

Evoluzione situazione Lombardia

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

Versione aggiornata alle 16 di mercoledì 22 aprile

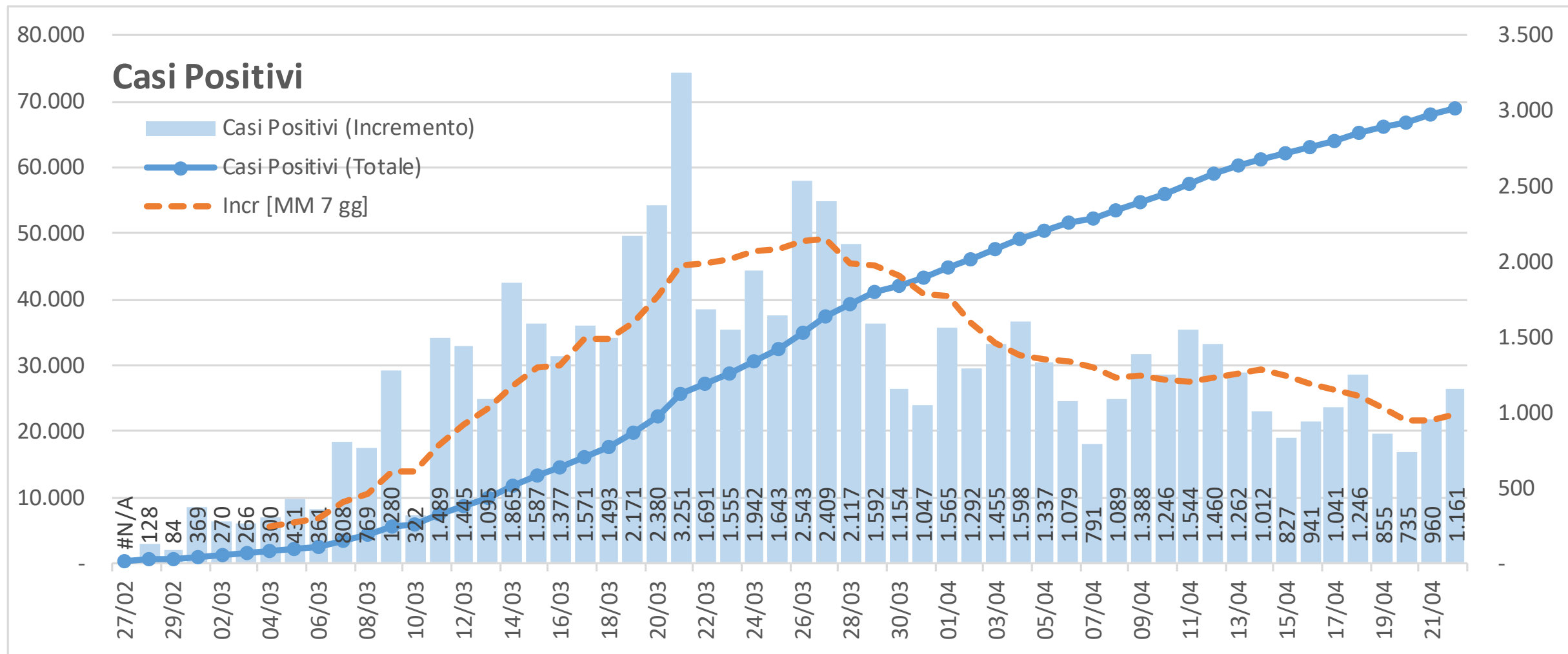


Dati (Valori Assoluti)

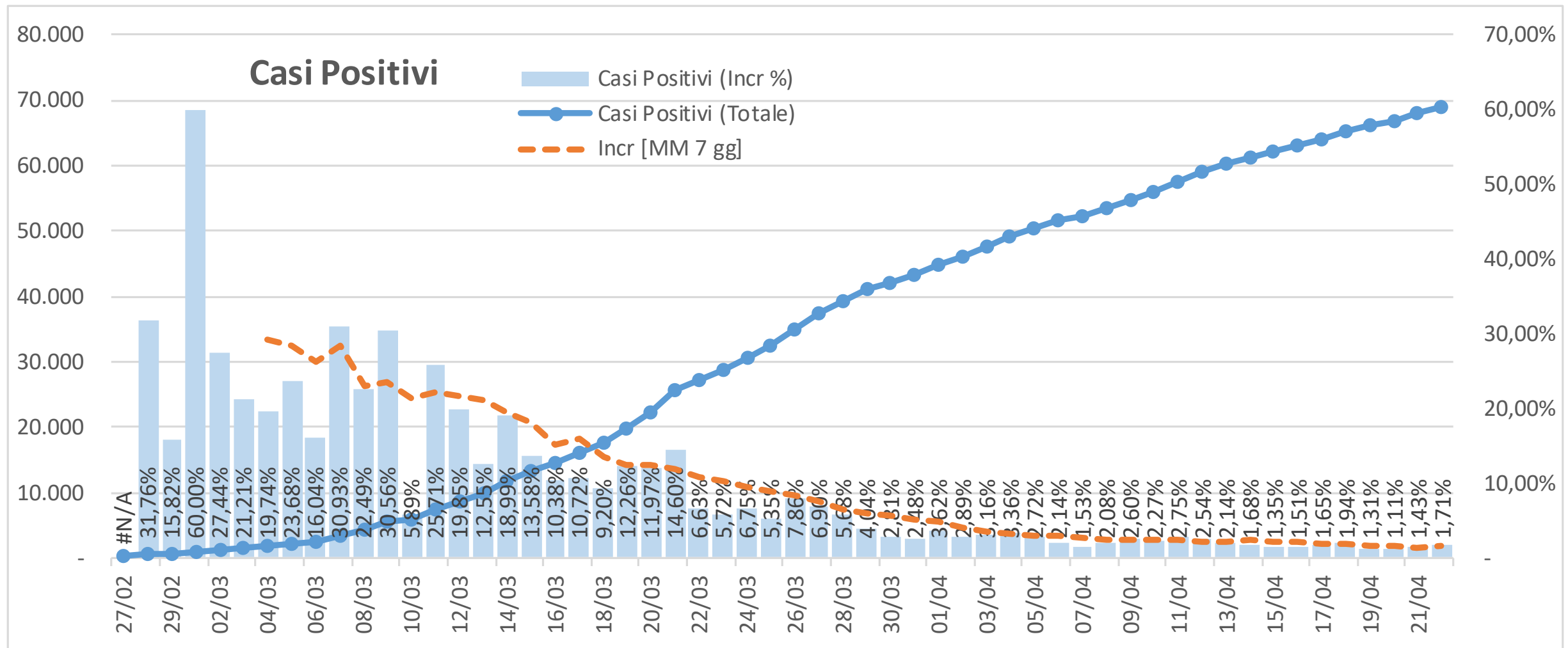
22/04/20

Data	Test effettuati (Totale)	Test positivi (Totale)	Test negativi (Totale)	Analisi in corso (Oggi)	Ricoverati NON in terapia intensiva (Oggi)	Ricoverati in Terapia intensiva (Oggi)	Ricoverati (Oggi)	Isolamento domiciliare (Oggi)	Dimesi e trasferiti al domicilio (Totale)	Deceduti (Totale)	Casi Positivi (Totale)
mer 22/04/20	290.699	87.951	198.253	4.495	9.692	817	10.509	23.733	19.087	12.740	69.092
mar 21/04/20	277.197	85.689	188.379	3.129	9.805	851	10.656	23.322	18.351	12.579	67.931
lun 20/04/20	270.486	84.277	182.678	3.531	10.138	901	11.039	23.548	19.463	12.376	66.971
dom 19/04/20	264.155	82.943	176.718	4.494	10.342	922	11.264	23.233	19.526	12.213	66.236
sab 18/04/20	255.331	81.366	169.023	4.942	10.042	947	10.989	23.206	19.136	12.050	65.381
ven 17/04/20	243.513	79.055	160.180	4.278	10.627	971	11.598	21.863	18.850	11.851	64.135
gio 16/04/20	232.674	77.177	152.089	3.408	11.356	1.032	12.388	20.702	18.396	11.608	63.094
mer 15/04/20	221.968	75.253	144.415	2.300	12.043	1.074	13.117	19.804	17.855	11.377	62.153
mar 14/04/20	214.870	73.882	139.052	1.936	12.077	1.122	13.199	19.164	17.821	11.142	61.326
lun 13/04/20	211.092	72.725	135.556	2.811	12.028	1.143	13.171	18.764	17.478	10.901	60.314
dom 12/04/20	205.832	71.178	131.185	3.469	11.969	1.176	13.145	18.120	17.166	10.621	59.052
sab 11/04/20	196.302	68.864	123.624	3.814	12.026	1.174	13.200	17.058	16.823	10.511	57.592
ven 10/04/20	186.325	66.538	116.635	3.152	11.877	1.202	13.079	16.451	16.280	10.238	56.048
gio 09/04/20	176.953	64.462	109.256	3.235	11.796	1.236	13.032	16.042	15.706	10.022	54.802
mer 08/04/20	167.557	62.262	102.581	2.714	11.719	1.257	12.976	15.569	15.147	9.722	53.414

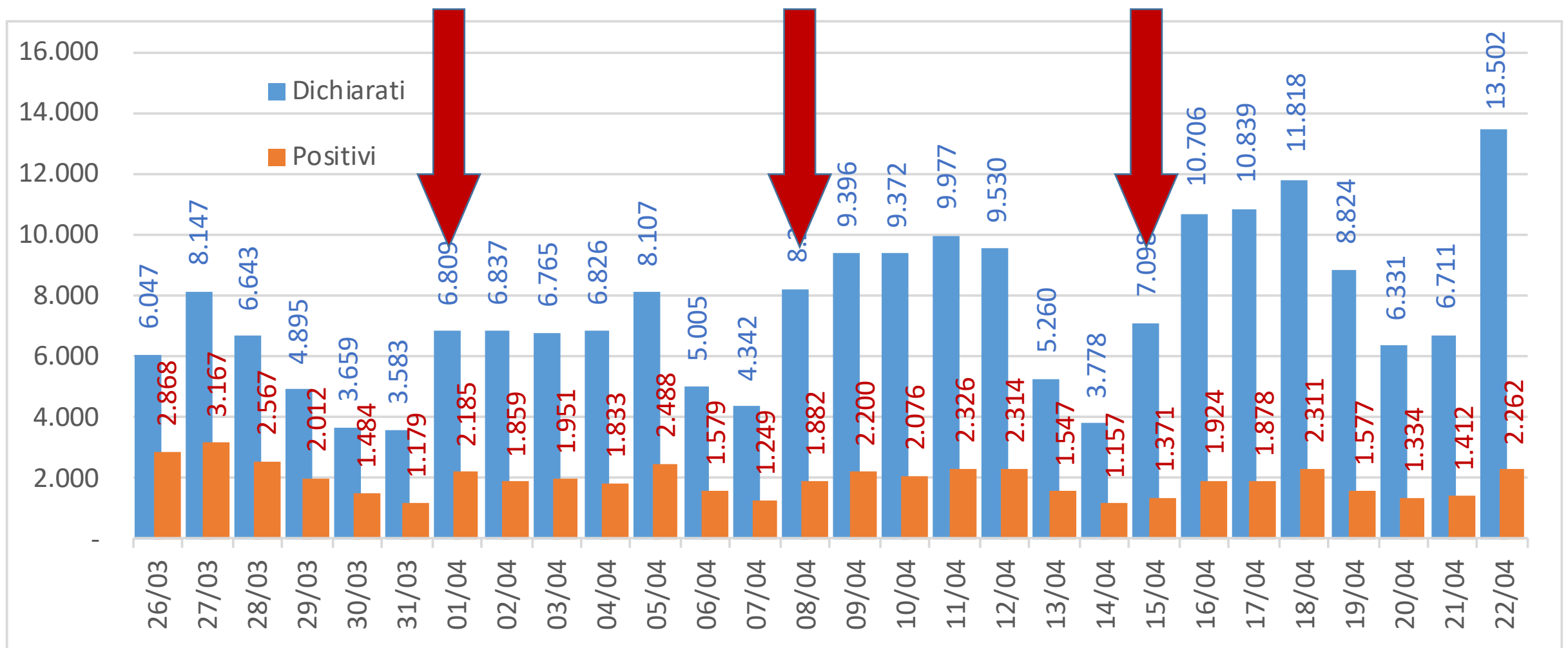
Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



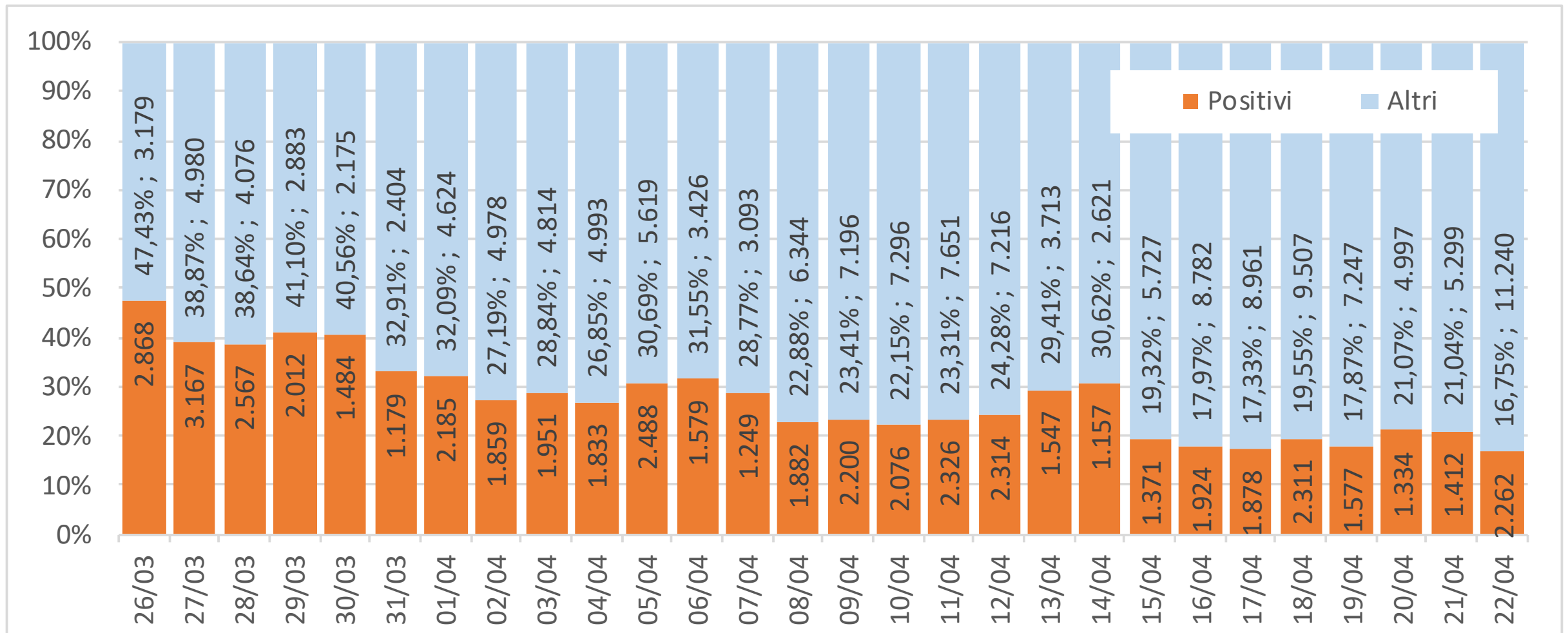
Casi positivi (valore e incremento perc giorno su giorno)



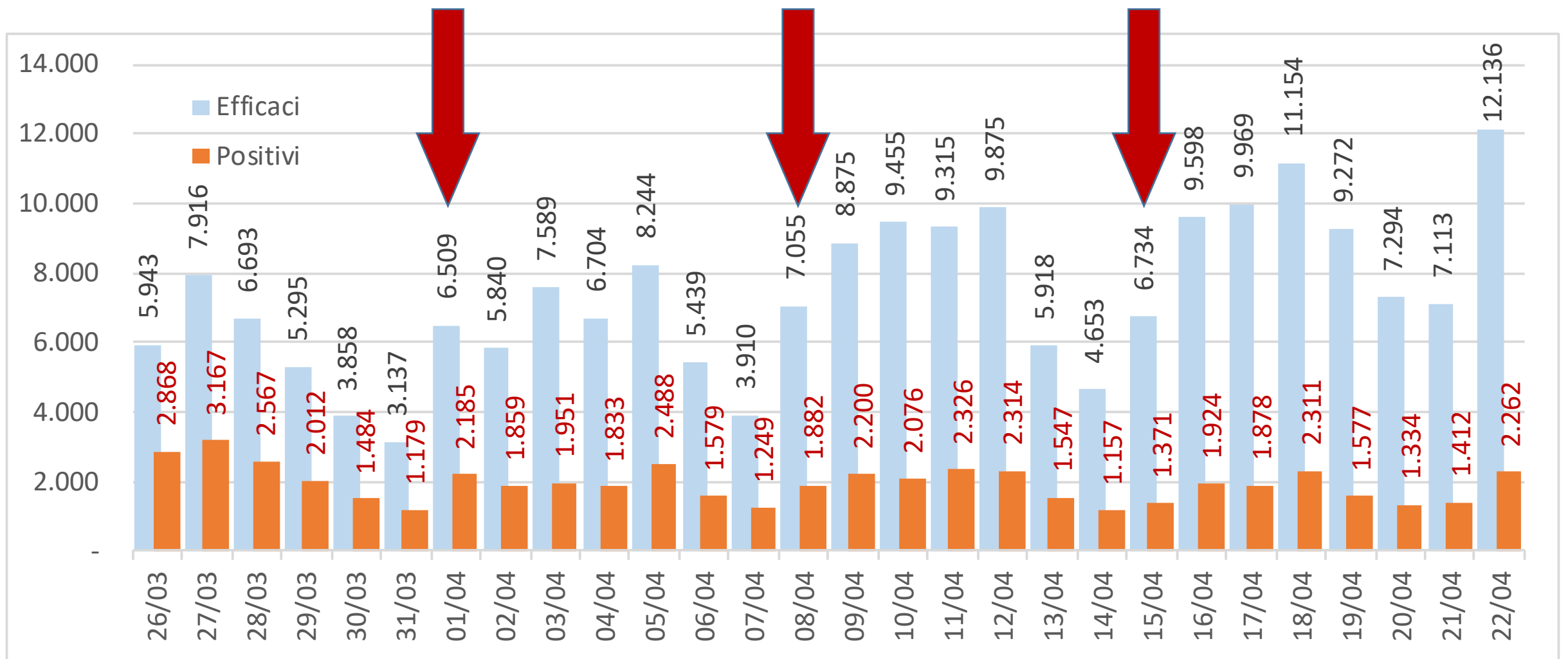
Numero di tamponi positivi confrontato con il numero totale di tamponi pubblicato



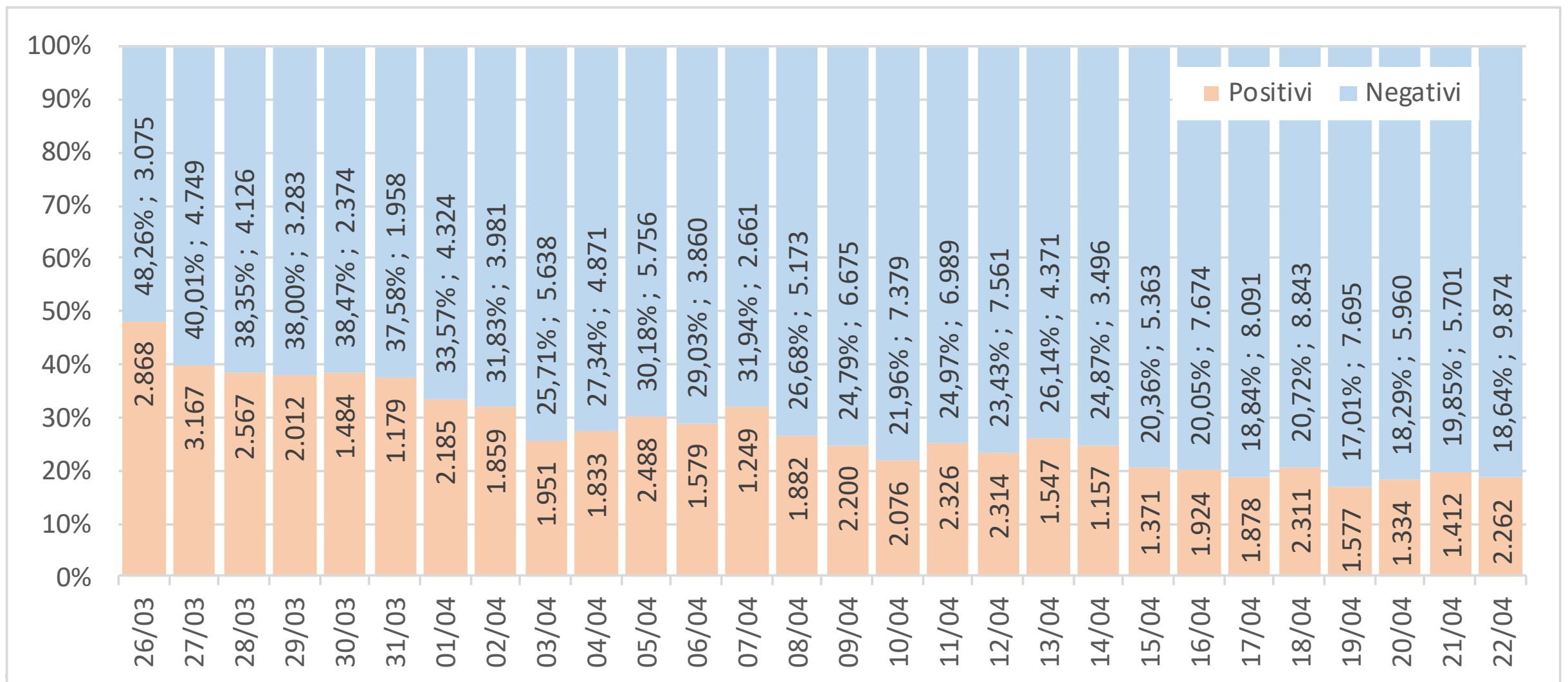
Numero di tamponi positivi confrontato con il numero totale di tamponi pubblicato (perc)



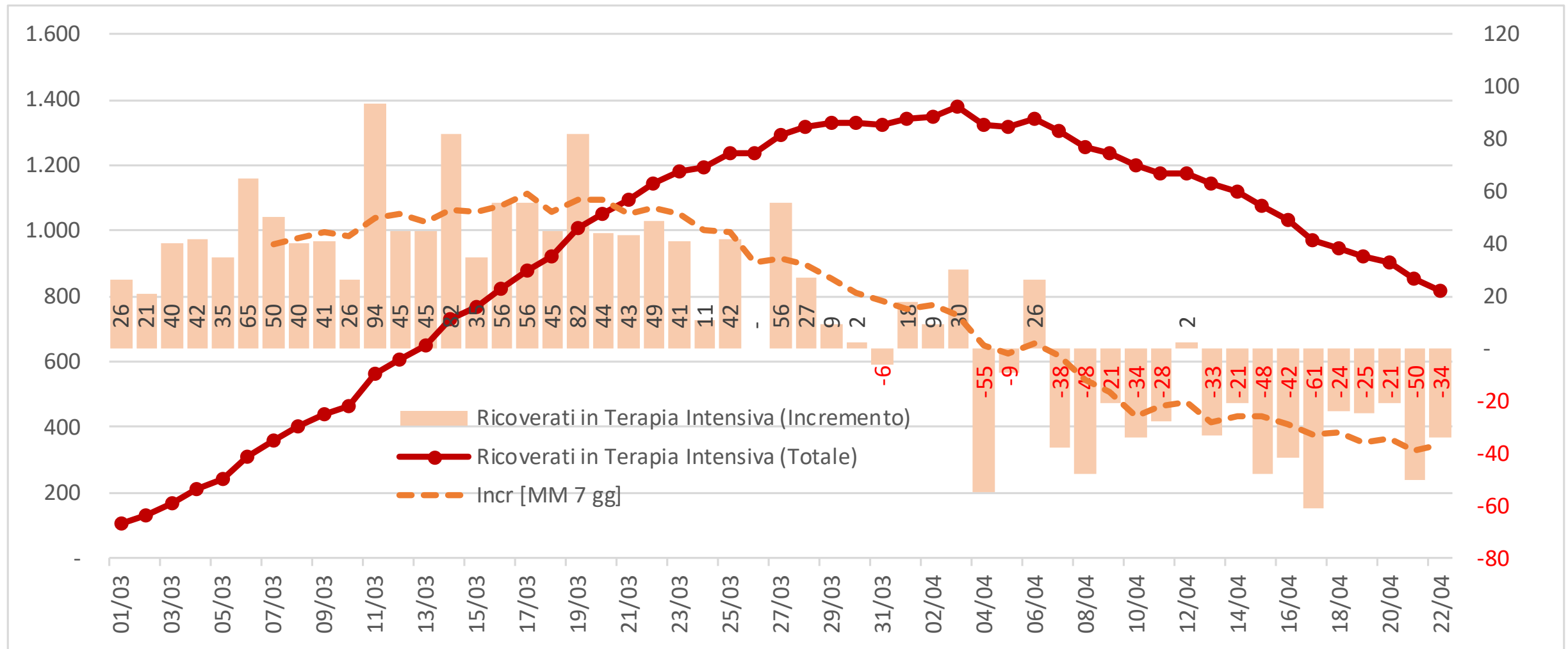
Numero di tamponi positivi confrontato con il numero di tamponi efficaci (pos + neg)



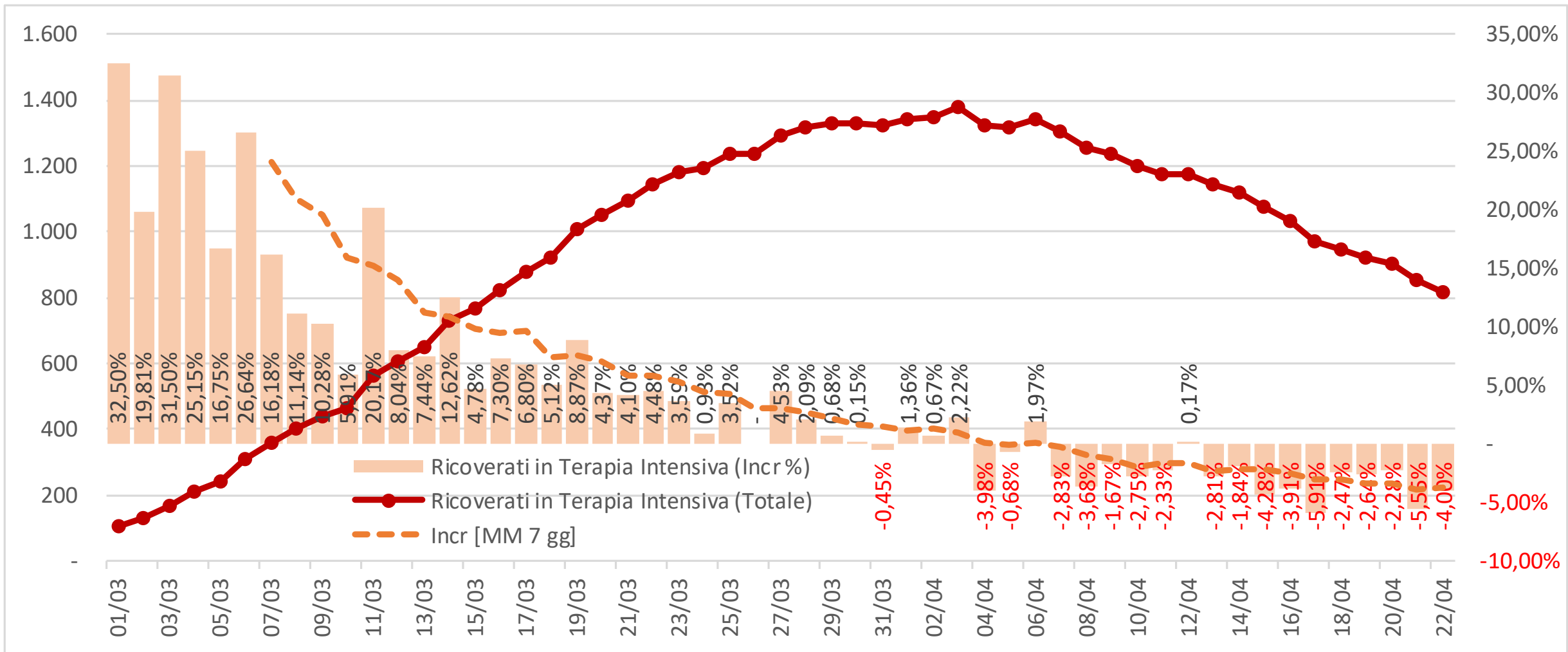
Numero di tamponi positivi confrontato con il numero di tamponi efficaci (perc)



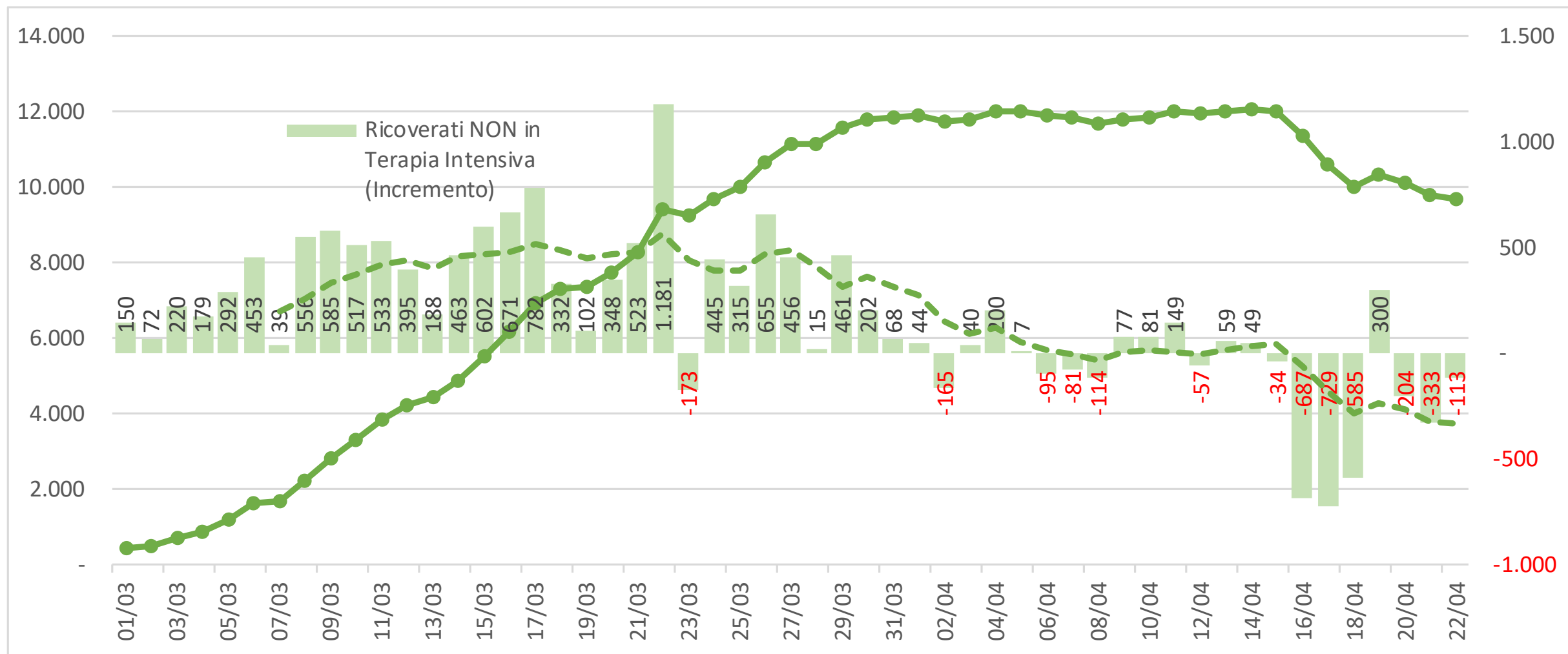
Ricoverati in terapia intensiva (valore e incremento giorno su giorno)



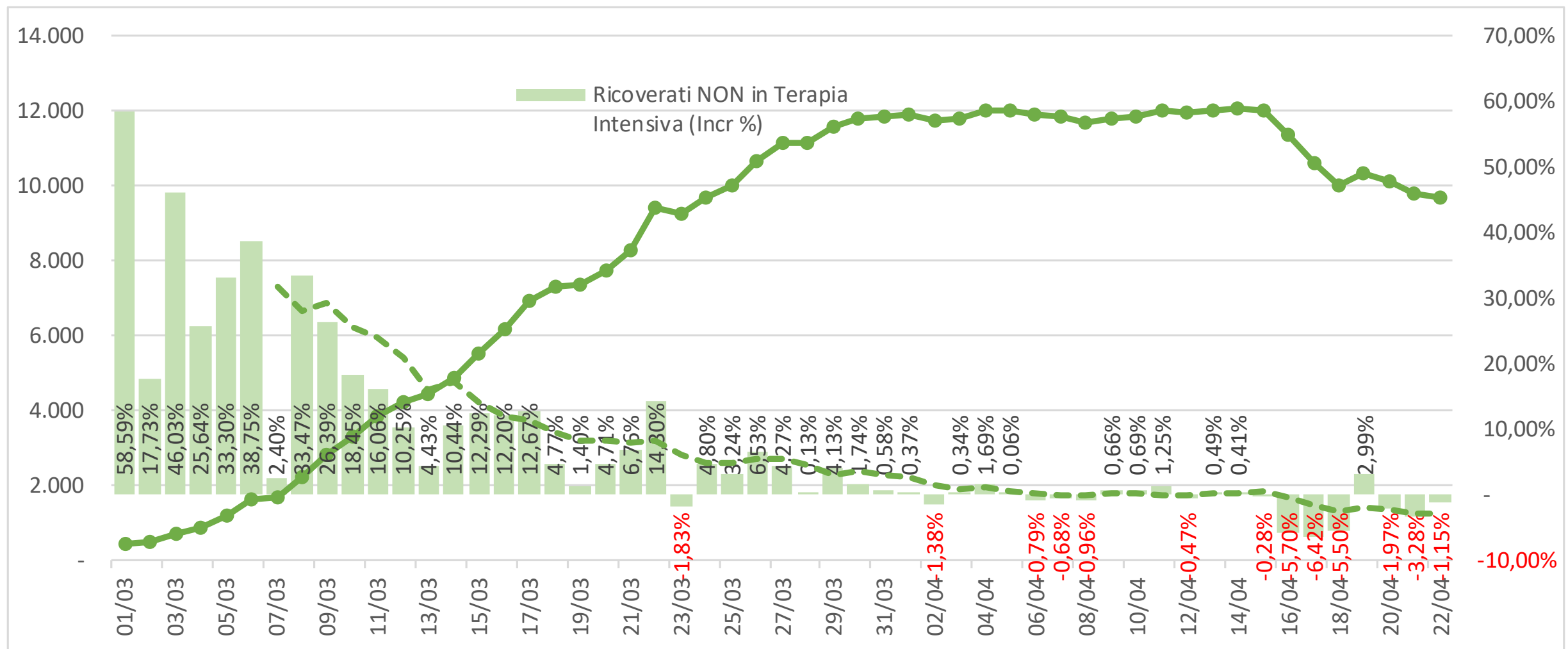
(valore e incremento perc giorno su giorno)



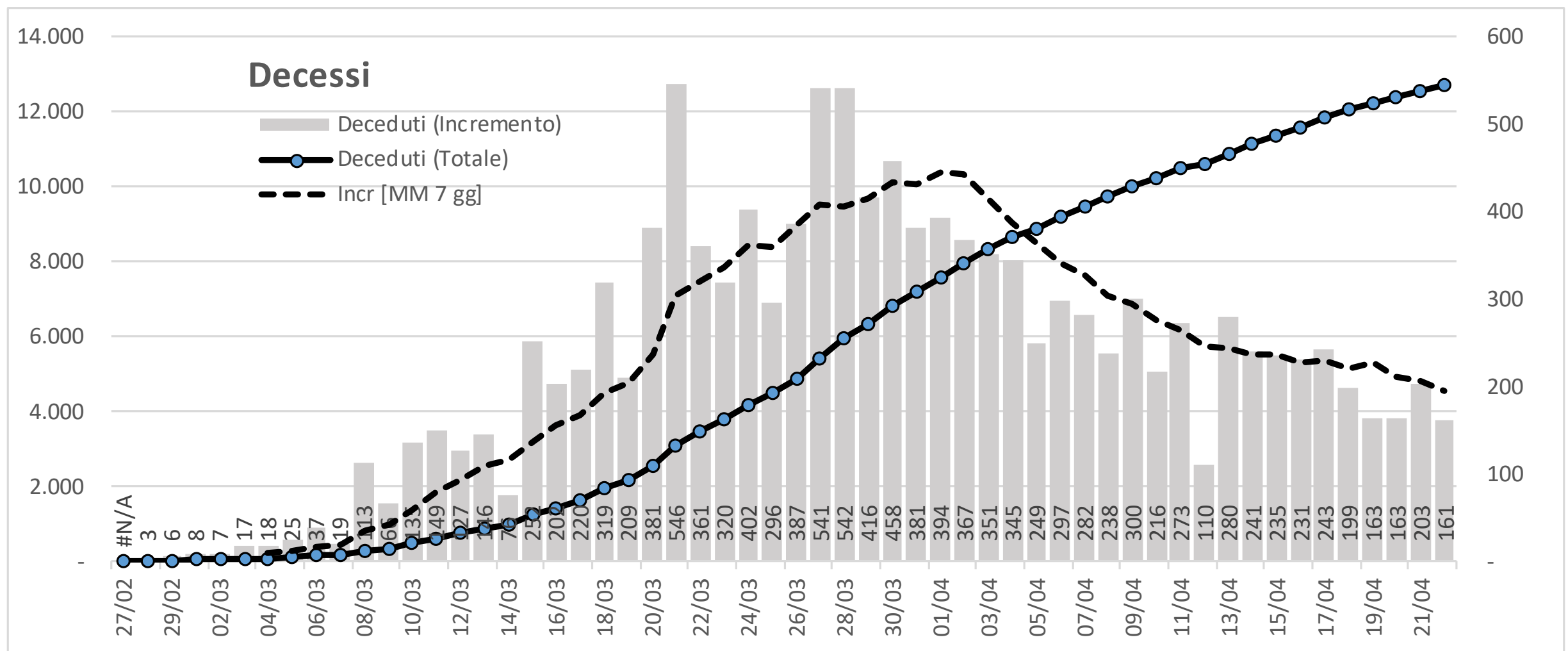
Ricoverati NON in terapia intensiva (valore e incremento giorno su giorno)



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

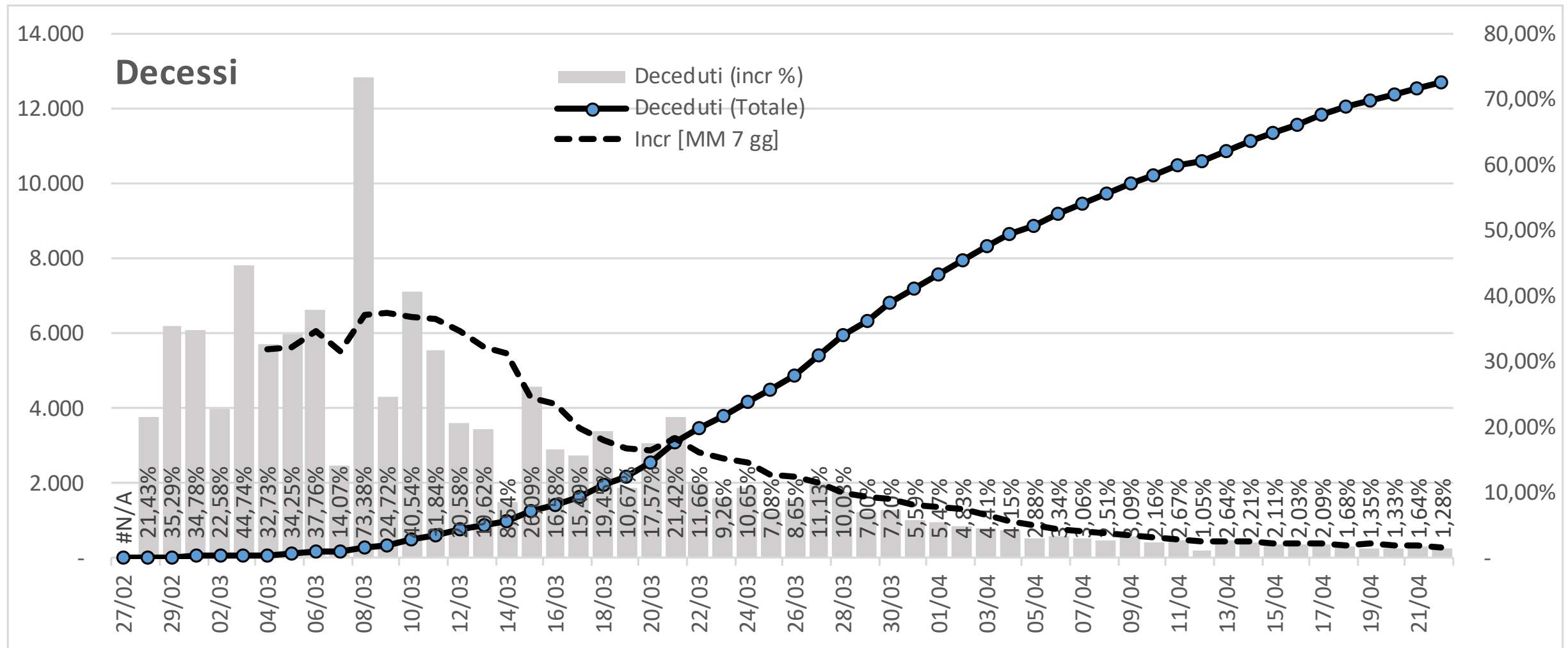


Decessi (valore e incremento giorno su giorno)

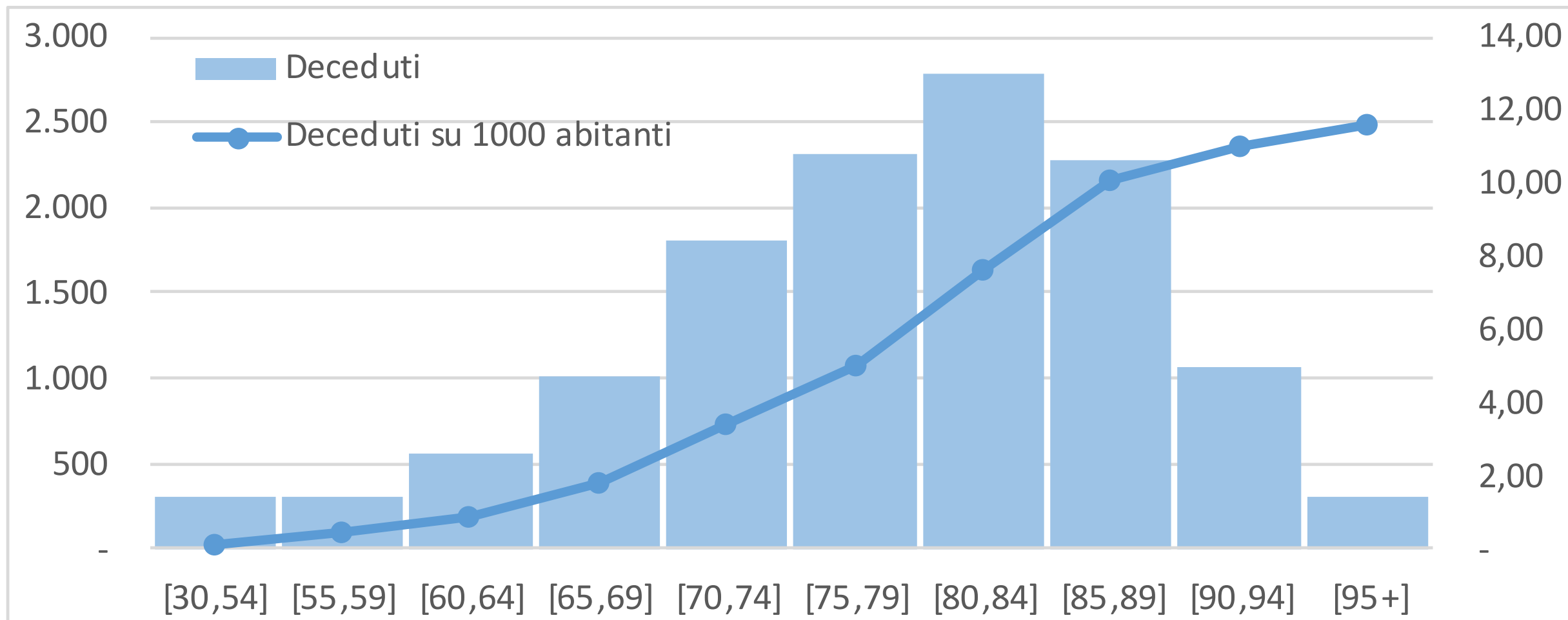


Decessi

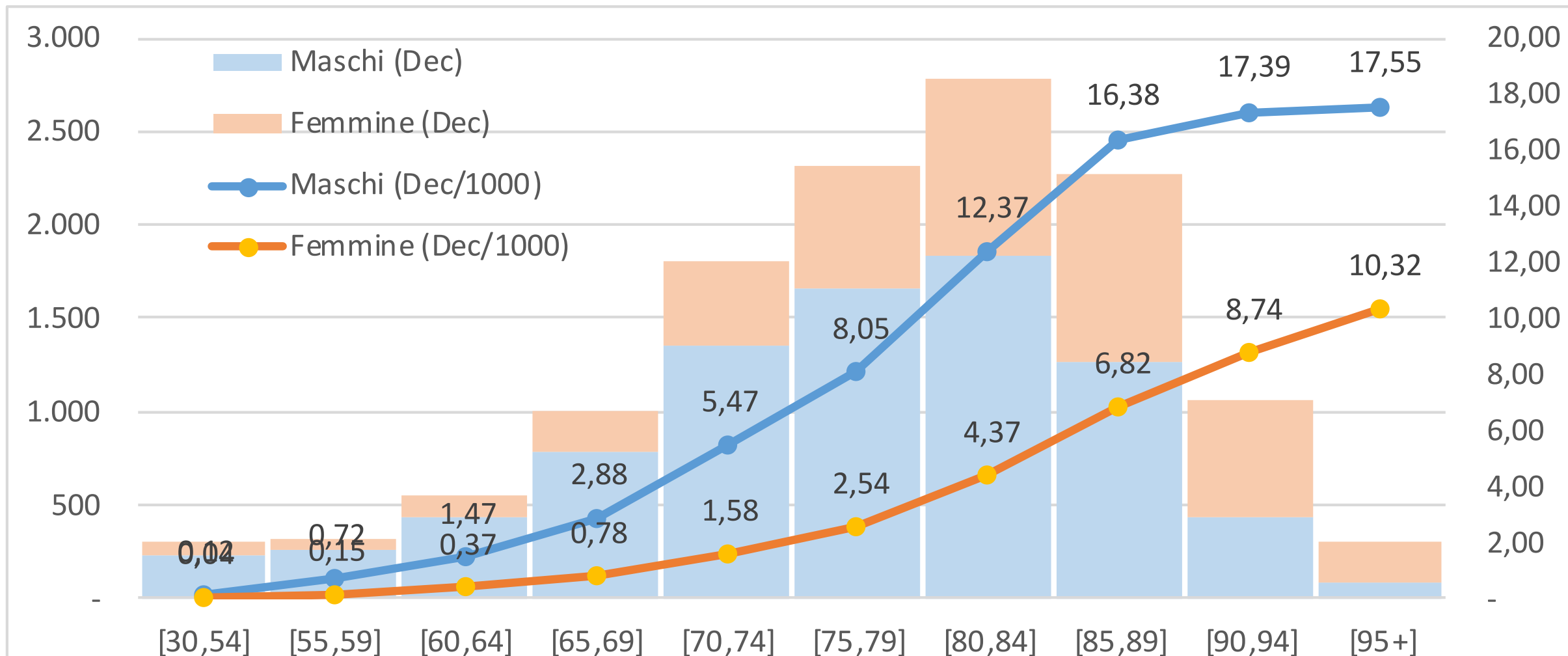
(valore e incremento perc giorno su giorno)



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

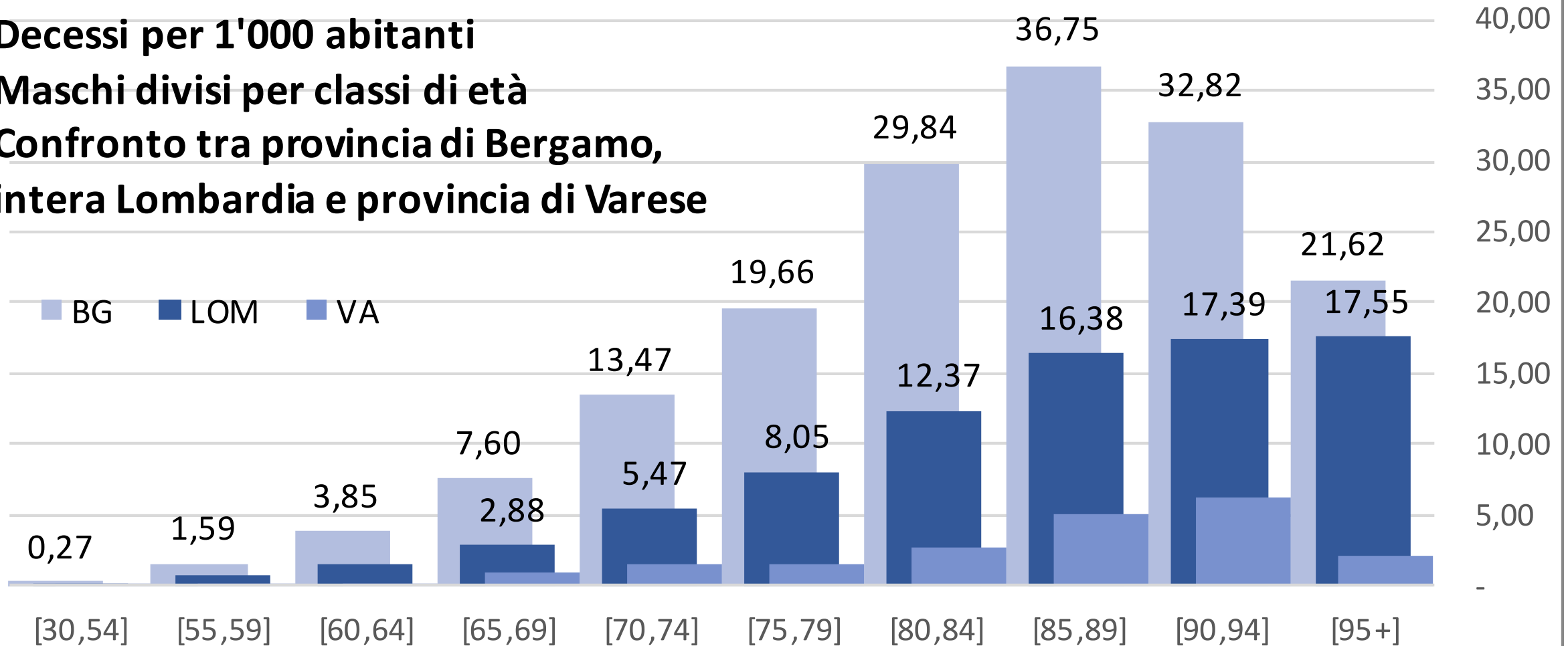


Deceduti per fascia d'età e genere [numeri per 1'000 abitanti in Lombardia]

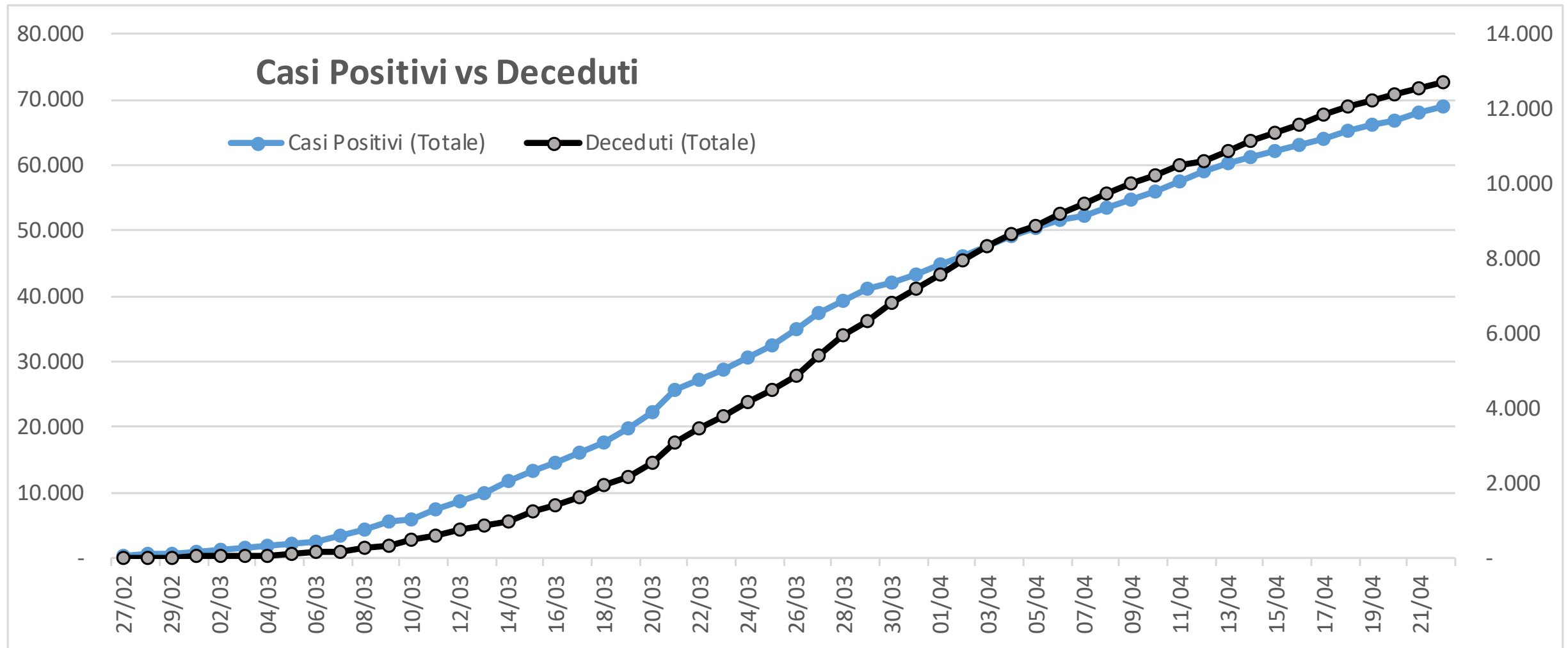


Deceduti per fascia d'età e genere [per 1'000 abitanti a BG, Lombardia, VA]

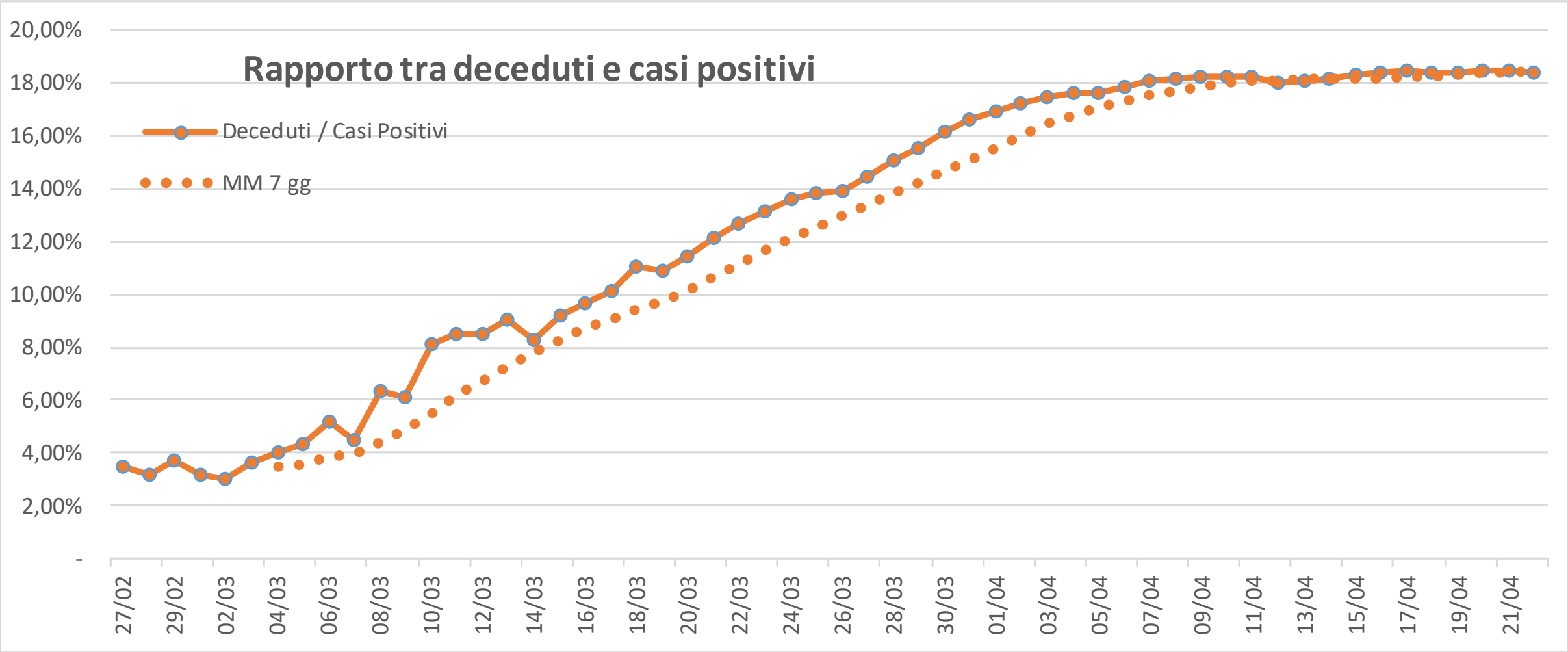
Decessi per 1'000 abitanti
Maschi divisi per classi di età
Confronto tra provincia di Bergamo,
intera Lombardia e provincia di Varese



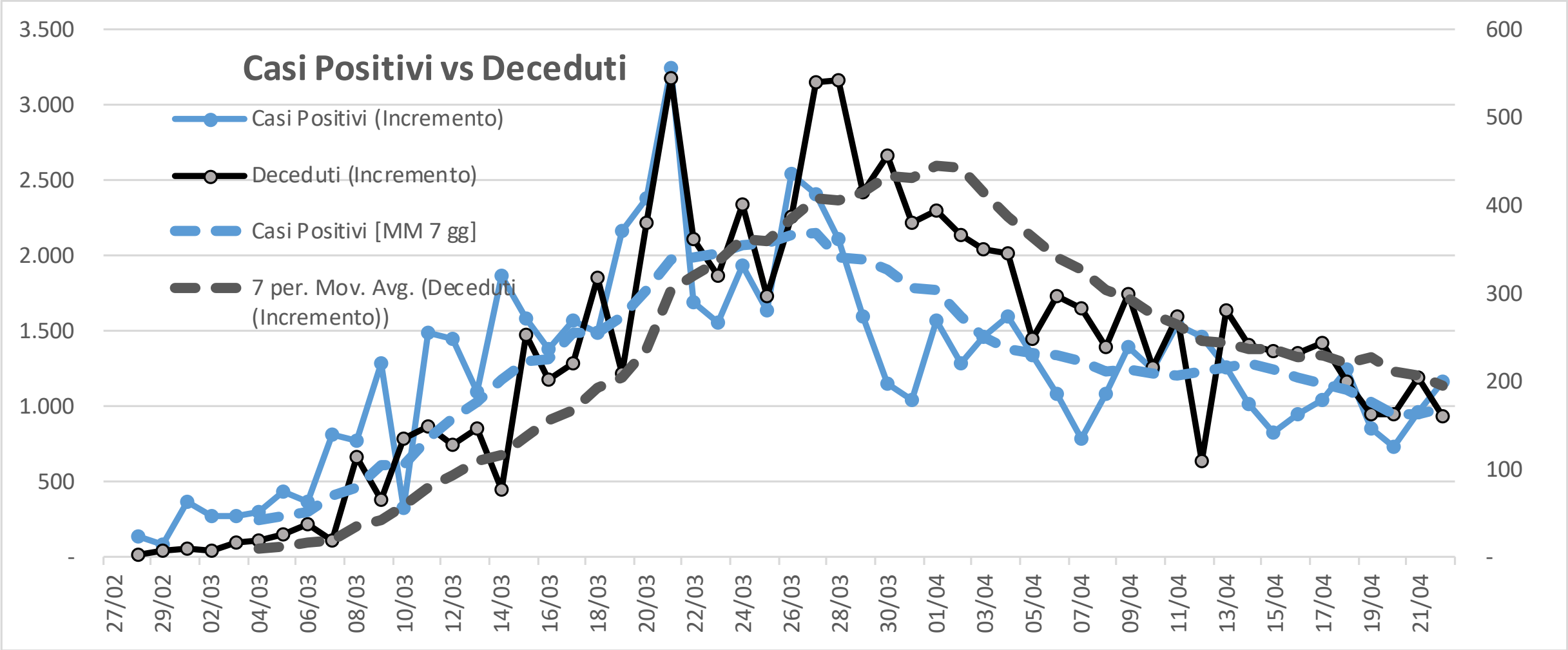
Casi positivi e decessi (Totale)



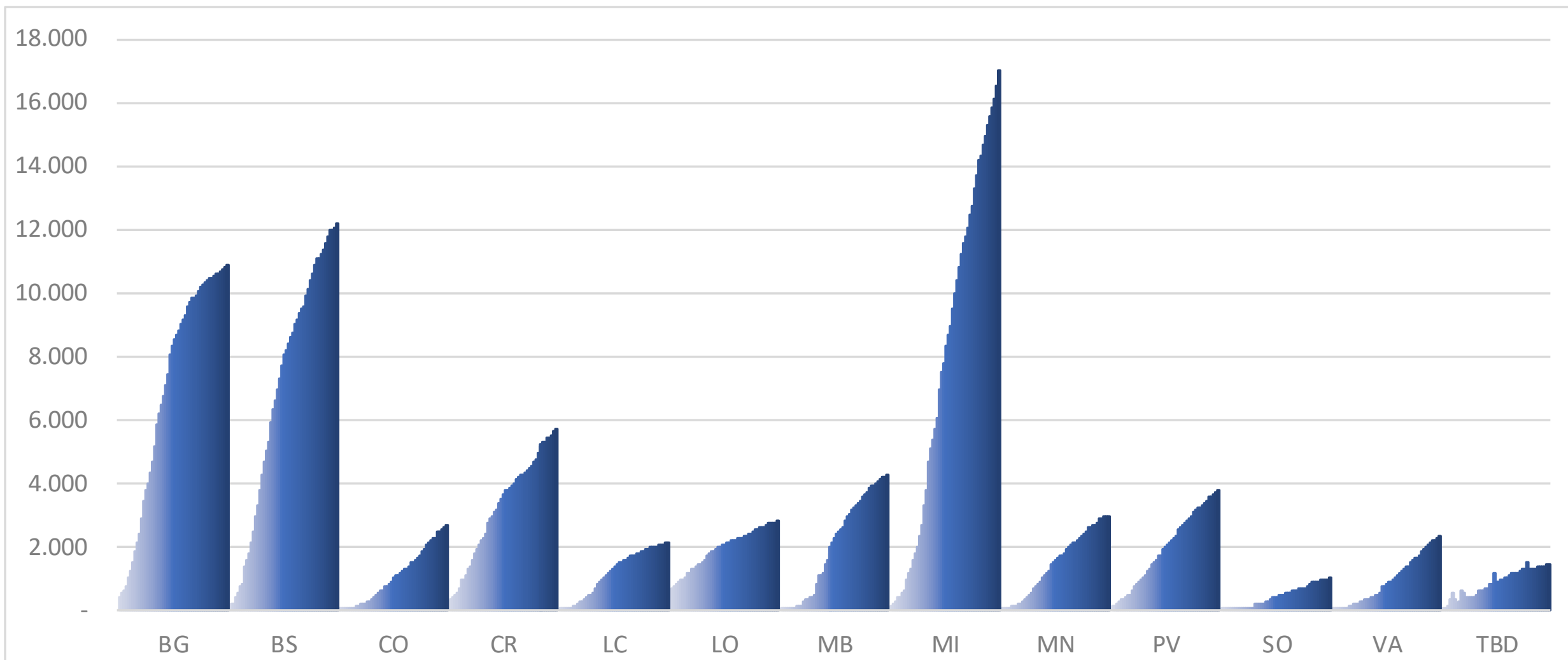
Rapporto tra totale decessi e totale casi positivi



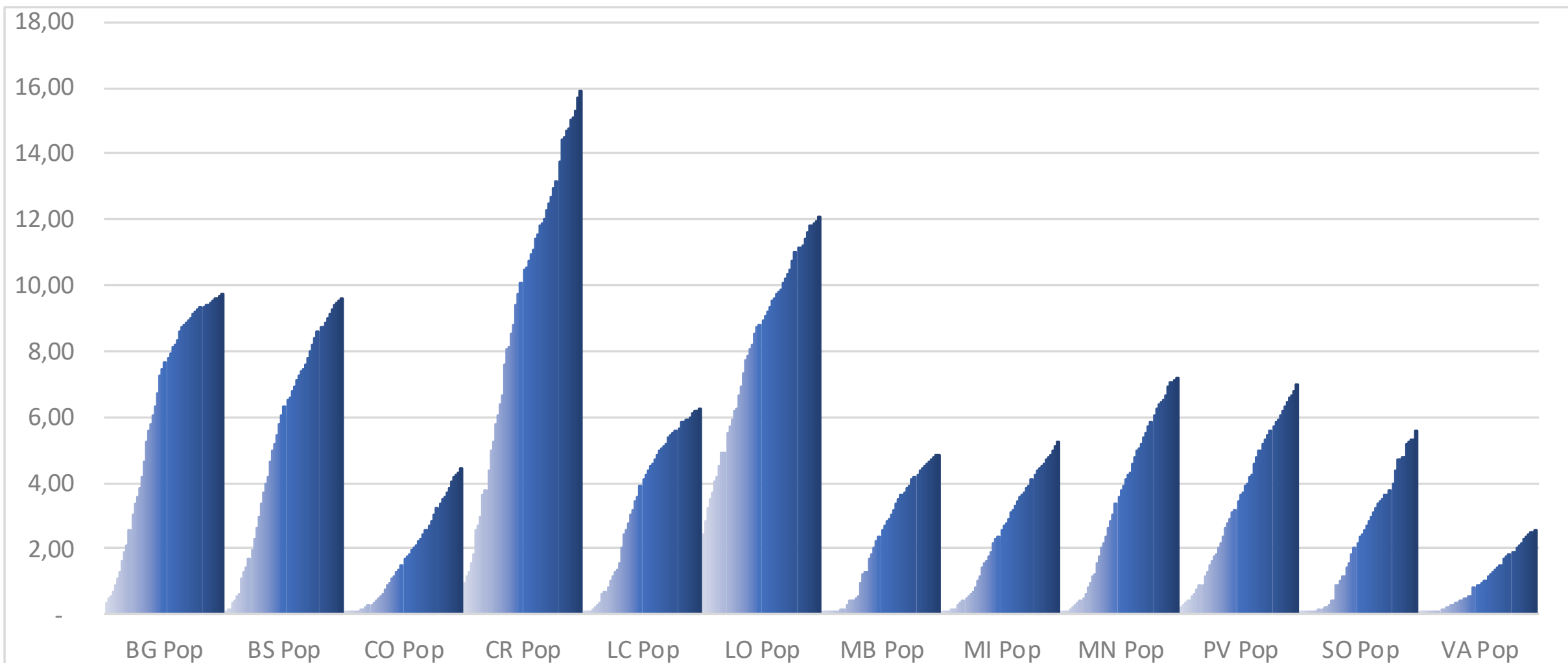
Andamento giornaliero casi positivi e decessi



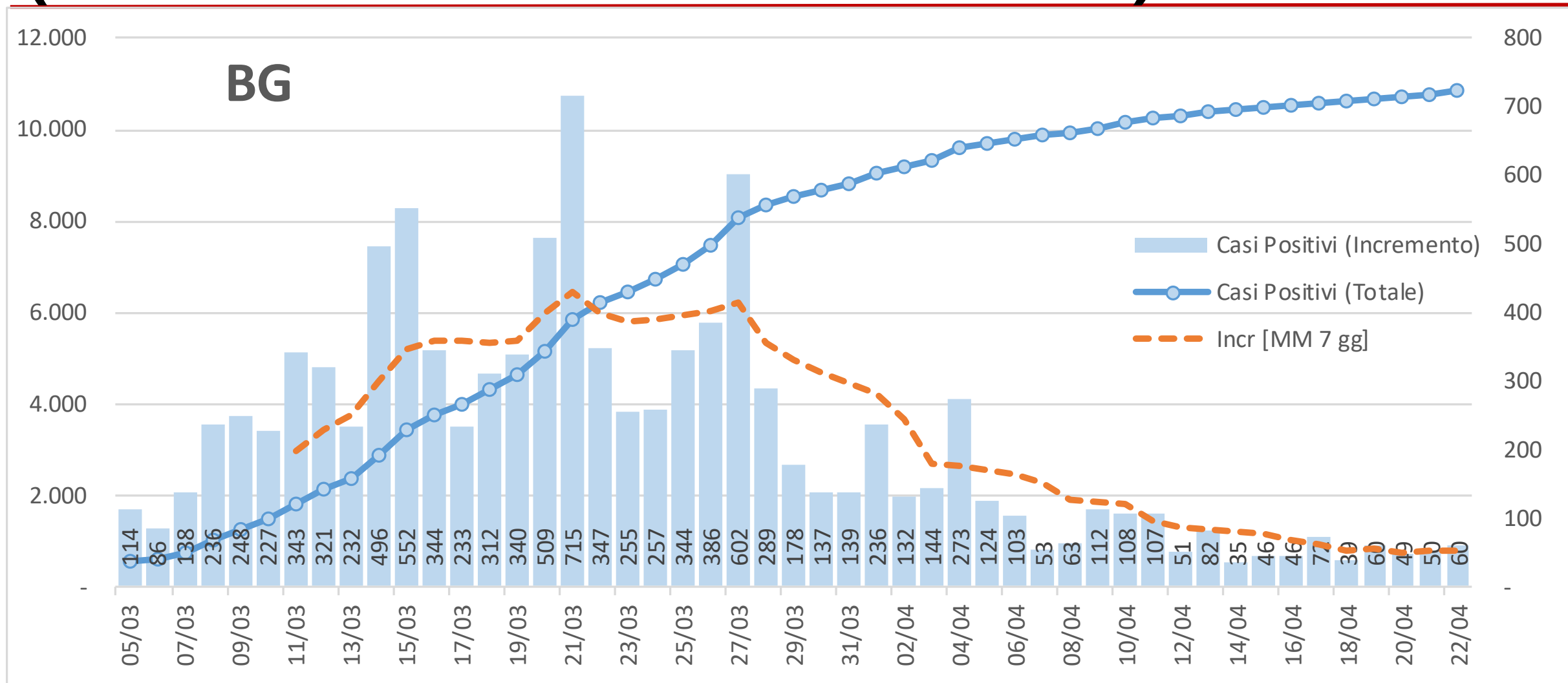
Casi positivi – Distribuzione provinciale (valori assoluti)



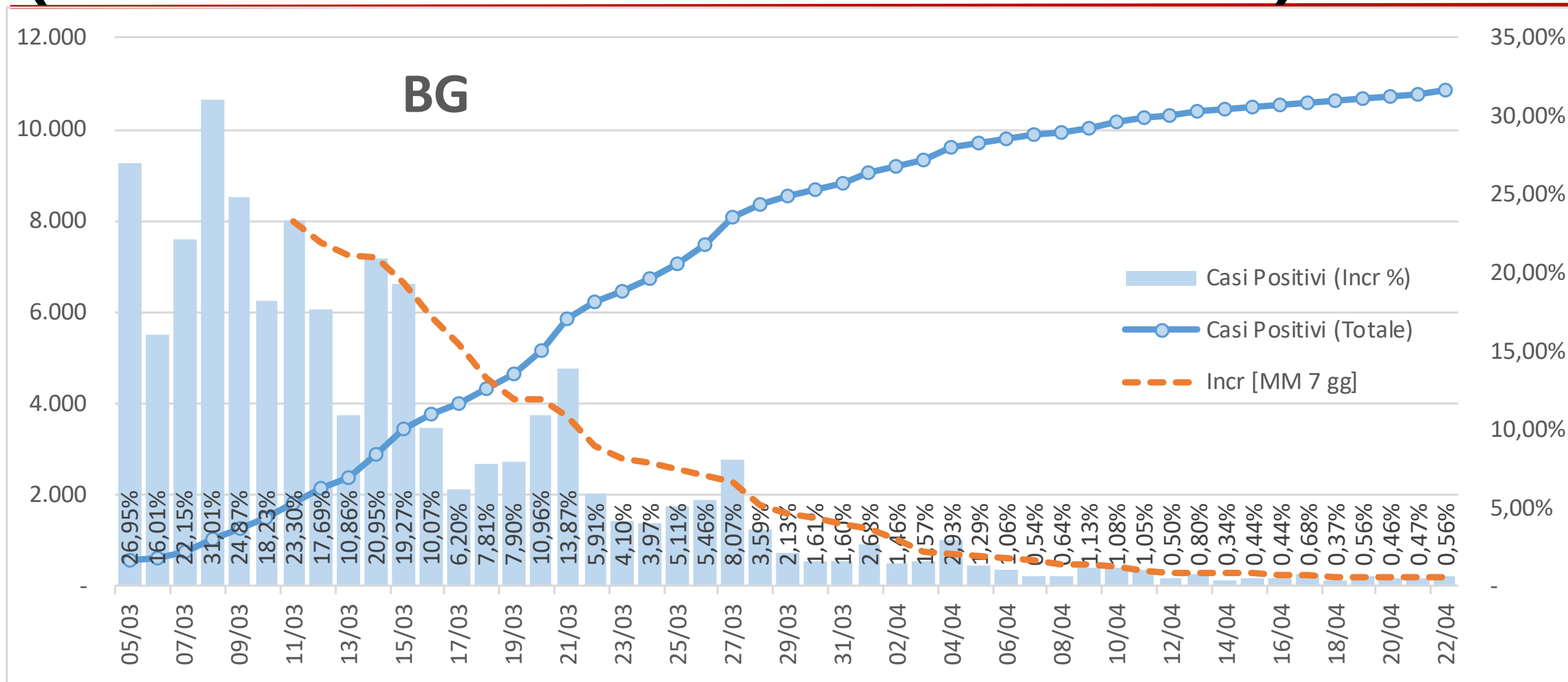
Casi positivi – Distribuzione provinciale (casi positivi ogni mille abitanti)



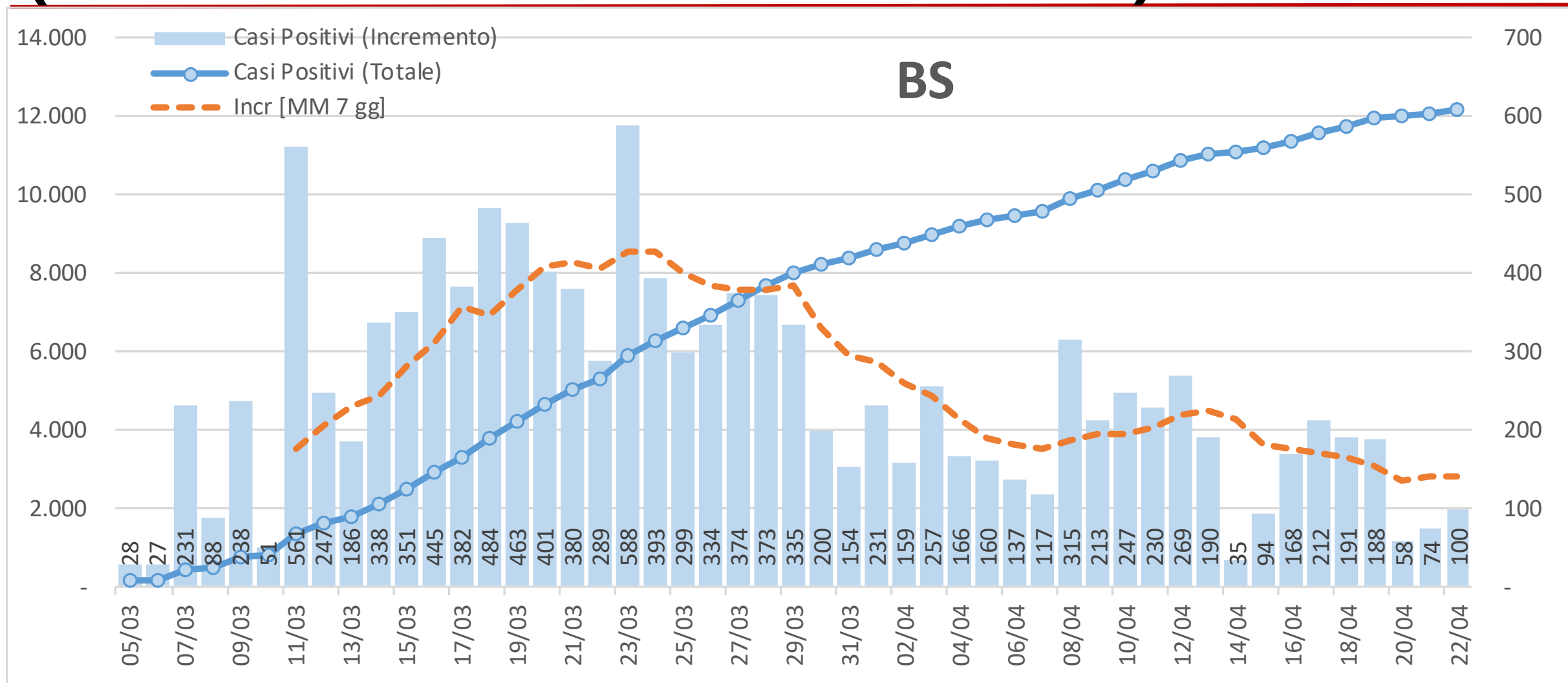
Provincia di Bergamo - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



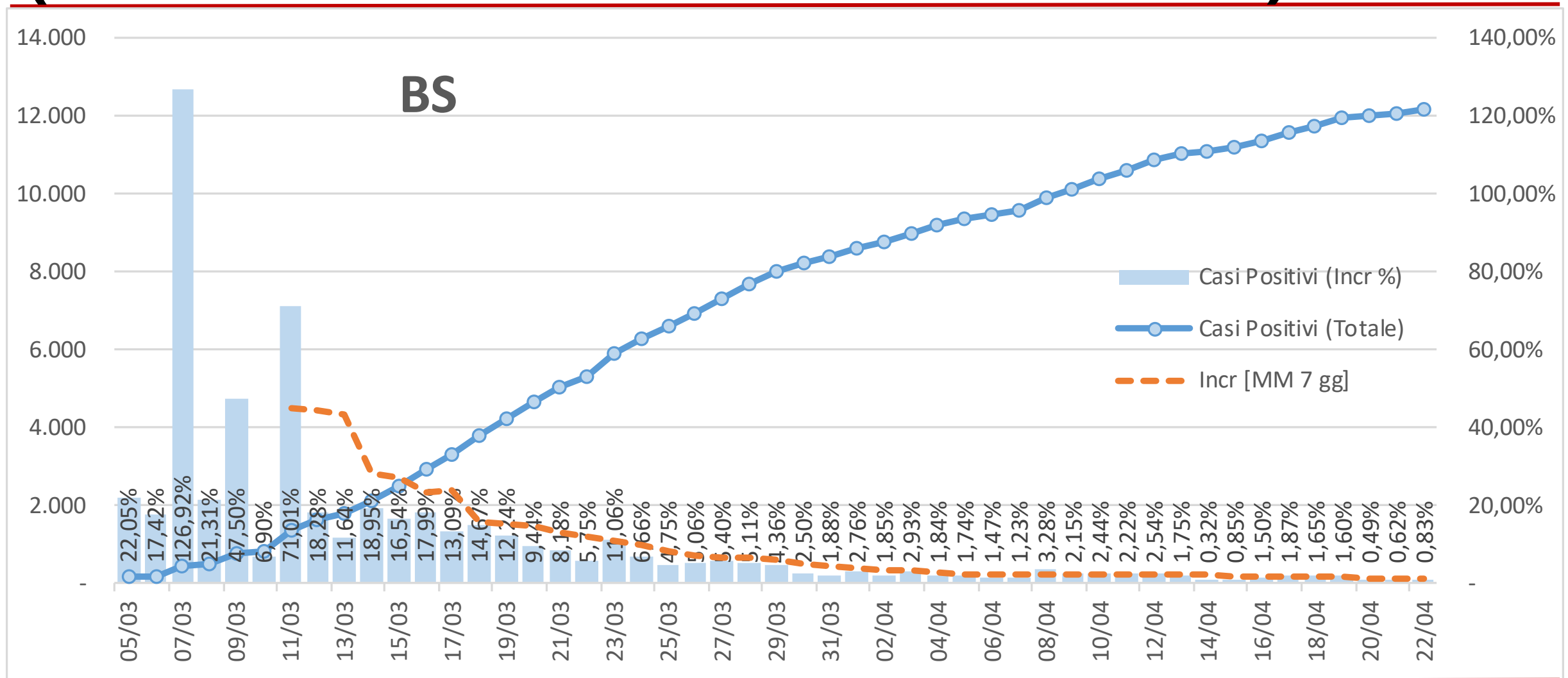
Provincia di Bergamo - Casi positivi (valore e incremento perc giorno su giorno)



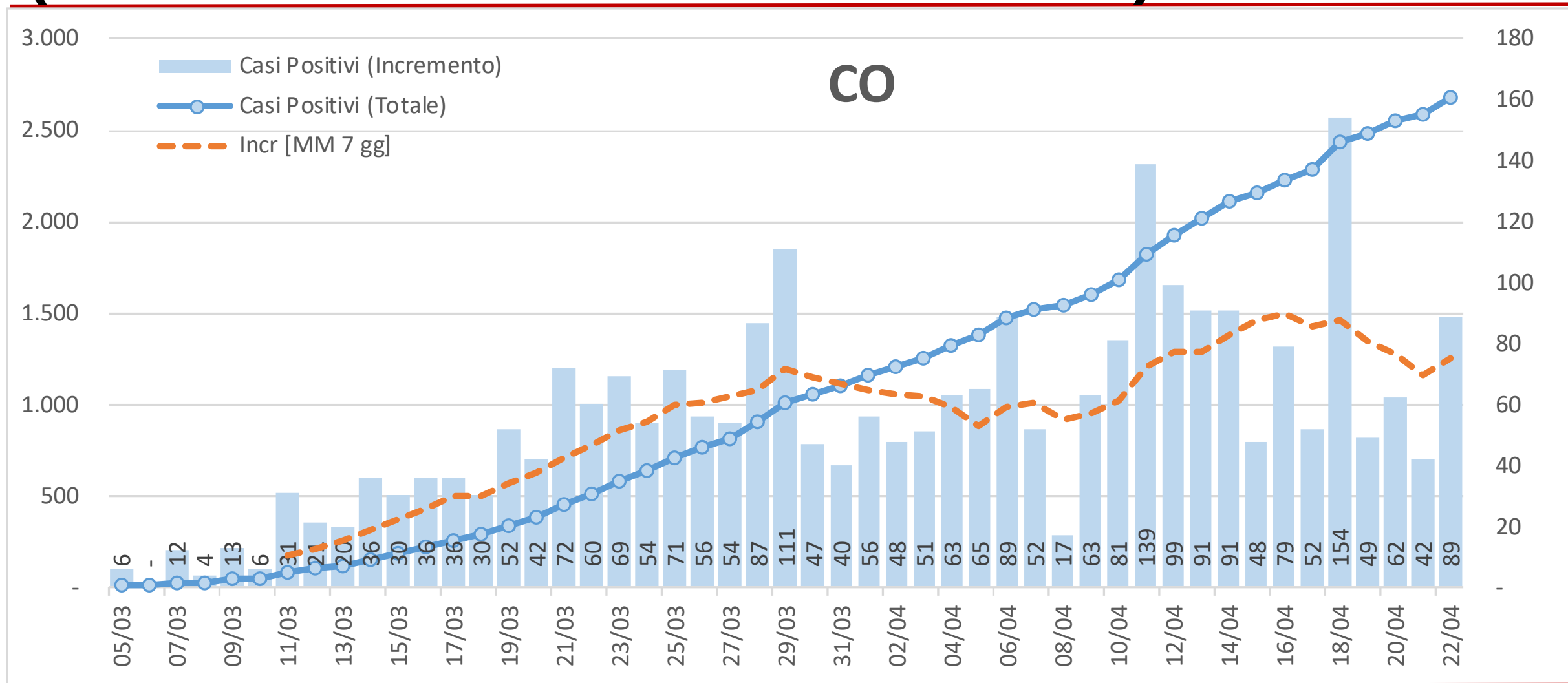
Provincia di Brescia - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



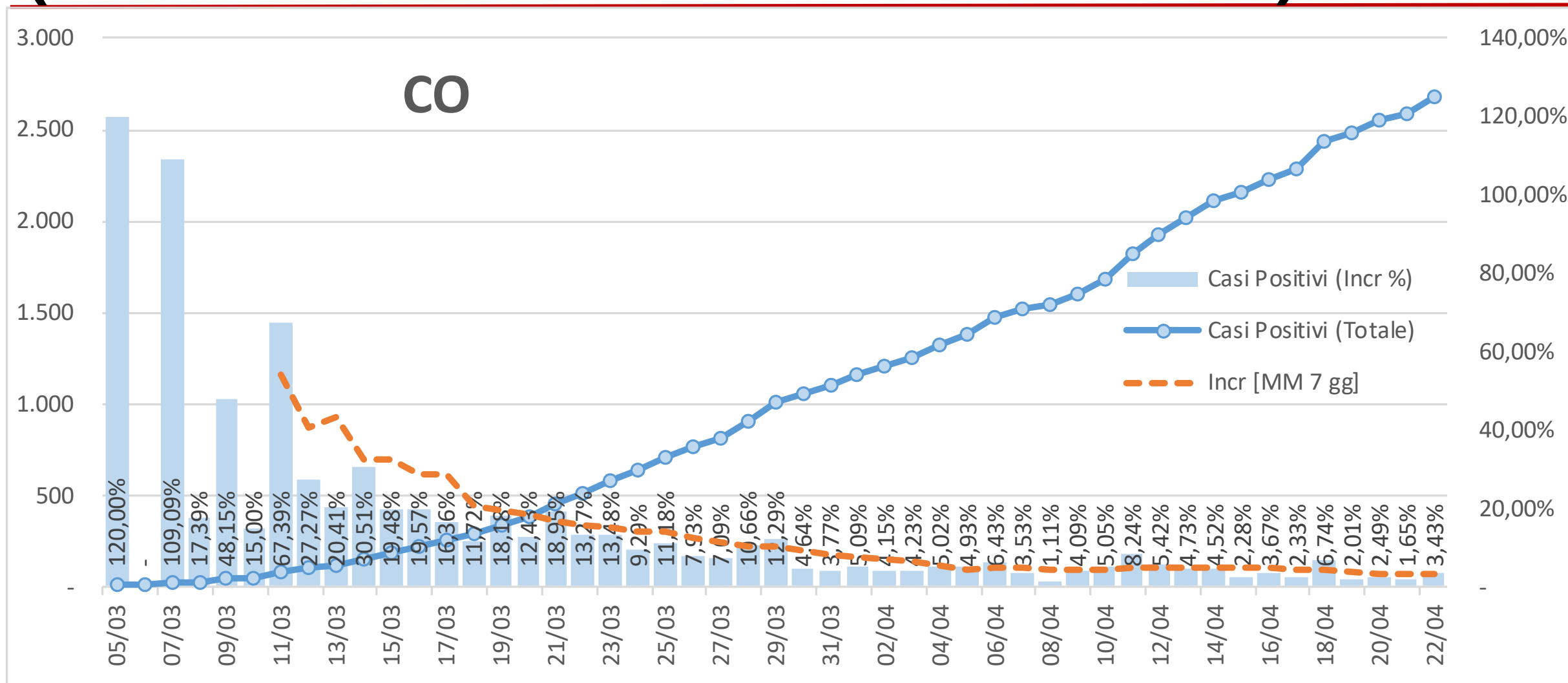
Provincia di Brescia - Casi positivi (valore e incremento perc giorno su giorno)



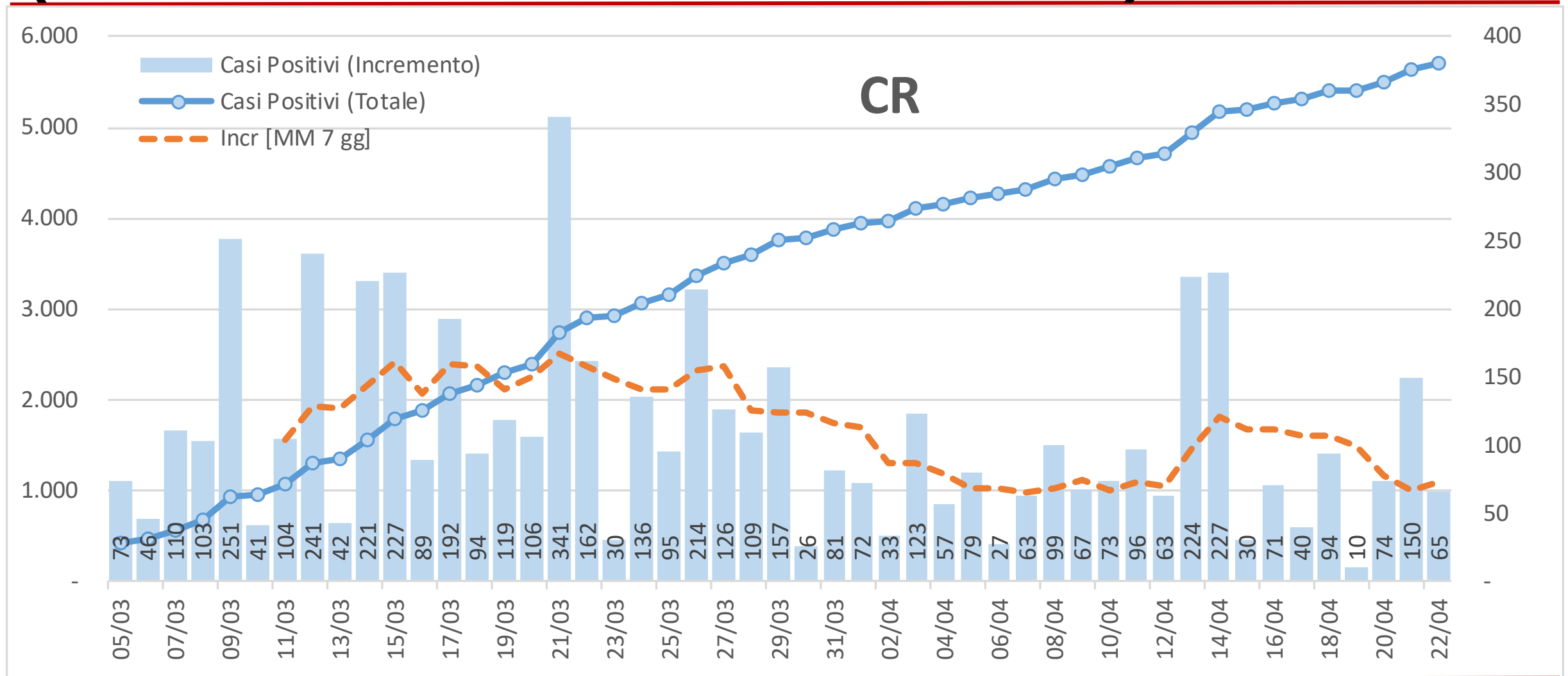
Provincia di Como - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



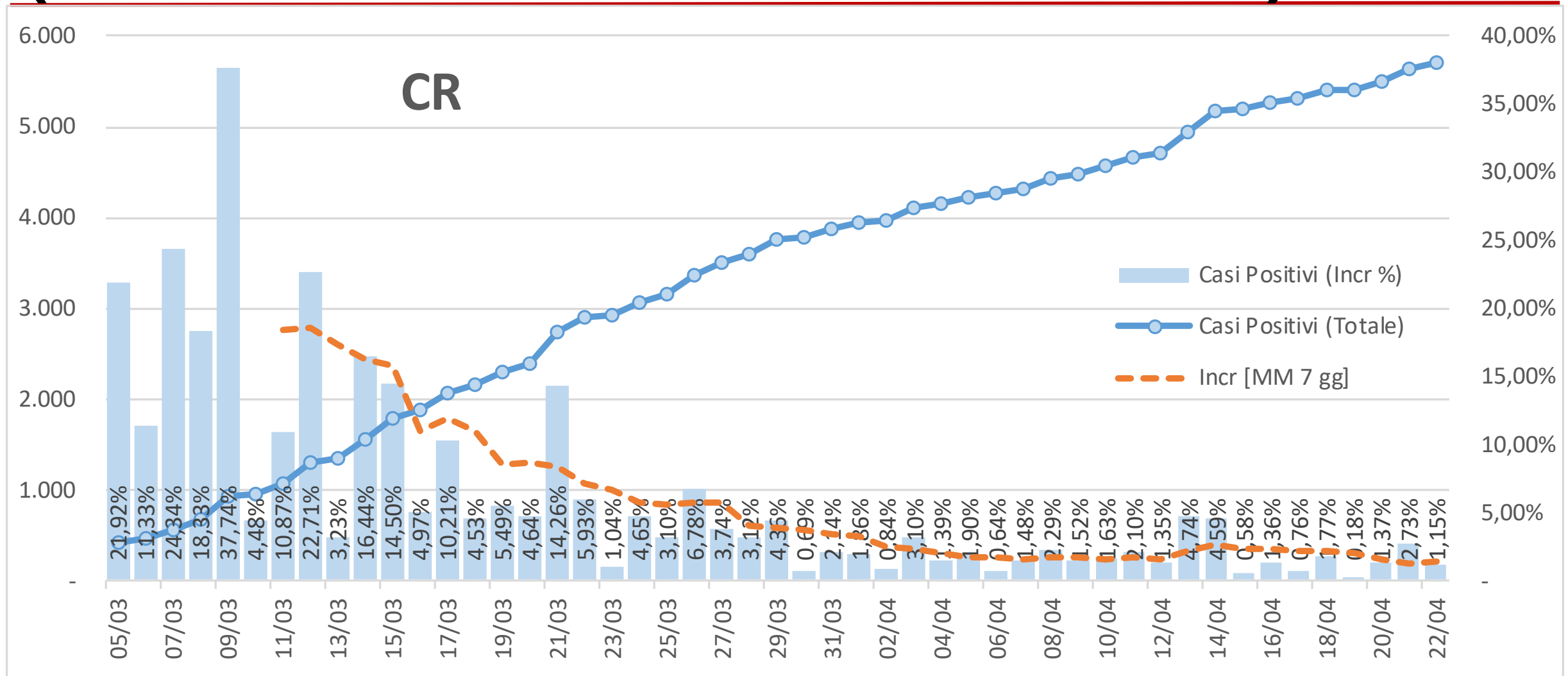
Provincia di Como - Casi positivi (valore e incremento perc giorno su giorno)



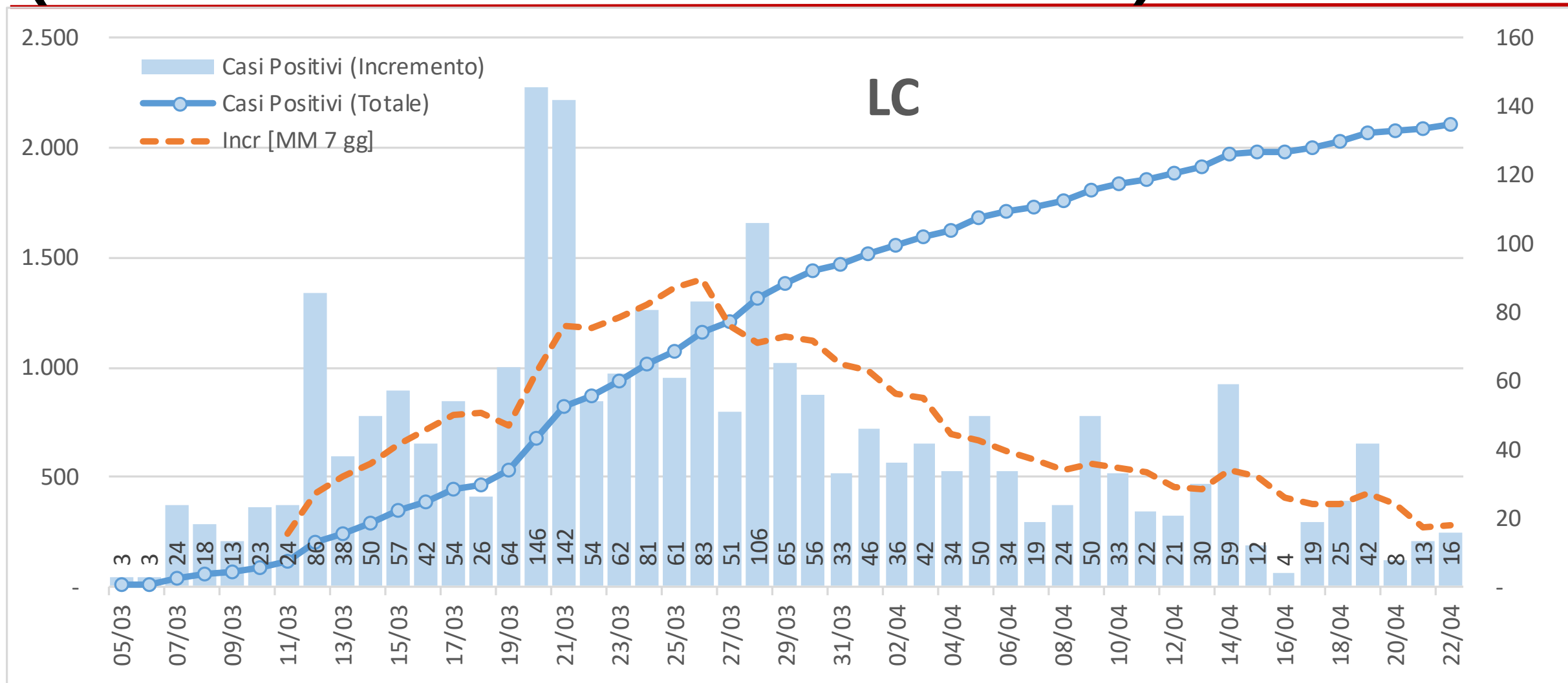
Provincia di Cremona - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



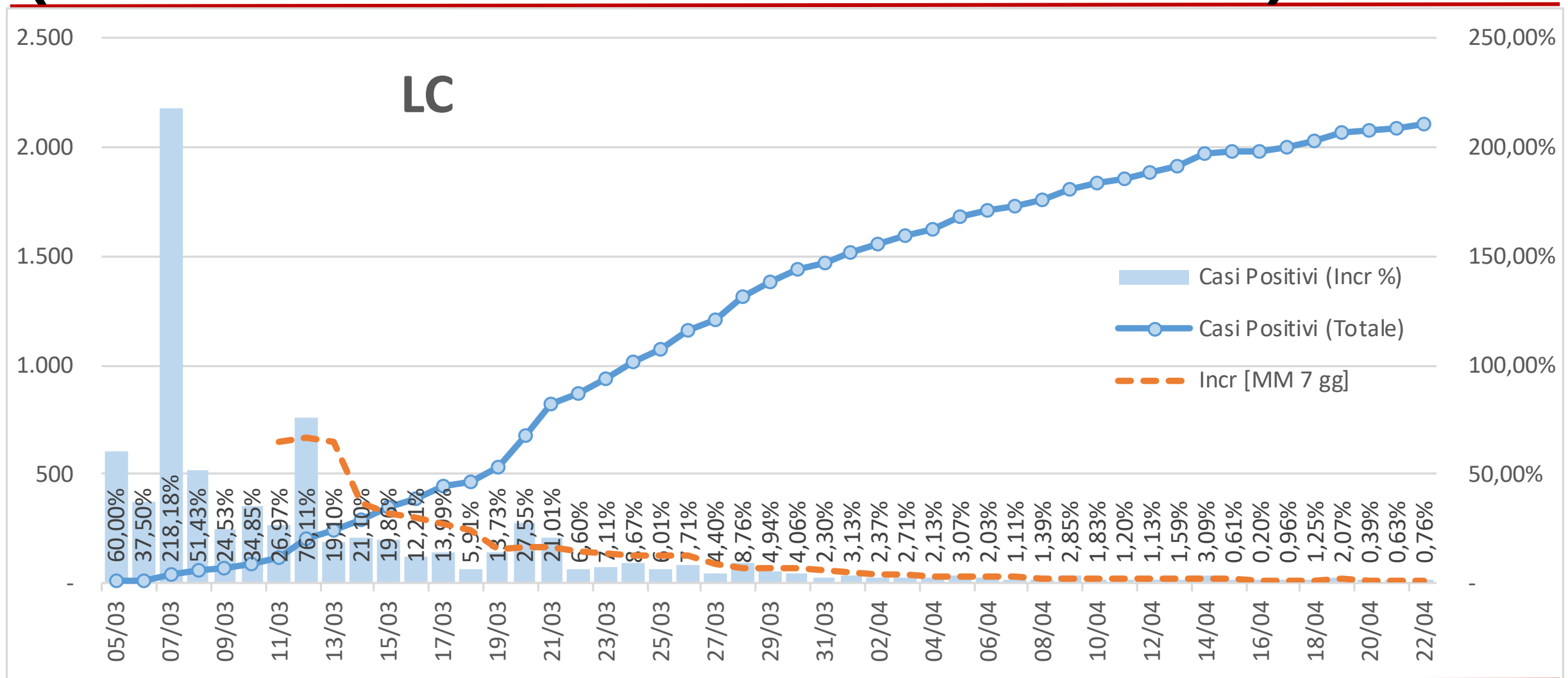
Provincia di Cremona - Casi positivi (valore e incremento perc giorno su giorno)



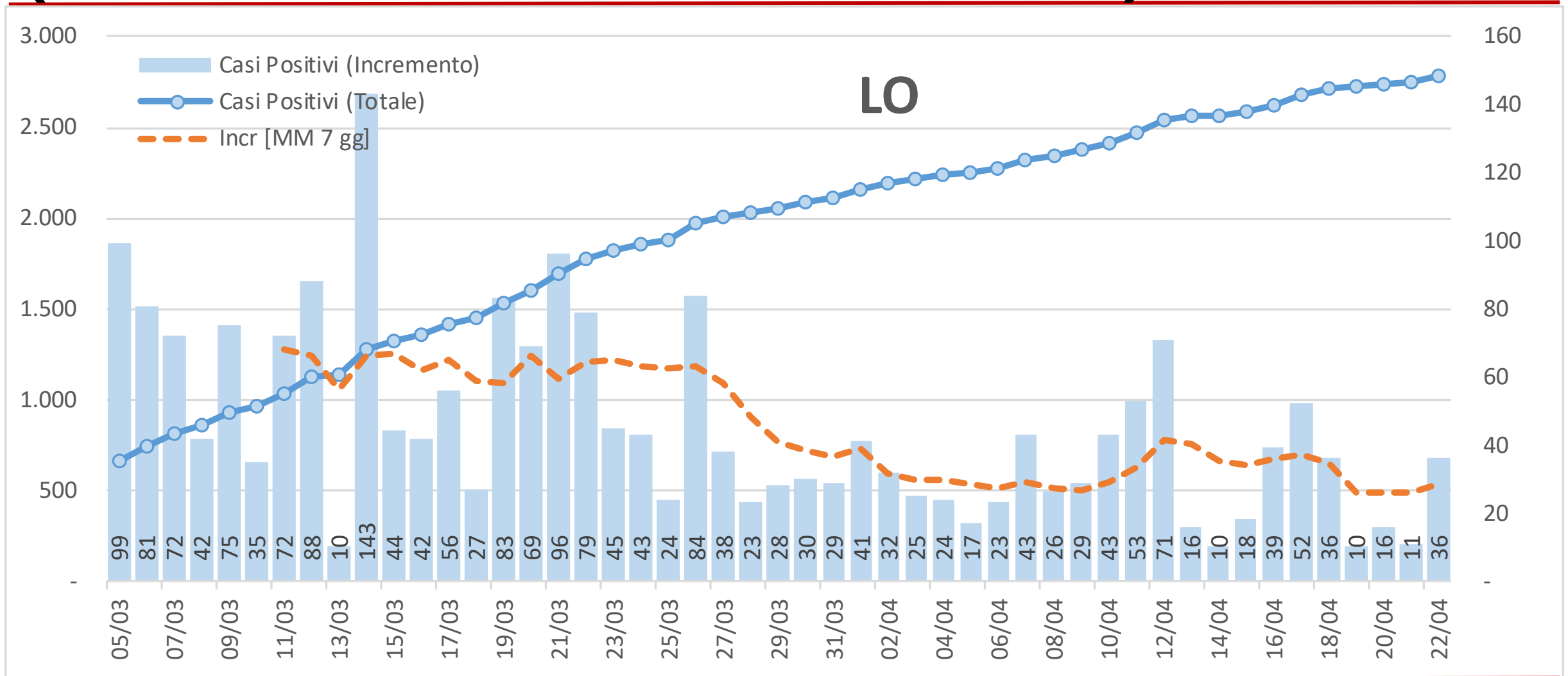
Provincia di Lecco - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



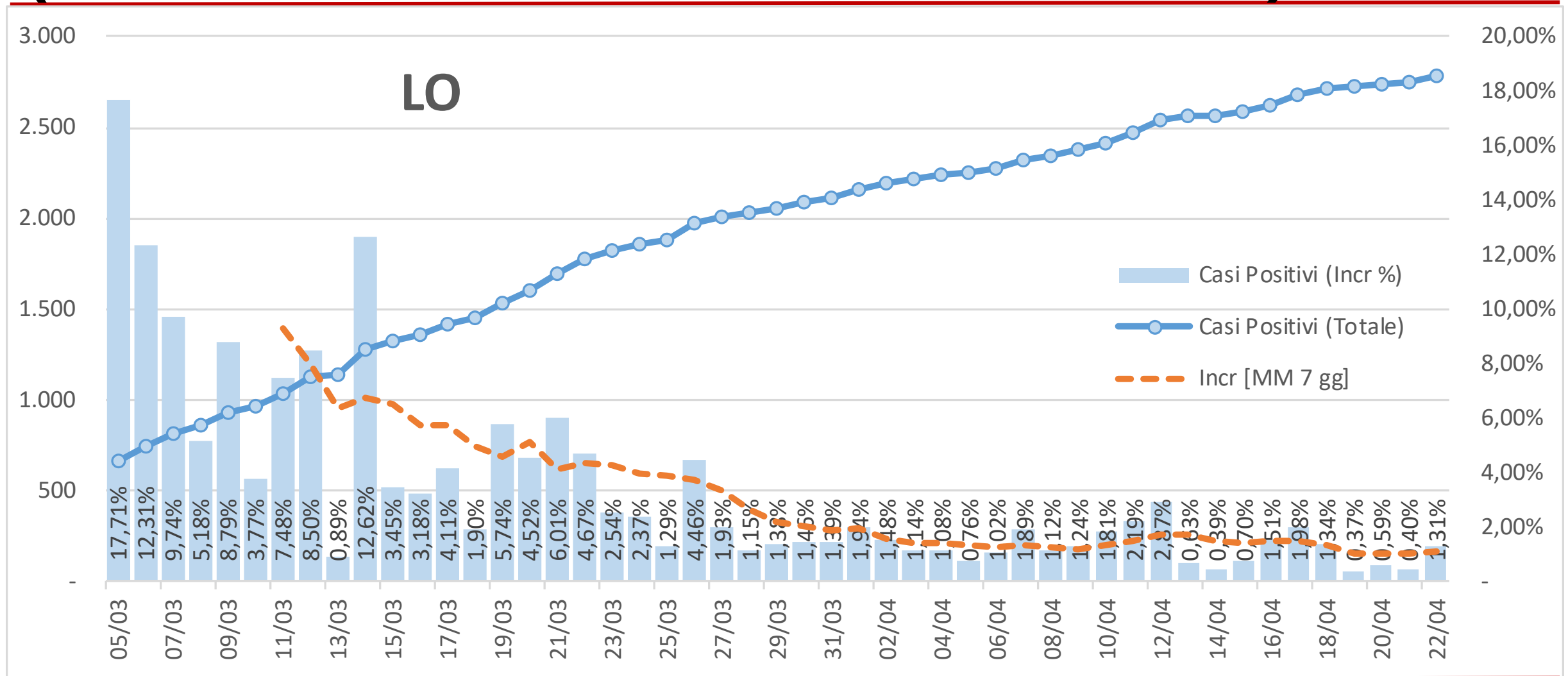
Provincia di Lecco - Casi positivi (valore e incremento perc giorno su giorno)



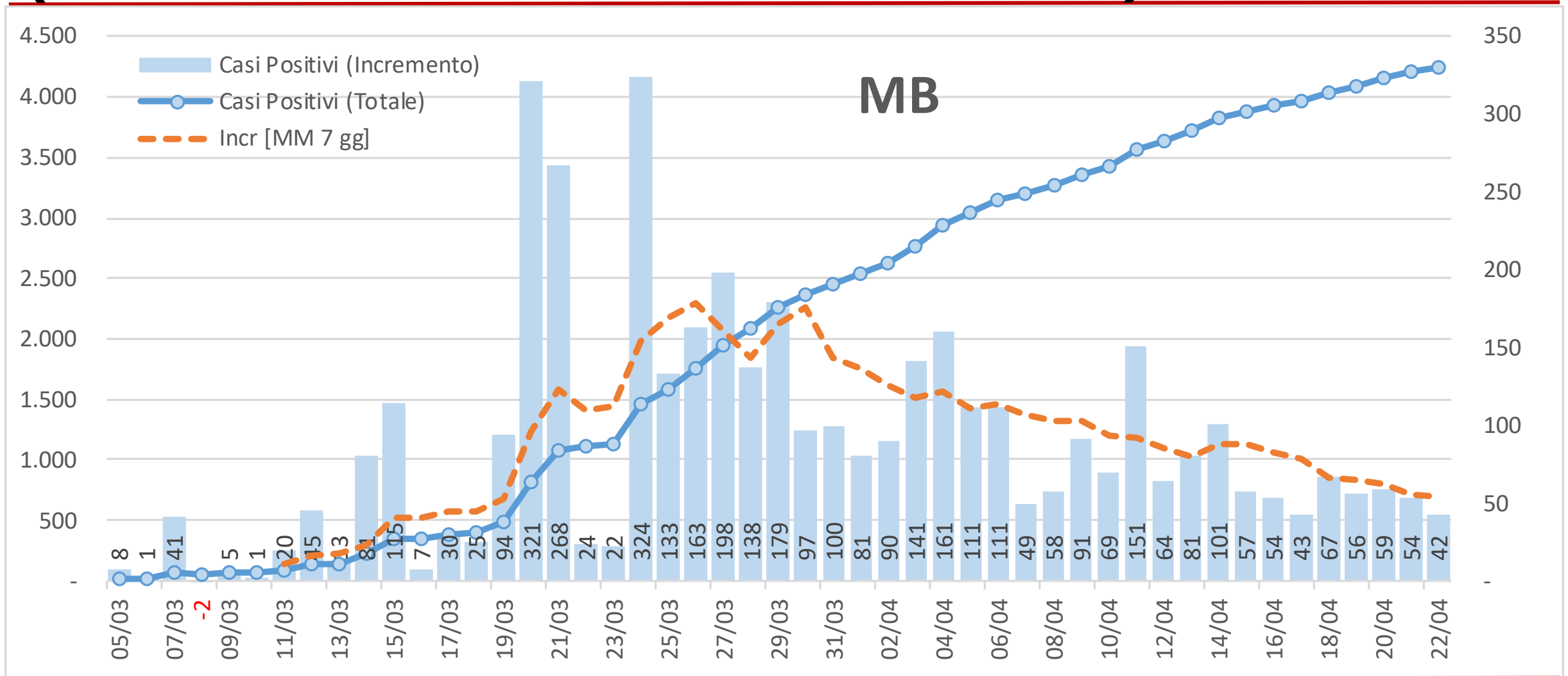
Provincia di Lodi – Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



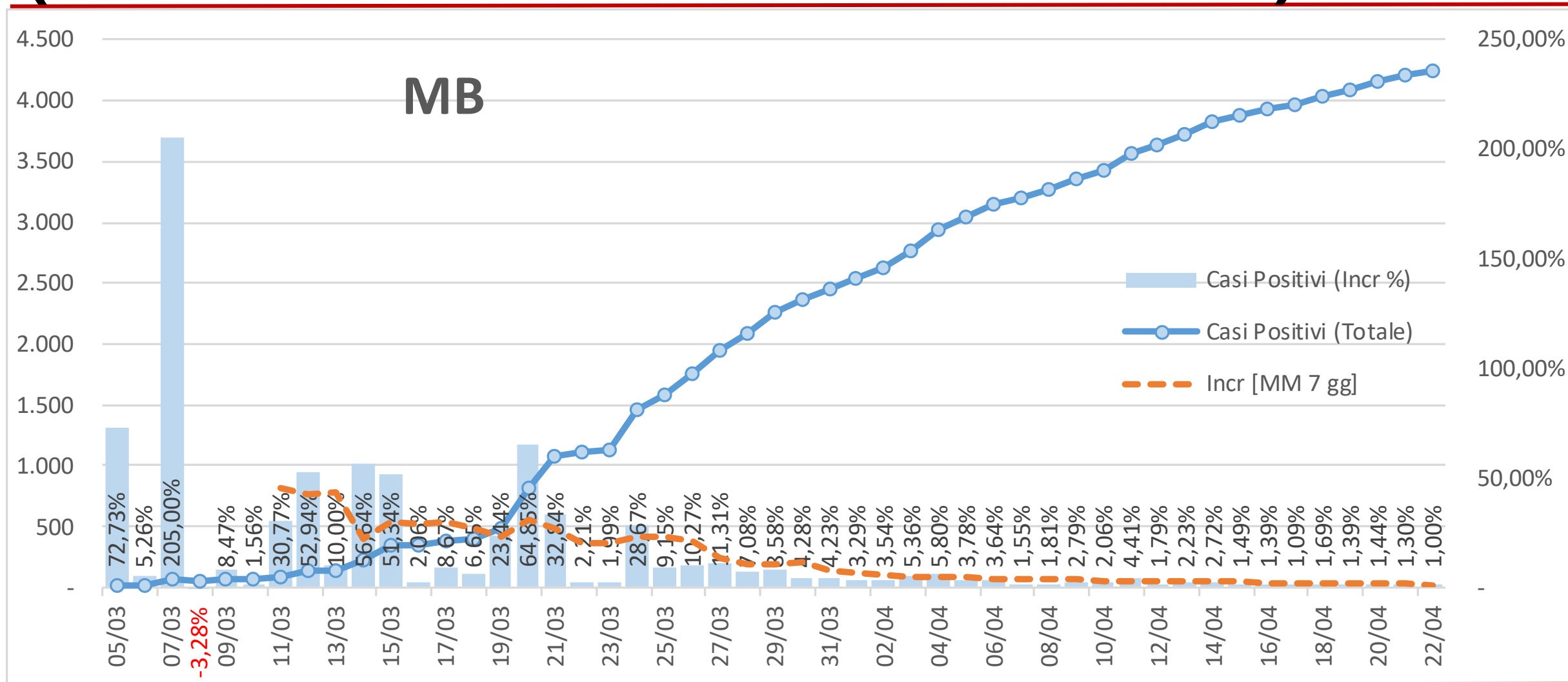
Provincia di Lodi – Casi positivi (valore e incremento perc giorno su giorno)



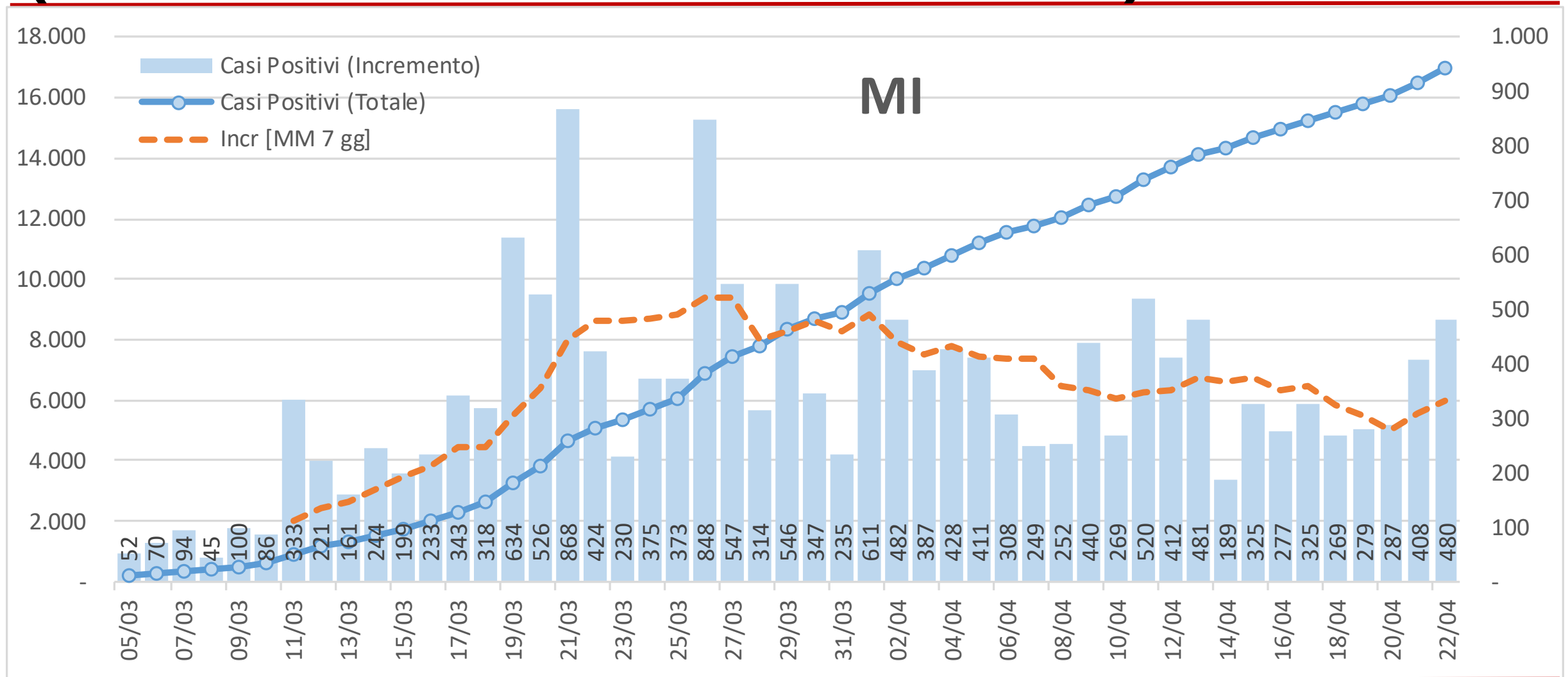
Provincia di Monza e Brianza – Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



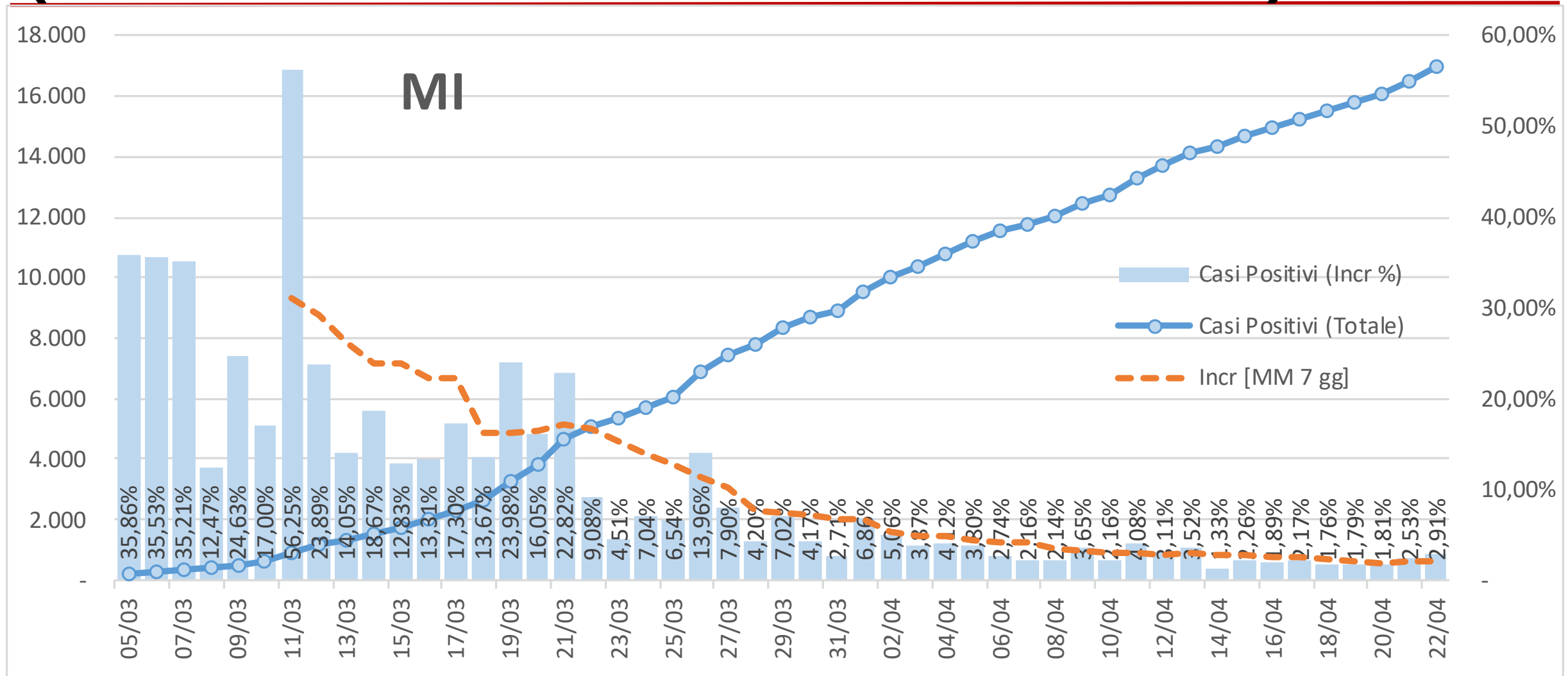
Provincia di Monza e Brianza – Casi positivi (valore e incremento perc giorno su giorno)



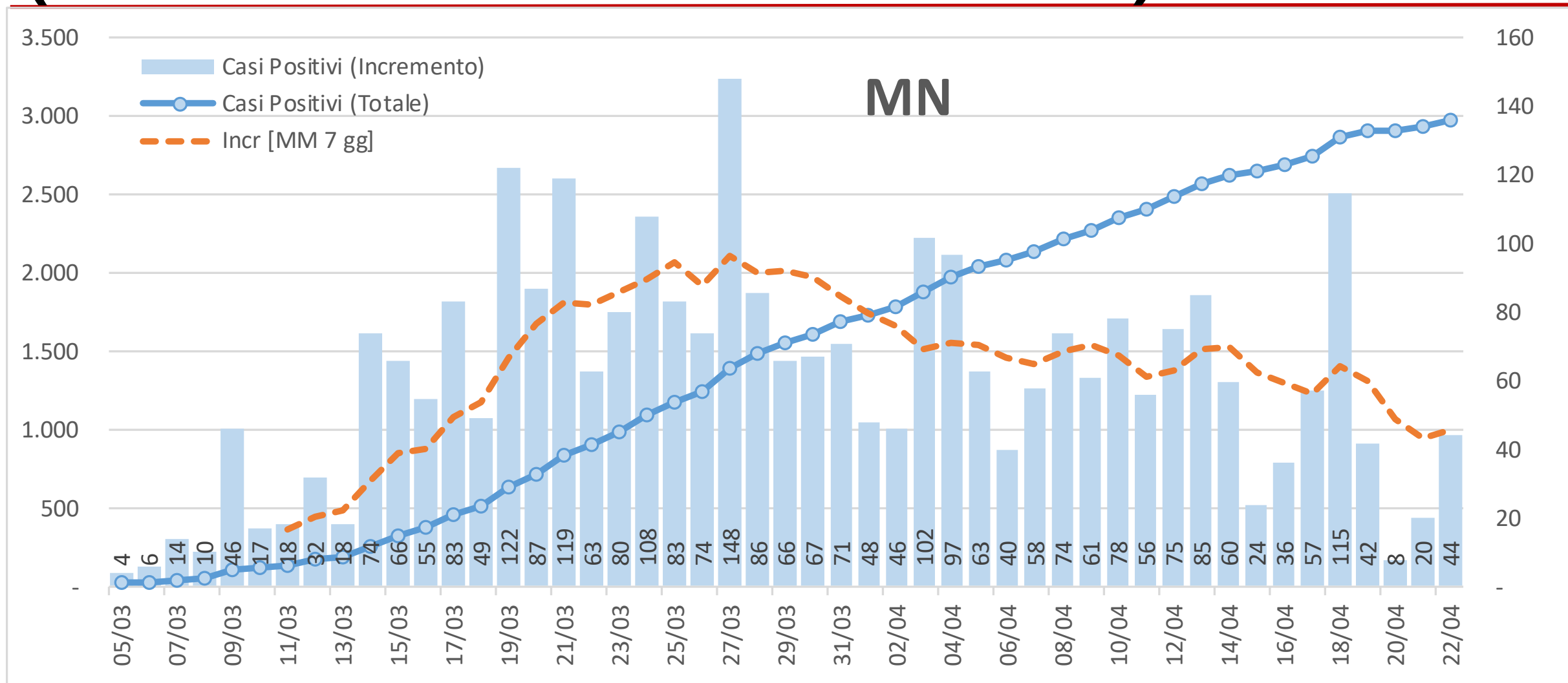
Provincia di Milano - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



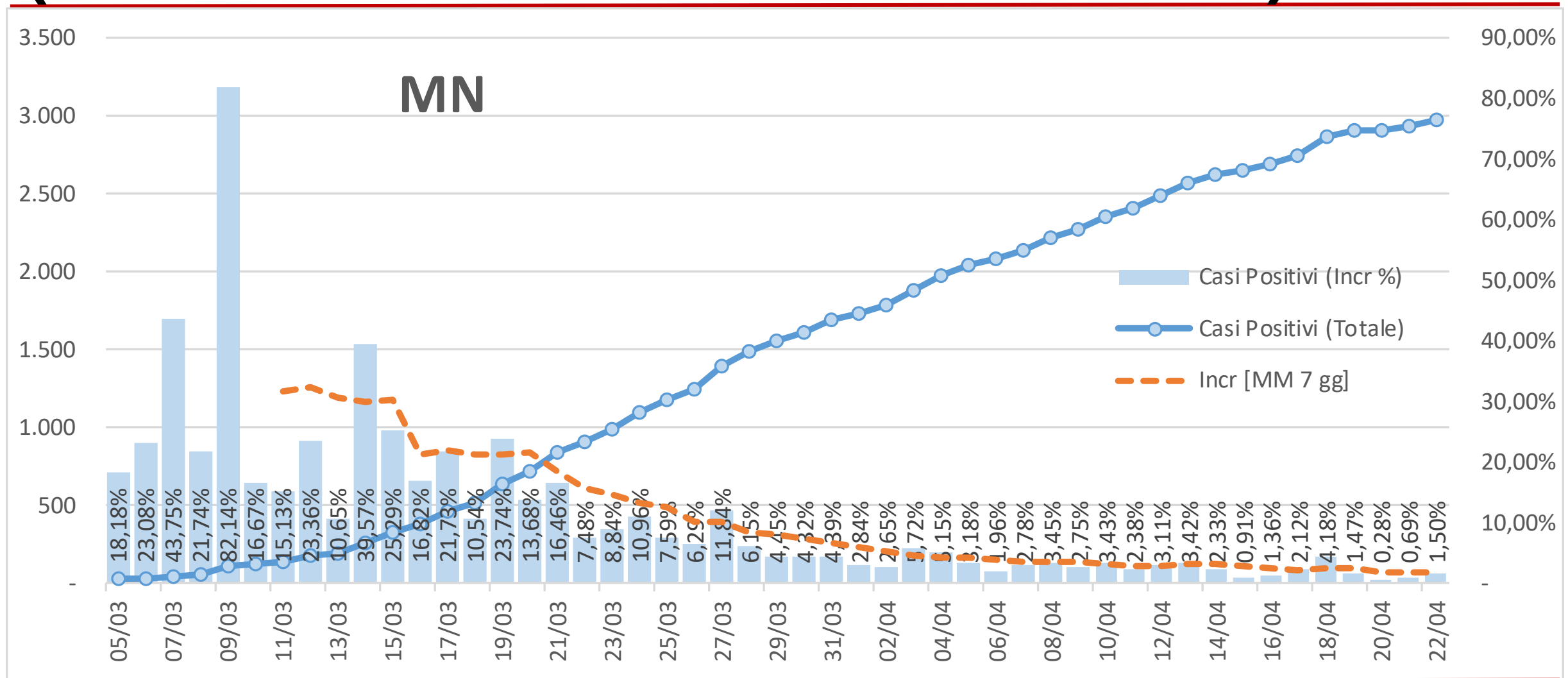
Provincia di Milano - Casi positivi (valore e incremento perc giorno su giorno)



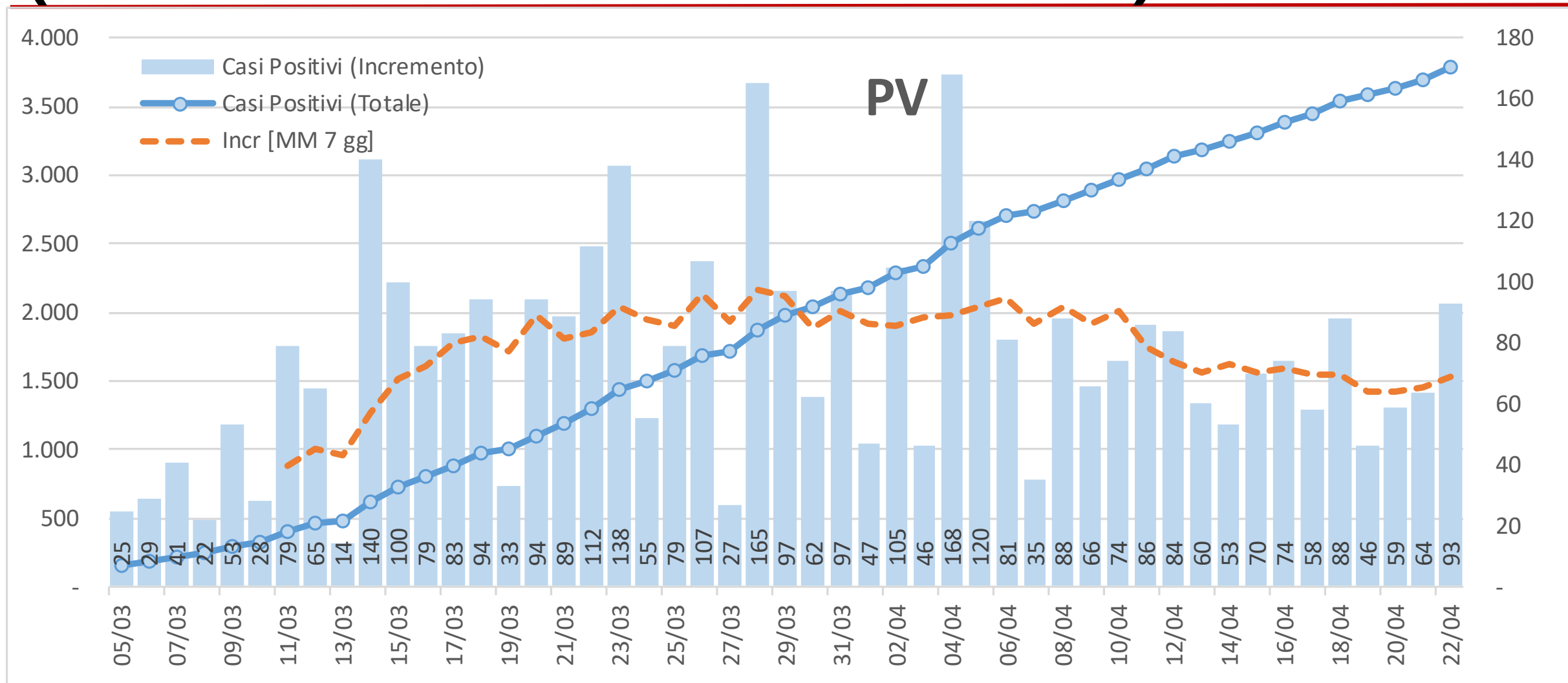
Provincia di Mantova - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



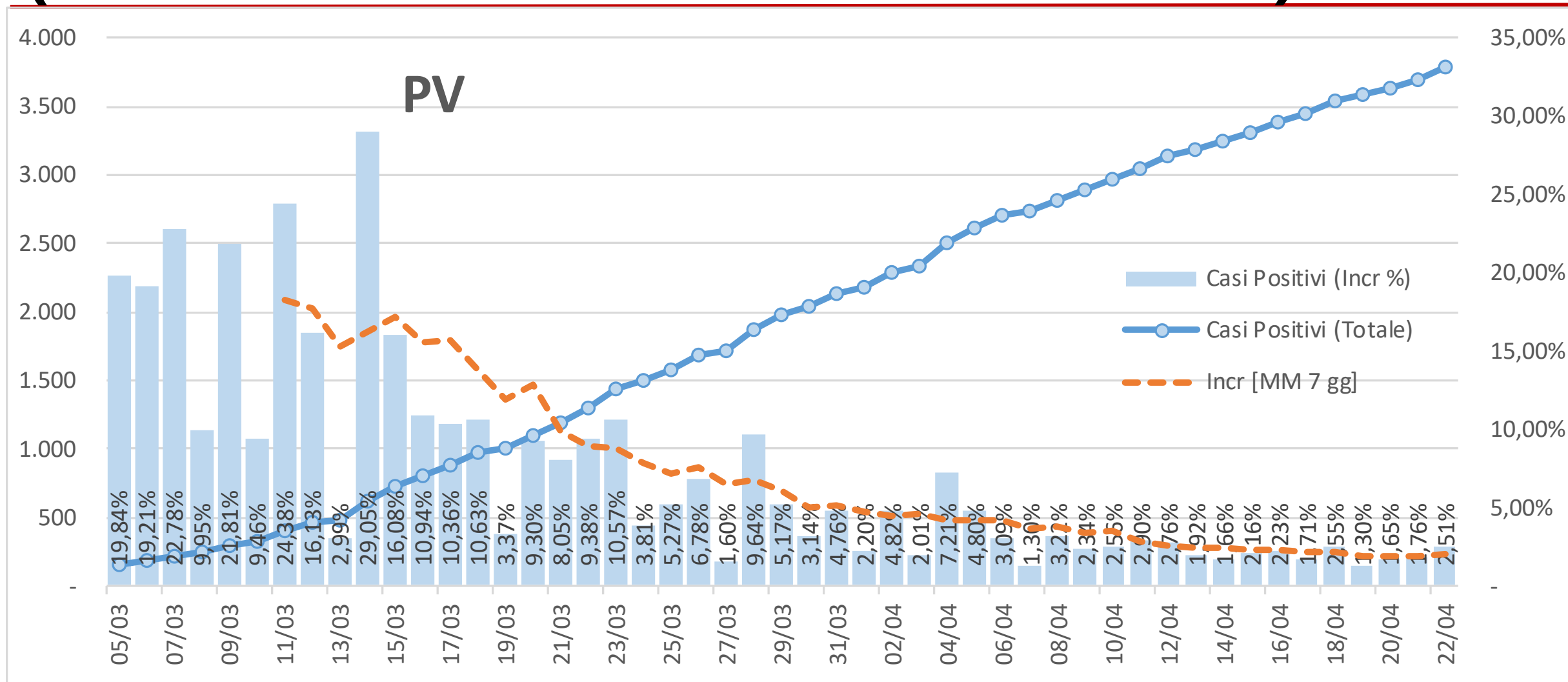
Provincia di Mantova - Casi positivi (valore e incremento perc giorno su giorno)



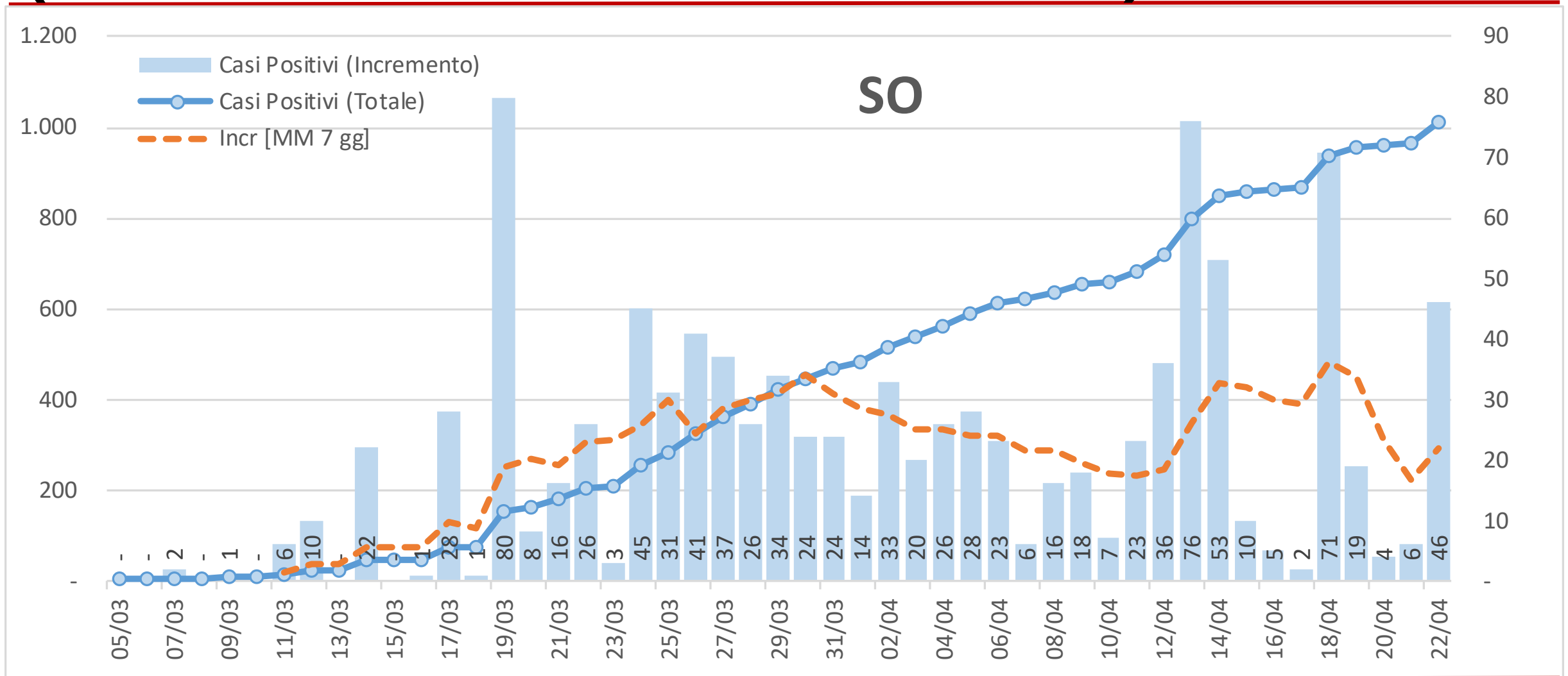
Provincia di Pavia – Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



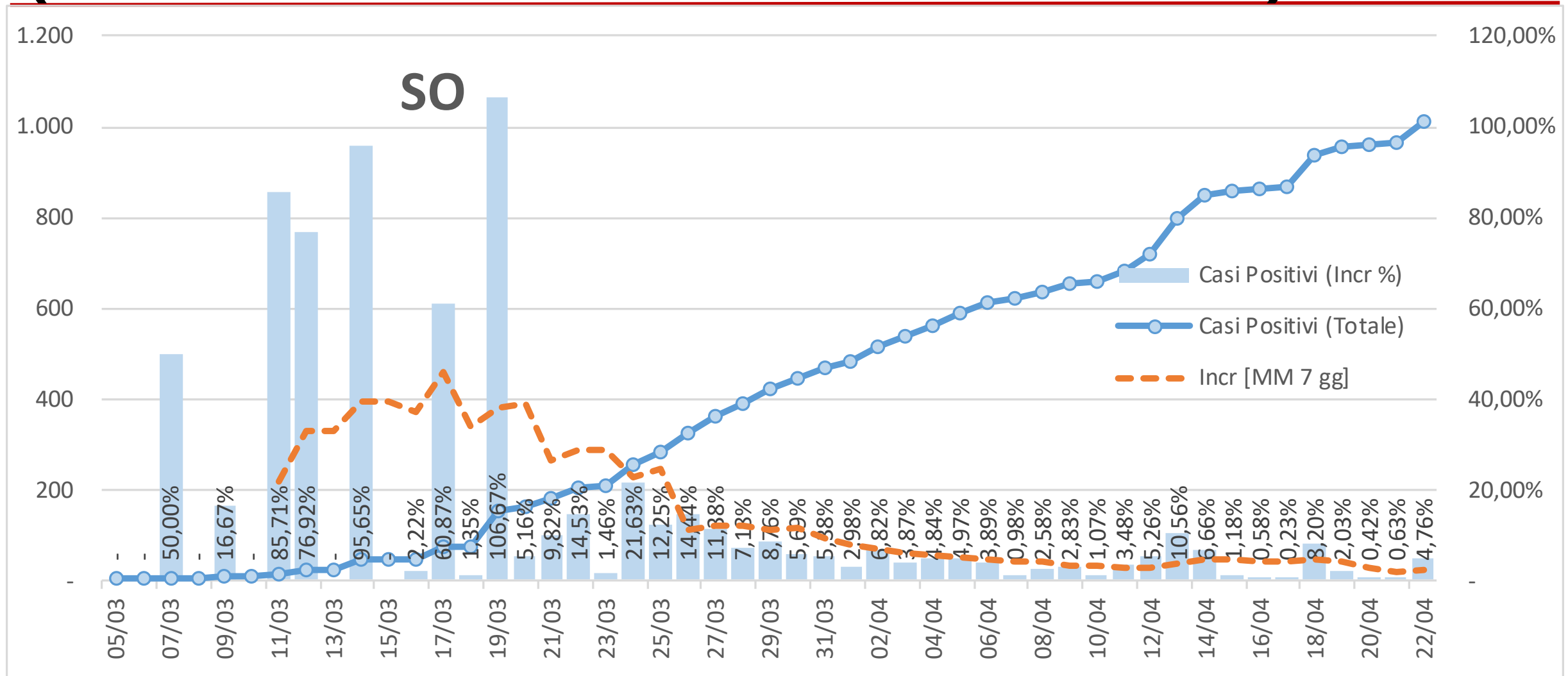
Provincia di Pavia – Casi positivi (valore e incremento perc giorno su giorno)



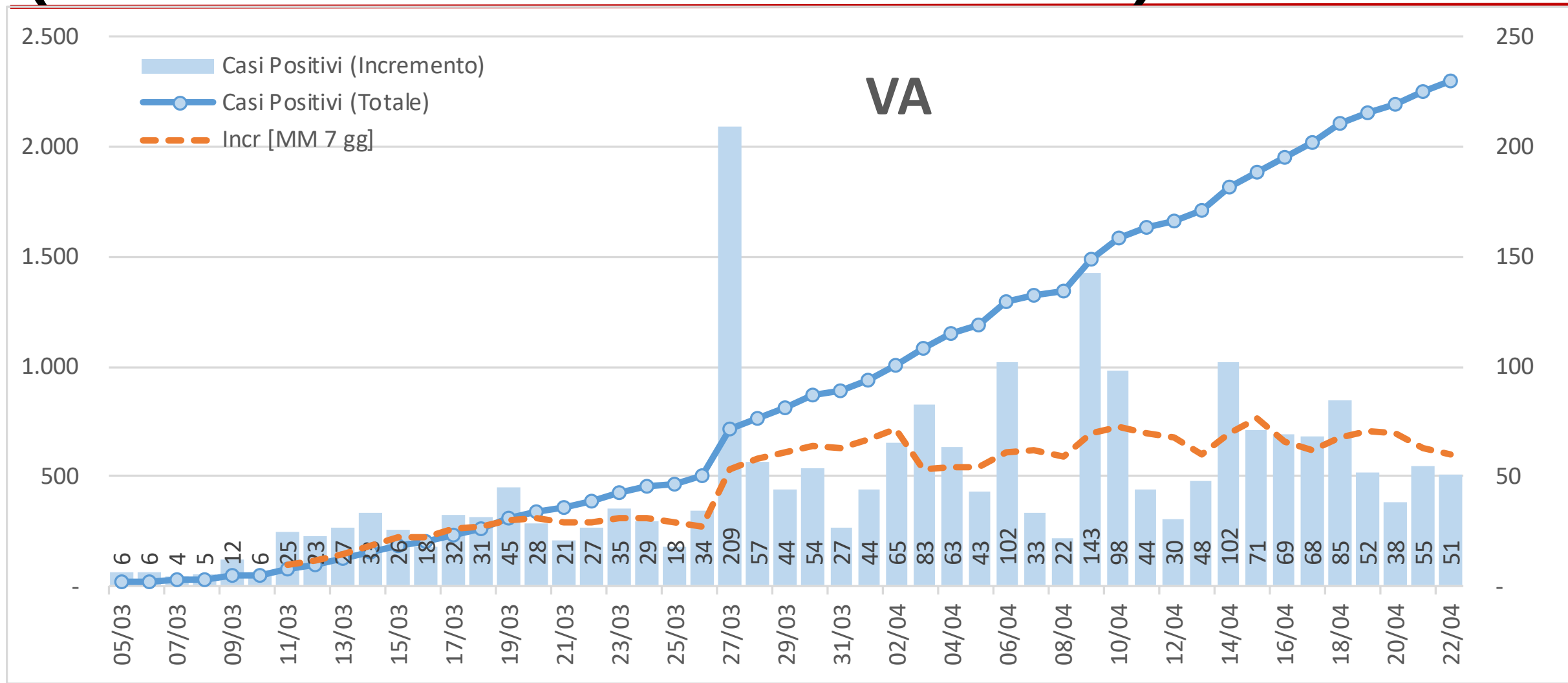
Provincia di Sondrio – Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



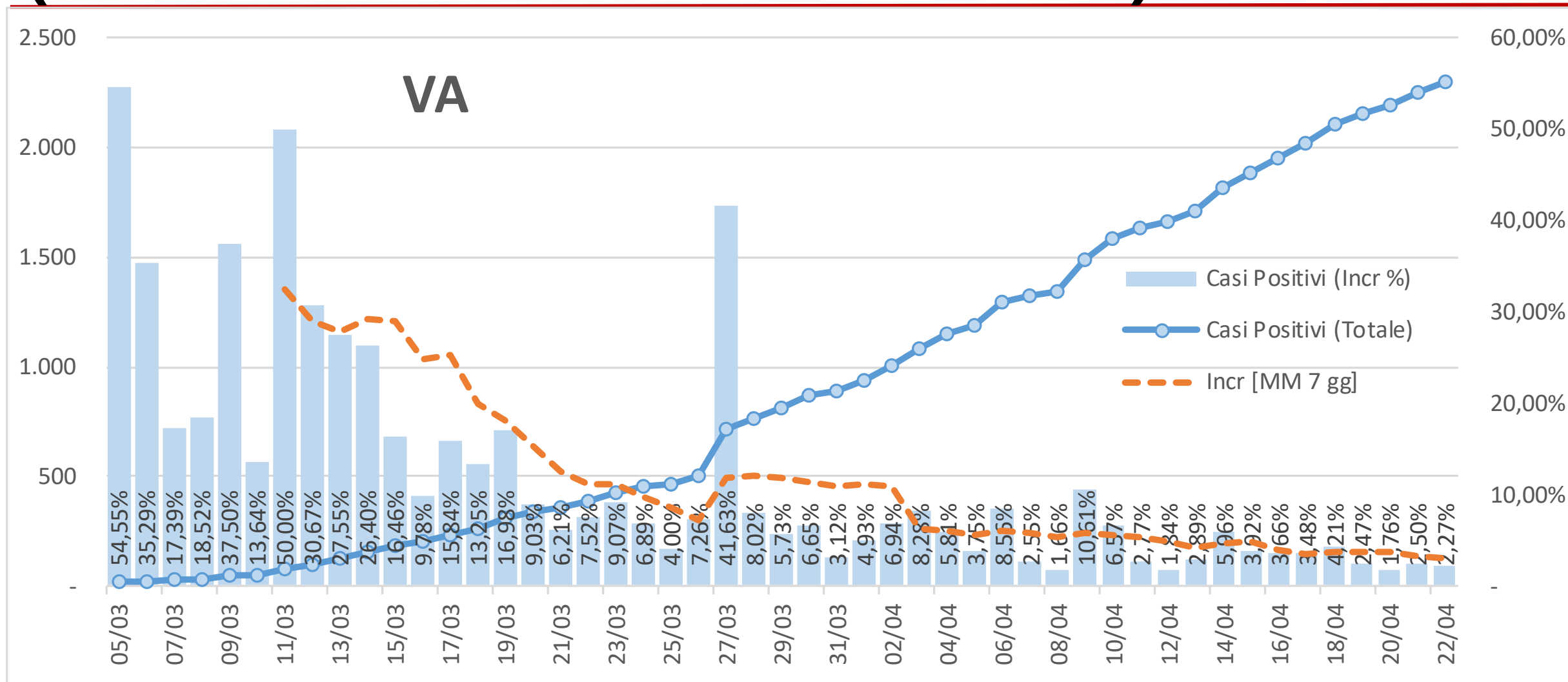
Provincia di Sondrio – Casi positivi (valore e incremento perc giorno su giorno)



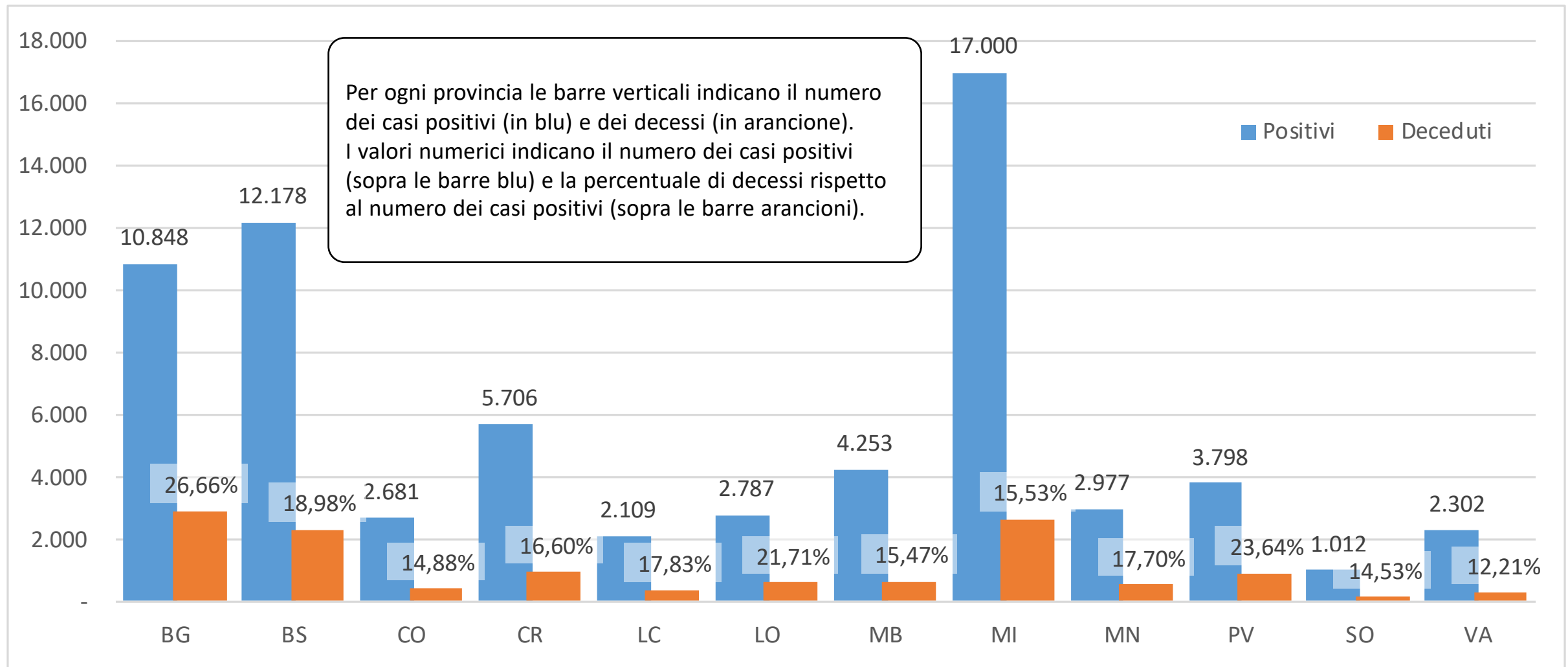
Provincia di Varese – Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



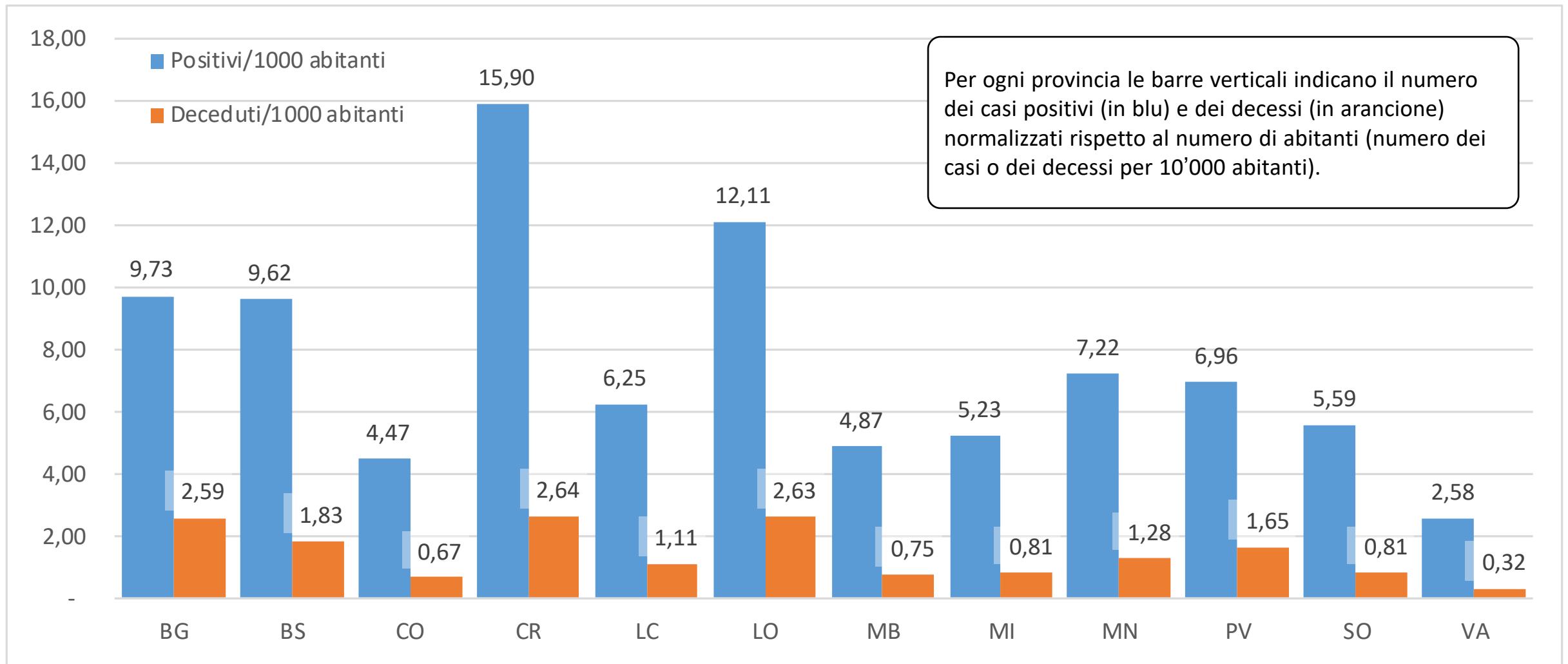
Provincia di Varese – Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



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 tamponi pubblicato è il più alto mai pubblicato fino a oggi. Le analisi ancora in corso sono però ancora tantissime, circa 4500. Il loro esito può influenzare l'analisi.
- » La percentuale degli esami con esito positivo rispetto al numero dei tamponi rimane sotto il 20%, superiore a quanto rilevato nei primi giorni di questa settimana. Inoltre la presenza di così tante analisi in corso costringe a confermare la prudenza.
- » Tra i pochi dati certi, segnaliamo che il numero dei ricoverati (in terapia intensiva e NON) diminuisce rispetto a ieri.
- » Purtroppo **il numero dei decessi rimane praticamente costante** rispetto ai valori degli ultimi giorni e, anche se la media mobile a 7 giorni dà un segnale positivo, la situazione è comunque pressoché stabile.
- » Come sempre la volubilità di tutti questi numeri impone una grande prudenza nell'analisi degli andamenti perché potrebbero esserci variazioni sostanziali.

Note [2]

- » Siccome il dato provinciale è più puntuale, soffre molto di più i ritardi nella comunicazione dei risultati. Per questo motivo per l'analisi provinciale deve valere ancor di più la prudenza dettata dalle considerazioni presentate in precedenza. **È assolutamente necessario pubblicare il numero di tamponi effettuati ogni giorno per ogni provincia.**
- » I dati rilevati in quasi tutte le province suggeriscono attenzione e prudenza. In particolare l'area metropolitana di **Milano presenta un trend in crescita rispetto agli ultimi giorni.** Anche la media mobile a 7 giorni cresce indicando una situazione che si fa sempre più critica. **È necessario capire al più presto da dove nascono questi contagi!**
- » Si ribadisce la difficoltà di analizzare dati di cui non è garantita continuità, uniformità e omogeneità.

Note Politiche [1]

- » Per settimane ci è stato detto che la capacità produttiva non poteva essere aumentata; oggi la capacità è ancora cresciuta rispetto a quella della scorsa settimana. Ci chiediamo perché ci voglia così tanto tempo per arrivare a livelli che seppur cresciuti sono ancora distanti da quanto si è ottenuto in altri territori.
- » In questi giorni è emerso che ci sono in Lombardia laboratori privati che fanno tamponi al di fuori del sistema sanitario regionale. **Non è ancora chiaro se la Regione Lombardia sia riuscita o meno ad avocare a sé la capacità produttiva anche di questi laboratori.**
- » L'andamento pressoché costante del numero di casi positivi e del numero di decessi negli ultimi giorni conferma il passaggio a una fase di crescita costante (il cosiddetto plateau). Ci vorrà ancora tempo prima di vedere un'effettiva diminuzione. La battaglia non è ancora vinta.

Note Politiche [2]

- » È indispensabile condurre un'analisi qualitativa per capire le cause dei contagi che si stanno verificando a più di un mese dell'inizio del lockdown: **se non si capisce qual è la ragione di un così continuo e persistente contagi o non si potrà affrontare con serietà e serenità l'approccio alla fase due.**
- » La messa in opera di una raccolta dei dati epidemiologici precisa e continua è necessaria premessa alla fase di ripresa delle attività.
- » È urgente definire al più presto il sistema di mappatura del contagio **combinando nell'opportuna sinergia i test basati sui tamponi rino-faringei con i test sierologici** in funzione della strategia di riapertura che non dovrà essere rimandata più di quanto strettamente necessario.
- » Le persone, le aziende e le organizzazioni lombarde devono essere in grado di interagire con i loro partner principali in maniera semplice, efficace ed efficiente, per questo è necessario che le modalità operative messe in atto in Lombardia siano compatibili e omogenee con quello che avverrà nelle altre regioni italiane e nelle altre nazioni europee.