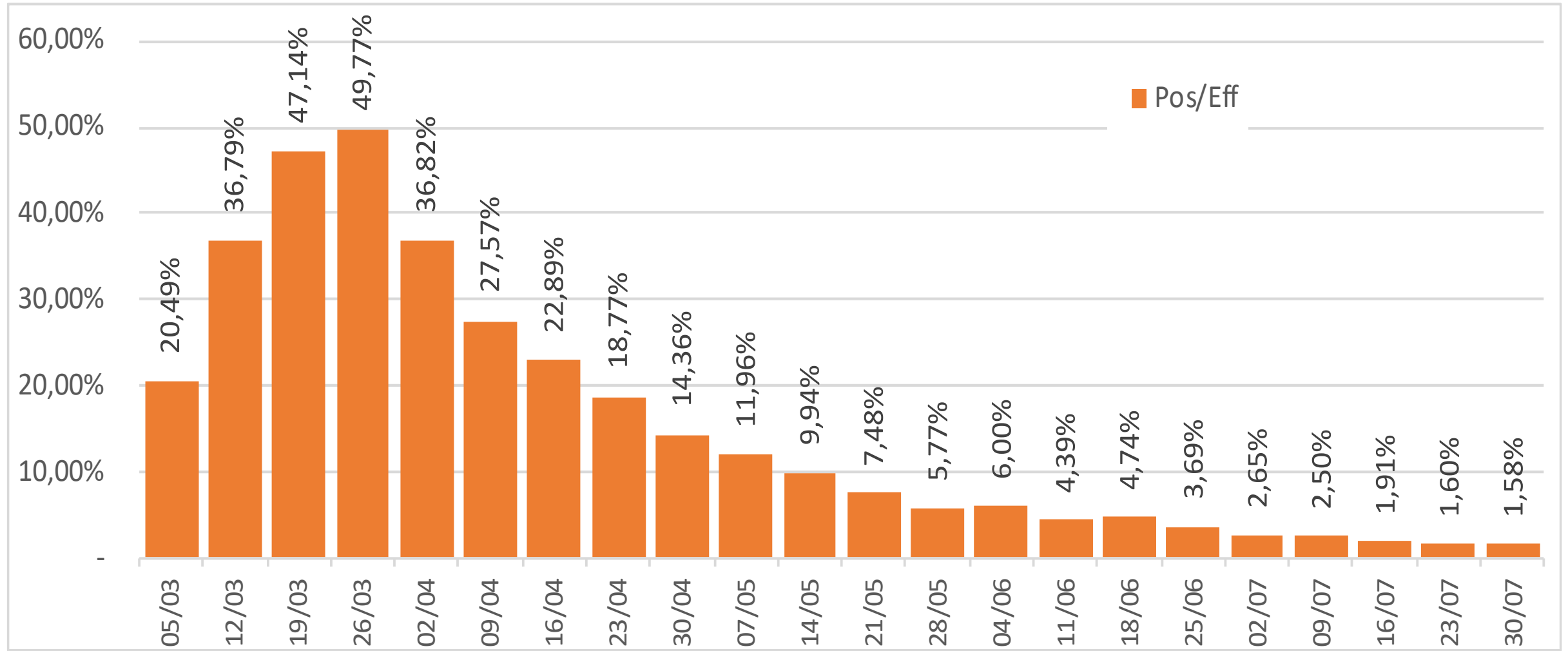
Casi positivi - Valore assoluto e incremento Settimana su Settimana



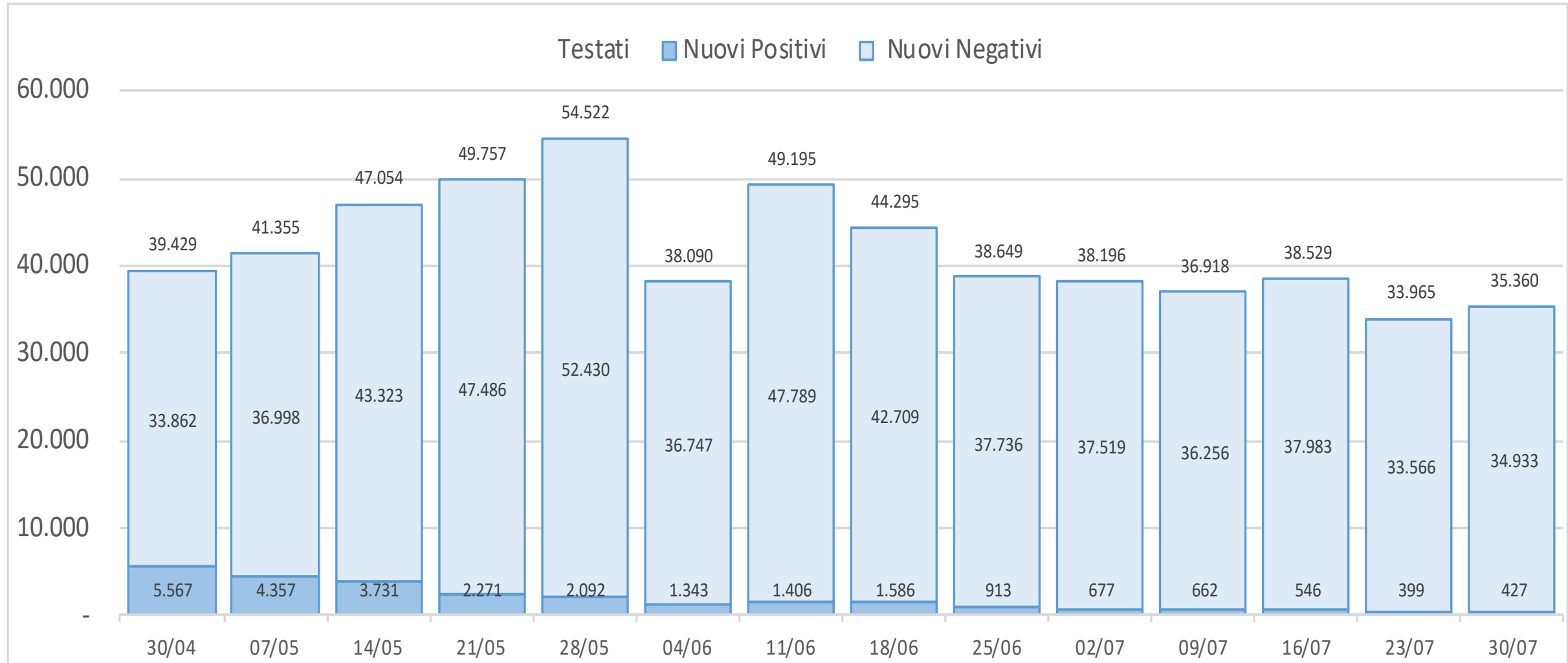
Numero tamponi positivi vs numero tamponi efficaci (pos+neg) [settimana su settimana]



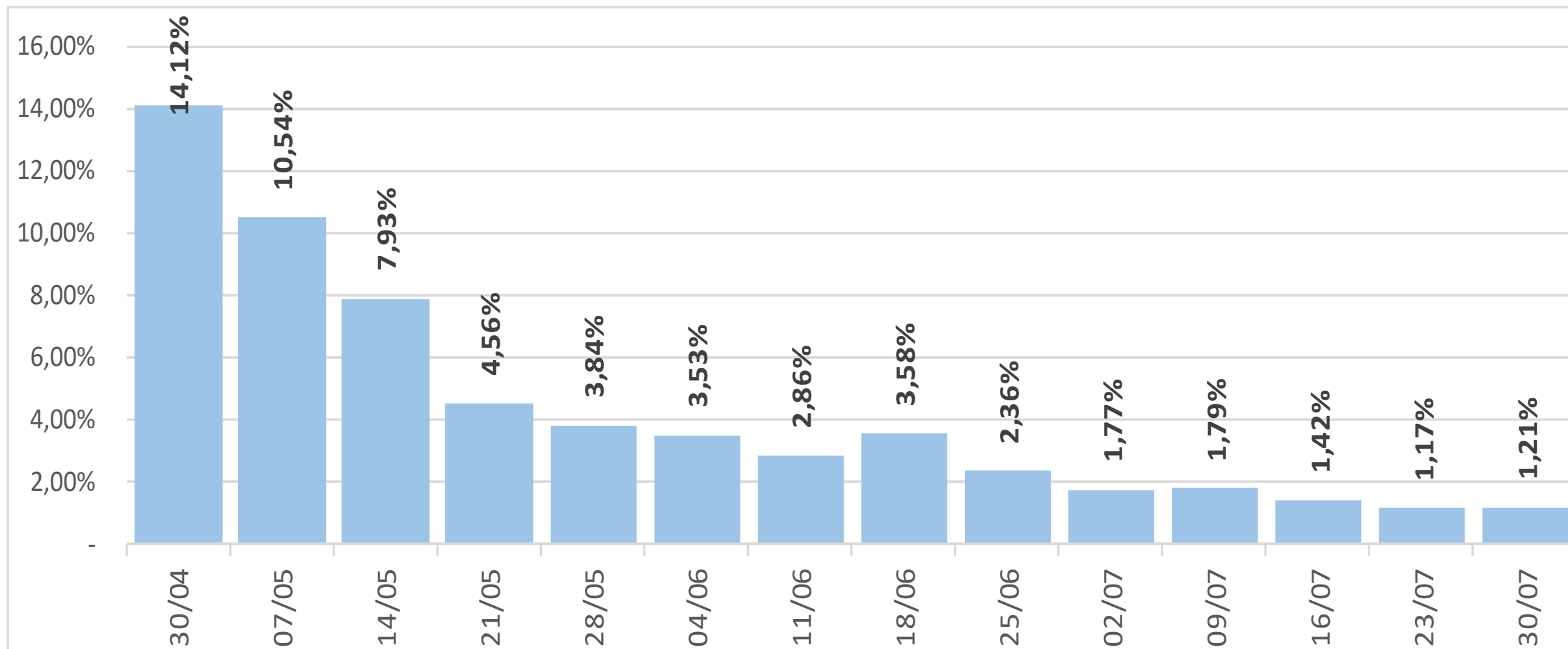
Numero tamponi positivi vs numero totale tamponi efficaci [perc sett su sett]



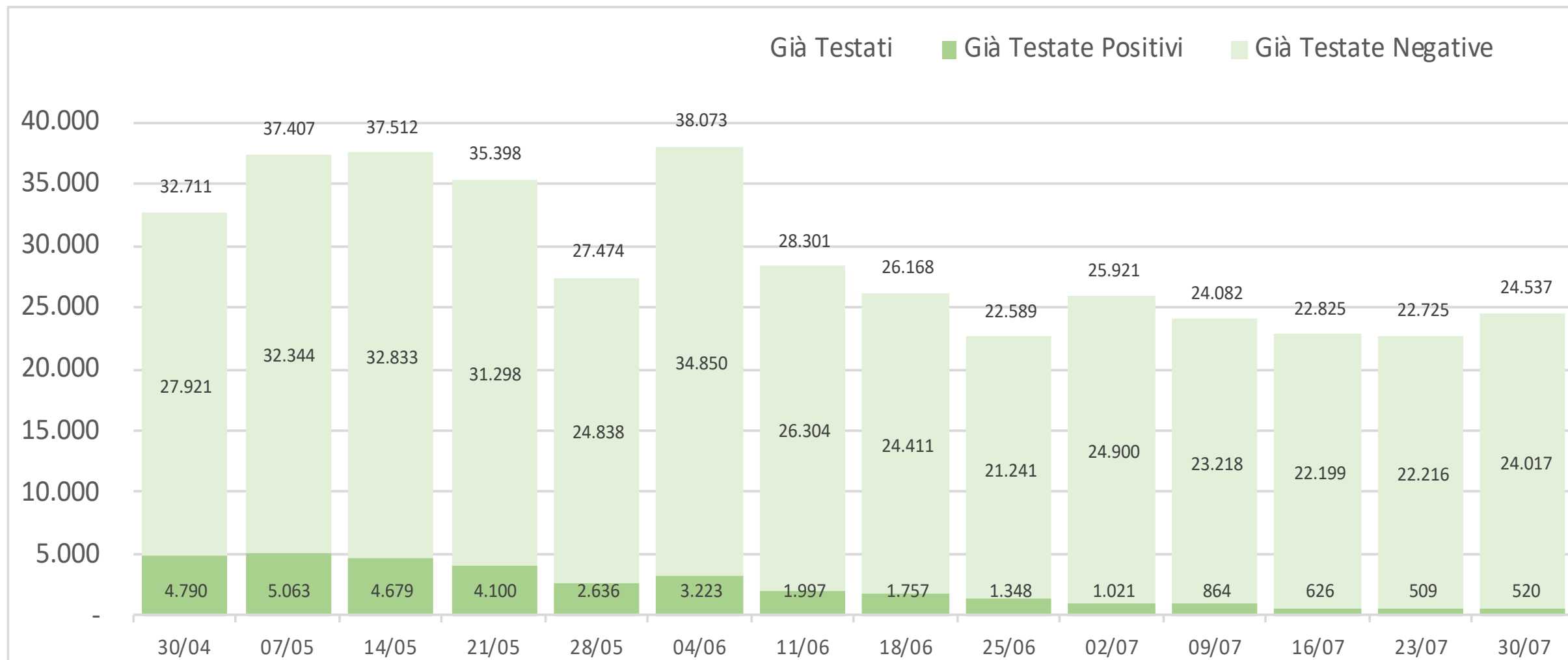
Nuove persone sottoposte a tampone positivi vs negativi [settimana su settimana]



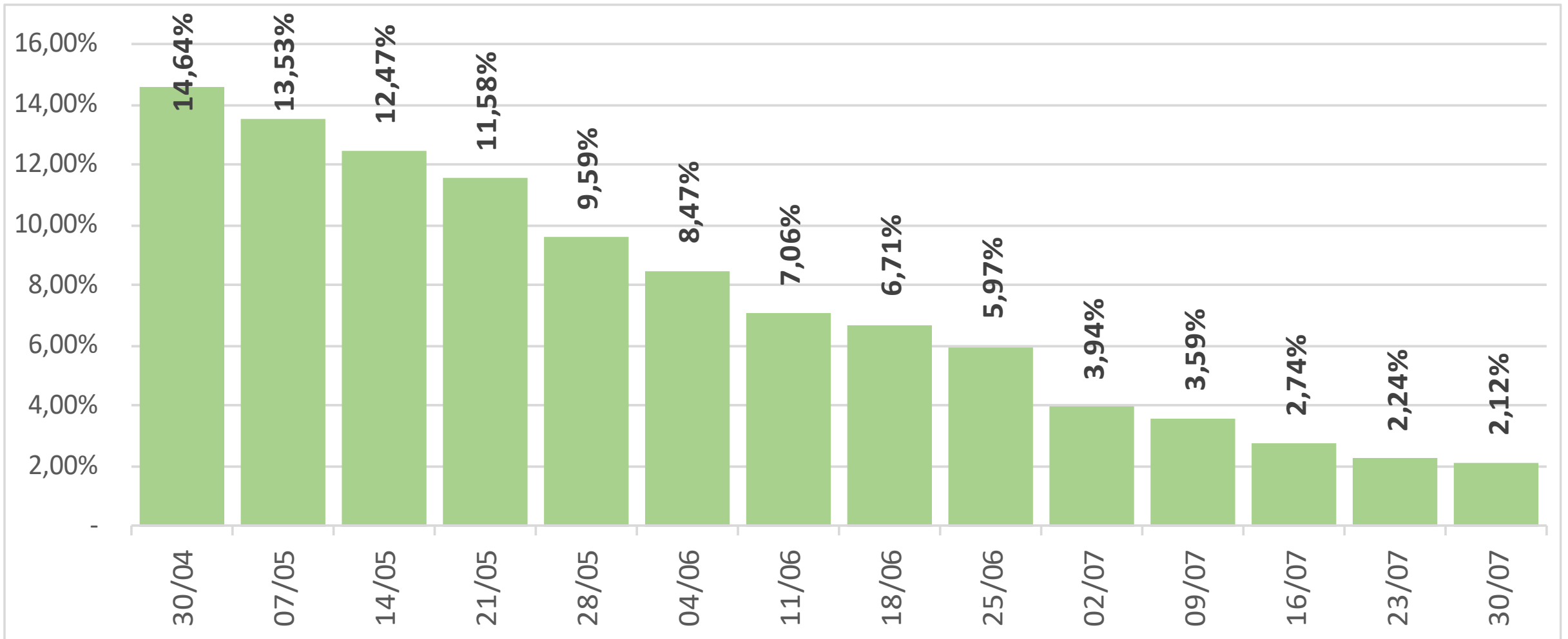
Nuove persone sottoposte a tampone percentuale positivi



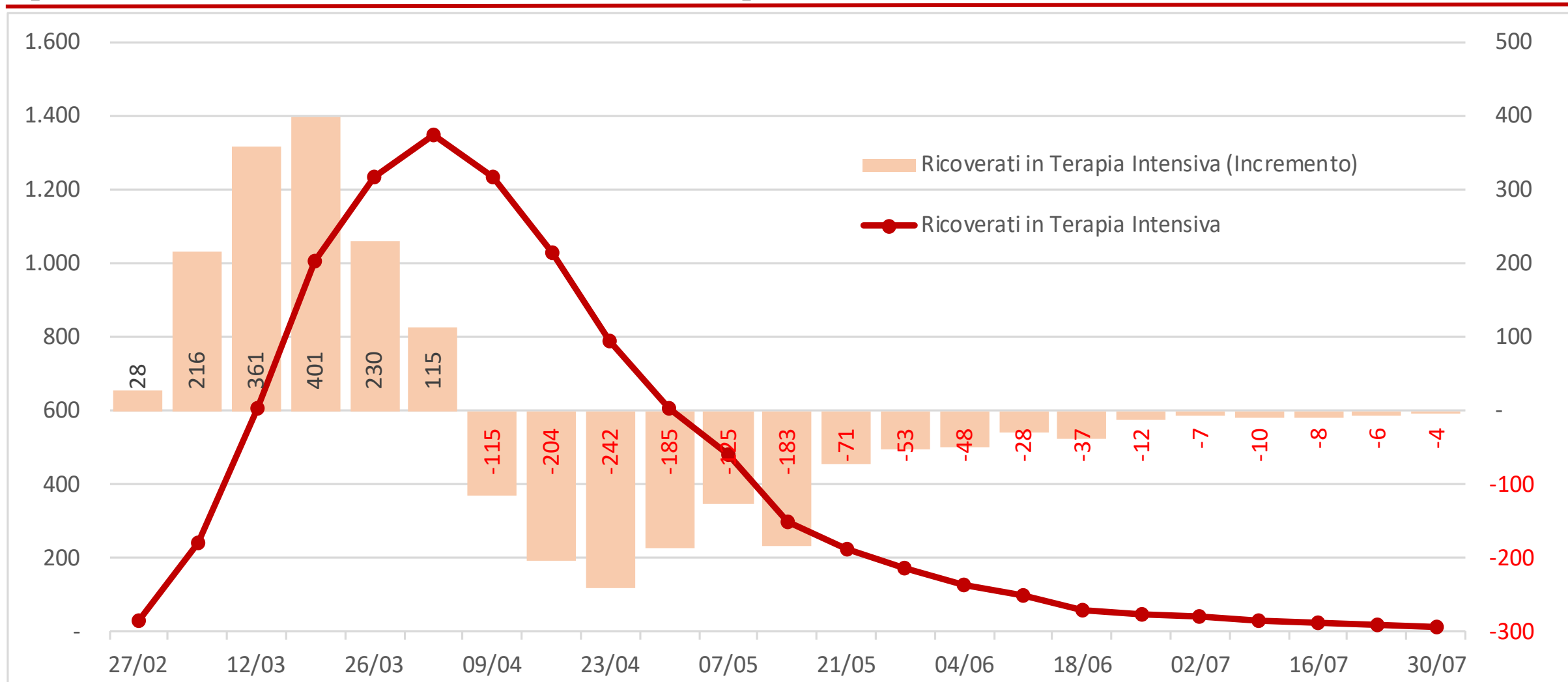
Persone già sottoposte a tampone positivi vs negativi



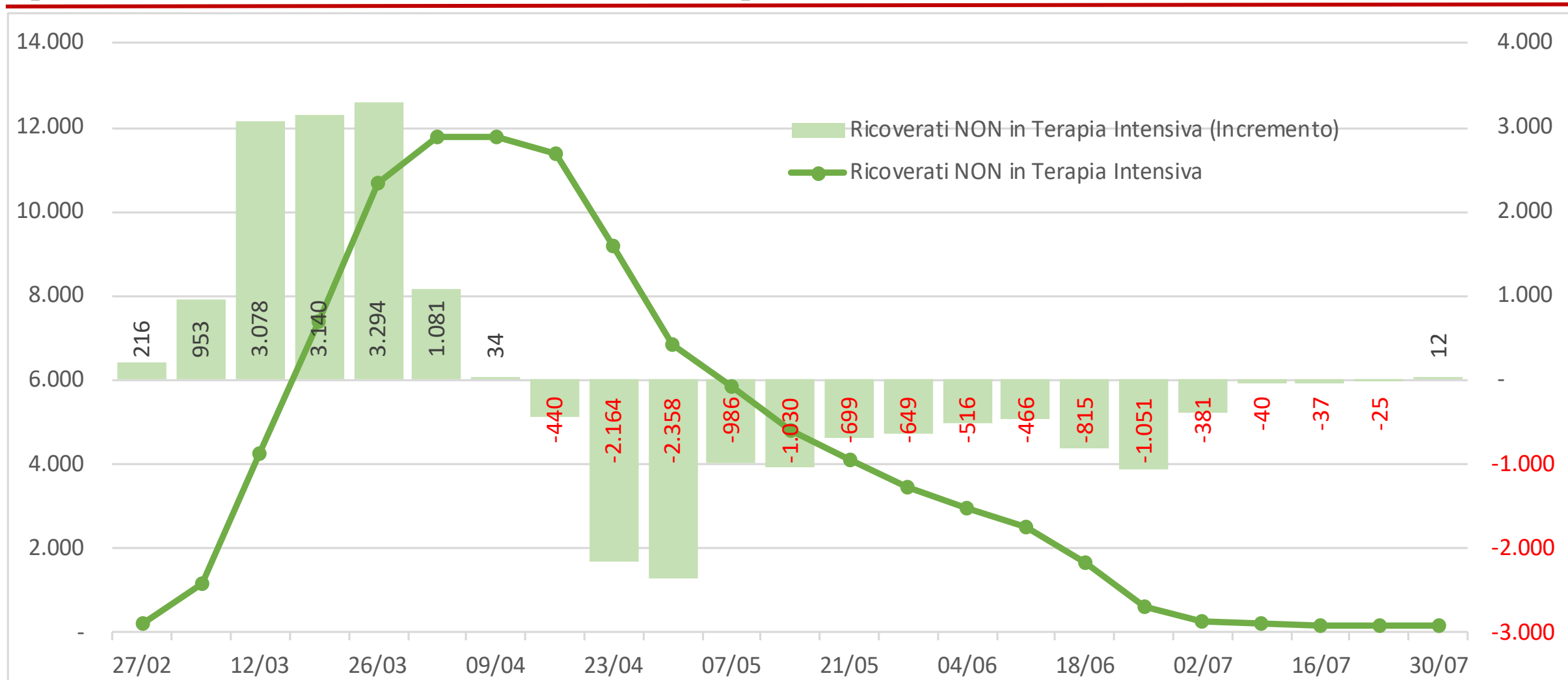
Persone già sottoposte a tampone percentuale positivi



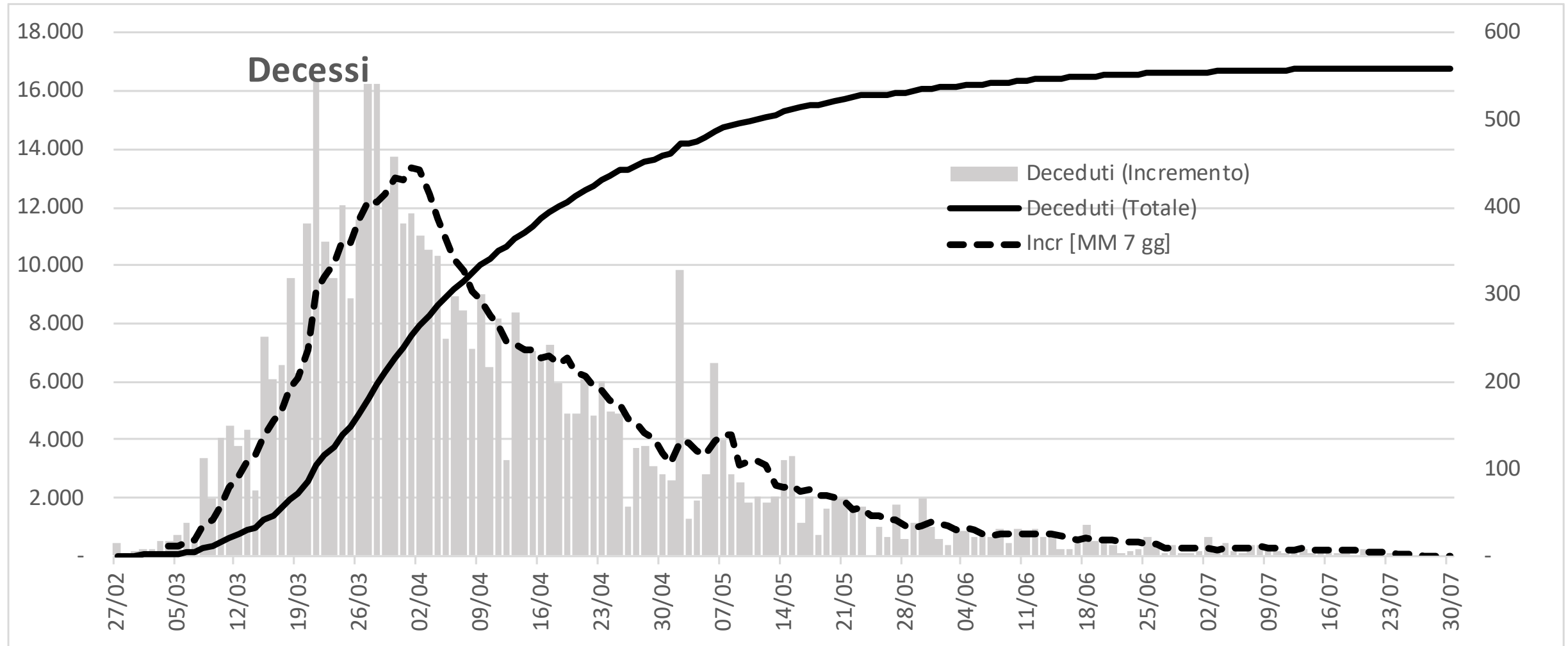
Ricoverati in terapia intensiva (valore e incremento)



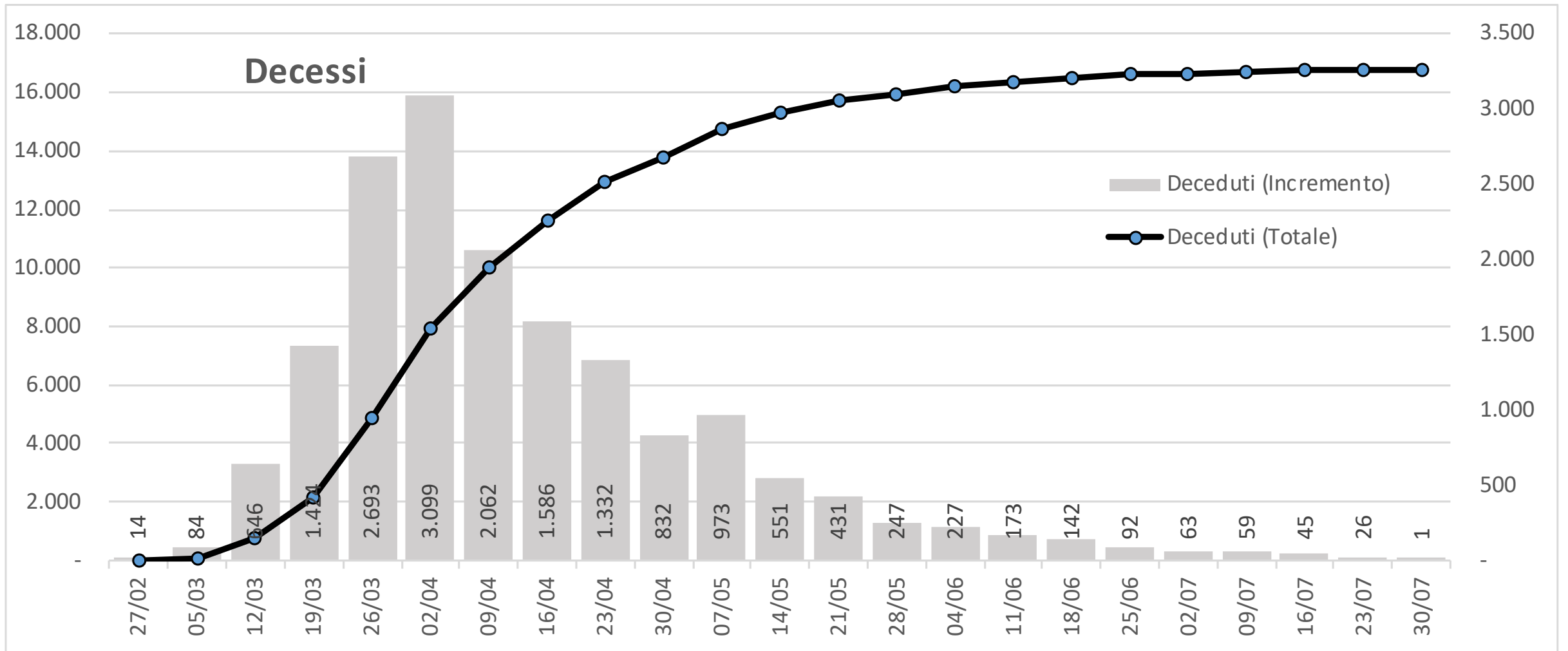
Ricoverati NON in terapia intensiva (valore e incremento)



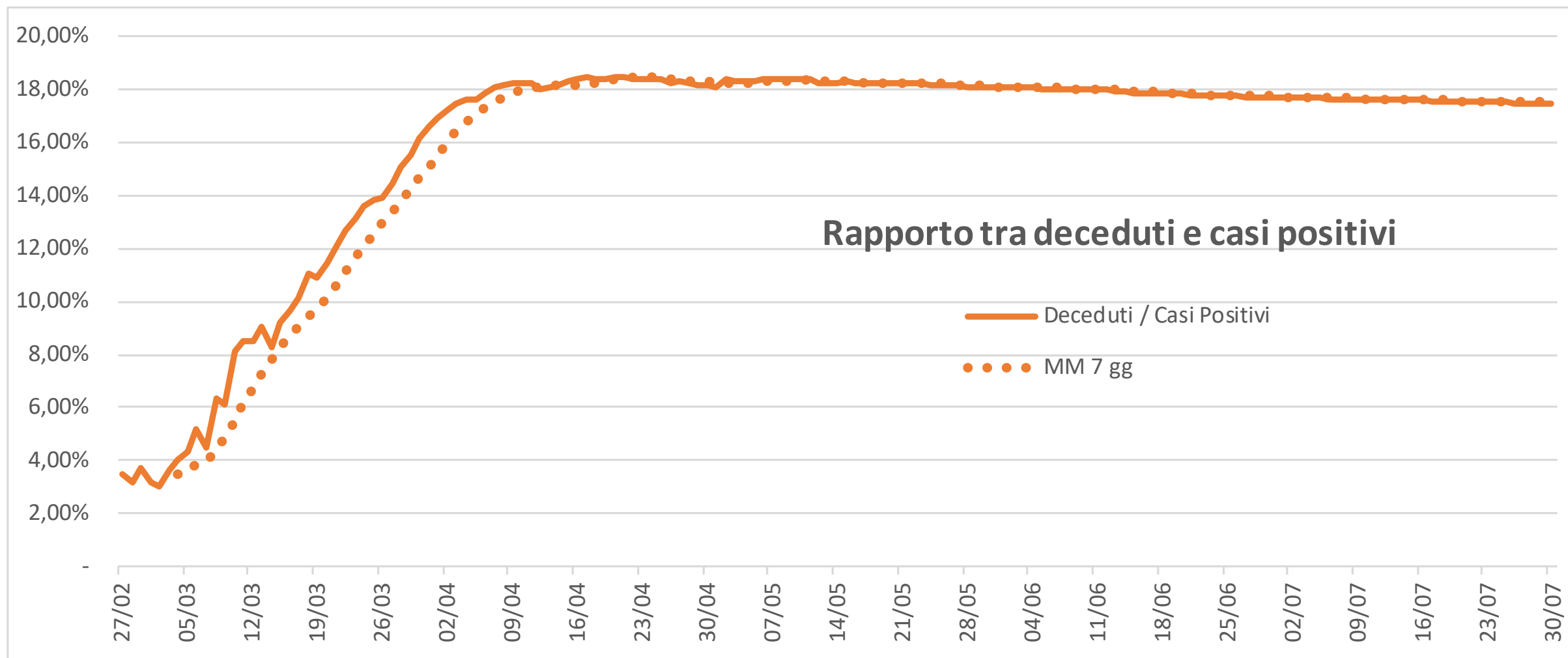
Decessi - Valore assoluto e incremento Giorno su Giorno



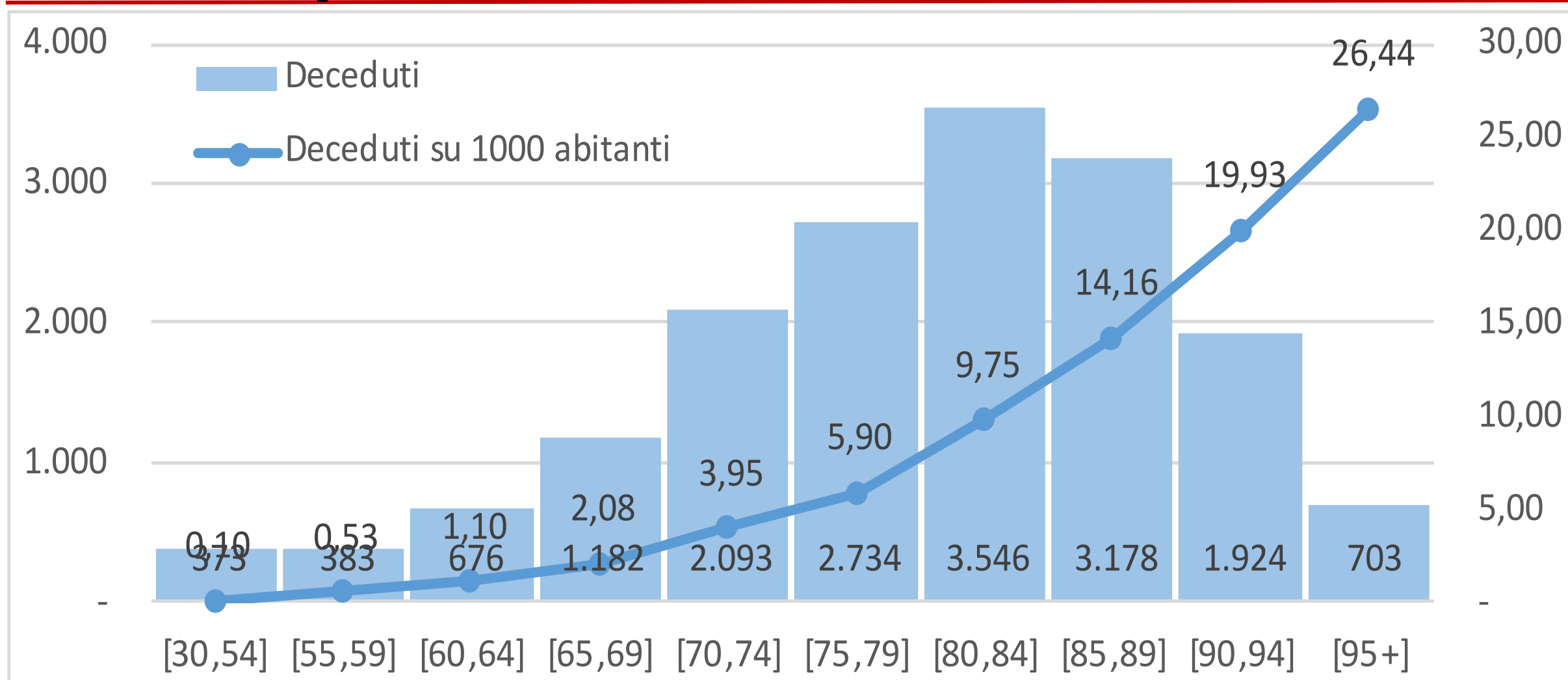
Decessi - Valore assoluto e incremento Settimana su Settimana



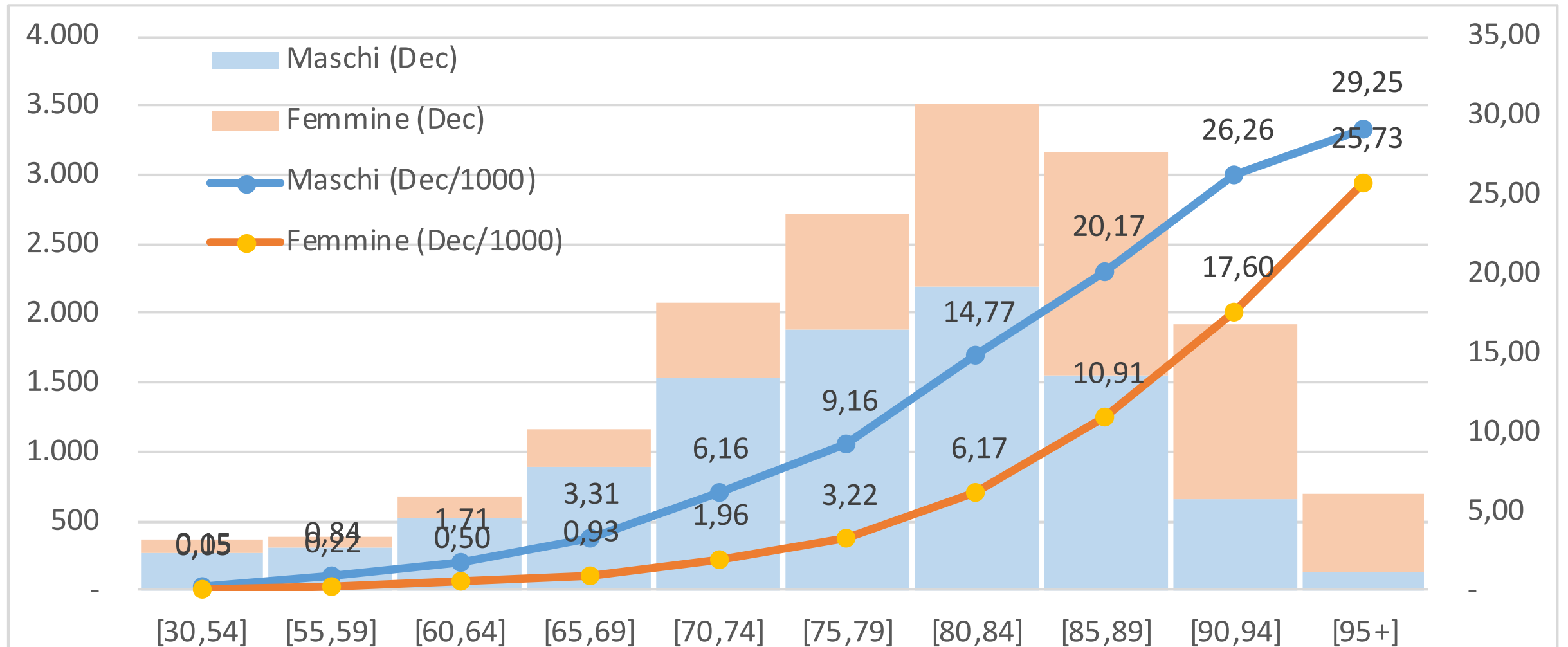
Rapporto tra totale decessi e totale casi positivi



Deceduti (totale fino a oggi) per fascia d'età [numeri per 1'000 abitanti in Lombardia]



Deceduti per fascia d'età e genere [numeri per 1'000 abitanti in Lombardia]



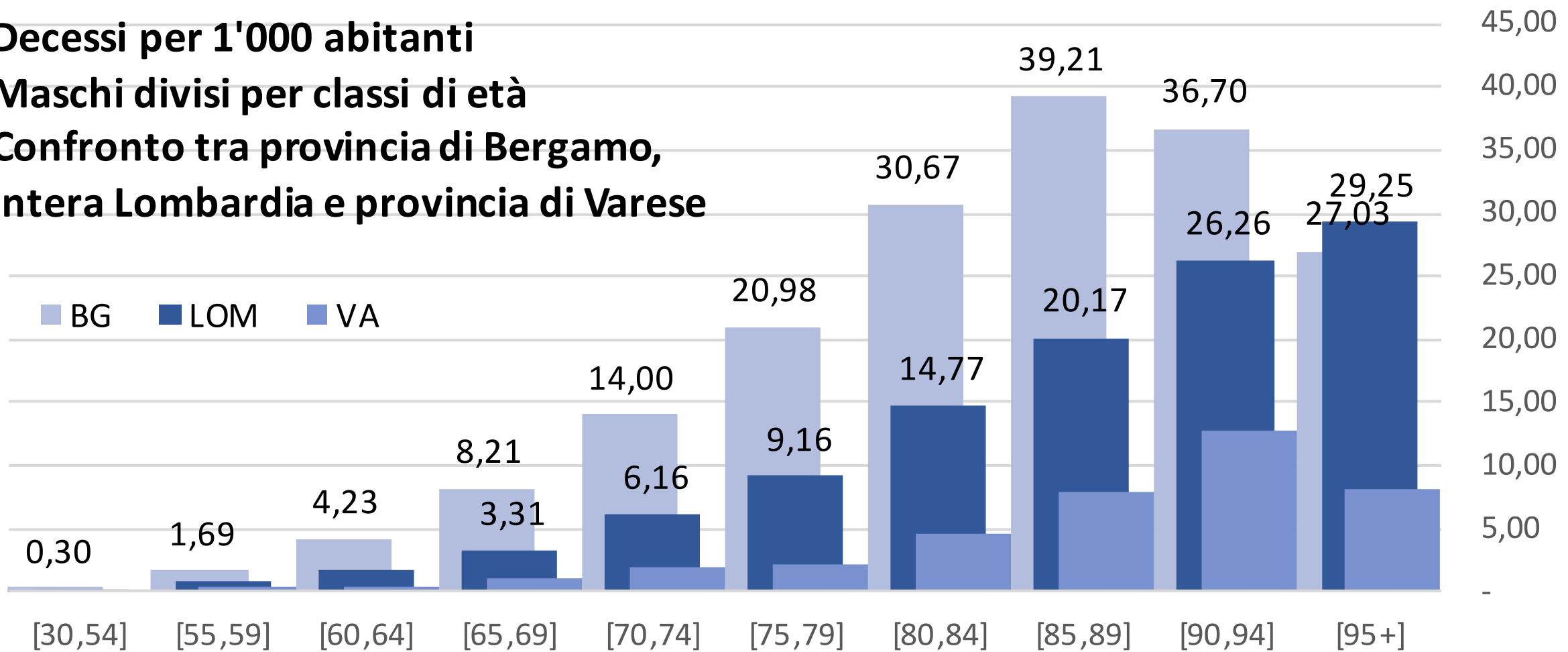
Deceduti per fascia d'età e genere

[per 1'000 abitanti a BG, Lombardia, VA]

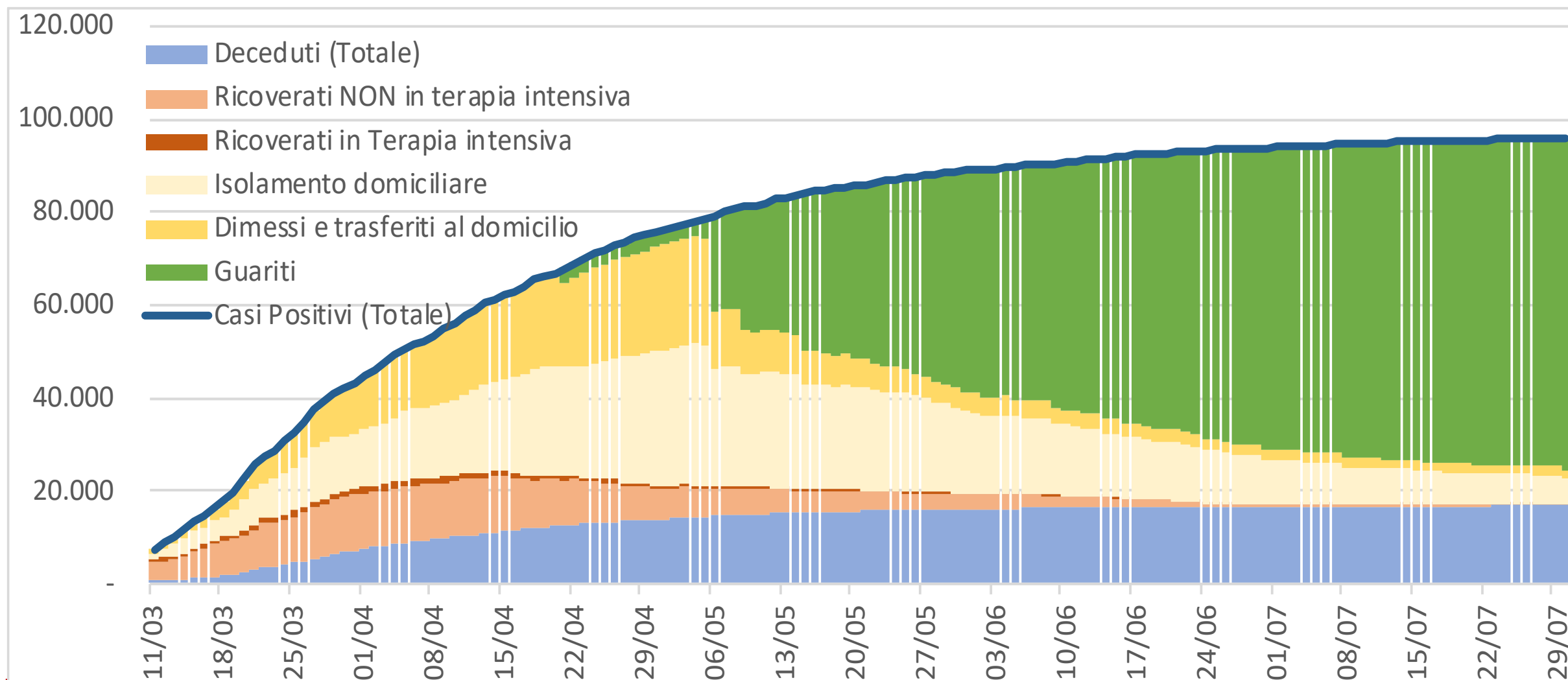
Decessi per 1'000 abitanti

Maschi divisi per classi di età

Confronto tra provincia di Bergamo,
intera Lombardia e provincia di Varese

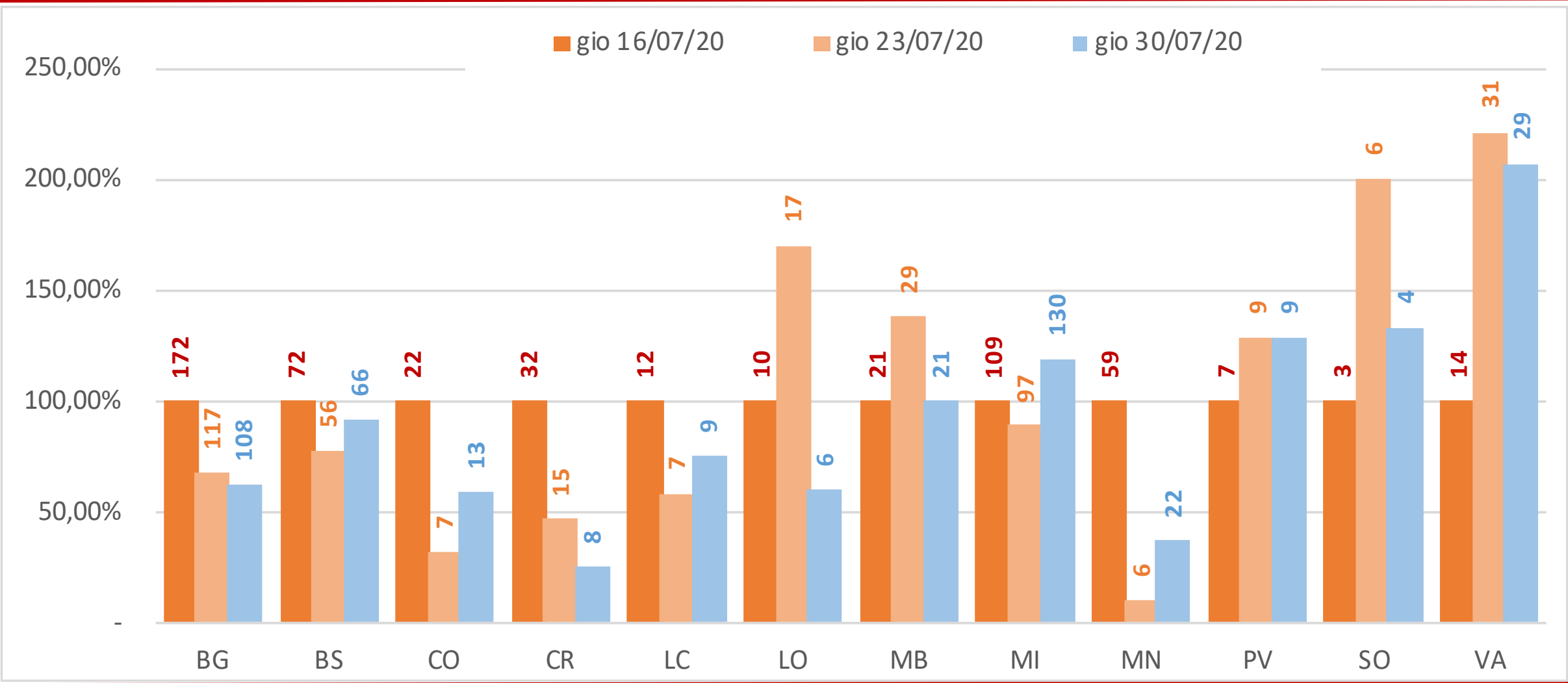


Casi positivi distinti per situazione [giorno su giorno]

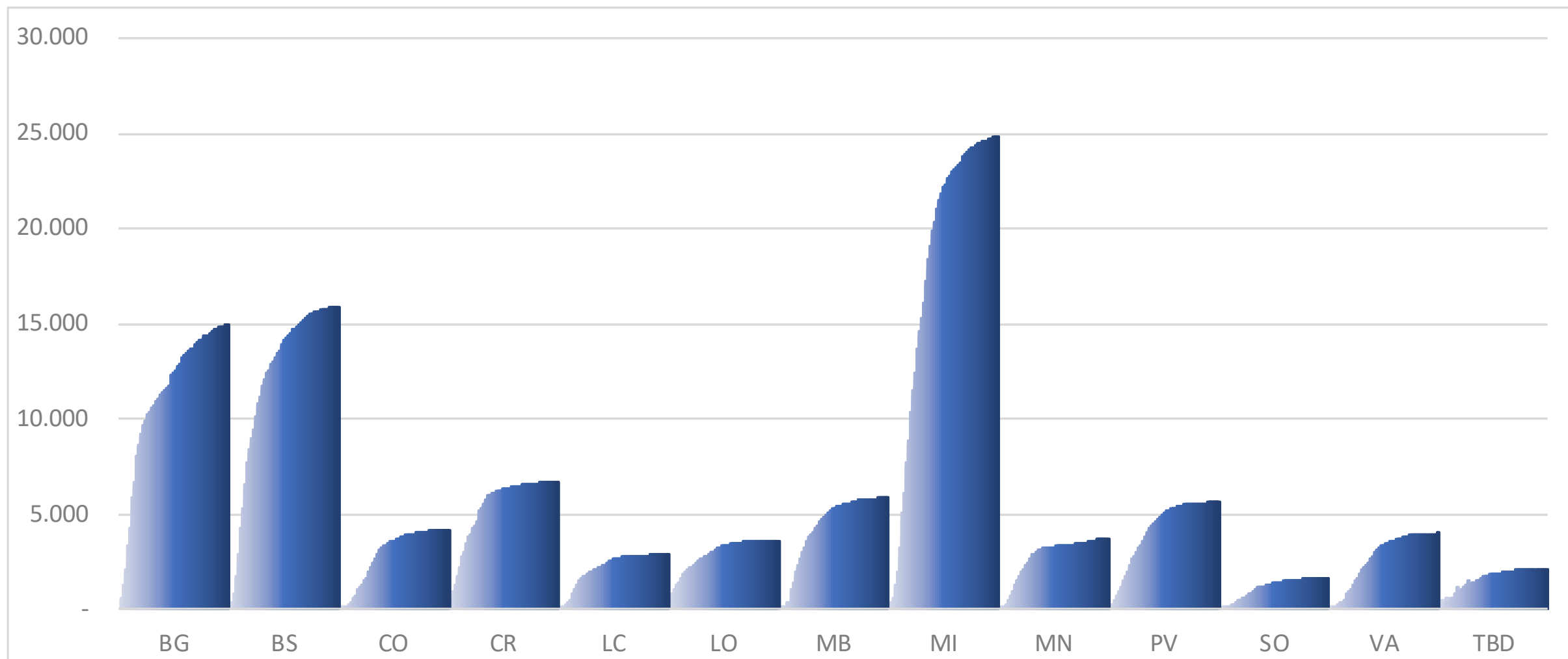


Casi positivi - Distribuzione provinciale

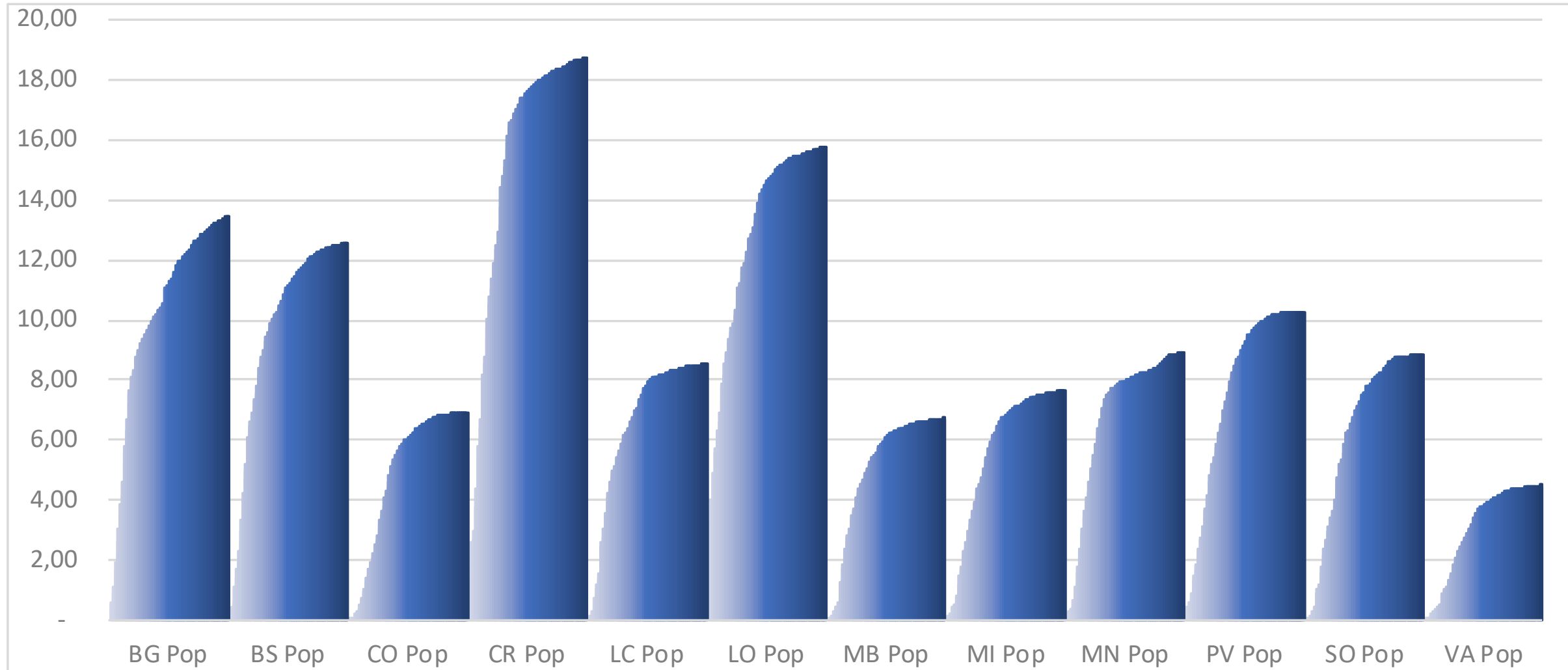
Incremento settimanale relativo



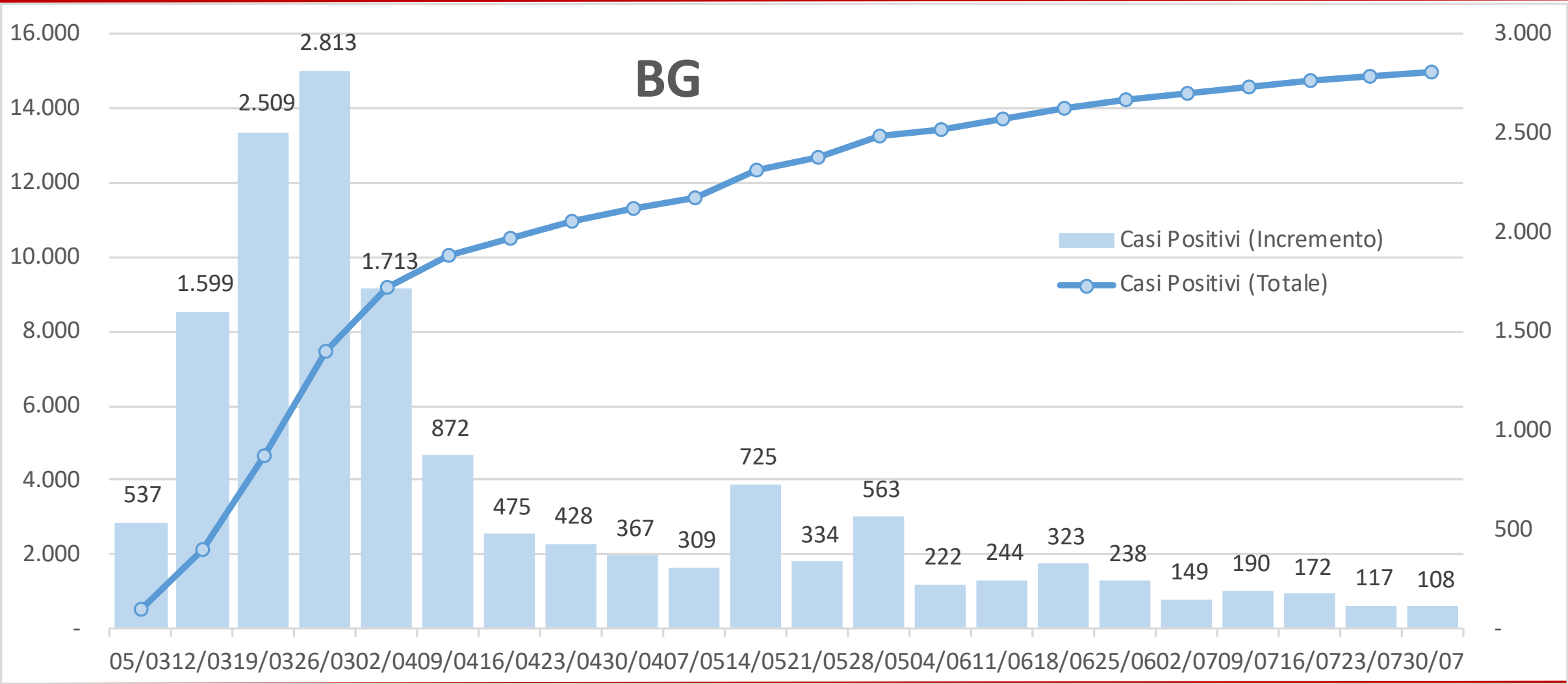
Casi positivi – Distribuzione provinciale (valori assoluti)



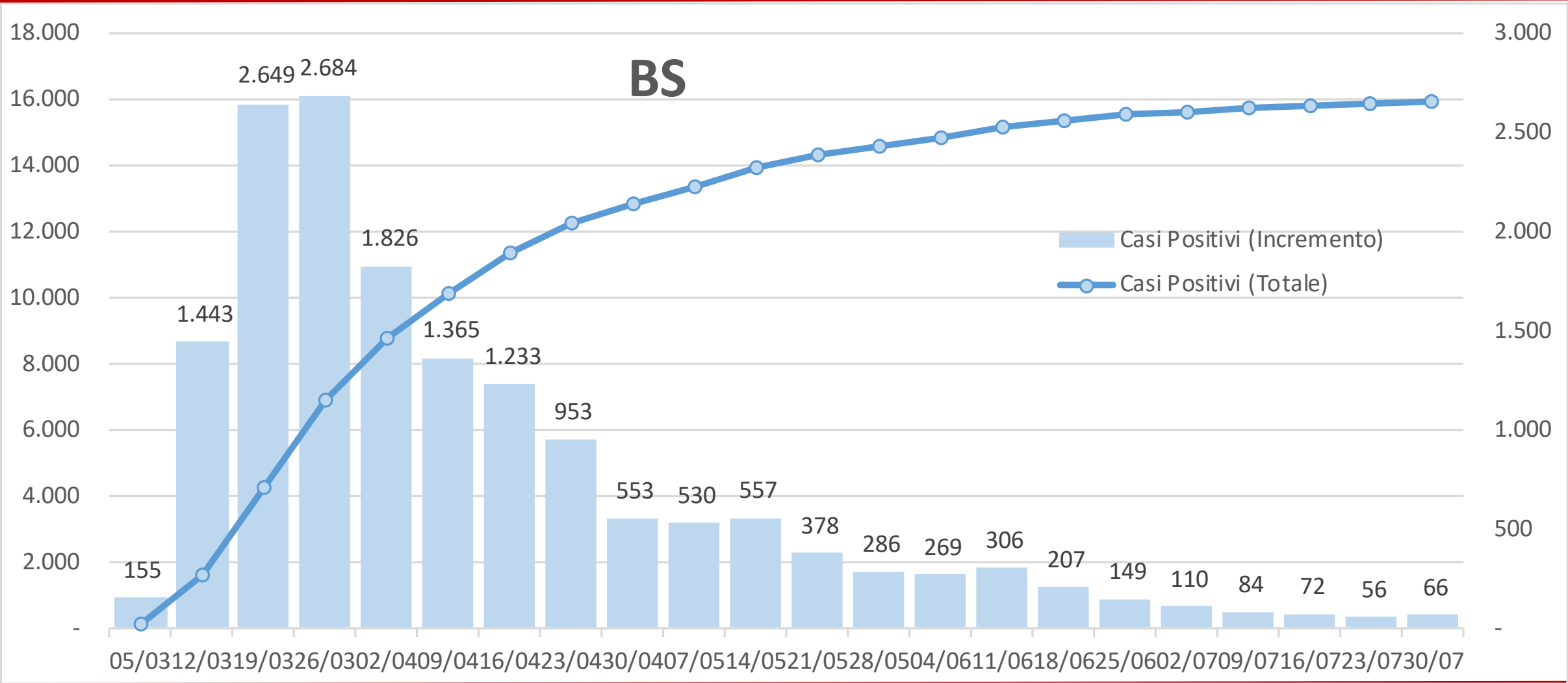
Casi positivi – Distribuzione provinciale (casi positivi ogni mille abitanti)



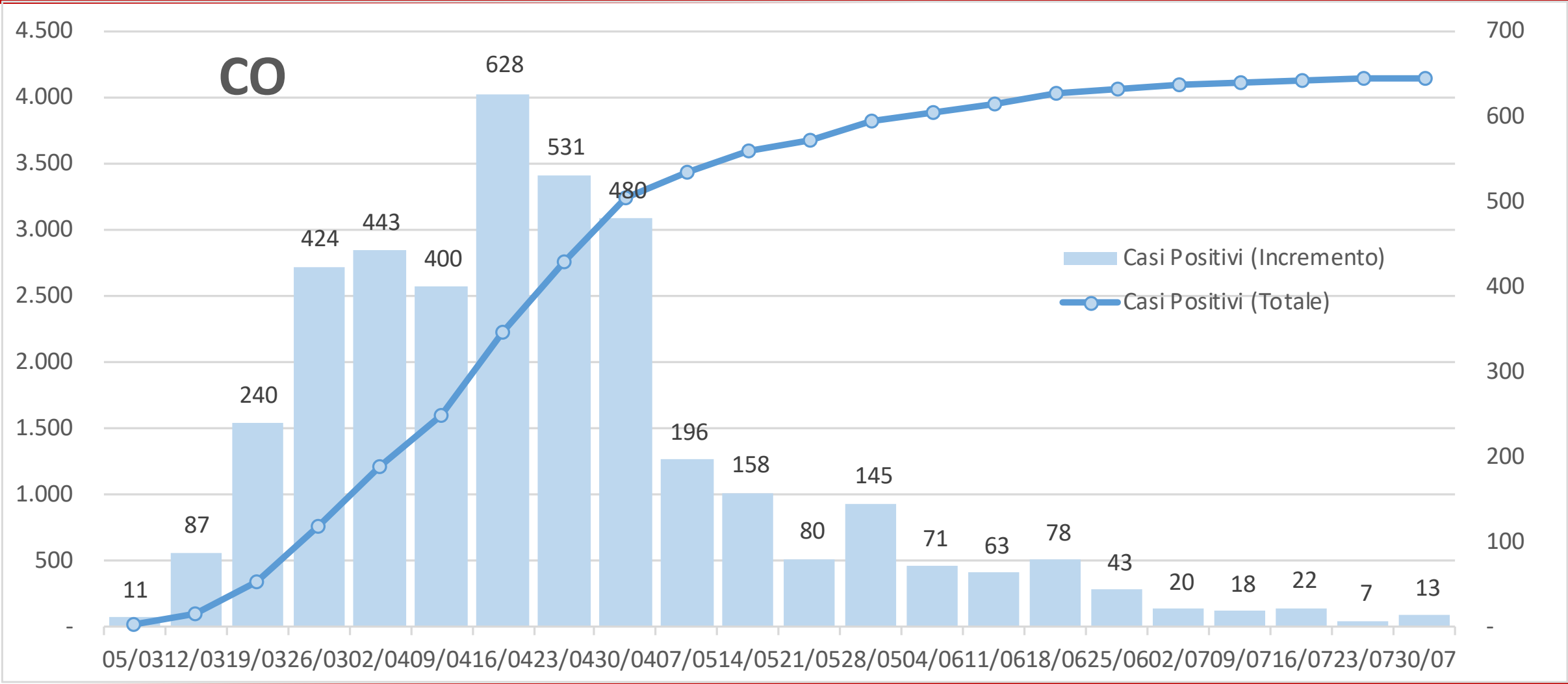
Provincia di Bergamo - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



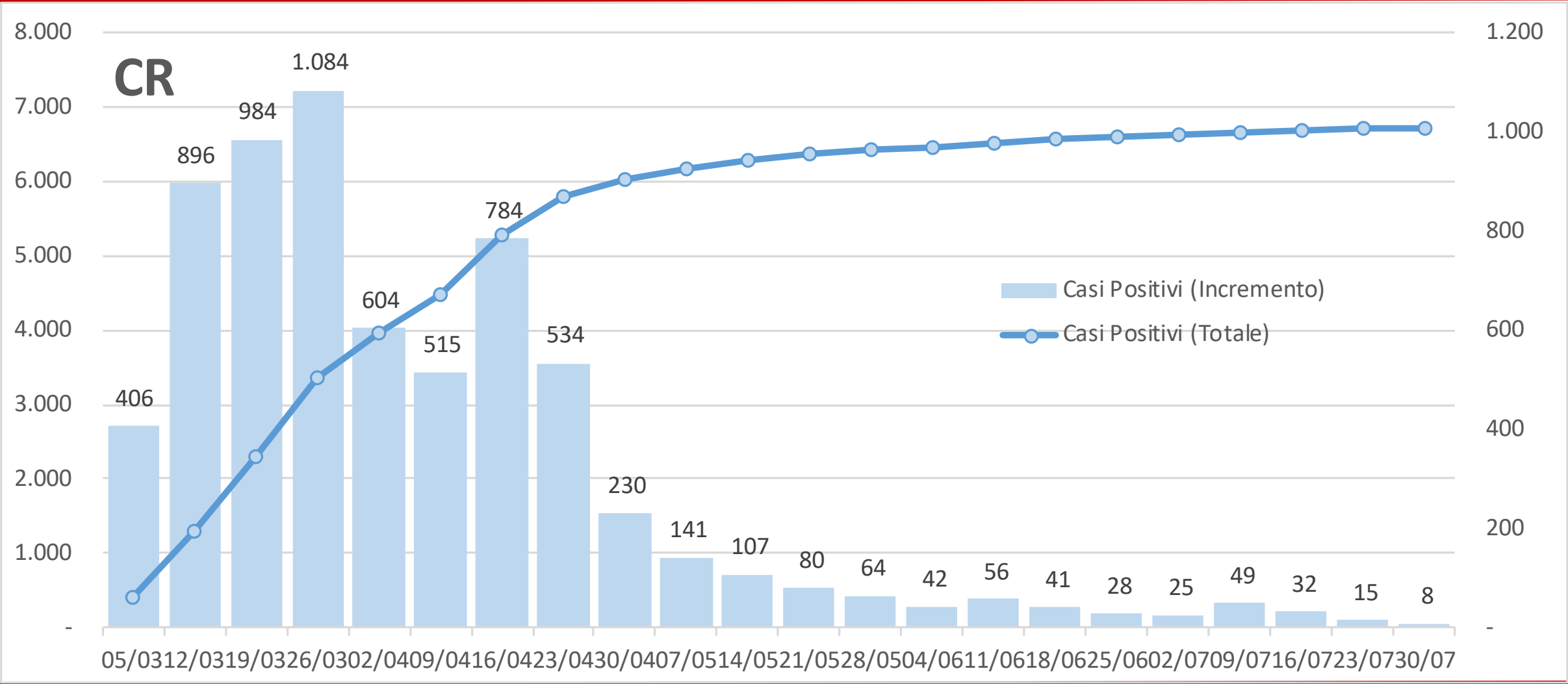
Provincia di Brescia – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



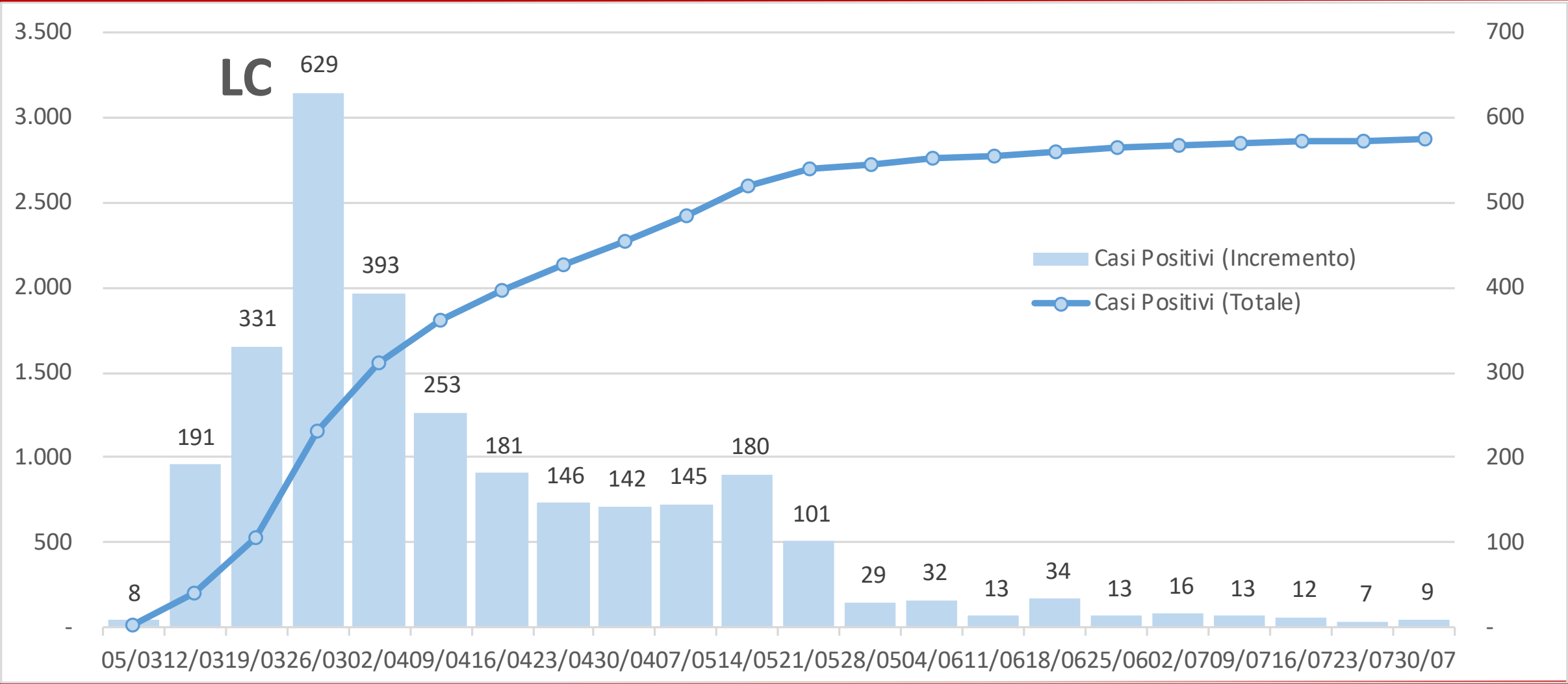
Provincia di Como - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



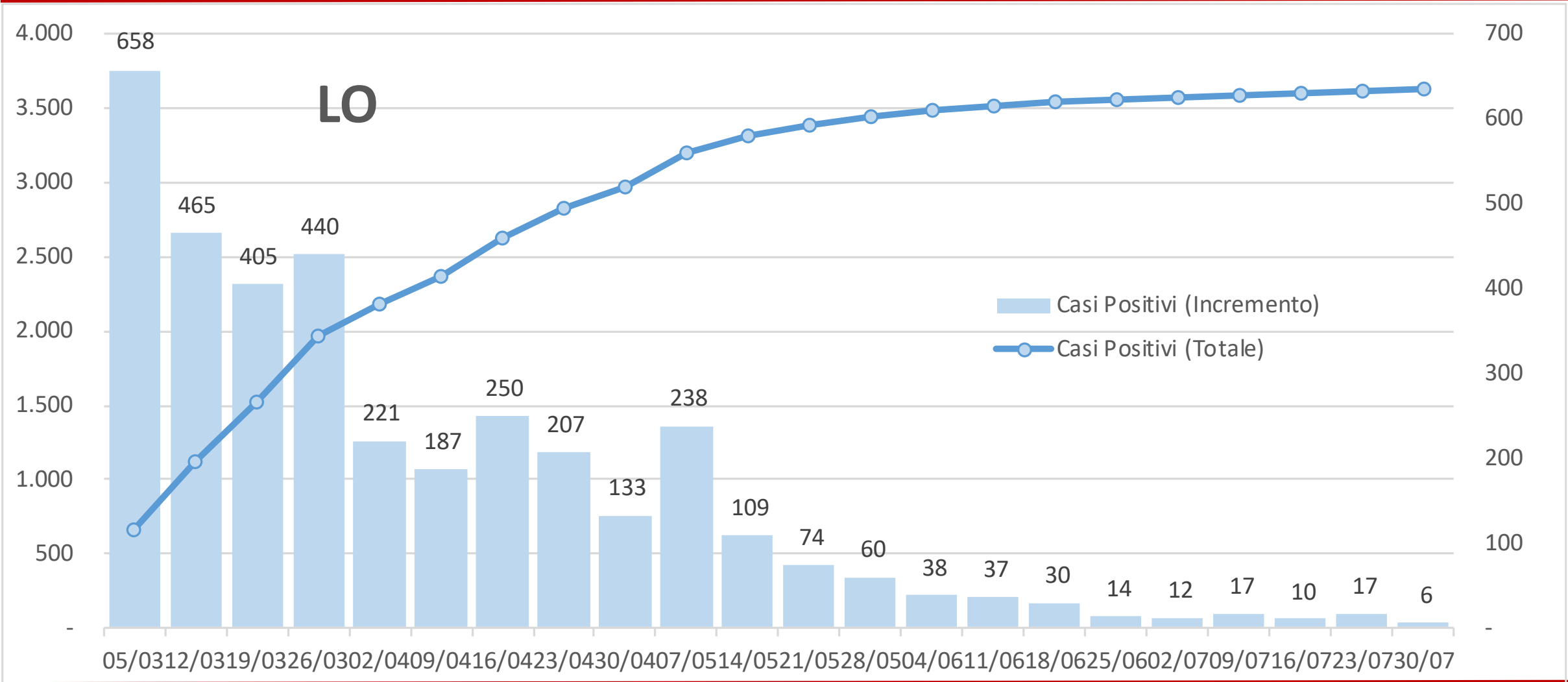
Provincia di Cremona – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



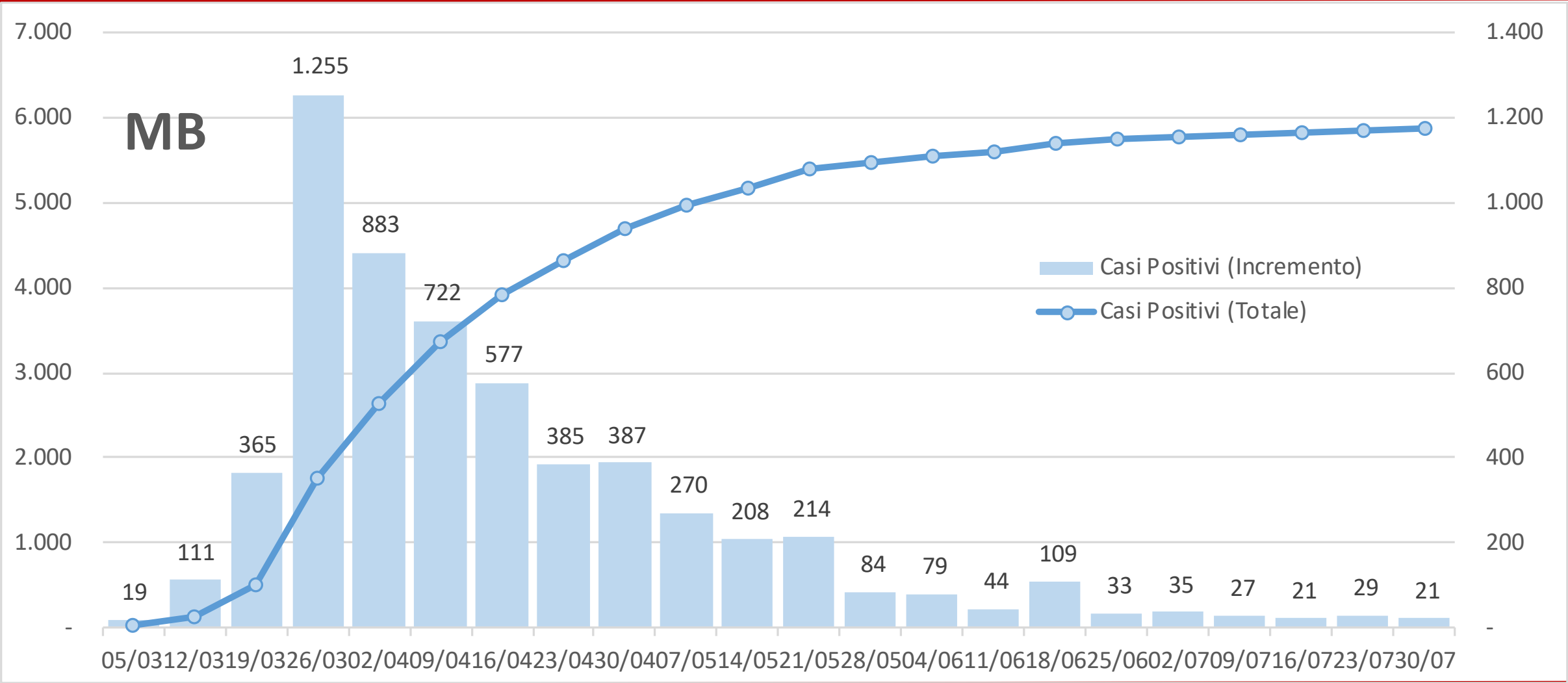
Provincia di Lecco – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



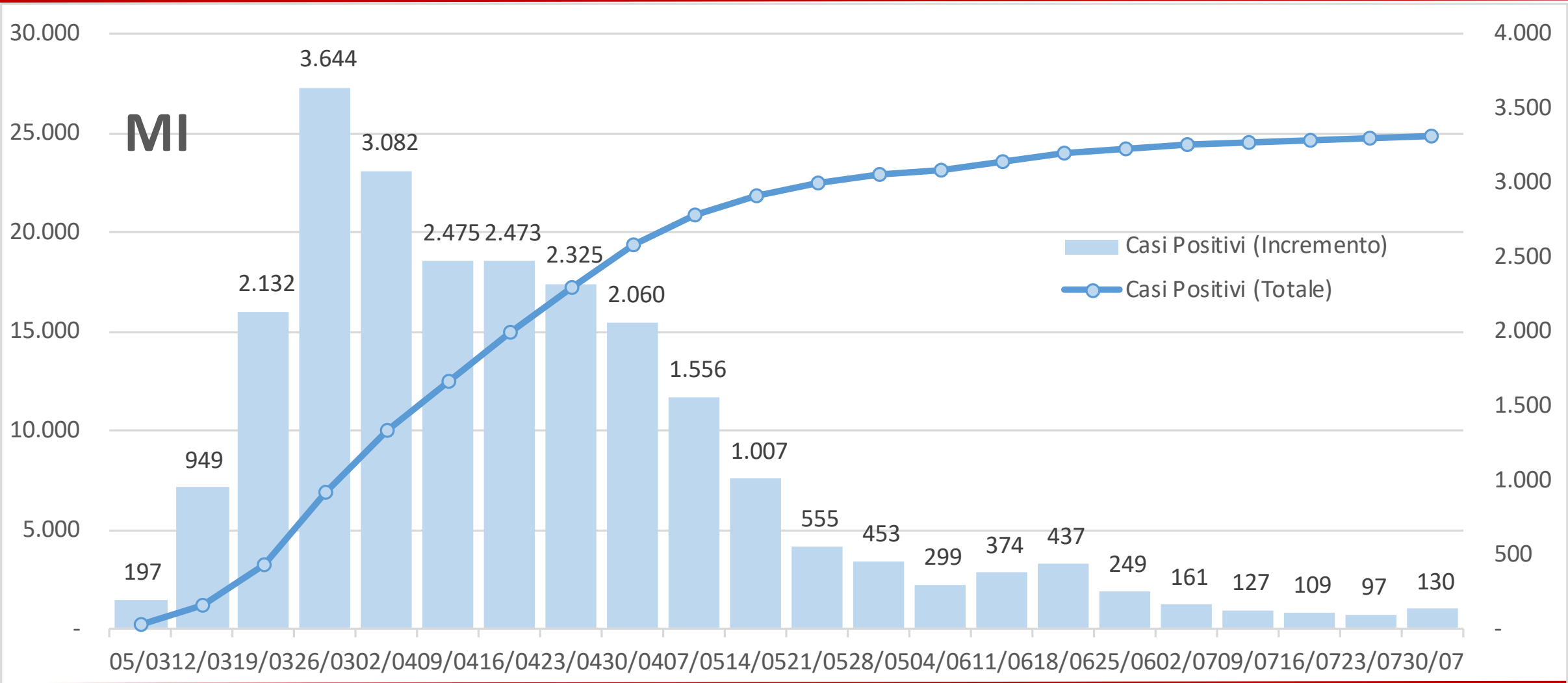
Provincia di Lodi – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



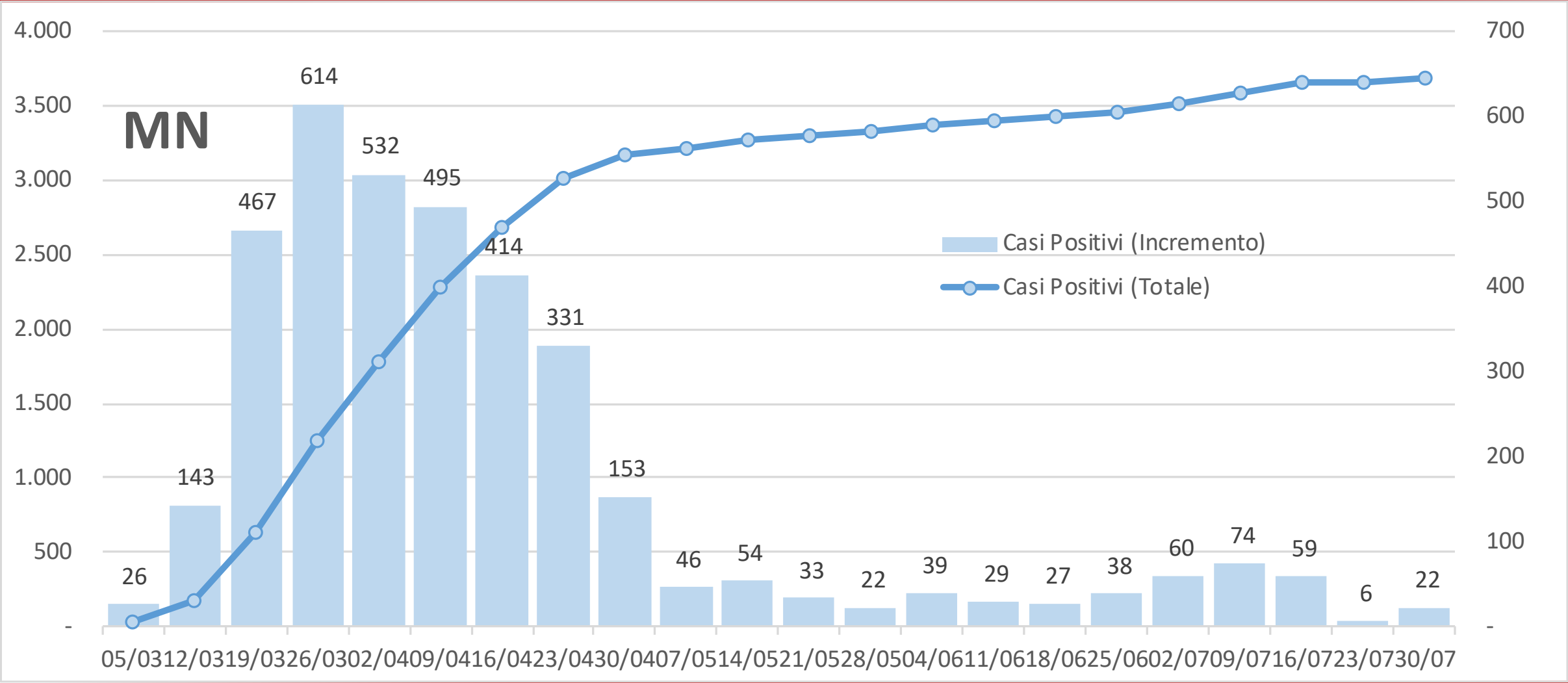
Provincia di Monza e Brianza – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



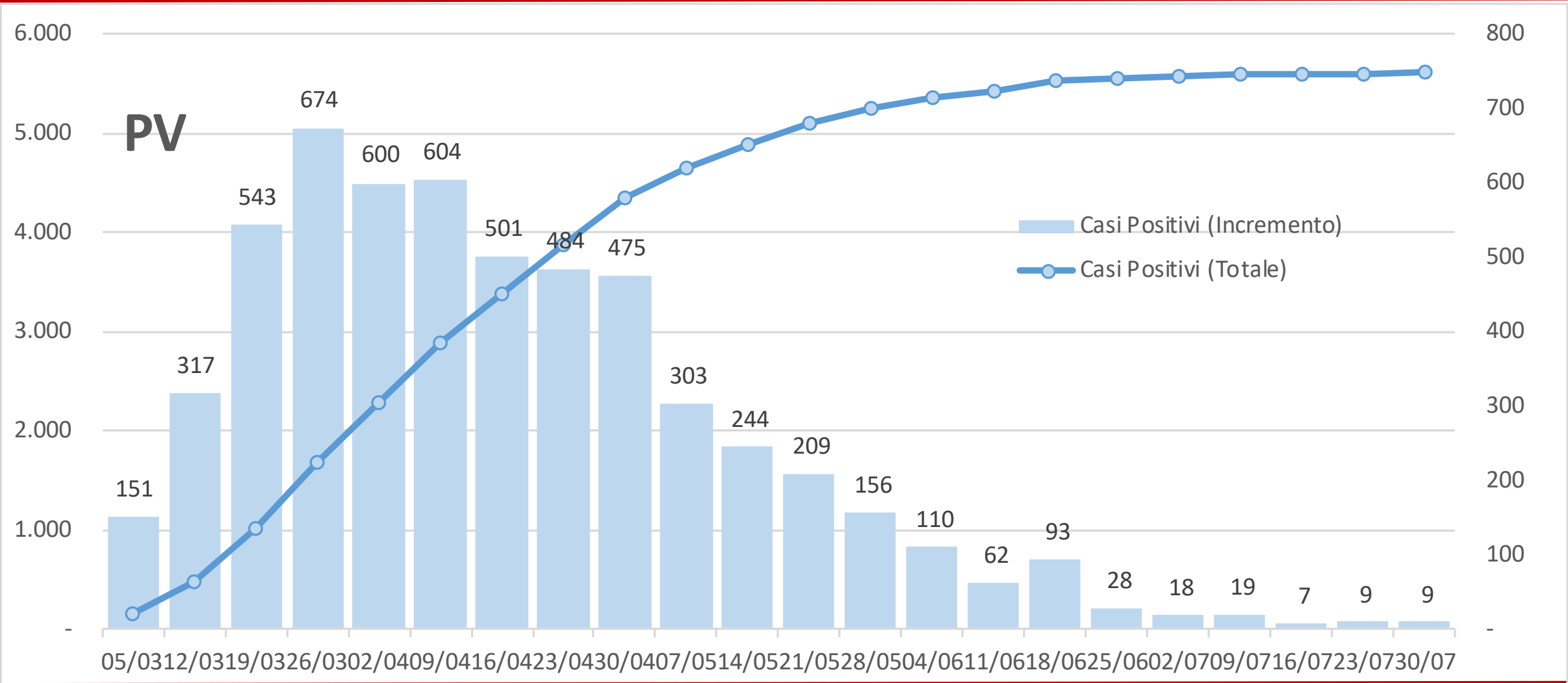
Provincia di Milano - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



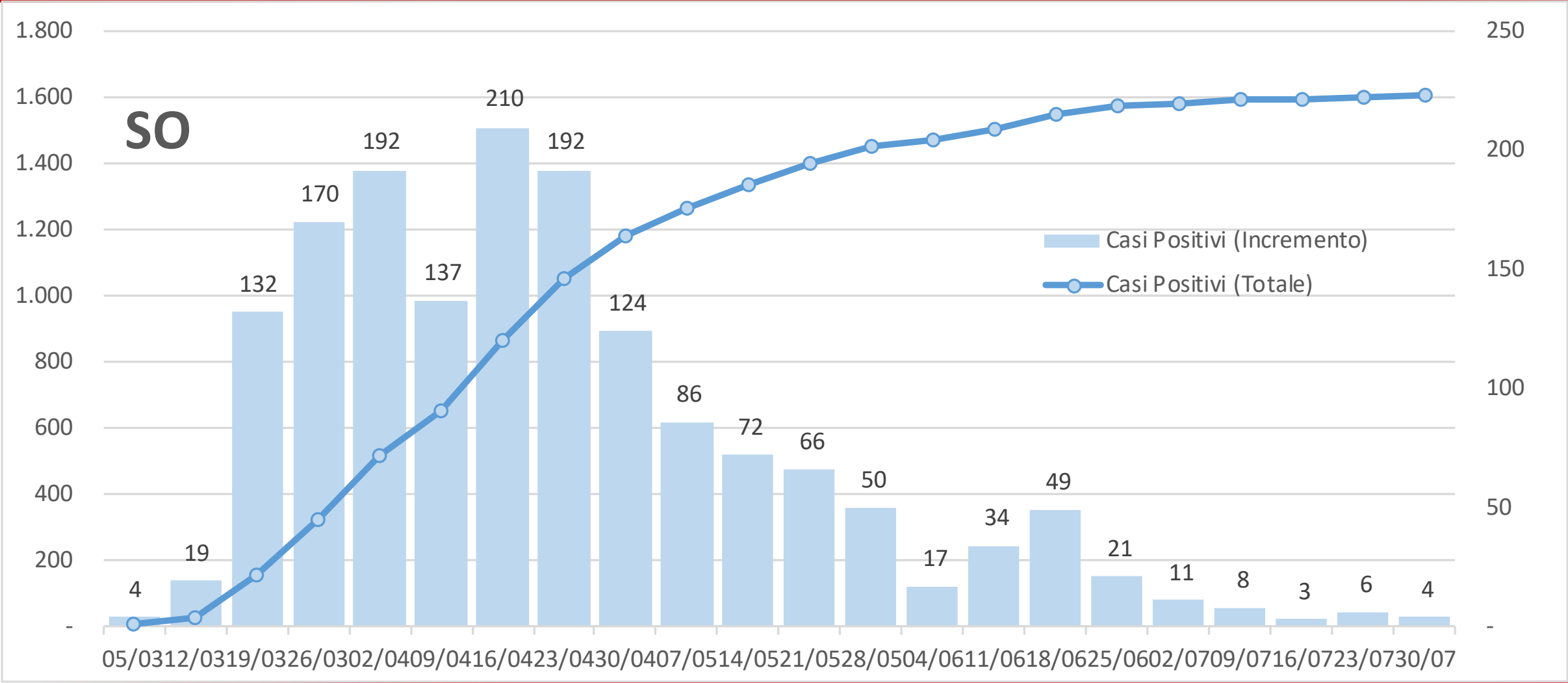
Provincia di Mantova – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



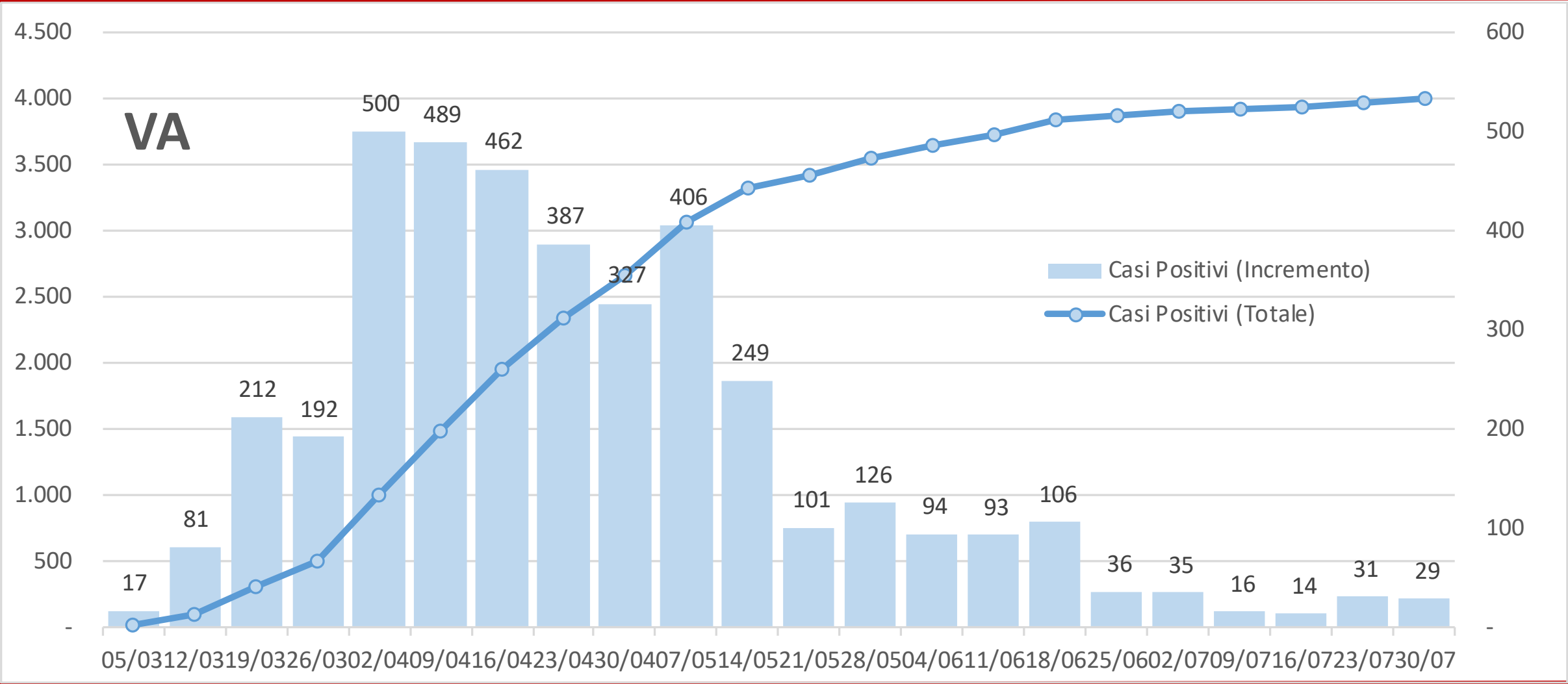
Provincia di Pavia – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



Provincia di Sondrio – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana

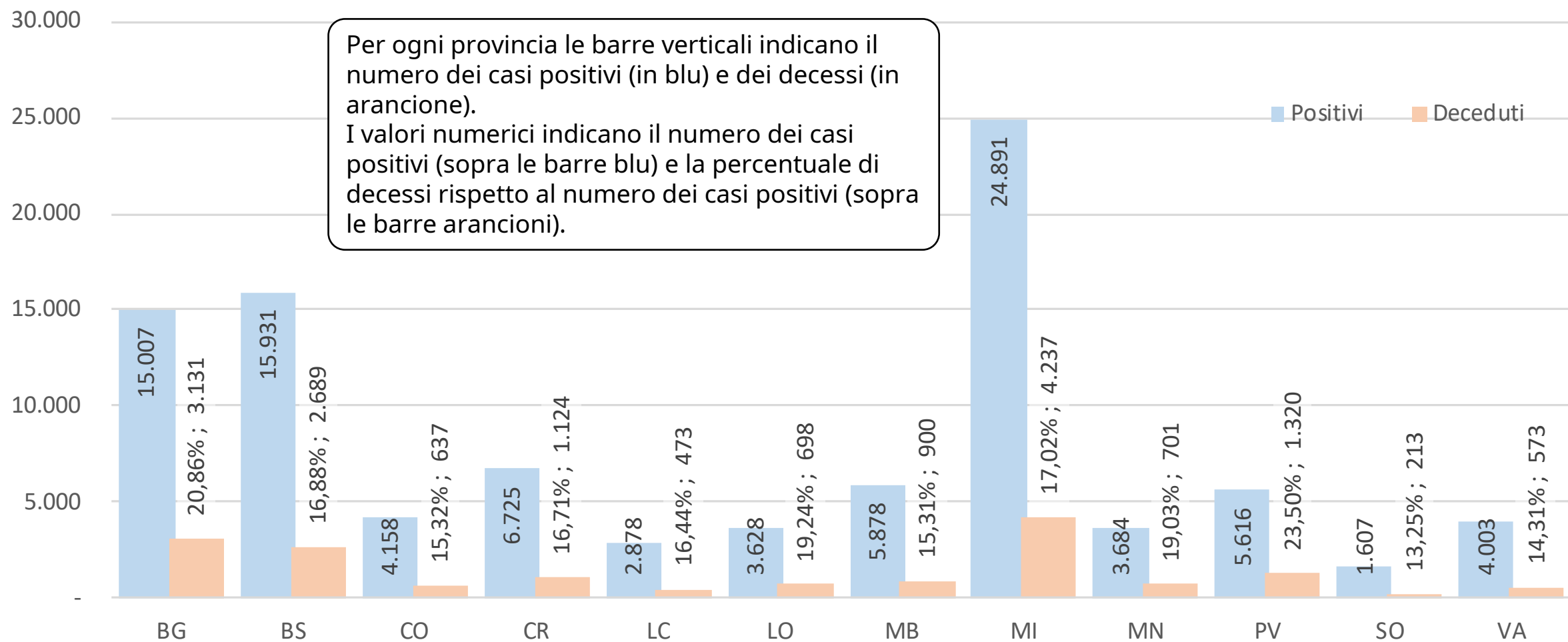


Provincia di Varese – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



Rapporto tra decessi e casi positivi (dati provinciali – valori assoluti)

Per ogni provincia le barre verticali indicano il numero dei casi positivi (in blu) e dei decessi (in arancione).
I valori numerici indicano il numero dei casi positivi (sopra le barre blu) e la percentuale di decessi rispetto al numero dei casi positivi (sopra le barre arancioni).



Note [1]

- » Questa analisi viene adesso condotta su base settimanale (circa una volta alla settimana), quindi le slide riportano prevalentemente dati analizzati su questa scala.
- » Il numero dei casi positivi di quest'ultima settimana è pari a 429, in leggero aumento rispetto ai valori rilevati nella scorsa settimana (erano 399).
- » Nella settimana che si chiude oggi sono stati comunicati quasi 60'000 tamponi: un valore intorno al quale sembra essersi stabilizzata la capacità della Regione Lombardia (comunque decisamente inferiore rispetto al massimo raggiunto con più di 85'000 tamponi settimanali).
- » La percentuale dei casi positivi sul numero di tamponi efficaci (positivi + negativi) rimane stabile intorno all'1,6%, e anche la percentuale di tamponi positivi per le persone «nuove» sottoposte al test è praticamente stabile intorno all'1,2%.
- » Il numero dei decessi settimanali è pari a 1, un minimo assoluto.
- » Come sempre la volubilità di tutti questi numeri impone una grande prudenza nell'analisi degli andamenti.

Note [2]

- » Come sempre si ricorda che il dato provinciale è più puntuale e soffre molto di più delle imprecisioni nella comunicazione dei risultati. Per questo motivo l'analisi provinciale richiede ancor più prudenza.
- » Per esempio, sarebbe opportuno pubblicare il numero di tamponi effettuati ogni giorno per ogni provincia in modo da poter condurre a livello provinciale analisi simili a quelle sviluppate a livello regionale.
- » **Le province si possono dividere in tre gruppi:**
 - › quelle che sembrano confermare la progressiva diminuzione dei casi positivi (Bergamo e Cremona)
 - › quelle che mostrano un andamento altalenante (Brescia, Como, Lecco, Lodi, Monza, Milano, Mantova, Sondrio e Varese);
 - › quelle che sembrano avere un andamento crescente/stabile rispetto alle settimane precedenti (solo Pavia).
- » Si ribadisce la difficoltà di analizzare dati di cui non è garantita continuità, uniformità e omogeneità.

Note Politiche [unica]

- » **Lo scorso 28 luglio è stato approvato, dal Consiglio Regionale, un ordine del giorno da me proposto insieme al gruppo regionale del PD che invita la Regione ad acquisire i macchinari a «sistema aperto», simili a quelli usati in Veneto.**
- » **Questi macchinari, per la loro stessa natura, permettono di trovare più facilmente sul mercato i reagenti necessari per processare i tamponi e quindi consentono di aumentare la produttività del sistema lombardo.**
- » **Da parte nostra vigileremo perché la giunta tenga fede alle sue promesse.**