

Evoluzione situazione Lombardia

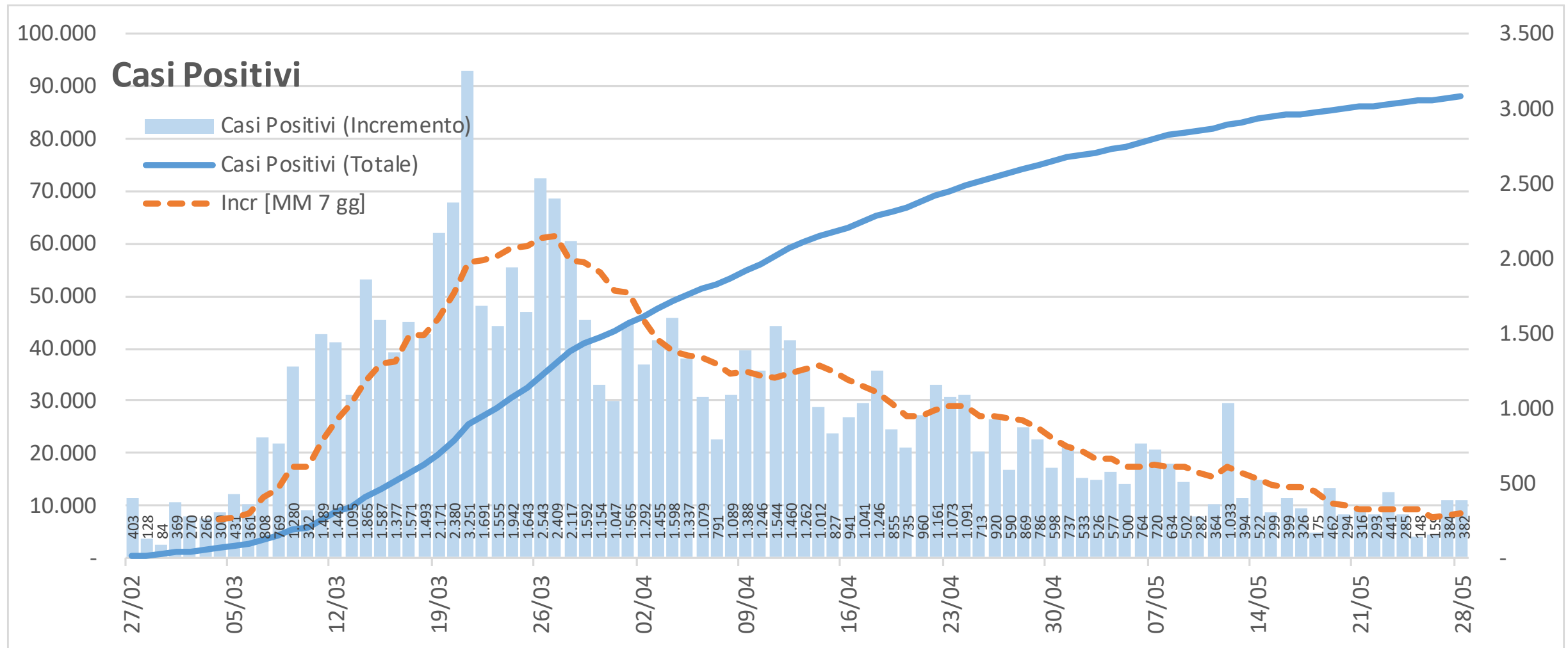
**Materiale preparato da Samuele Astuti sulla base dei dati ufficiali
pubblicati da Regione Lombardia**

Versione aggiornata giovedì 28 maggio

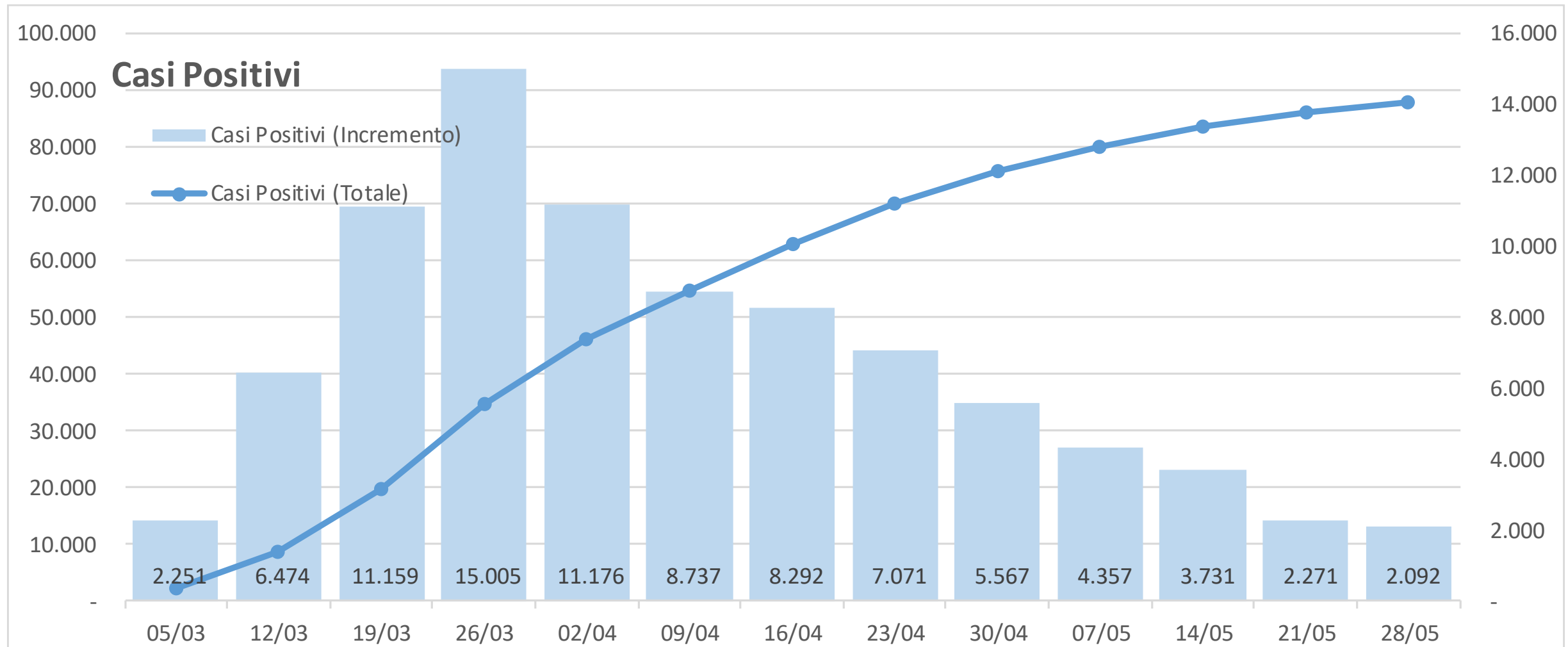
Dati (Valori Assoluti)

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	Dimesi e trasferiti al domicilio	Guariti	Deceduti (Totale)	Casi Positivi (Totale)
gio 28/05/20	713.068	129.396	571.388	5.411	3.470	173	19.270	4.431	44.865	15.974	88.183
mer 27/05/20	697.561	128.918	561.417	7.225	3.626	175	20.236	4.742	43.068	15.954	87.801
mar 26/05/20	685.058	128.230	551.824	5.004	3.622	183	20.672	5.011	42.033	15.896	87.417
lun 25/05/20	675.882	127.719	543.471	4.692	3.721	196	21.298	5.349	40.820	15.874	87.258
dom 24/05/20	670.241	127.424	538.079	4.738	4.017	197	21.400	5.270	40.386	15.840	87.110
sab 23/05/20	658.784	126.708	526.887	5.189	4.026	199	21.405	5.495	39.860	15.840	86.825
ven 22/05/20	641.593	125.529	508.529	7.535	4.028	207	21.698	5.763	38.904	15.784	86.384
gio 21/05/20	622.565	124.668	494.120	3.777	4.119	226	22.370	6.315	37.334	15.727	86.091
mer 20/05/20	607.863	123.600	480.691	3.572	4.281	231	22.159	6.183	37.259	15.662	85.775
mar 19/05/20	596.355	122.705	469.851	3.799	4.426	244	22.621	6.511	36.082	15.597	85.481
lun 18/05/20	581.437	121.526	455.090	4.821	4.482	252	22.339	6.488	35.915	15.543	85.019
dom 17/05/20	576.359	121.137	450.323	4.899	4.480	255	22.695	6.853	35.042	15.519	84.844
sab 16/05/20	564.550	120.289	439.439	4.822	4.521	268	22.890	7.170	34.219	15.450	84.518
ven 15/05/20	550.405	119.186	426.411	4.808	4.705	276	22.765	7.145	33.817	15.411	84.119
gio 14/05/20	538.243	118.297	415.336	4.610	4.818	297	24.841	8.559	30.009	15.296	83.820

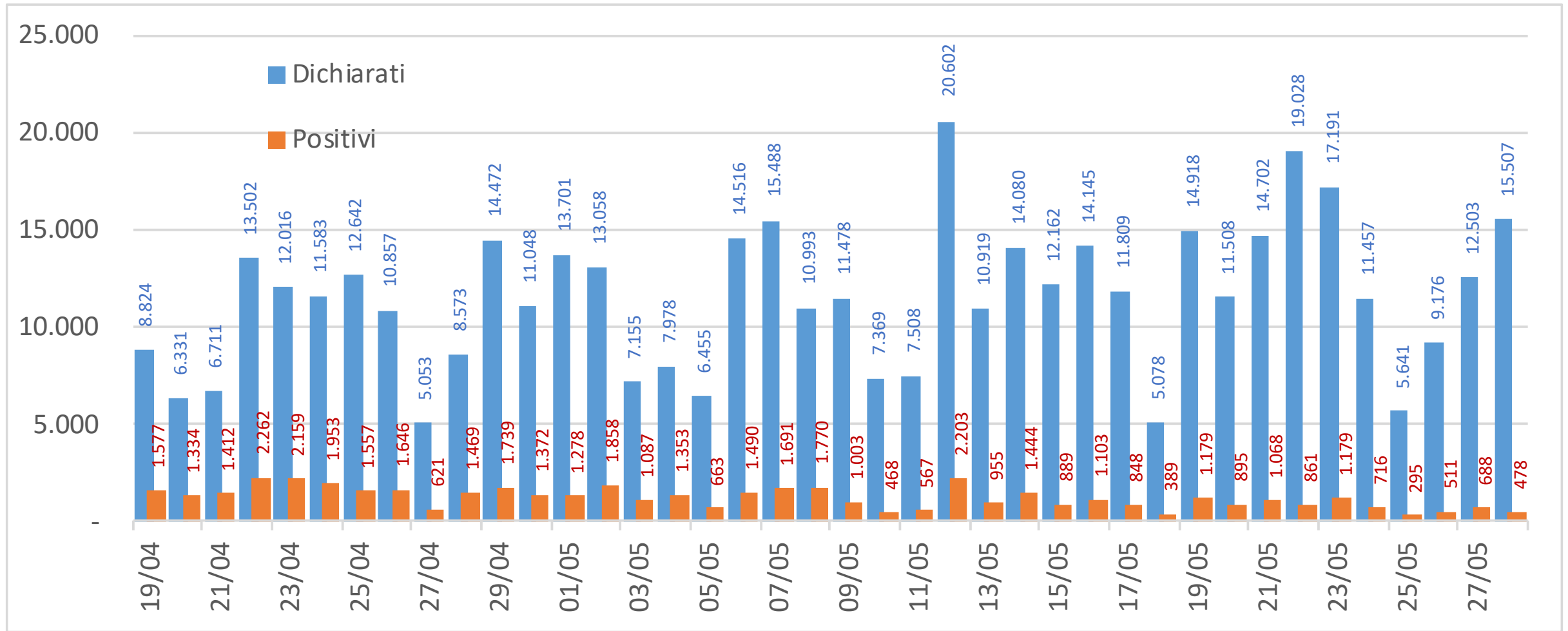
Casi positivi - Valore assoluto e incremento Giorno su Giorno



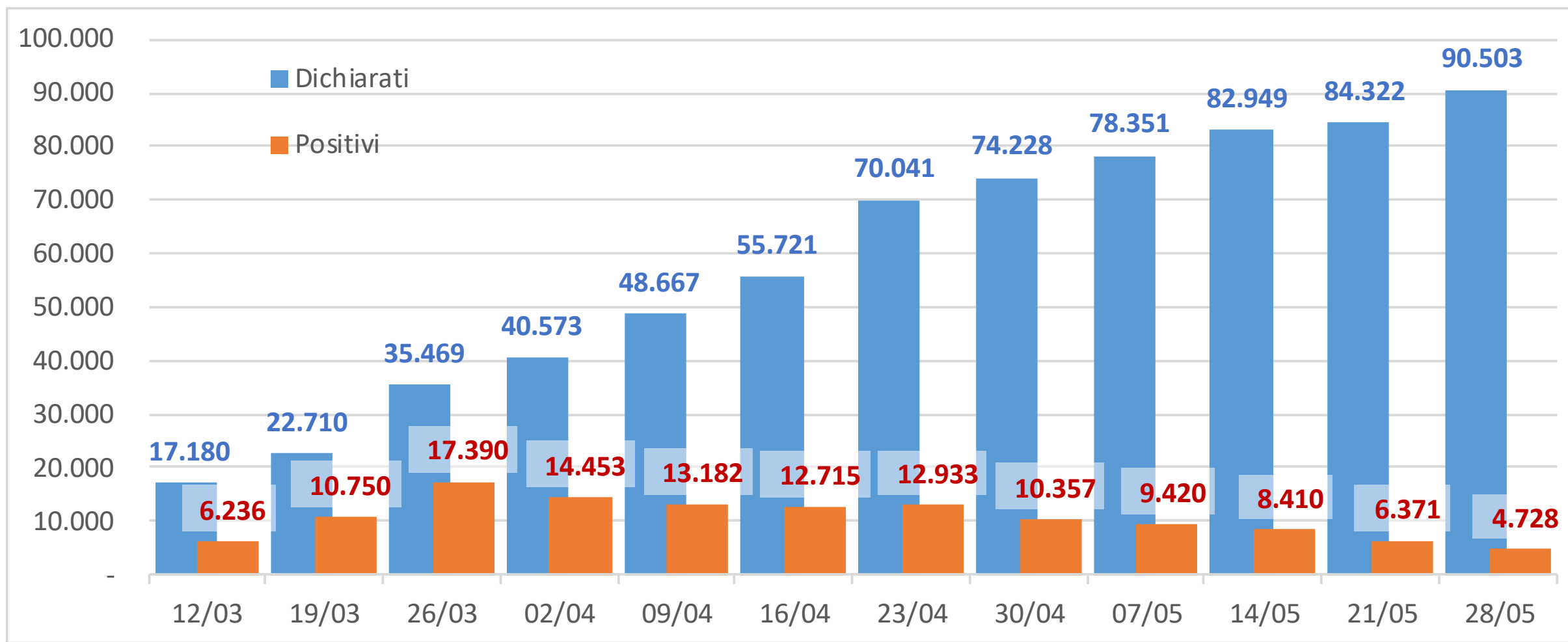
Casi positivi - Valore assoluto e incremento Settimana su Settimana



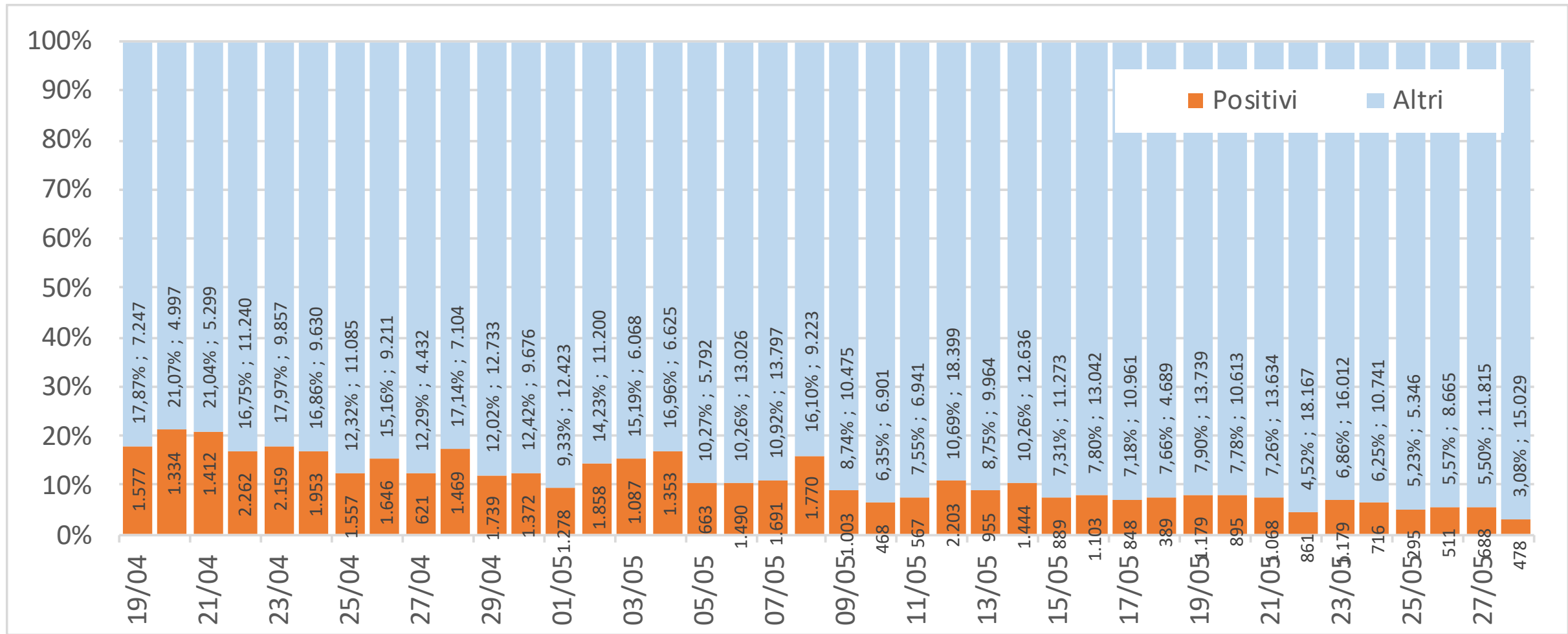
Numero tamponi positivi vs numero totale tamponi pubblicato [giorno su giorno]



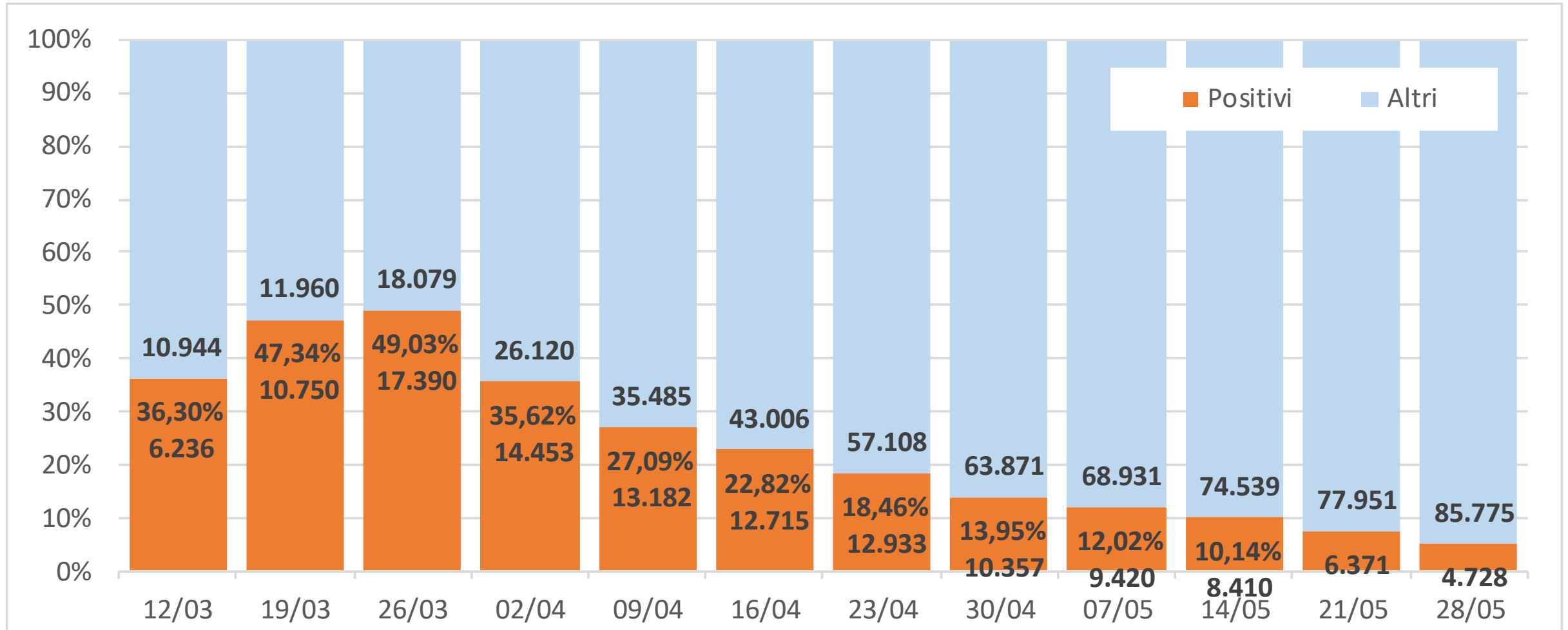
Numero tamponi positivi vs numero totale tamponi pubblicato [settimana su settimana]



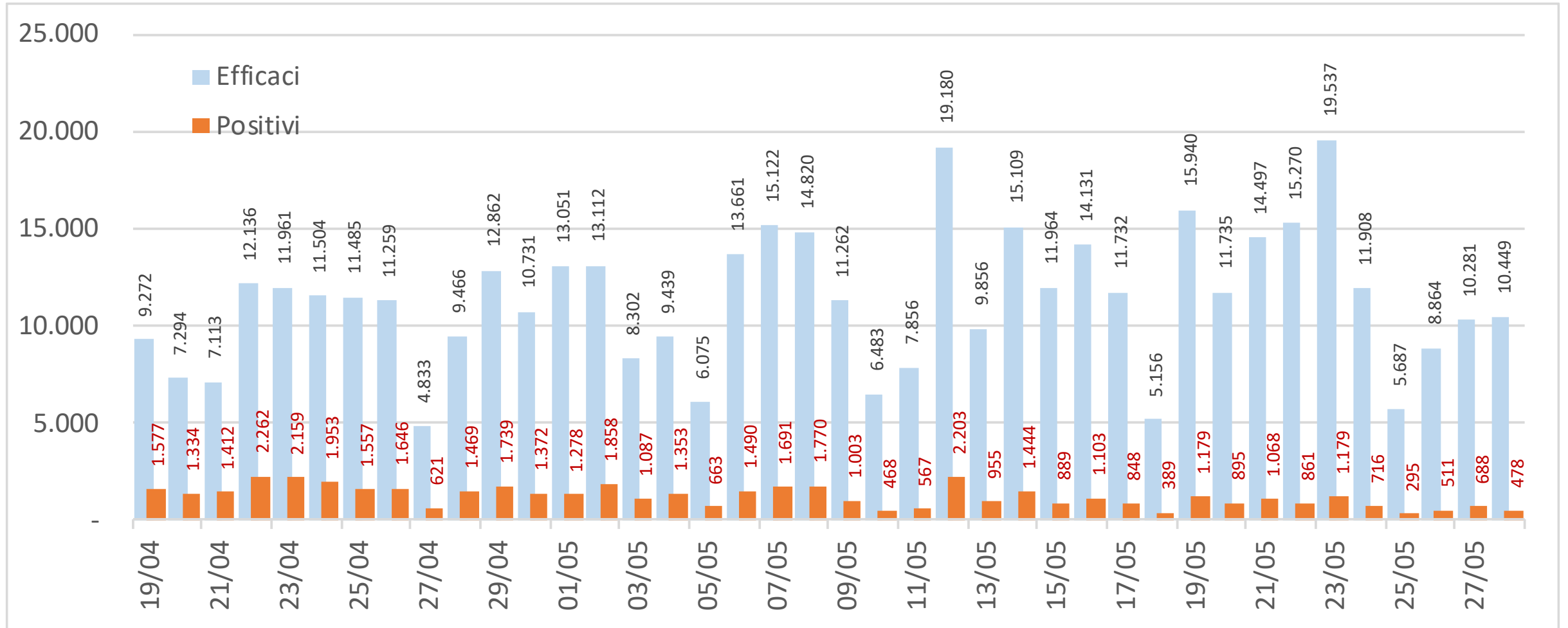
Numero tamponi positivi vs numero totale tamponi pubblicato [perc giorno su giorno]



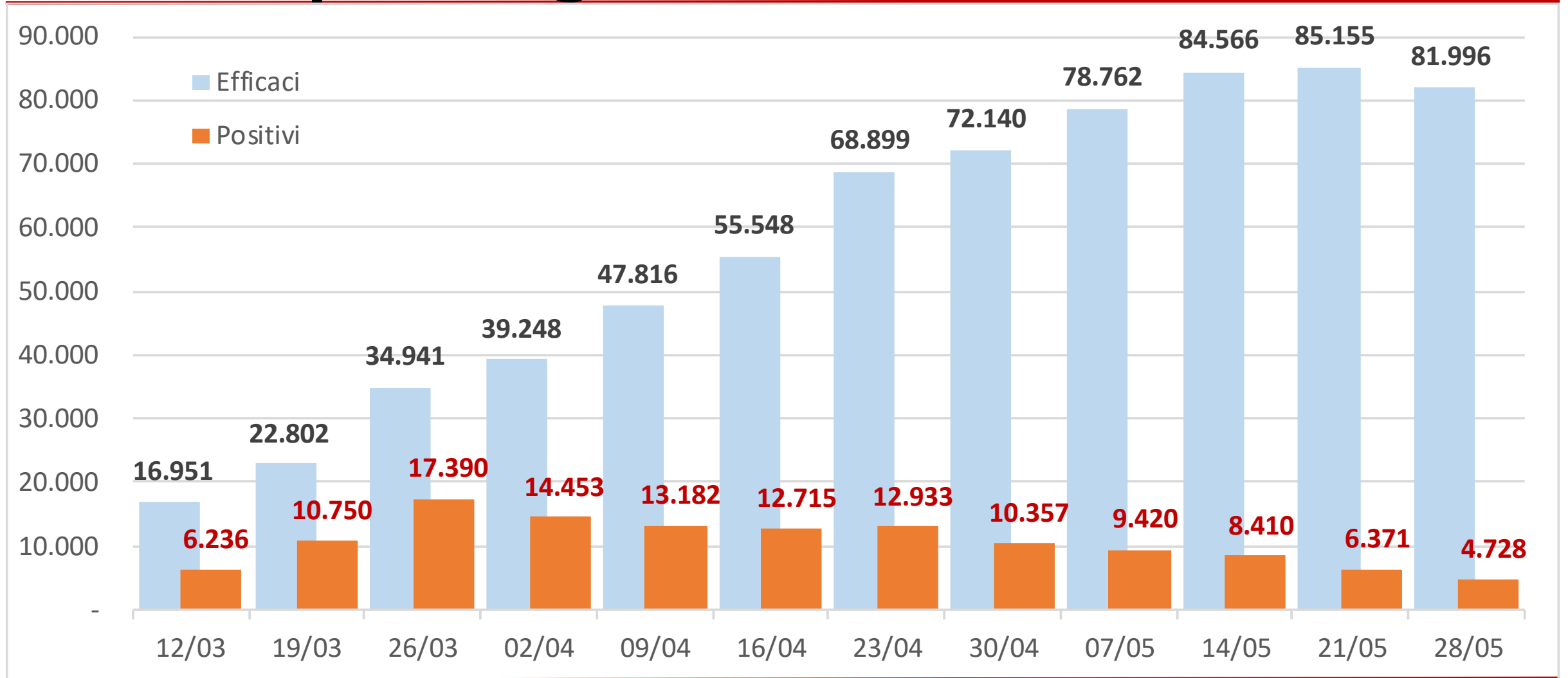
Numero tamponi positivi vs numero totale tamponi pubblicato [perc sett su sett]



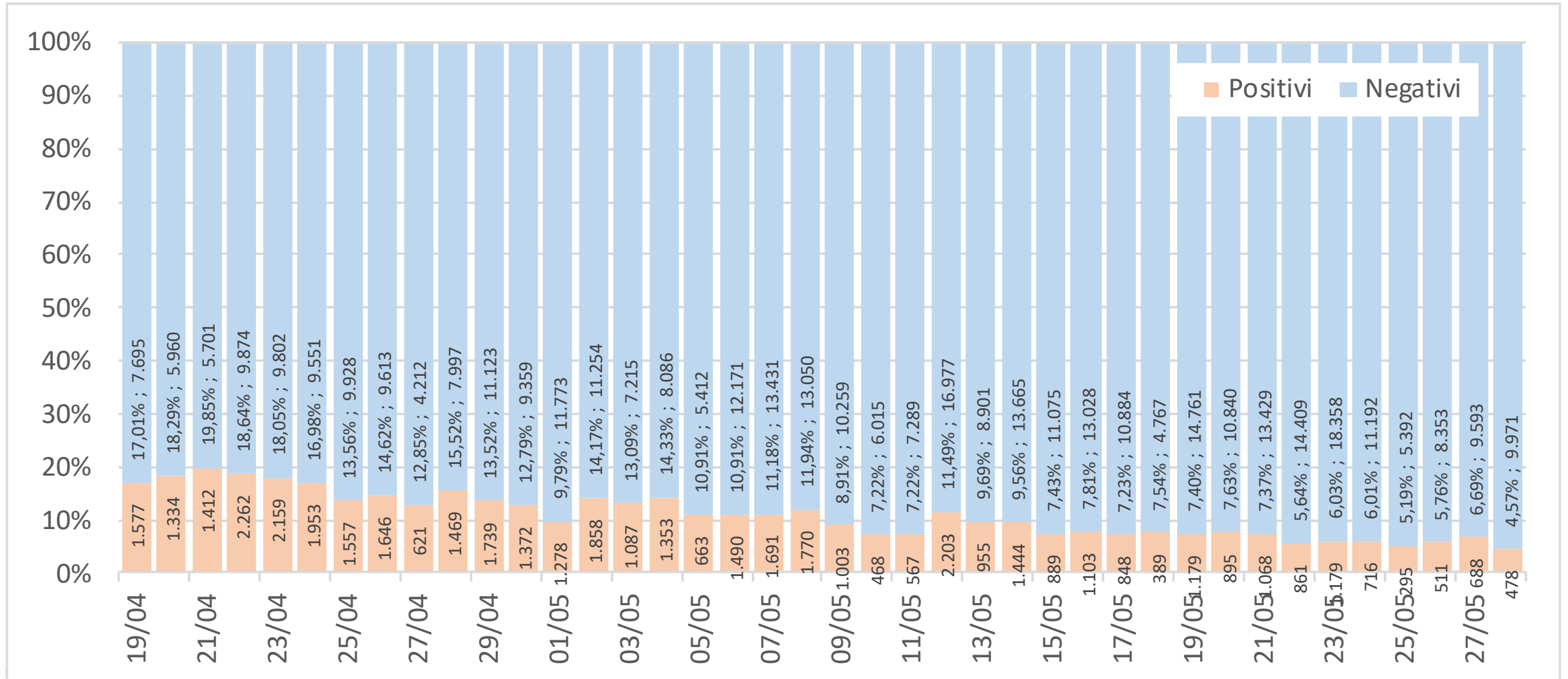
Numero tamponi positivi vs numero tamponi efficaci (pos+neg) [giorno su giorno]



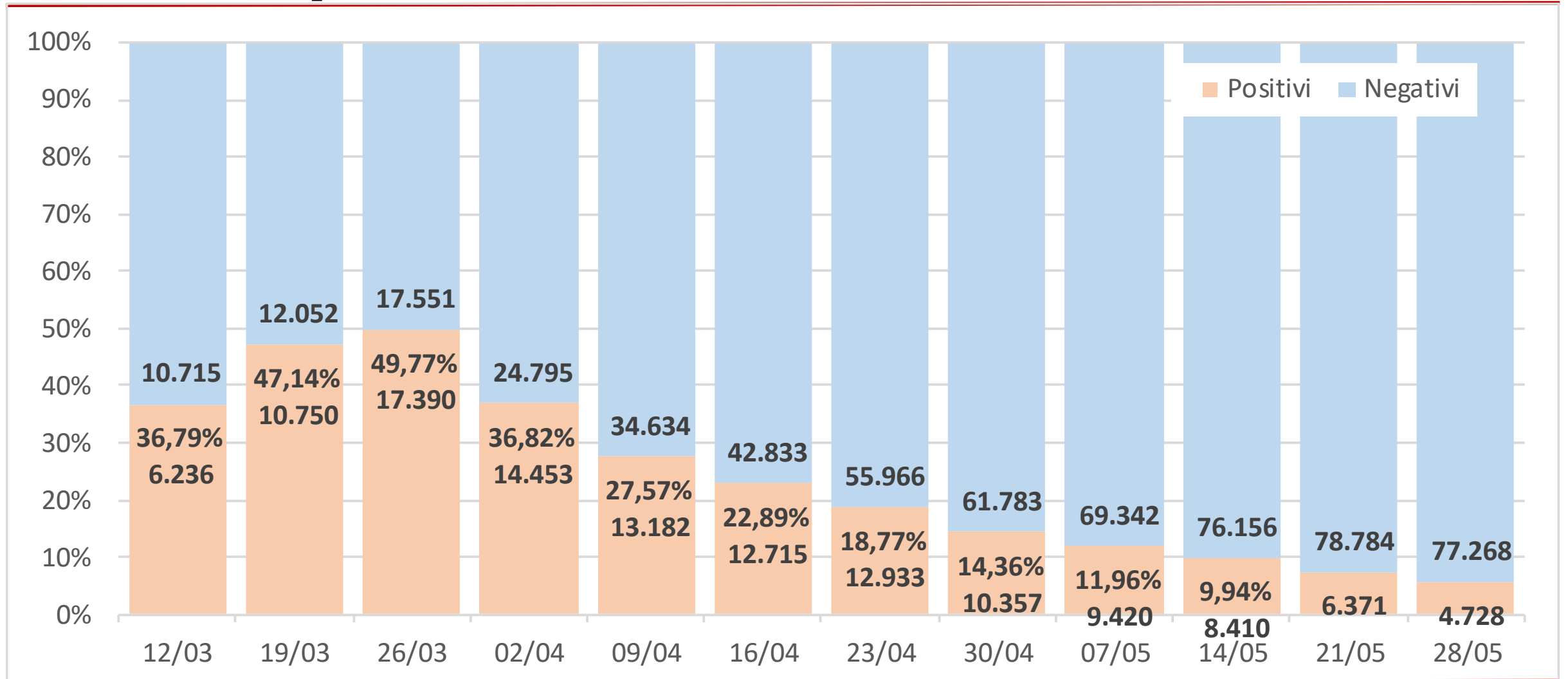
Numero tamponi positivi vs numero tamponi efficaci (pos+neg) [settimana su settimana]



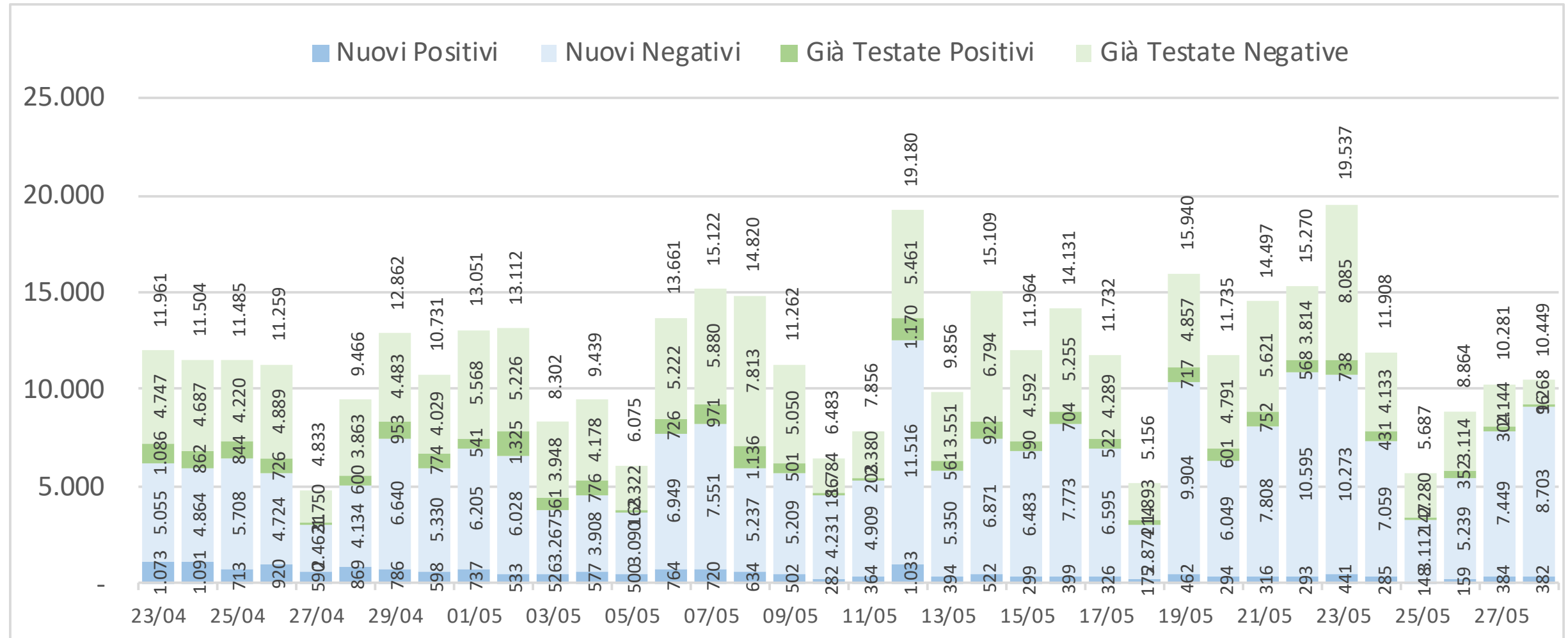
Numero tamponi positivi vs numero tamponi efficaci (perc) [giorno su giorno]



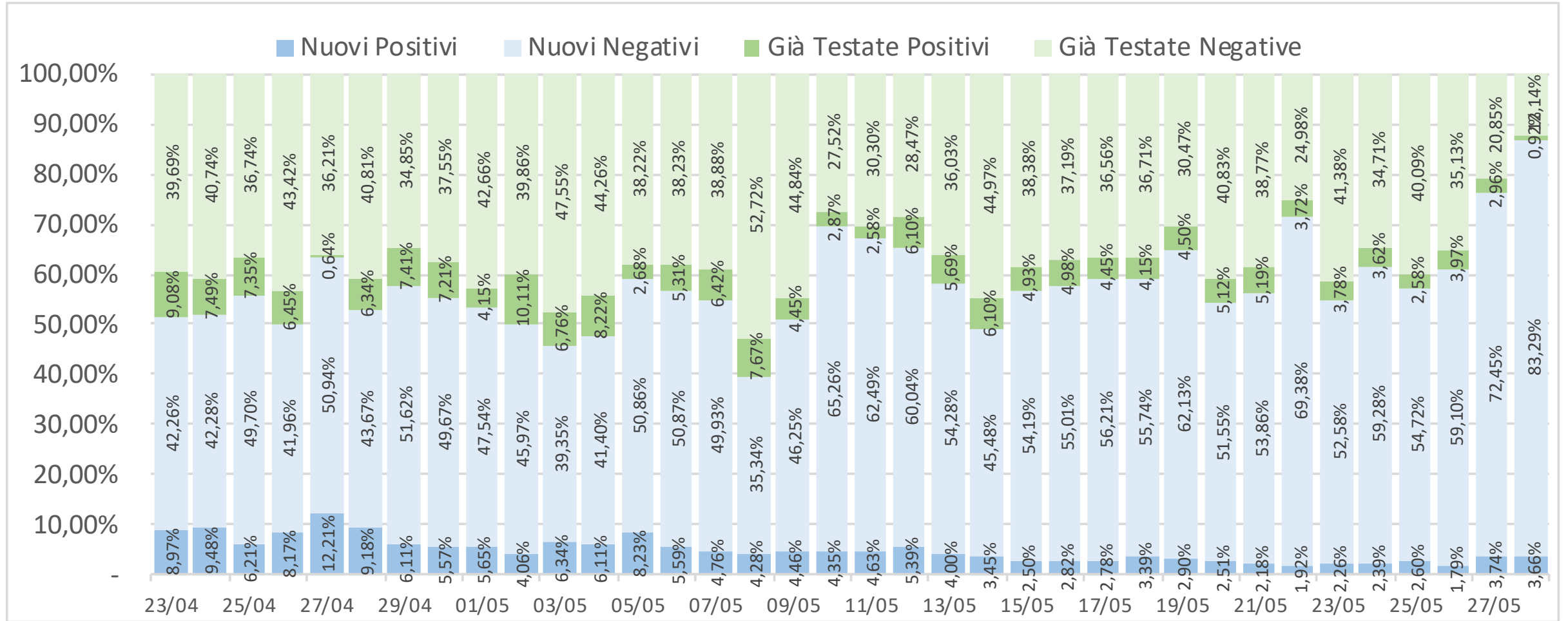
Numero tamponi positivi vs numero tamponi efficaci (perc) [settimana su settimana]



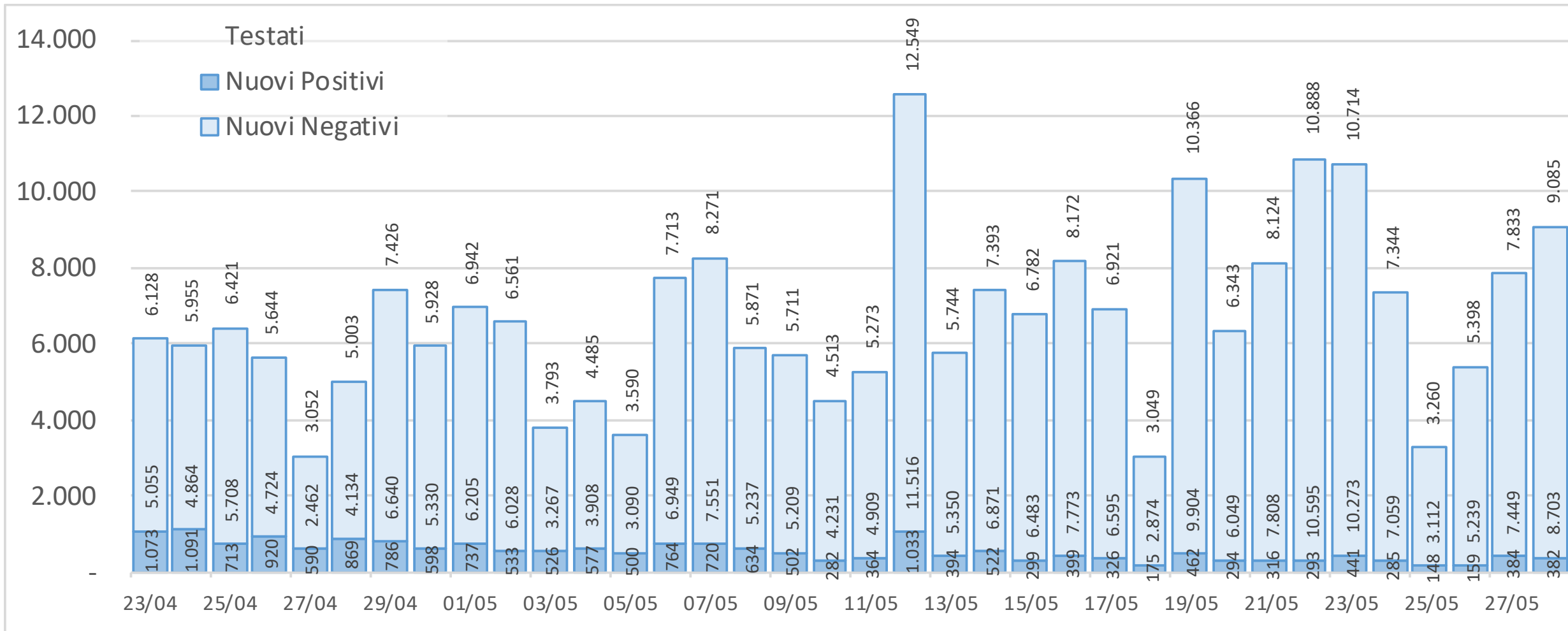
Persone sottoposte a tampone positivi vs negativi - nuove vs già testate



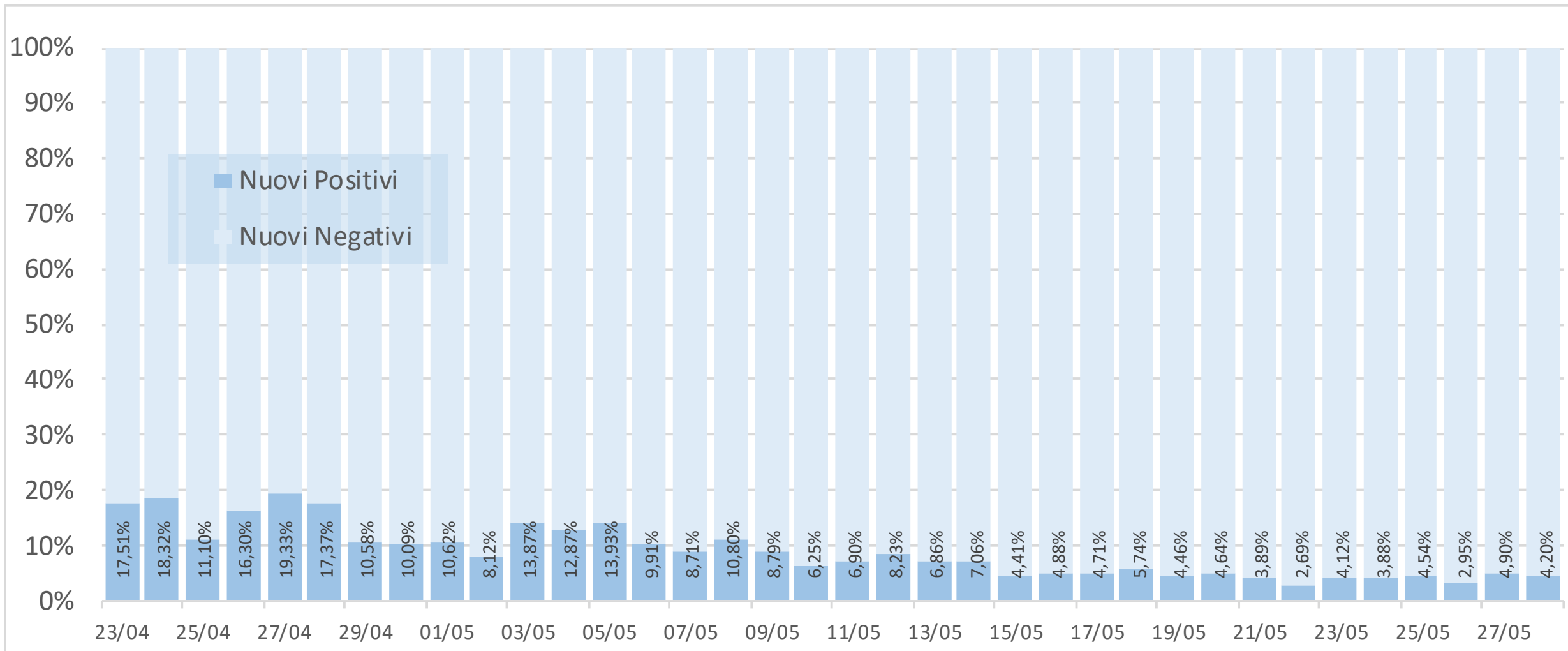
Persone sottoposte a tampone positivi vs negativi - nuove vs già testate



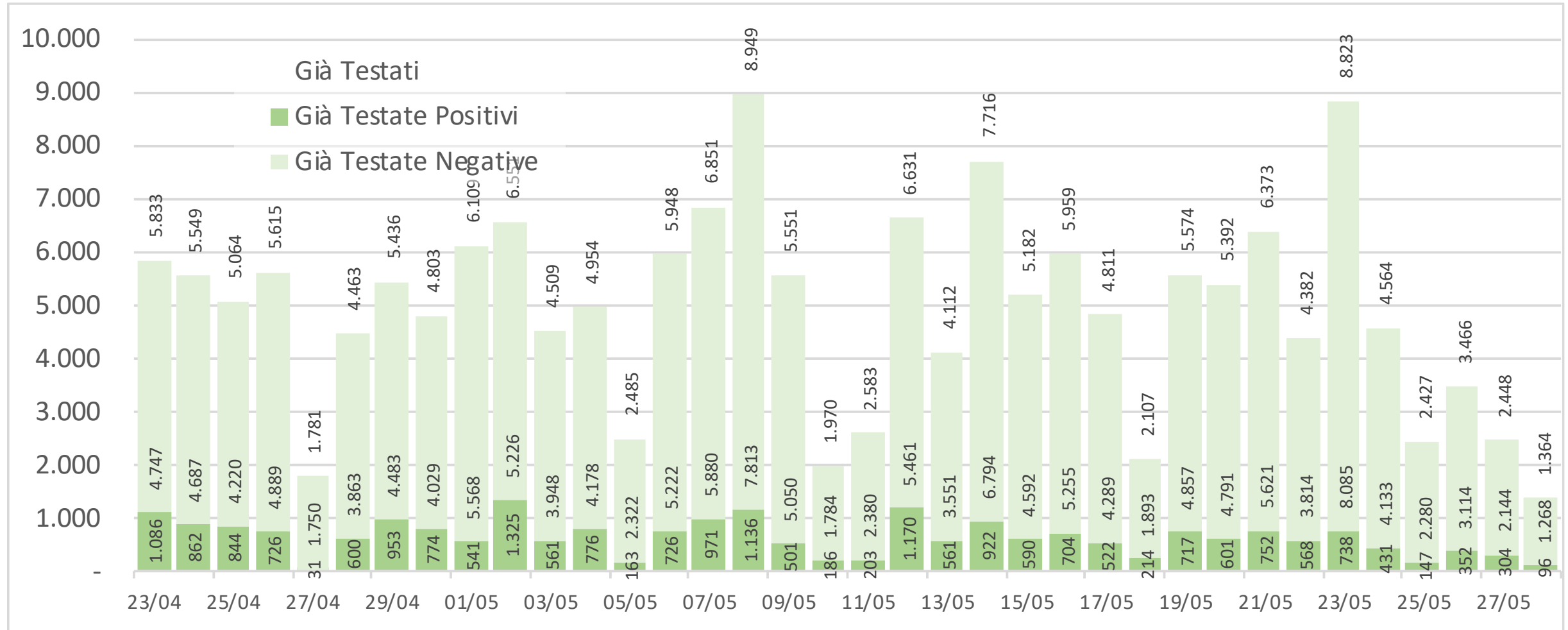
Nuove persone sottoposte a tampone positivi vs negativi [giorno su giorno]



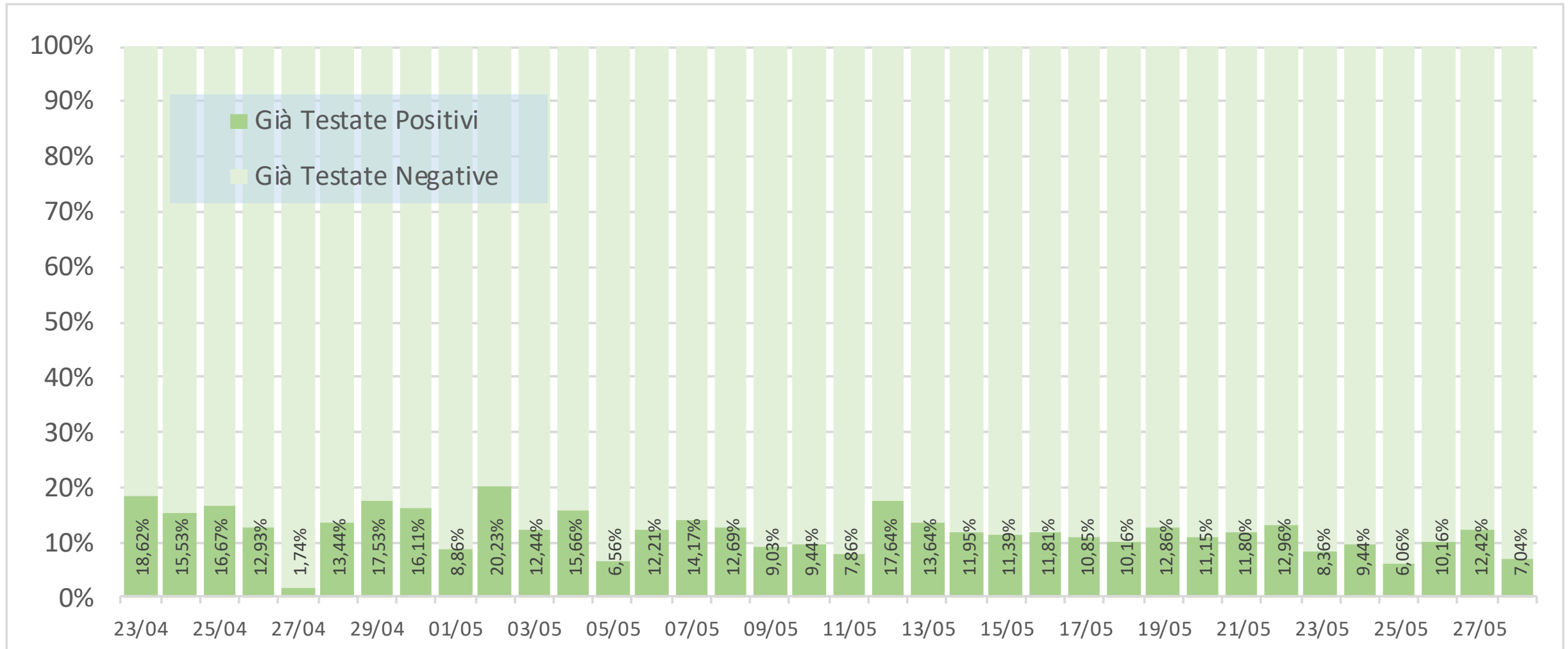
Nuove persone sottoposte a tampone positivi vs negativi [giorno su giorno]



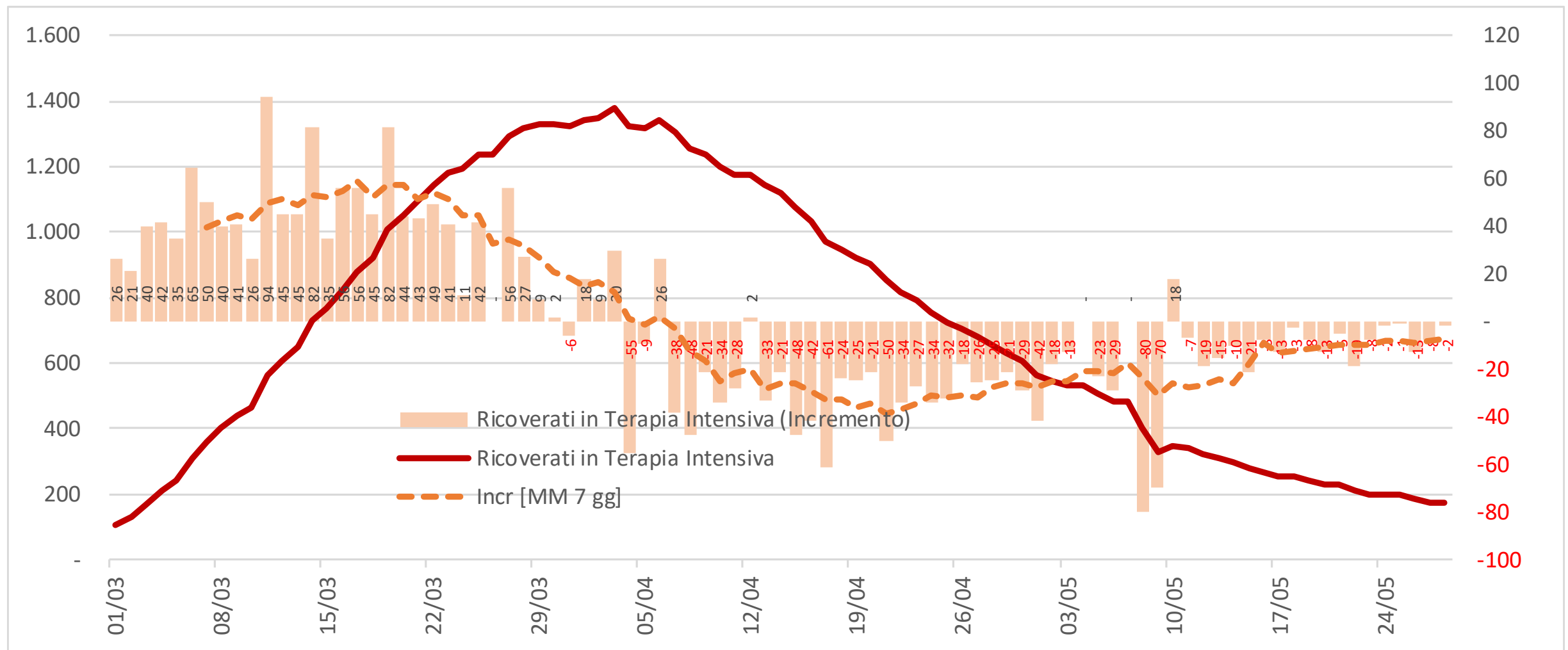
Persone già sottoposte a tampone positivi vs negativi [giorno su giorno]



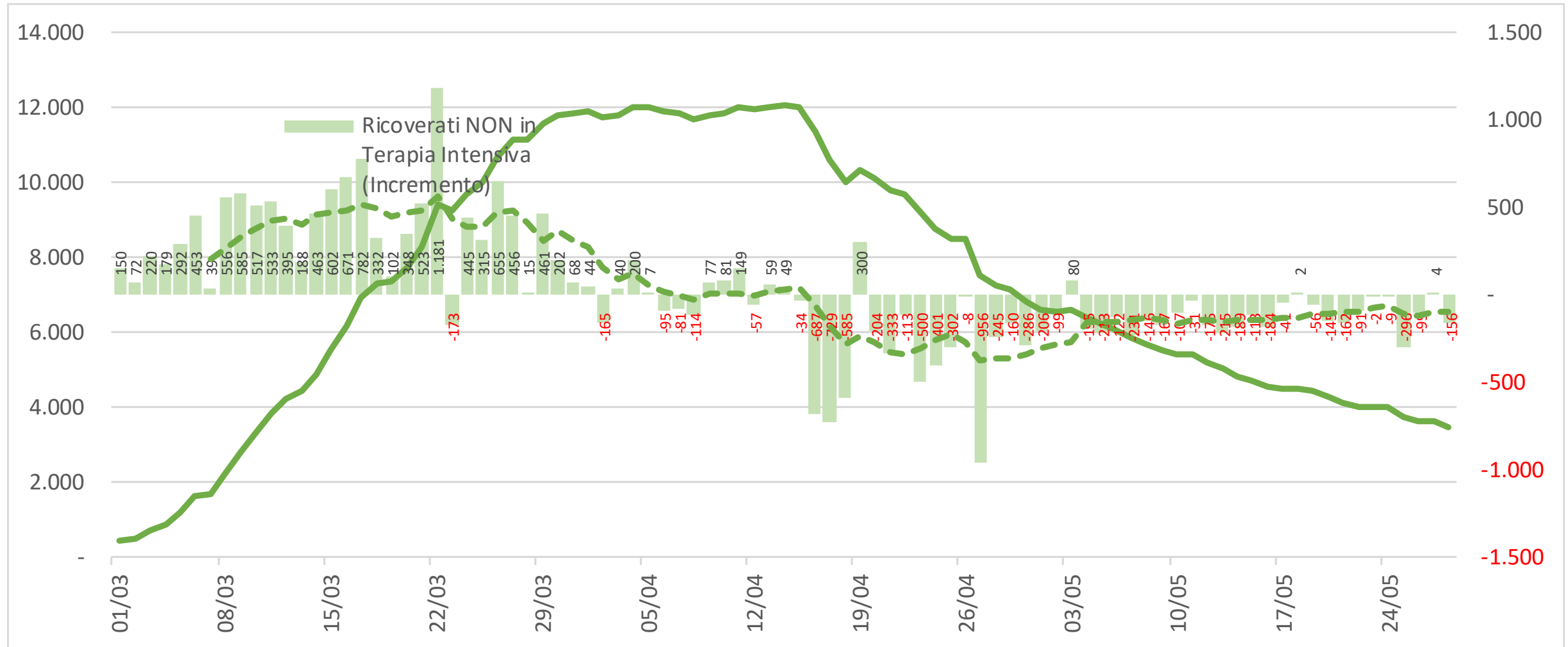
Persone già sottoposte a tampone positivi vs negativi [giorno su giorno]



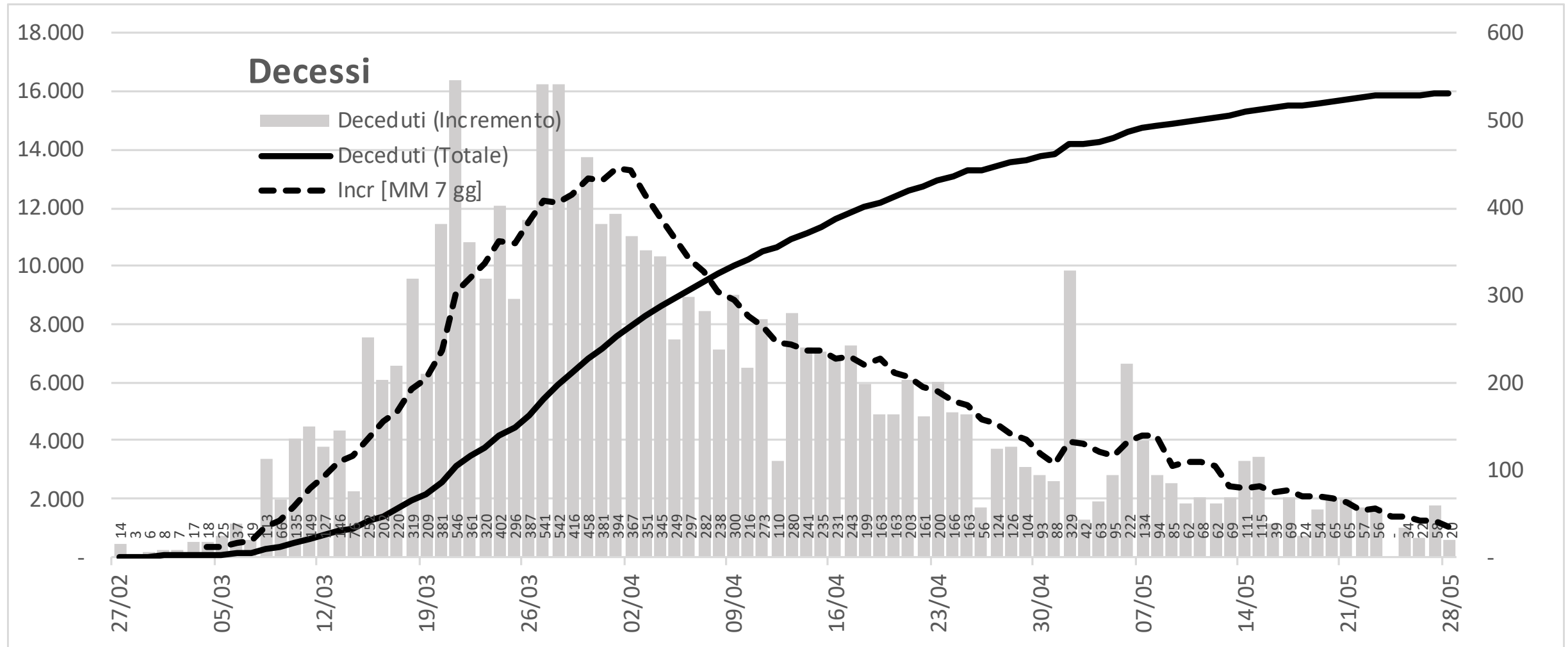
Ricoverati in terapia intensiva (valore e incremento giorno su giorno)



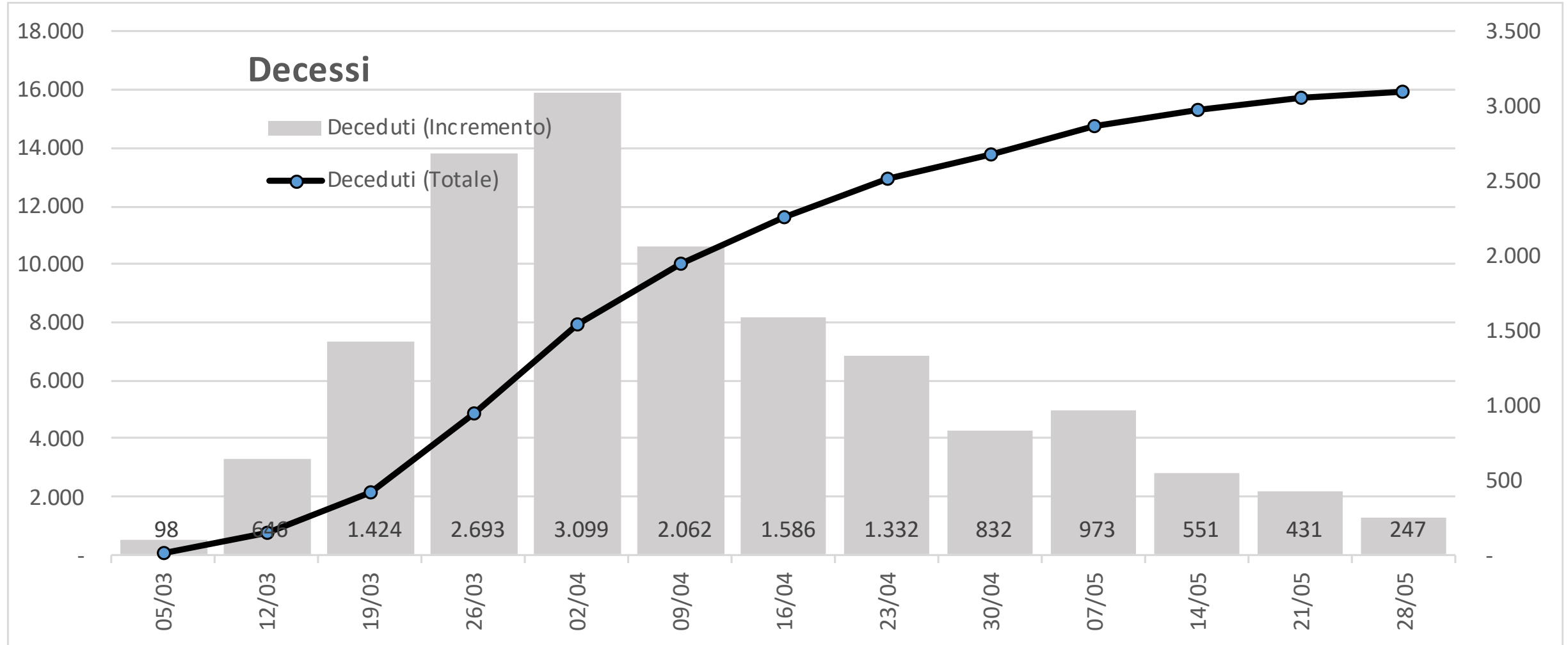
Ricoverati NON in terapia intensiva (valore e incremento giorno su giorno)



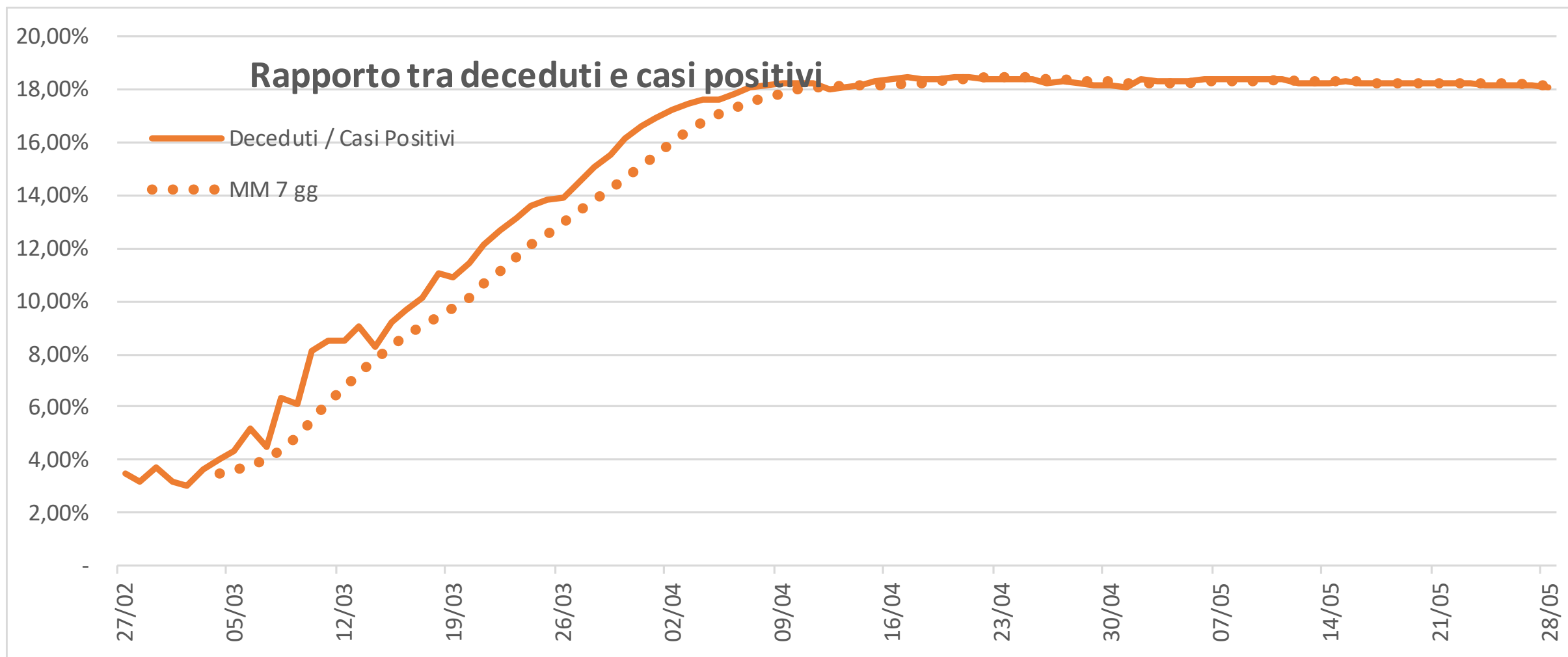
Decessi - Valore assoluto e incremento Giorno su Giorno



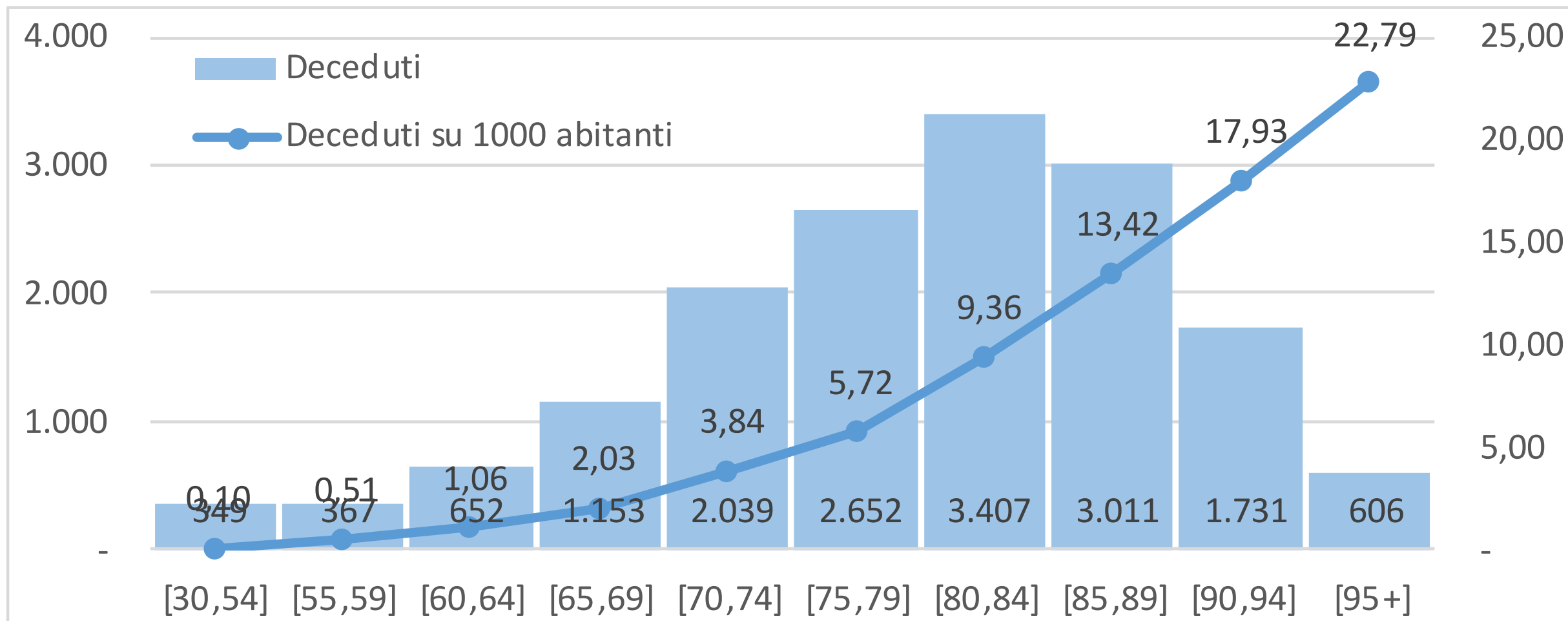
Decessi - Valore assoluto e incremento Settimana su Settimana



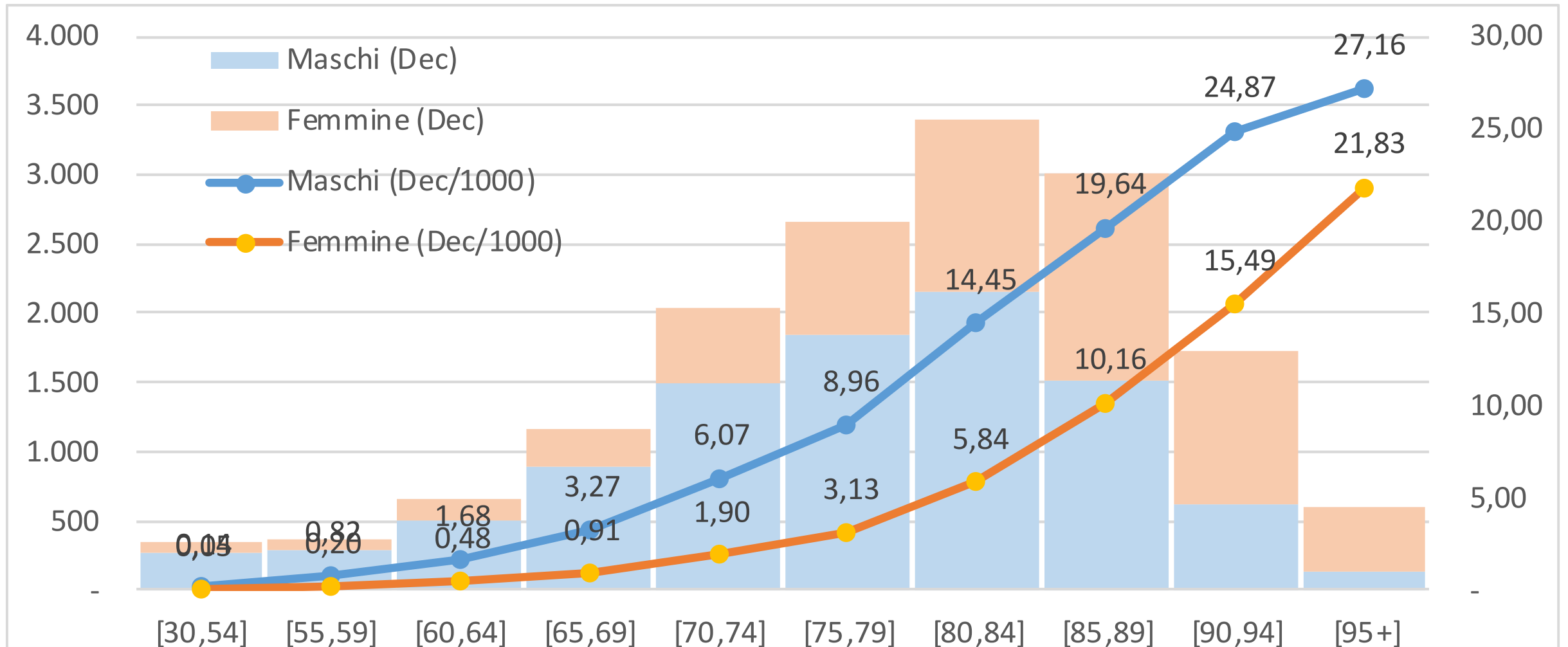
Rapporto tra totale decessi e totale casi positivi



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]



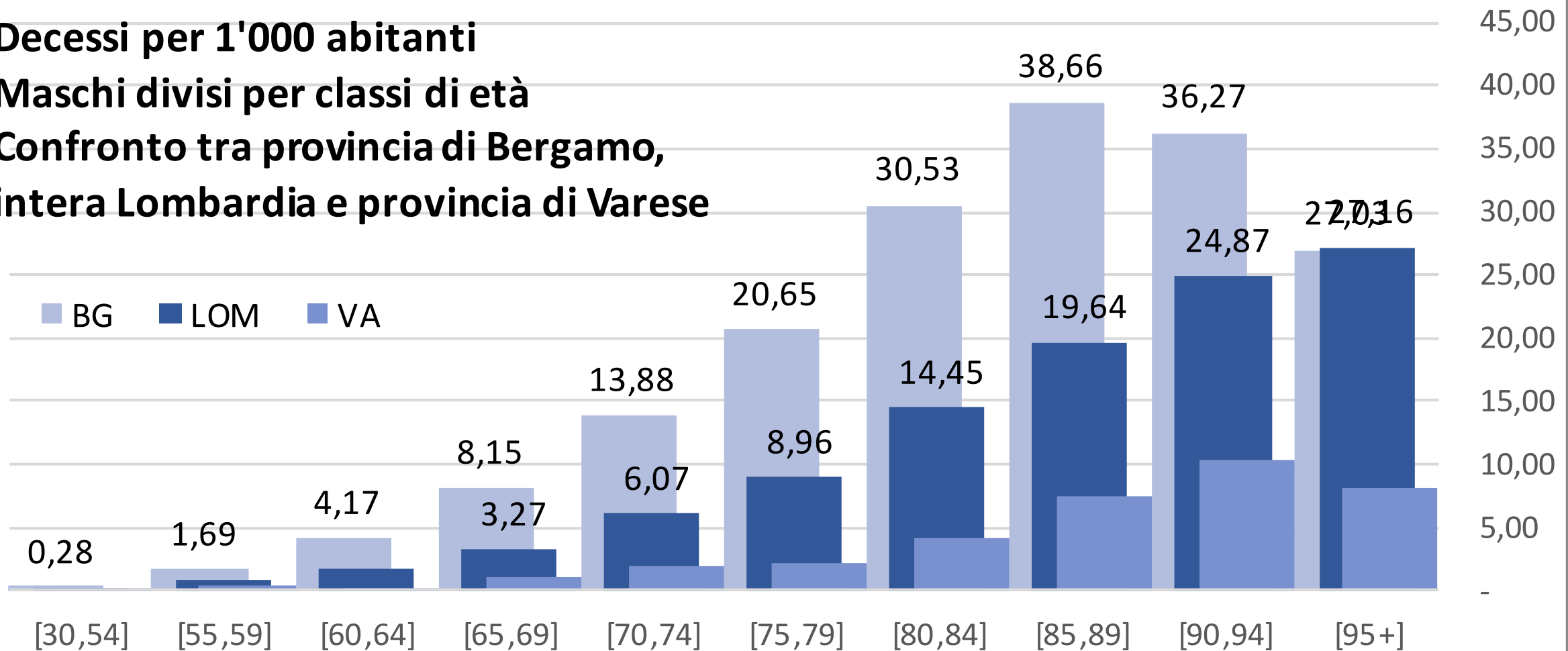
Deceduti per fascia d'età e genere

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

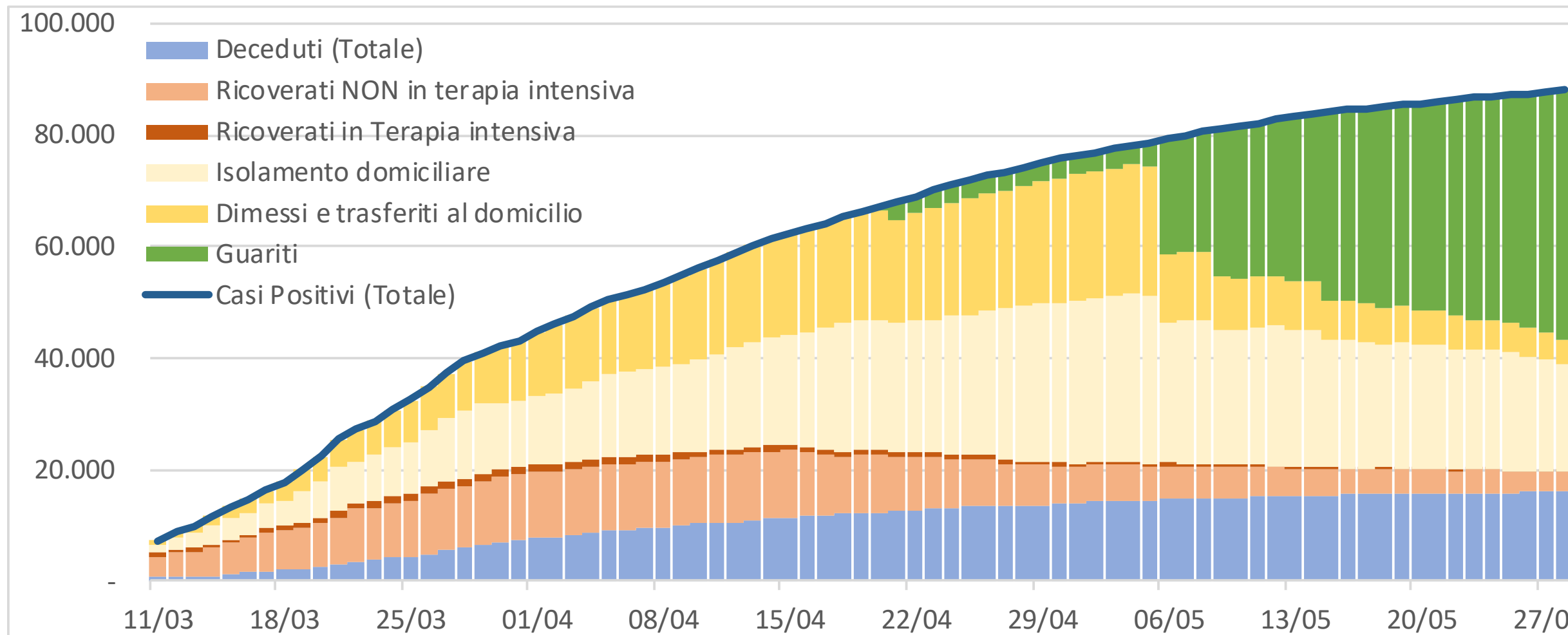
Decessi per 1'000 abitanti

Maschi divisi per classi di età

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

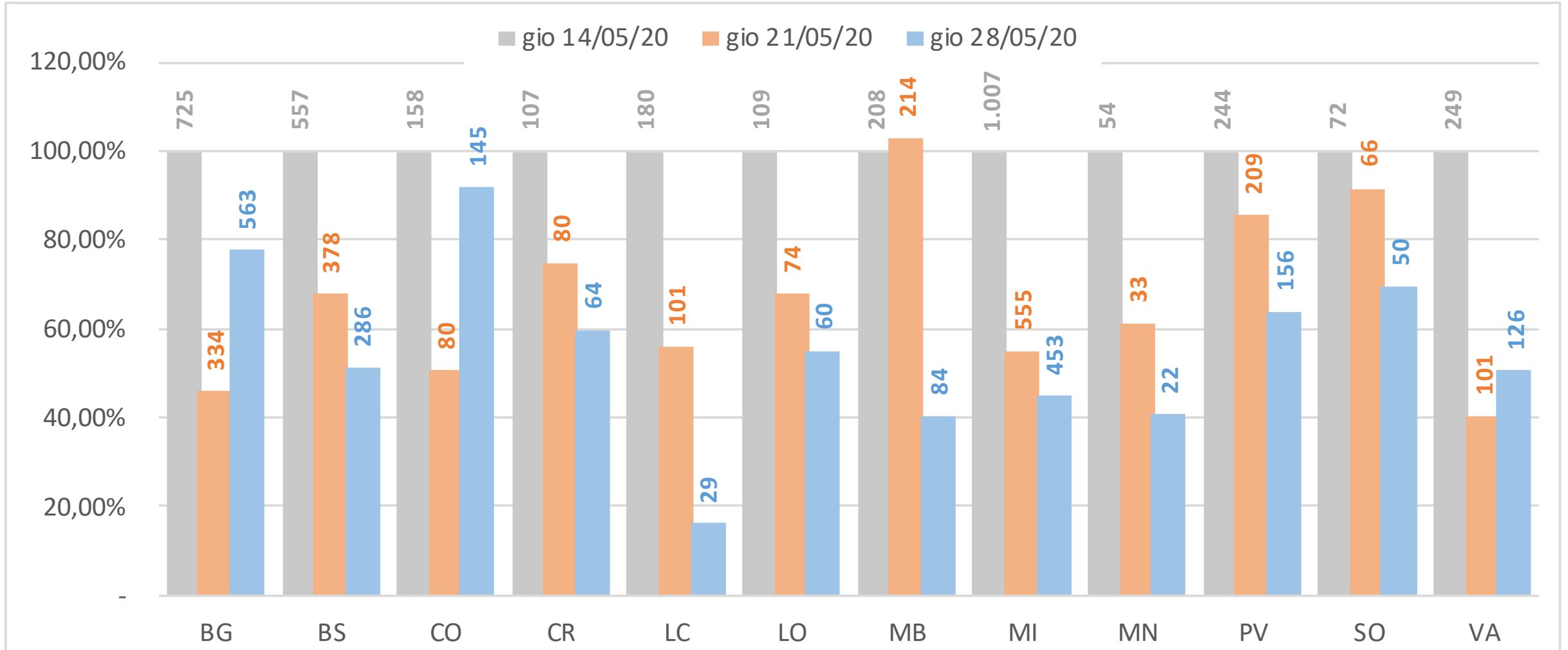


Casi positivi distinti per situazione [giorno su giorno]

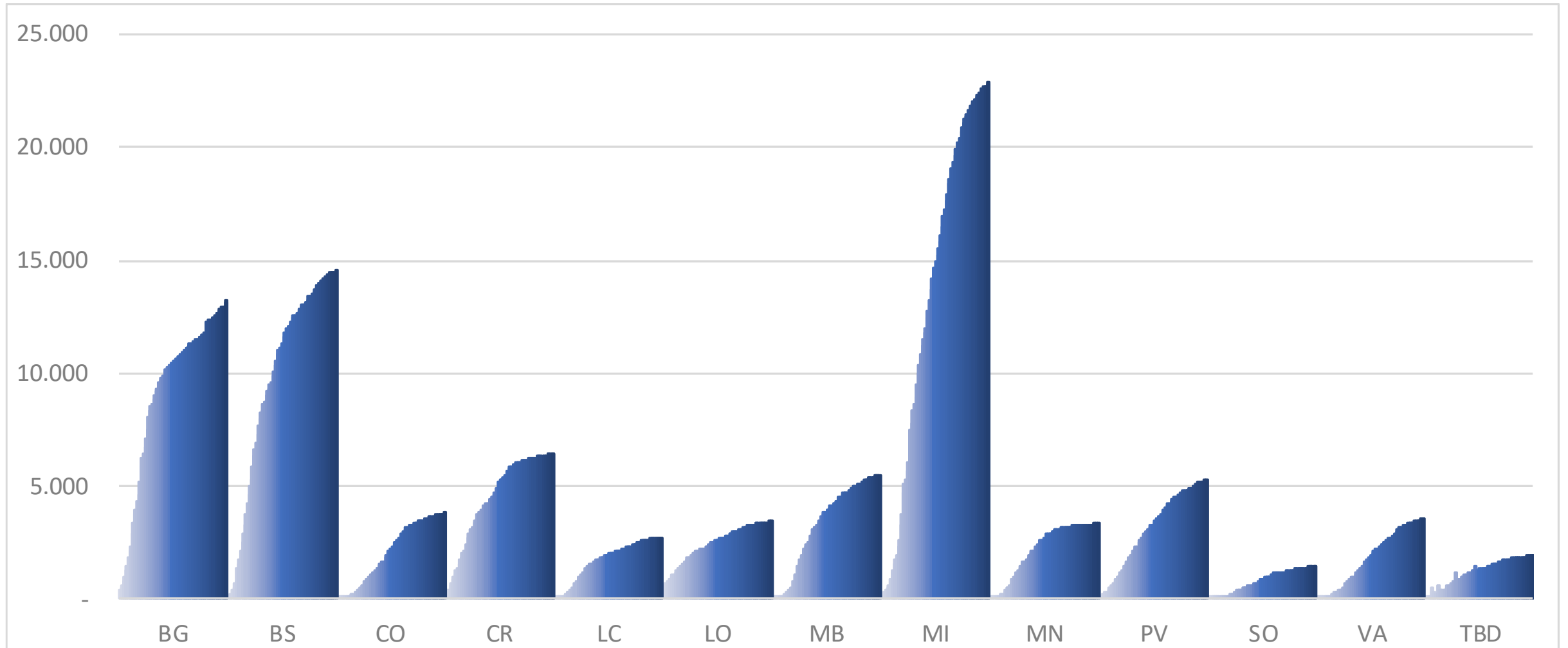


Casi positivi - Distribuzione provinciale

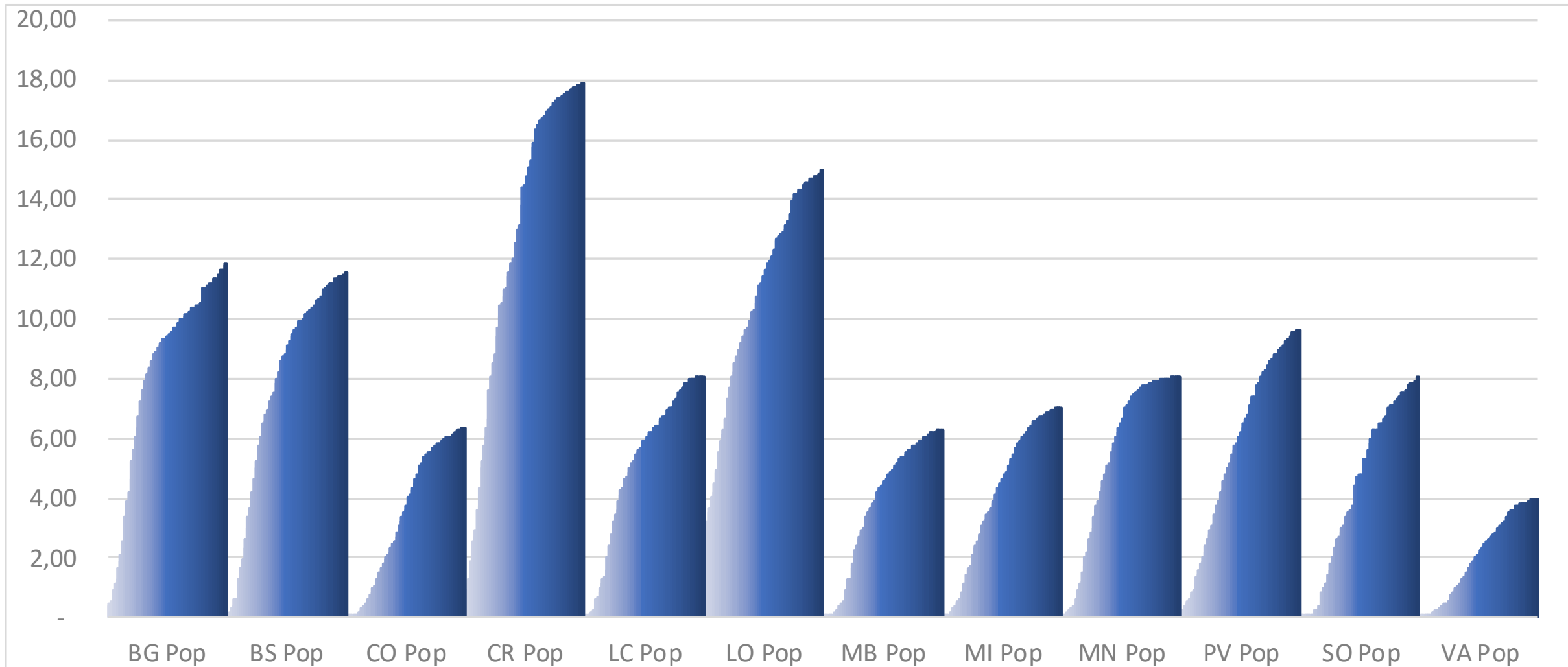
Incremento settimanale relativo



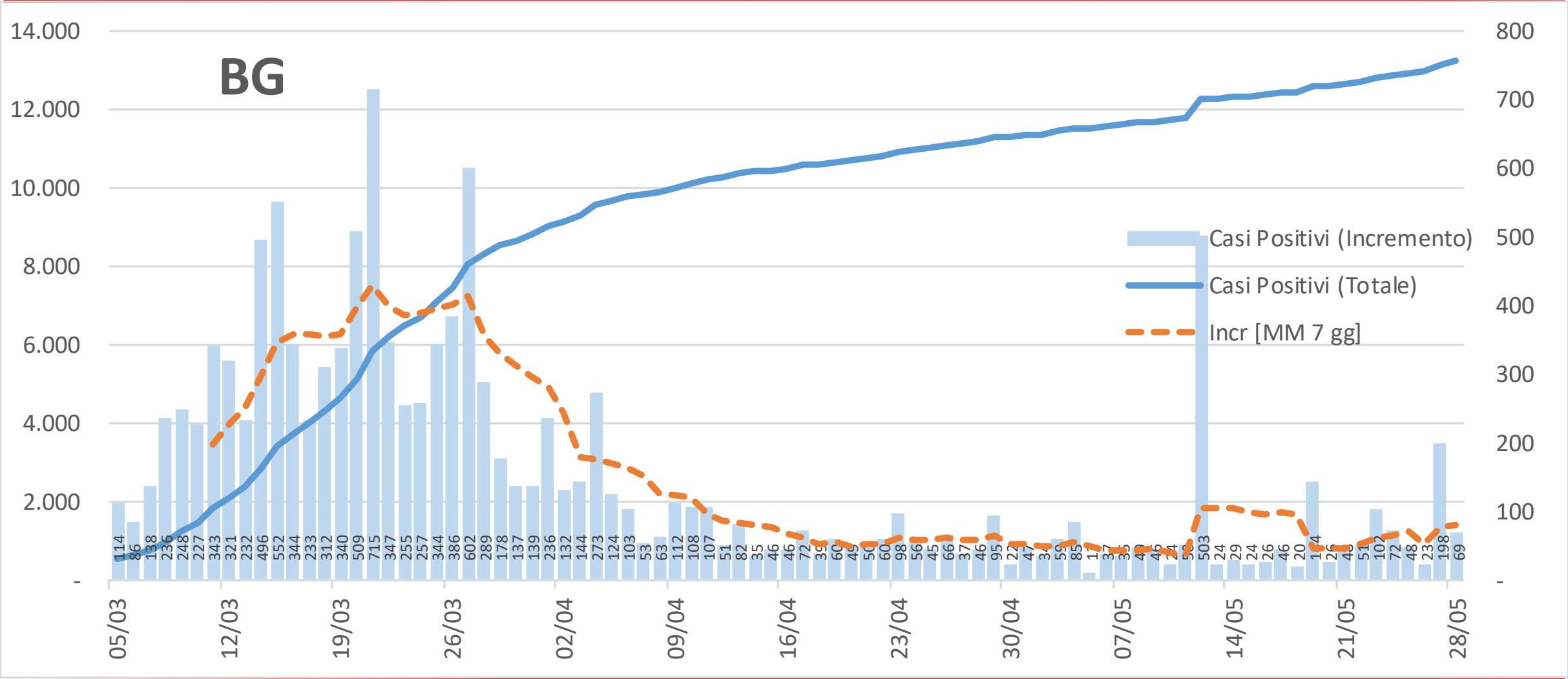
Casi positivi – Distribuzione provinciale (valori assoluti)



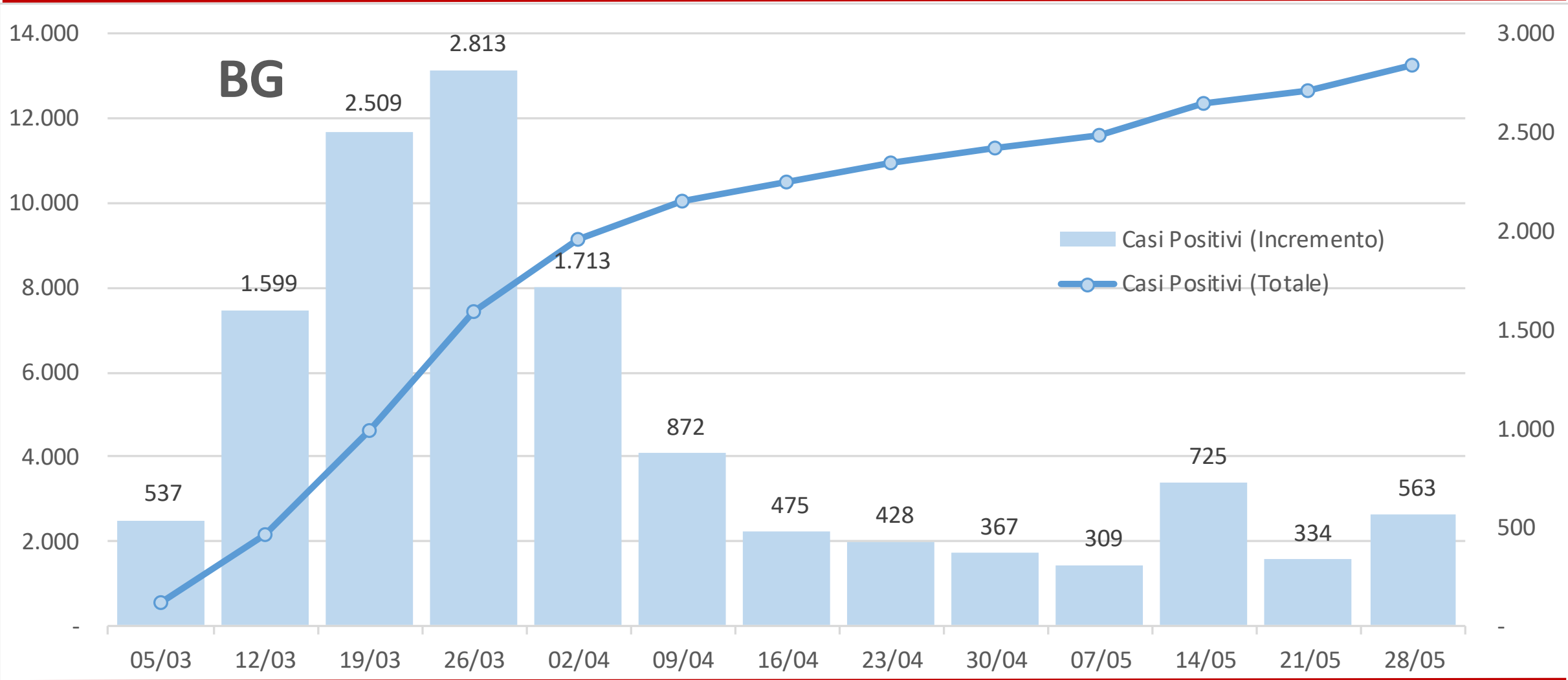
Casi positivi – Distribuzione provinciale (casi positivi ogni mille abitanti)



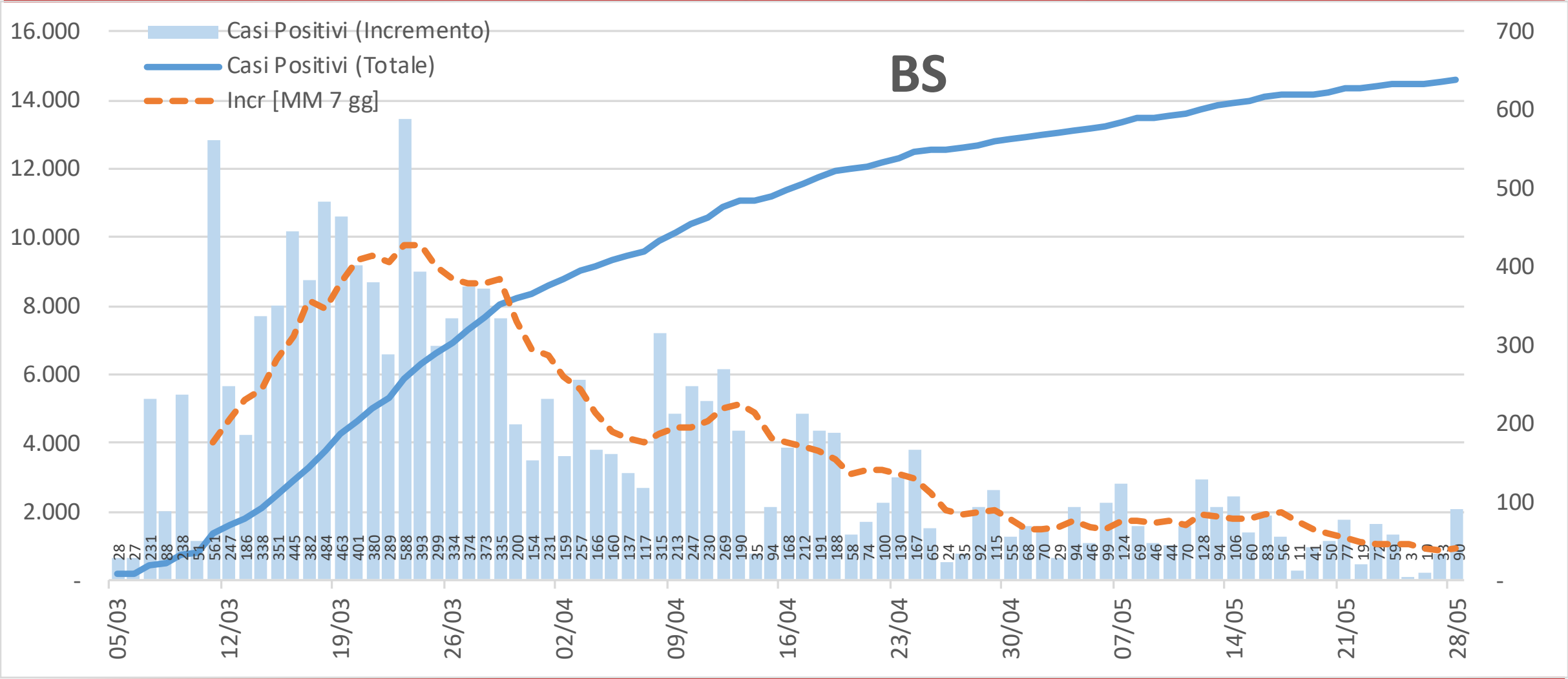
Provincia di Bergamo - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



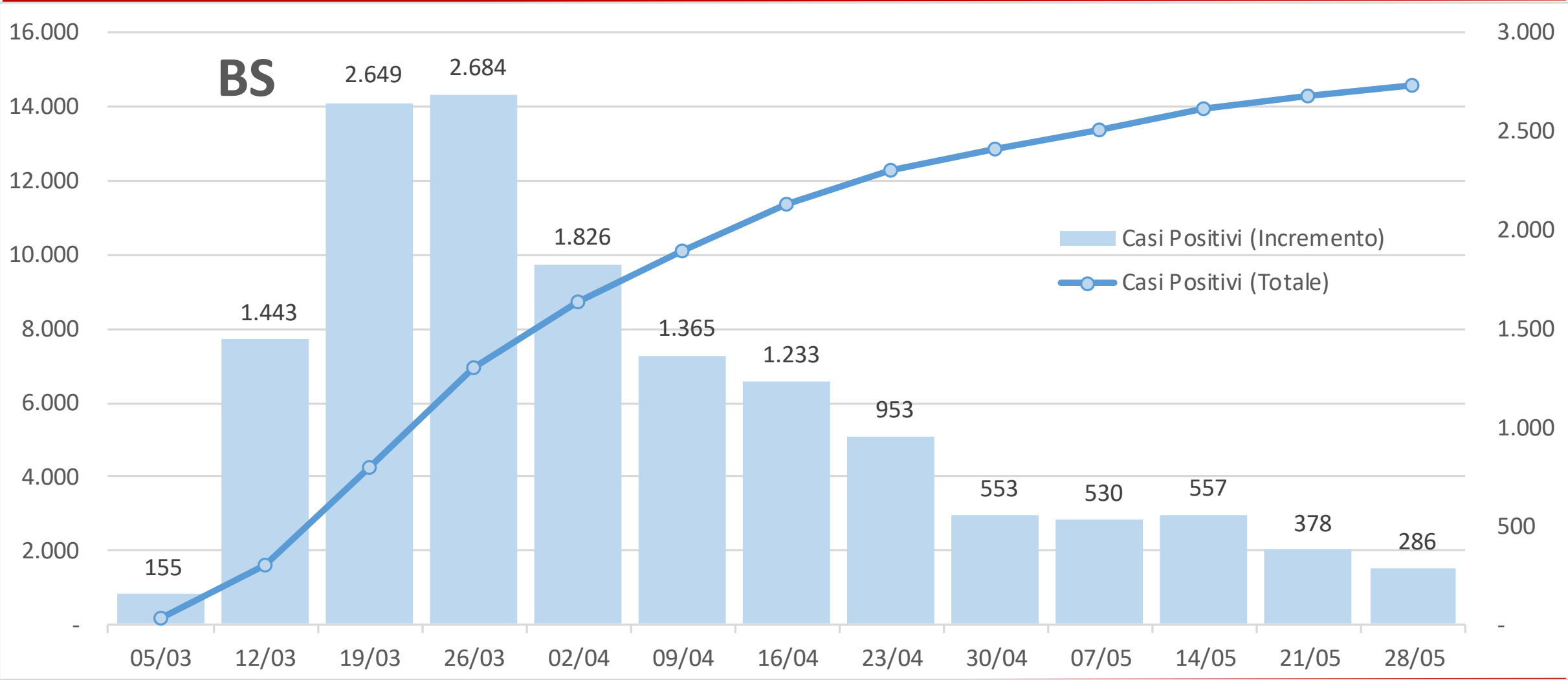
Provincia di Bergamo - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



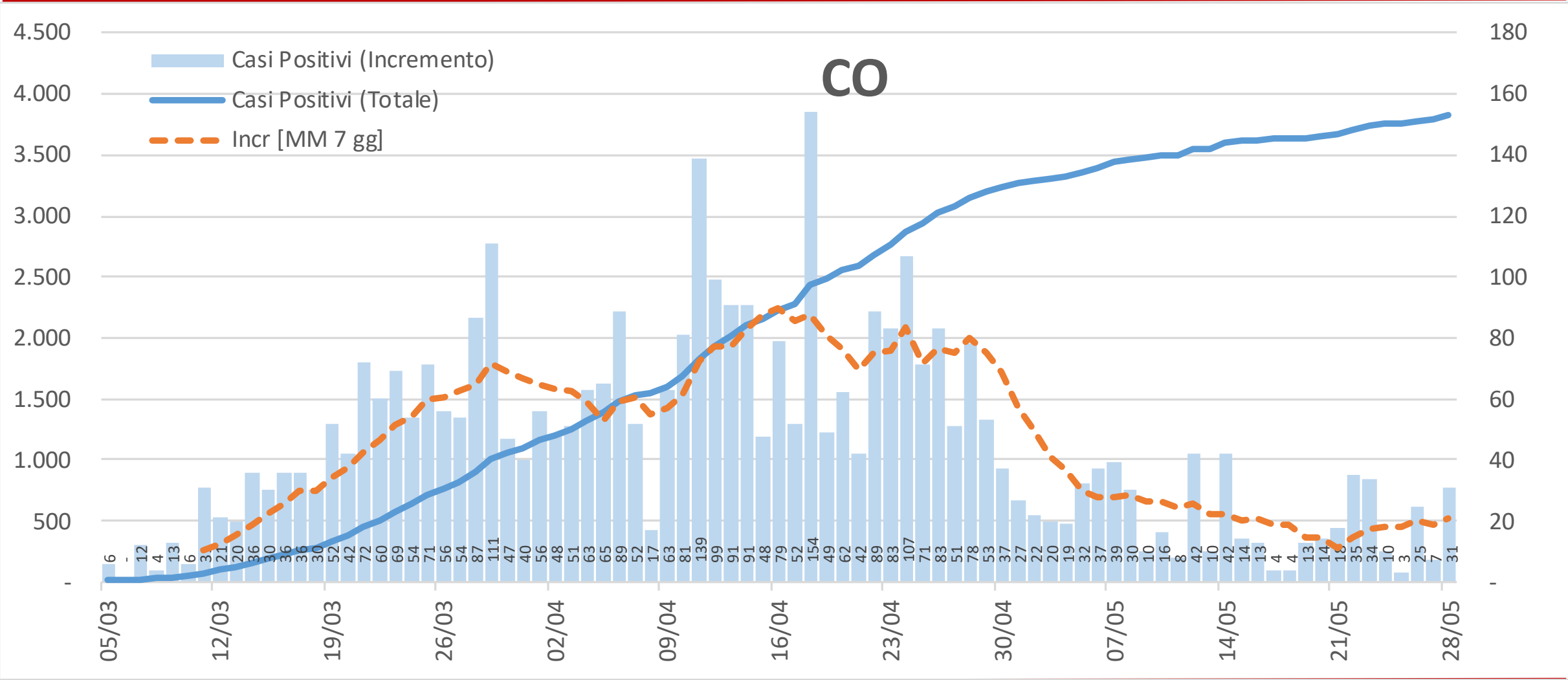
Provincia di Brescia - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



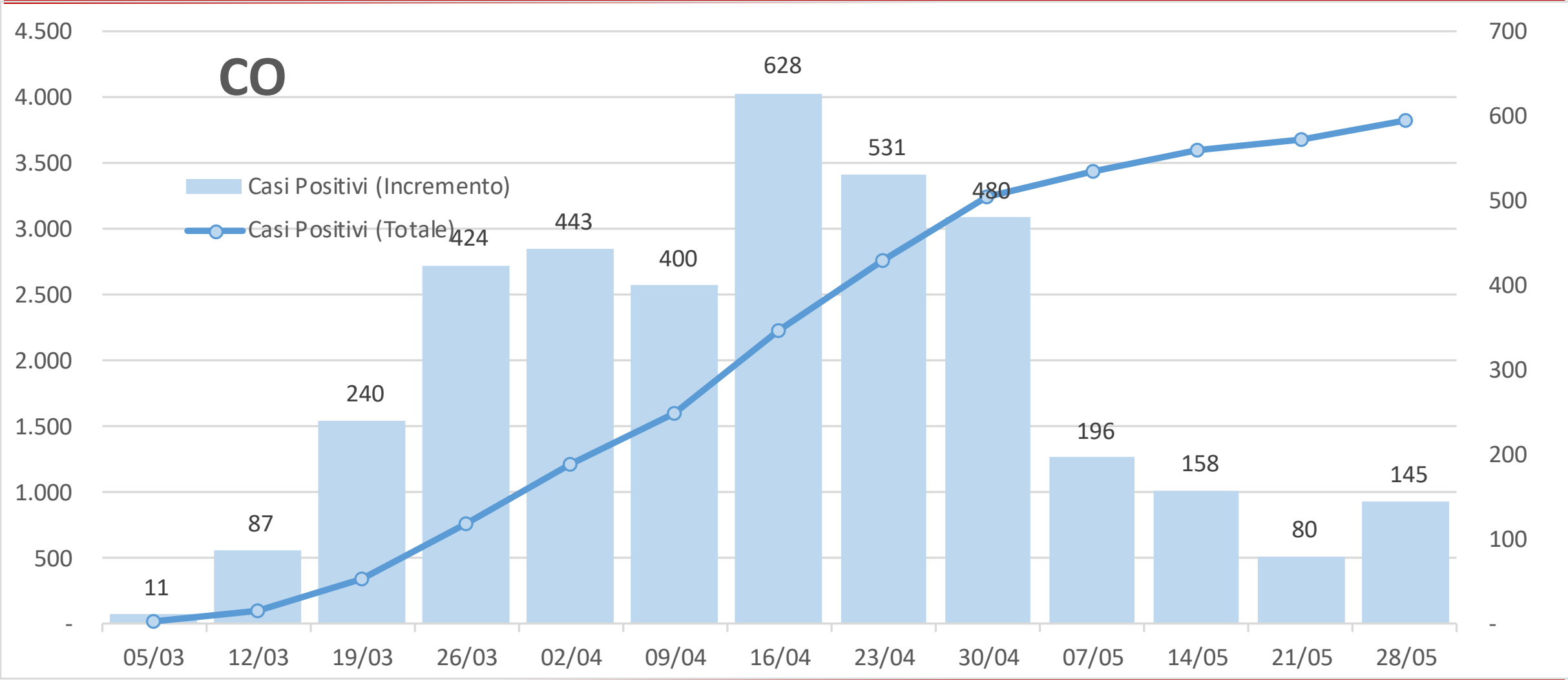
Provincia di Brescia - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



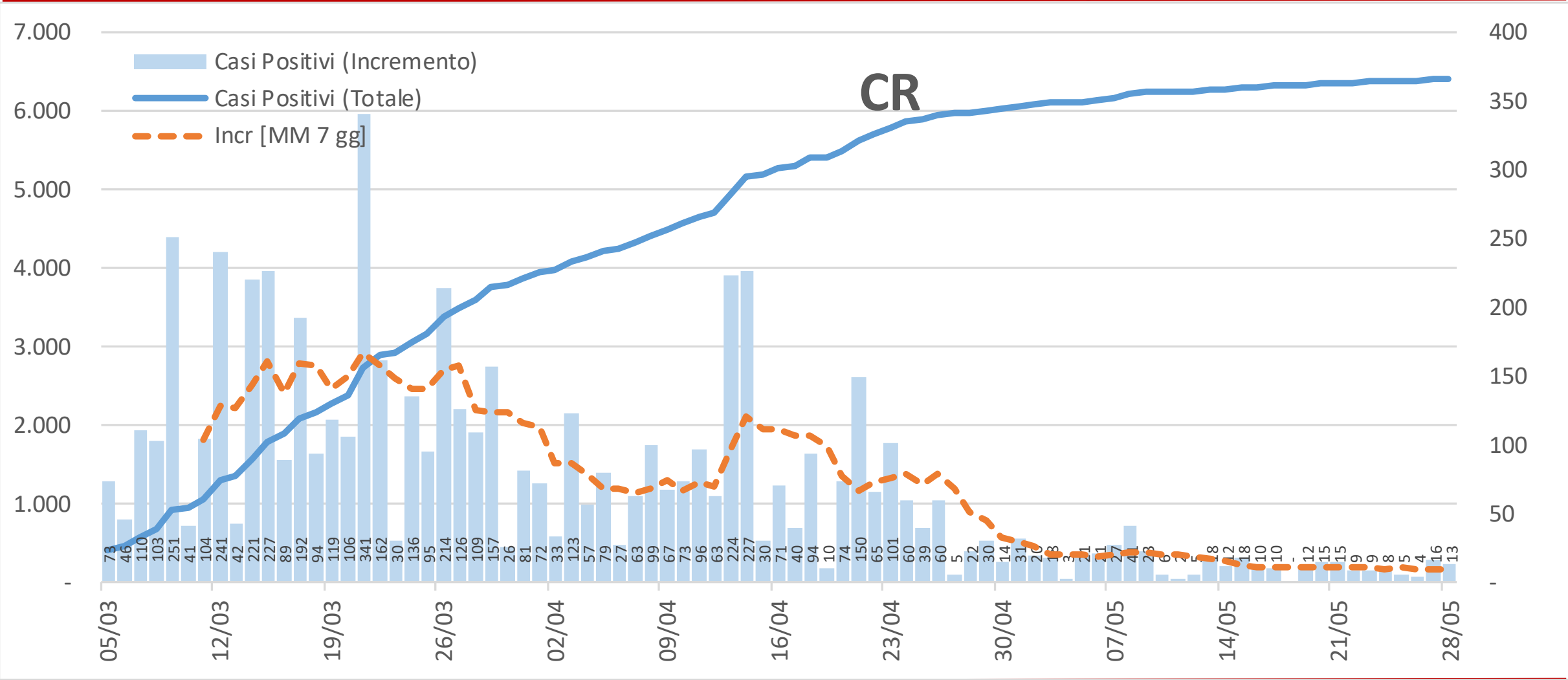
Provincia di Como - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



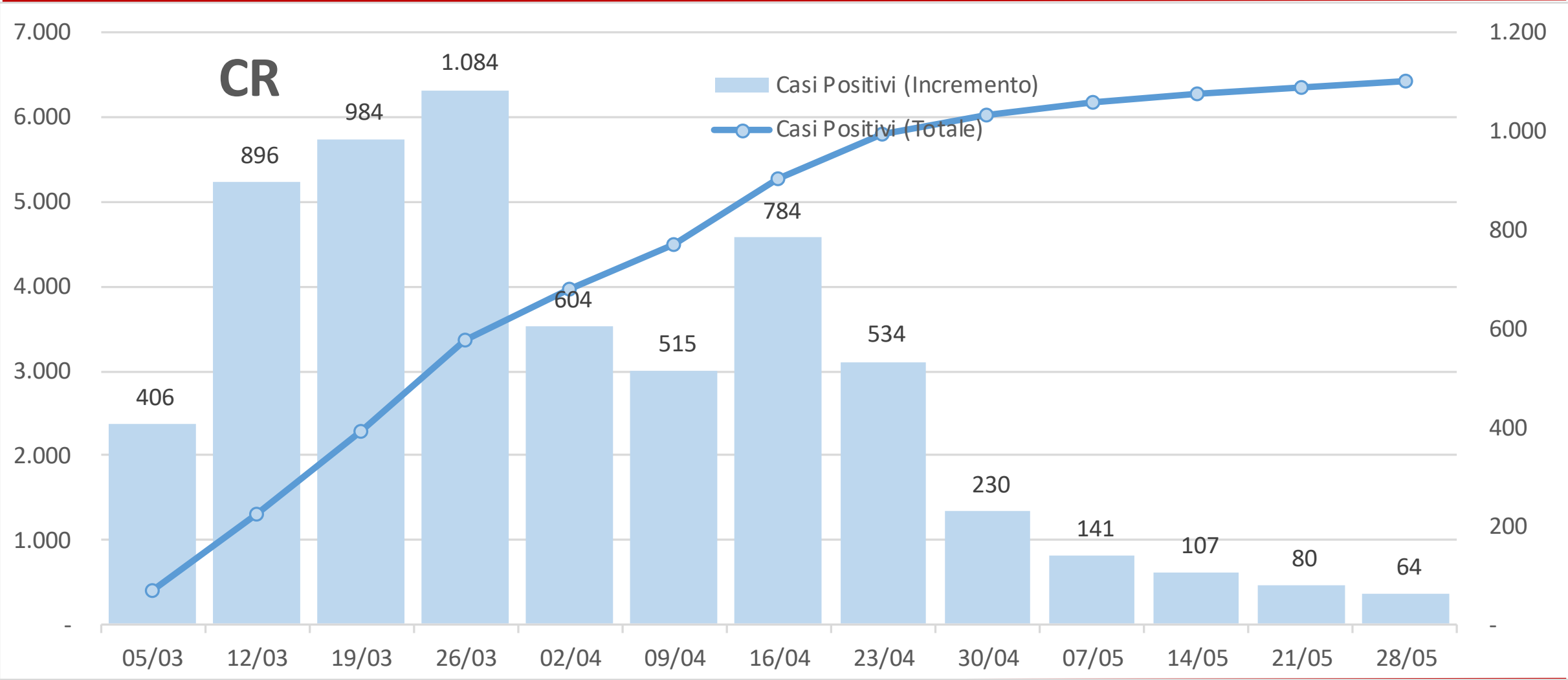
Provincia di Como - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



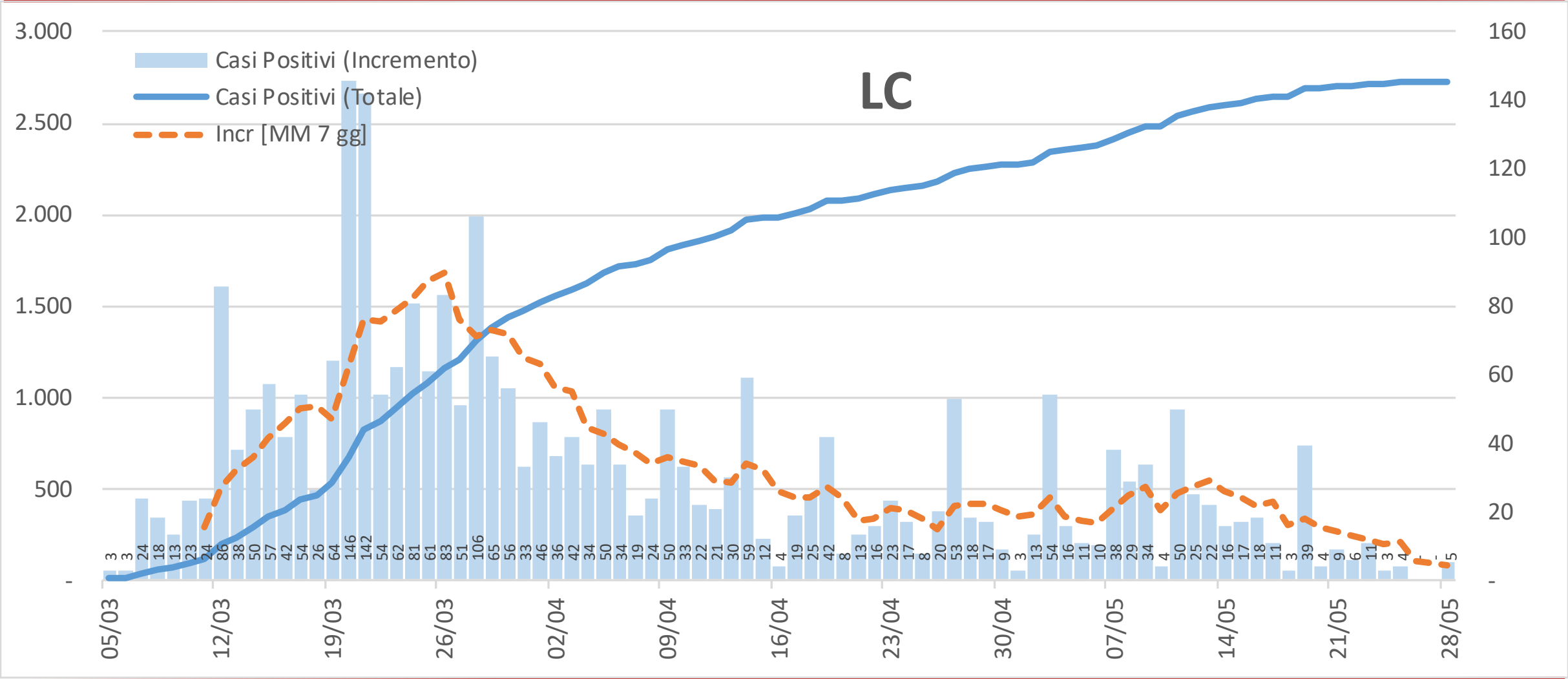
Provincia di Cremona - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



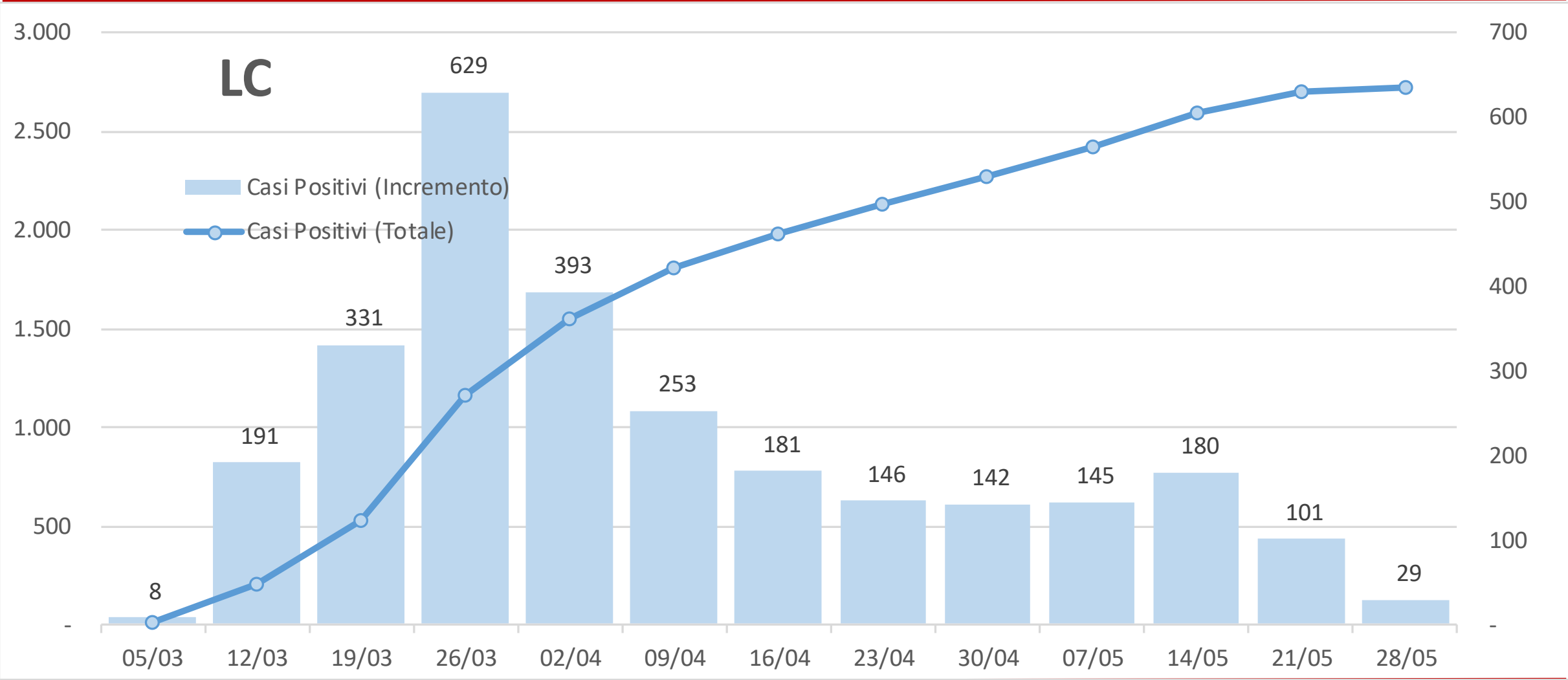
Provincia di Cremona – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



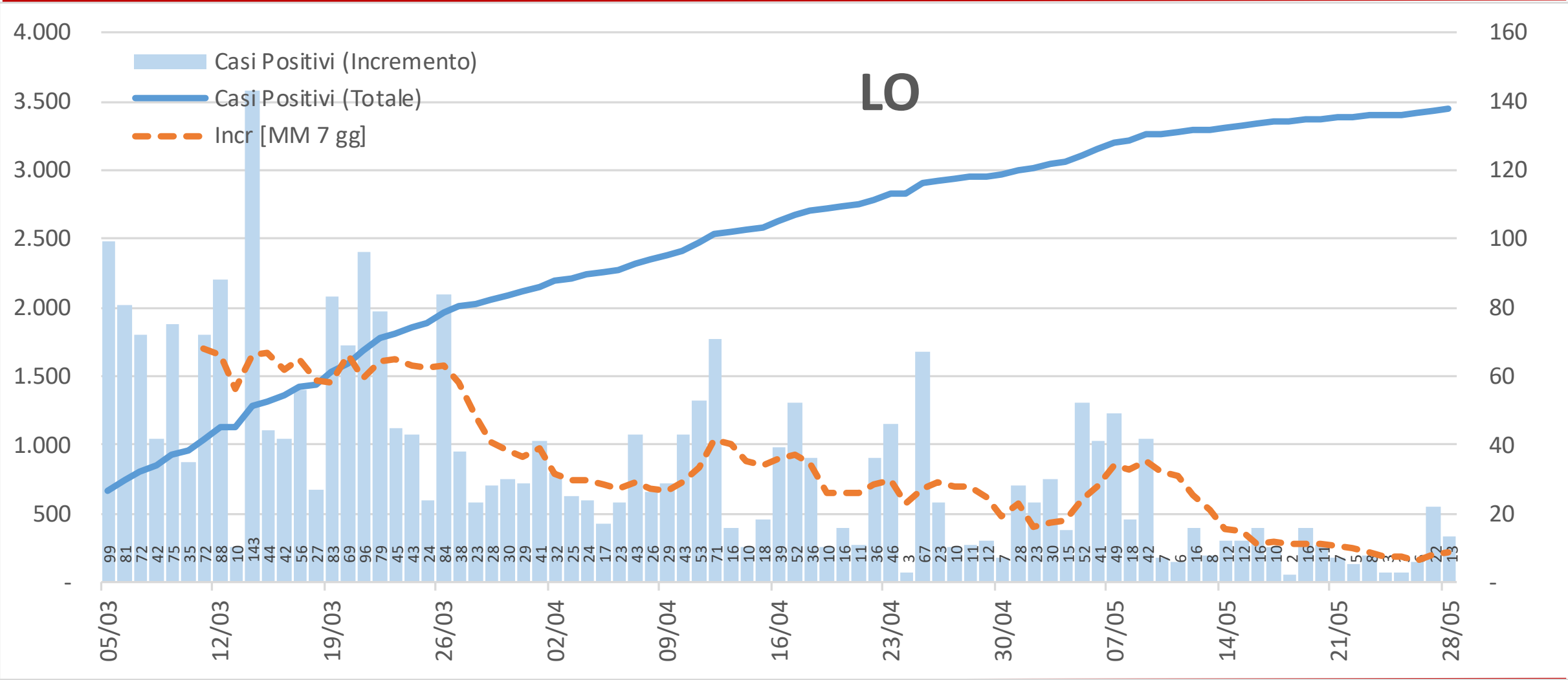
Provincia di Lecco - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



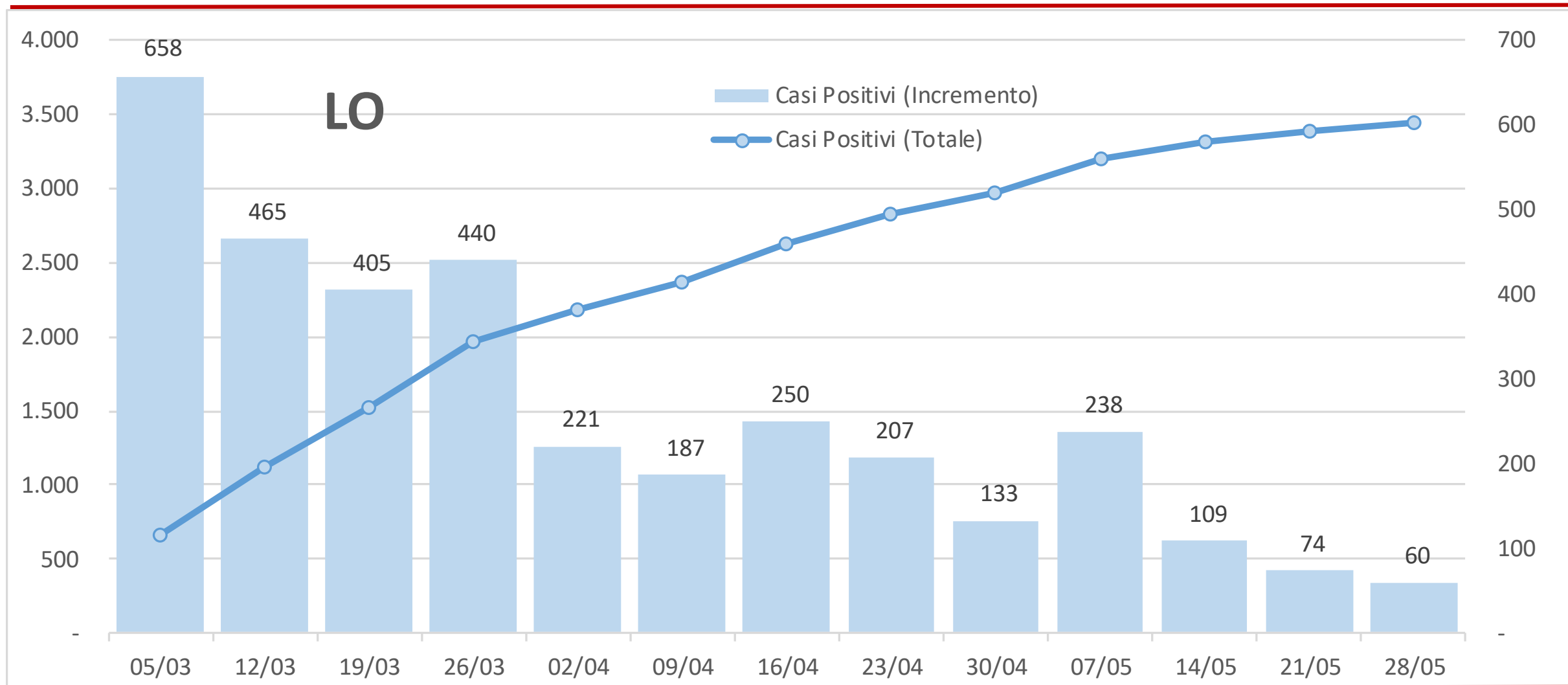
Provincia di Lecco – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



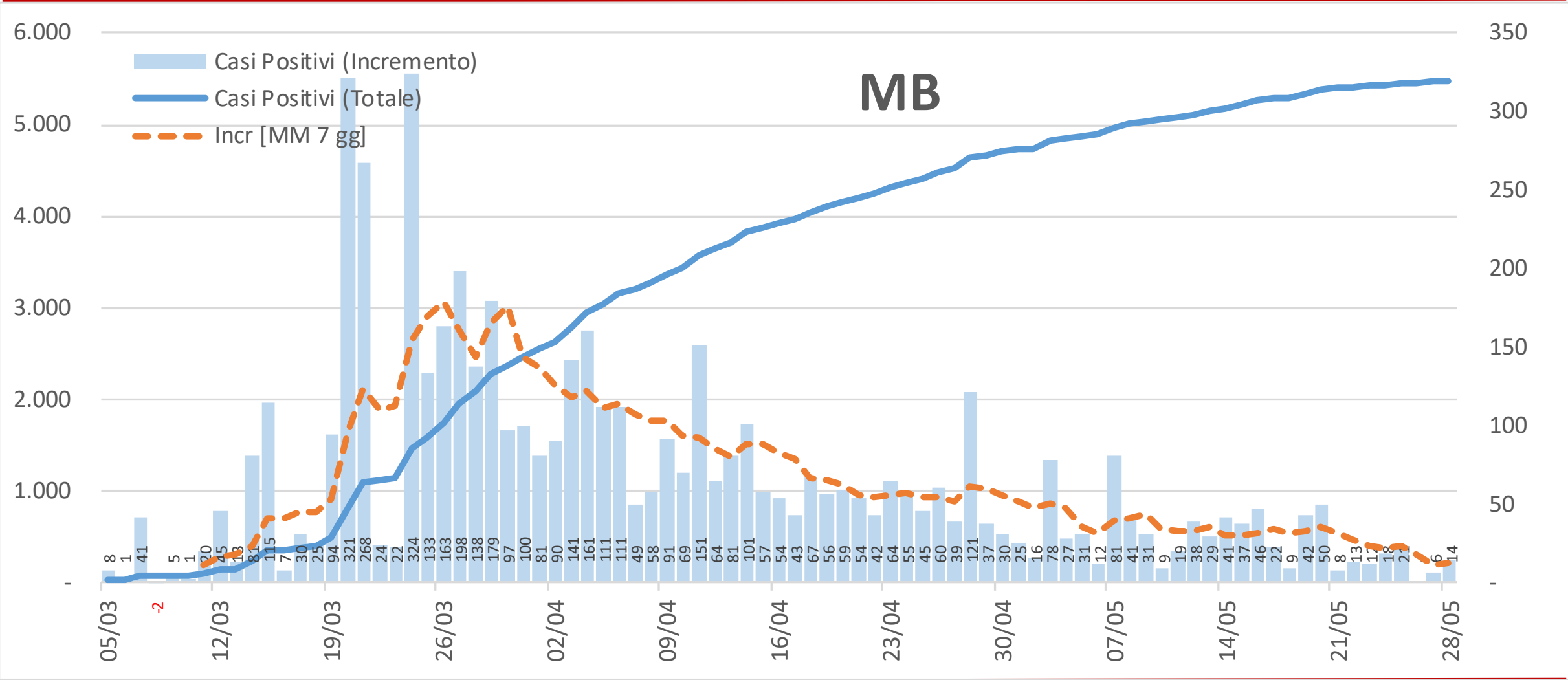
Provincia di Lodi - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



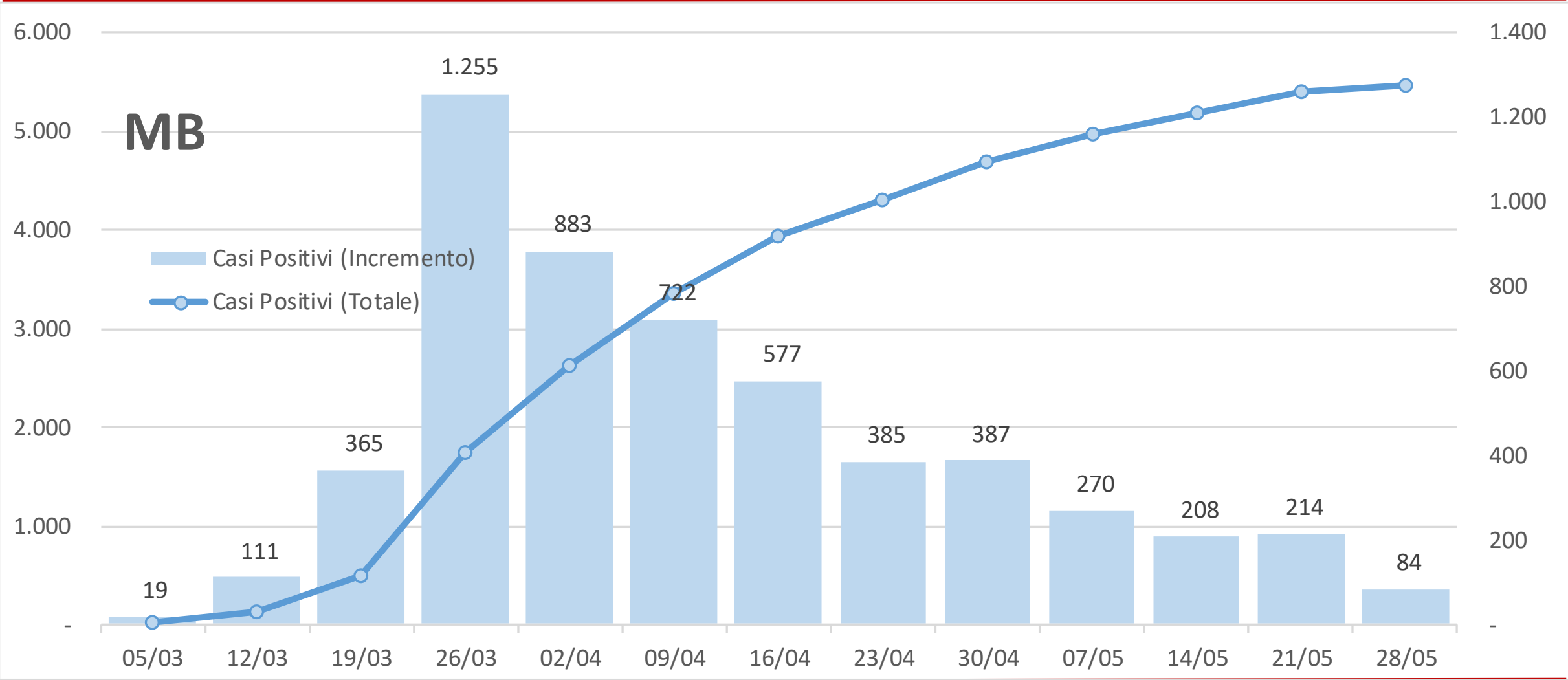
Provincia di Lodi – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



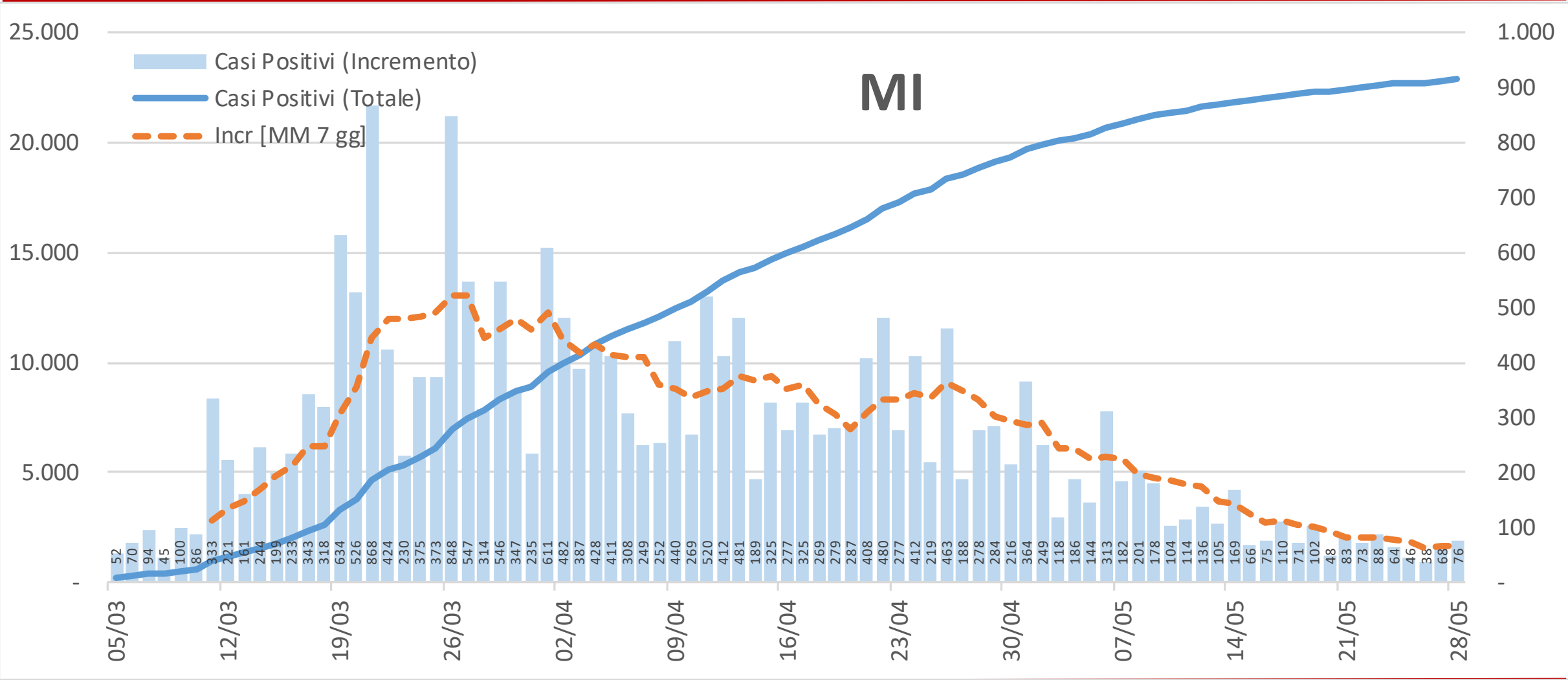
Provincia di Monza e Brianza – Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



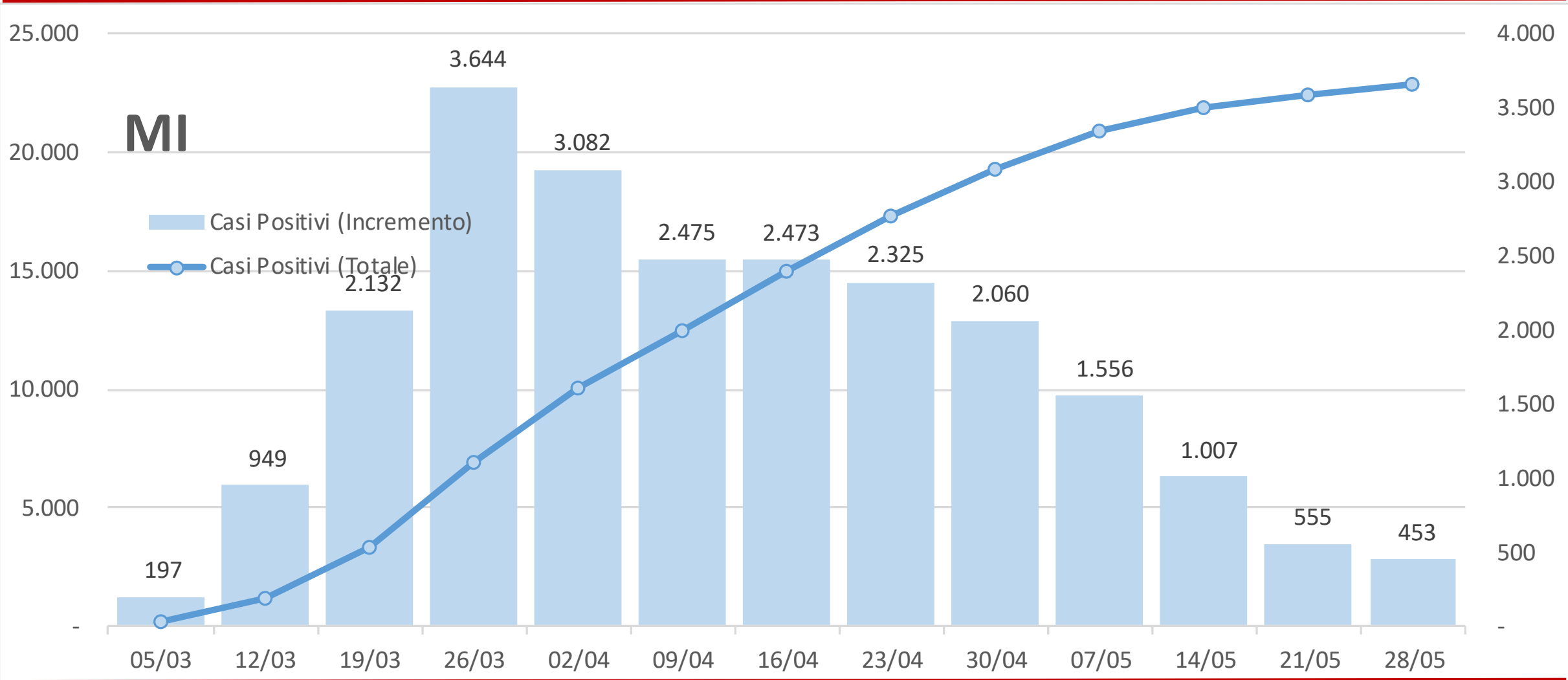
Provincia di Monza e Brianza – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



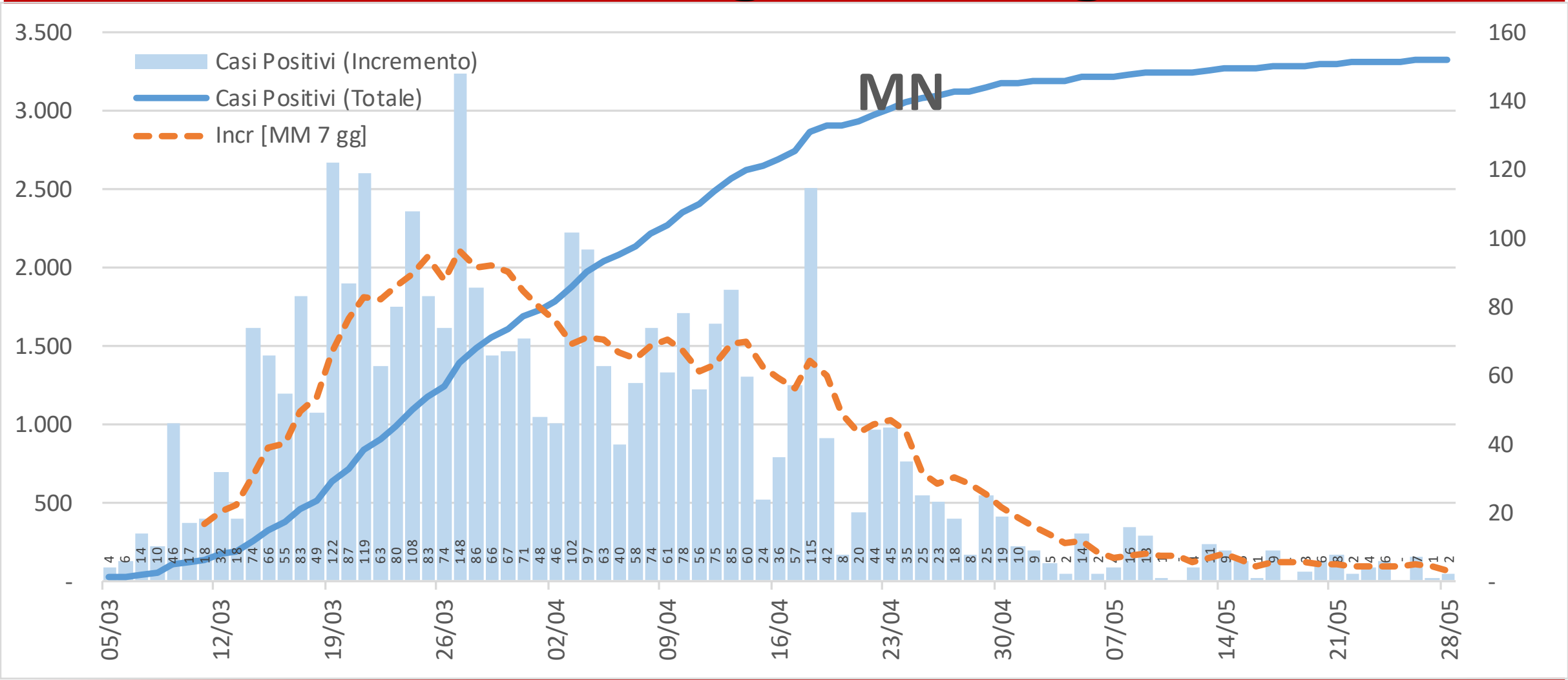
Provincia di Milano - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



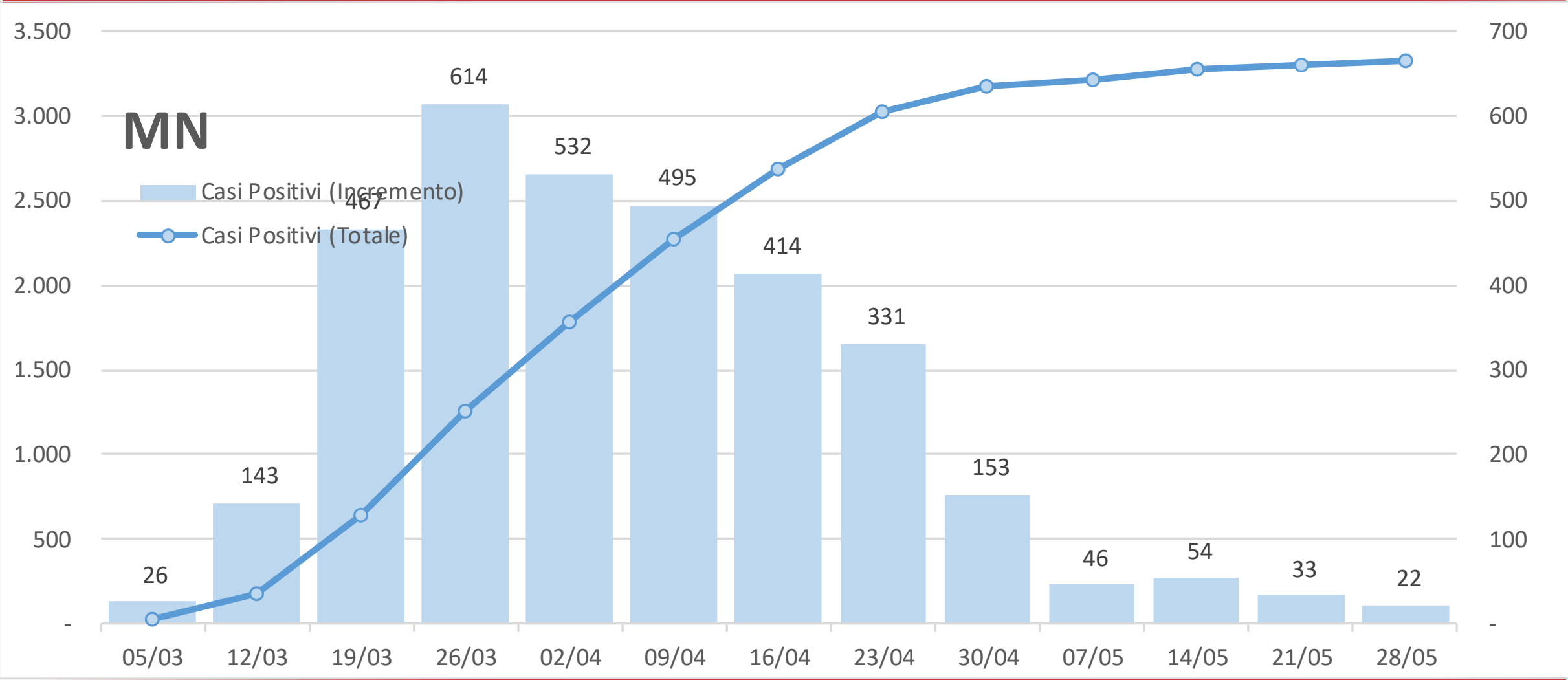
Provincia di Milano - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



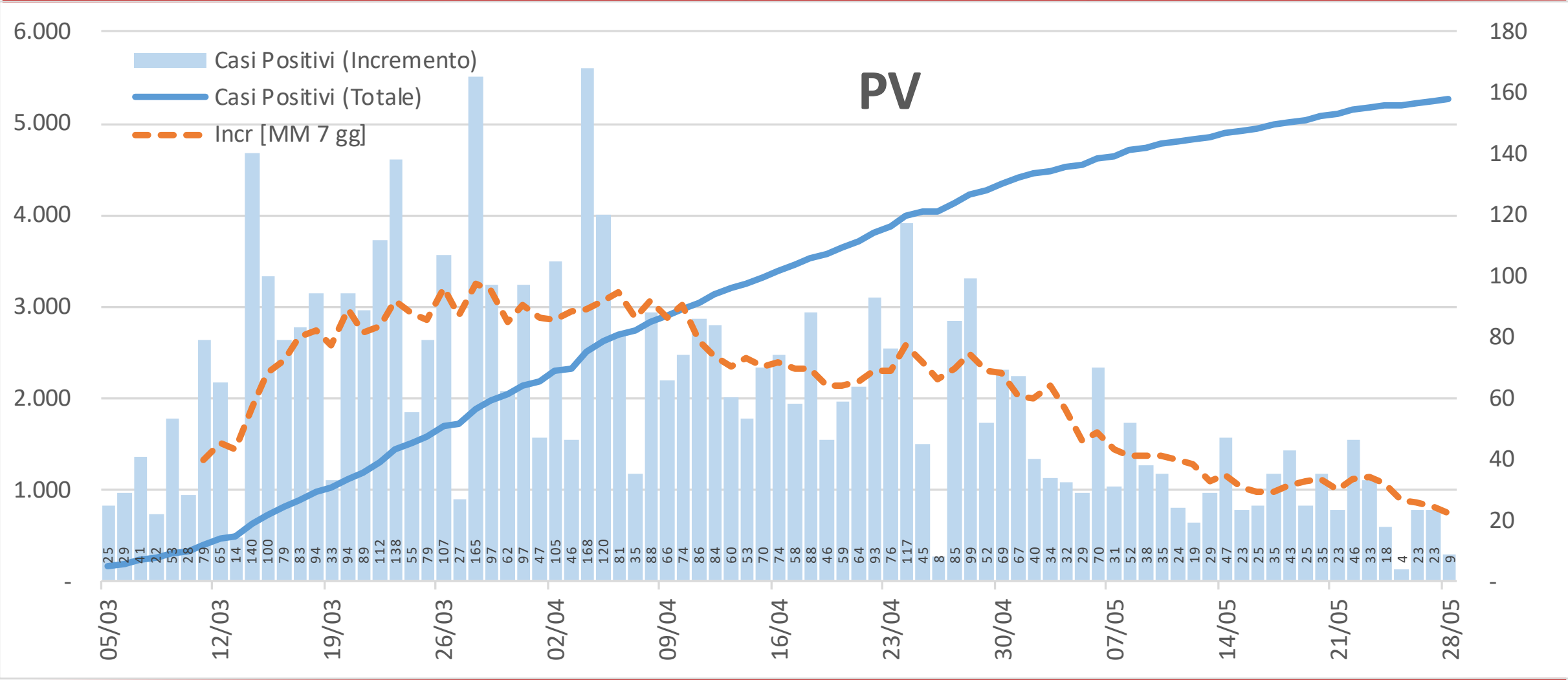
Provincia di Mantova – Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



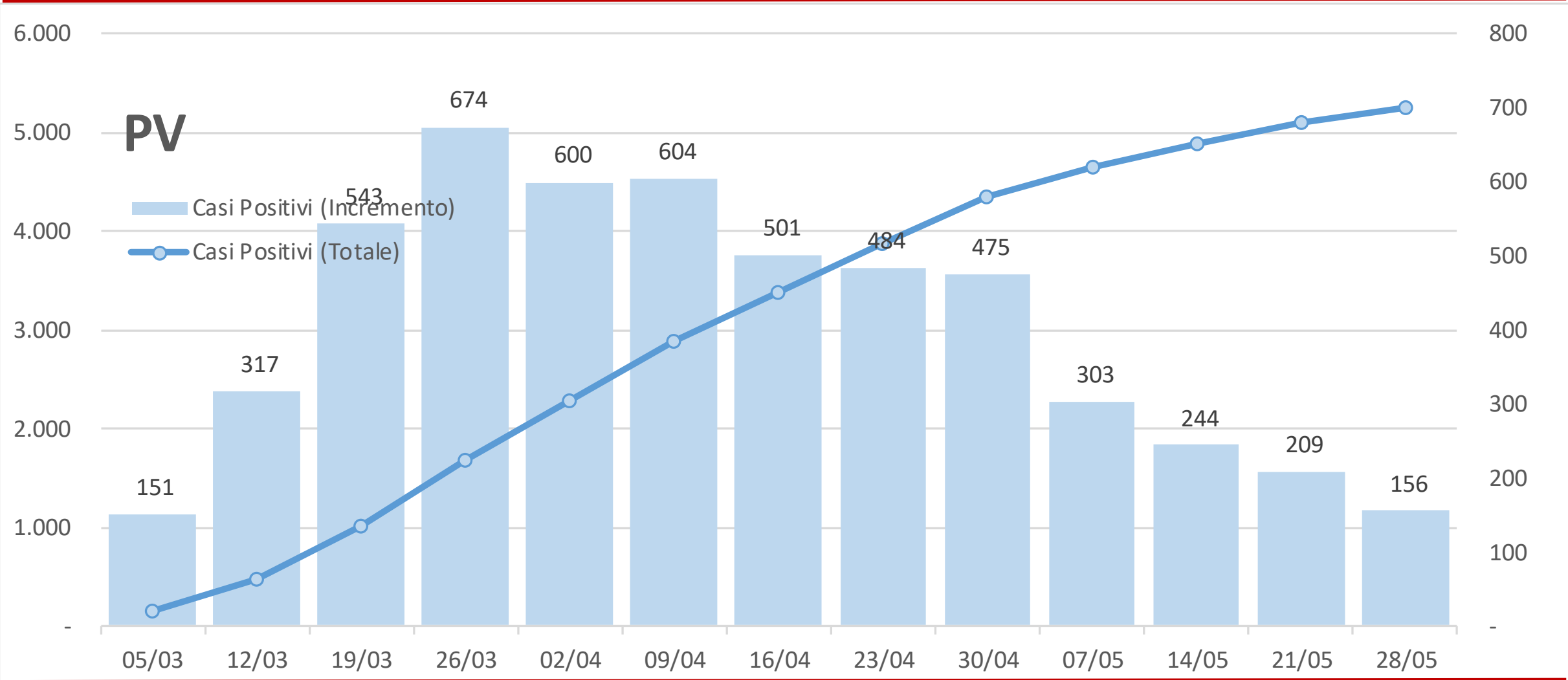
Provincia di Mantova – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



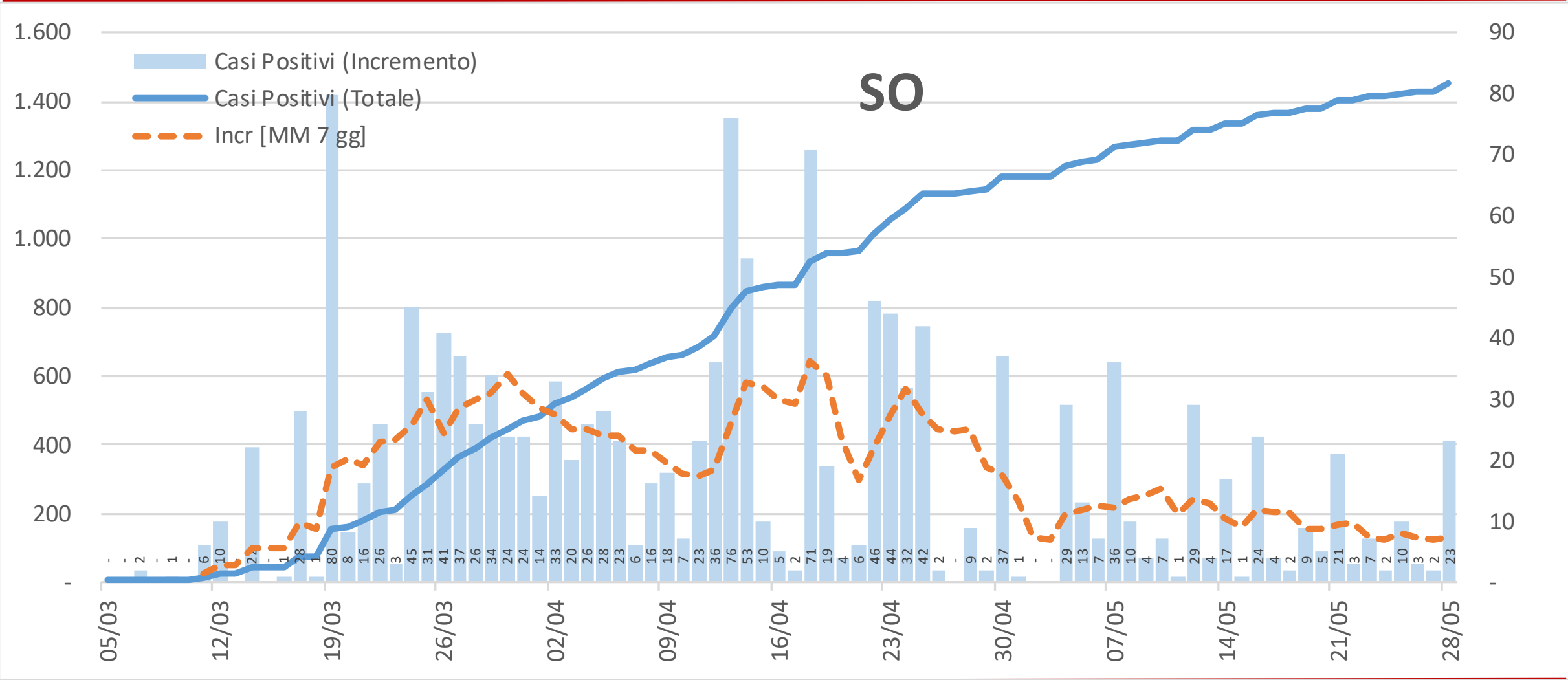
Provincia di Pavia - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



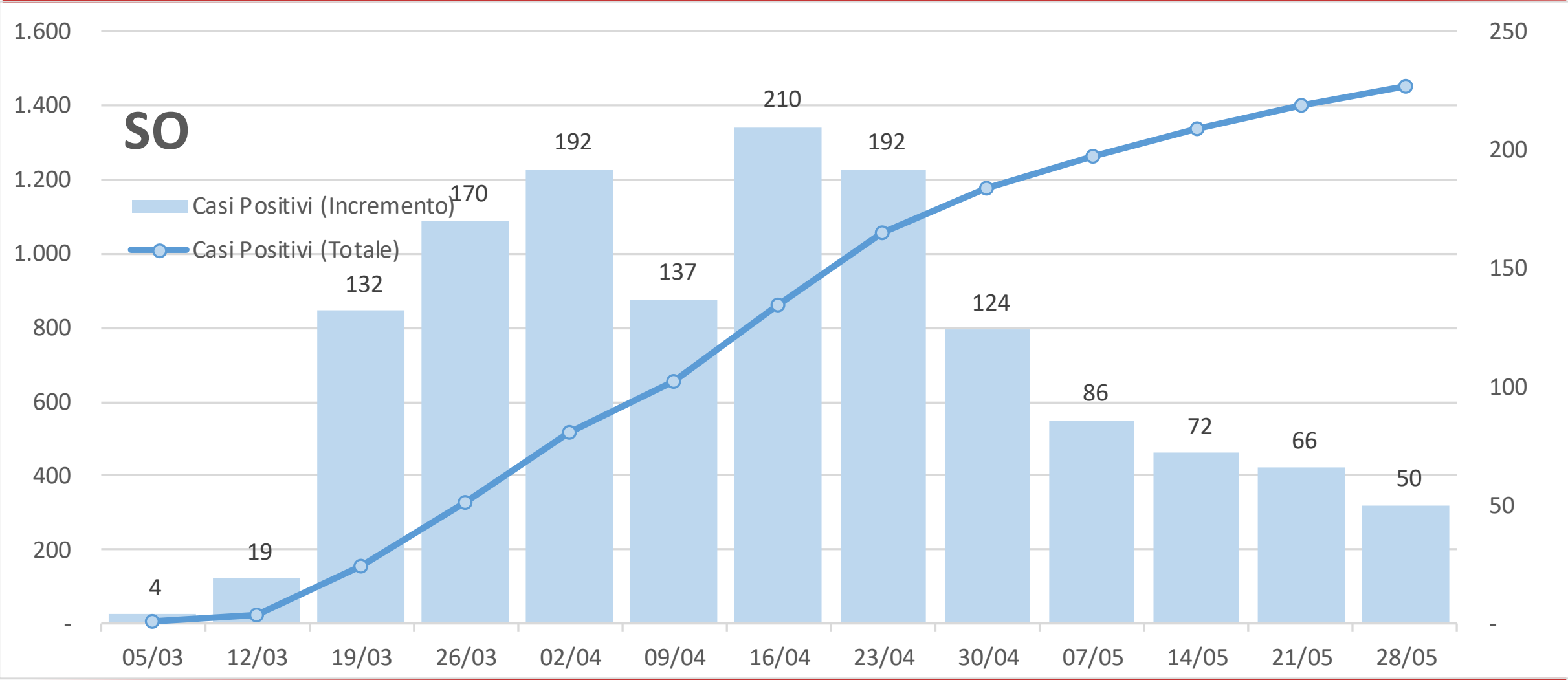
Provincia di Pavia - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



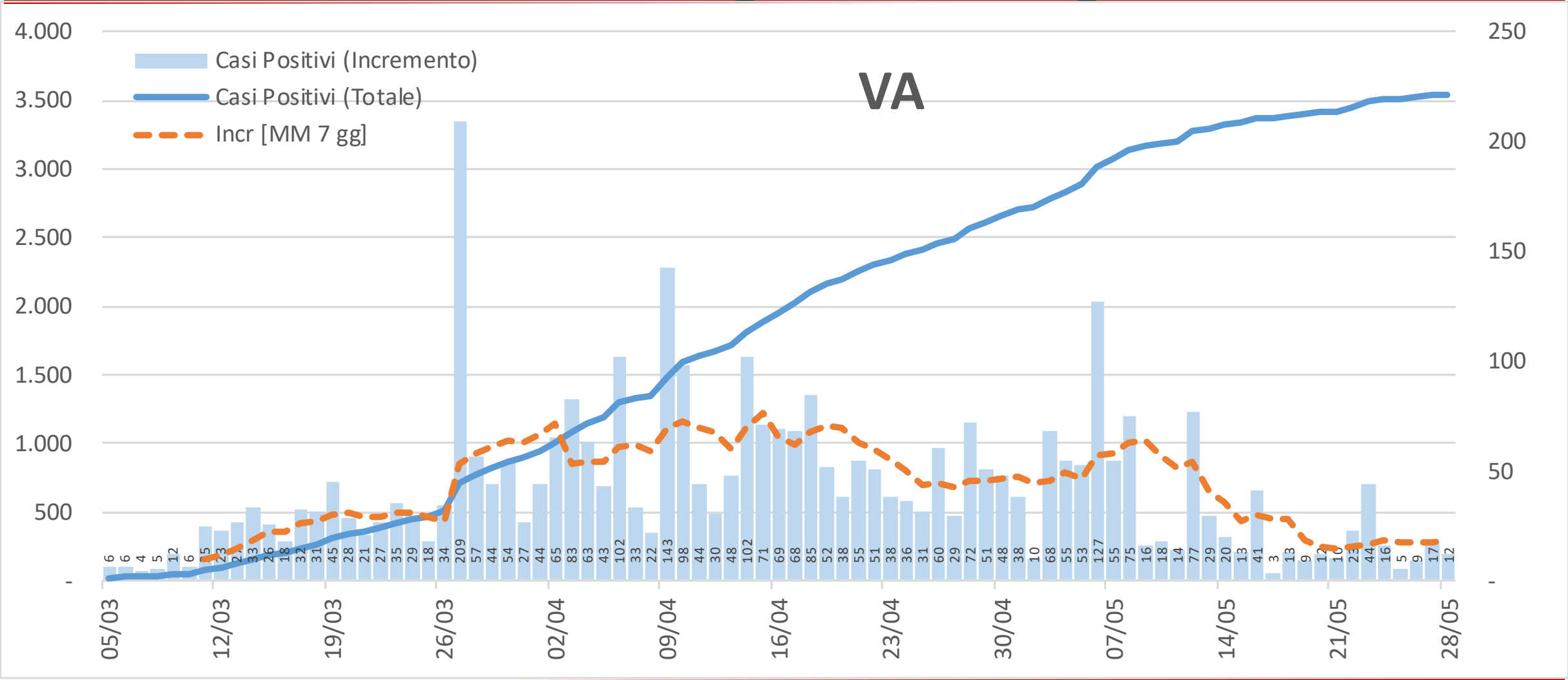
Provincia di Sondrio – Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



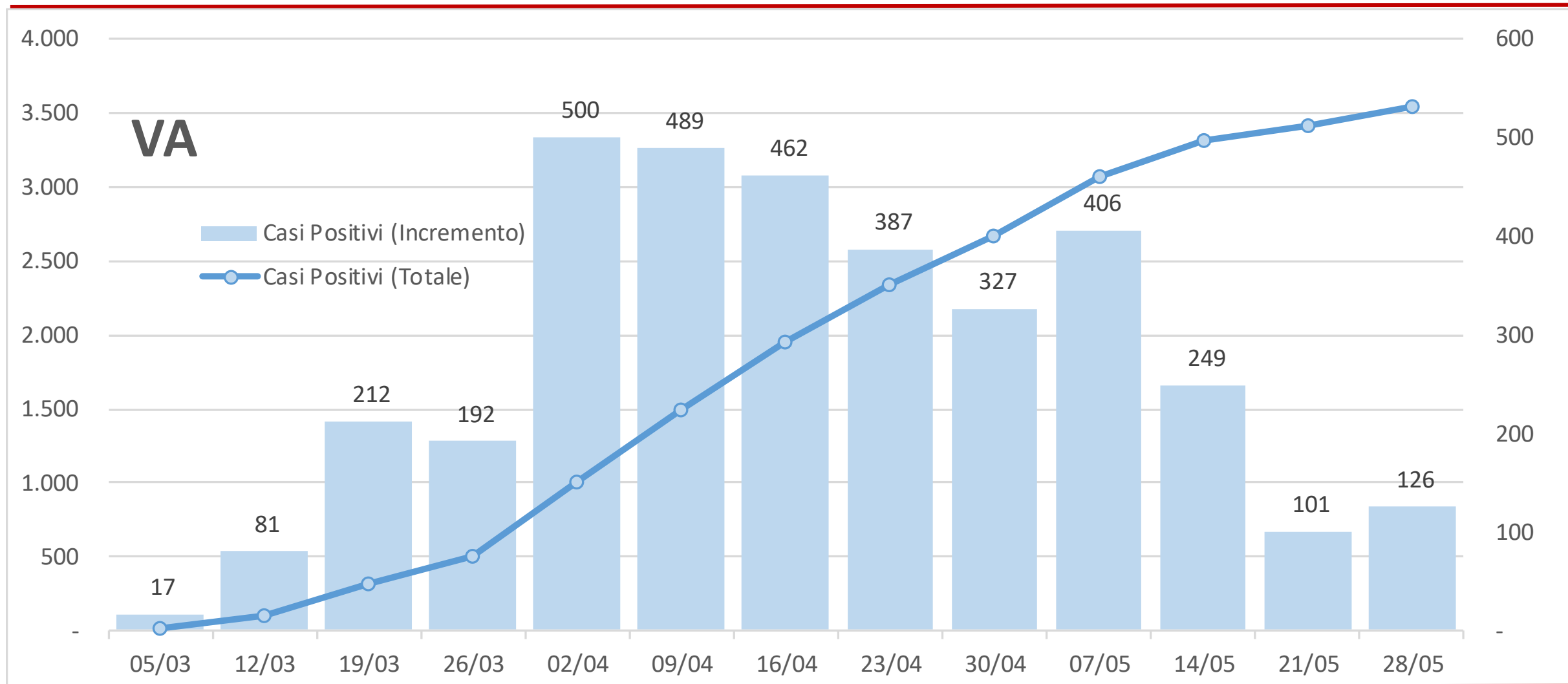
Provincia di Sondrio – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



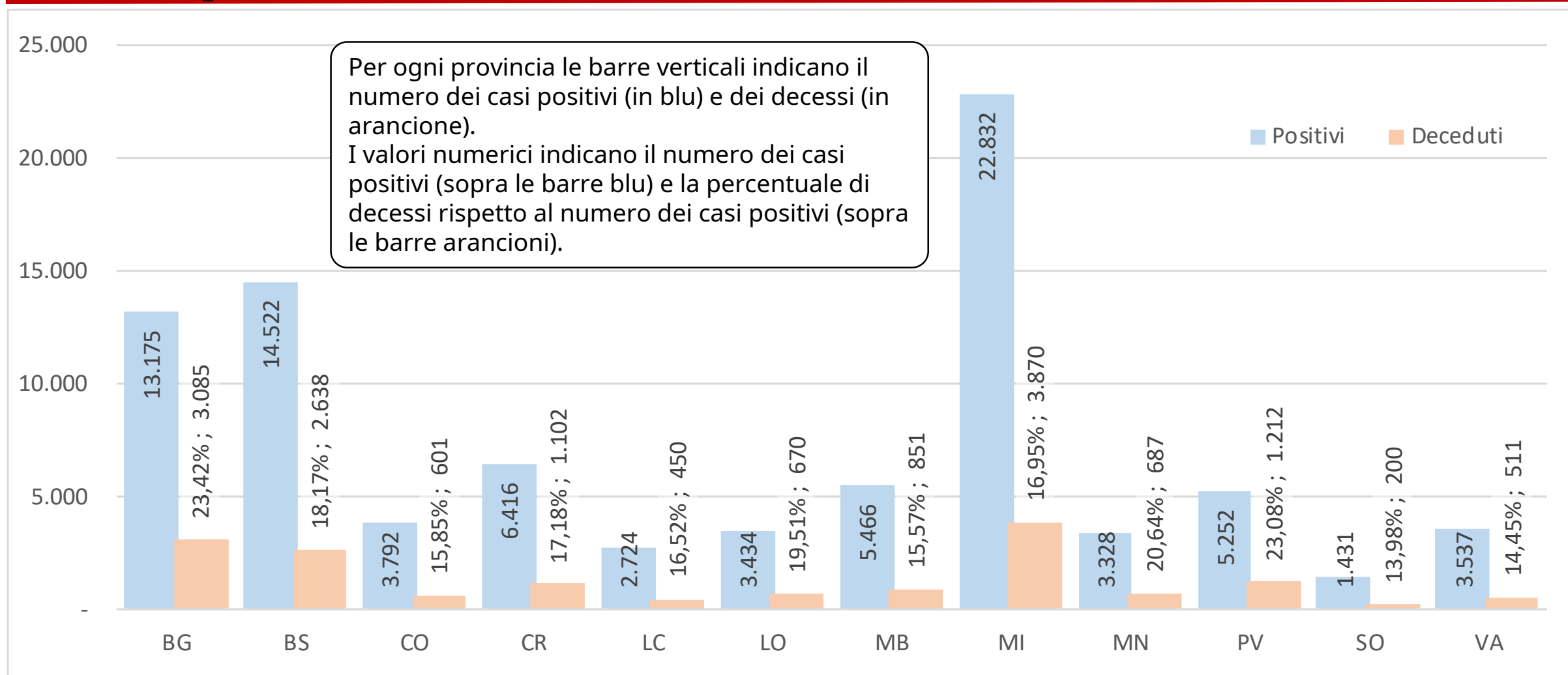
Provincia di Varese – Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



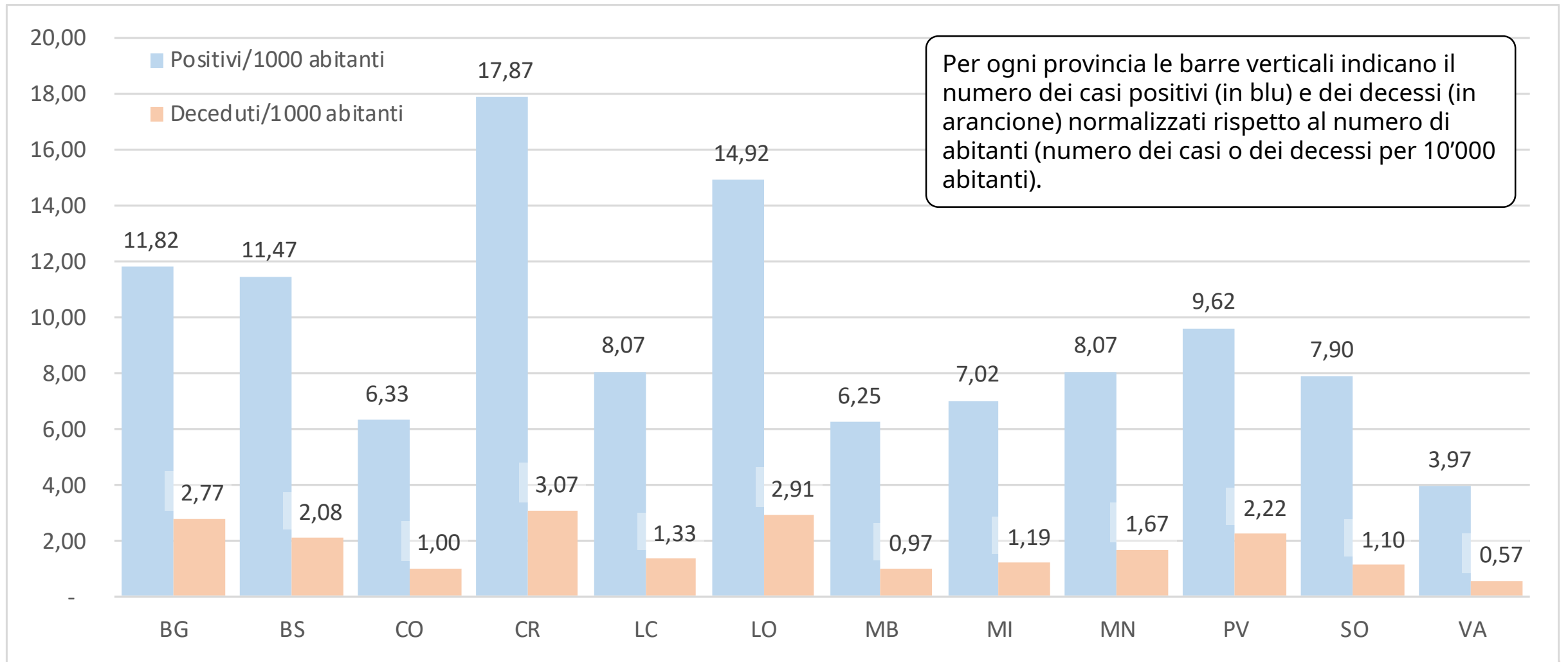
Provincia di Varese – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



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



Rapporto tra decessi e casi positivi (dati provinciali – valori per 10'000 abitanti)



Note [1]

- » Il numero dei casi positivi è 382, praticamente stabile rispetto a quello comunicato ieri, ma oggi il numero dei tamponi è cresciuto del 25% rispetto a ieri. Si conferma il trend in diminuzione a livello settimanale.
- » Dei 15'500 tamponi comunicati, ce ne sono 5'400 ancora in corso di analisi, 1'800 in meno di ieri. Nella settimana che si chiude oggi sono stati comunicati circa 90'500 tamponi: una media di circa 13'000 al giorno. Decisamente troppo pochi per una realtà come quella lombarda.
- » Oggi sono stati comunicati circa 15'500 nuovi tamponi. Ce ne sono circa 500 positivi in più rispetto a ieri, quasi 10'000 negativi in più rispetto a ieri e quasi duemila in meno tra quelli ancora in corso di valutazione: morale, se facciamo i conti ci mancano quasi 7'00 tamponi dei cui non si capisce dove siano finiti visto che non sono nemmeno tra quelli in corso di analisi (infatti $15'500 \text{ meno } (500 + 10'000 - 2'000)$ arriva proprio a 7'000)
- » La percentuale di tamponi positivi rispetto ai tamponi efficaci (positivi + negativi) torna sotto il 5%. Un dato che è comunque positivo, sostenuto anche dal fatto che nelle persone «nuove» la percentuale dei positivi torna a scendere verso il 4%. Queste valutazioni però sono soggette a una incertezza maggiore del solito visti i 7'000 tamponi che mancano all'appello oggi.
- » Il numero dei decessi giornalieri oggi è pari a 20! Meno della metà di ieri! Su scala settimanale si conferma una diminuzione significativa rispetto alle settimane precedenti.
- » Come sempre la volubilità di tutti questi numeri impone una grande prudenza nell'analisi degli andamenti perché potrebbero esserci variazioni sostanziali.

Note [2]

- » 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.
- » Sarebbe necessario pubblicare il numero di tamponi effettuati ogni giorno per ogni provincia.
- » **Quasi tutte le province confermano il trend discendente, soprattutto se si considerano i dati su base settimanale.**

Destano qualche incertezza i dati di Bergamo, Como e Varese che dimostrano un andamento altalenante.

- » Si ribadisce la difficoltà di analizzare dati di cui non è garantita continuità, uniformità e omogeneità.

Note Politiche [unica]

- » **Ieri l'assessore alla Sanità ha annunciato l'accreditamento di nuovi laboratori per poter aumentare di 5'000 unità la capacità quotidiana di analisi. Oggi non si capisce dove siano finiti circa 7000 tamponi!**
- » **Siamo alla farsa!**
- » **Oggi, di fronte alla domanda «le regioni e la Lombardia 'aggiustano' i dati per paura di un altro stop?» il presidente della fondazione GIMBE ha risposto «C'è il ragionevole sospetto che sia così, anche perché in Lombardia si sono verificate troppe stranezze sui dati nel corso di questi tre mesi».**
- » **Ci siamo fatti l'idea che più che della malafede sia colpa dell'incapacità: nella gestione di un'emergenza pandemica, i dati sono fondamentali per guidare e gestire la risposta di una struttura sociale complessa (com'è quella lombarda). Peraltro, la raccolta dei dati dovrebbe essere la fase più semplice della gestione dell'emergenza, non quella più complessa. Se non sono in grado di raccogliere i dati, come possiamo pensare che siano capaci di gestire l'emergenza?**