

# **Evoluzione situazione Lombardia**

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

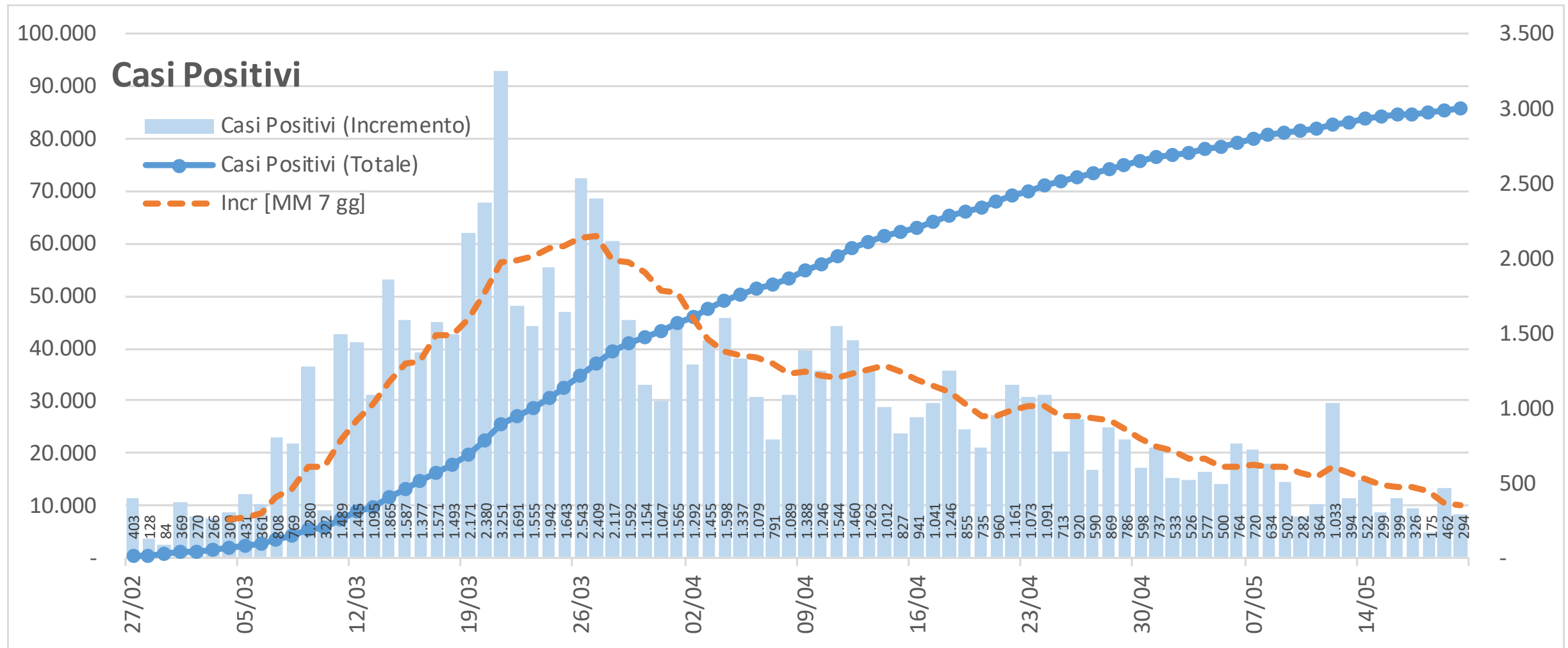
**Versione aggiornata mercoledì 20 maggio**



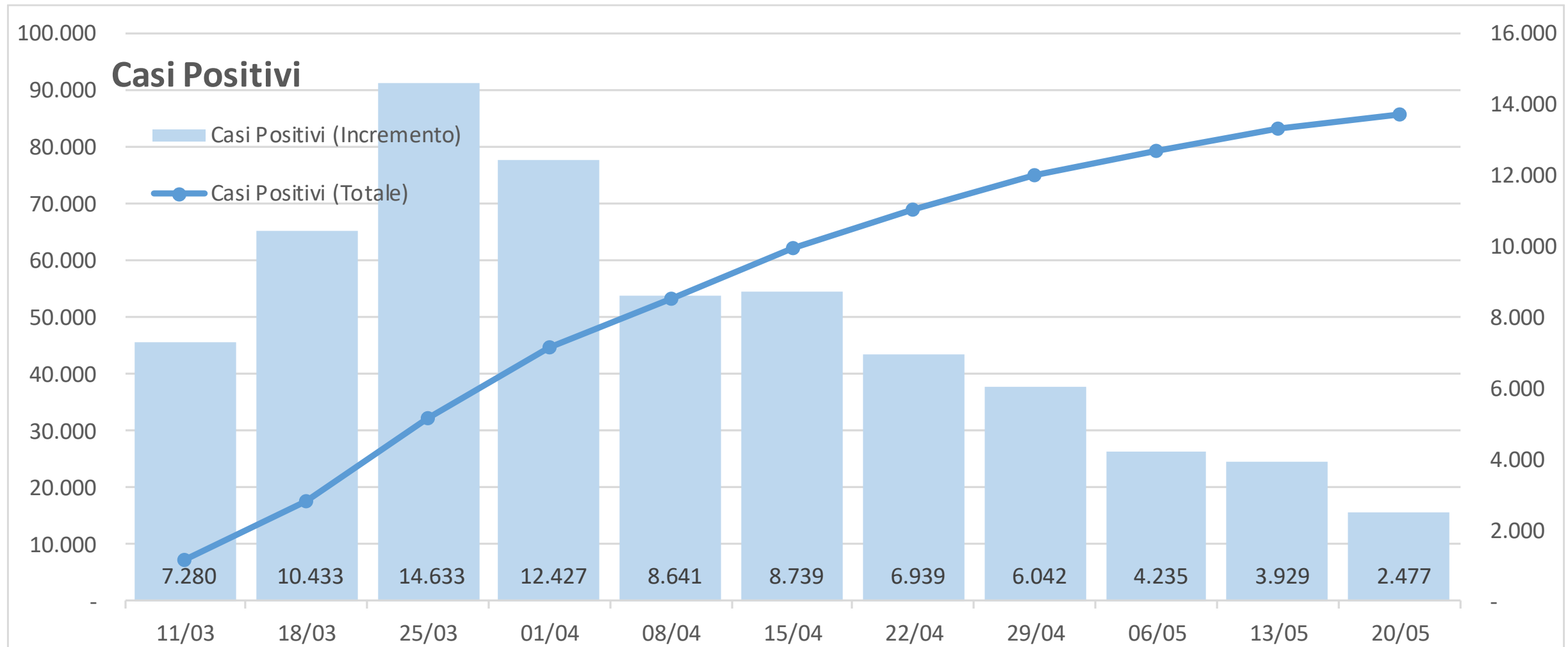
# Dati (Valori Assoluti)

| Data         | Test effettuati<br>(Totale) | Test positivi<br>(Totale) | Test negativi<br>(Totale) | Analisi in corso<br>(Oggi) | Ricoverati NON in<br>terapia intensiva | Ricoverati in Terapia<br>intensiva | Isolamento<br>domiciliare | Dimesi e trasferiti<br>al domicilio | Guariti | Deceduti (Totale) | Casi Positivi (Totale) |
|--------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|-------------------|------------------------|
| 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                 |
| mer 13/05/20 | 524.163                     | 116.853                   | 401.671                   | 5.639                      | 5.007                                  | 307                                | 24.718                    | 8.725                               | 29.356  | 15.185            | 83.298                 |
| mar 12/05/20 | 513.244                     | 115.898                   | 392.770                   | 4.576                      | 5.222                                  | 322                                | 25.131                    | 8.870                               | 28.243  | 15.116            | 82.904                 |
| lun 11/05/20 | 492.642                     | 113.695                   | 375.793                   | 3.154                      | 5.397                                  | 341                                | 24.673                    | 9.187                               | 27.219  | 15.054            | 81.871                 |
| dom 10/05/20 | 485.134                     | 113.128                   | 368.504                   | 3.502                      | 5.428                                  | 348                                | 24.414                    | 9.155                               | 27.176  | 14.986            | 81.507                 |
| sab 09/05/20 | 477.765                     | 112.660                   | 362.489                   | 2.616                      | 5.535                                  | 330                                | 24.397                    | 9.469                               | 26.570  | 14.924            | 81.225                 |
| ven 08/05/20 | 466.287                     | 111.657                   | 352.230                   | 2.400                      | 5.702                                  | 400                                | 25.881                    | 12.415                              | 21.486  | 14.839            | 80.723                 |
| gio 07/05/20 | 455.294                     | 109.887                   | 339.180                   | 6.227                      | 5.848                                  | 480                                | 25.687                    | 12.320                              | 21.009  | 14.745            | 80.089                 |
| mer 06/05/20 | 439.806                     | 108.196                   | 325.749                   | 5.861                      | 6.079                                  | 480                                | 25.194                    | 12.051                              | 20.954  | 14.611            | 79.369                 |

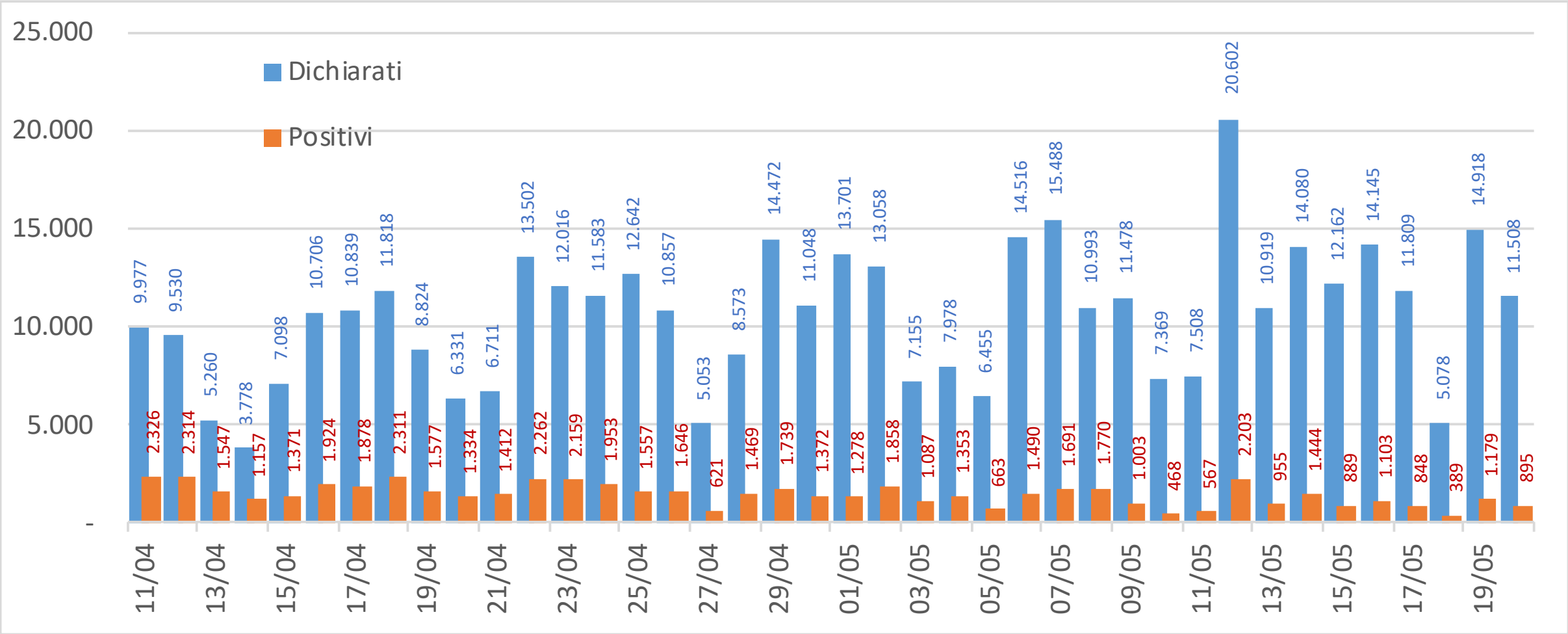
# Casi positivi - Valore assoluto e incremento Giorno su Giorno



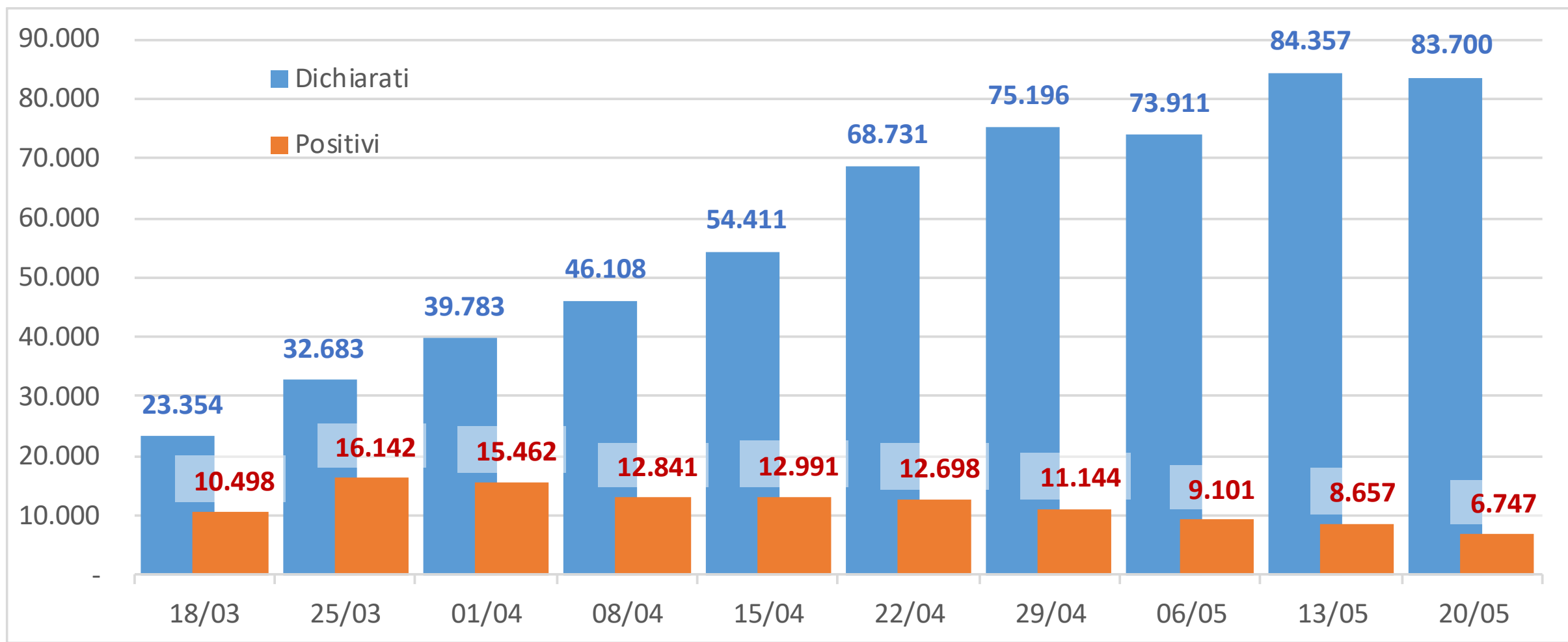
# Casi positivi - Valore assoluto e incremento Settimana su Settimana



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



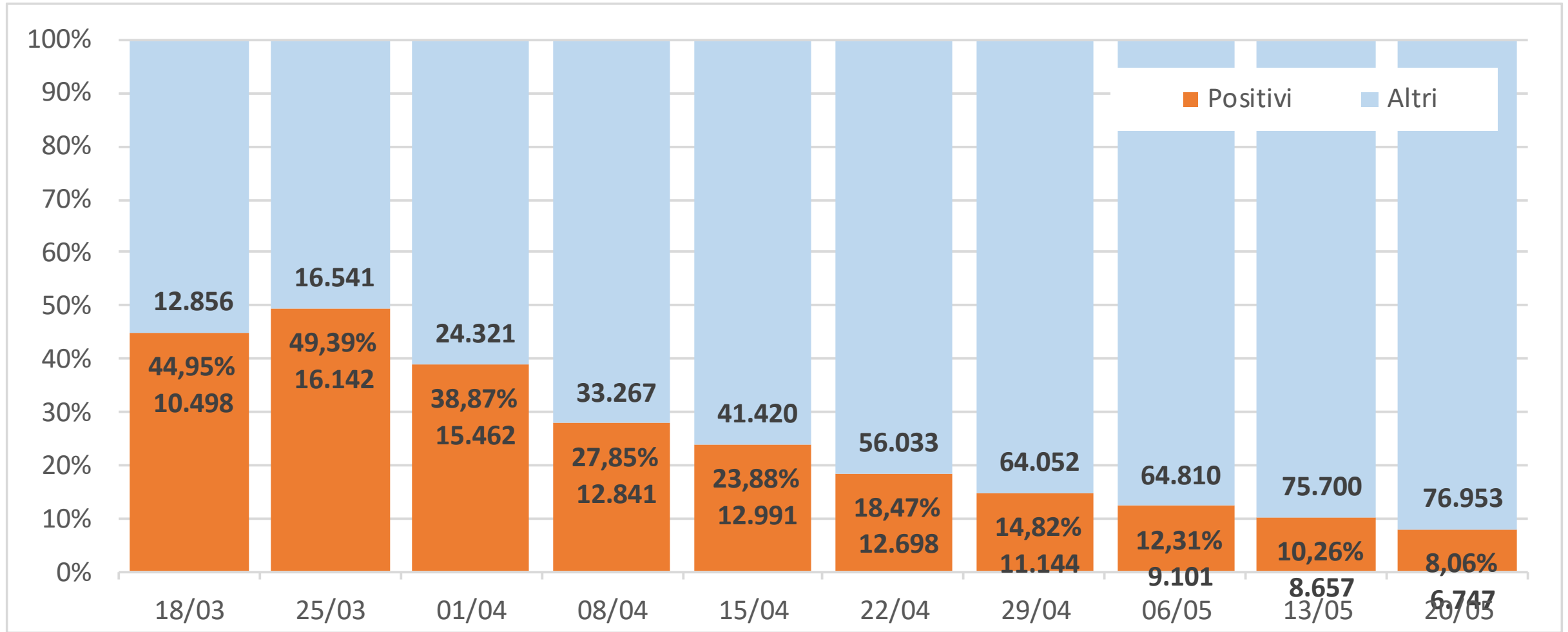
# Numero tamponi positivi vs numero totale tamponi pubblicato [settimana su settimana]



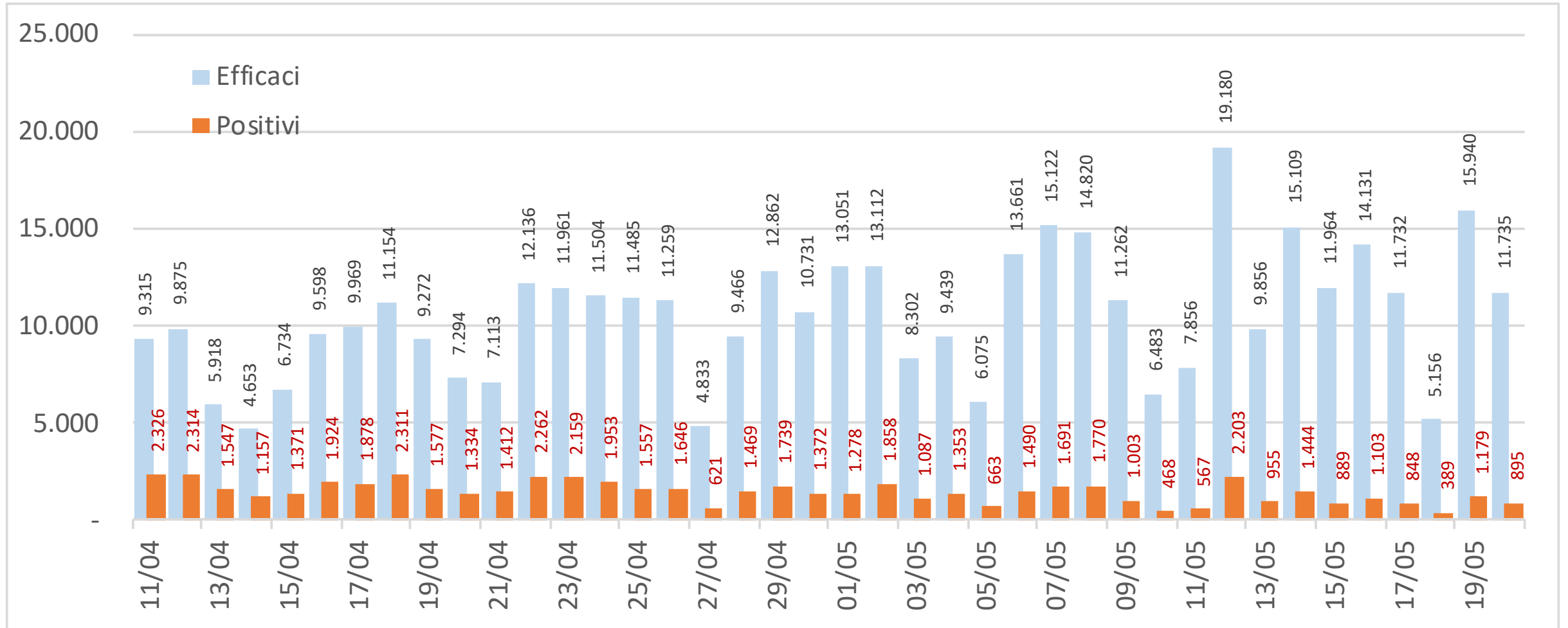
# Numero tamponi positivi vs numero totale tamponi pubblicato [perc giorno su giorno]



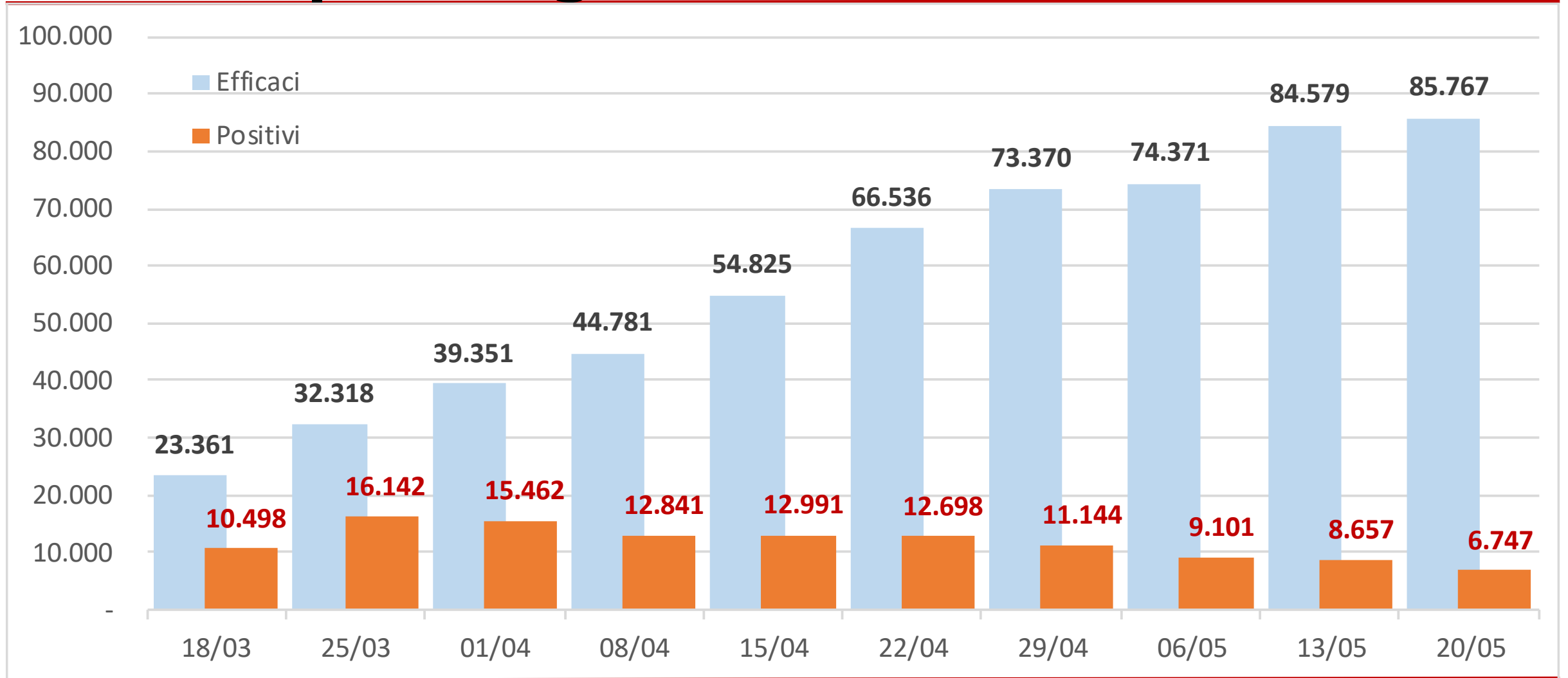
# Numero tamponi positivi vs numero totale tamponi pubblicato [perc sett su sett]



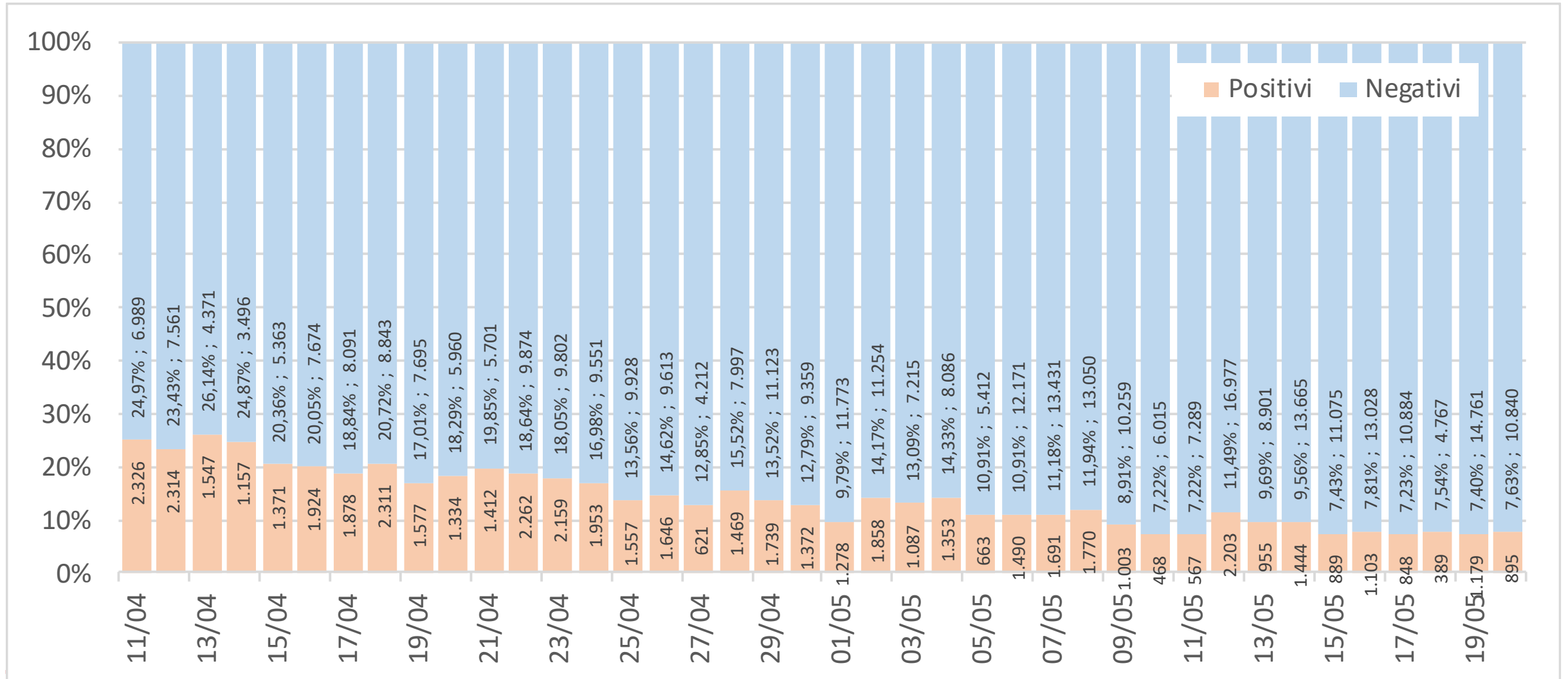
# Numero tamponi positivi vs numero tamponi efficaci (pos+neg) [giorno su giorno]



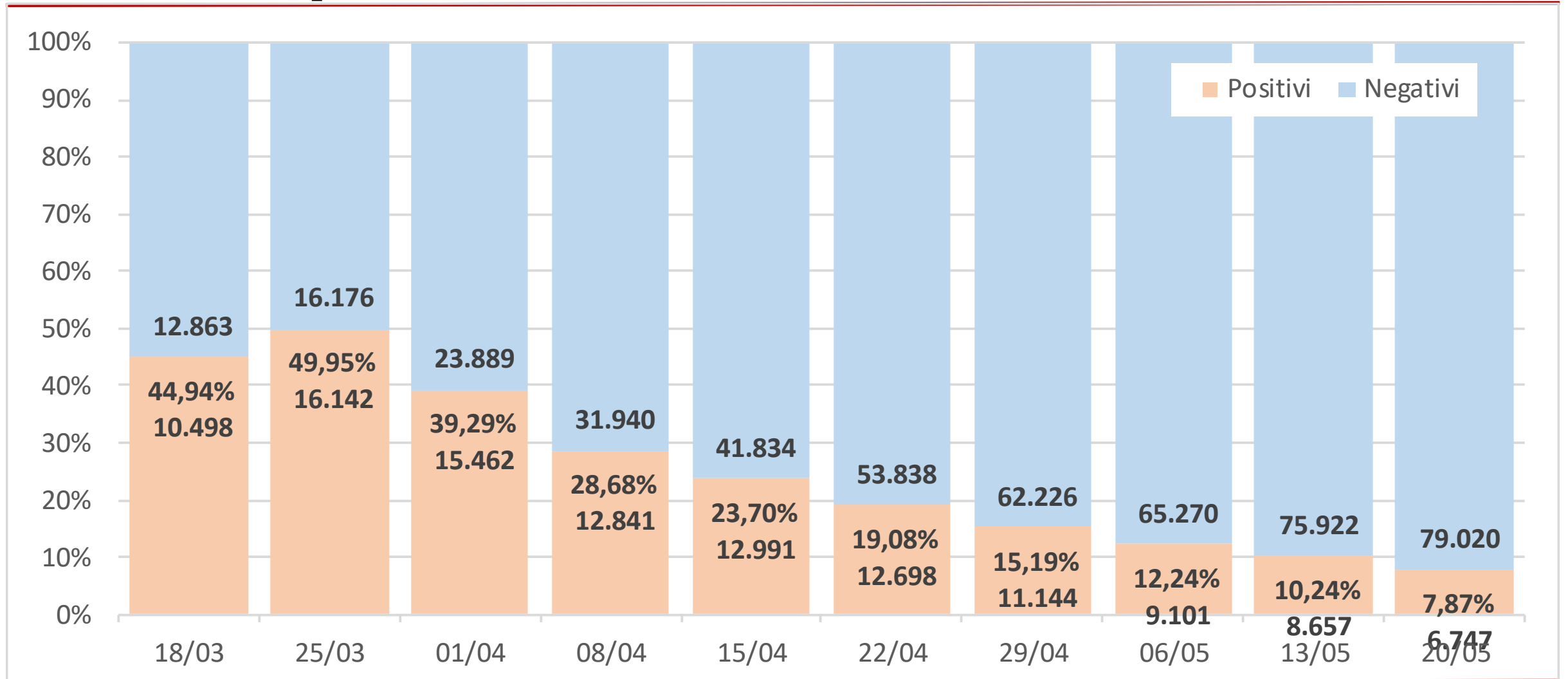
# Numero tamponi positivi vs numero tamponi efficaci (pos+neg) [settimana su settimana]



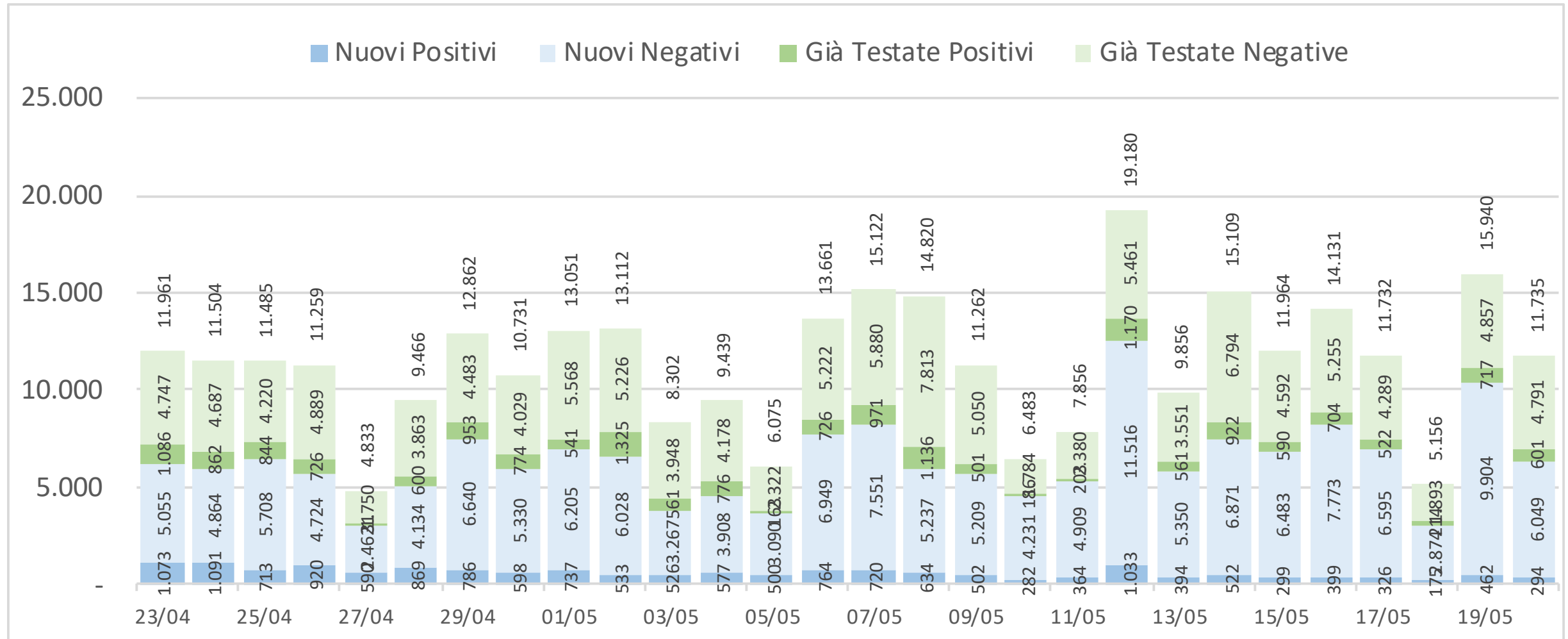
# Numero tamponi positivi vs numero tamponi efficaci (perc) [giorno su giorno]



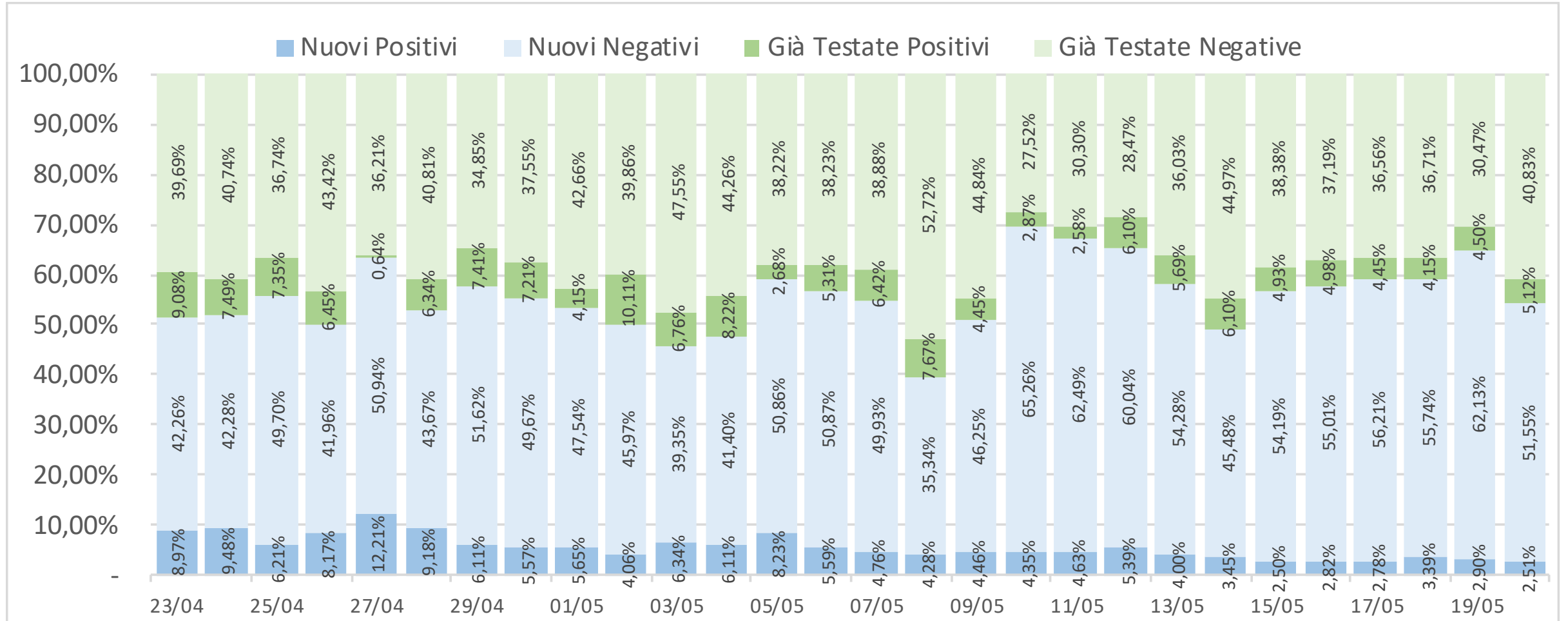
# Numero tamponi positivi vs numero tamponi efficaci (perc) [settimana su settimana]



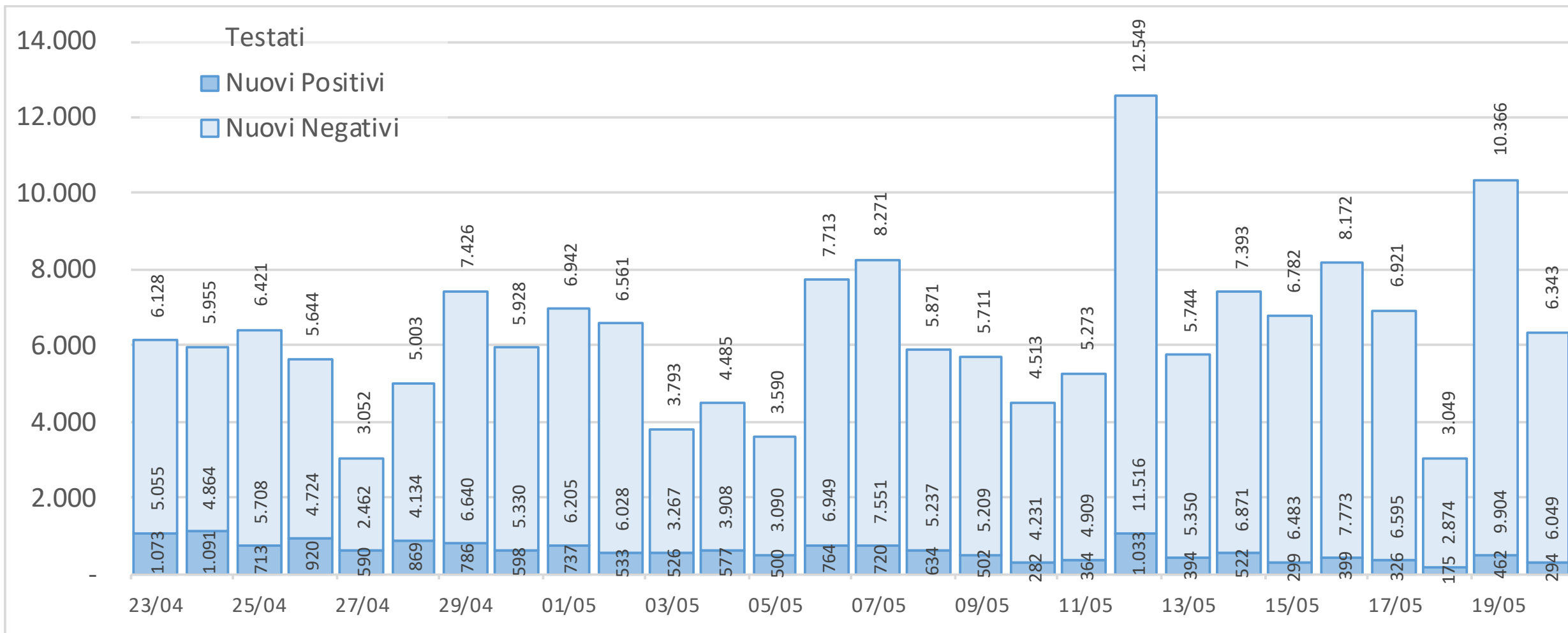
# Persone sottoposte a tampone positivi vs negativi - nuove vs già testate



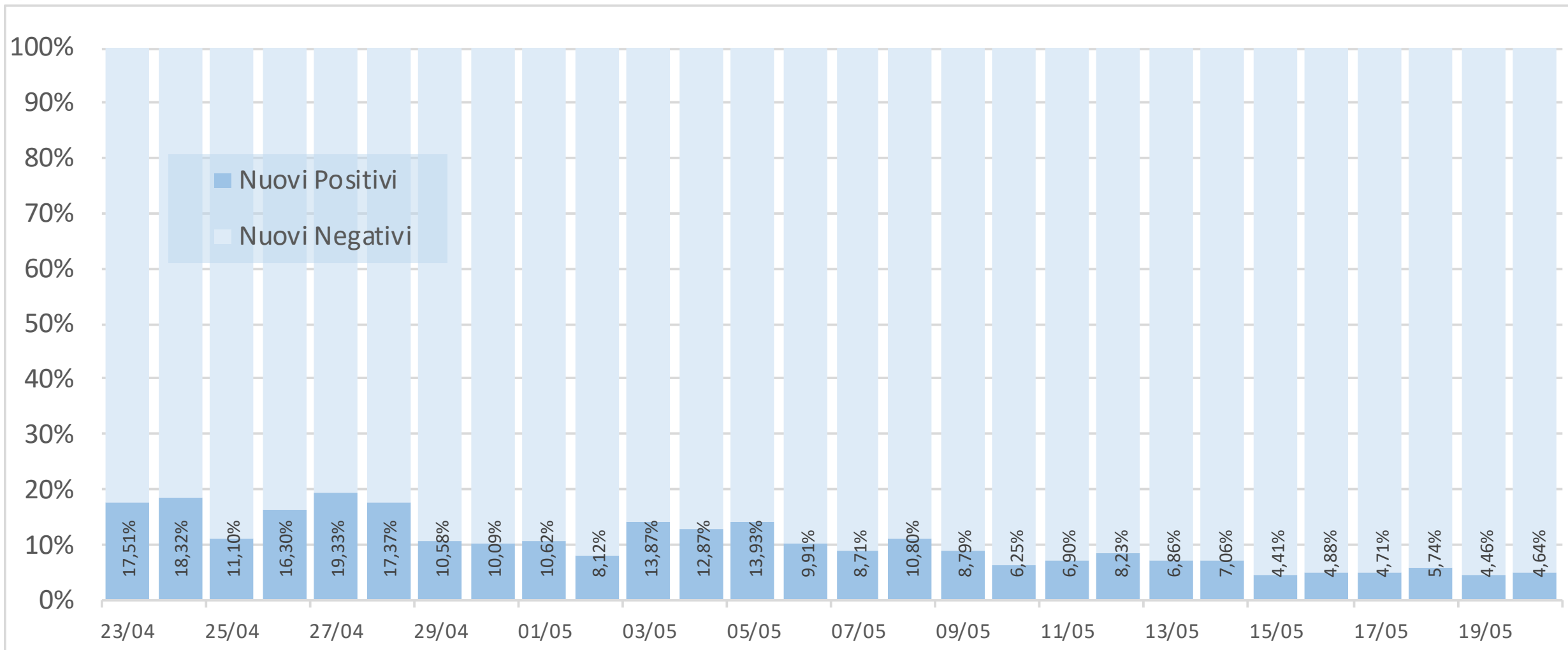
# Persone sottoposte a tampone positivi vs negativi - nuove vs già testate



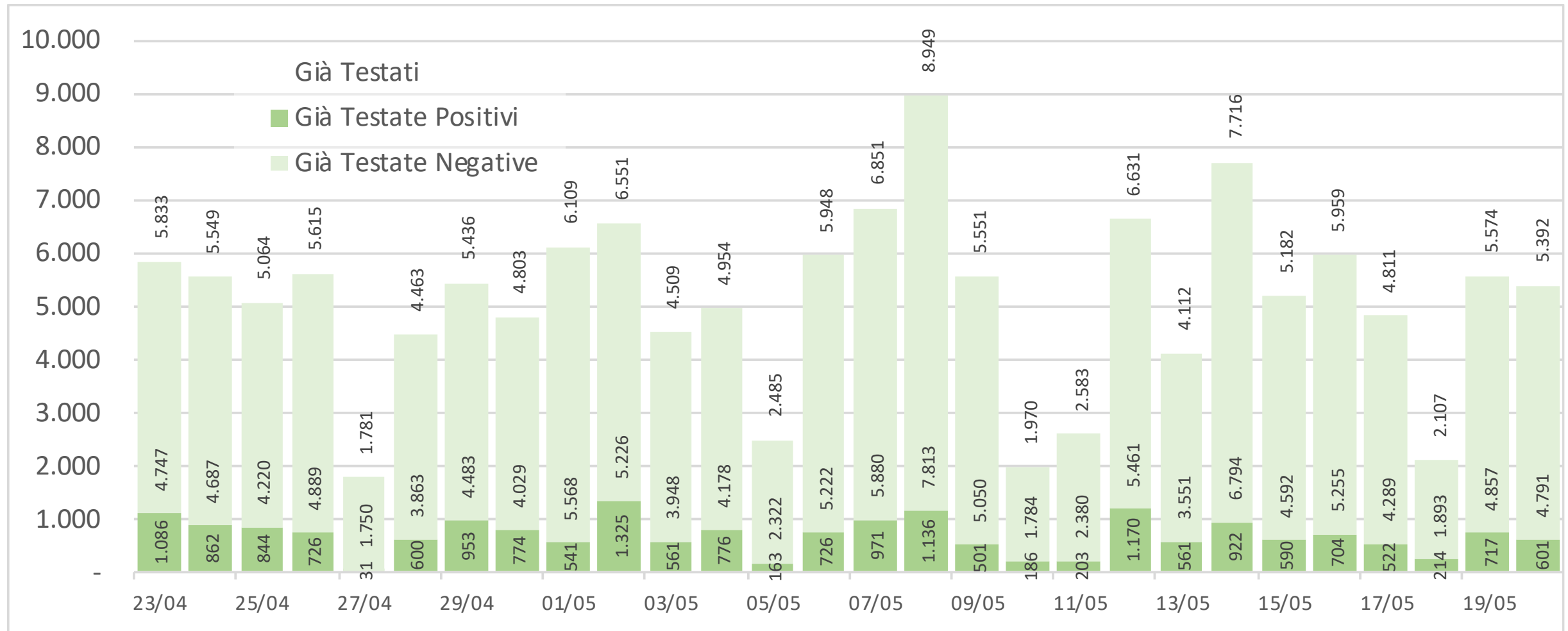
# Nuove persone sottoposte a tampone positivi vs negativi [giorno su giorno]



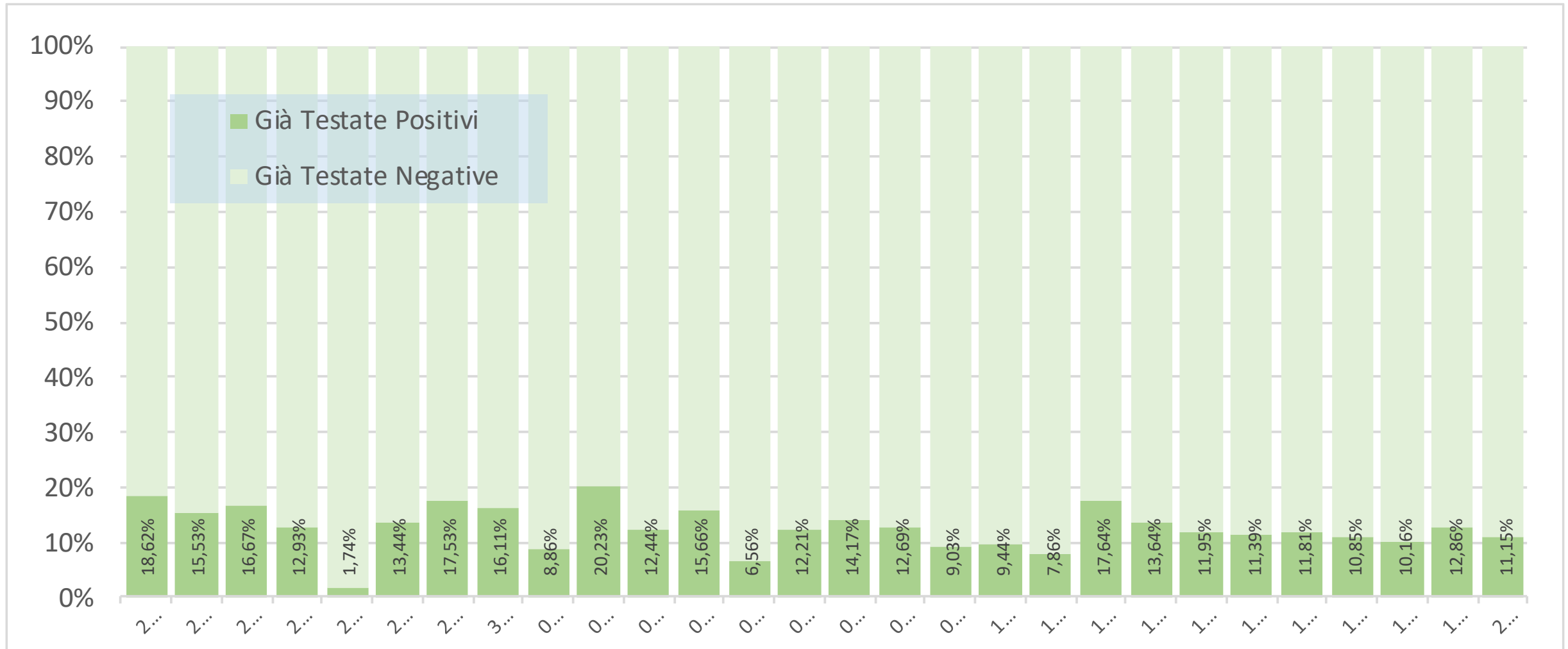
# Nuove persone sottoposte a tampone positivi vs negativi [giorno su giorno]



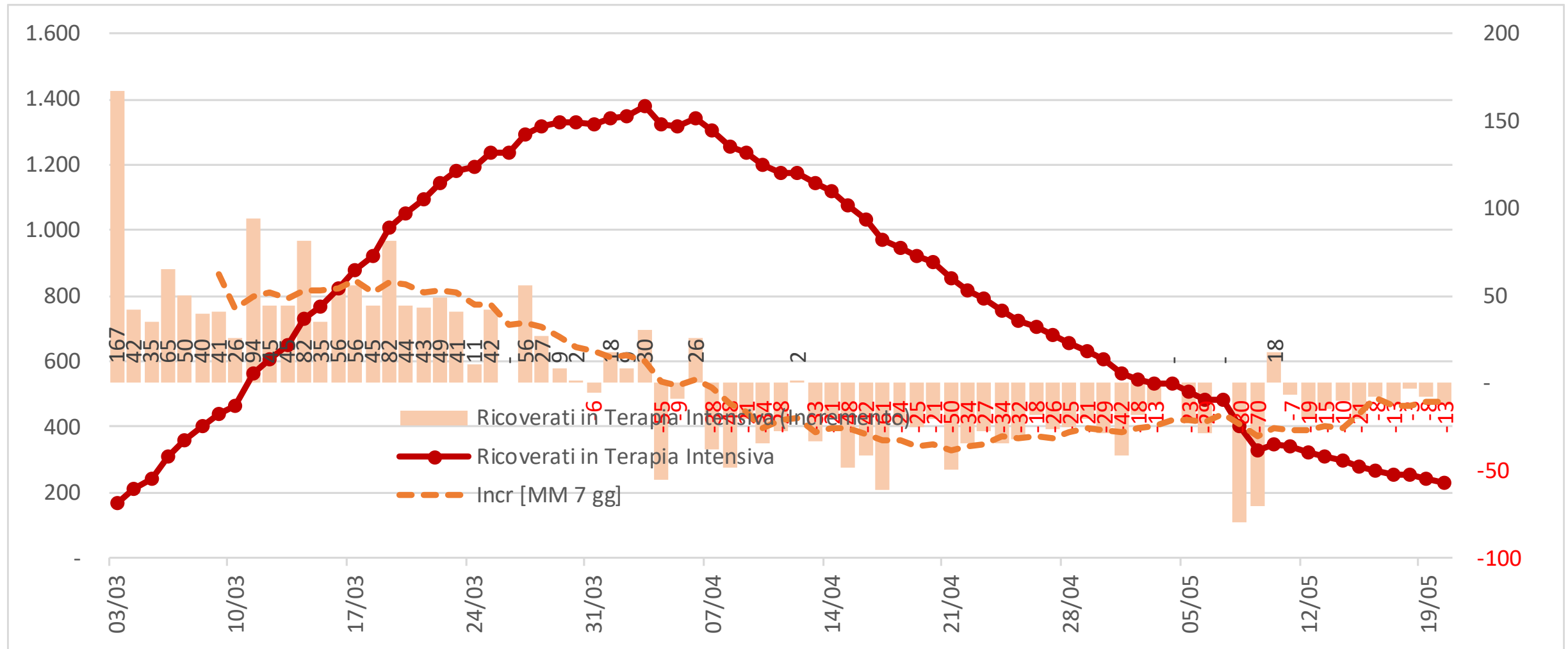
# Persone già sottoposte a tampone positivi vs negativi [giorno su giorno]



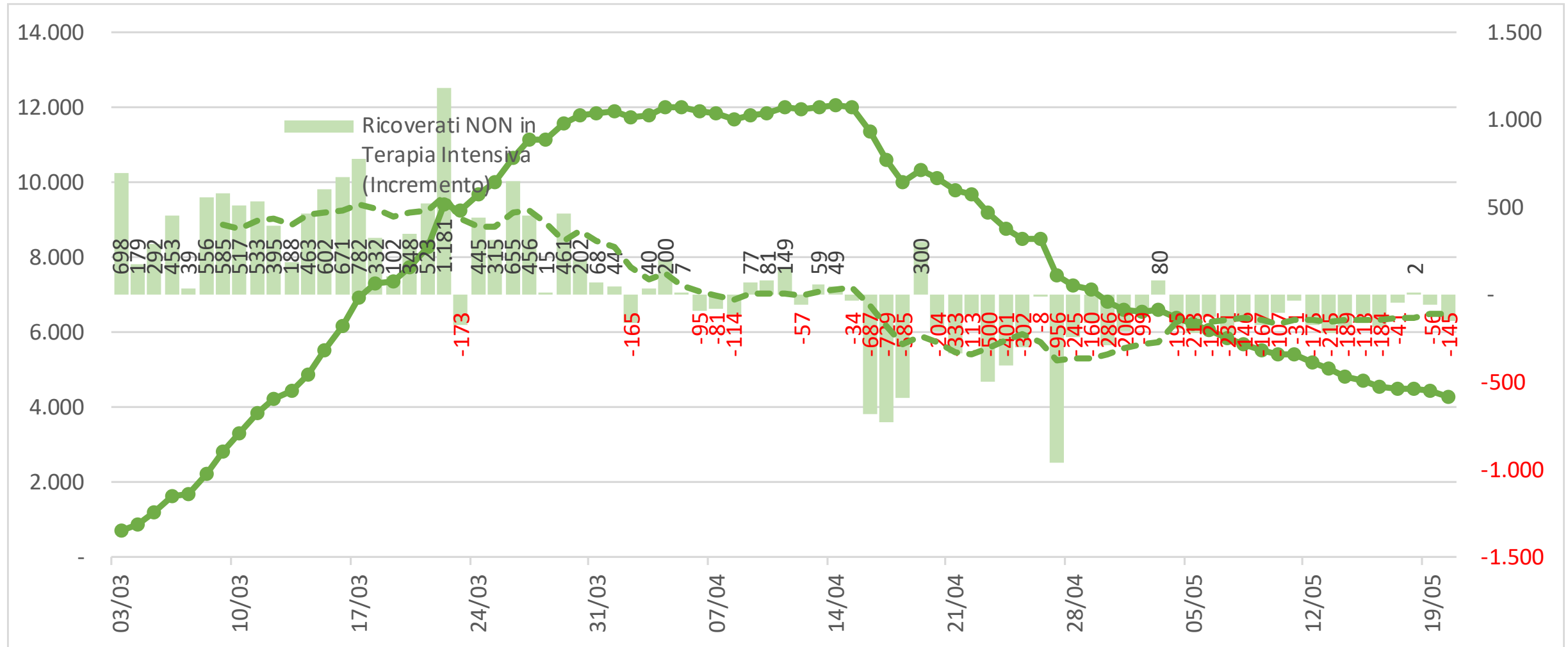
# Persone già sottoposte a tampone positivi vs negativi [giorno su giorno]



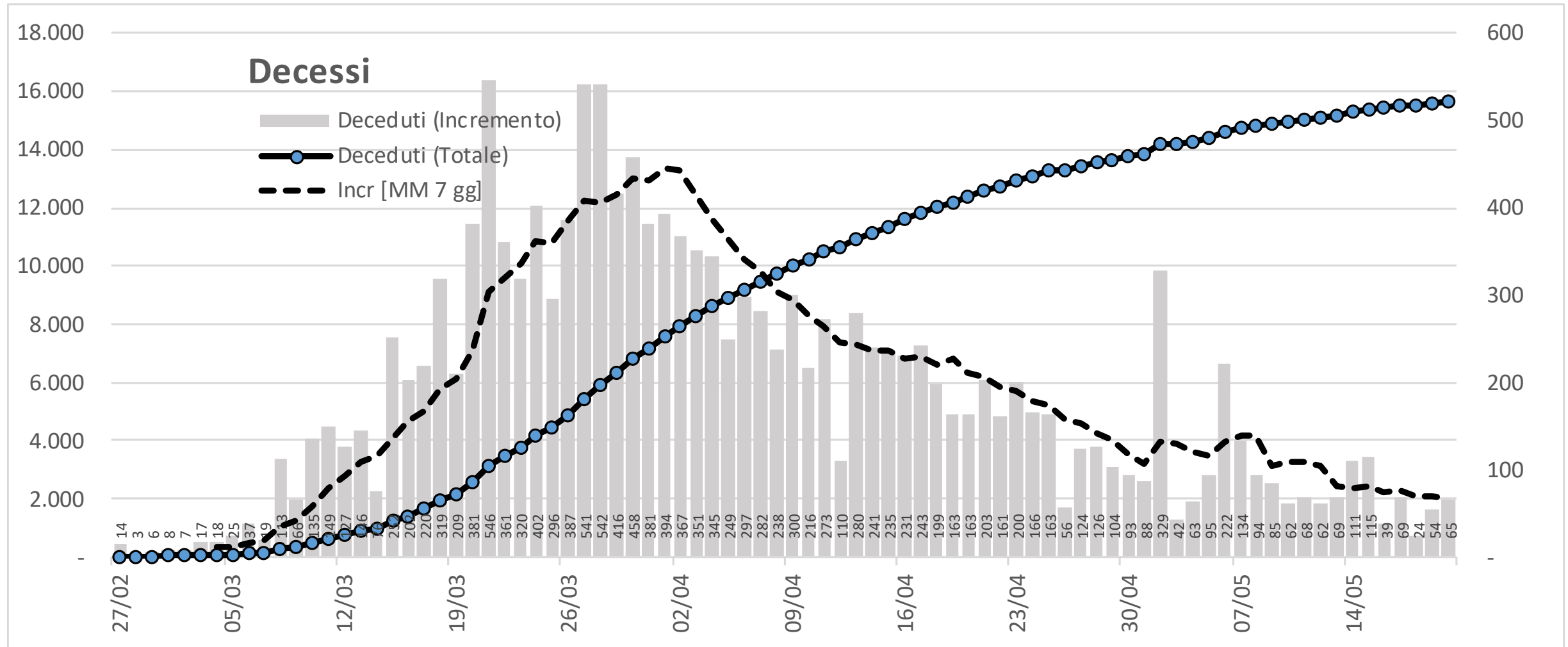
# Ricoverati in terapia intensiva (valore e incremento giorno su giorno)



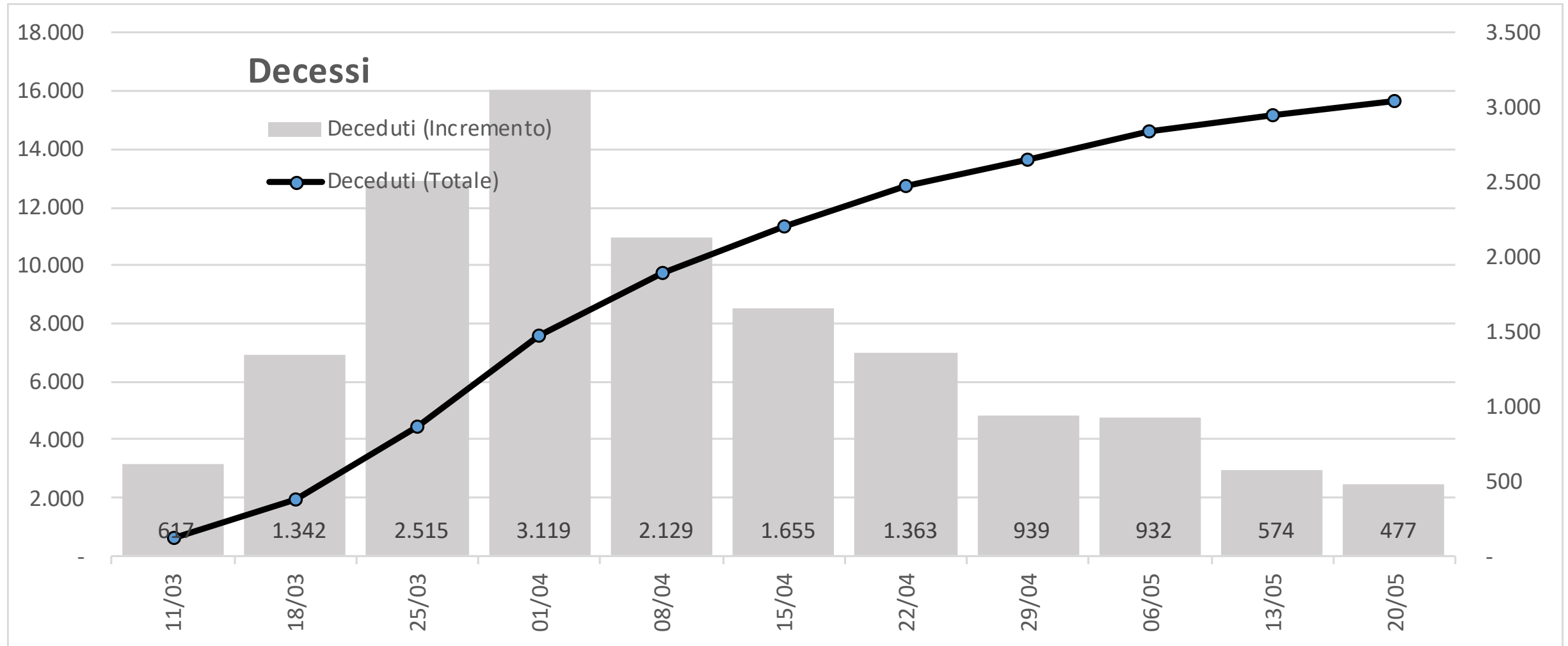
# Ricoverati NON in terapia intensiva (valore e incremento giorno su giorno)



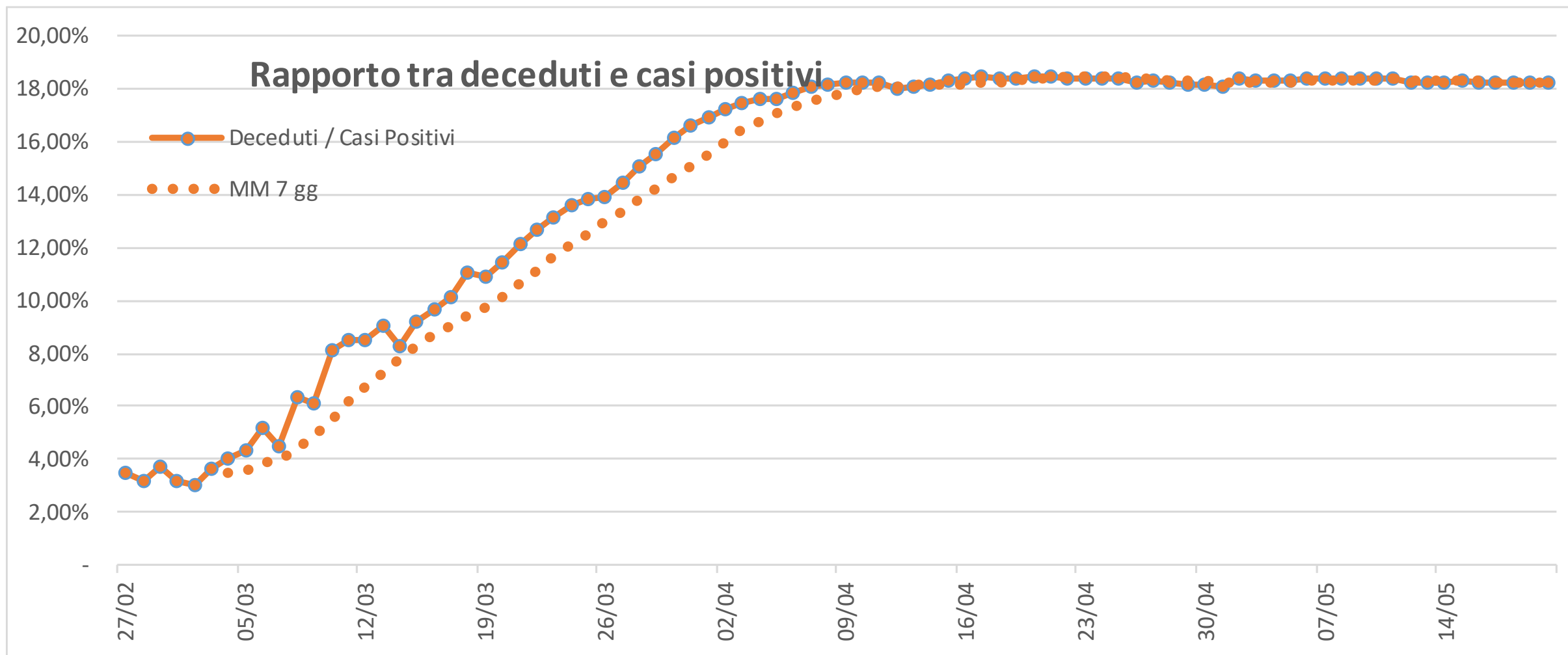
# Decessi - Valore assoluto e incremento Giorno su Giorno



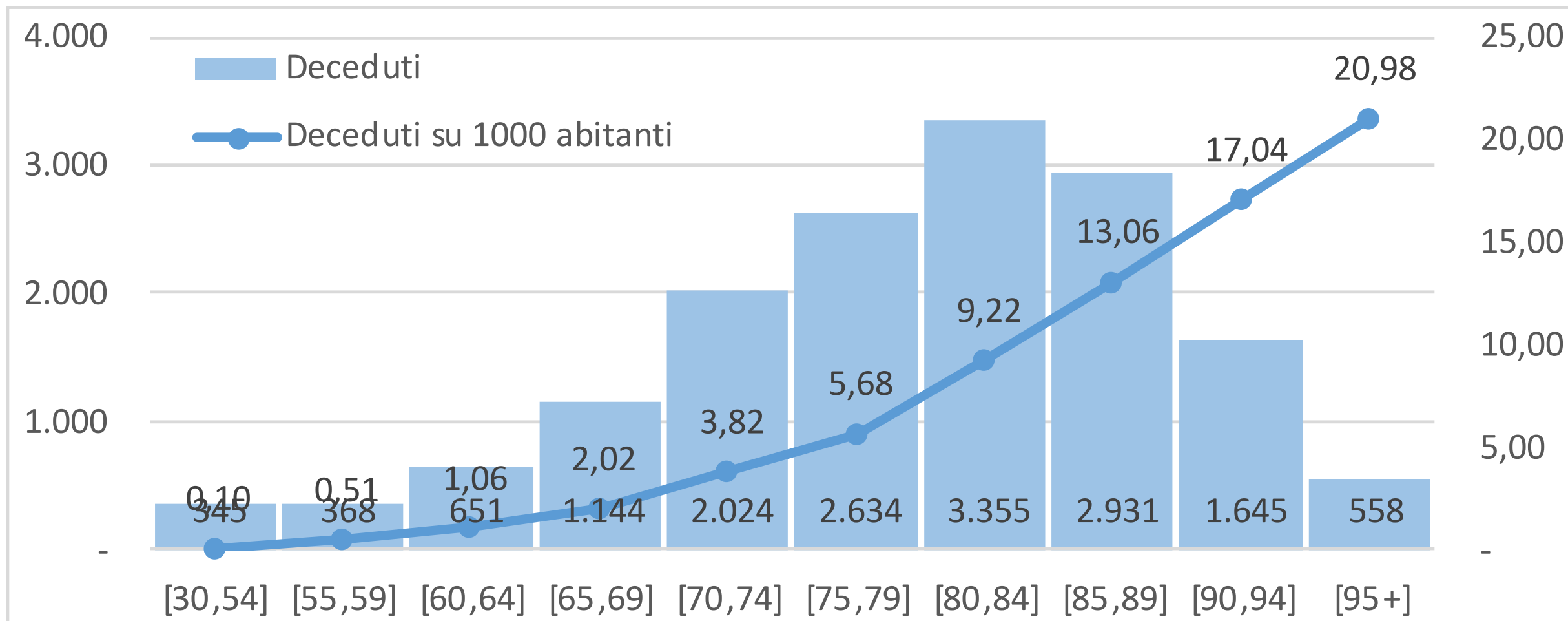
# Decessi - Valore assoluto e incremento Settimana su Settimana



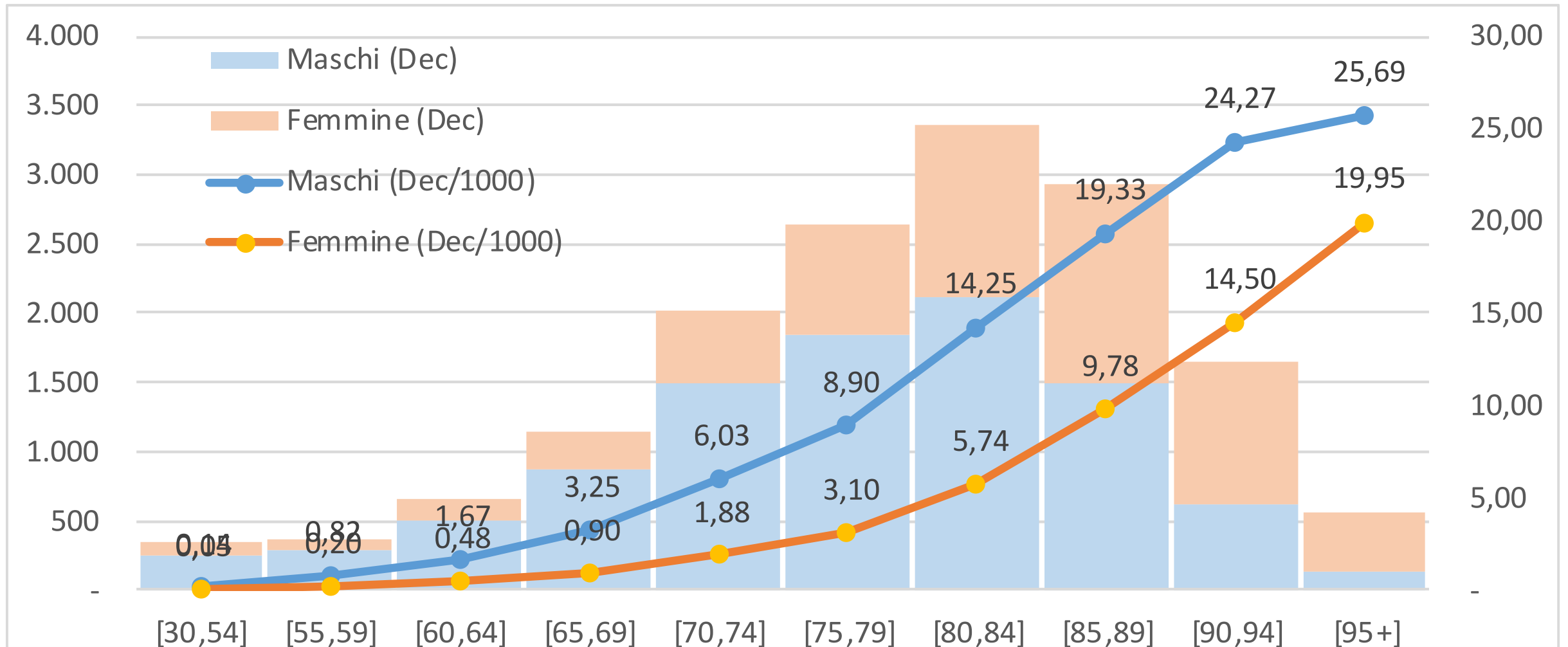
# Rapporto tra totale decessi e totale casi positivi



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



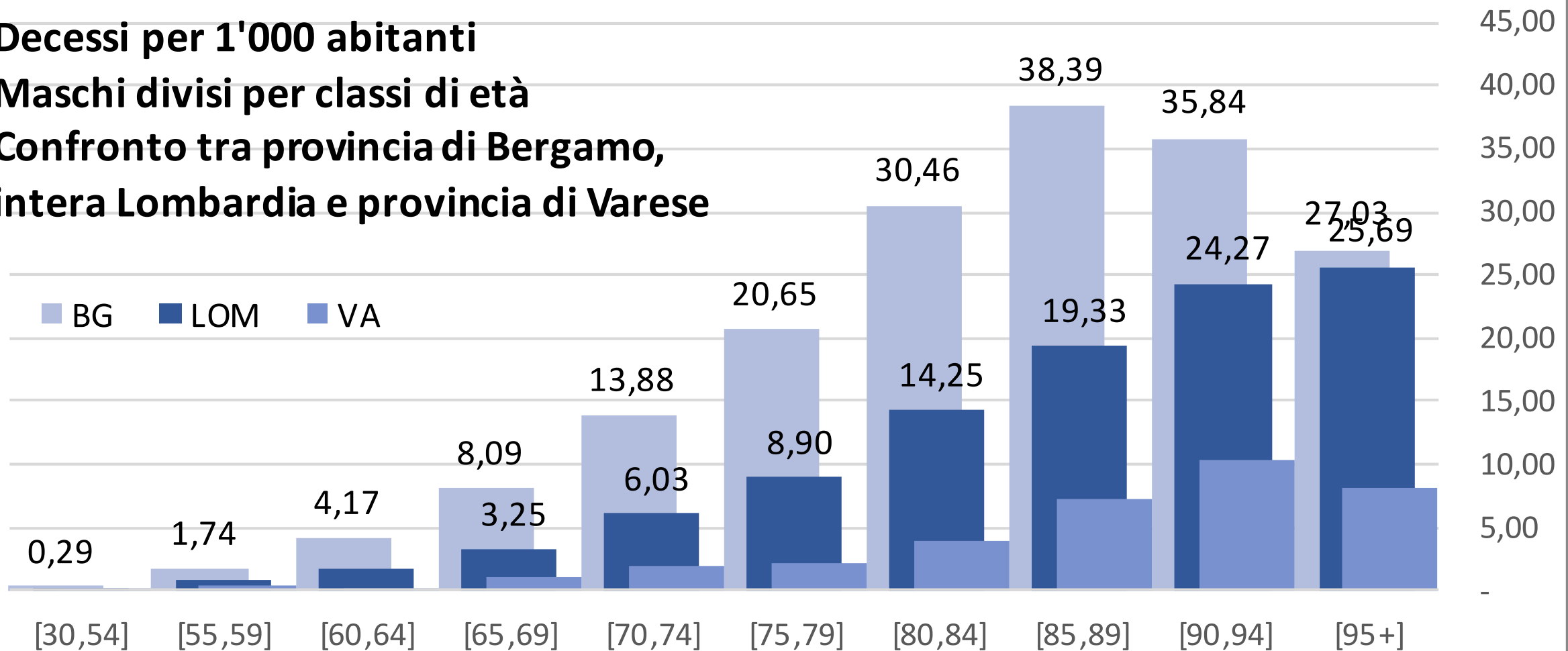
# Deceduti per fascia d'età e genere [numeri per 1'000 abitanti in Lombardia]



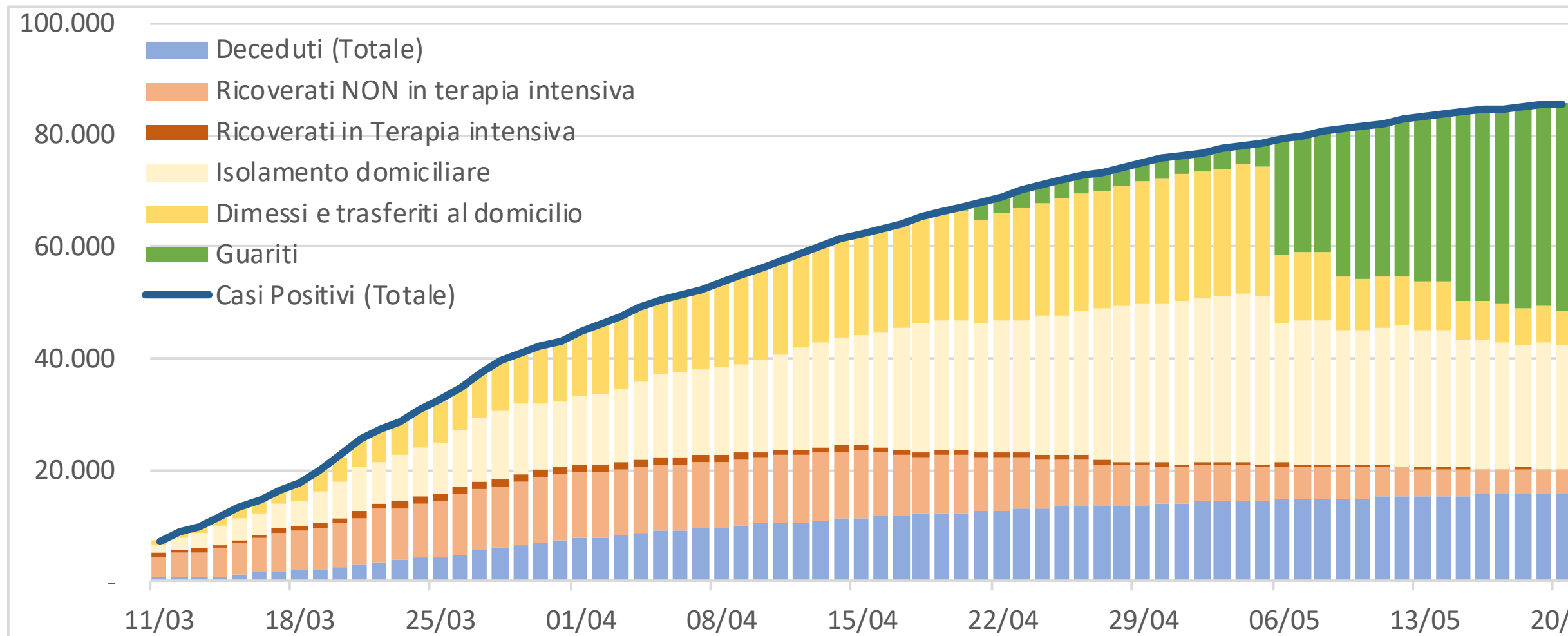
# Deceduti per fascia d'età e genere

## [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

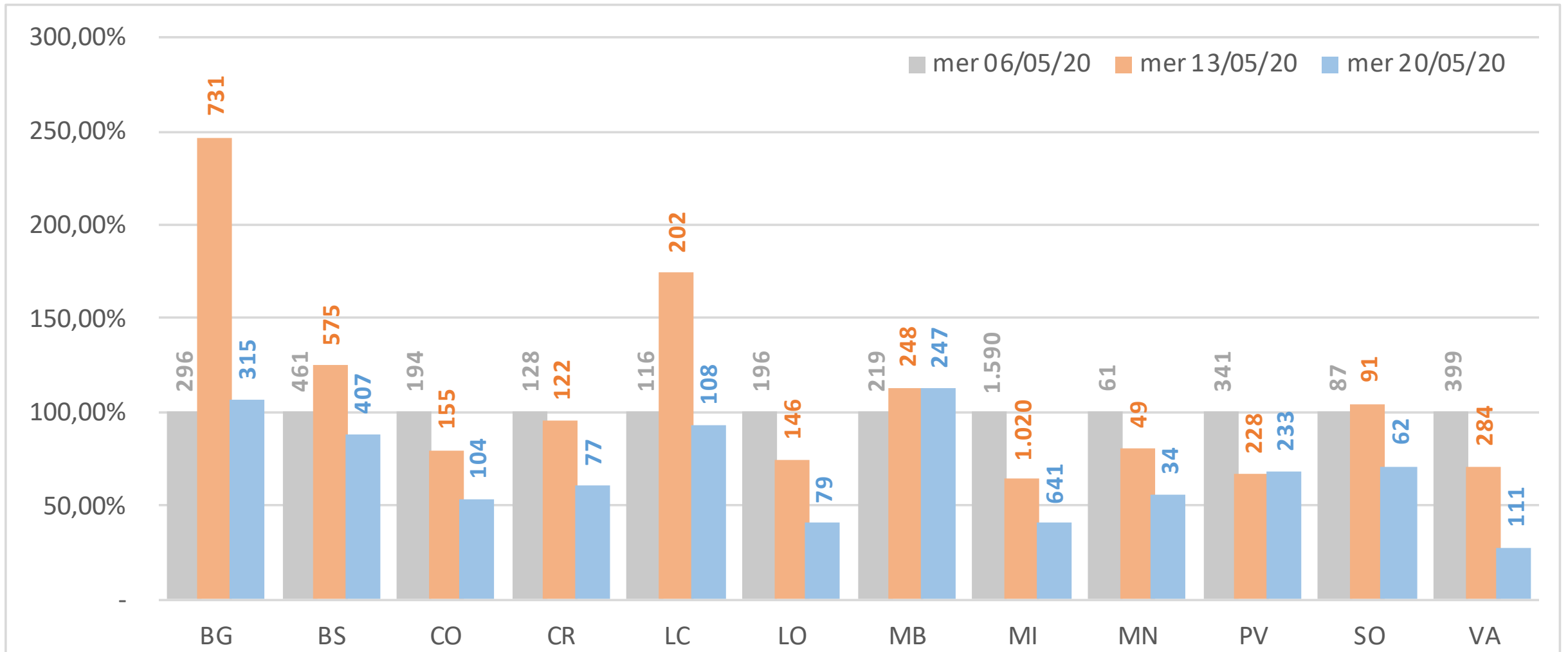


# Casi positivi distinti per situazione [giorno su giorno]

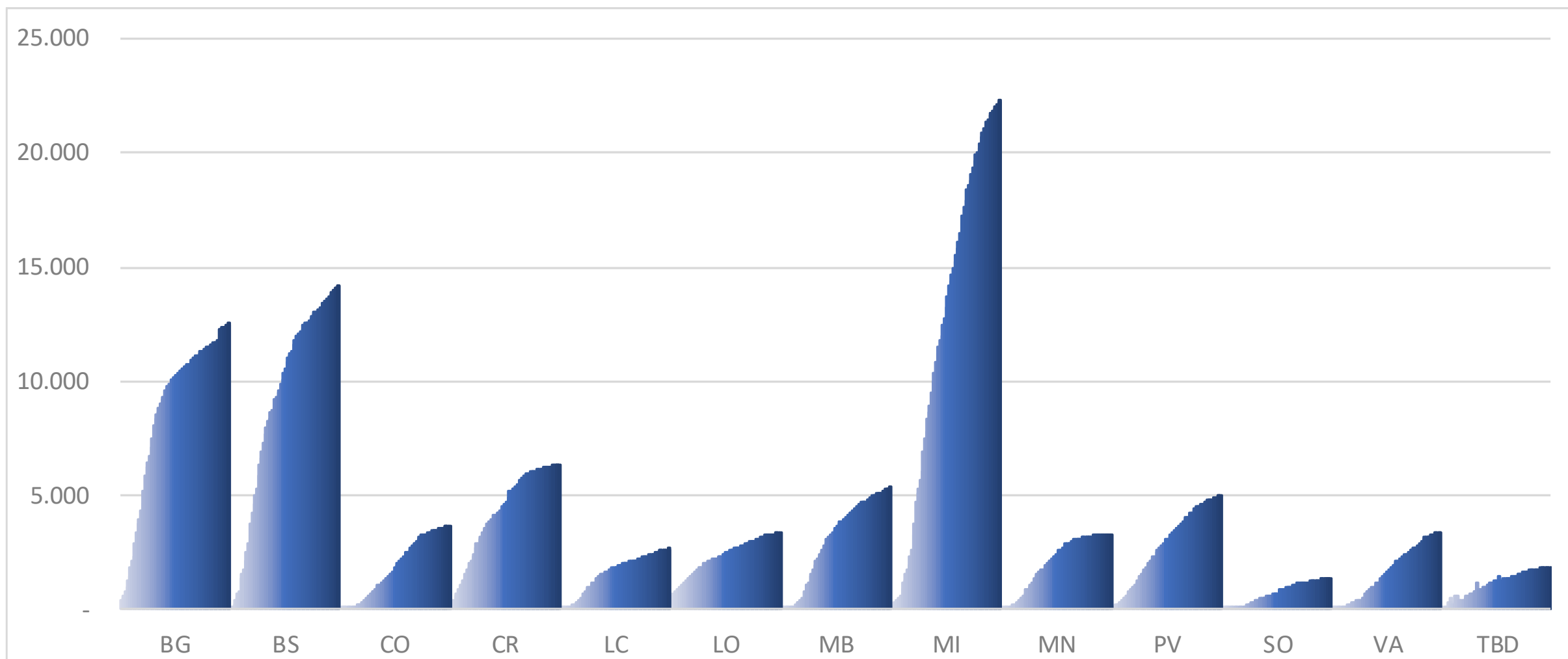


# Casi positivi - Distribuzione provinciale

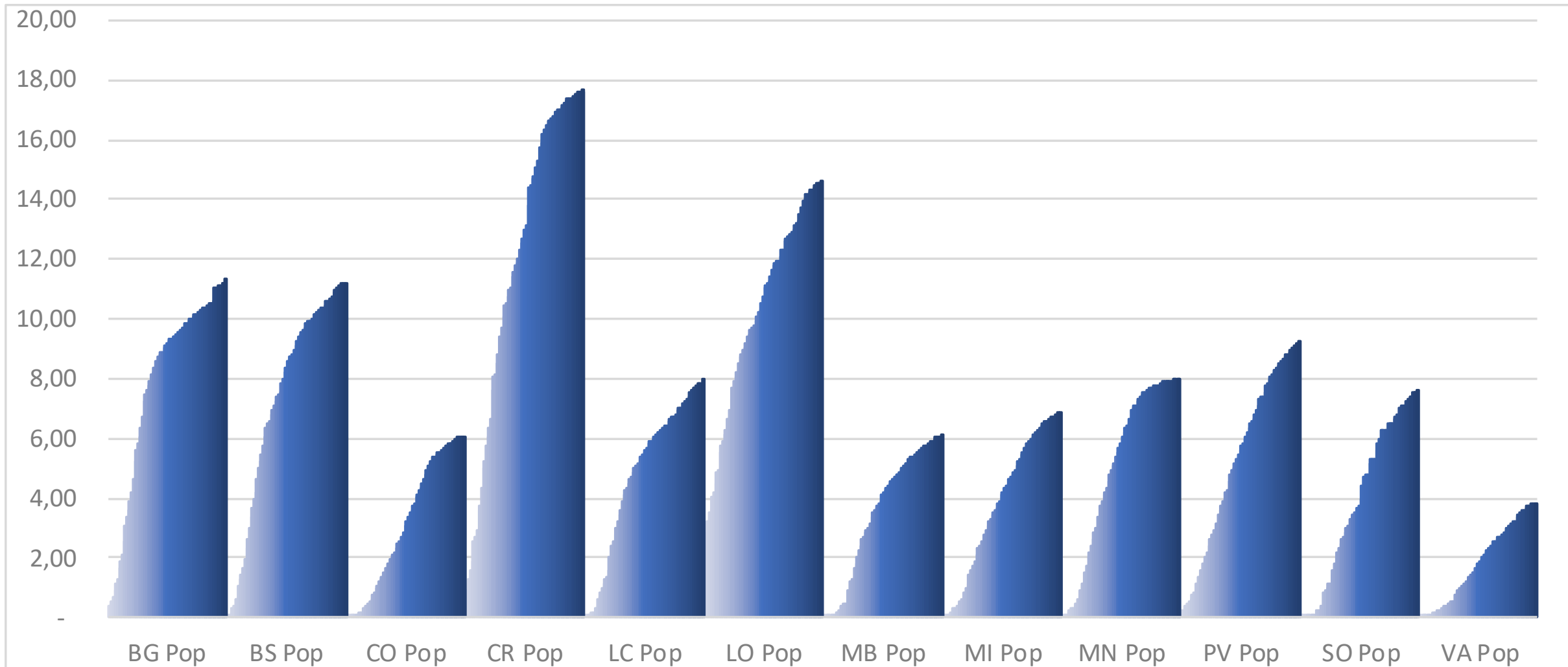
## Incremento settimanale relativo



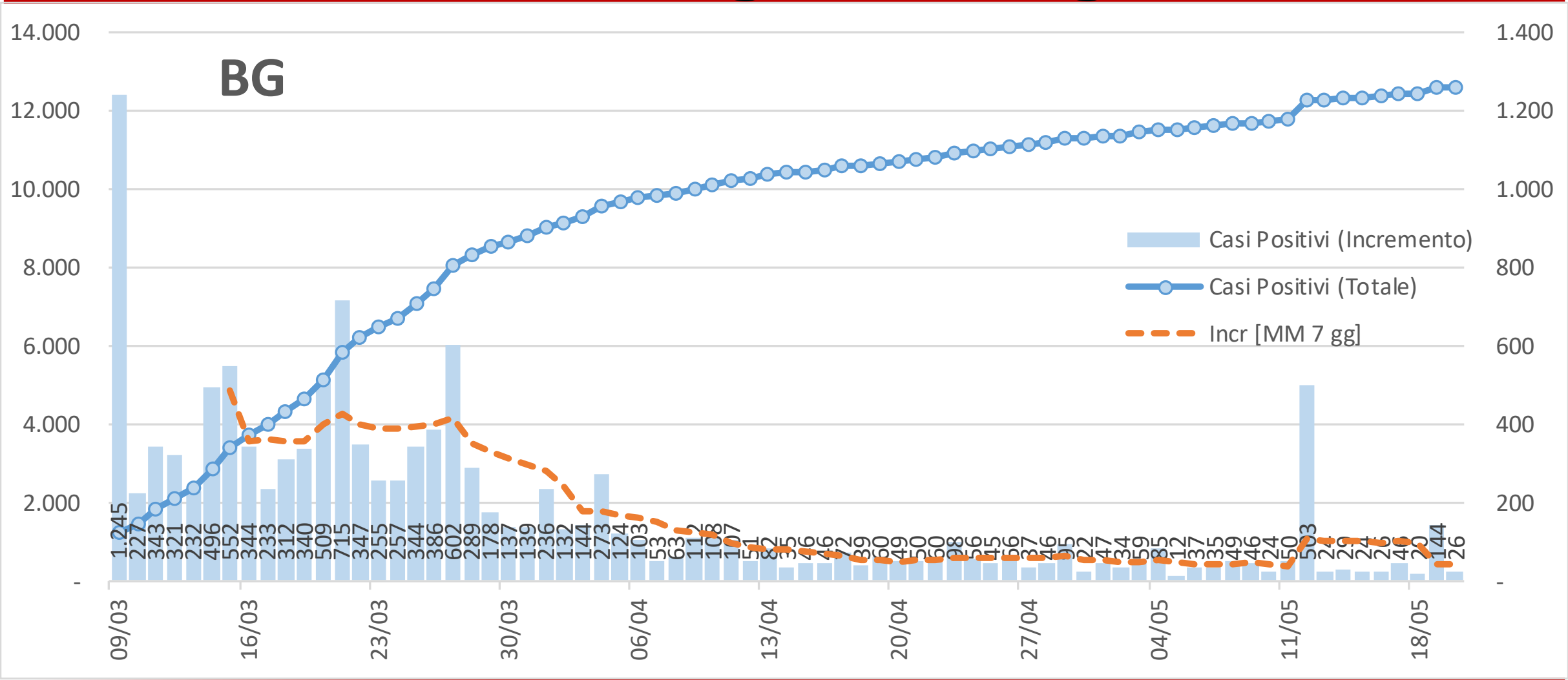
# Casi positivi – Distribuzione provinciale (valori assoluti)



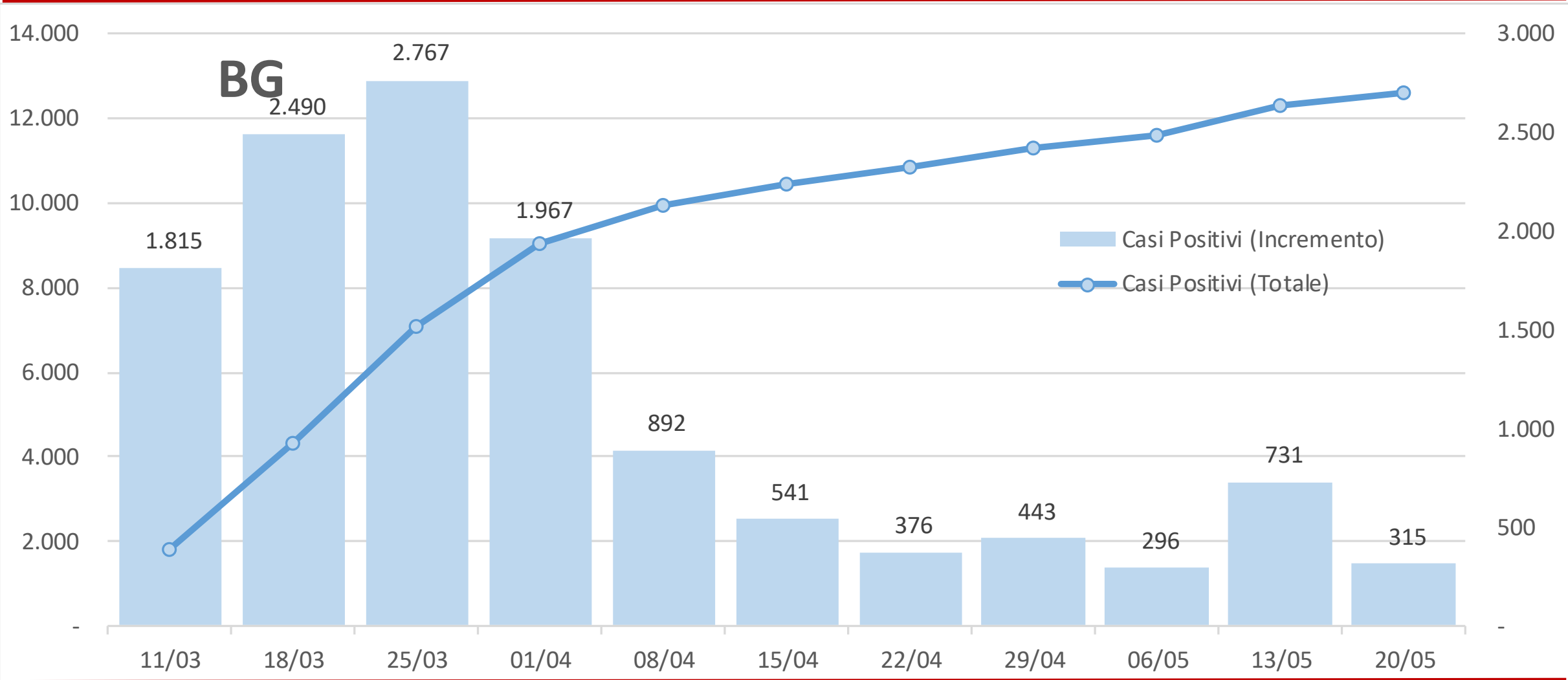
# Casi positivi – Distribuzione provinciale (casi positivi ogni mille abitanti)



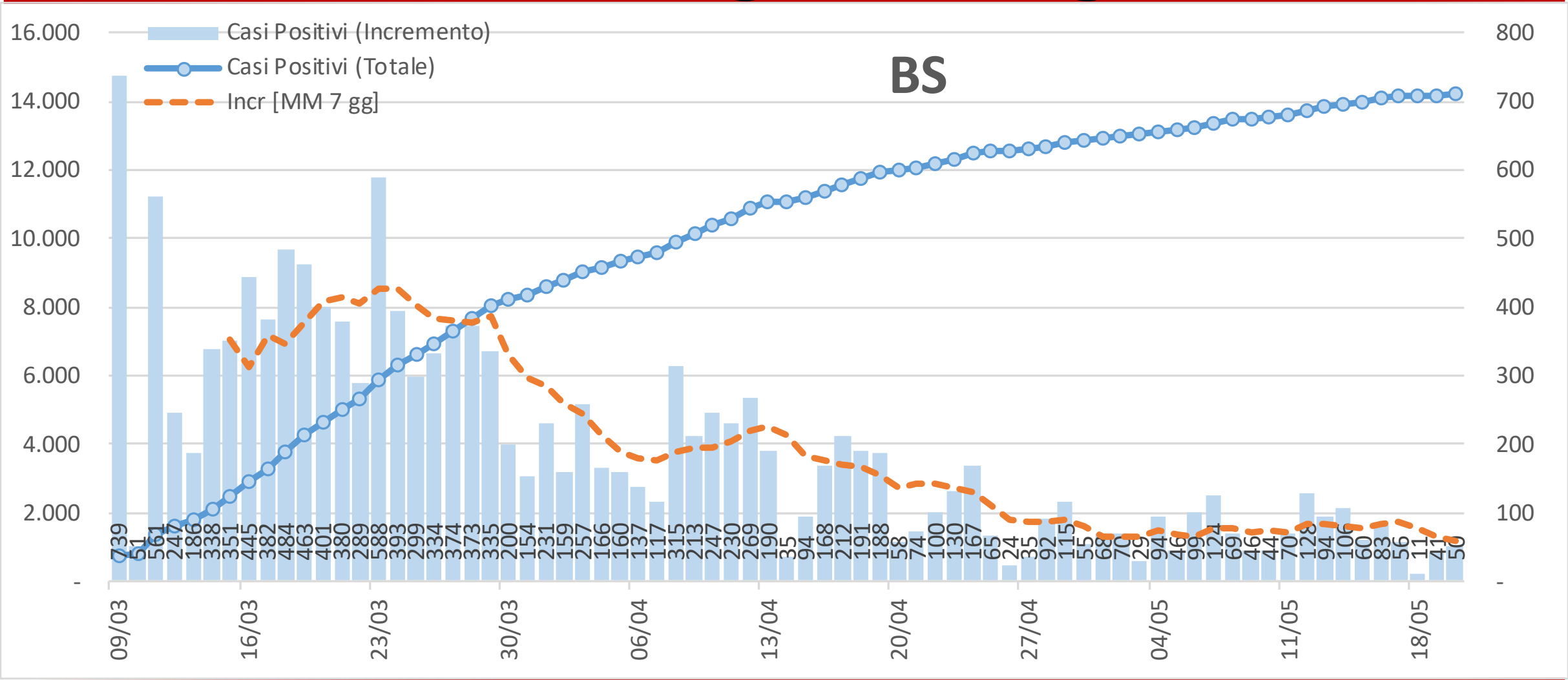
# Provincia di Bergamo - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



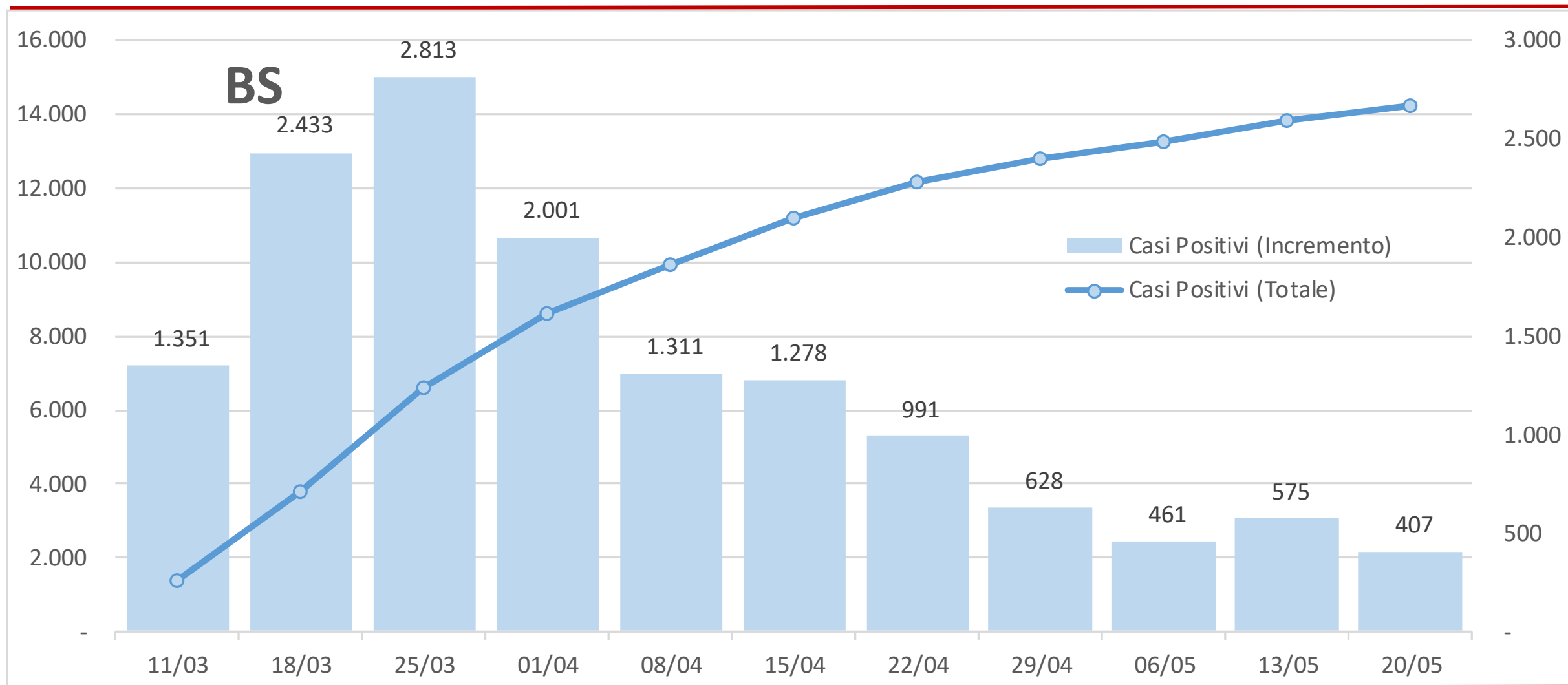
# Provincia di Bergamo - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



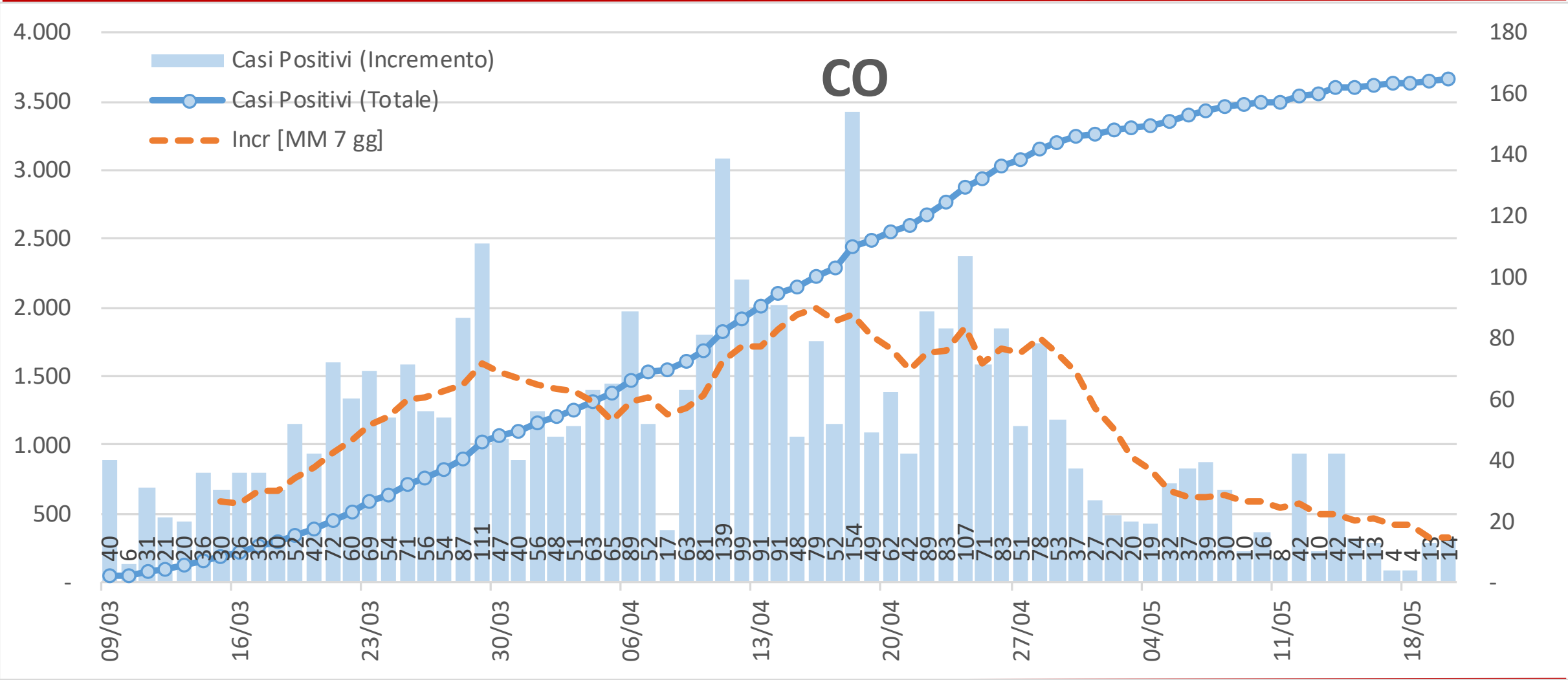
# Provincia di Brescia - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



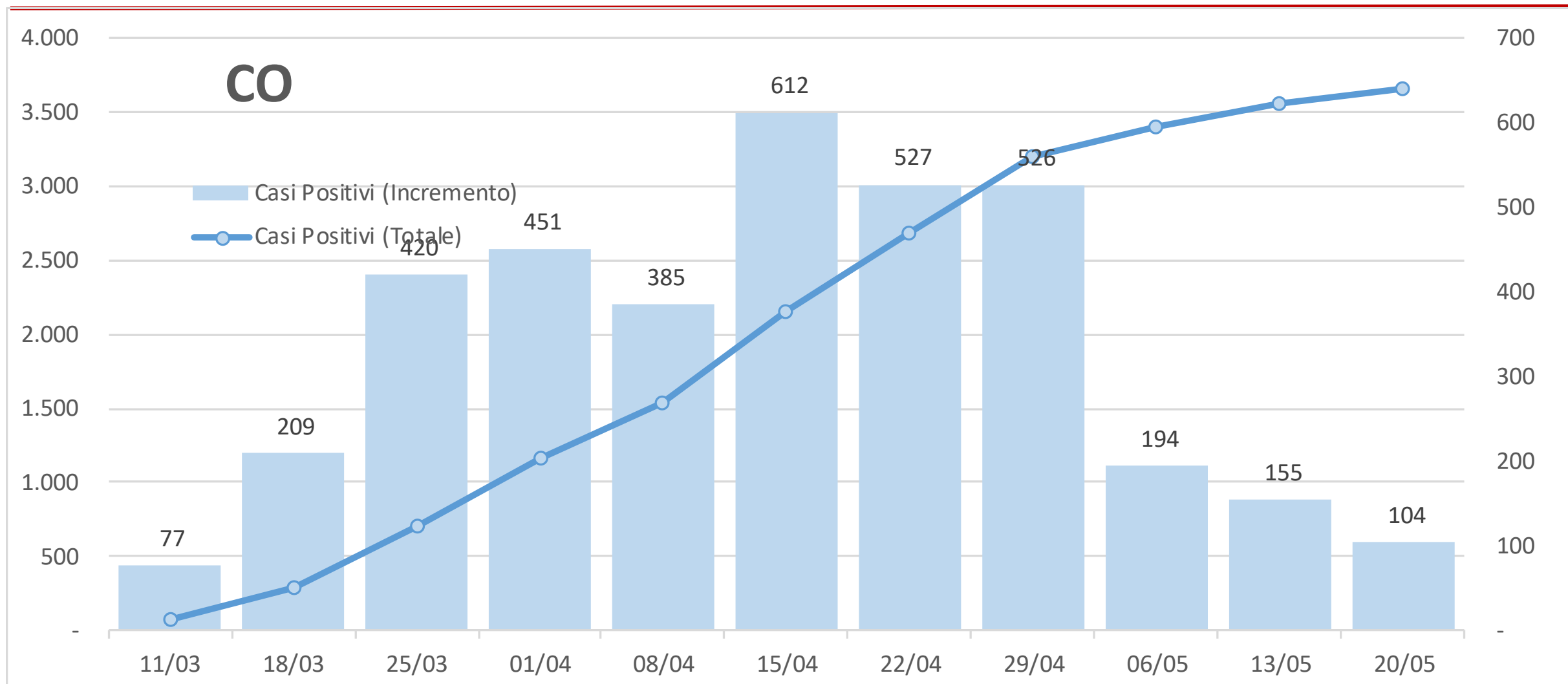
# Provincia di Brescia – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



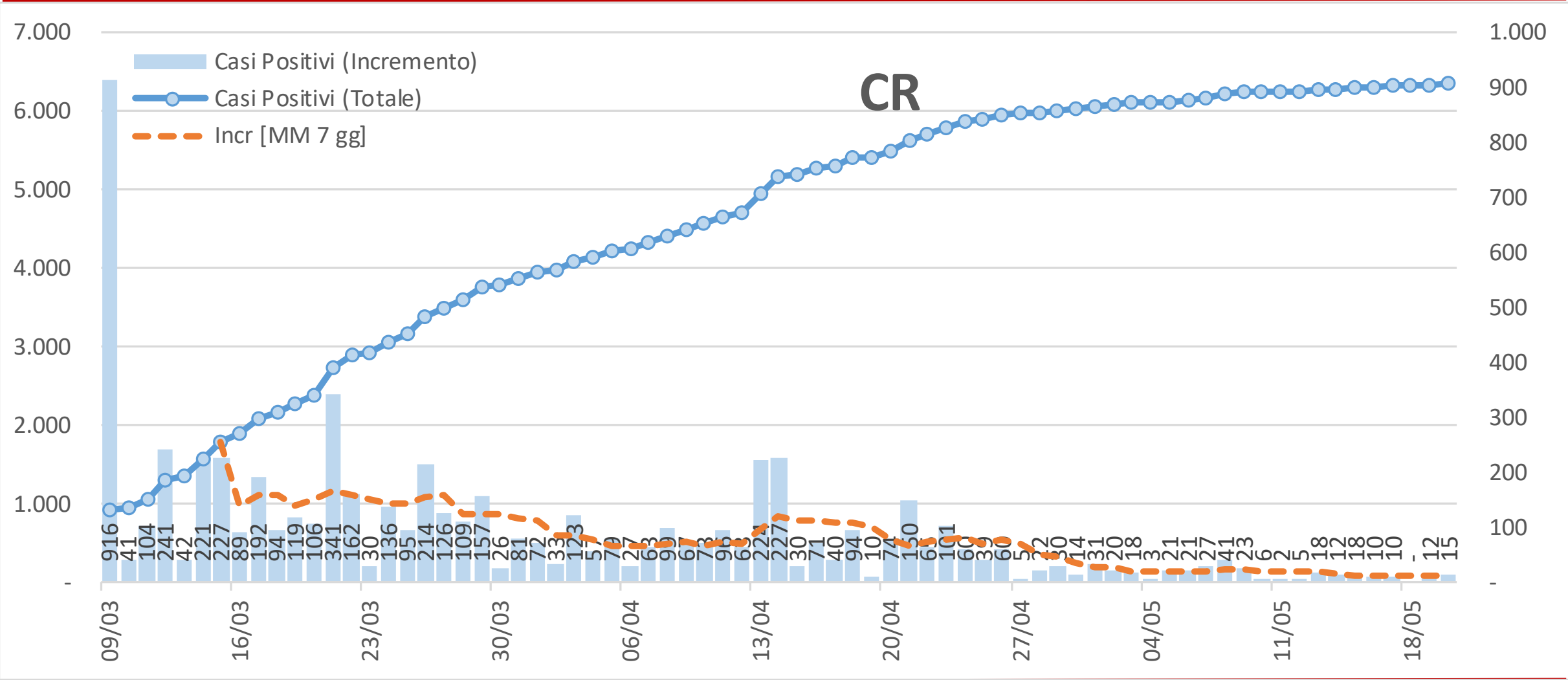
# Provincia di Como - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



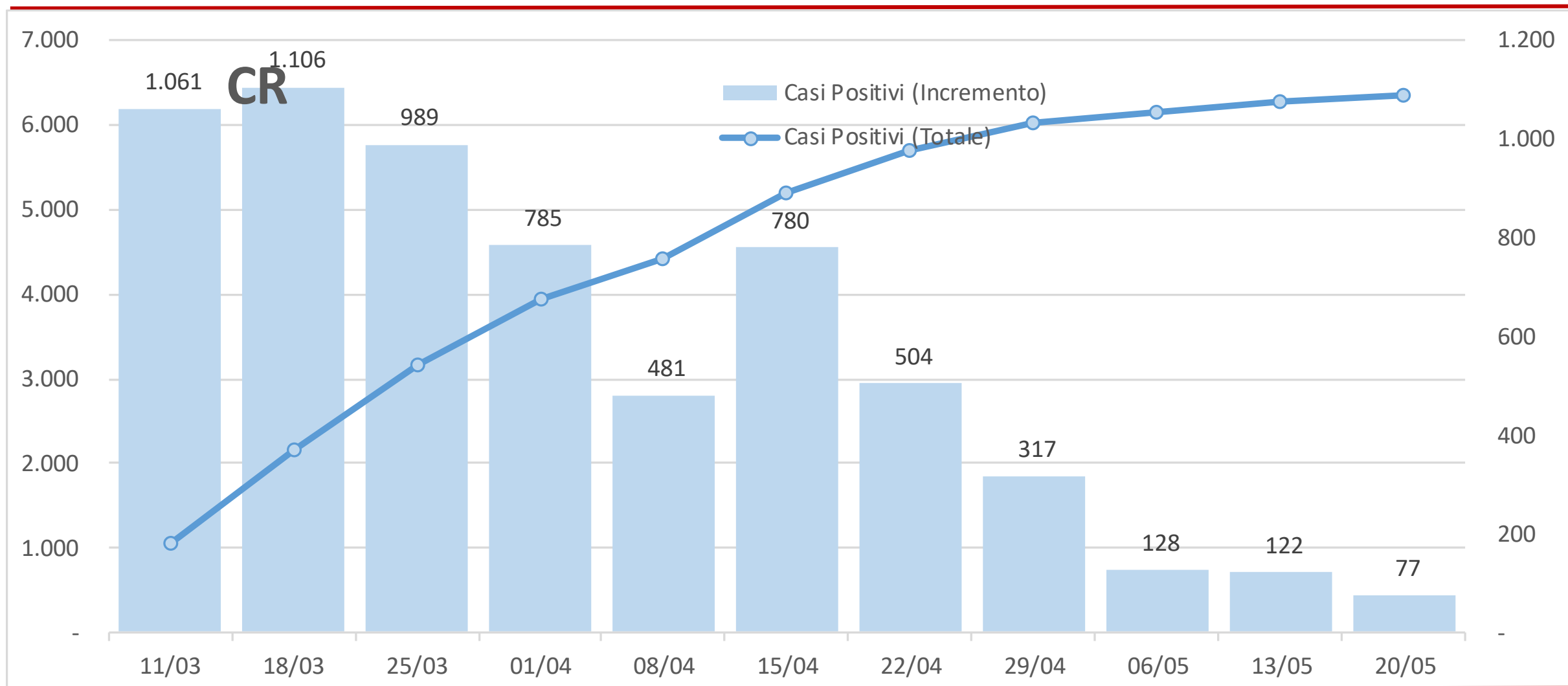
# Provincia di Como - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



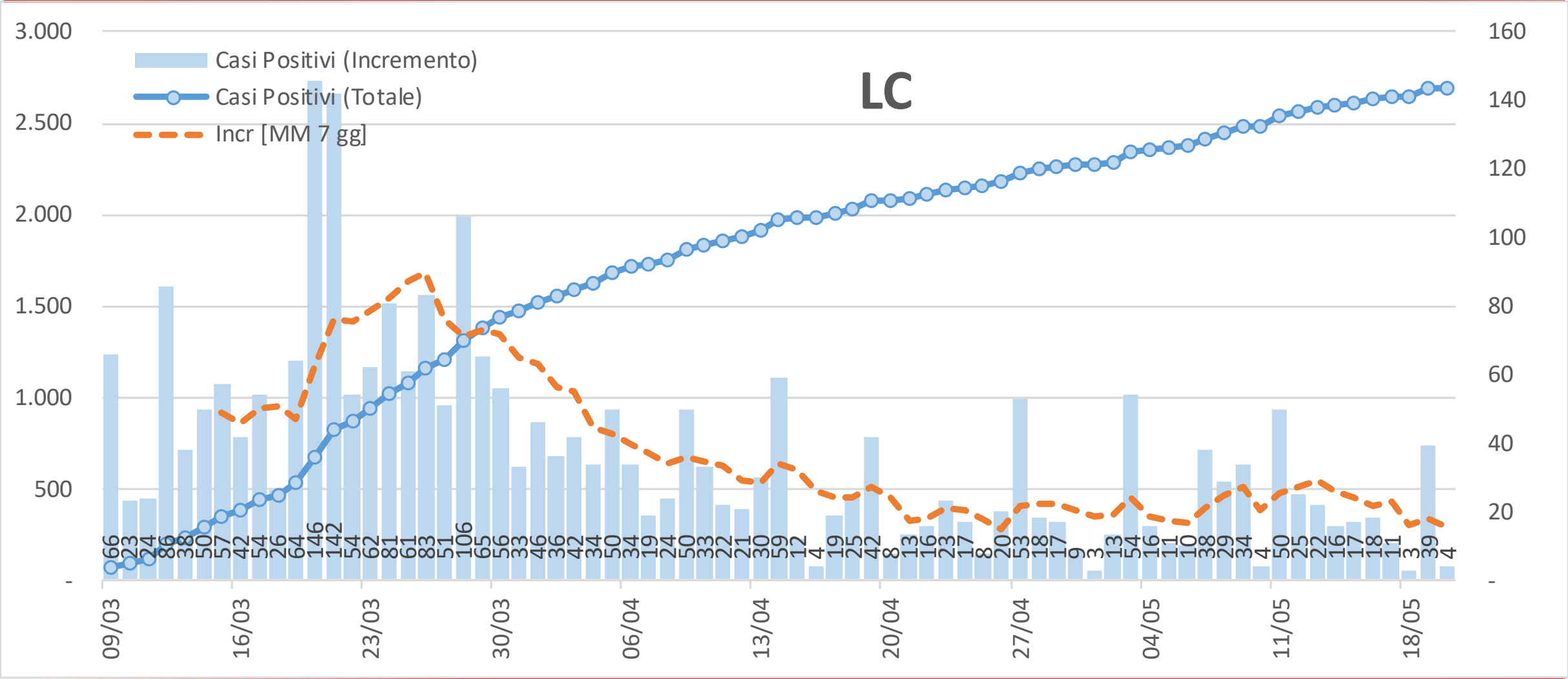
# Provincia di Cremona - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



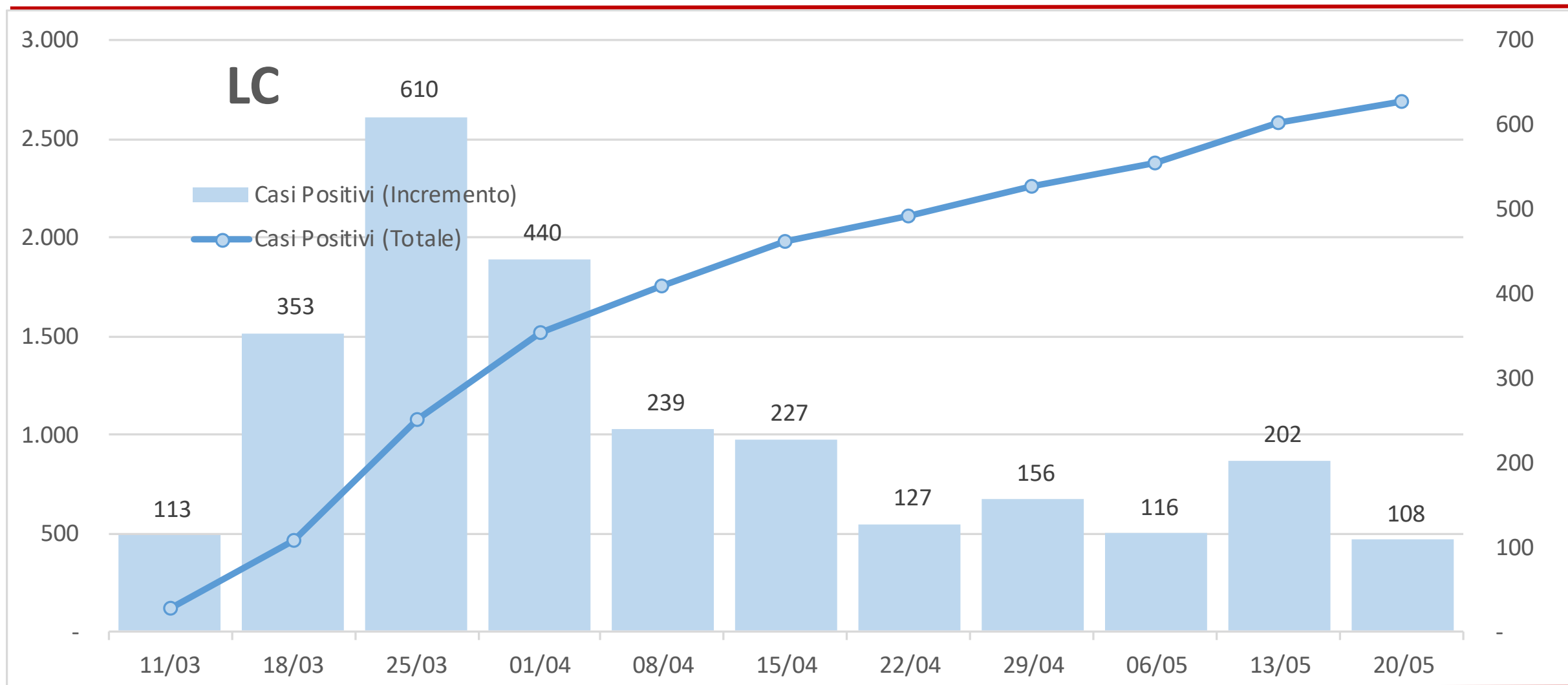
# Provincia di Cremona – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



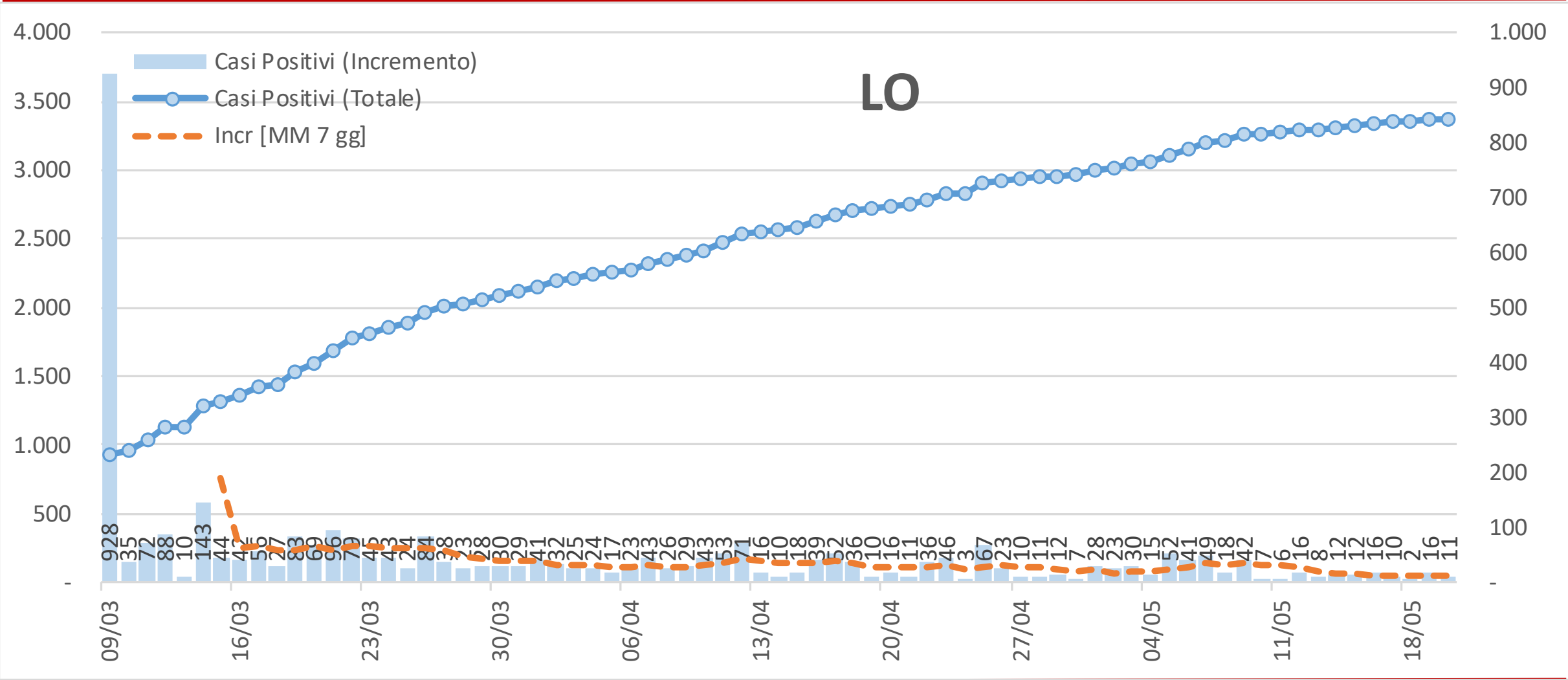
# Provincia di Lecco - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



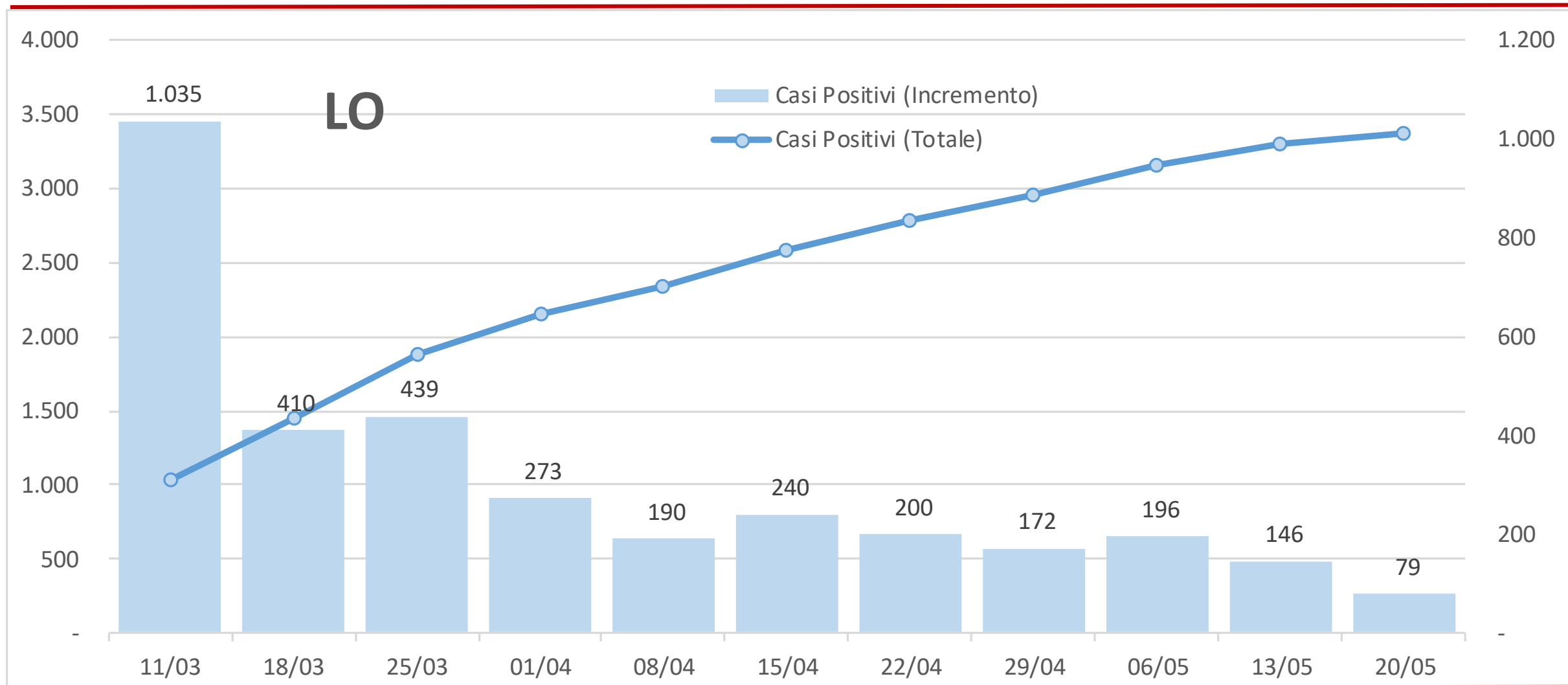
# Provincia di Lecco – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



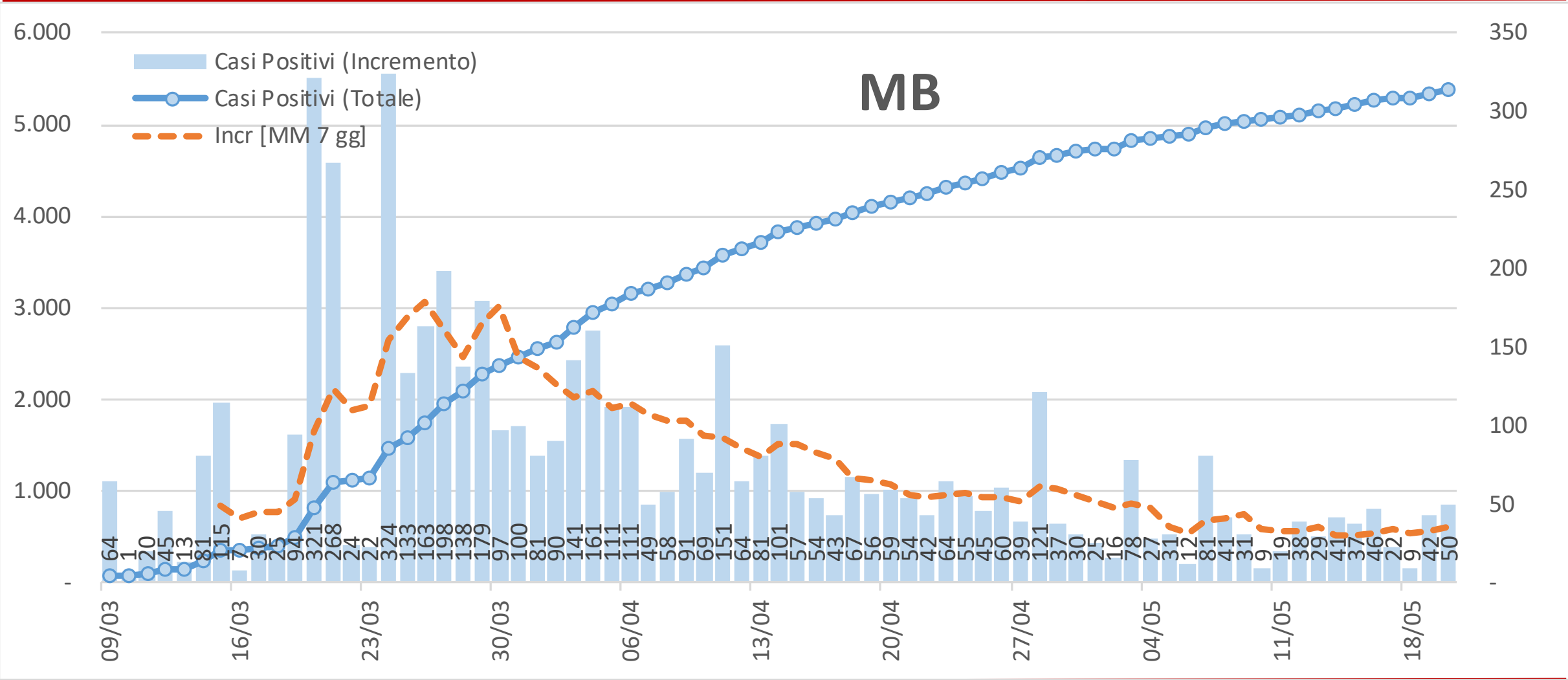
# Provincia di Lodi - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



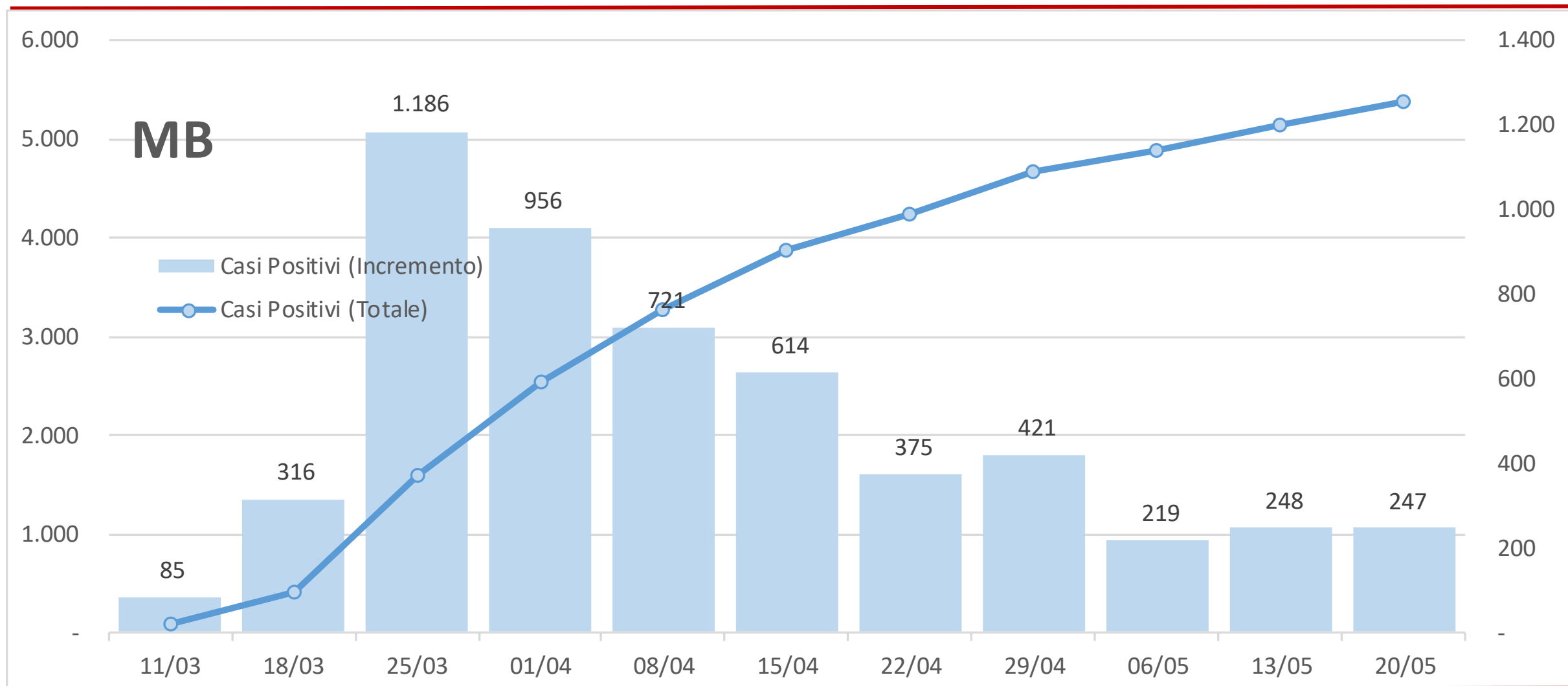
# Provincia di Lodi – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



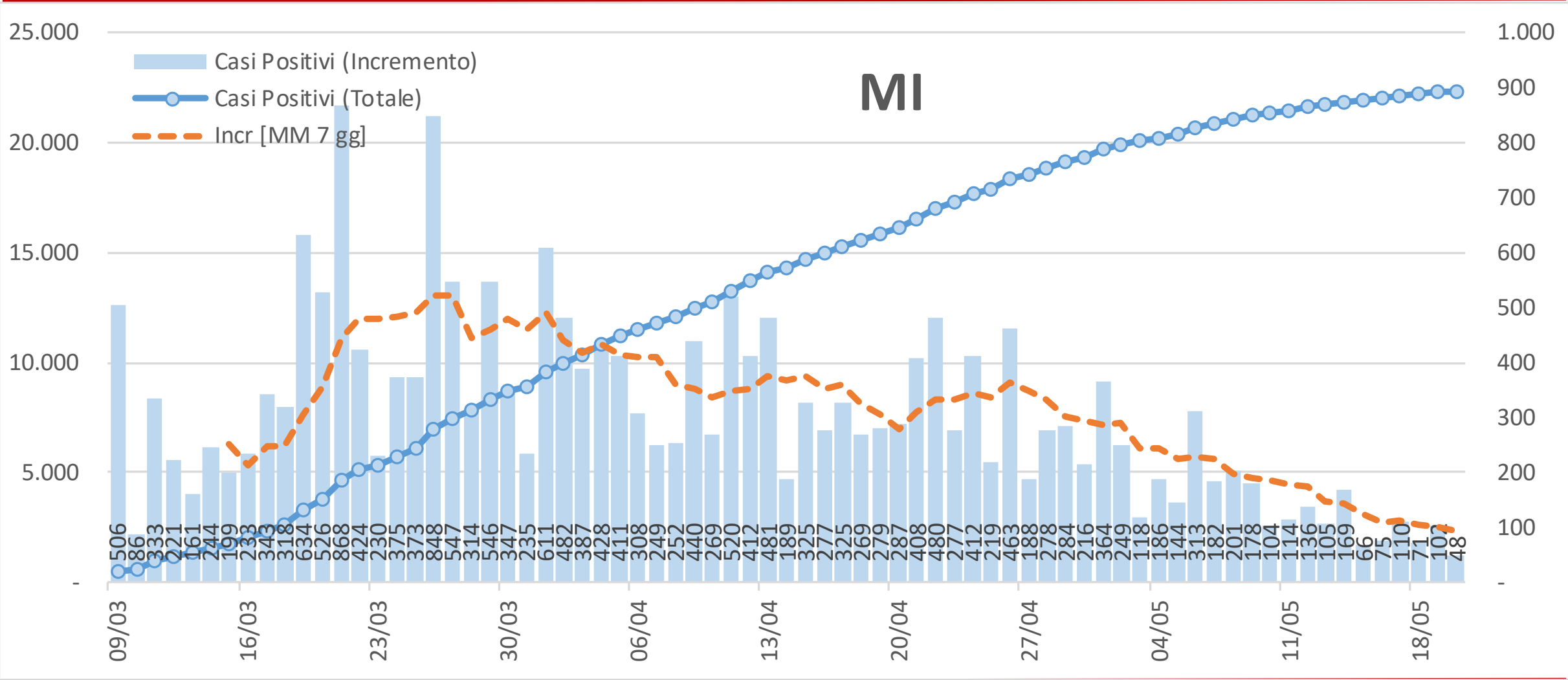
# Provincia di Monza e Brianza - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



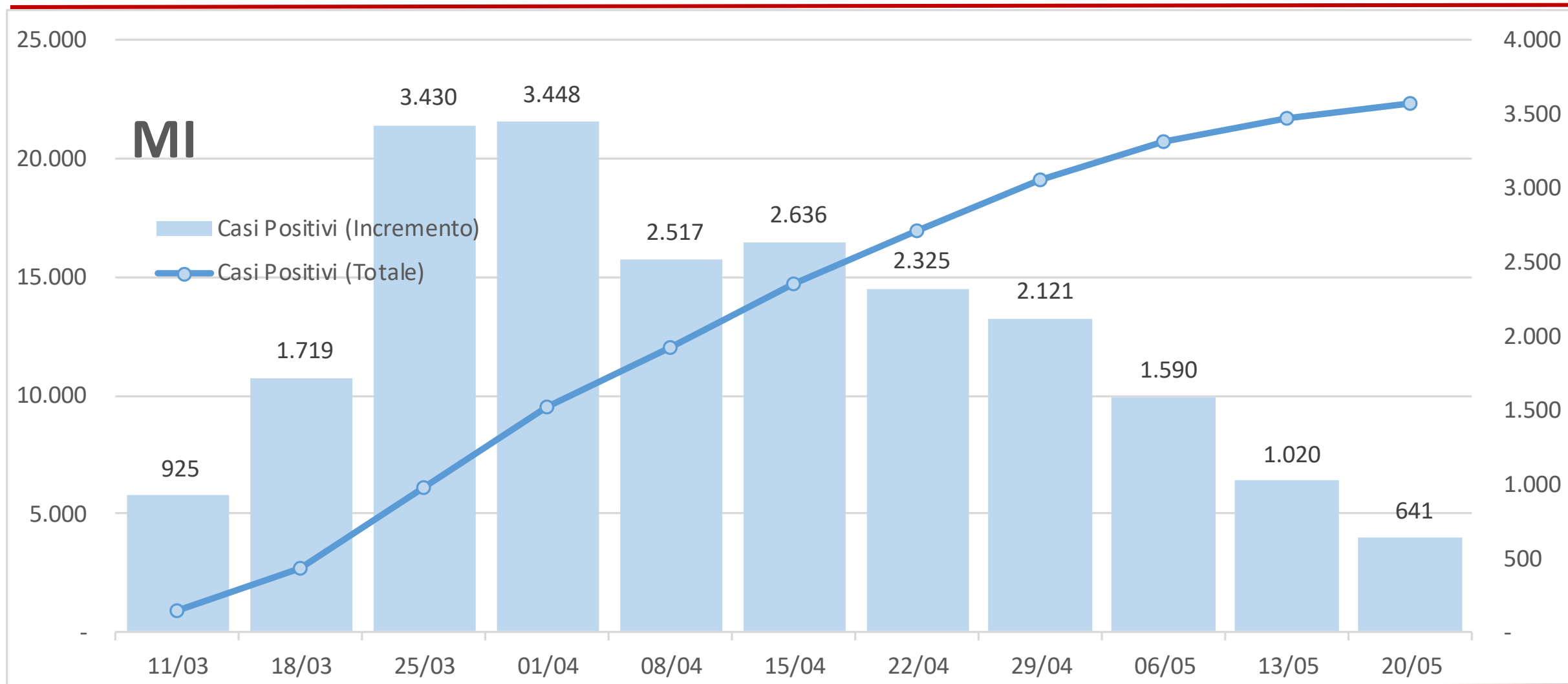
# Provincia di Monza e Brianza – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



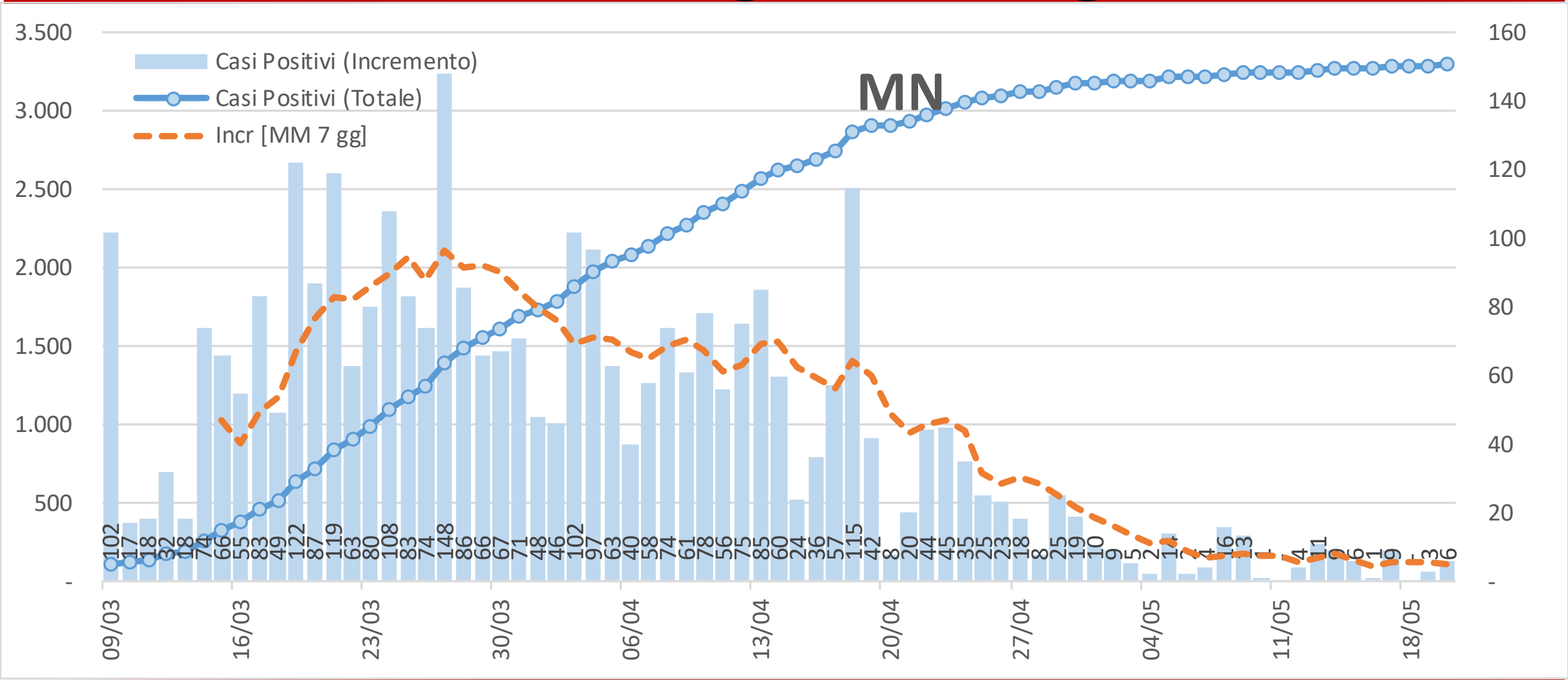
# Provincia di Milano - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



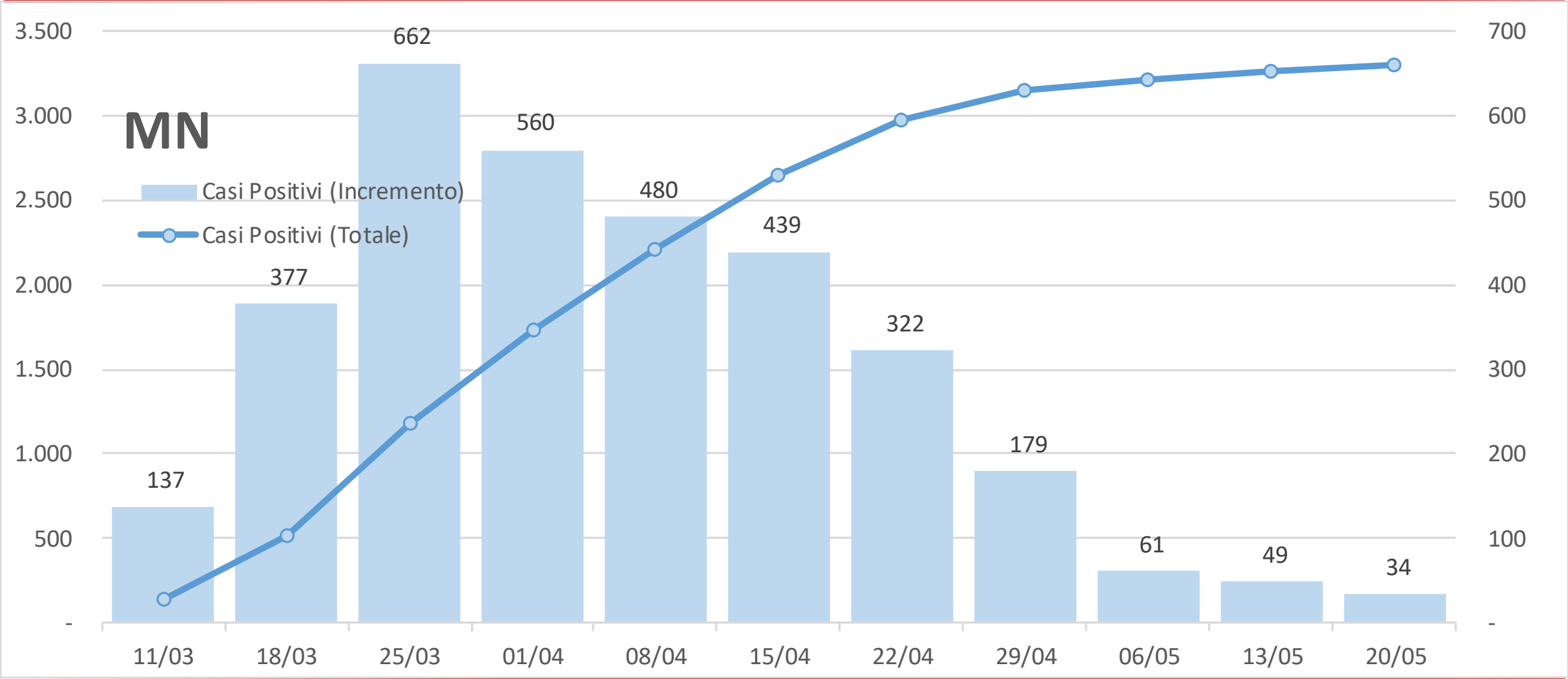
# Provincia di Milano - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



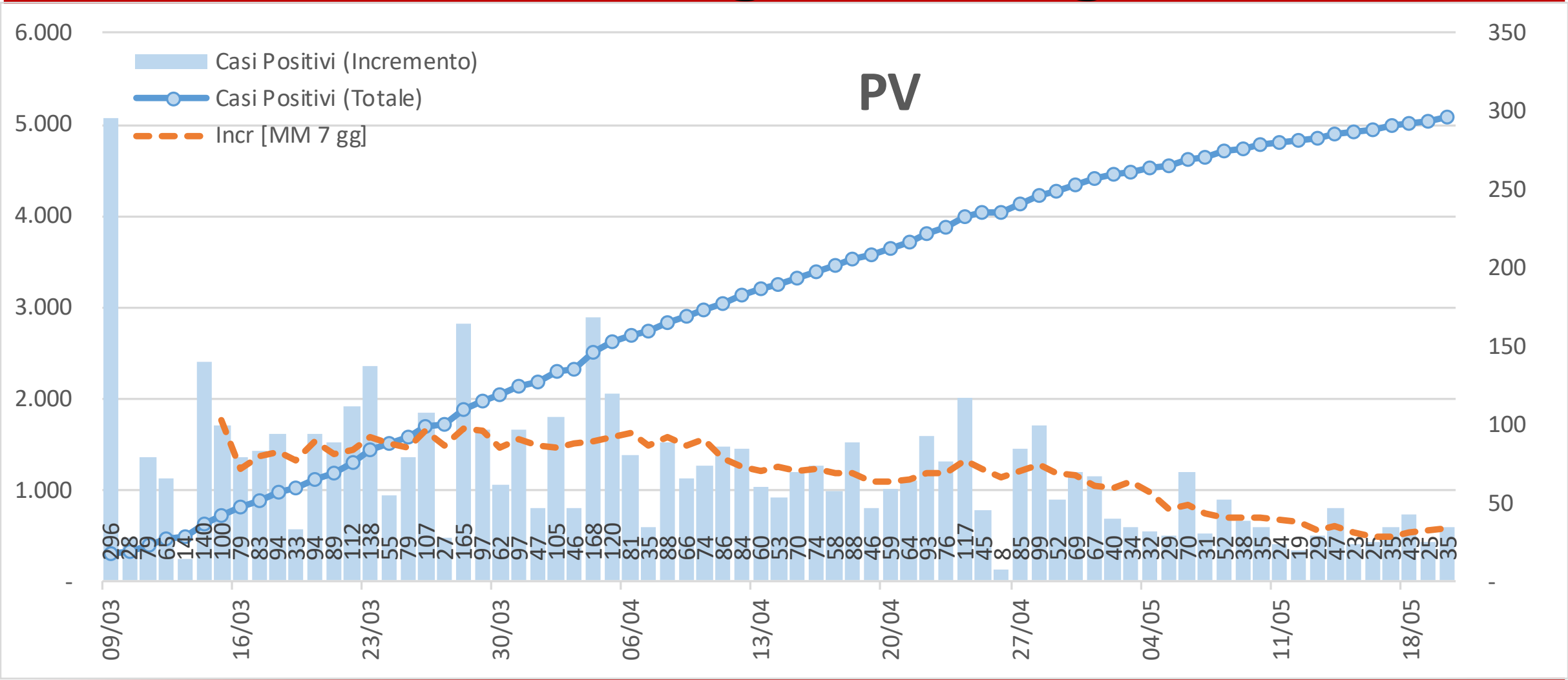
# Provincia di Mantova - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



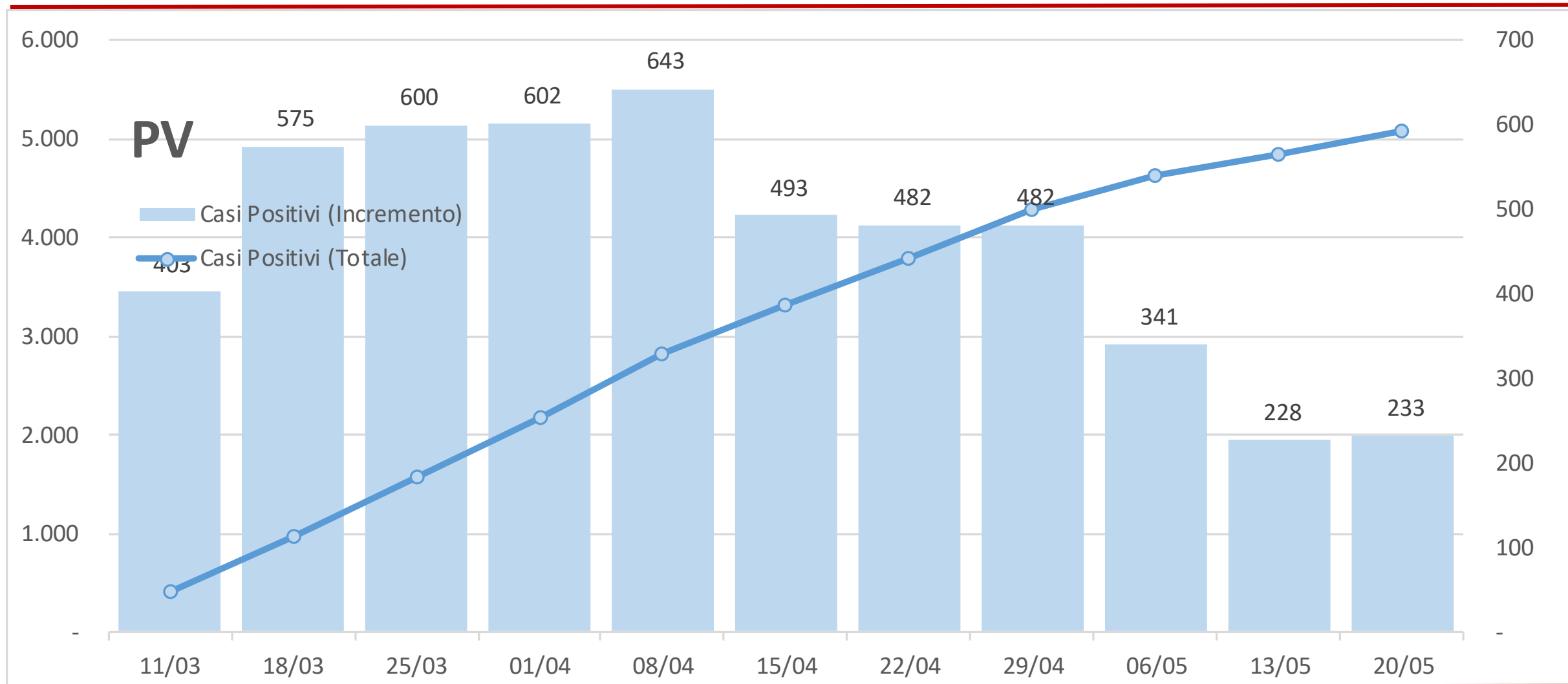
# Provincia di Mantova – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



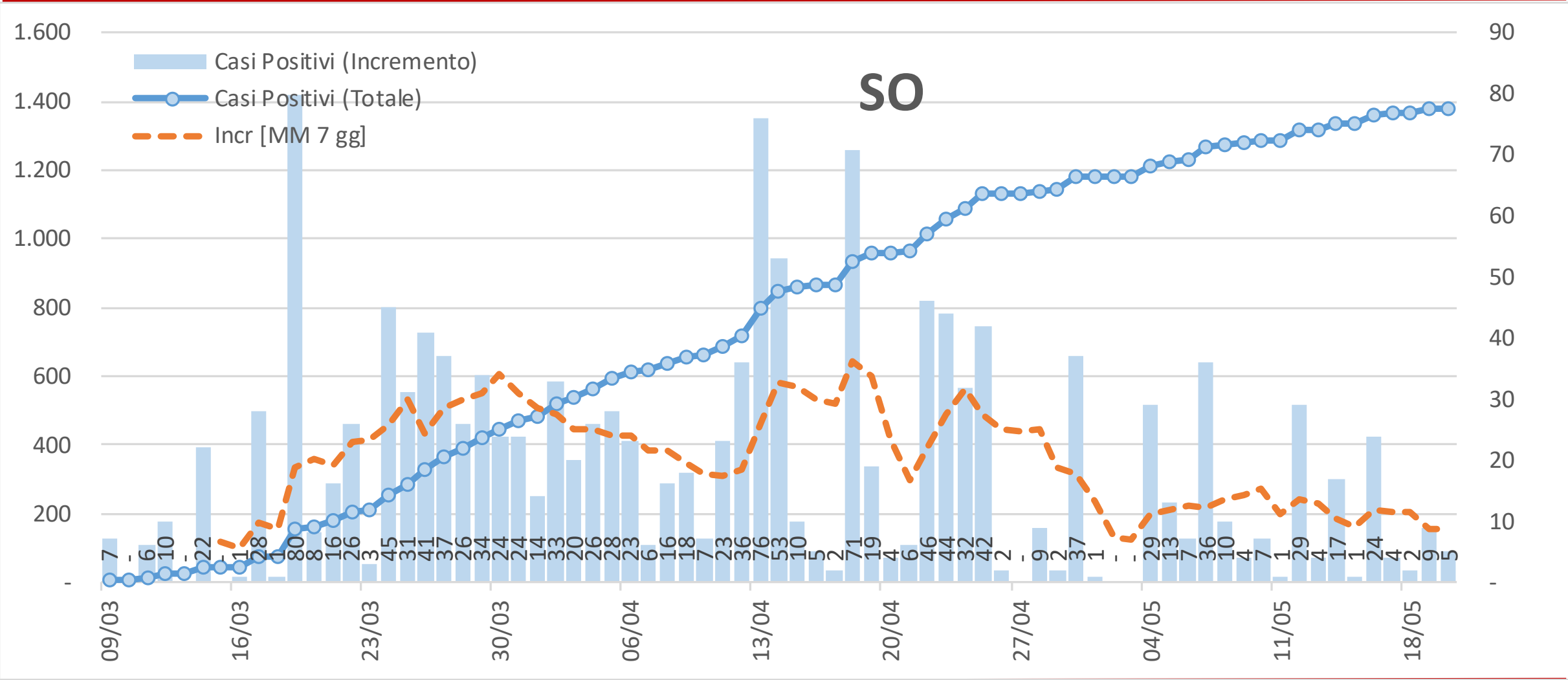
# Provincia di Pavia - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



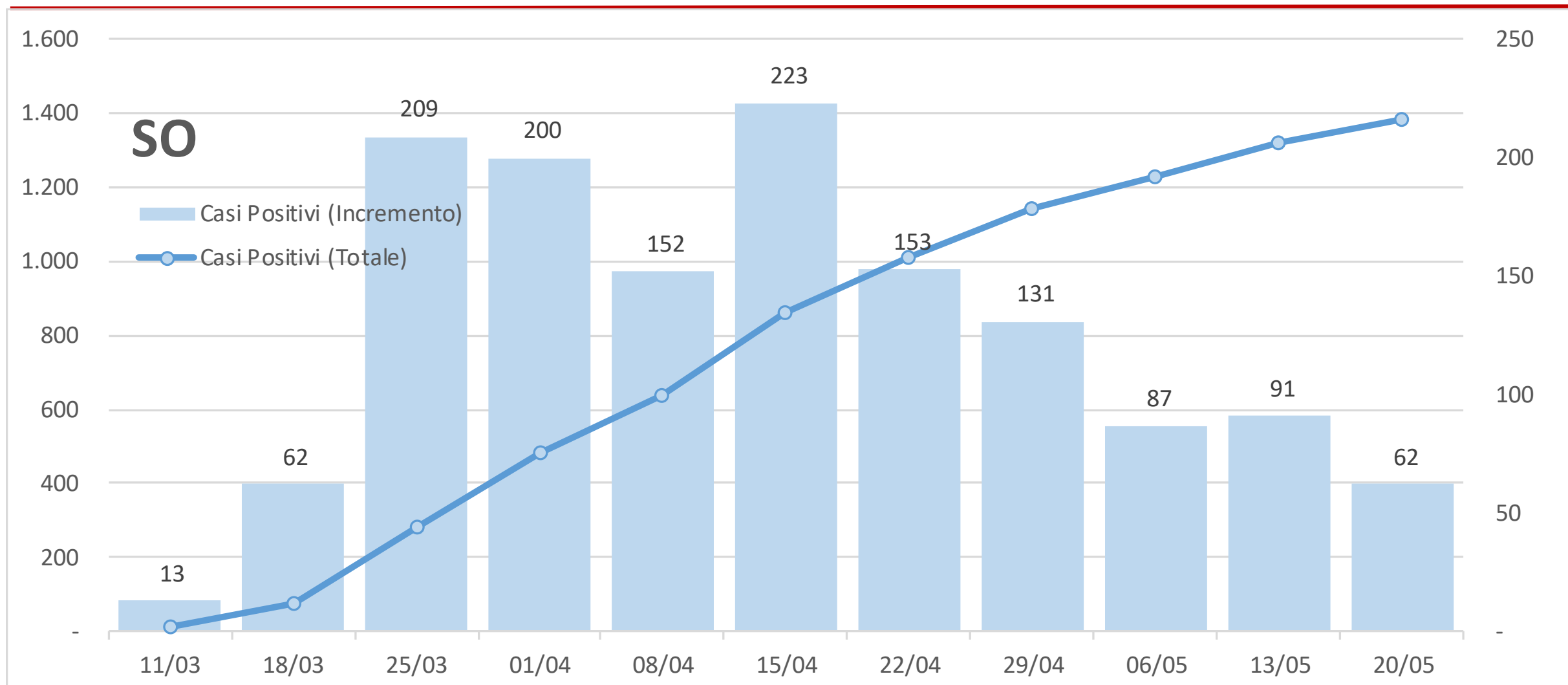
# Provincia di Pavia – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



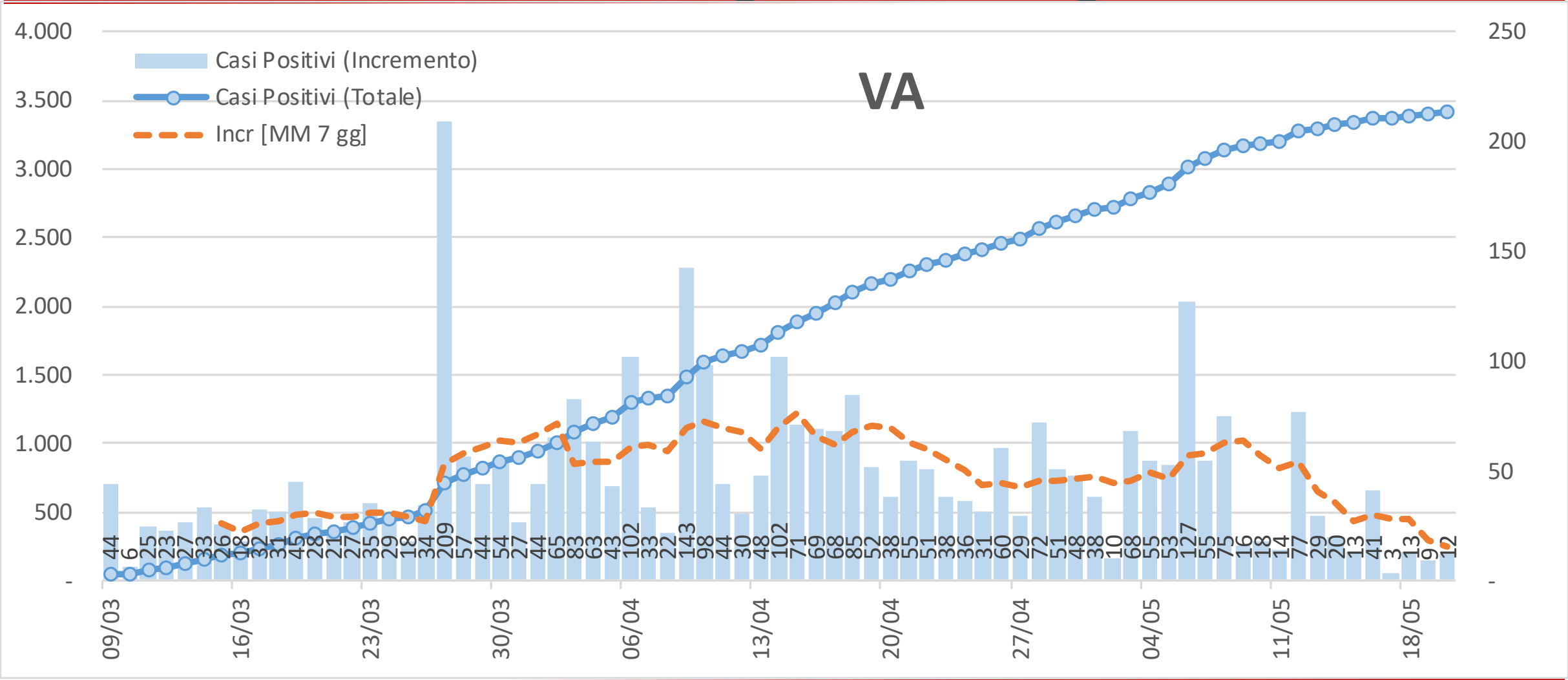
# Provincia di Sondrio - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



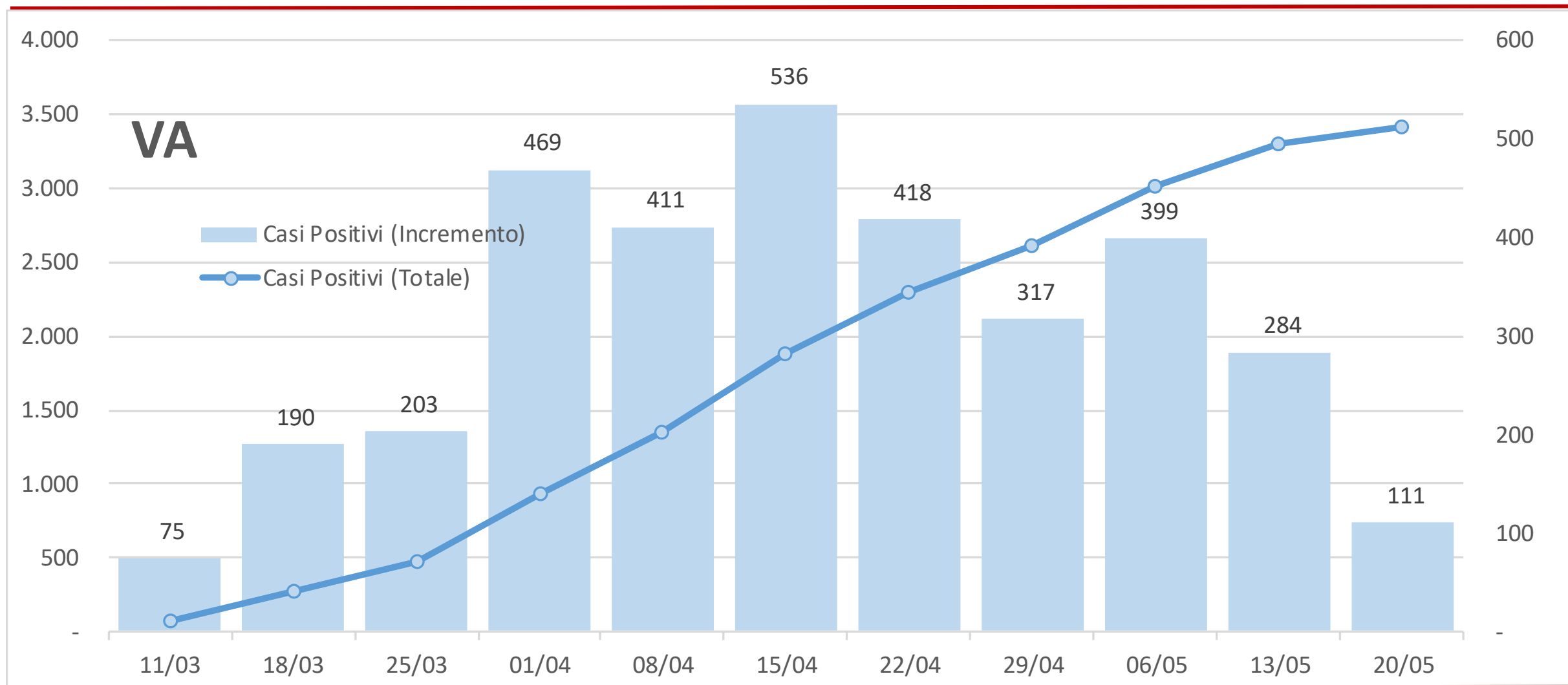
# Provincia di Sondrio – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



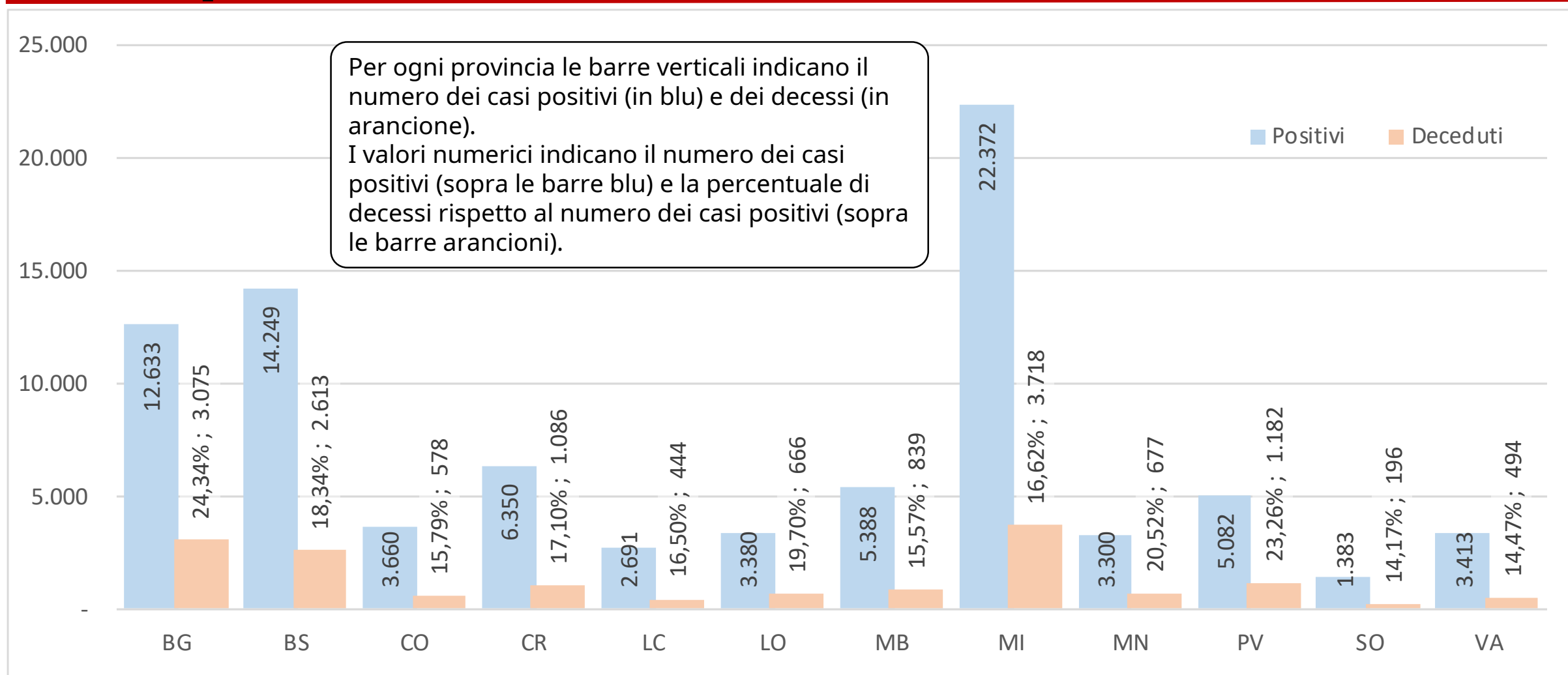
# Provincia di Varese - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



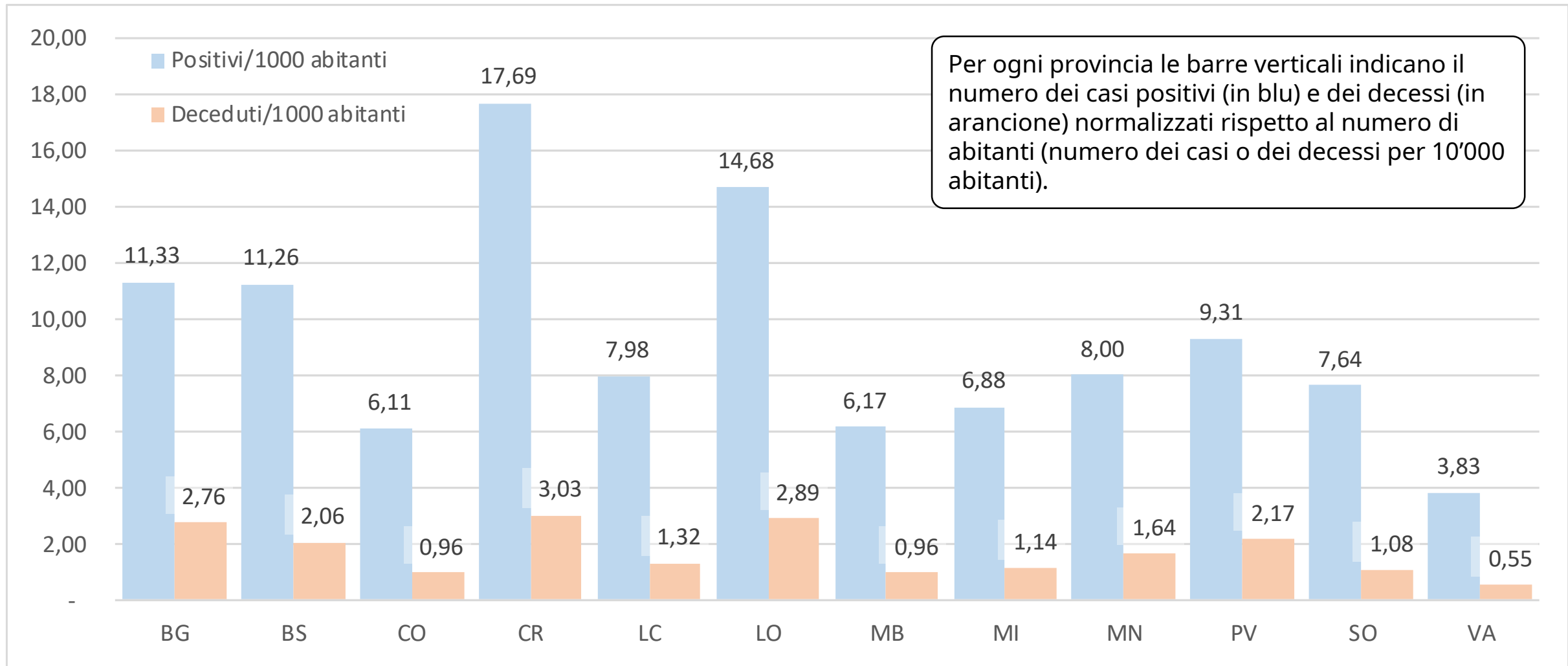
# Provincia di Varese – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



# 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 294, meno di ieri, ma con meno tamponi è naturale aspettarsi un minor numero di casi positivi. Si conferma comunque il trend in diminuzione a livello settimanale.
  - » Il numero di tamponi torna a scendere rispetto a ieri: oggi sono solo 11'500 circa. I tamponi comunicati nell'ultima settimana sono poco più di 83'000, meno degli 84'000 circa comunicati nella settimana precedente. In ogni caso pochi rispetto a un qualsiasi obiettivo ragionevole per una regione come la Lombardia.
  - » La percentuale di tamponi positivi rispetto ai tamponi efficaci (positivi + negativi) rimane tra il 7% e l'8%. Un dato che è comunque positivo, rafforzato anche dal fatto che, nelle persone «nuove» la percentuale dei positivi rimane sotto il 5%.
  - » Il numero dei decessi giornalieri cresce di nuovo; oggi sono 65. Si conferma il trend discendente su base settimanale: quest'ultima settimana sono meno di 500 contro i quasi 600 della settimana precedente.
  - » 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, Monza e Pavia che dimostrano una risalita rispetto ai valori di due settimane fa.**
- » Si ribadisce la difficoltà di analizzare dati di cui non è garantita continuità, uniformità e omogeneità.

# Note Politiche [unica]

---

- » **La scorsa settimana sono uscite le nuove delibere 3131 e 3132 sui test sierologici e sui tamponi rino-faringei. Gli errori più gravi in queste due delibere sono:**
  - › non aver individuato quali sono i laboratori accreditati per i test sierologici
  - › non aver indicato quali sono i test accreditati per i test sierologici
  - › non aver indicato un prezzo per i test
  - › aver indicato che saranno rimborsati dal sistema sanitario regionale solo i tamponi con esito positivo
- » **I cittadini della Lombardia hanno bisogno che il loro sistema sanitario si faccia carico della loro salute e quindi copra il 100% delle spese per i tamponi rino-faringei!**