

# **Evoluzione situazione Lombardia**

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

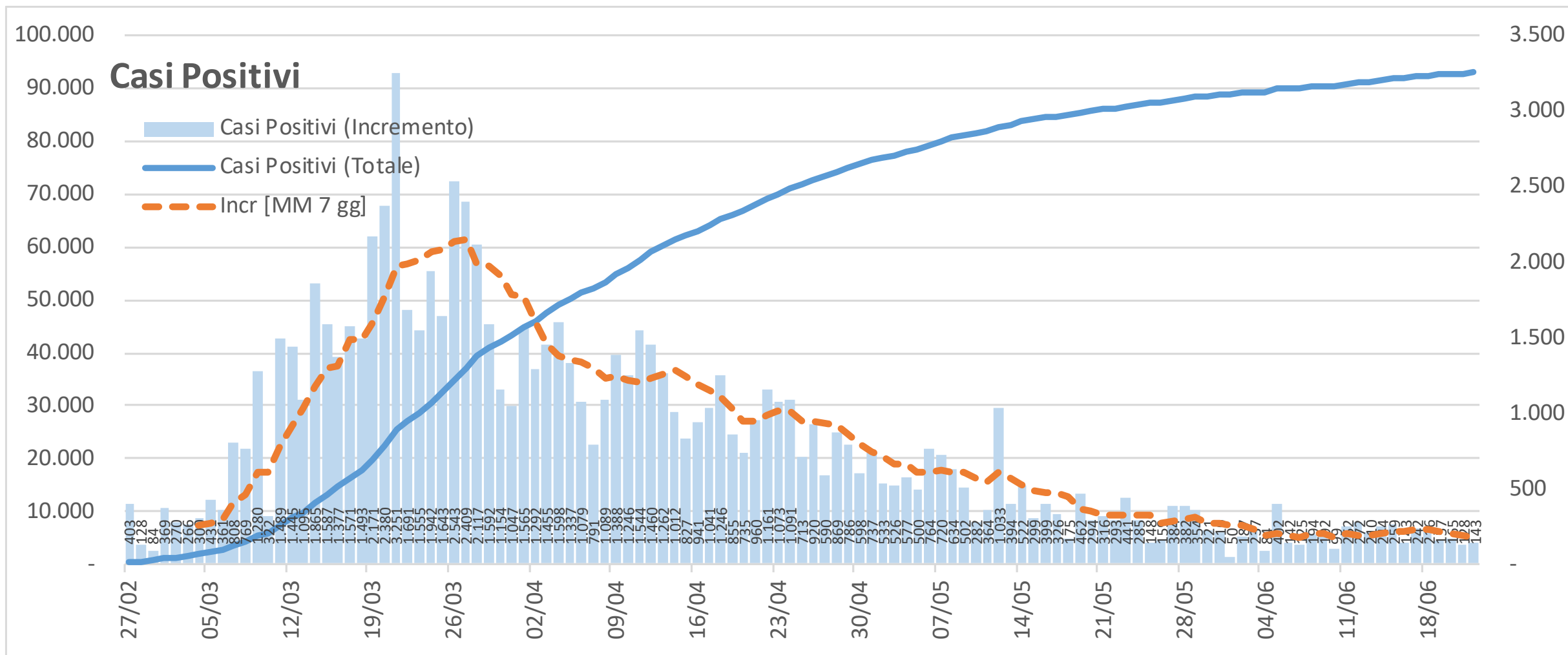
**Versione aggiornata lunedì 22 giugno**

---

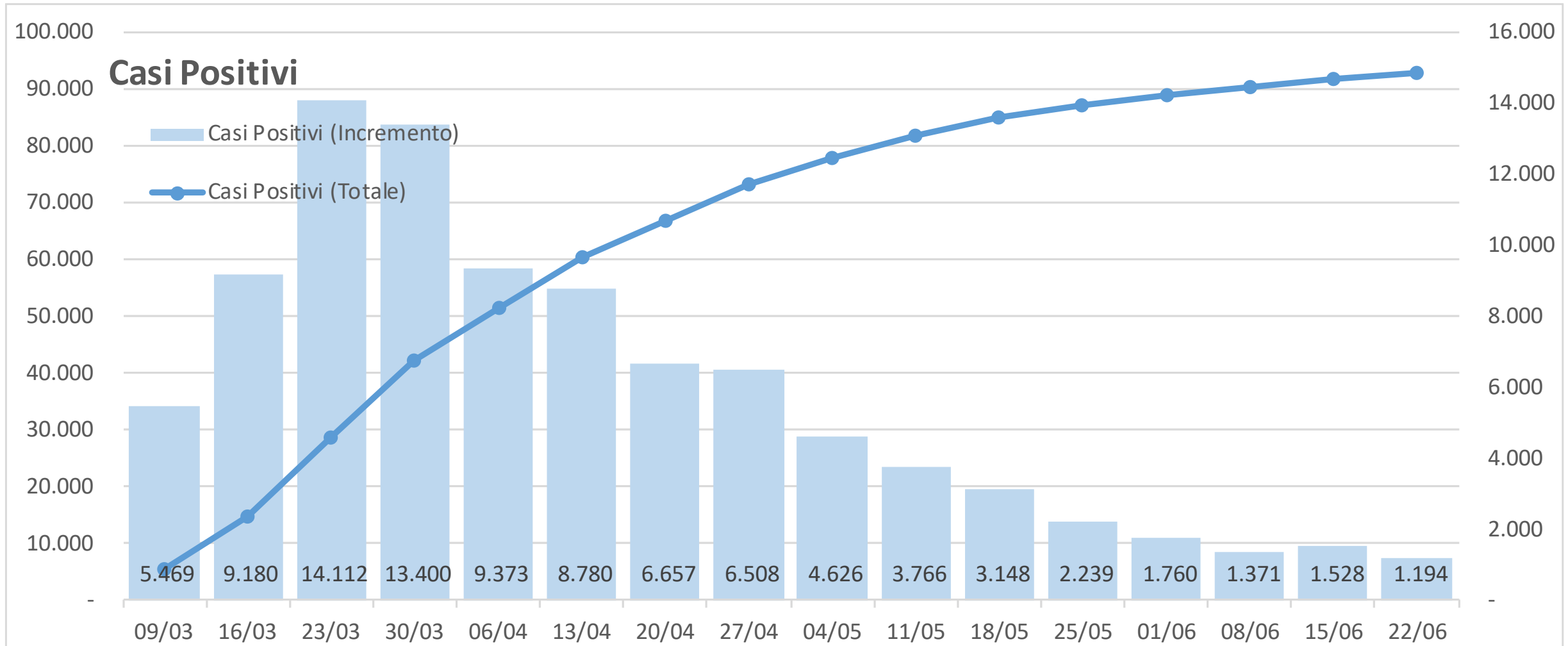
# Dati (Valori Assoluti)

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)
lun 22/06/20	964.735	142.158	818.263	4.314	1.047	51	12.540	2.677	60.223	16.573	93.111
dom 21/06/20	956.959	141.952	810.622	4.385	1.260	53	12.530	2.690	59.865	16.570	92.968
sab 20/06/20	949.134	141.680	802.885	4.569	1.401	54	12.456	2.685	59.687	16.557	92.840
ven 19/06/20	939.820	141.208	794.154	4.458	1.537	60	12.448	2.777	59.319	16.534	92.675
gio 18/06/20	929.356	140.708	784.198	4.450	1.673	60	12.914	2.858	58.497	16.516	92.518
mer 17/06/20	917.881	140.210	773.248	4.423	1.796	59	13.117	3.030	57.820	16.480	92.302
mar 16/06/20	906.322	139.713	762.587	4.022	1.902	69	13.262	2.971	57.390	16.466	92.060
lun 15/06/20	899.278	139.394	755.647	4.237	2.018	94	13.864	3.060	56.424	16.457	91.917
dom 14/06/20	892.641	139.034	749.138	4.469	2.116	94	13.779	3.078	56.142	16.449	91.658
sab 13/06/20	883.305	138.556	740.229	4.520	2.252	96	14.437	3.267	54.934	16.428	91.414
ven 12/06/20	873.831	138.100	731.057	4.674	2.357	97	14.570	3.238	54.537	16.405	91.204
gio 11/06/20	858.994	137.365	717.078	4.551	2.488	97	14.755	3.316	53.902	16.374	90.932
mer 10/06/20	845.618	136.703	704.676	4.239	2.565	98	15.194	3.341	53.133	16.349	90.680
mar 09/06/20	836.313	136.340	695.518	4.455	2.660	96	15.541	3.423	52.544	16.317	90.581
lun 08/06/20	826.465	135.911	685.863	4.691	2.708	107	16.504	3.640	51.128	16.302	90.389

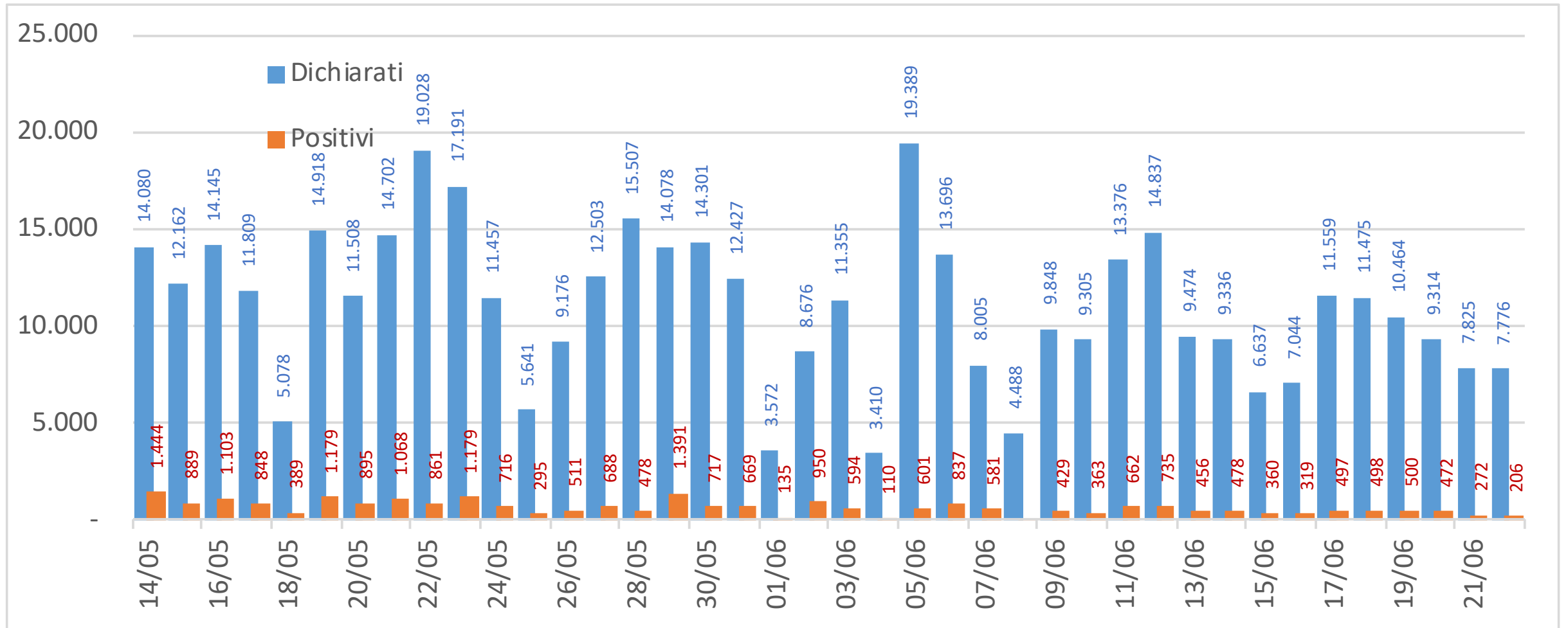
# Casi positivi - Valore assoluto e incremento Giorno su Giorno



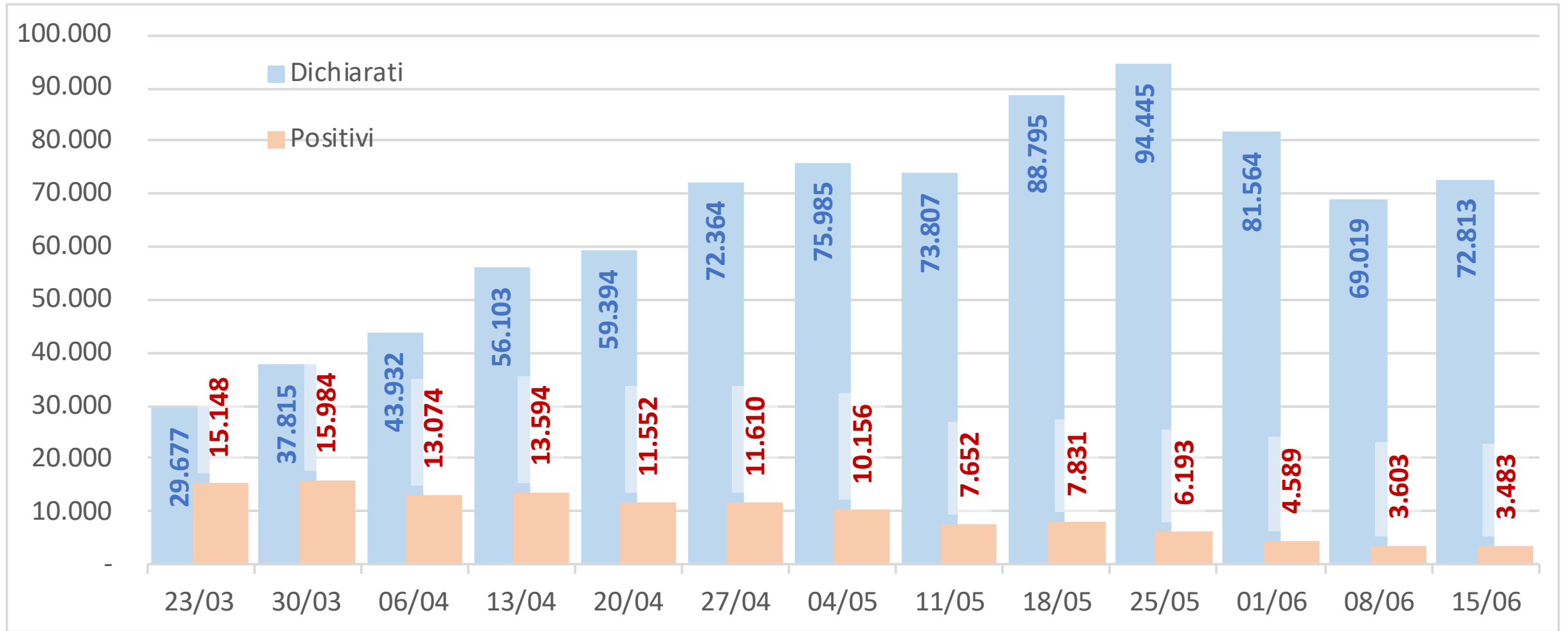
# Casi positivi - Valore assoluto e incremento Settimana su Settimana



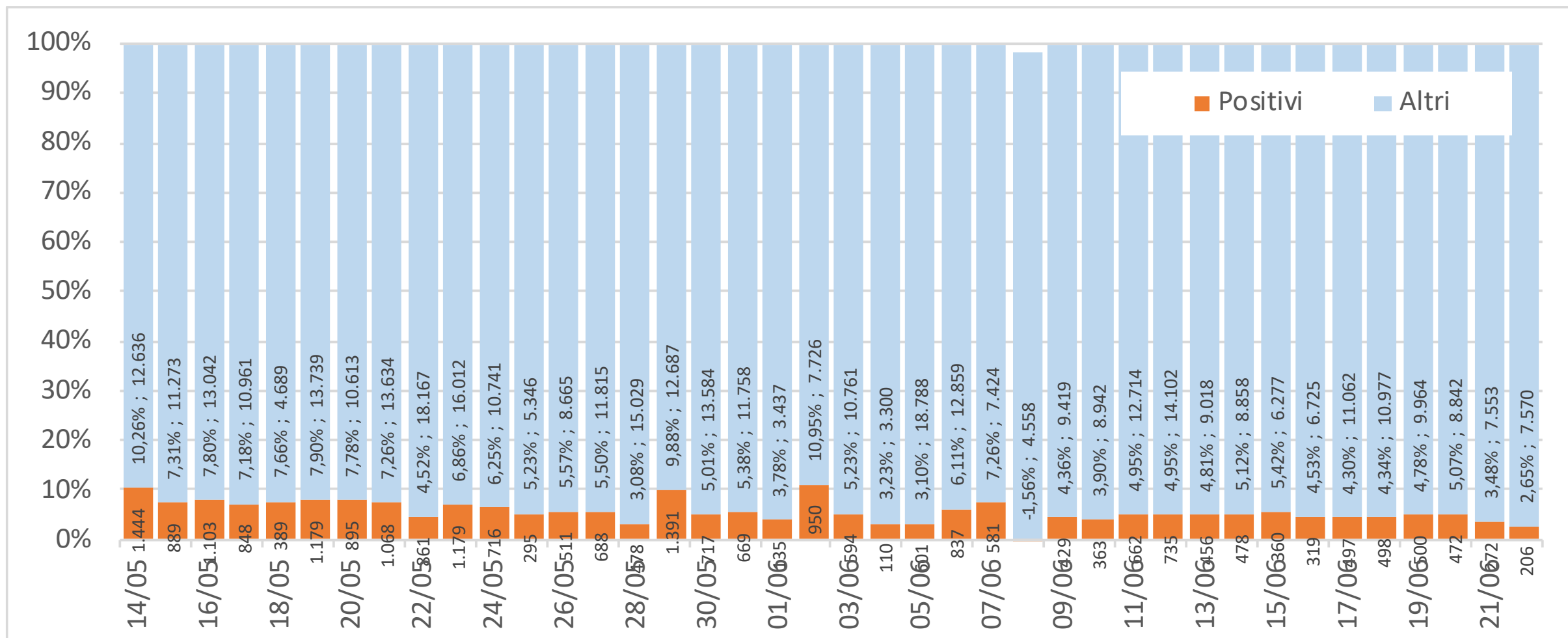
# Numero tamponi positivi vs numero totale tamponi pubblicato [giorno su giorno]



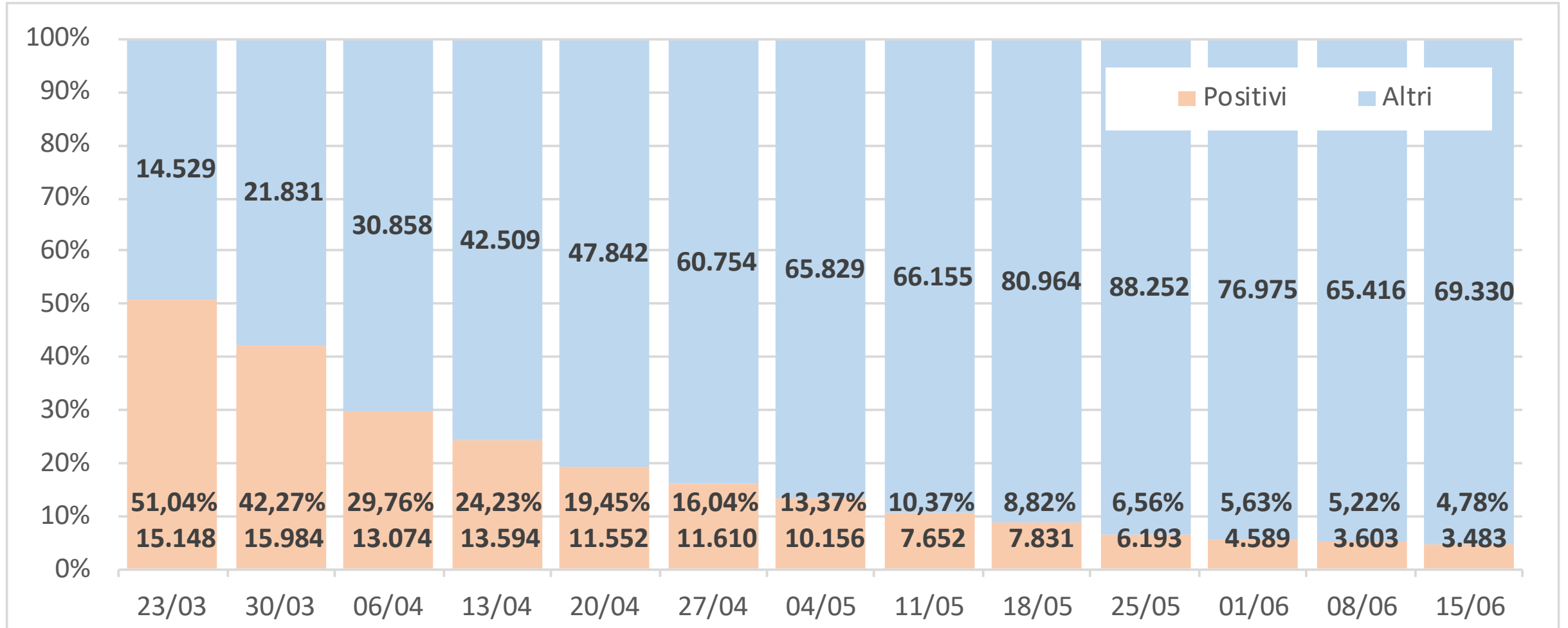
# Numero tamponi positivi vs numero totale tamponi pubblicato [settimana su settimana]



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

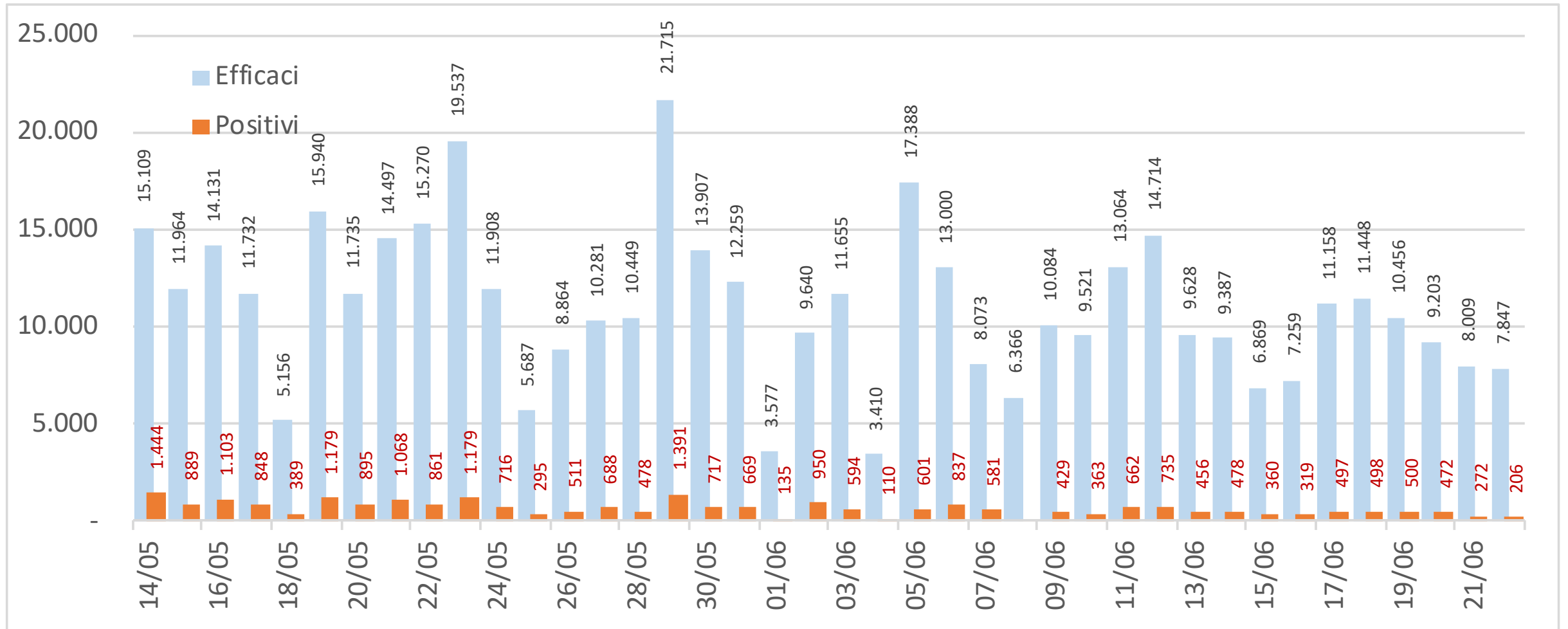


# Numero tamponi positivi vs numero totale tamponi pubblicato [perc sett su sett]

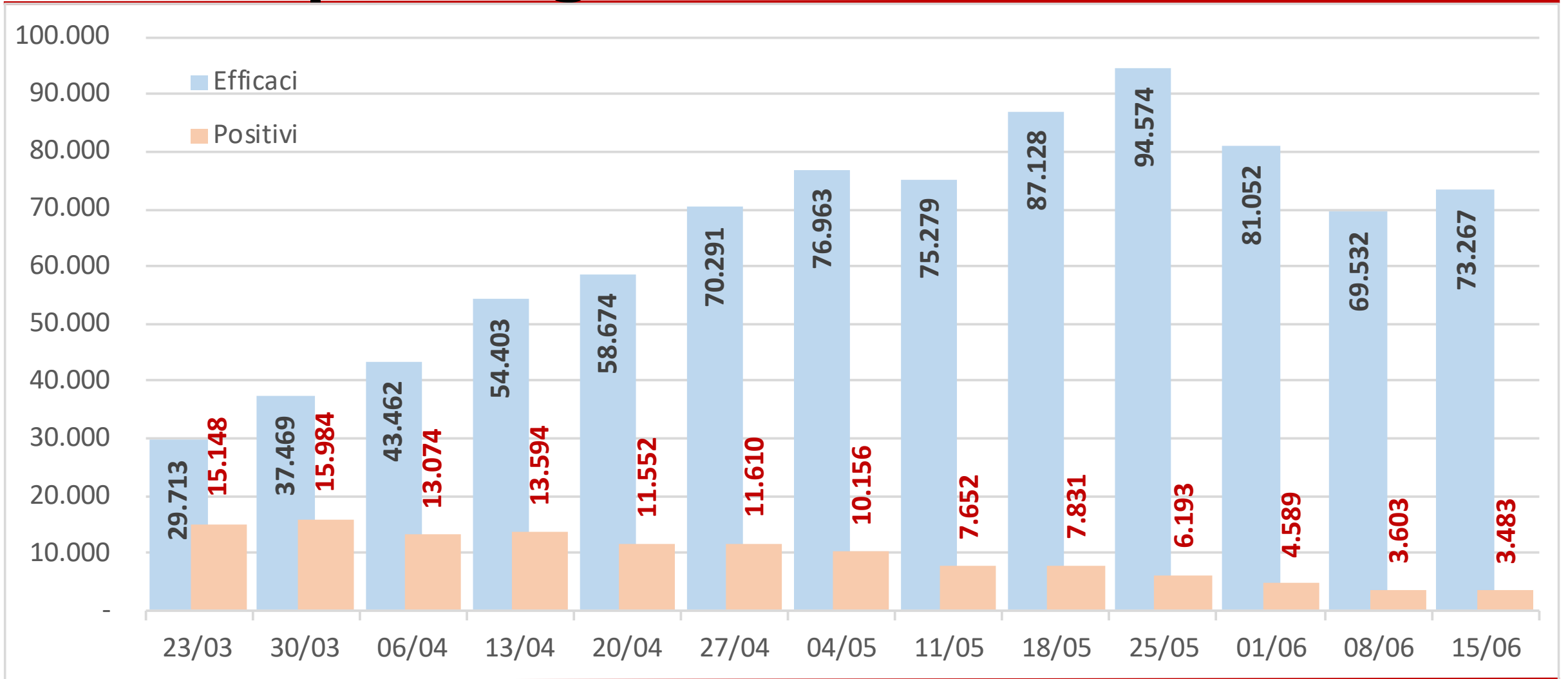




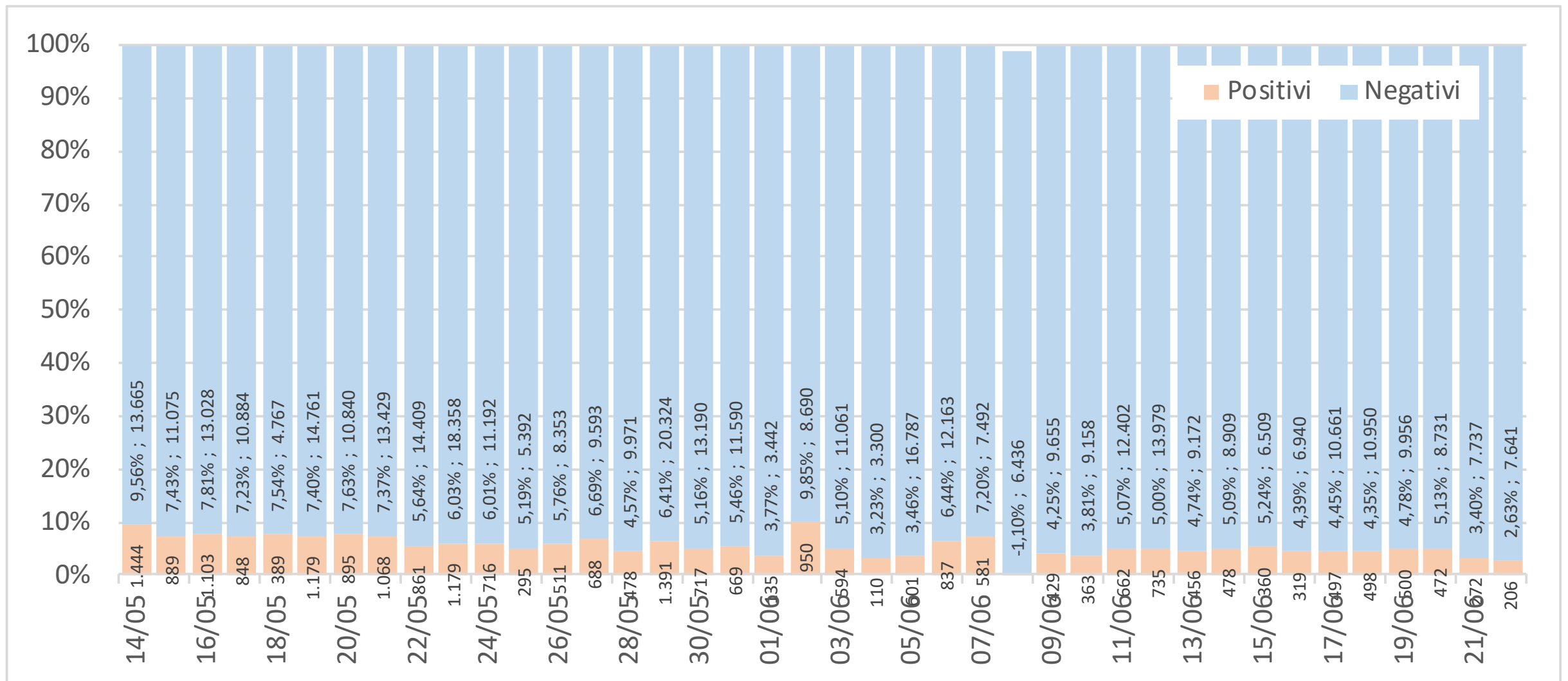
# Numero tamponi positivi vs numero tamponi efficaci (pos+neg) [giorno su giorno]



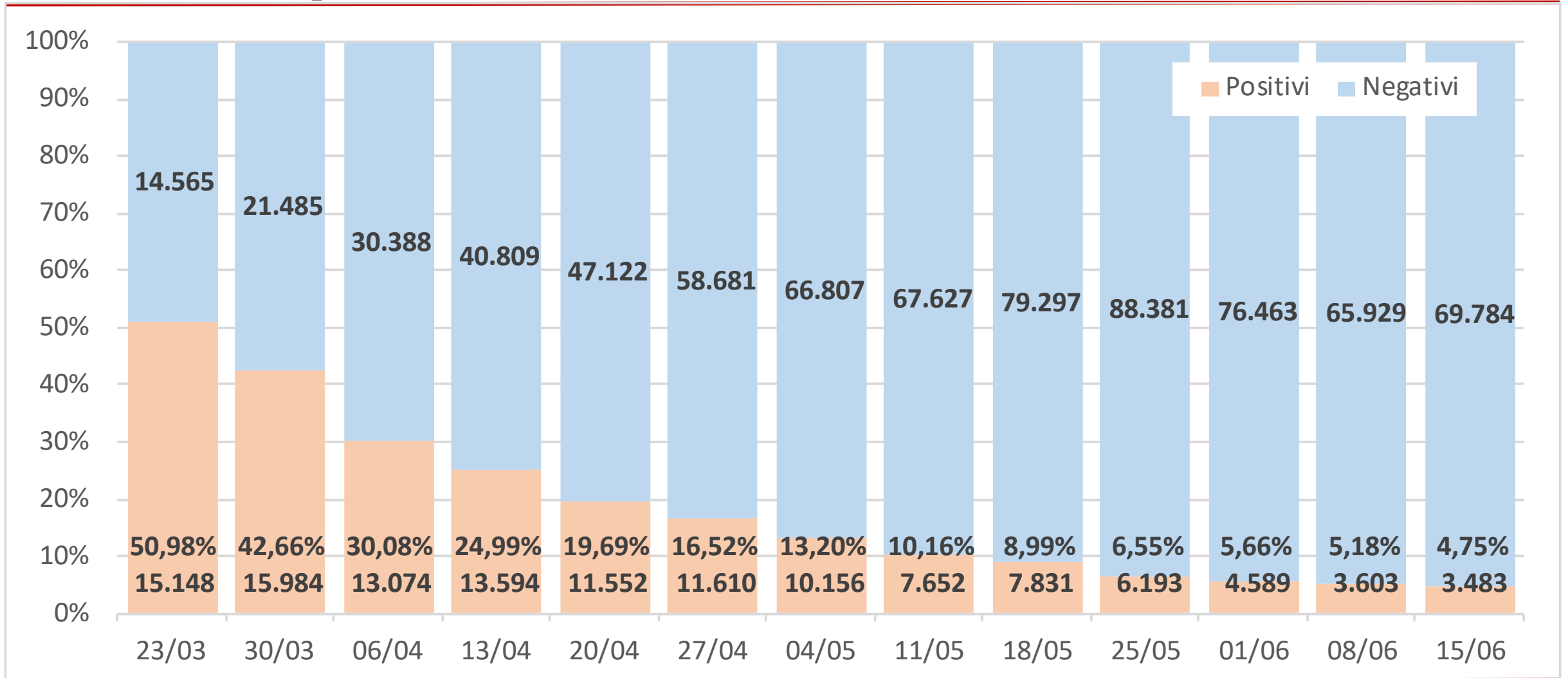
# Numero tamponi positivi vs numero tamponi efficaci (pos+neg) [settimana su settimana]



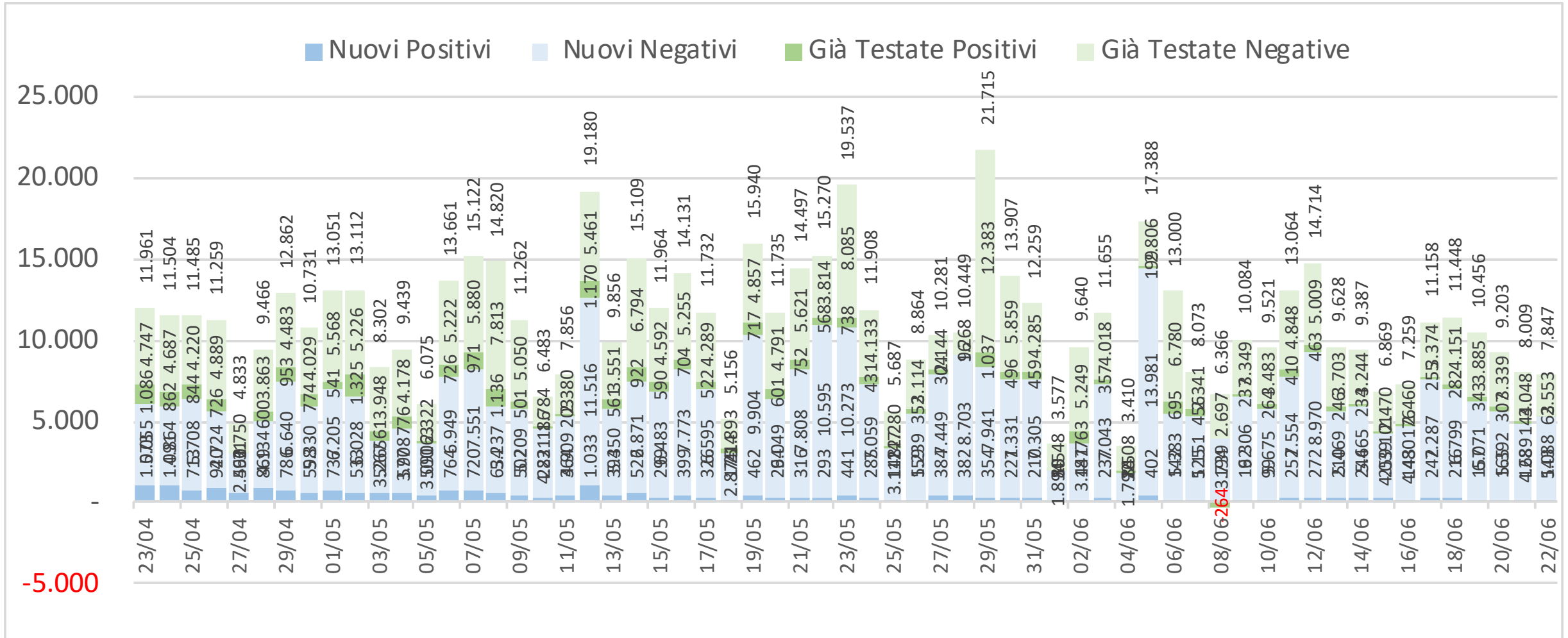
# Numero tamponi positivi vs numero tamponi efficaci (perc) [giorno su giorno]



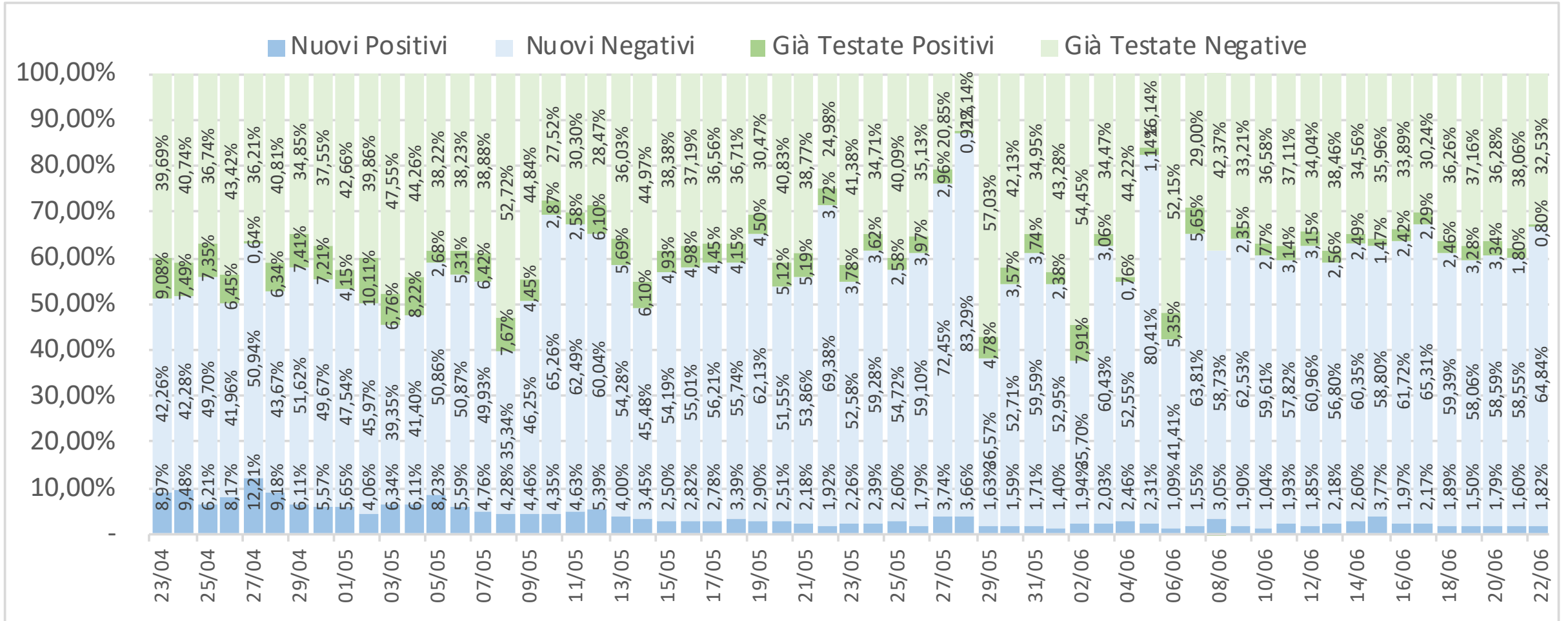
# Numero tamponi positivi vs numero tamponi efficaci (perc) [settimana su settimana]



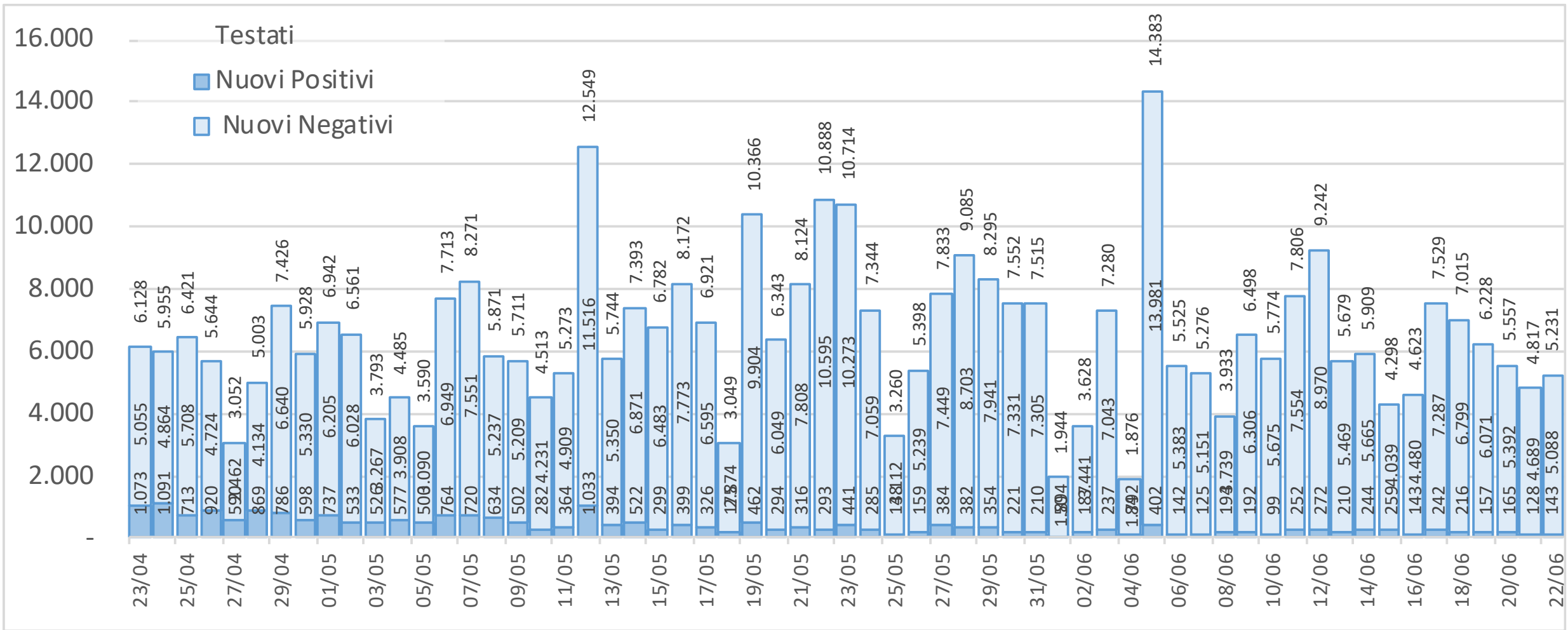
# Persone sottoposte a tampone positivi vs negativi - nuove vs già testate



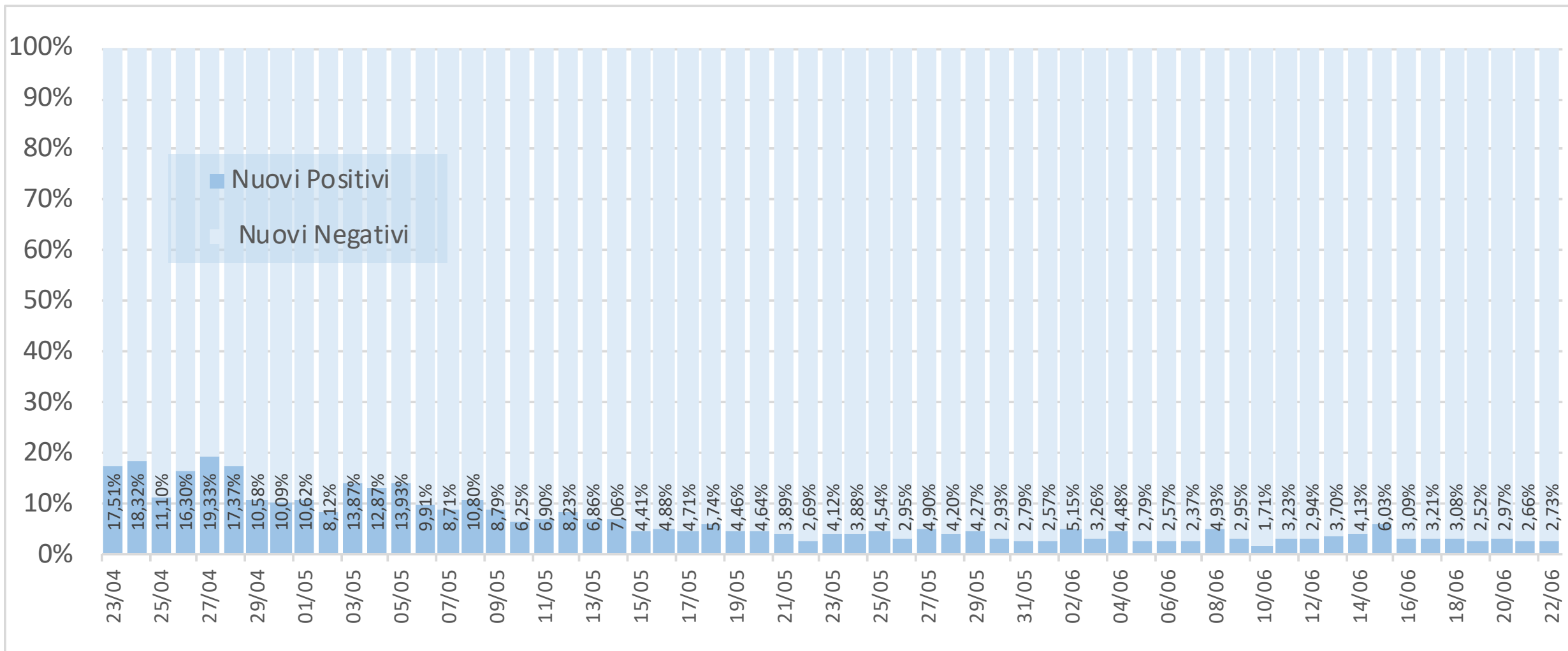
# Persone sottoposte a tampone positivi vs negativi - nuove vs già testate



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

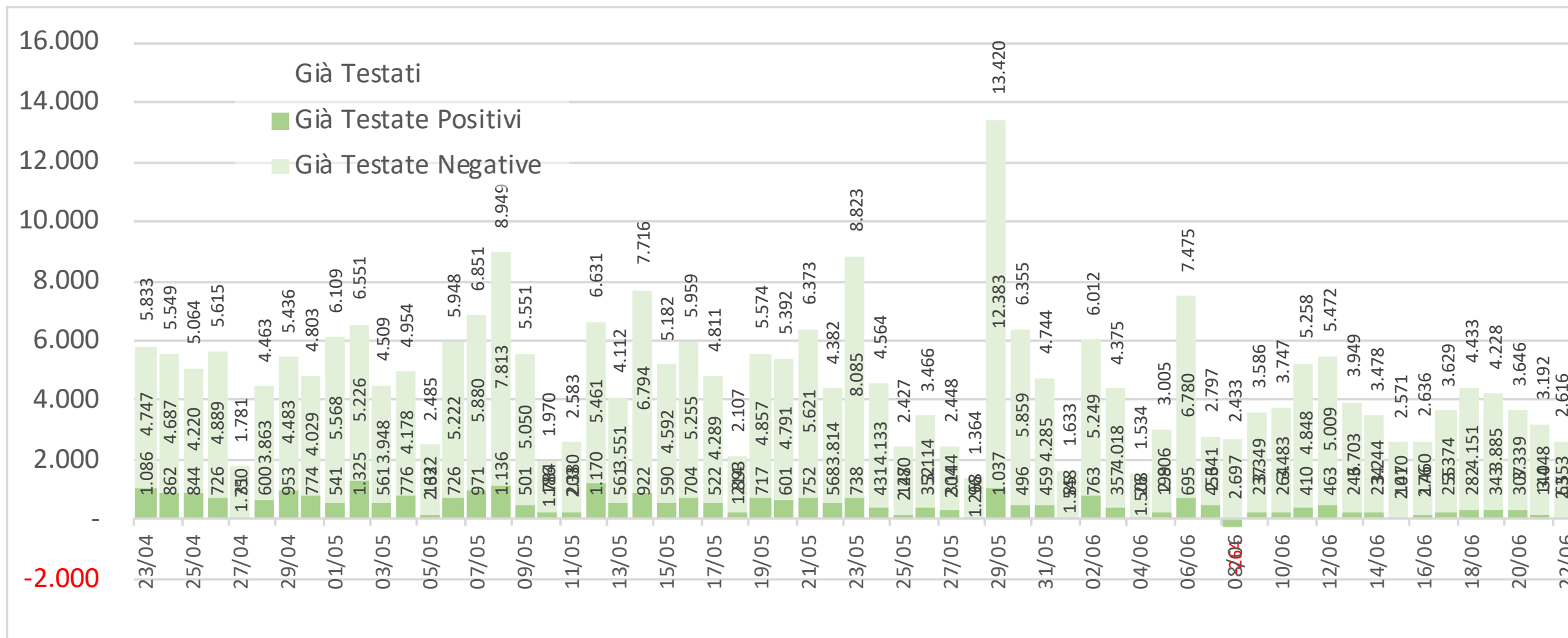


# Nuove persone sottoposte a tampone positivi vs negativi [giorno su giorno]

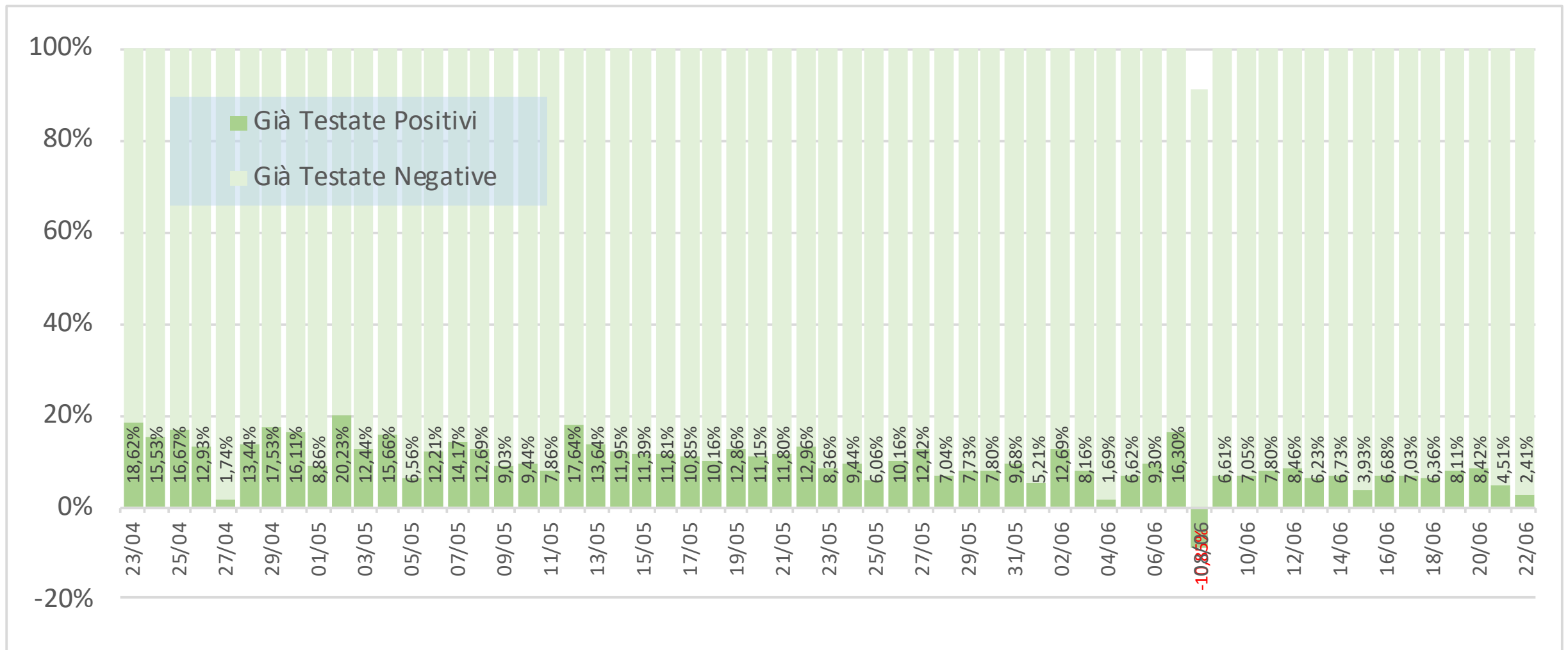




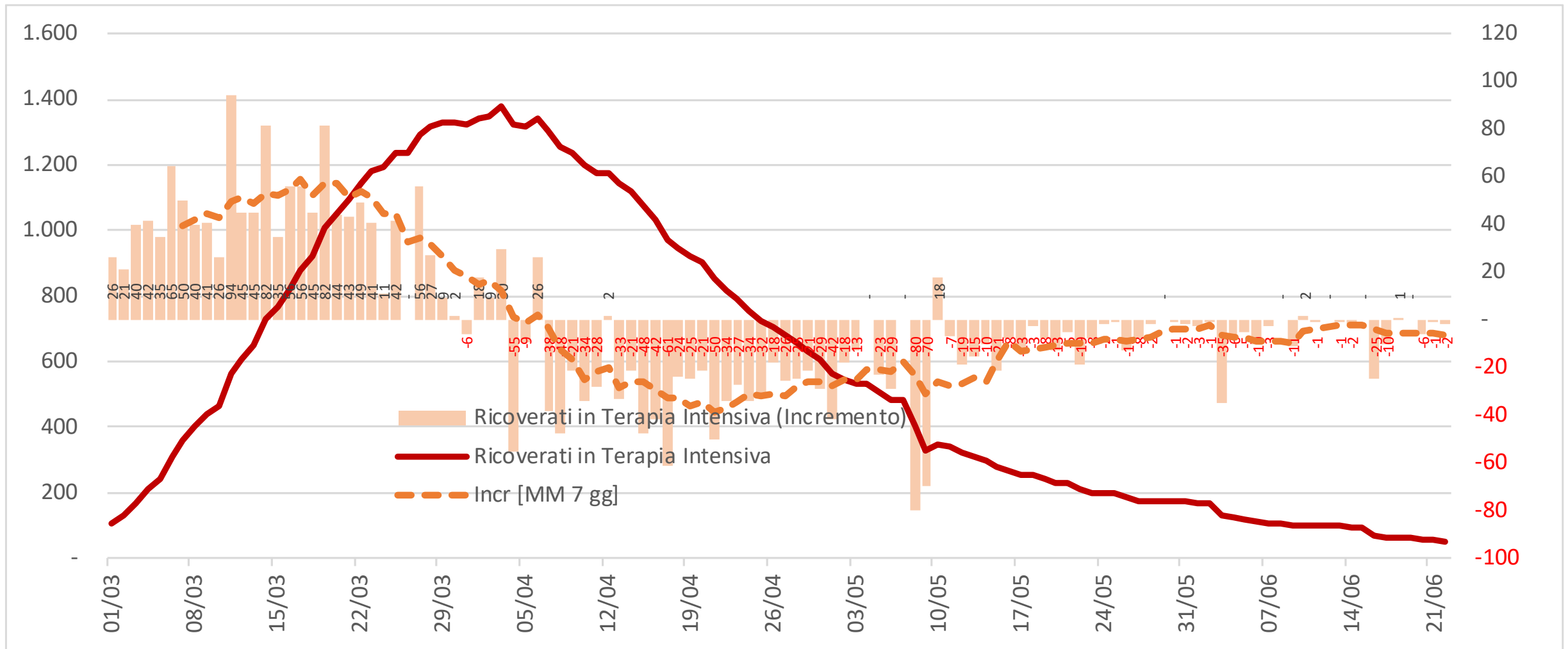
# Persone già sottoposte a tampone positivi vs negativi [giorno su giorno]



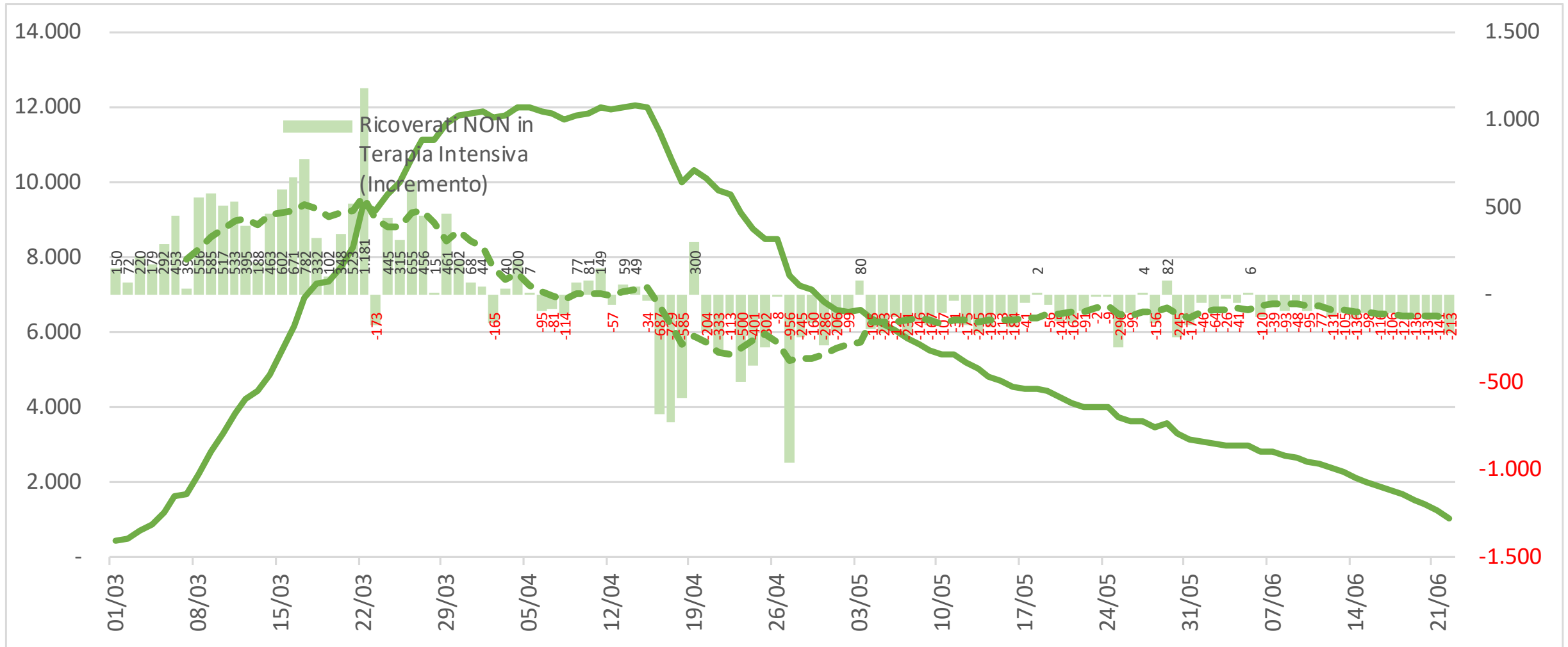
# Persone già sottoposte a tampone positivi vs negativi [giorno su giorno]



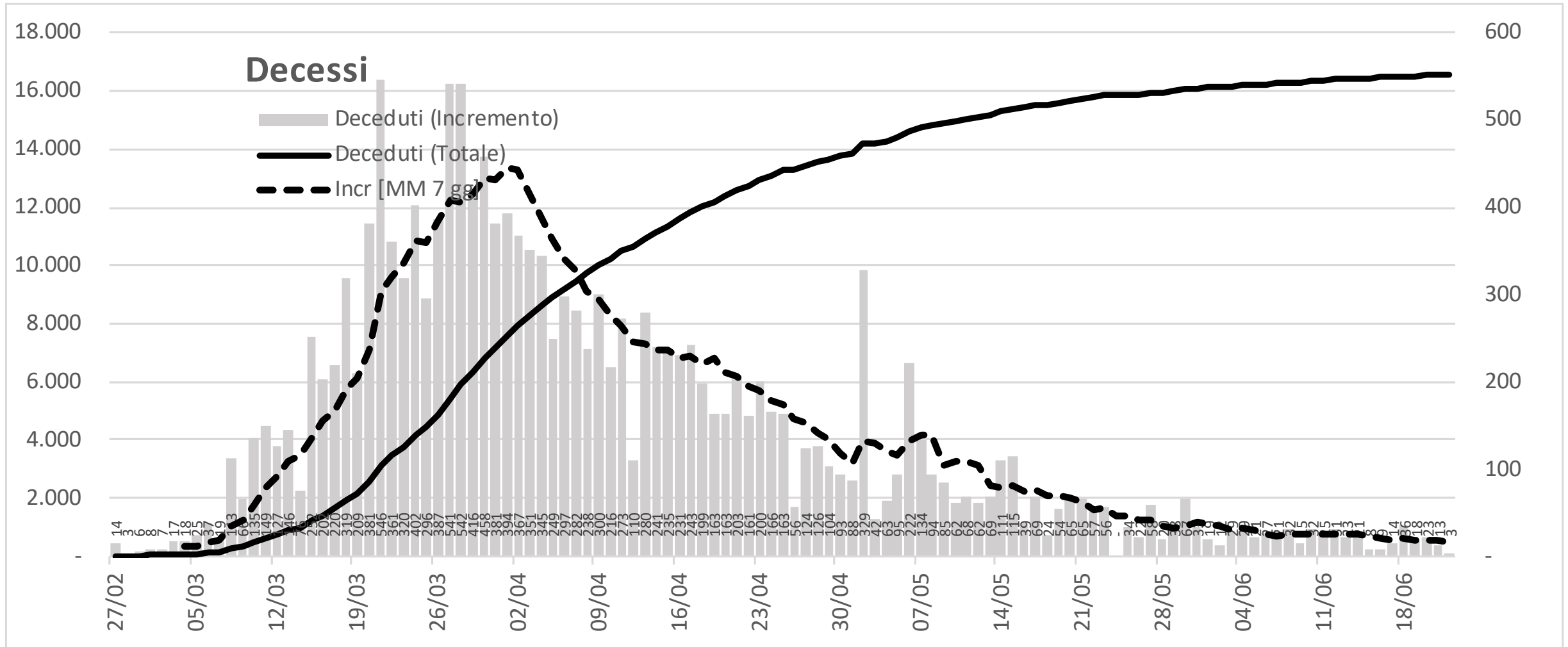
# Ricoverati in terapia intensiva (valore e incremento giorno su giorno)



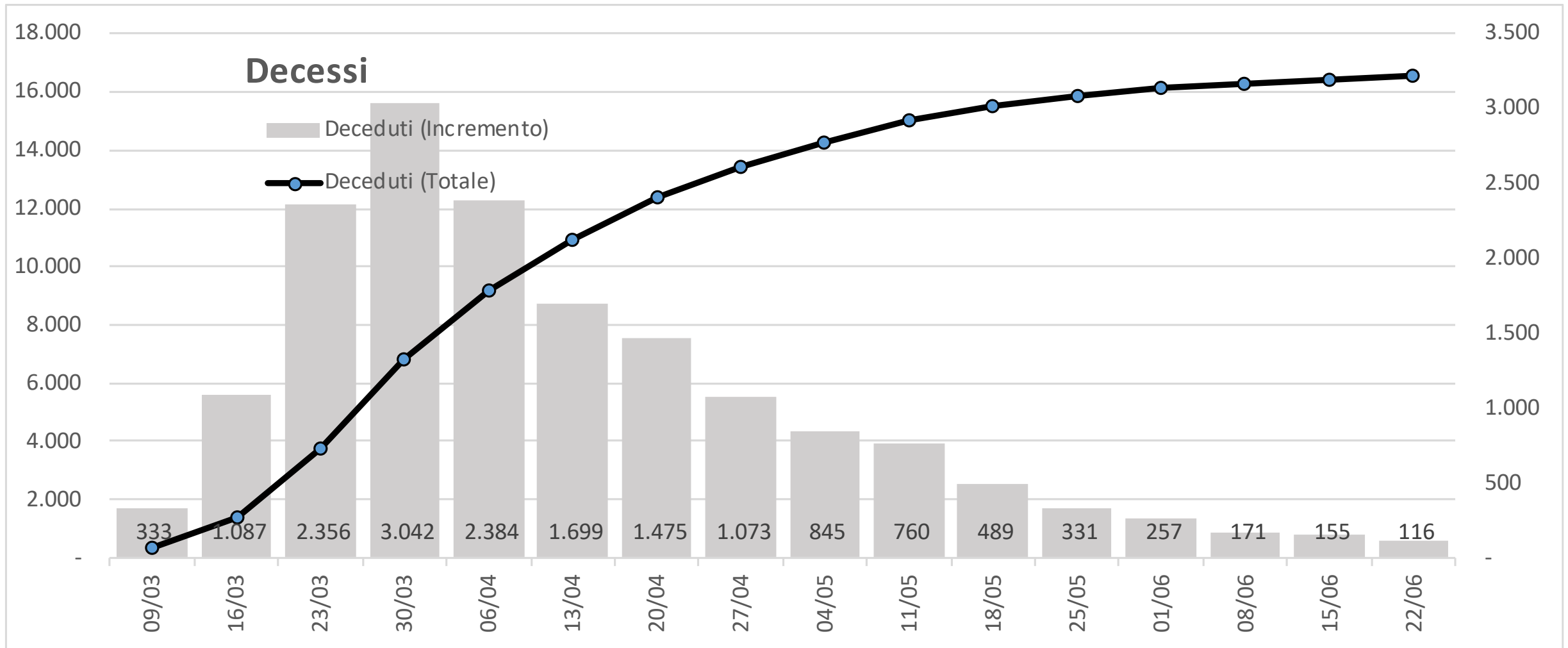
# Ricoverati NON in terapia intensiva (valore e incremento giorno su giorno)



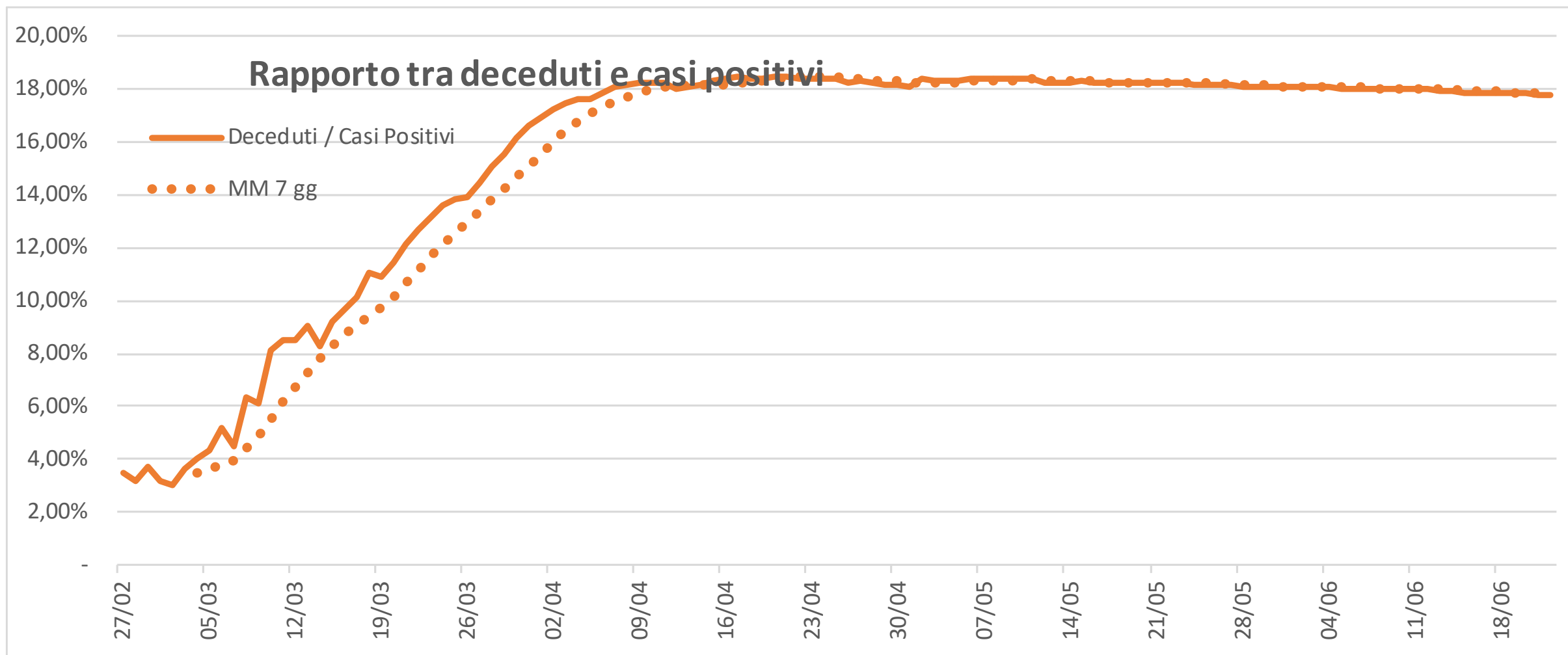
# Decessi - Valore assoluto e incremento Giorno su Giorno



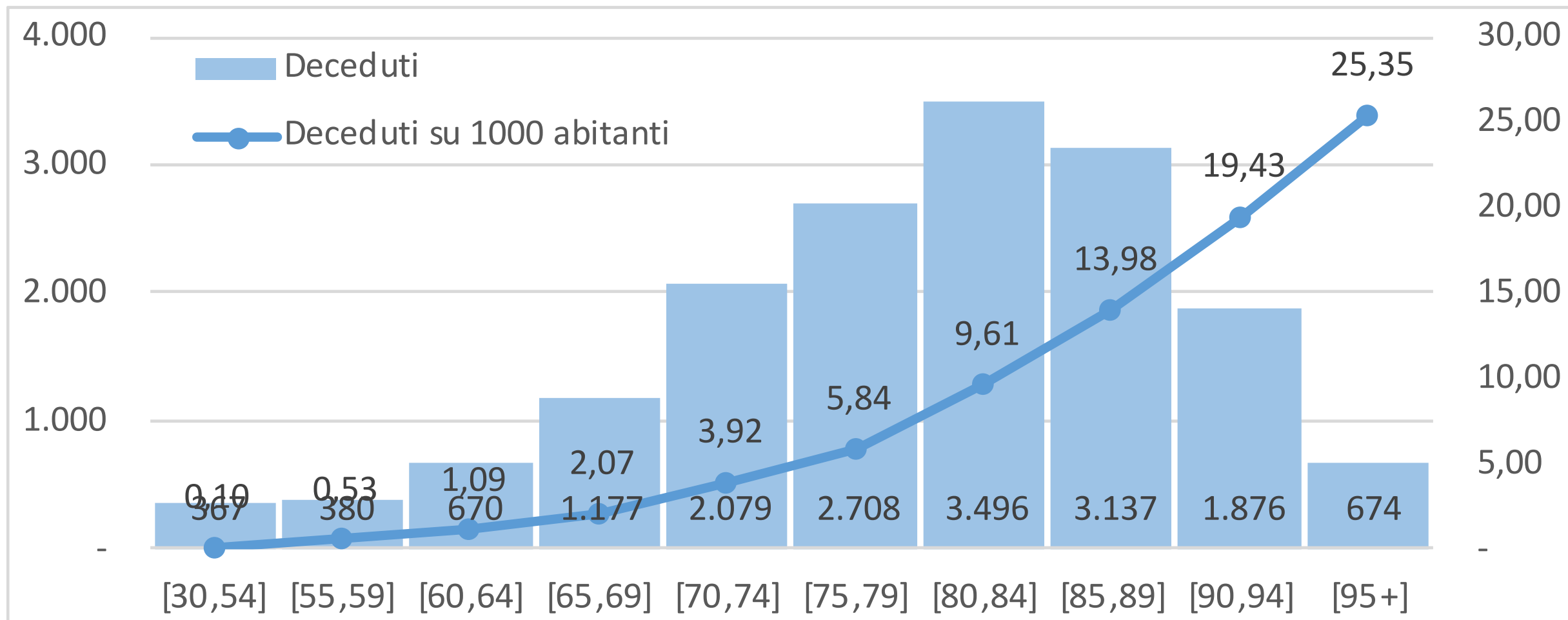
# Decessi - Valore assoluto e incremento Settimana su Settimana



# Rapporto tra totale decessi e totale casi positivi

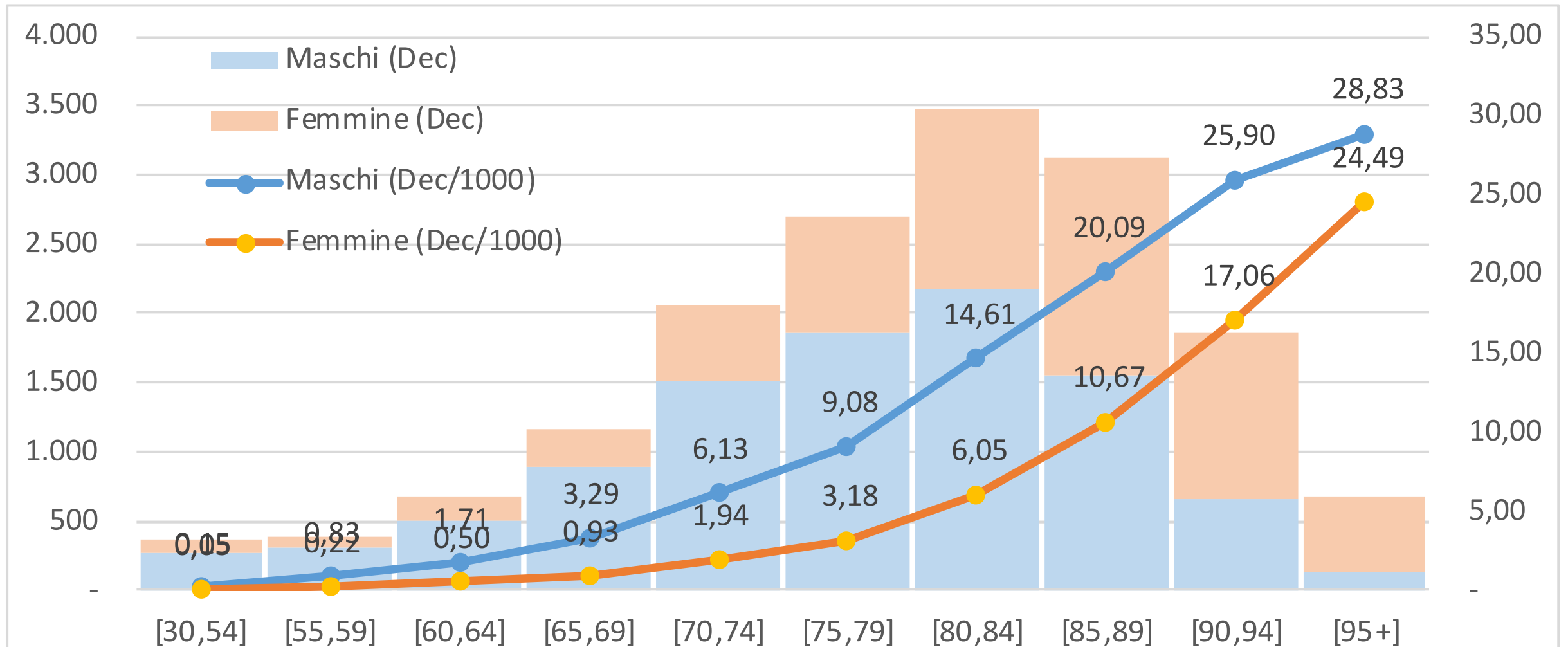


# Deceduti (totale fino a oggi) per fascia d'età [numeri per 1'000 abitanti in Lombardia]



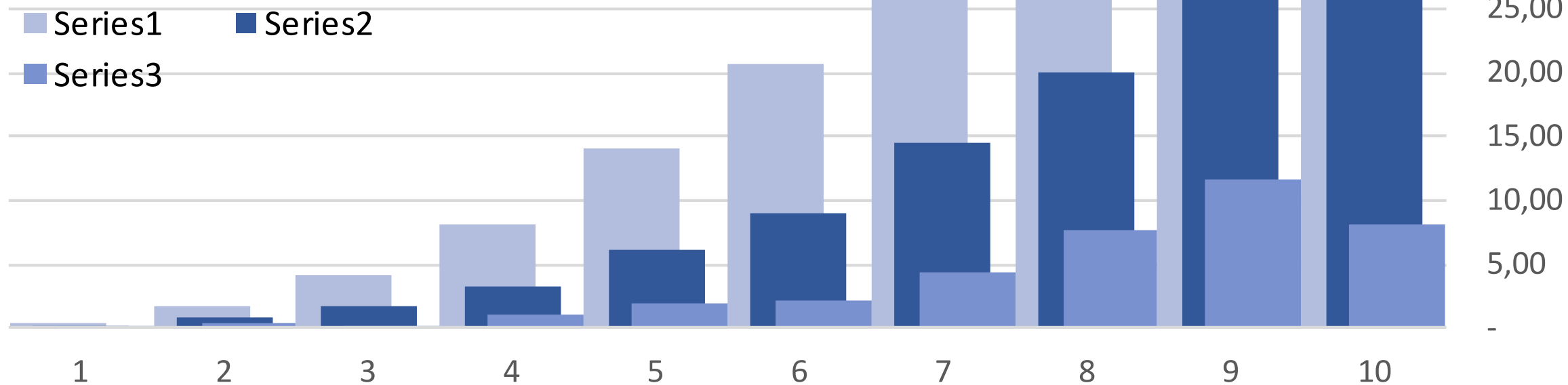


# Deceduti per fascia d'età e genere [numeri per 1'000 abitanti in Lombardia]

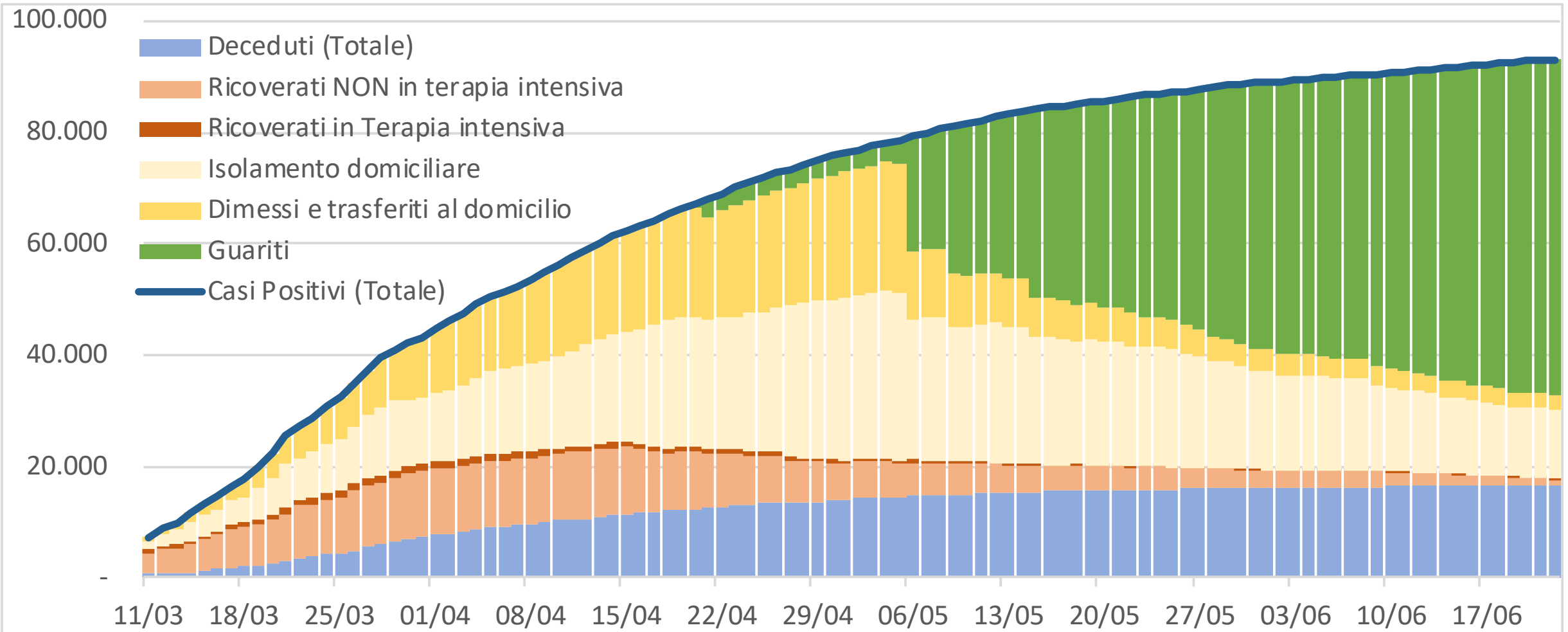


# Deceduti per fascia d'età e genere [per 1'000 abitanti a BG, Lombardia, VA]

Decessi per 1'000 abitanti  
Maschi divisi per classi di età  
Confronto tra provincia di Bergamo,  
intera Lombardia e provincia di Varese

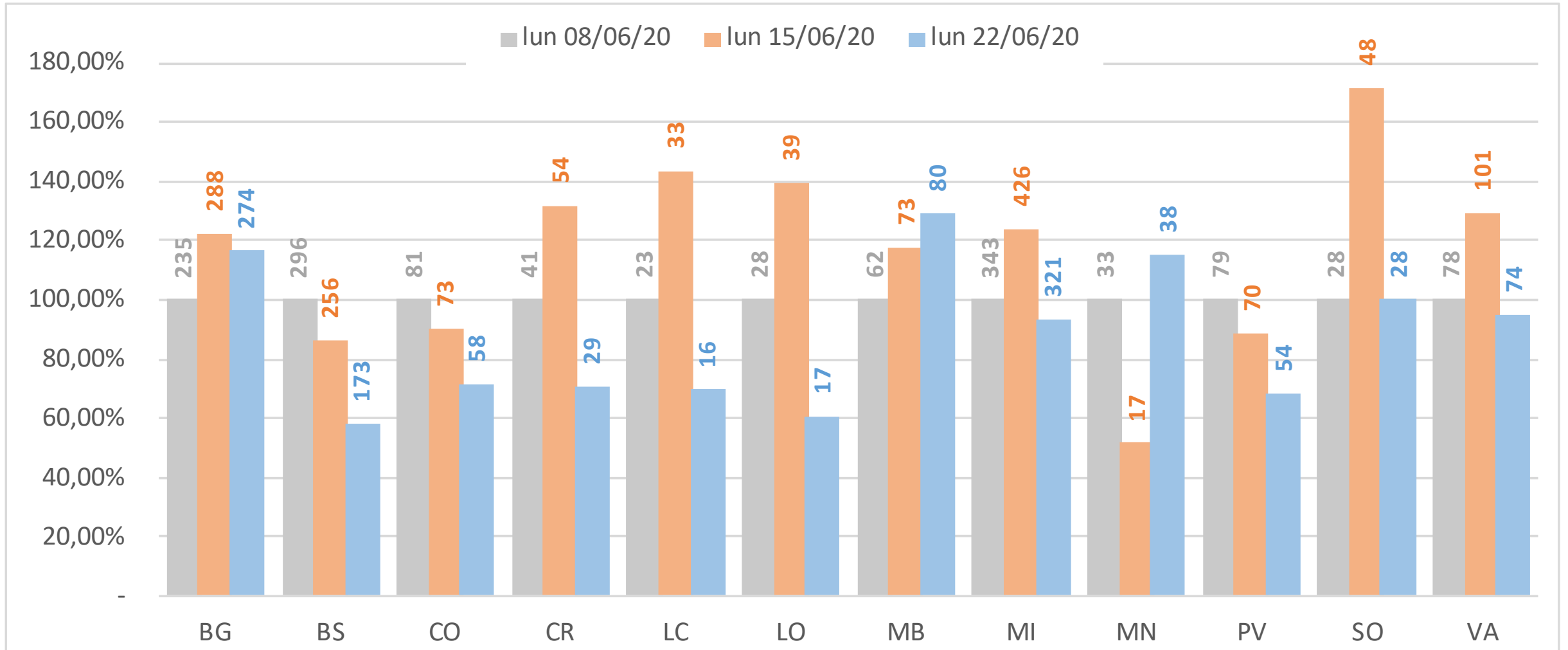


# Casi positivi distinti per situazione [giorno su giorno]

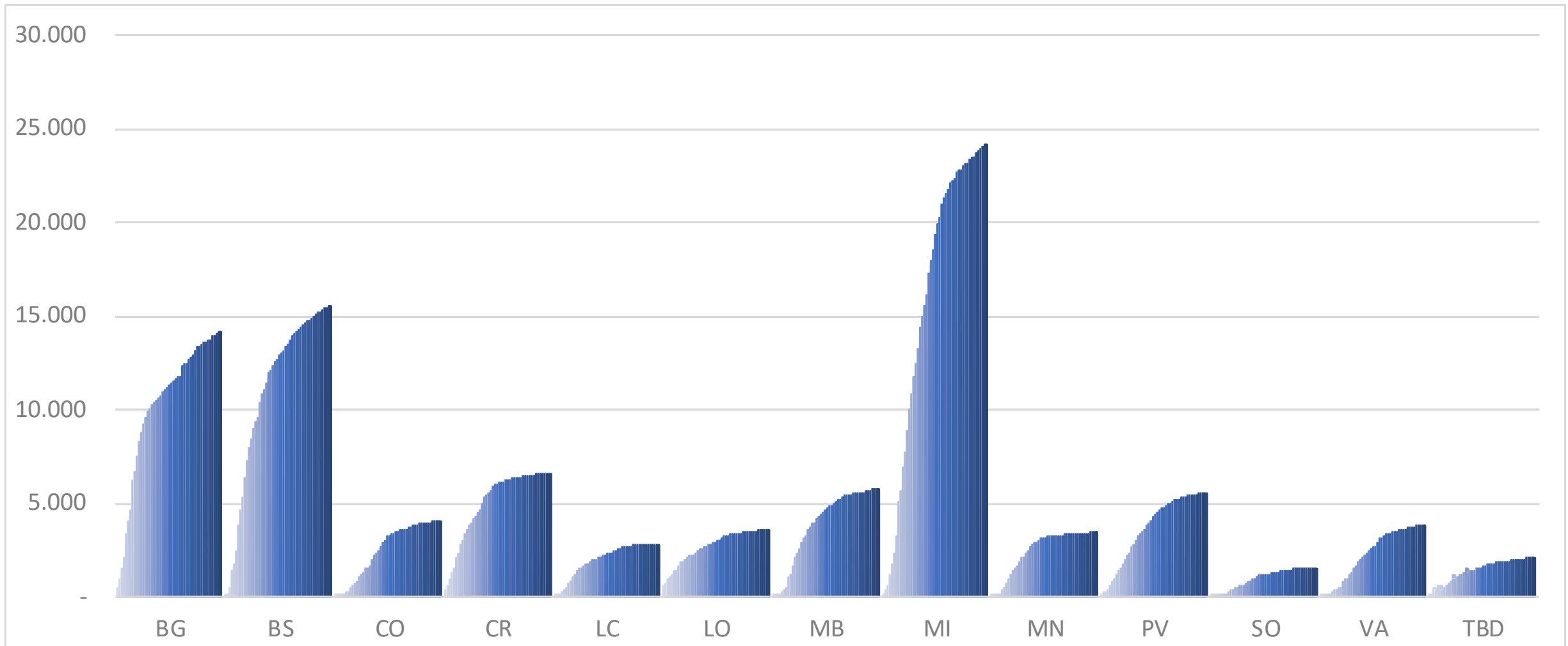


# Casi positivi - Distribuzione provinciale

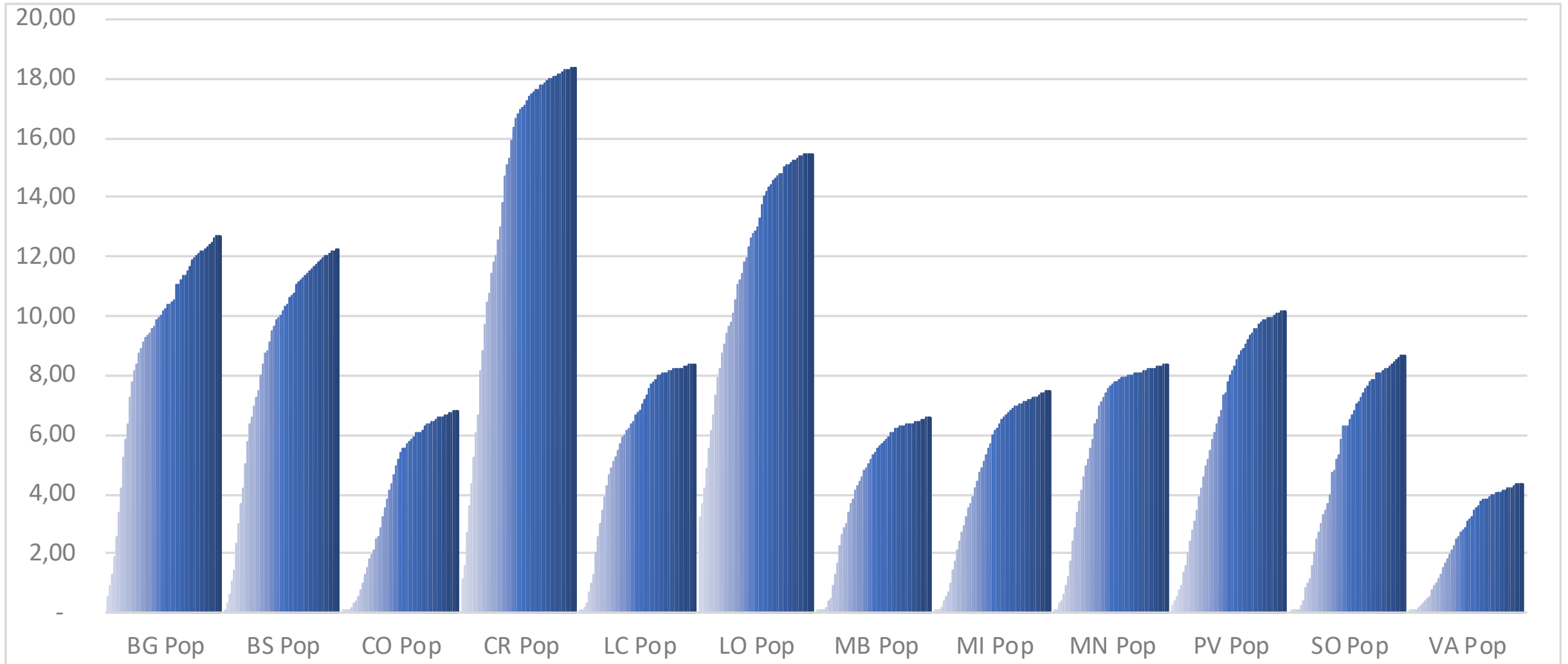
## Incremento settimanale relativo



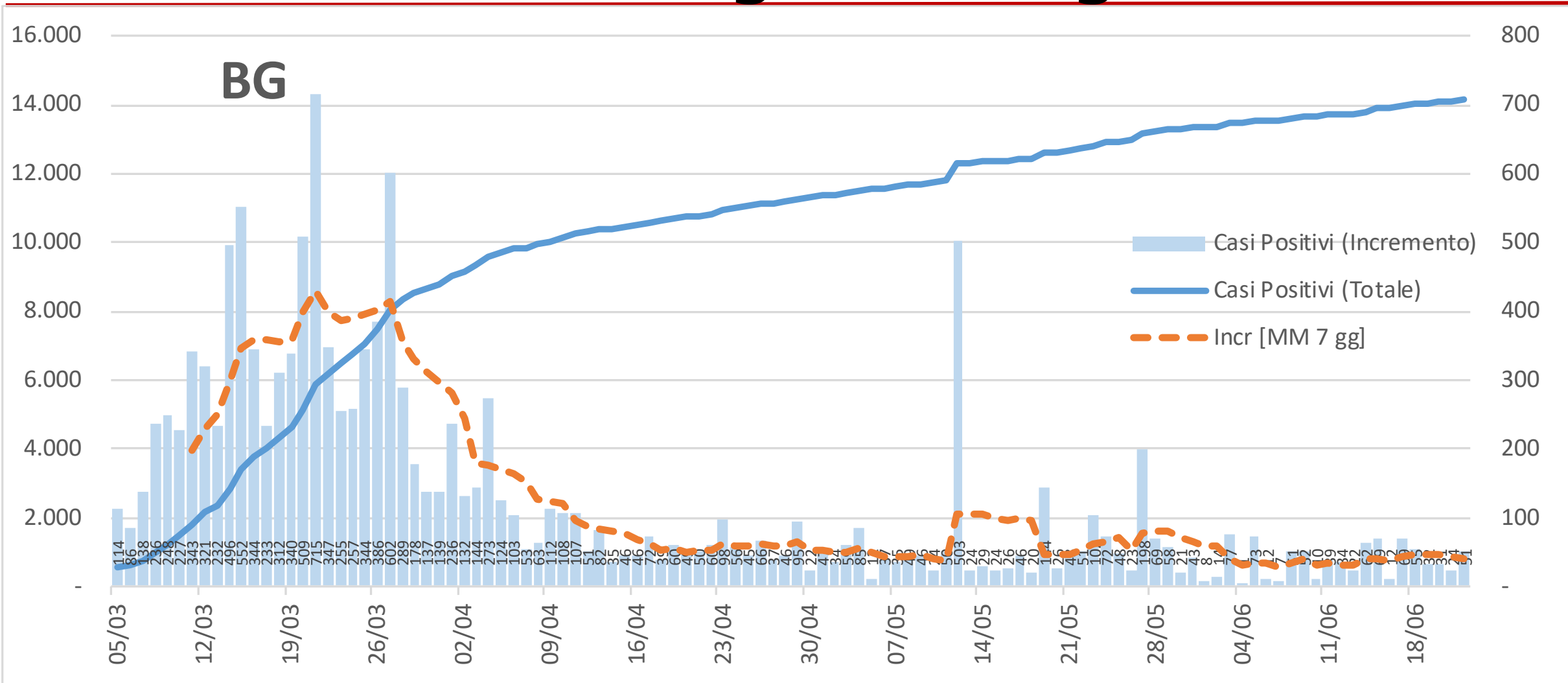
# Casi positivi - Distribuzione provinciale (valori assoluti)



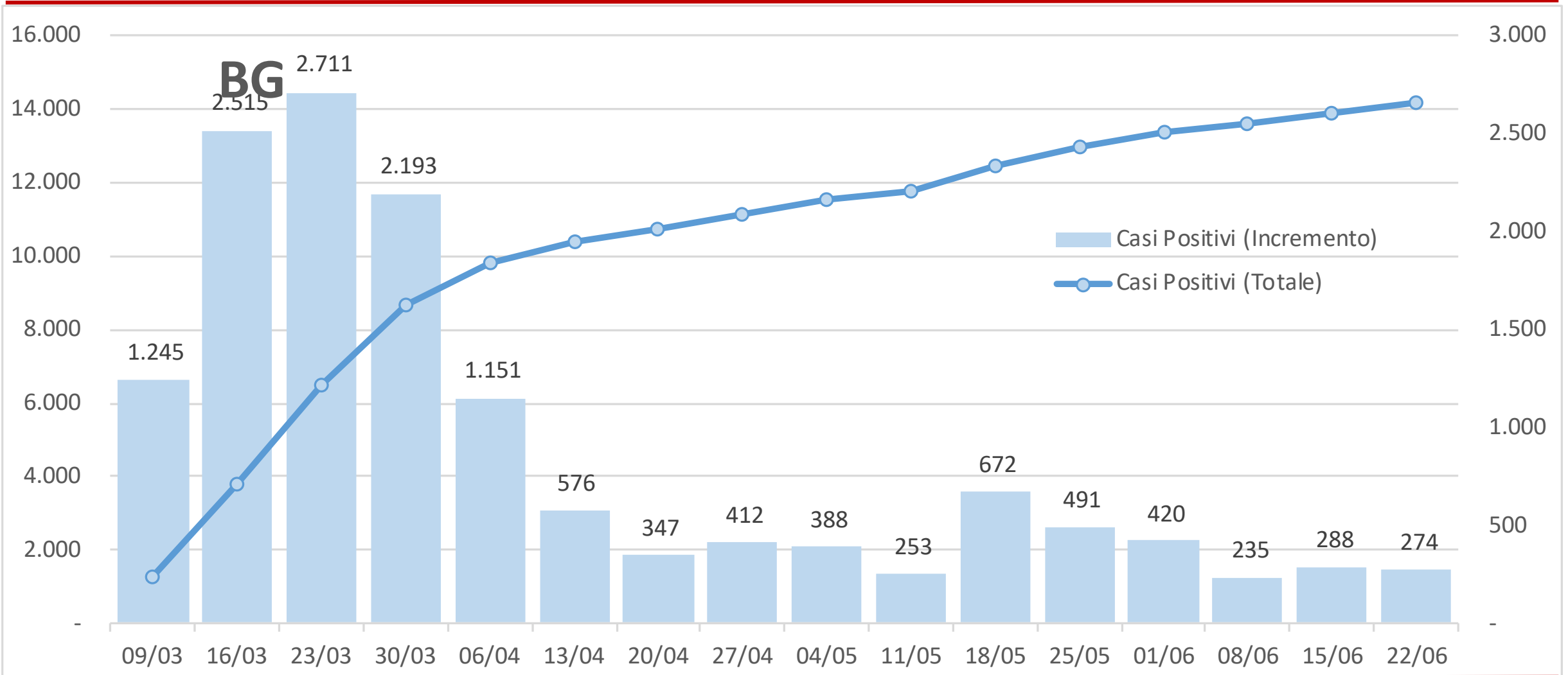
# Casi positivi - Distribuzione provinciale (casi positivi ogni mille abitanti)



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

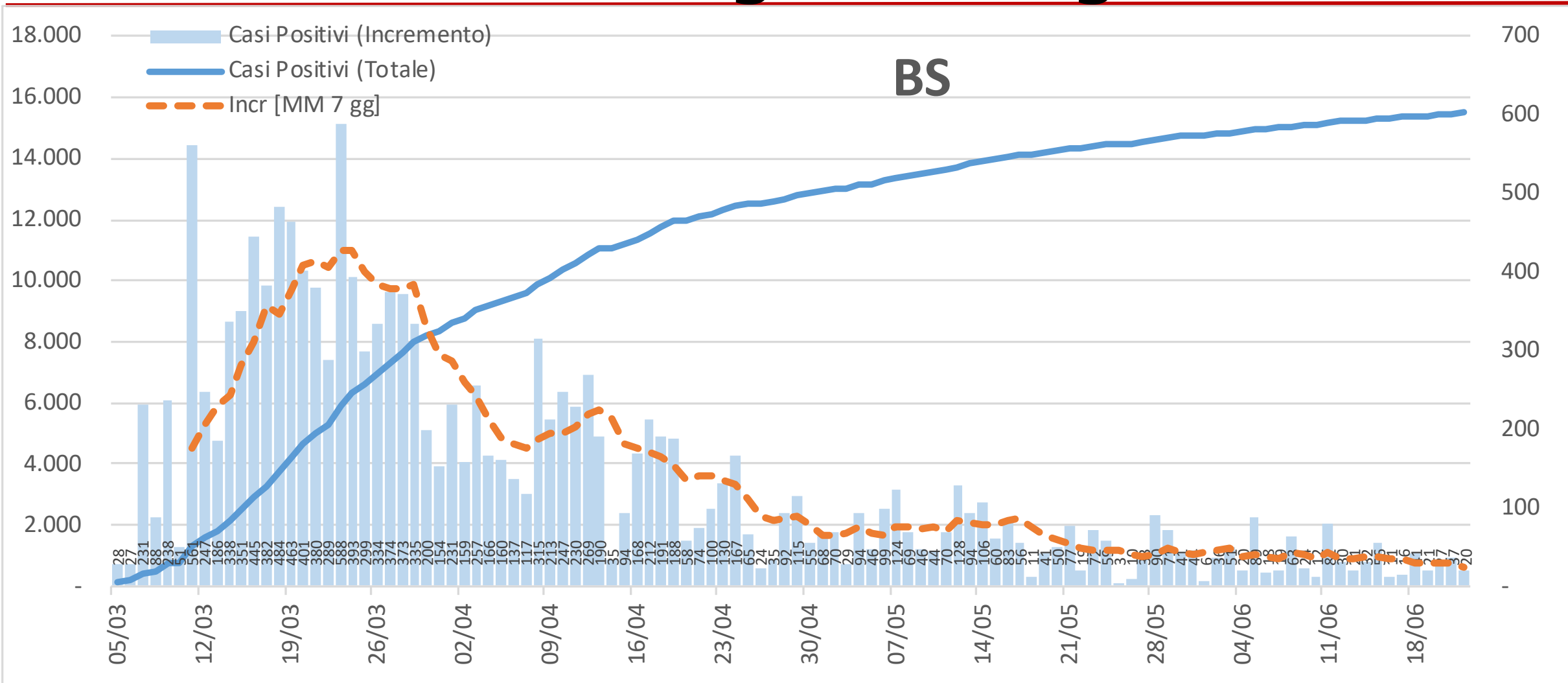


# Provincia di Bergamo - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana

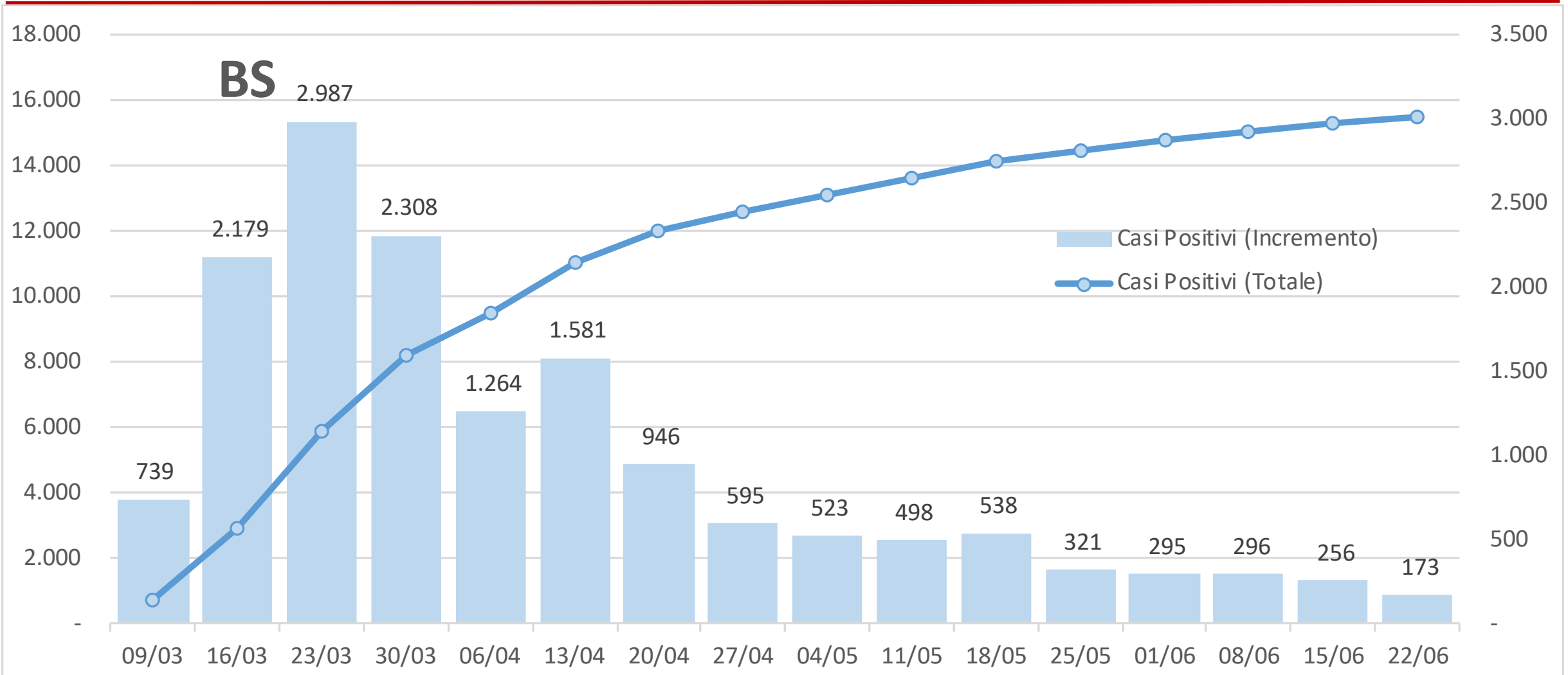




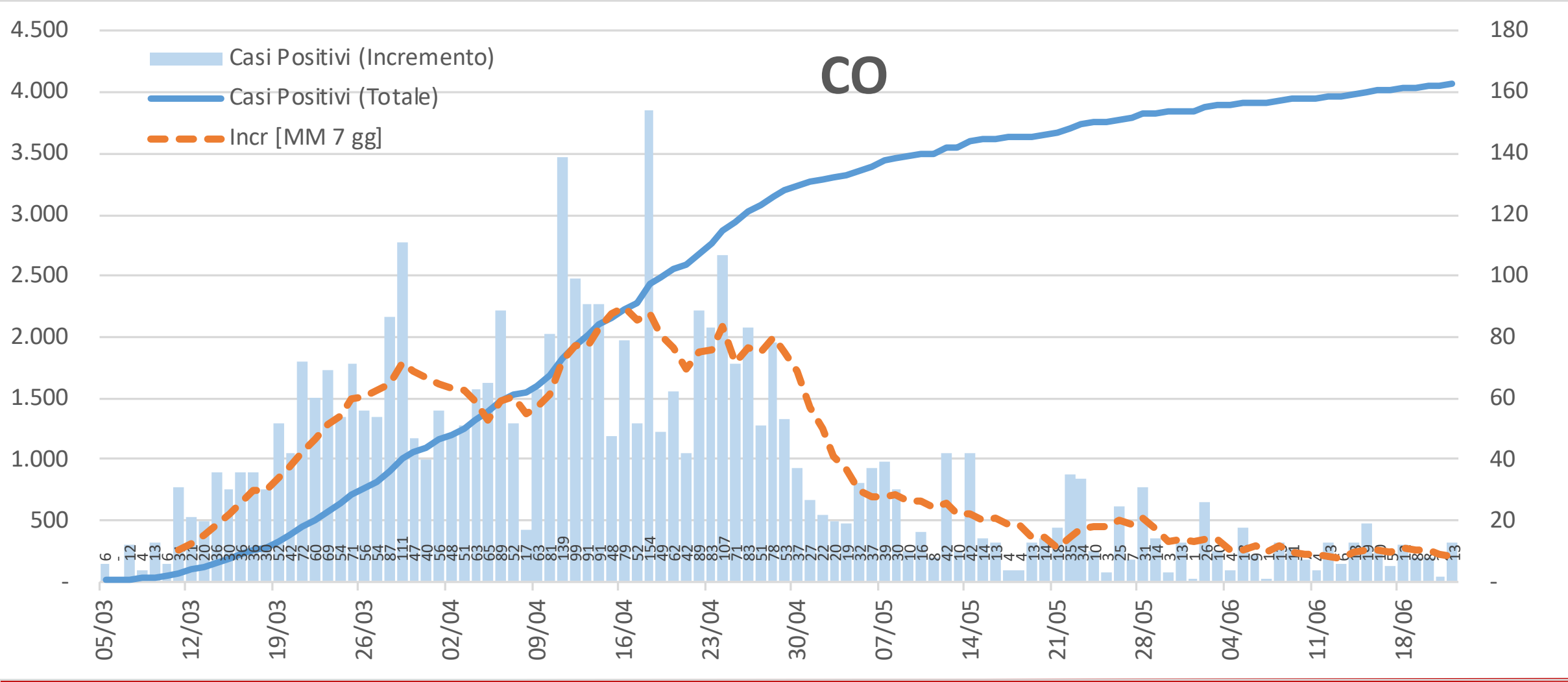
# Provincia di Brescia - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



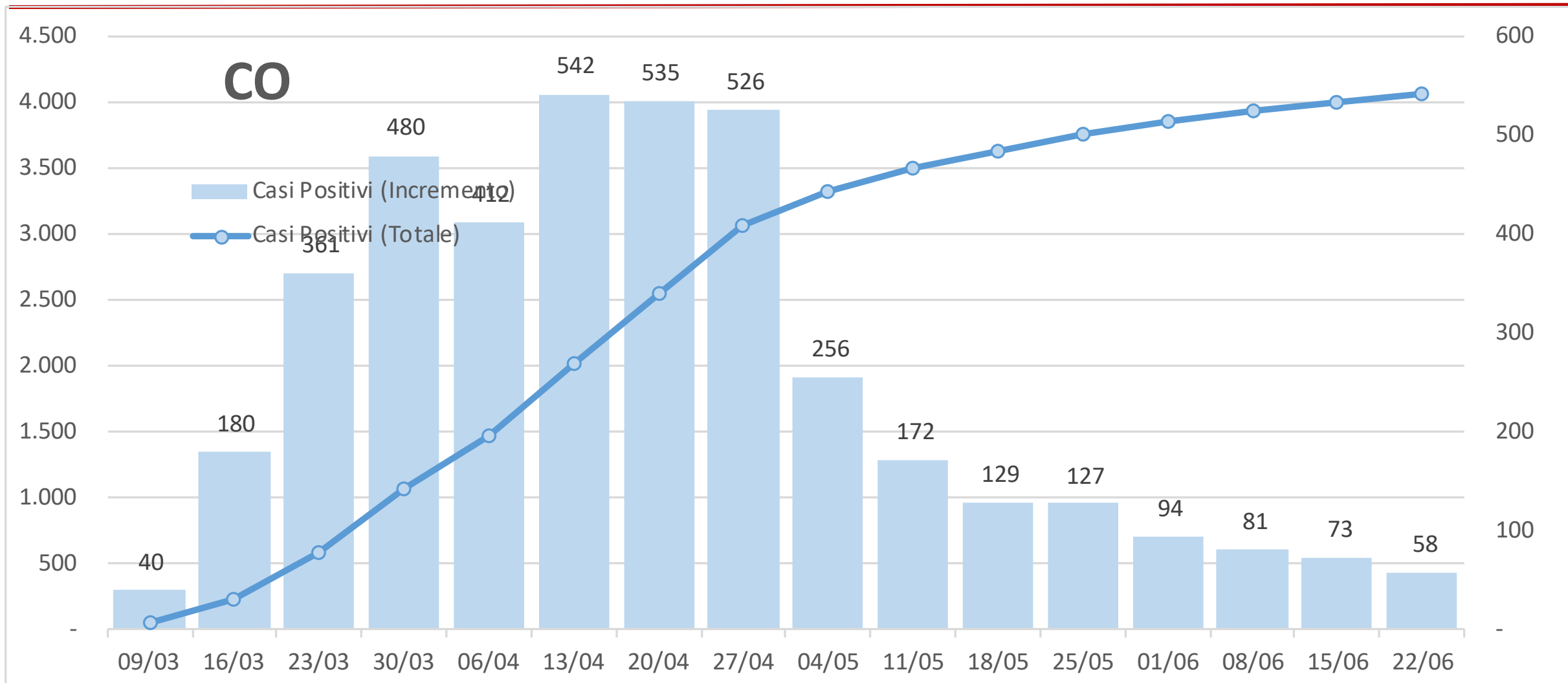
# Provincia di Brescia - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



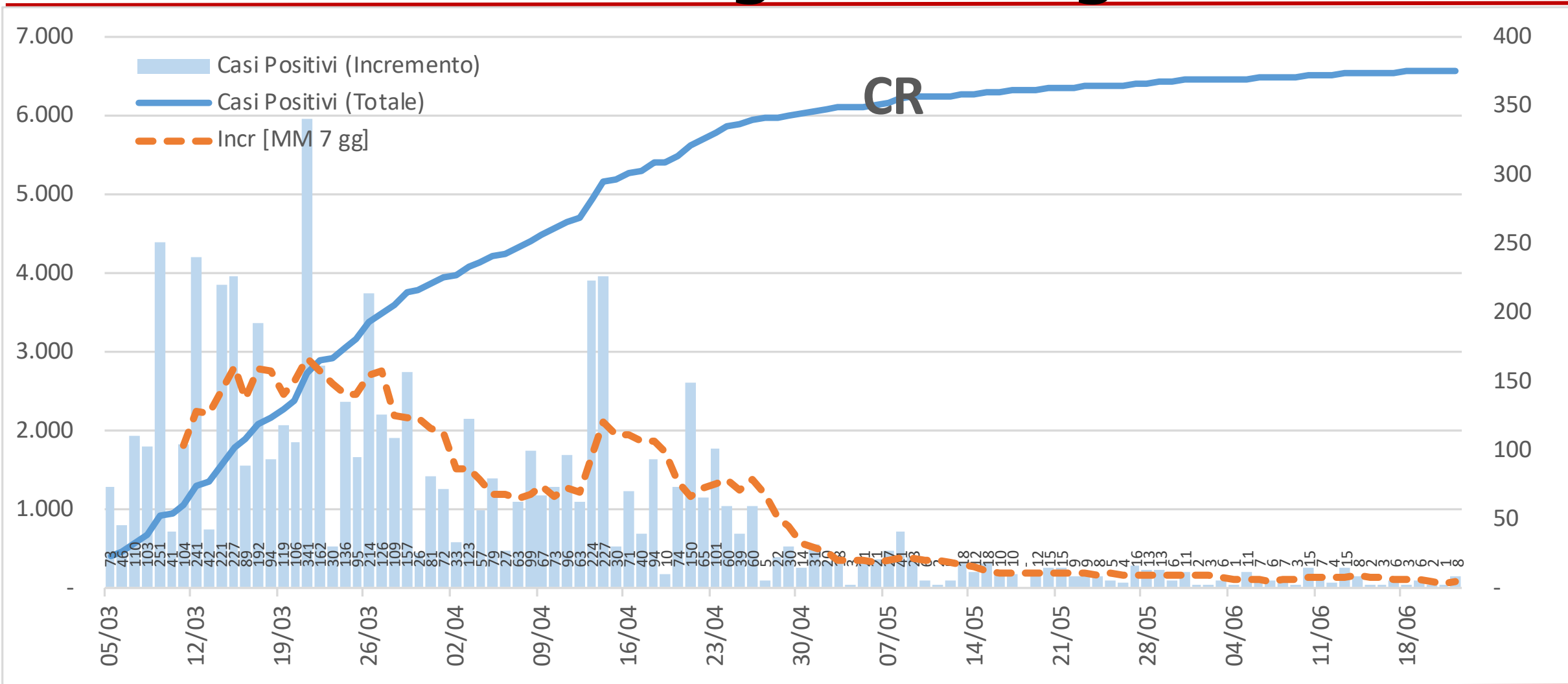
# Provincia di Como - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



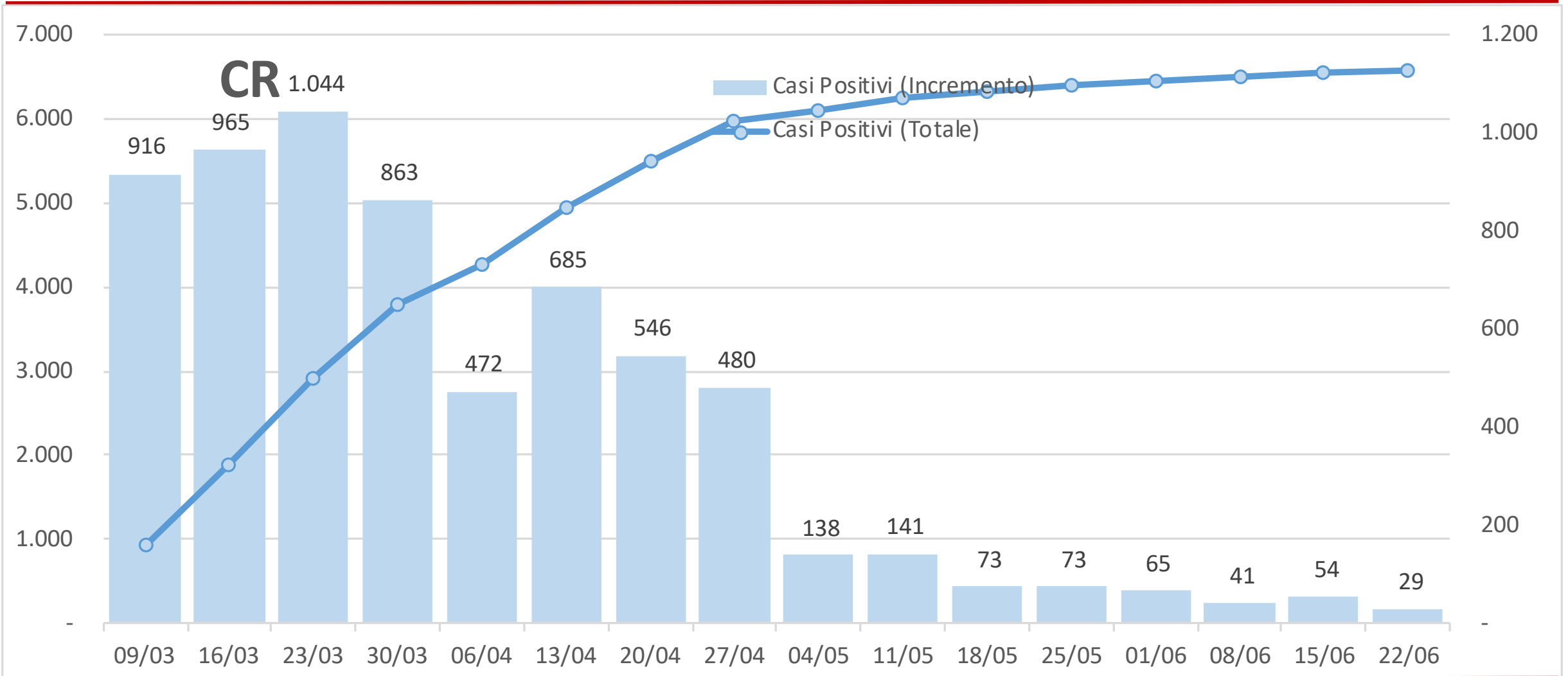
# Provincia di Como - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



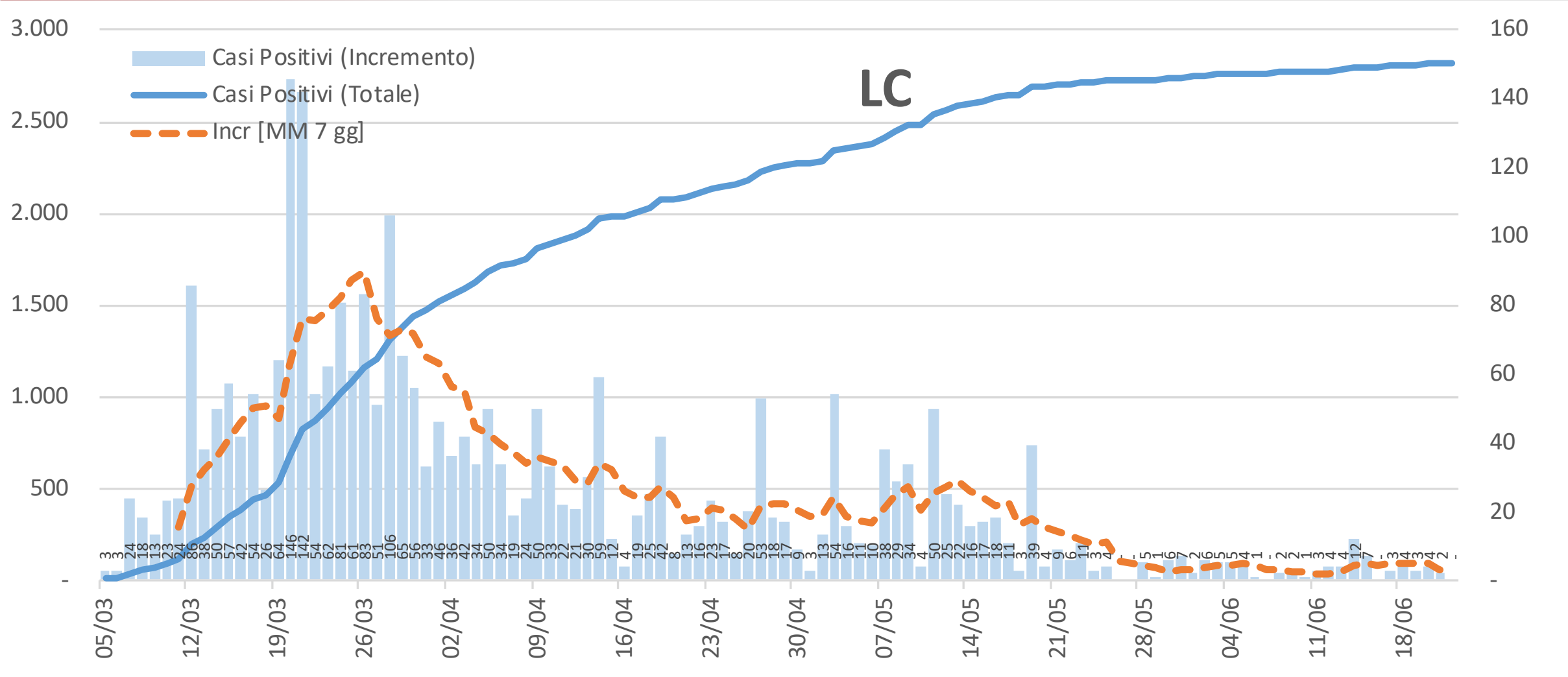
# Provincia di Cremona - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



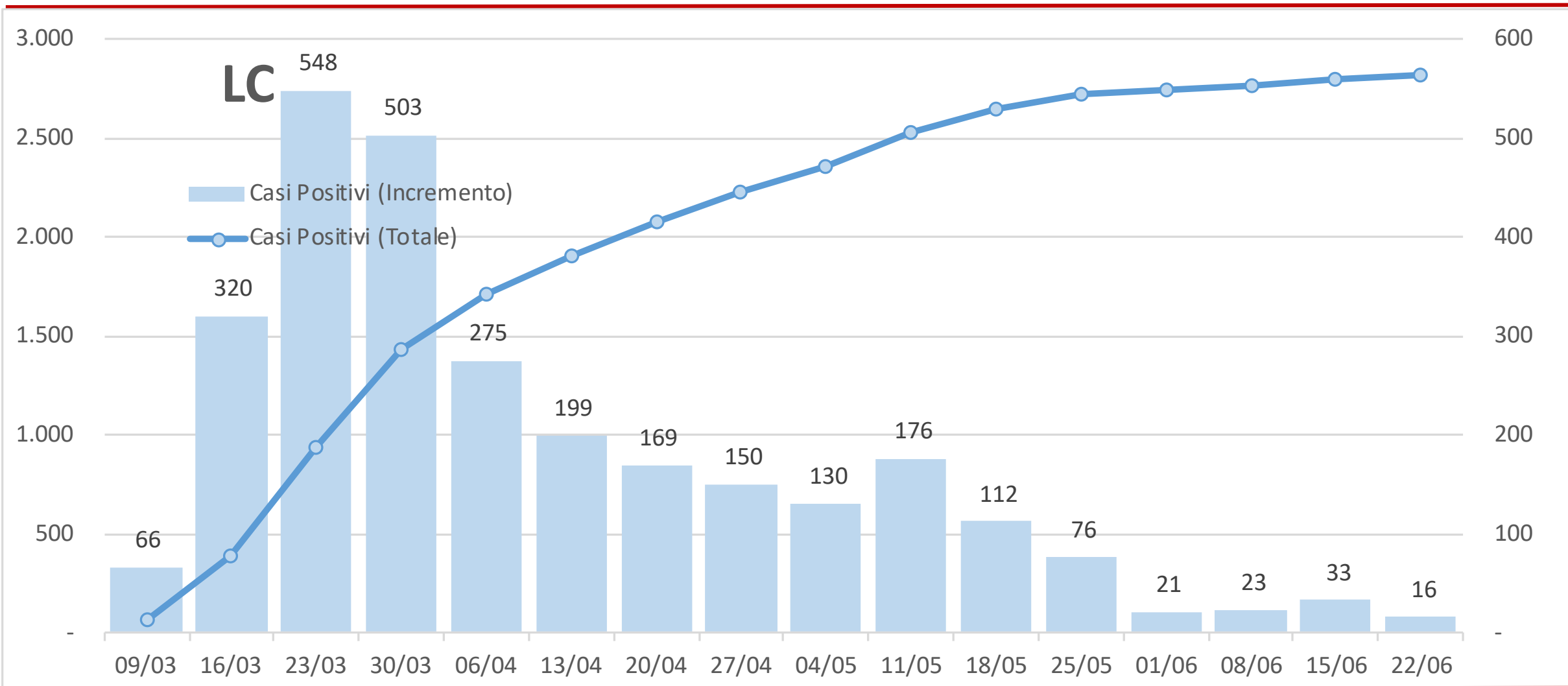
# Provincia di Cremona - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



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

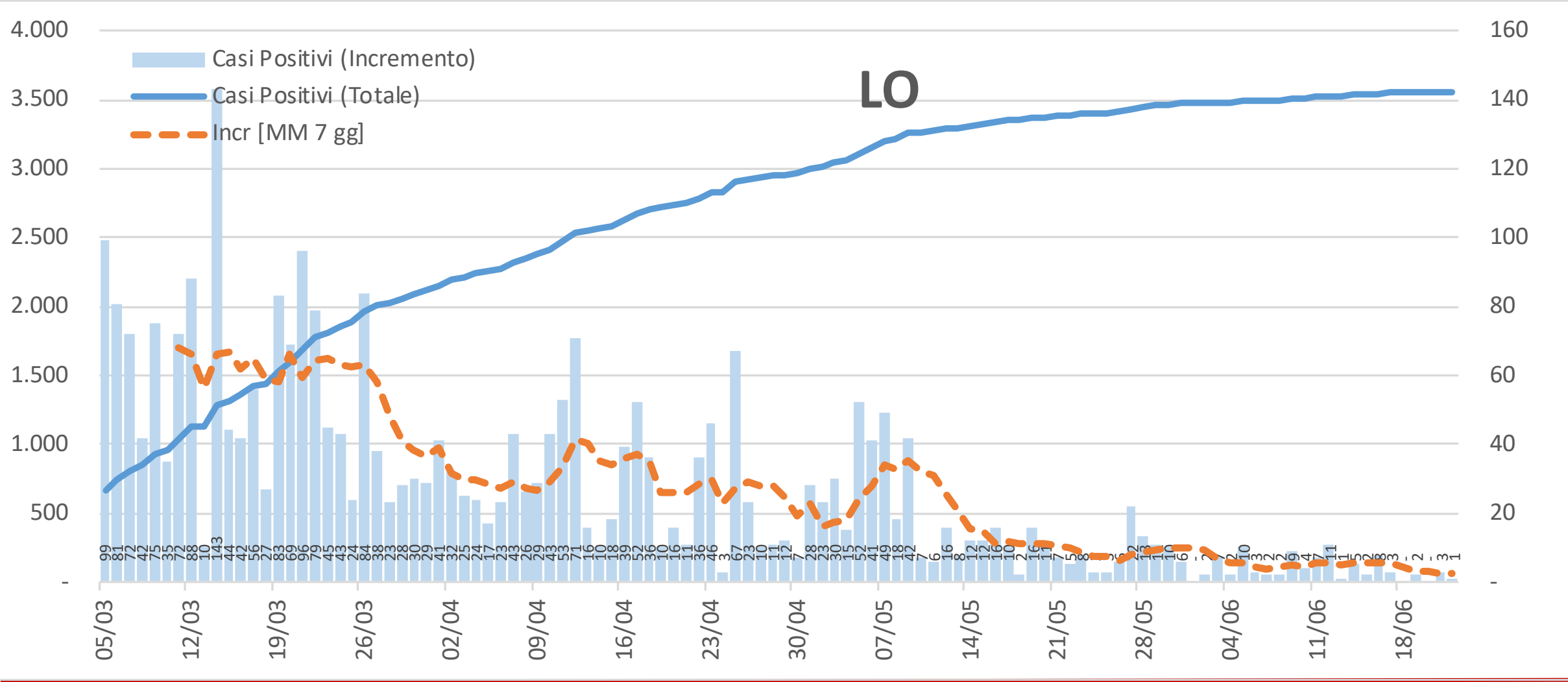


# Provincia di Lecco - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana

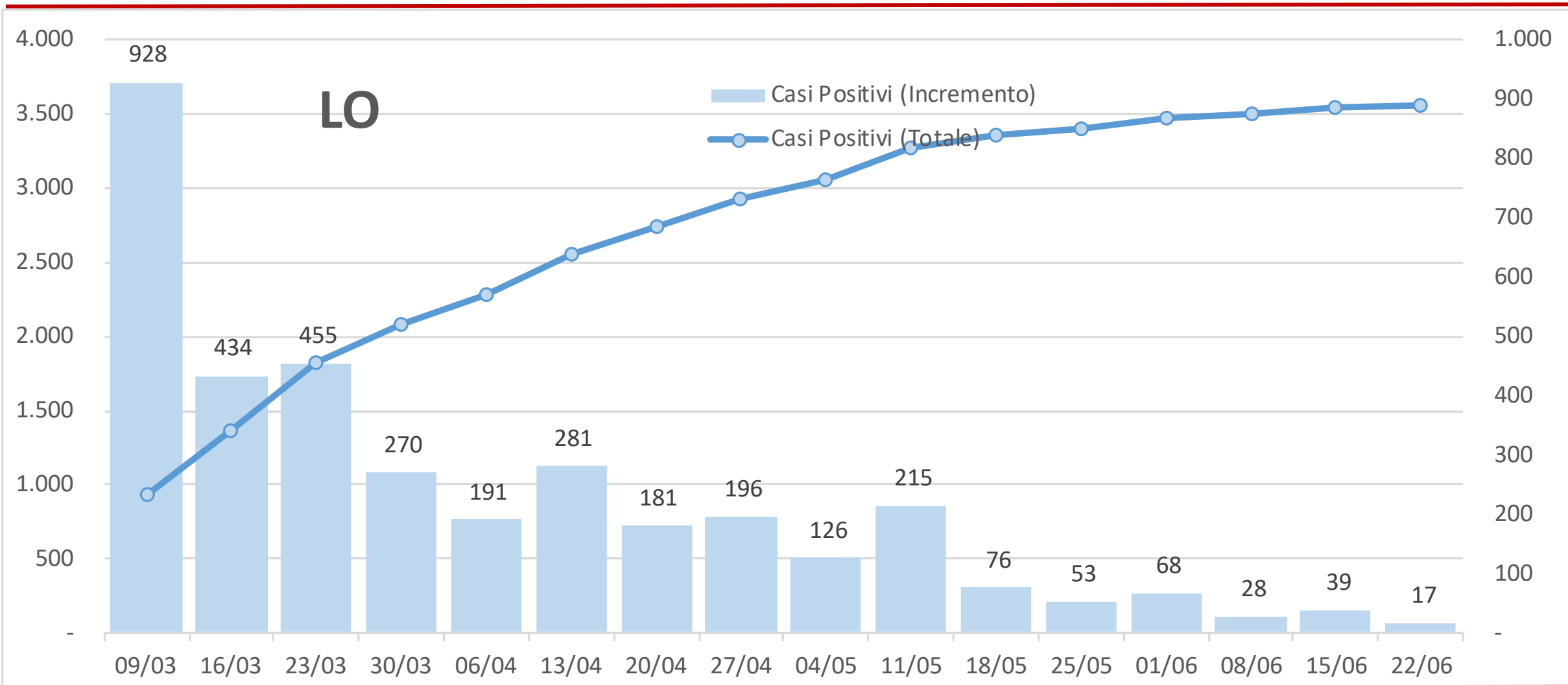




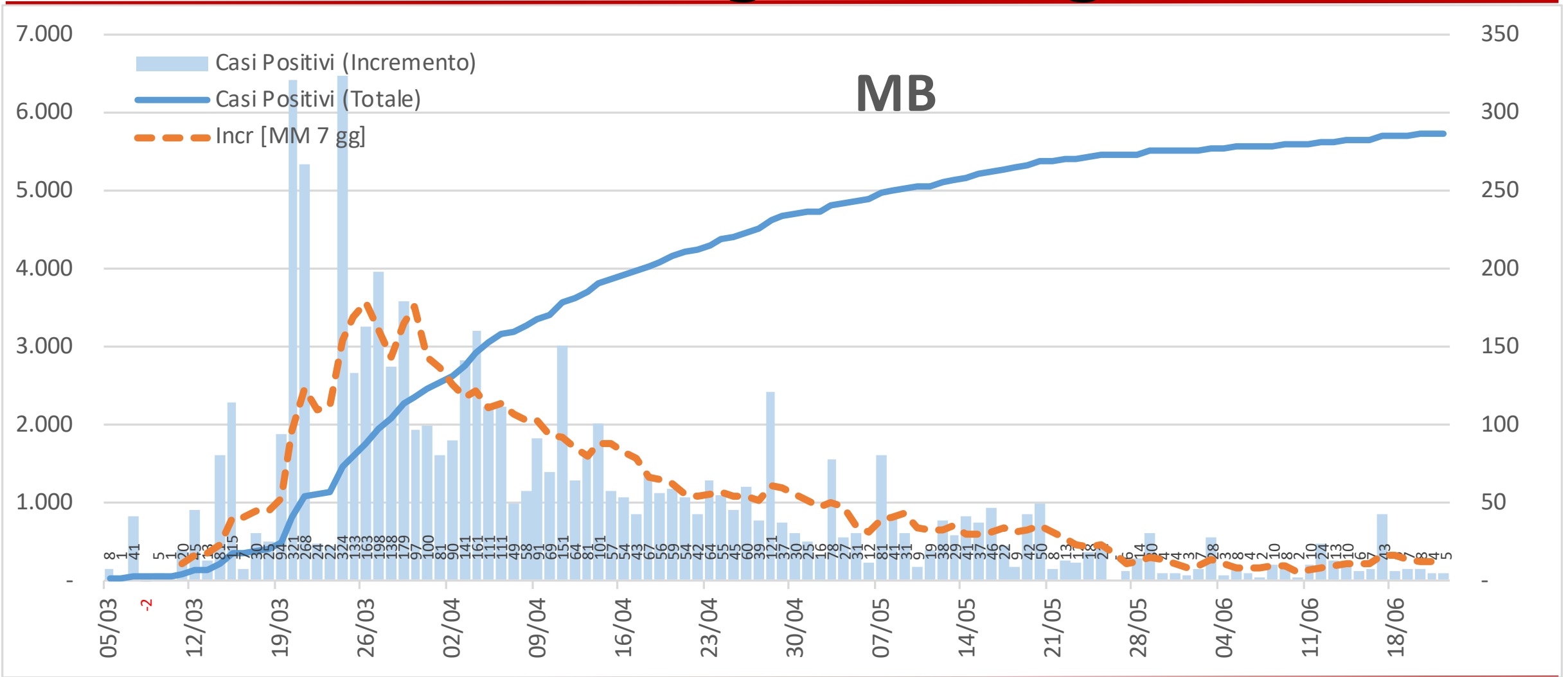
# Provincia di Lodi - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



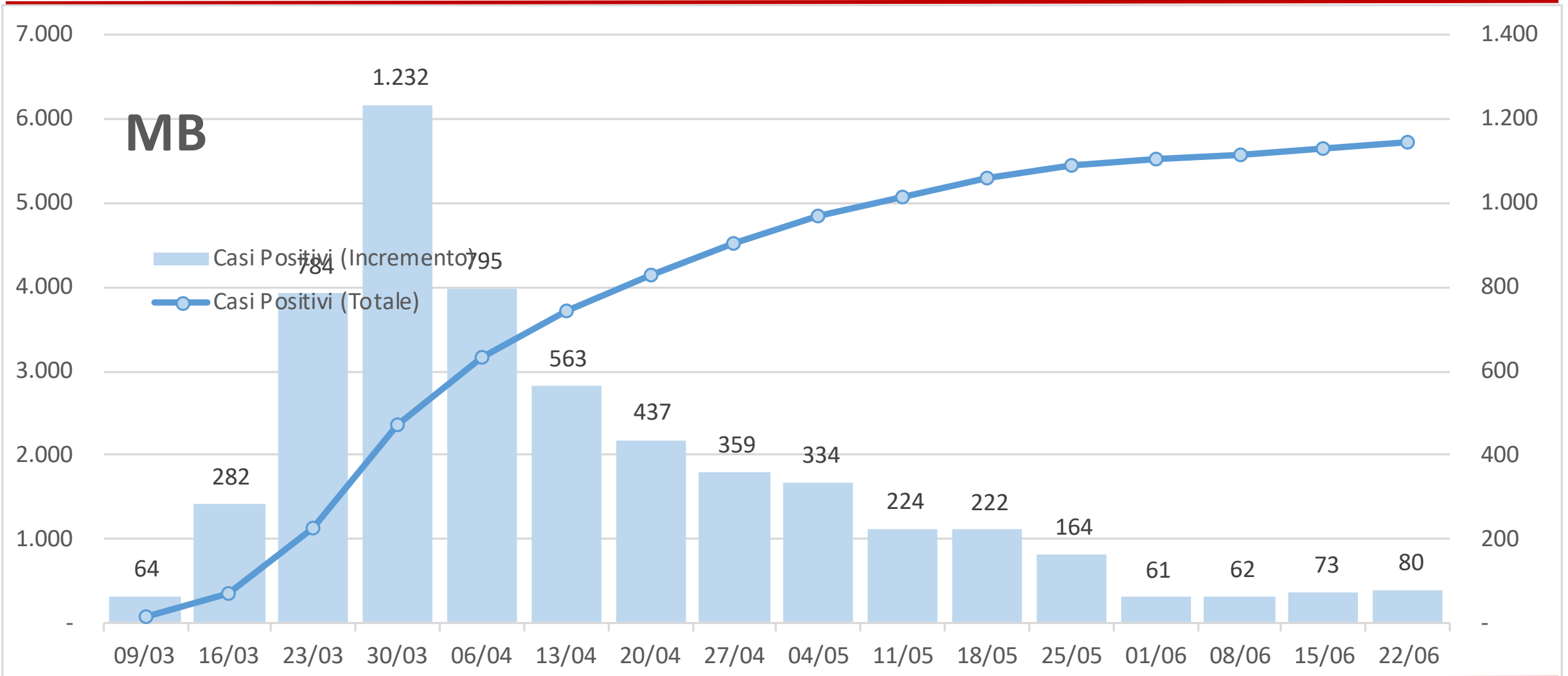
# Provincia di Lodi - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



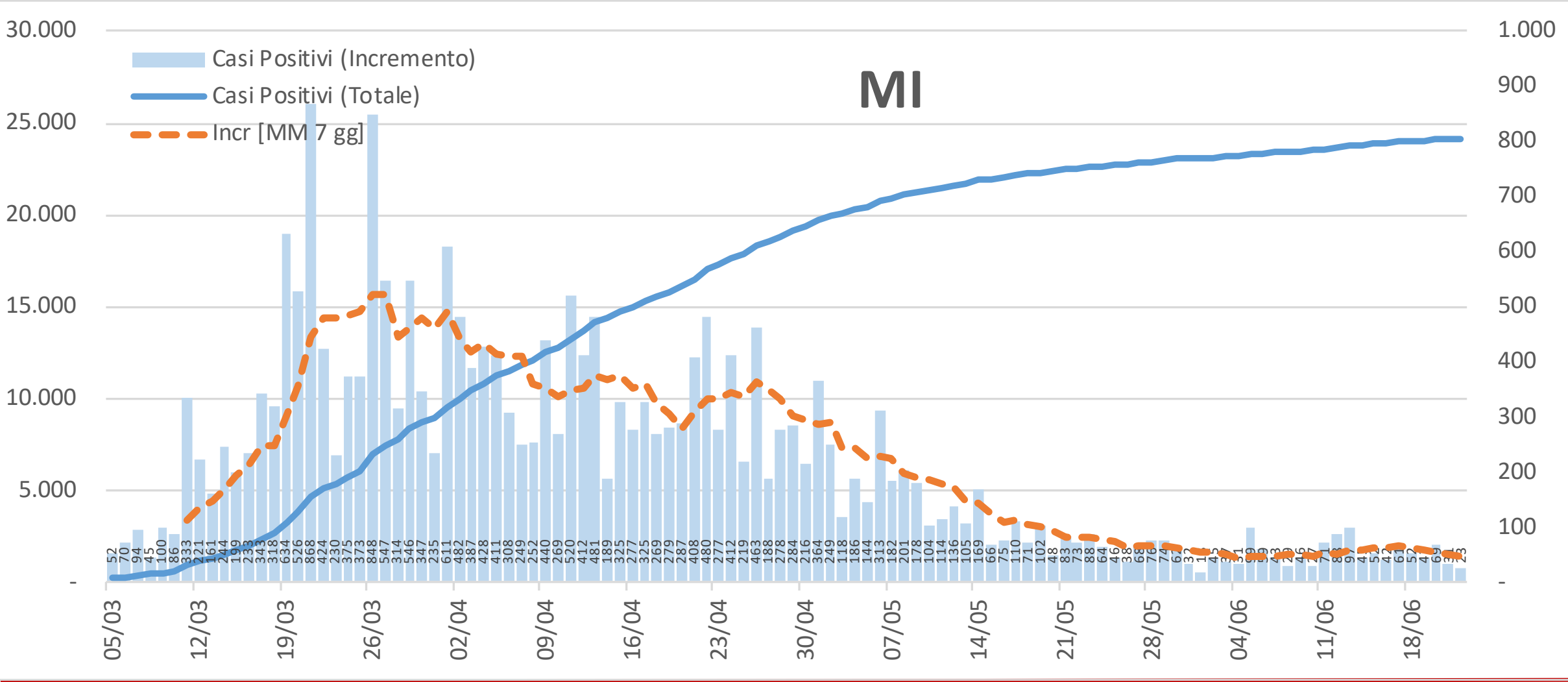
# Provincia di Monza e Brianza - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



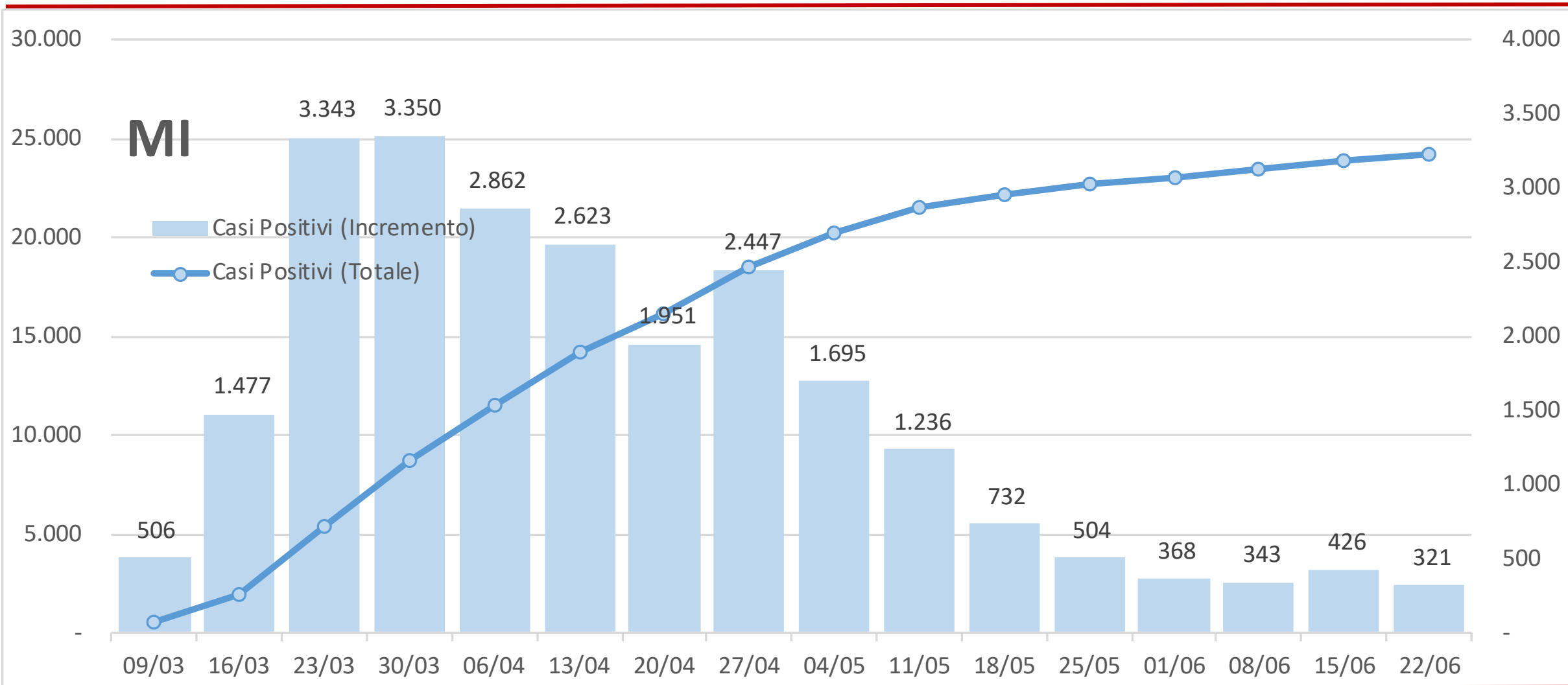
# Provincia di Monza e Brianza - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



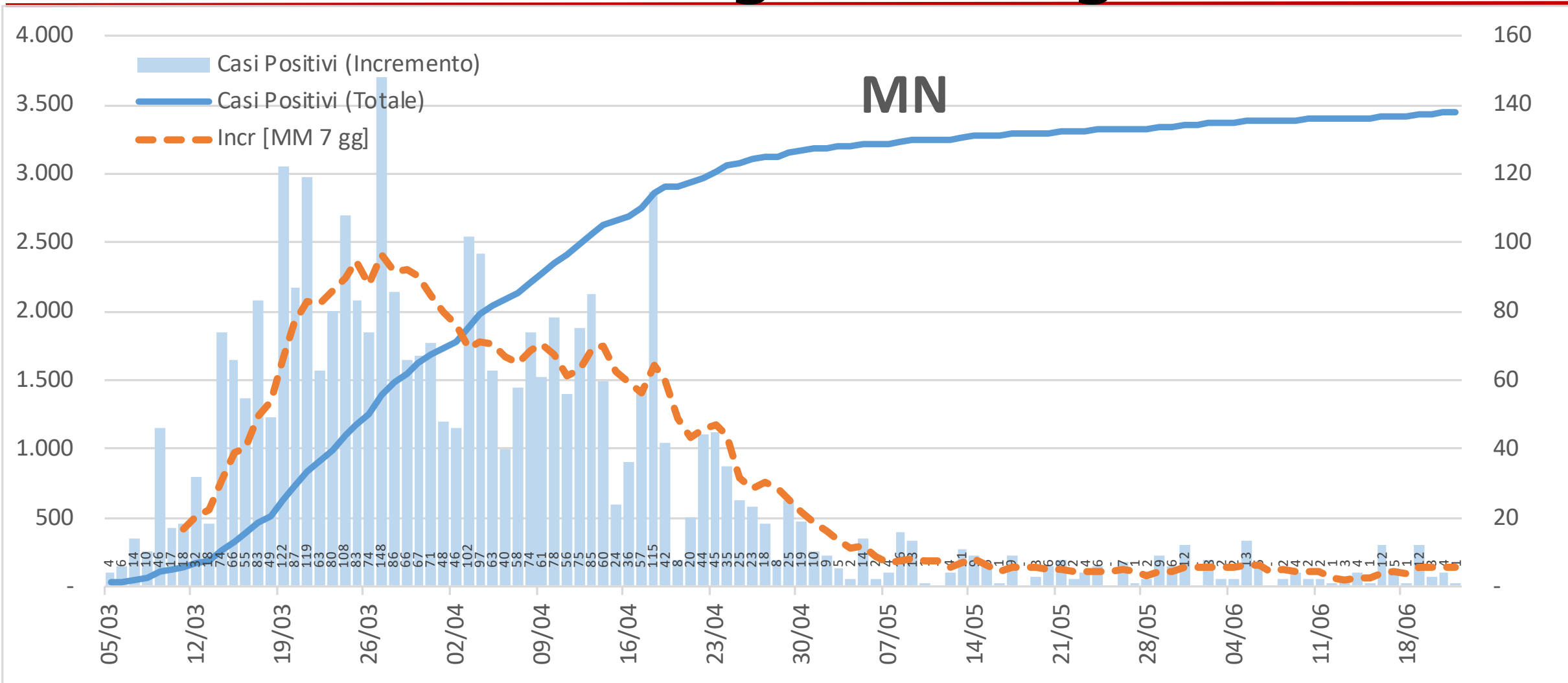
# Provincia di Milano - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



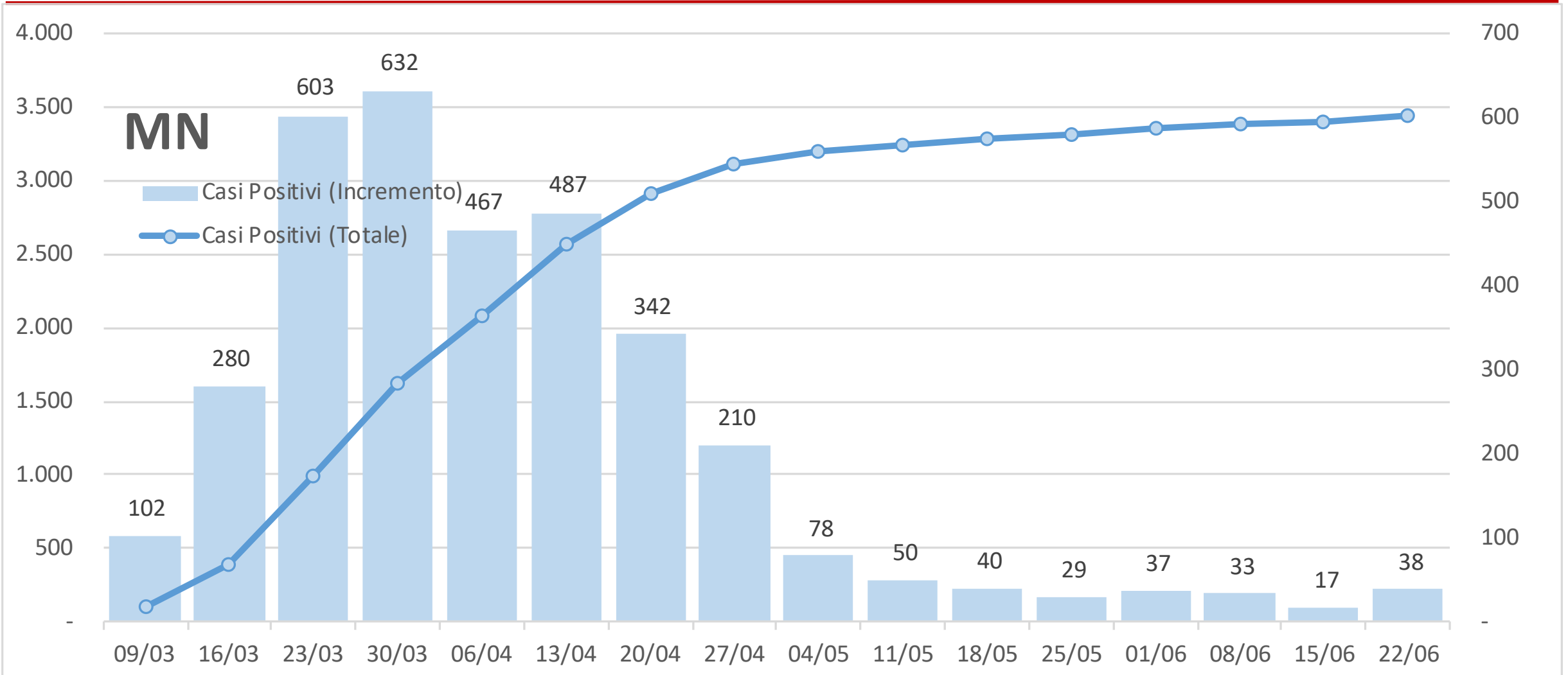
# Provincia di Milano - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



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

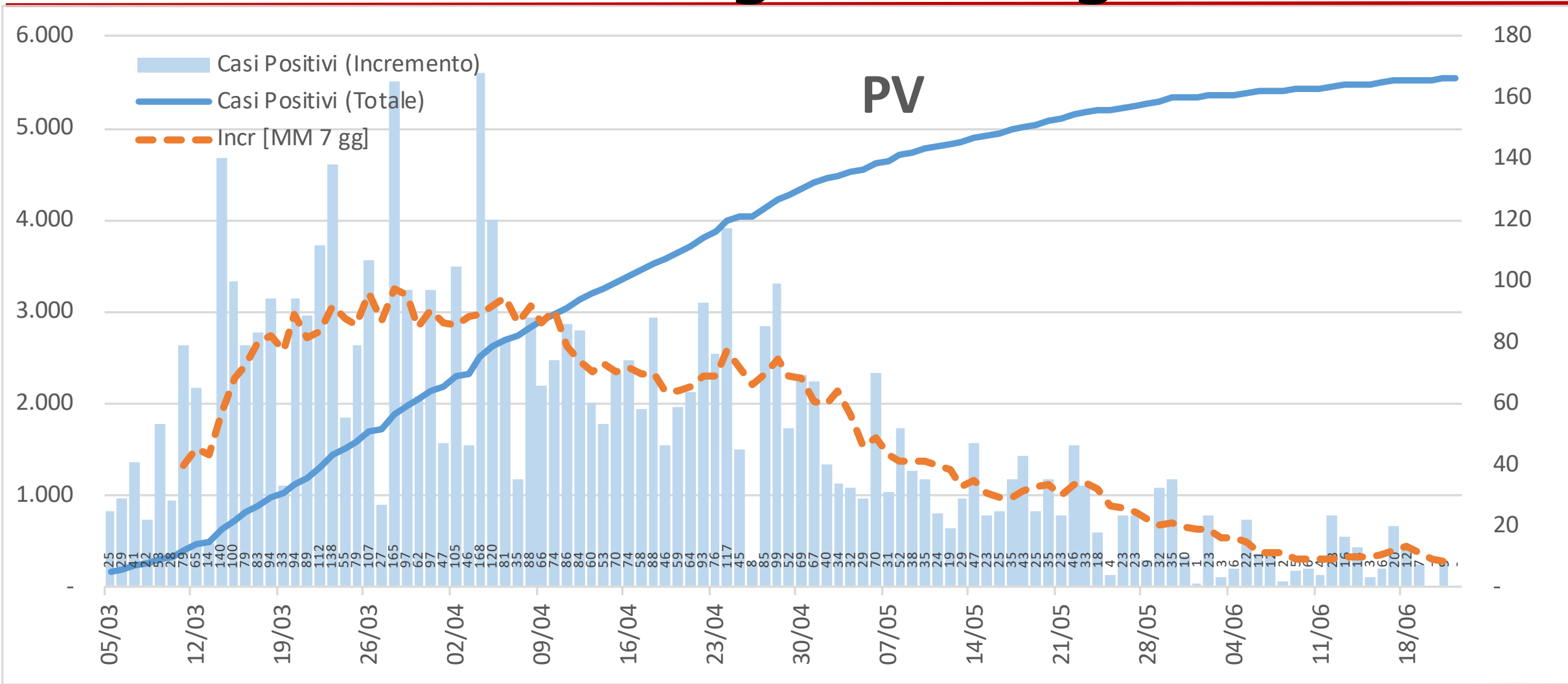


# Provincia di Mantova - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana

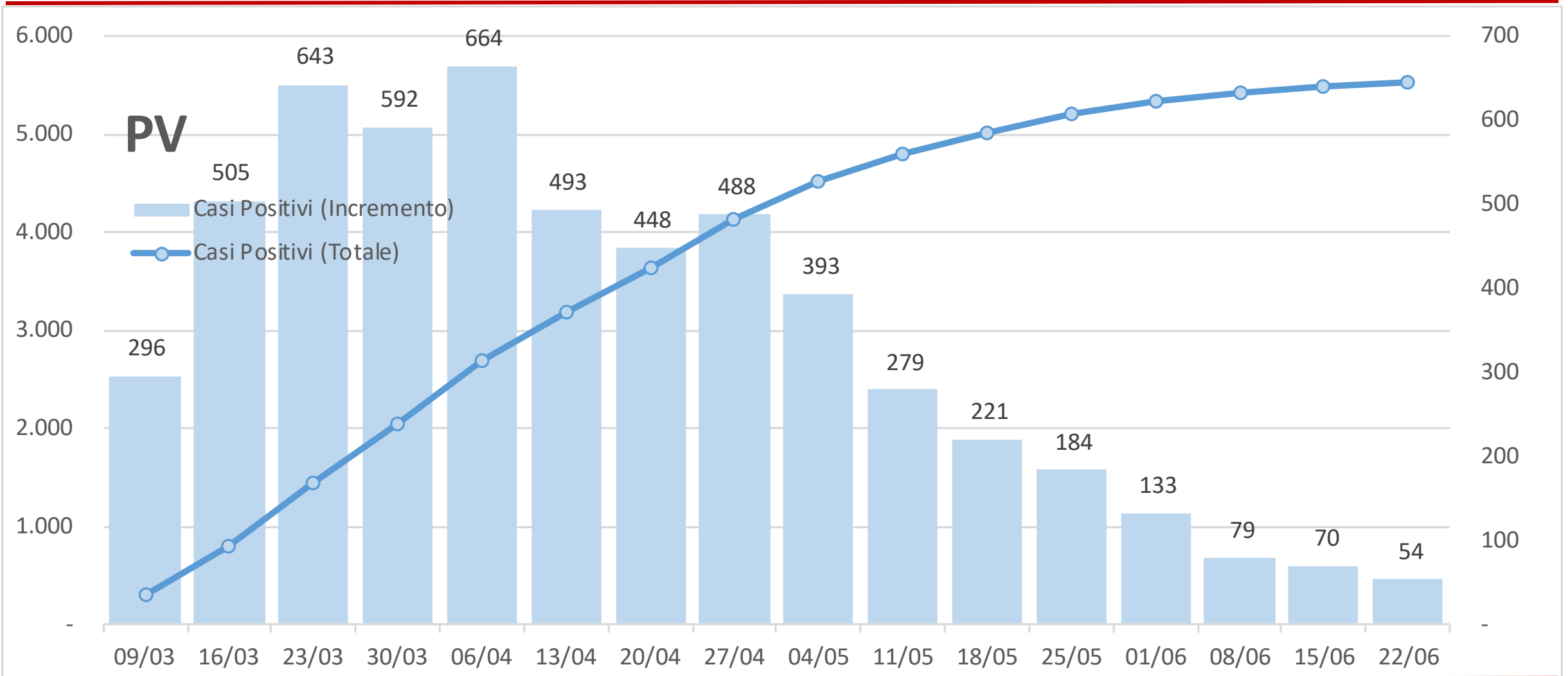




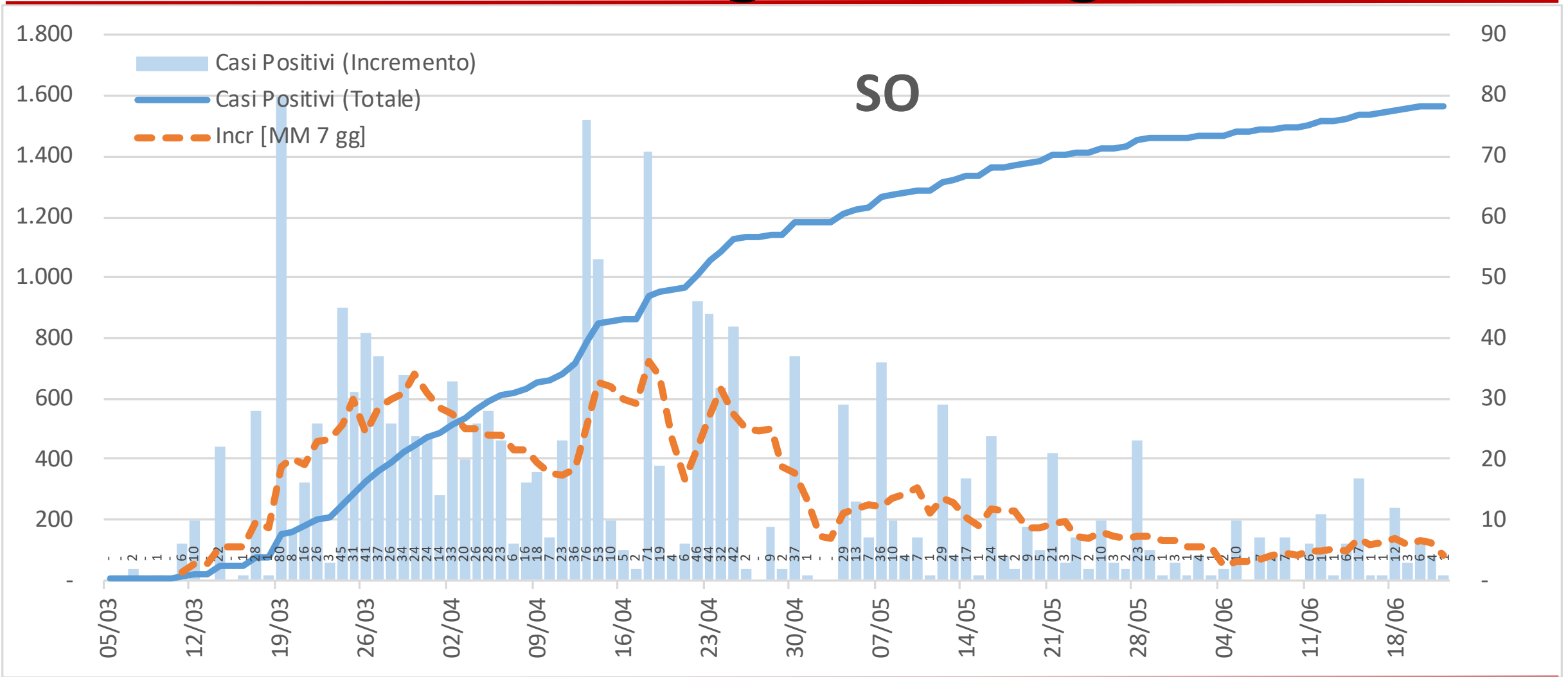
# Provincia di Pavia - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



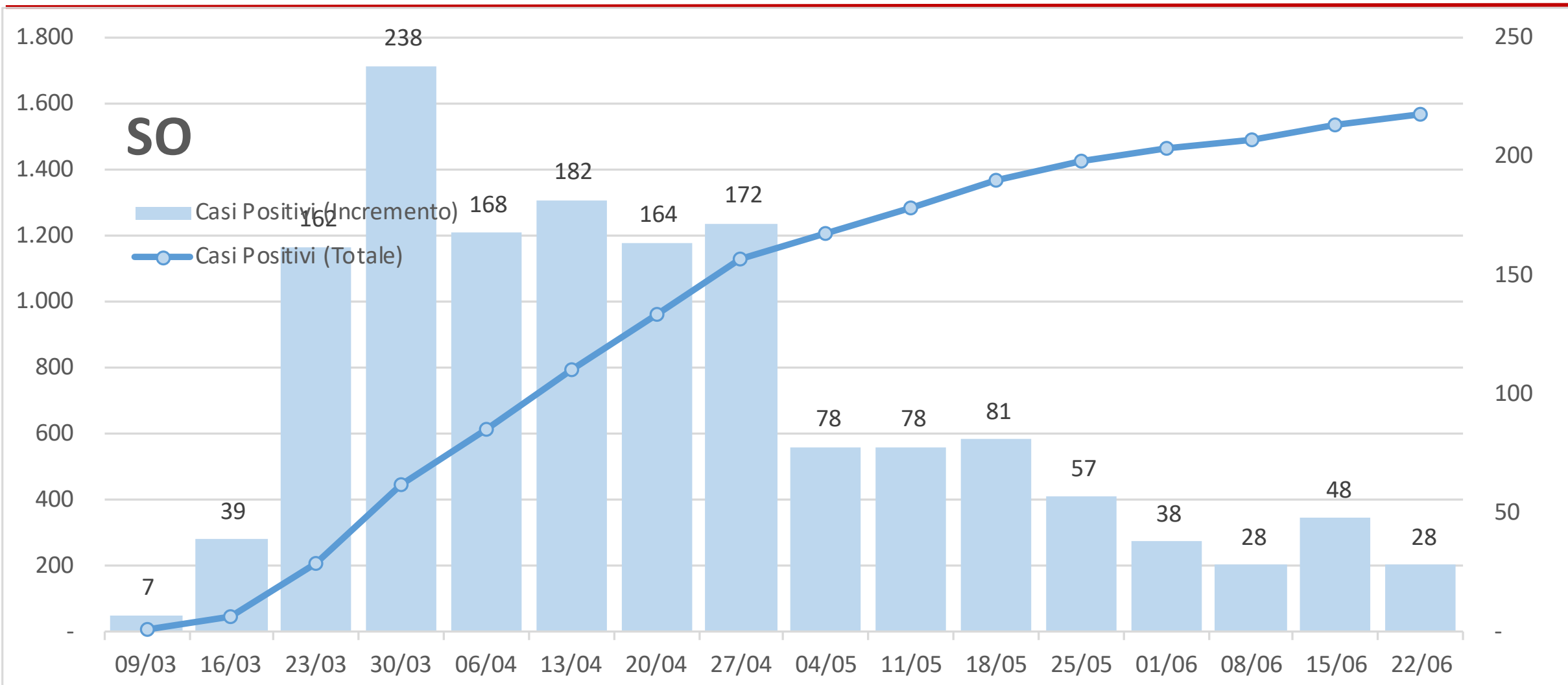
# Provincia di Pavia - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



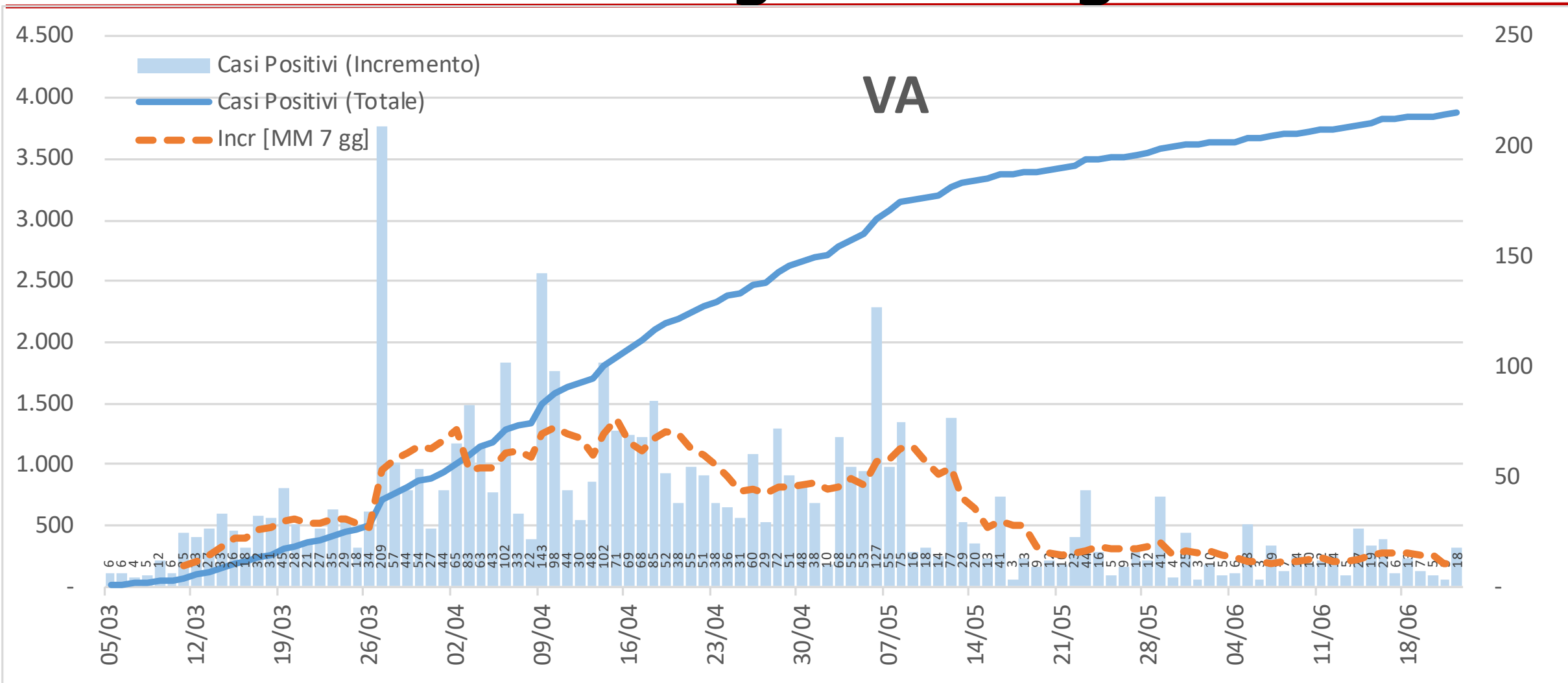
# Provincia di Sondrio - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



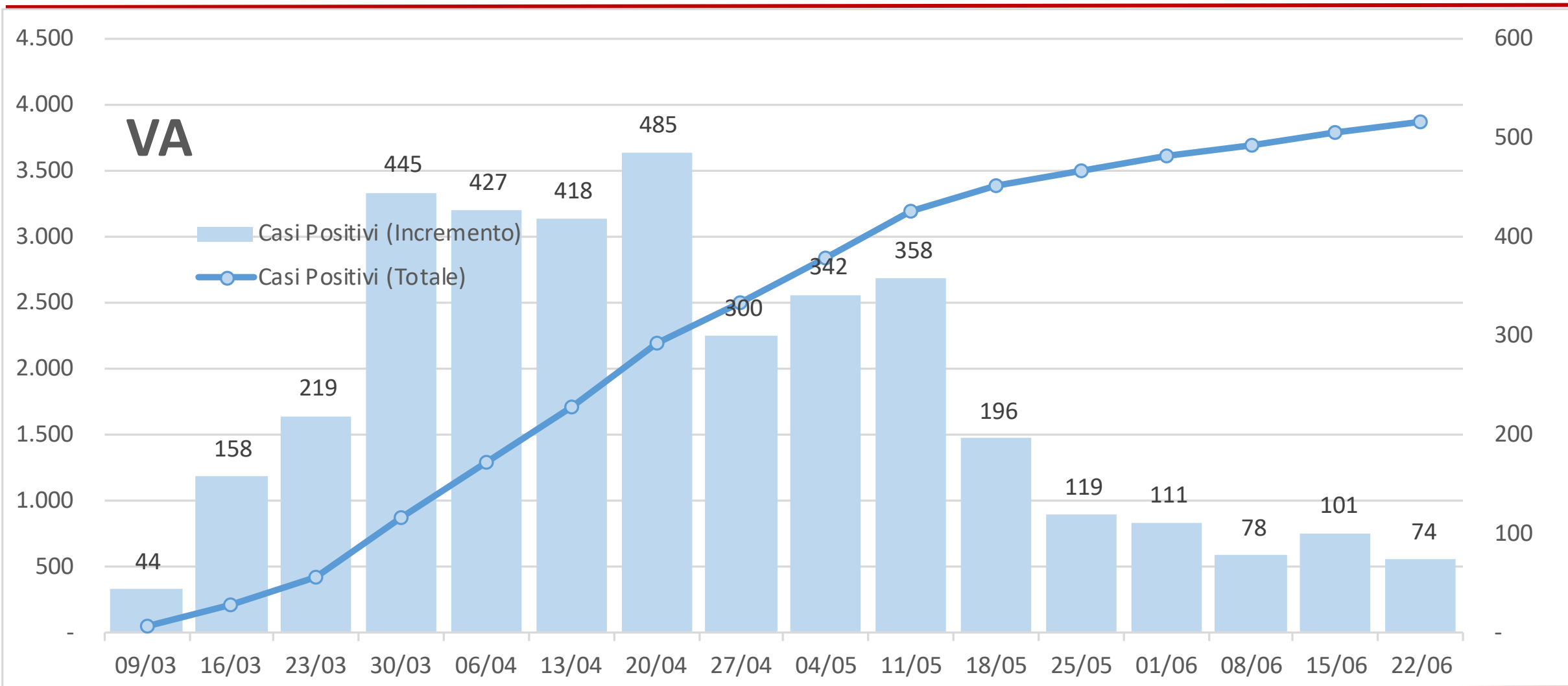
# Provincia di Sondrio - Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



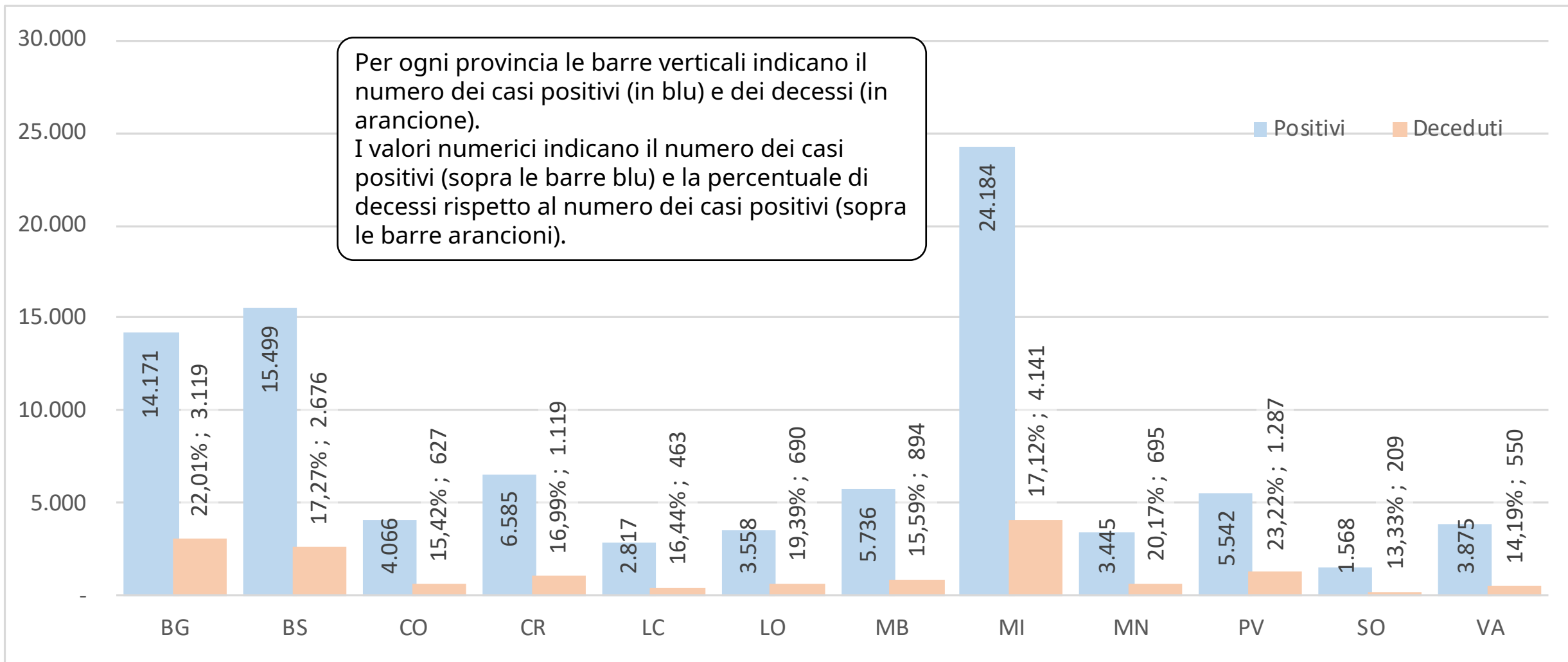
# Provincia di Varese - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



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



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



# Note [1]

---

- » Il numero dei casi positivi è 143, in linea con i dati degli ultimi giorni.
- » Su scala settimanale il numero dei casi positivi rimane minore di quello di settimana scorsa (sono 1194 contro 1528 della scorsa settimana).
- » Nella settimana che si chiude oggi sono stati comunicati circa 73'000 tamponi, più della scorsa settimana ma meno di ogni altra settimana di maggio e giugno!
- » La percentuale di tamponi positivi rispetto ai tamponi efficaci (positivi + negativi) scende sotto il 3% e anche nelle persone «nuove» la percentuale dei positivi rimane a livelli relativamente bassi (2,7% circa).
- » Il numero dei decessi giornalieri oggi è pari a 3. Su scala settimanale si continua a rilevare una diminuzione del numero dei decessi.
  
- » 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.**
- » **Le province si possono dividere in tre gruppi:**
  - › **quelle che sembrano confermare la progressiva diminuzione dei casi positivi (Brescia, Como e Pavia)**
  - › **quelle che sembrano indirizzate verso una progressiva ripresa dei casi positivi (oggi in questo gruppo c'è solo Monza)**
  - › **quelle che mostrano un andamento altalenante (Bergomo, Cremona, Lecco, Lodi, Mantova, Milano, Sondrio e Varese).**
- » **Si ribadisce la difficoltà di analizzare dati di cui non è garantita continuità, uniformità e omogeneità.**

# Note Politiche [unica]

---

- » **Il numero dei casi positivi rilevati nelle ultime tre settimane ha un andamento altalenante. Chiaramente c'è un effetto legato alle ri-aperture delle ultime settimane.**
- » **Questa situazione dovrebbe essere ben monitorata attraverso un efficace utilizzo dei tamponi, mentre continuiamo a vedere una gestione incoerente di questo strumento: il numero dei tamponi effettuati in queste ultime settimane (che sono più critiche perché si sta gestendo la ripartenza di tutte le attività) è inferiore a quanto era stato fatto nel mese di maggio.**