

Evoluzione situazione Lombardia

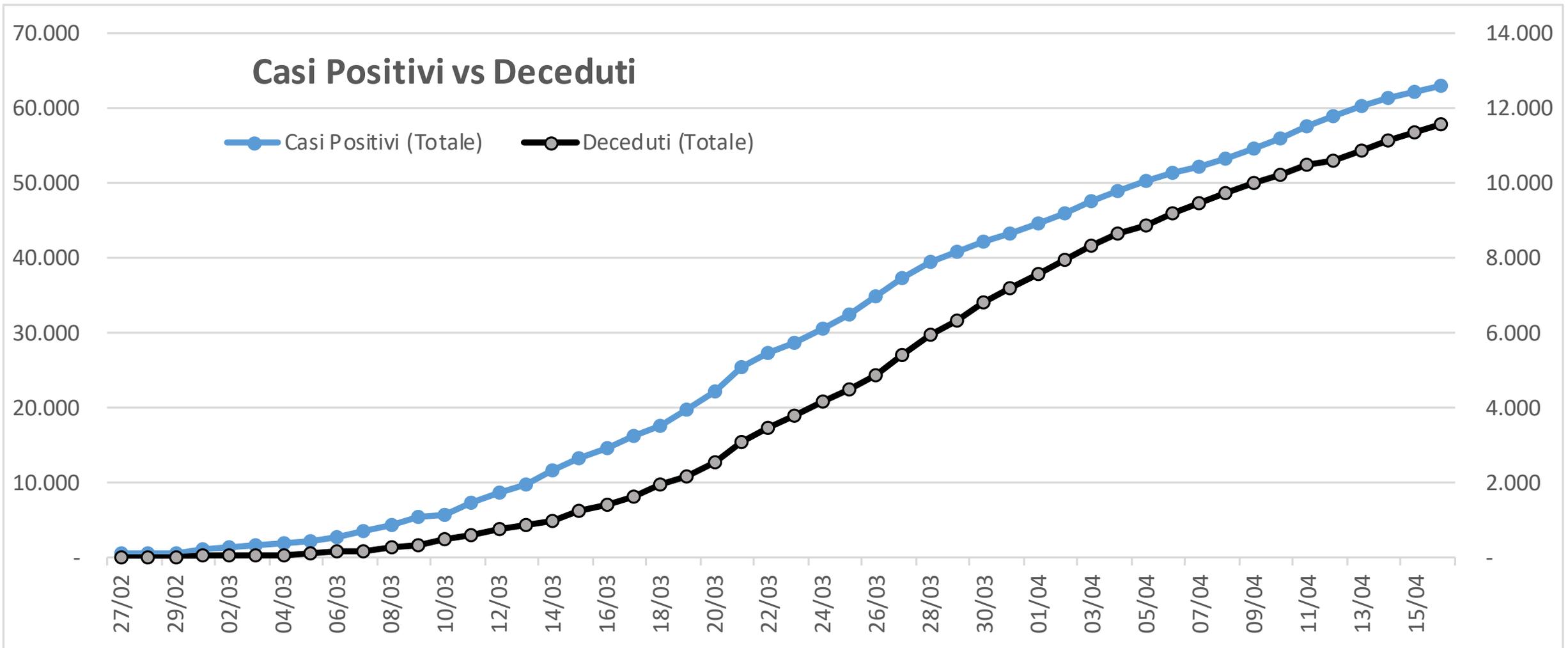
Materiale preparato da Samuele Astuti sulla base dei dati ufficiali pubblicati da Regione Lombardia

Versione aggiornata alle 16 di giovedì 16 aprile

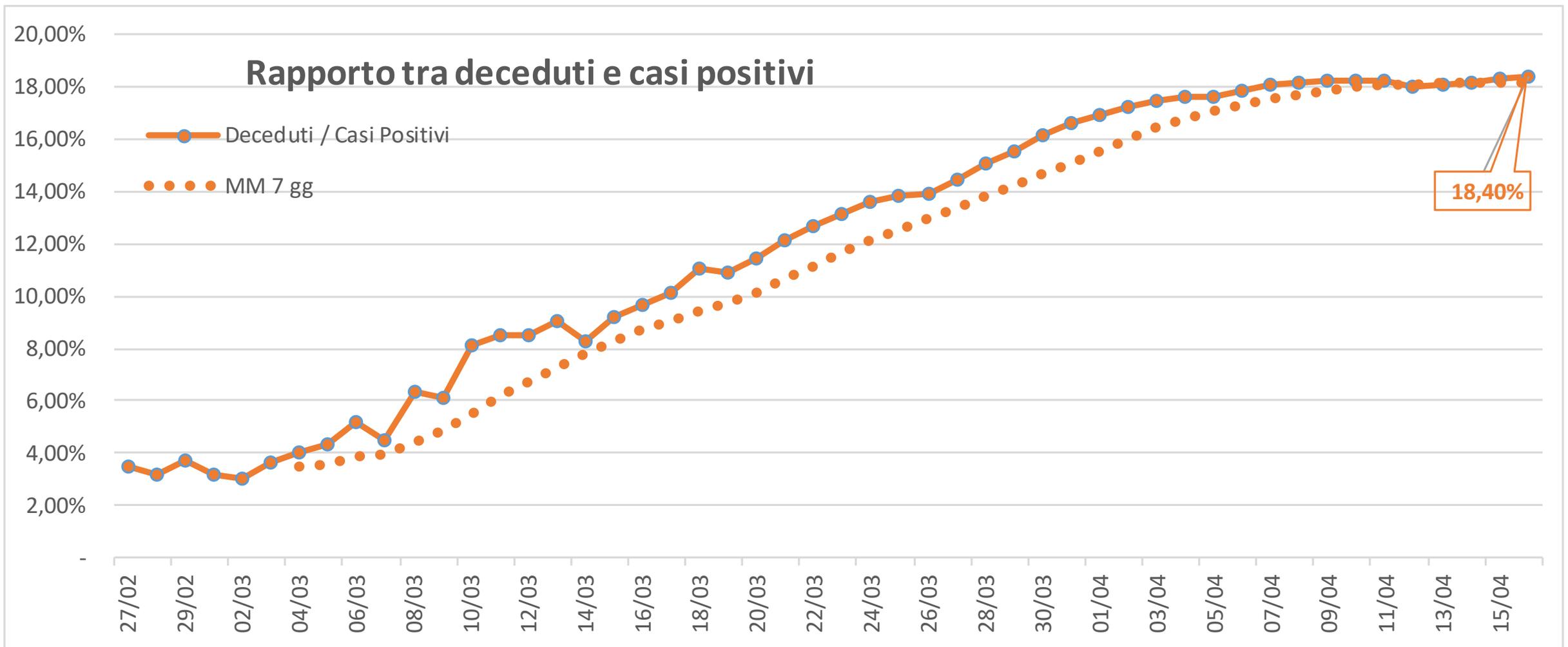
Dati (Valori Assoluti)

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)	Dimessi e trasferiti al domicilio (Totale)	Deceduti (Totale)	Casi Positivi (Totale)
gio 16/04/20	232.674	75.253	144.415	#####	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
mar 07/04/20	159.331	60.380	97.408	1.543	11.833	1.305	13.138	15.205	14.498	9.484	52.325
lun 06/04/20	154.989	59.131	94.747	1.111	11.914	1.343	13.257	15.212	13.863	9.202	51.534
dom 05/04/20	149.984	57.552	90.887	1.545	12.009	1.317	13.326	14.798	13.426	8.905	50.455
sab 04/04/20	141.877	55.064	85.131	1.682	12.002	1.326	13.328	13.892	13.242	8.656	49.118
ven 03/04/20	135.051	53.231	80.260	1.560	11.802	1.381	13.183	13.006	13.020	8.311	47.520
gio 02/04/20	128.286	51.280	74.622	2.384	11.762	1.351	13.113	12.763	12.229	7.960	46.065

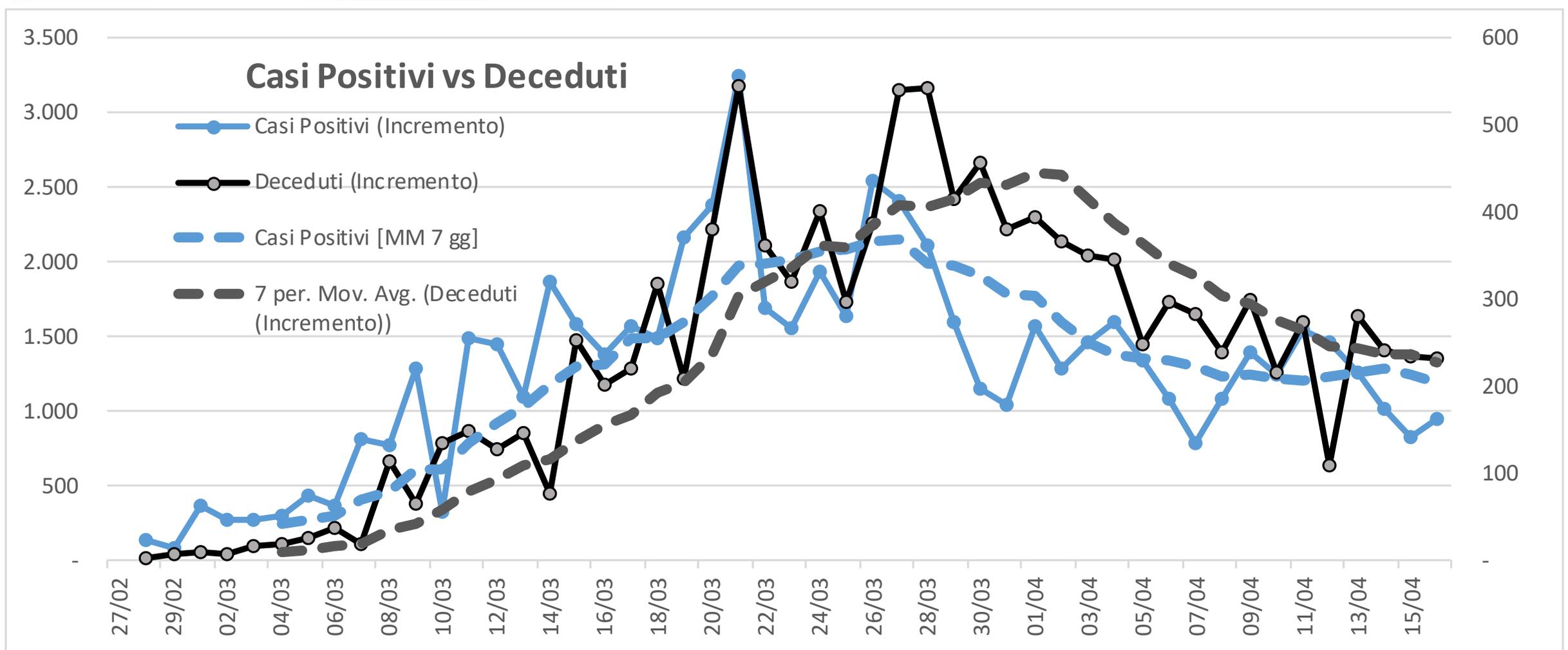
Casi positivi e decessi (Totale)



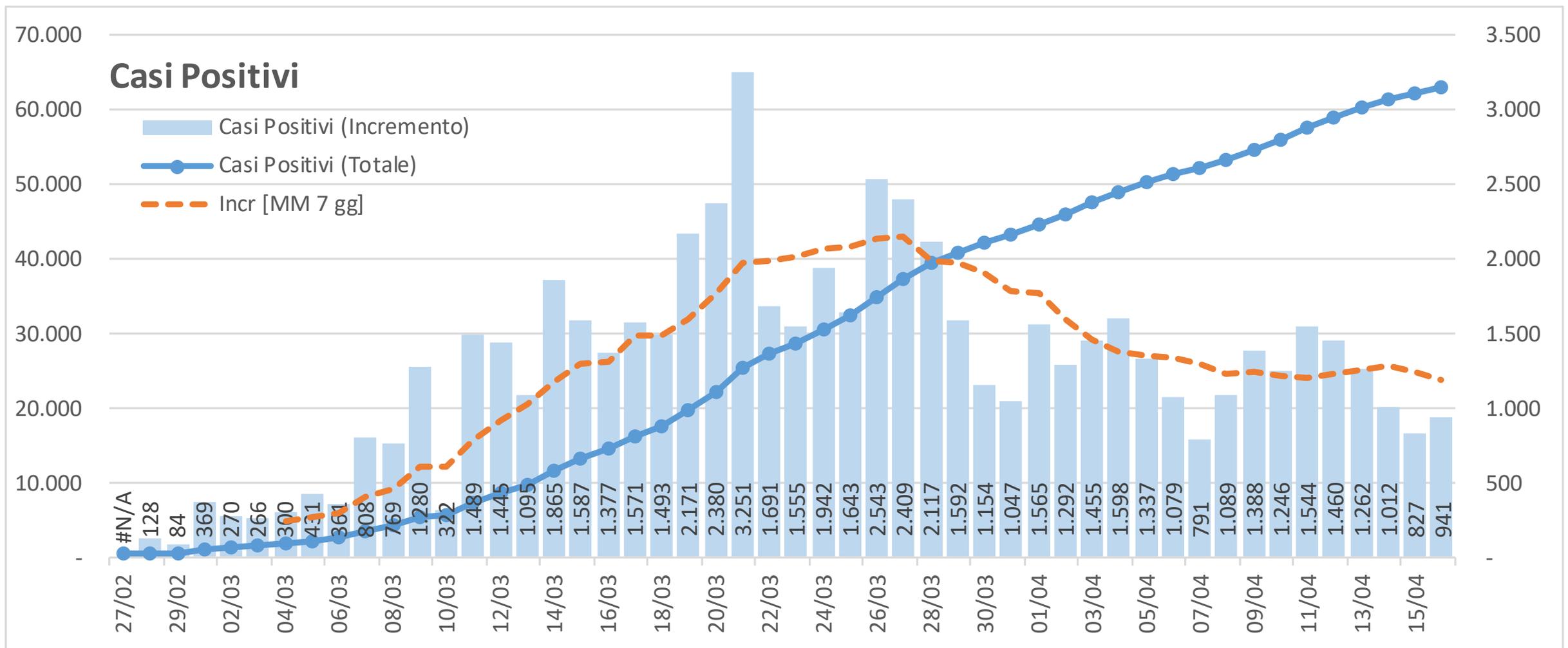
Rapporto tra casi positivi e decessi



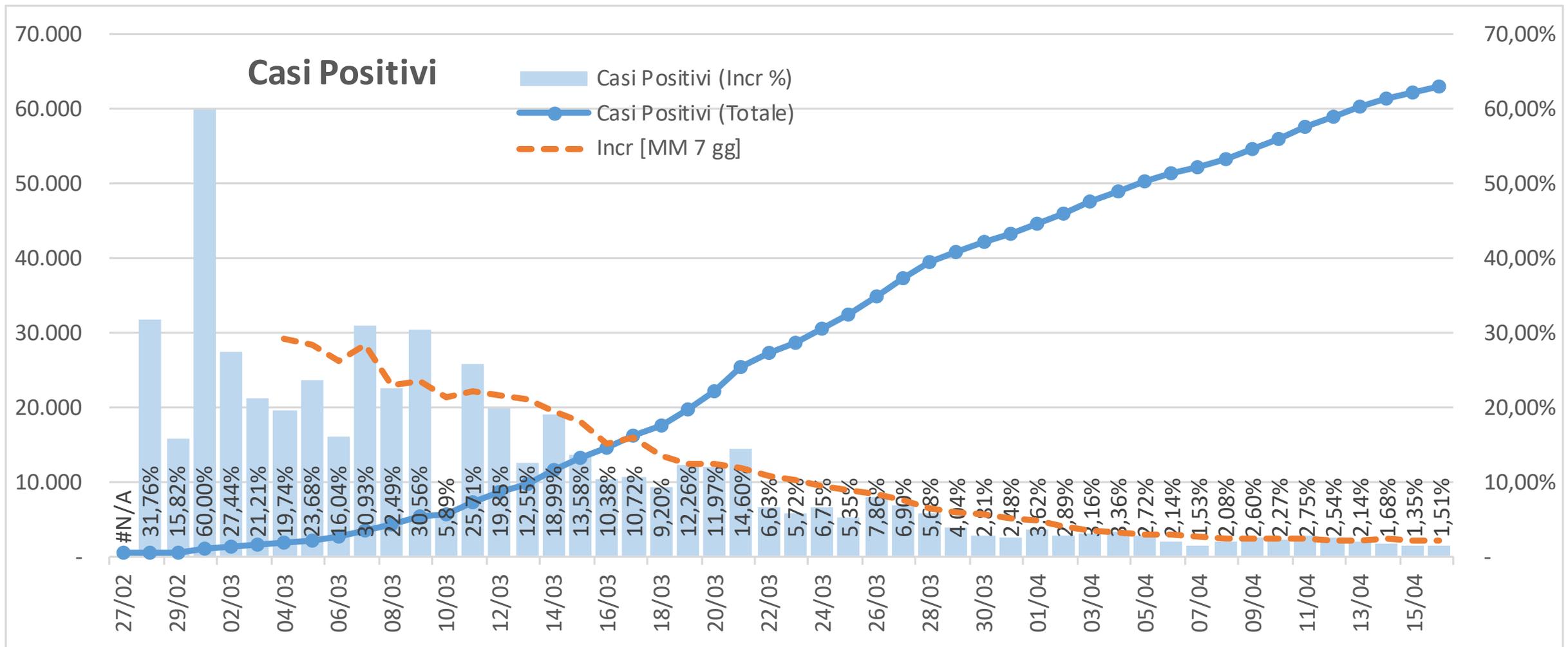
Incremento casi positivi vs decessi



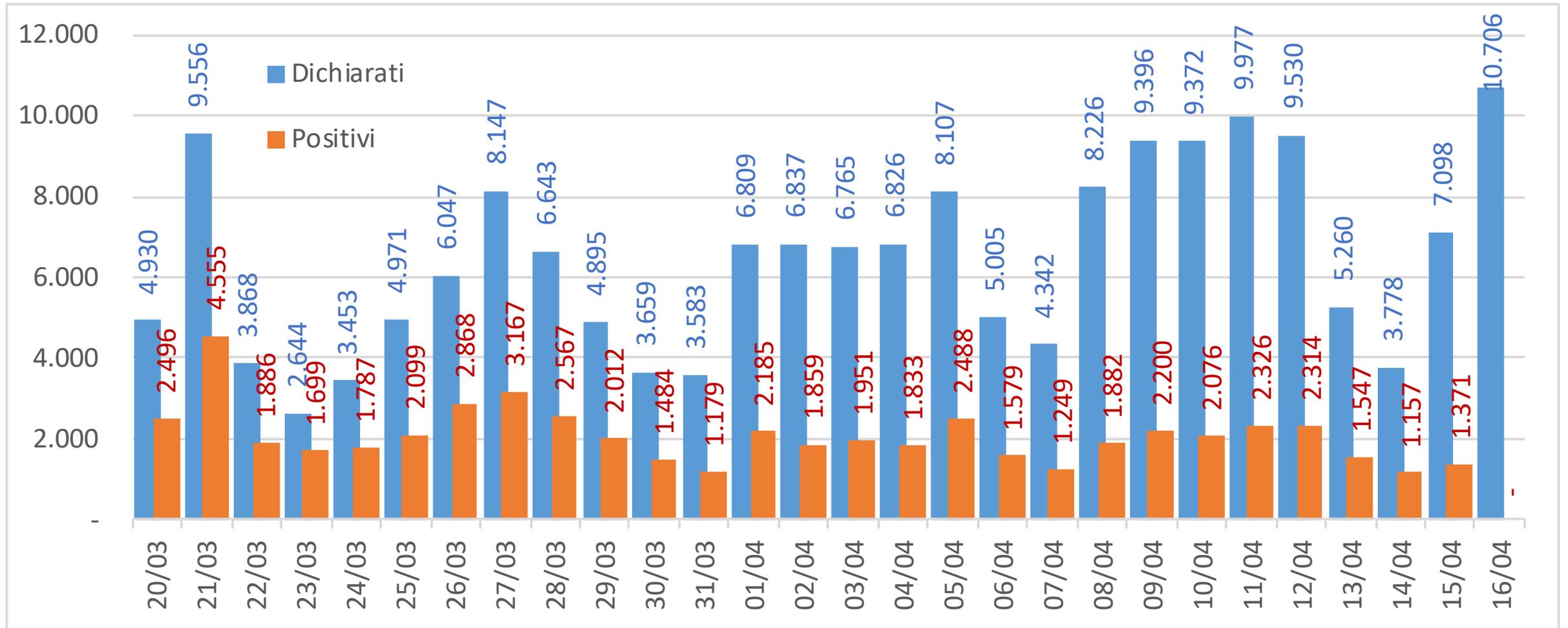
Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



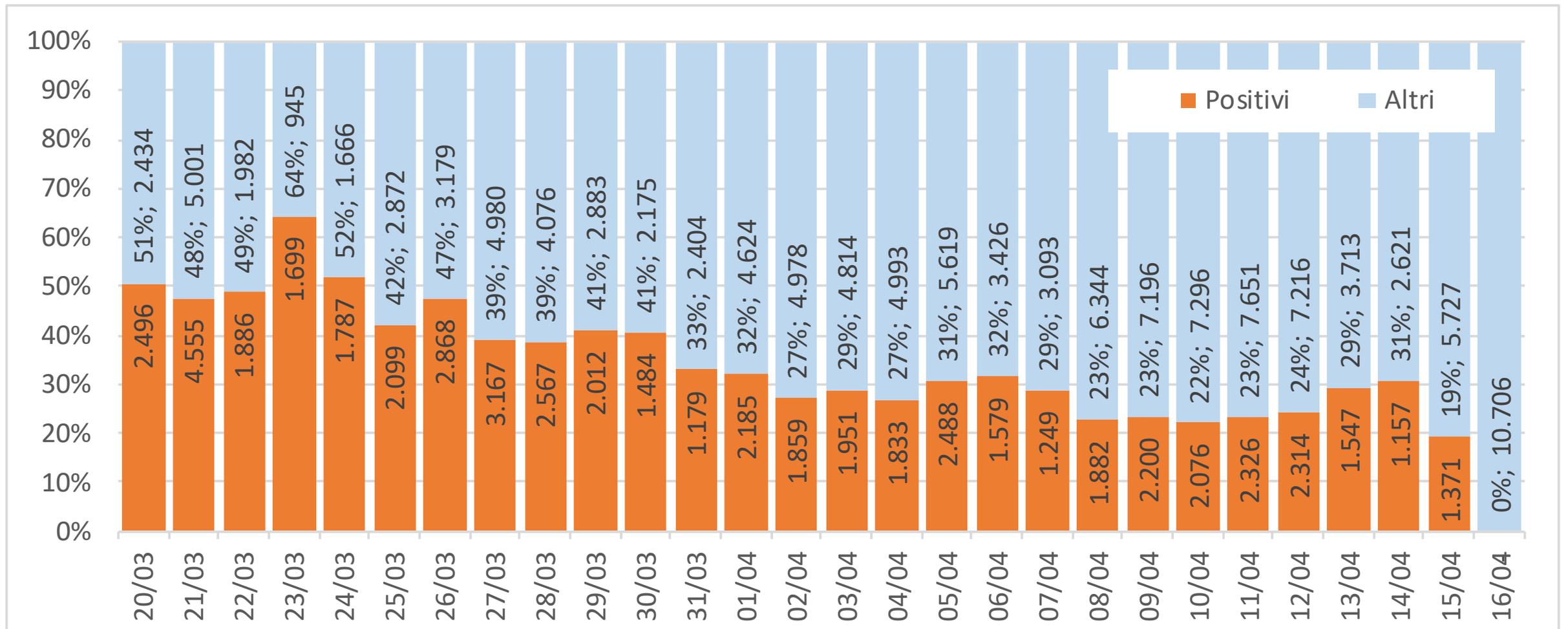
Casi positivi (valore e incremento perc giorno su giorno)



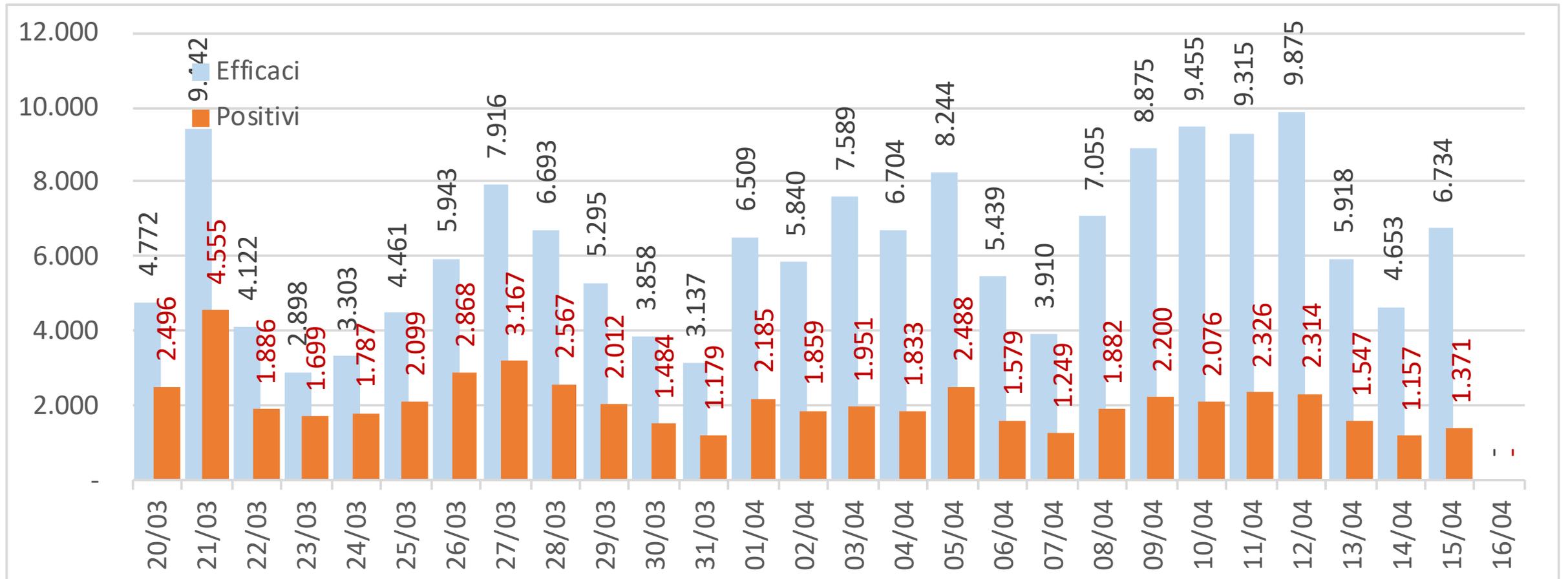
Numero di tamponi positivi confrontato con il numero totale di tamponi pubblicato



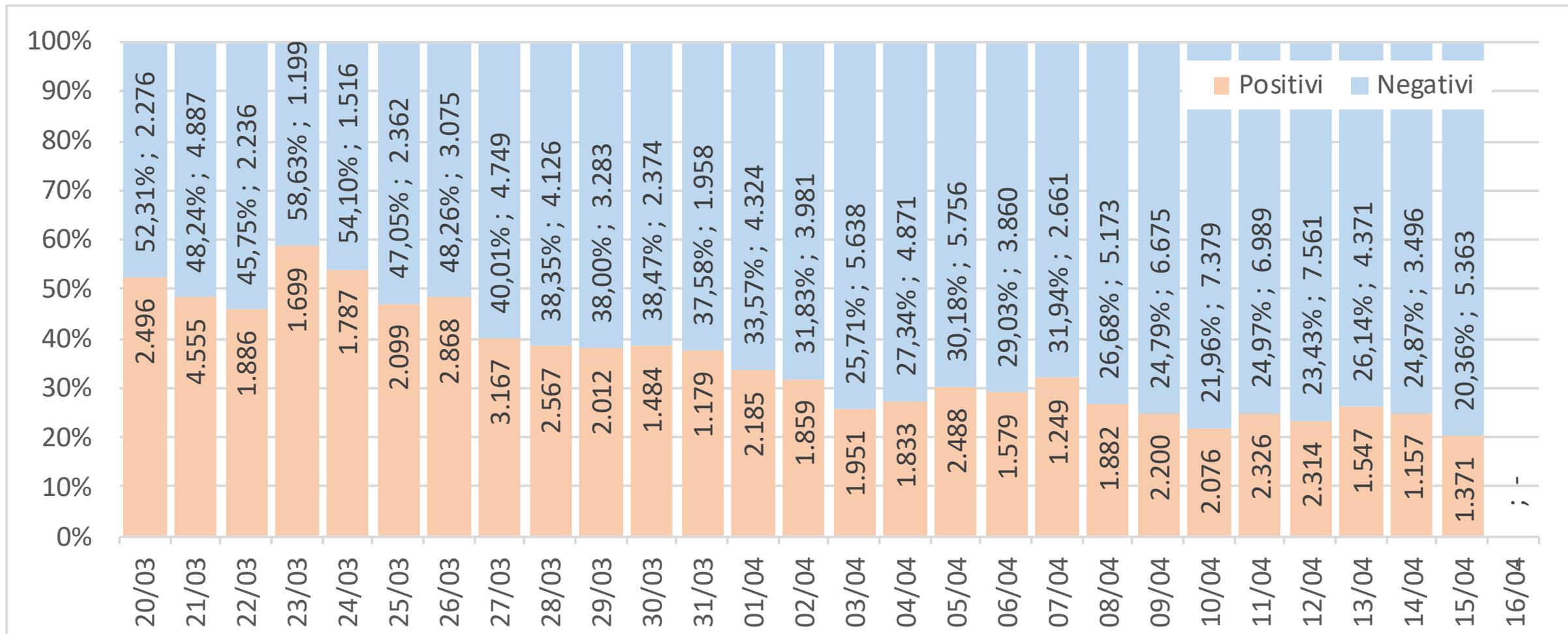
Numero di tamponi positivi confrontato con il numero totale di tamponi pubblicato (perc)



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

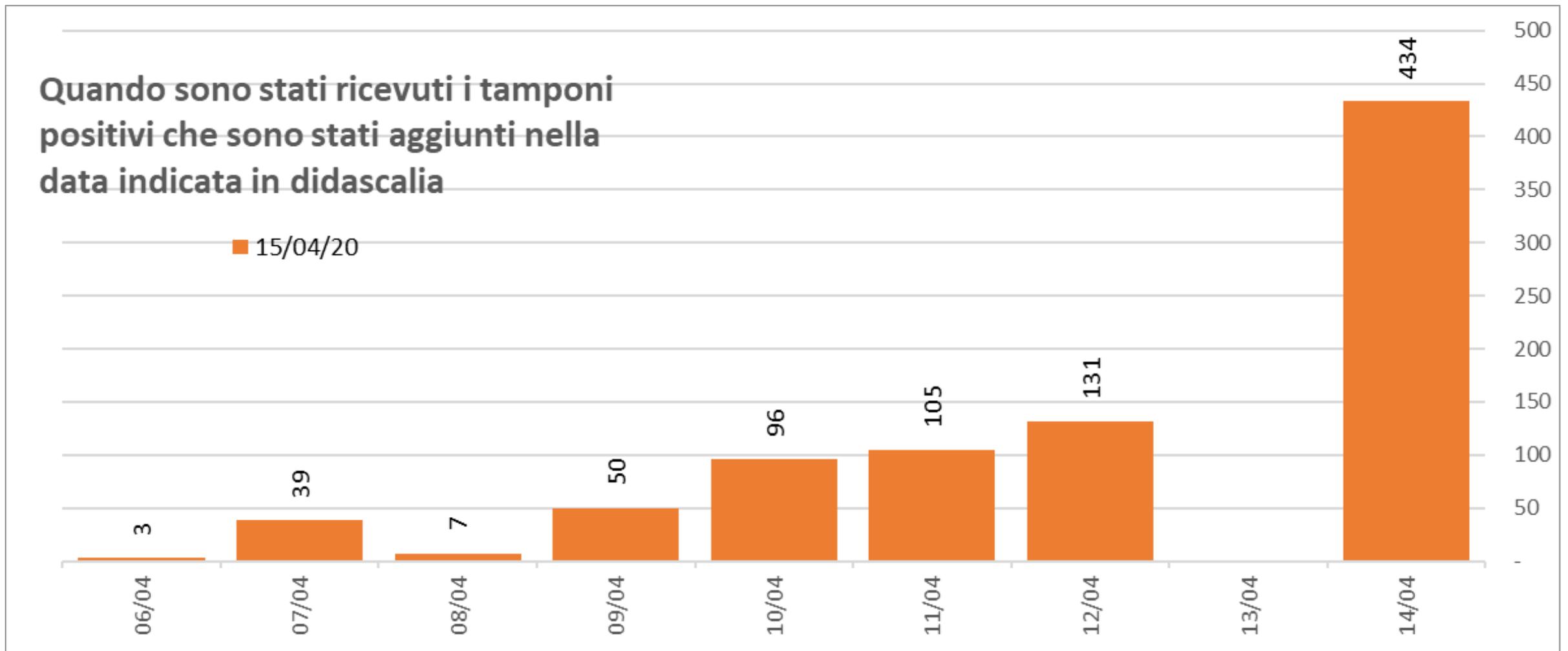


Numero di tamponi positivi confrontato con il numero di tamponi efficaci (perc)

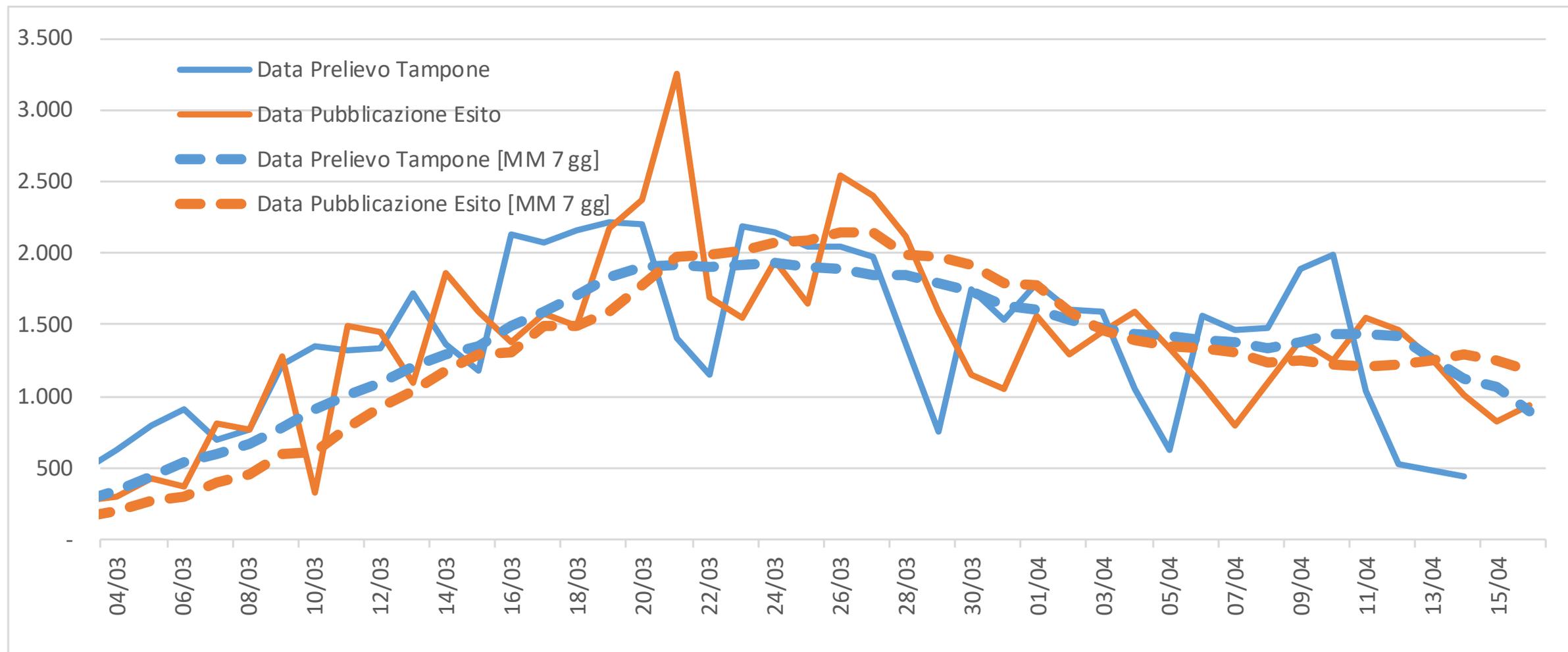


Casi Positivi

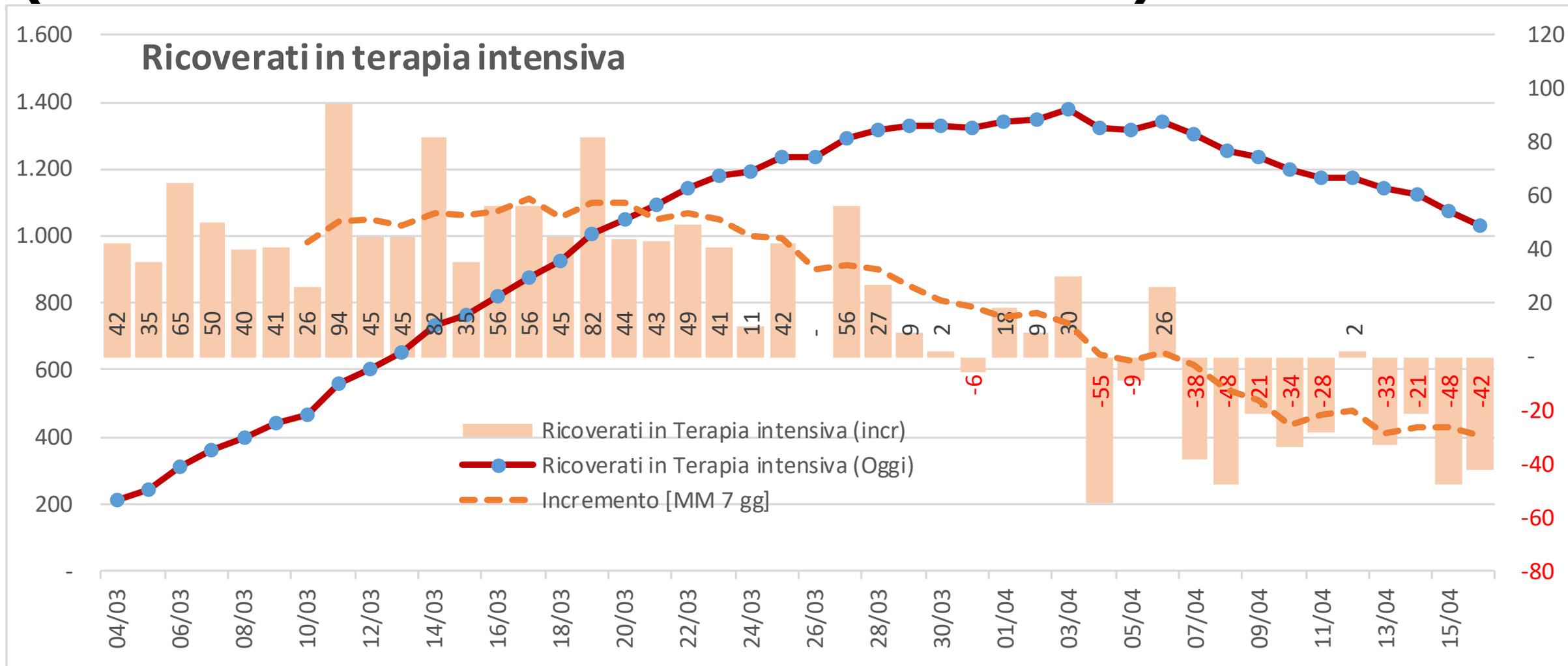
Data prelievo dei casi aggiunti il 15/04



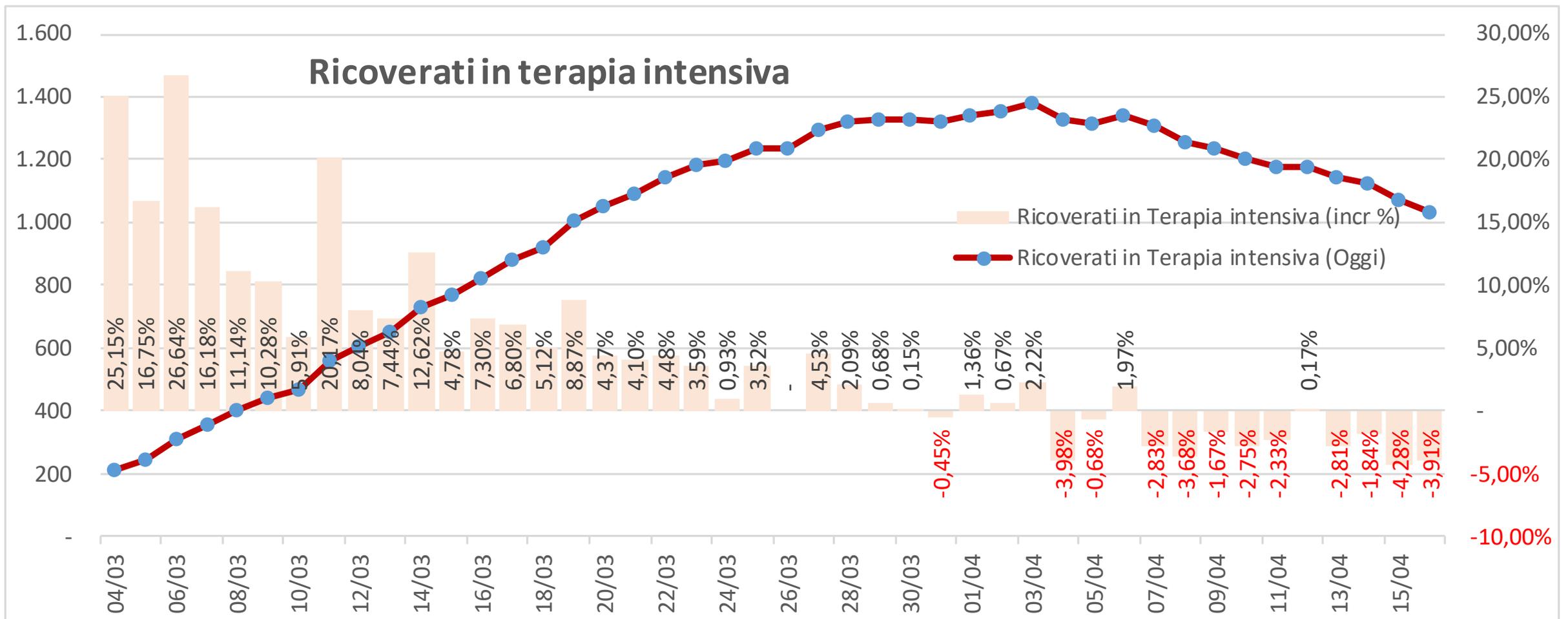
Casi Positivi - Data prelievo dei tamponi vs data pubblicazione esito



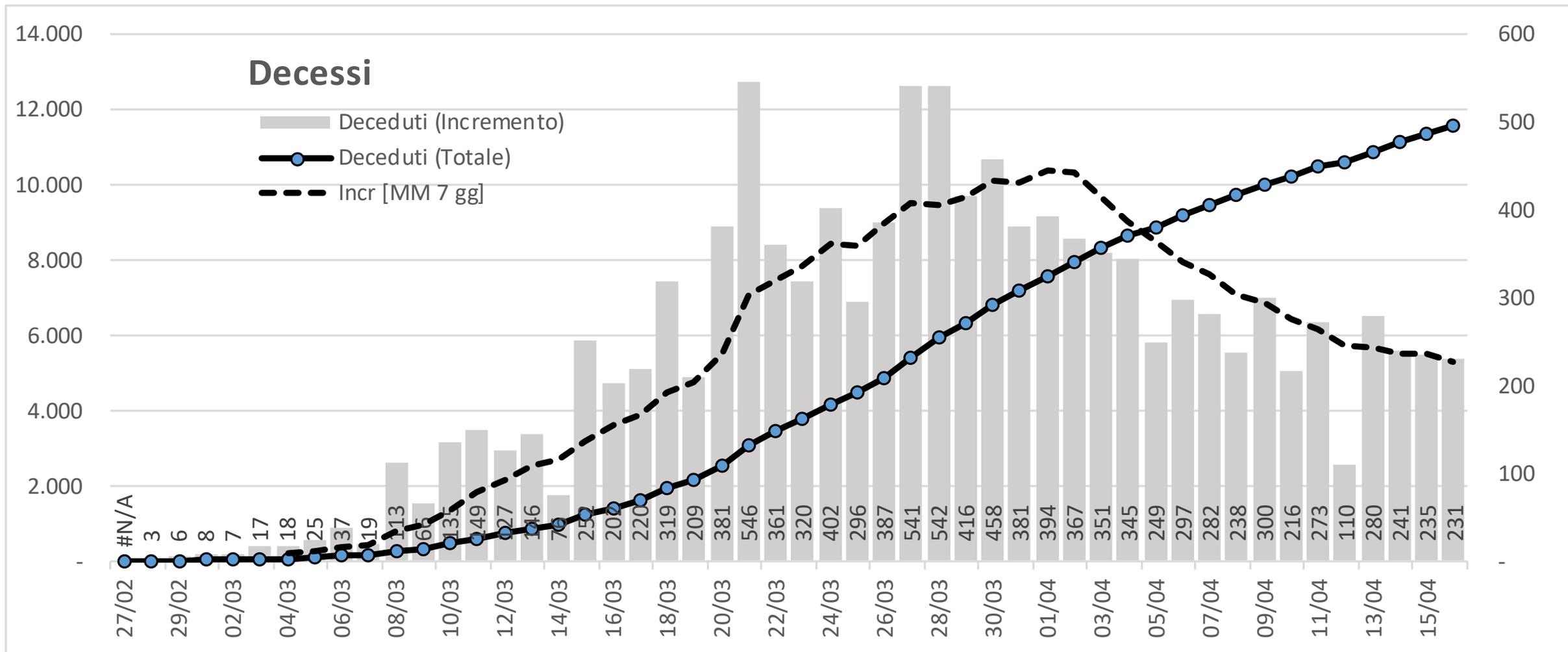
Ricoverati in terapia intensiva (valore e incremento giorno su giorno)



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

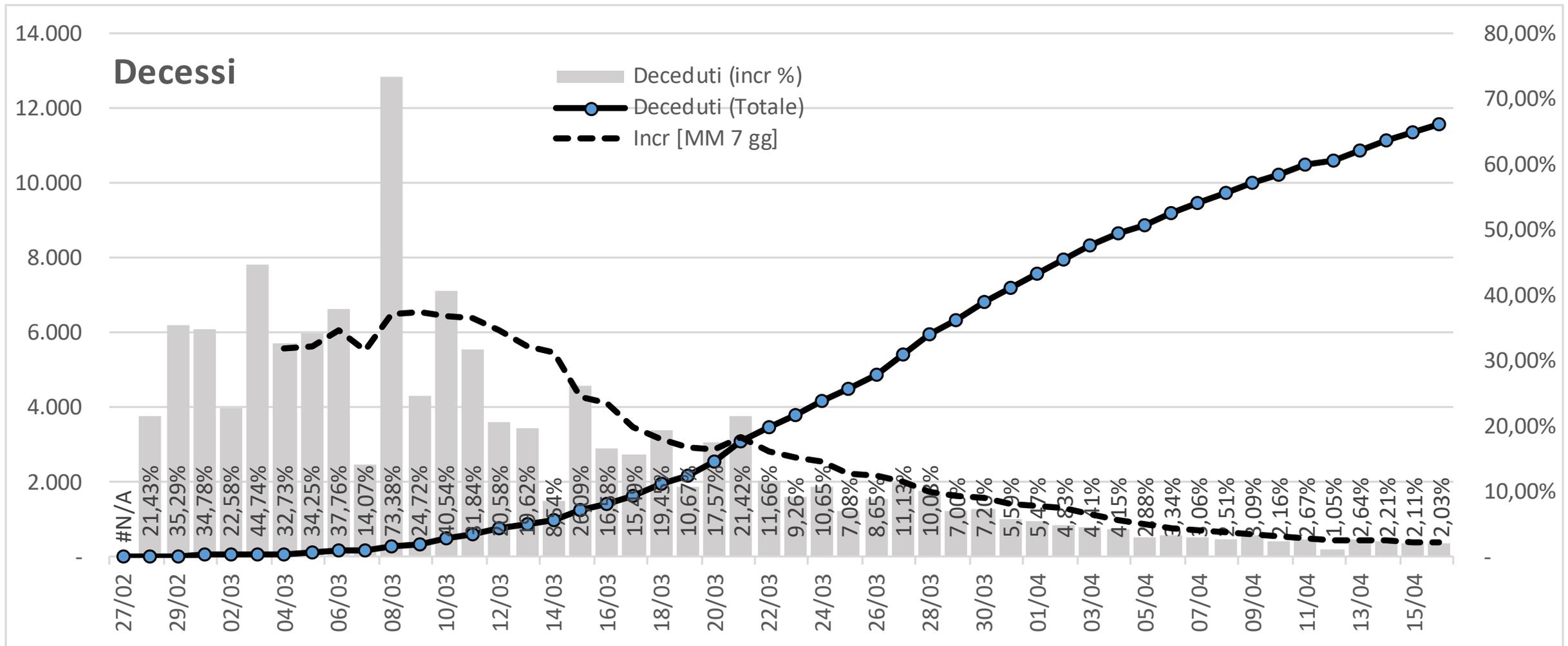


Decessi (valore e incremento giorno su giorno)

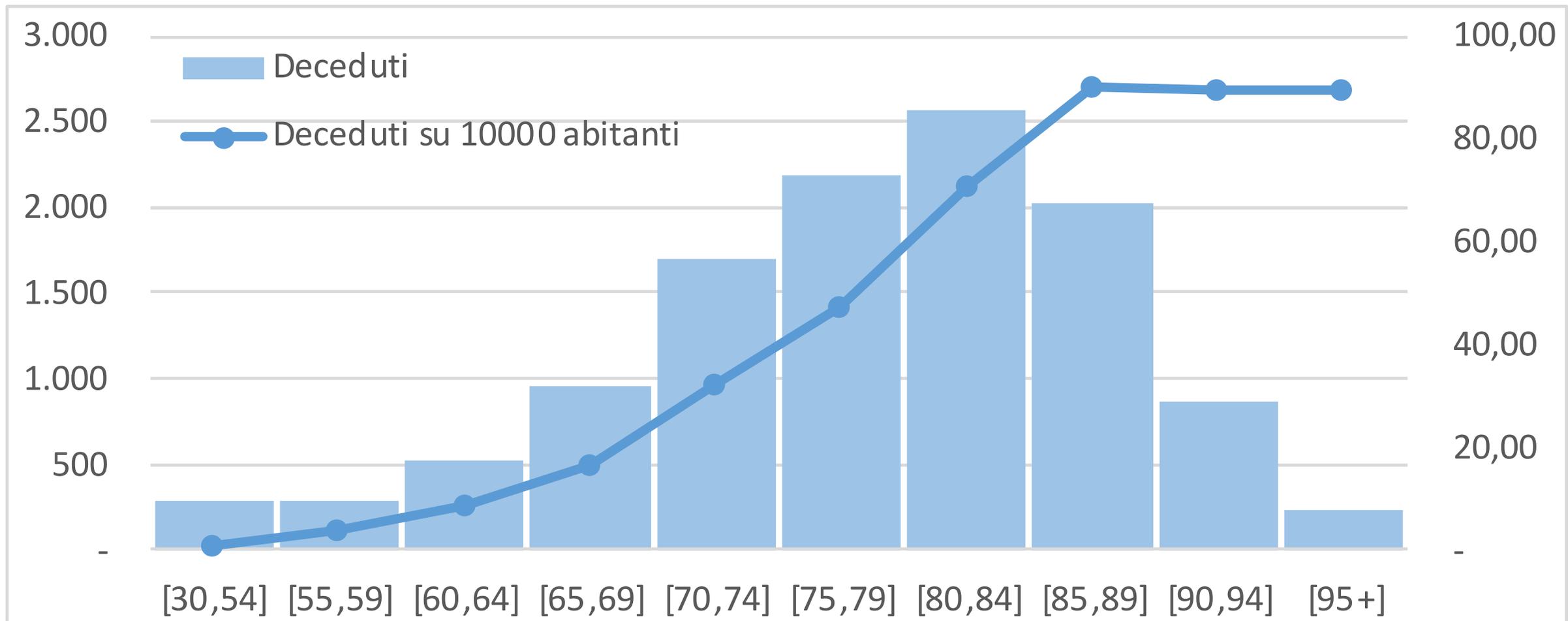


Decessi

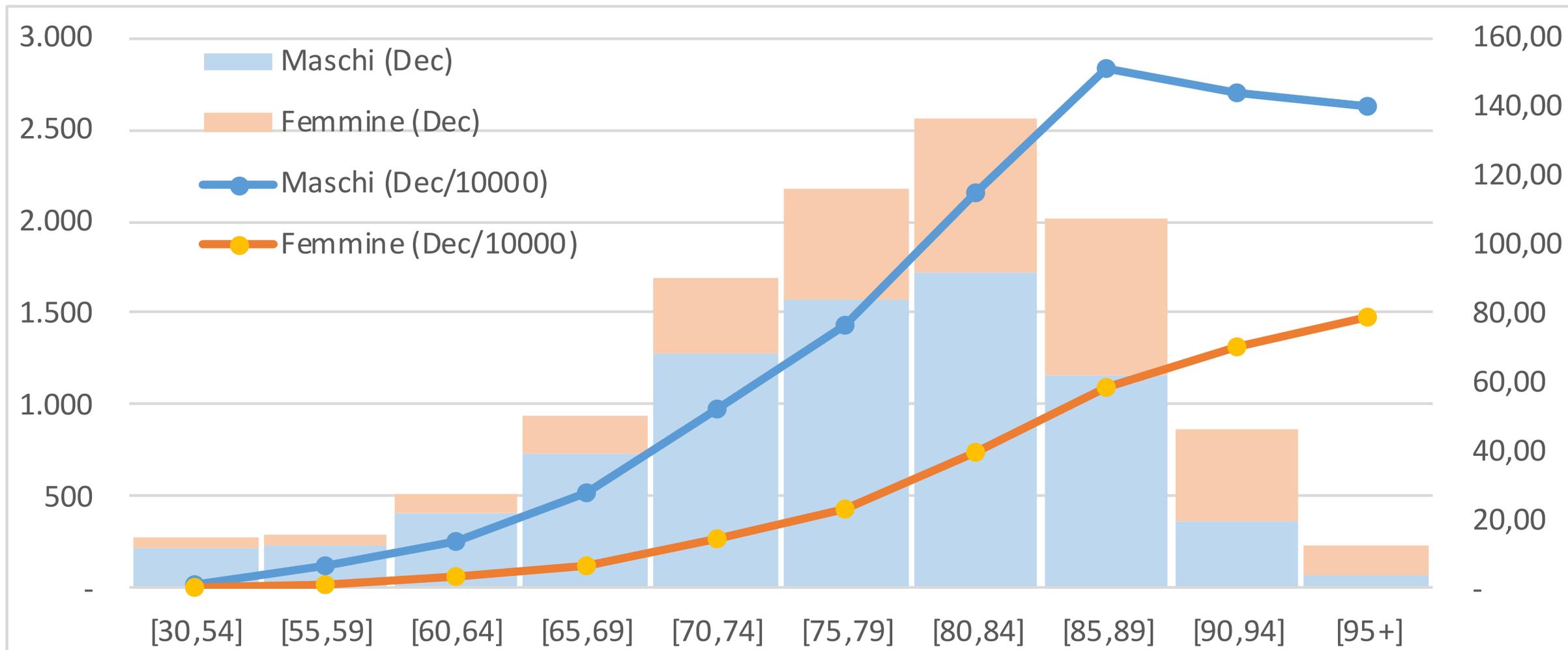
(valore e incremento perc giorno su giorno)



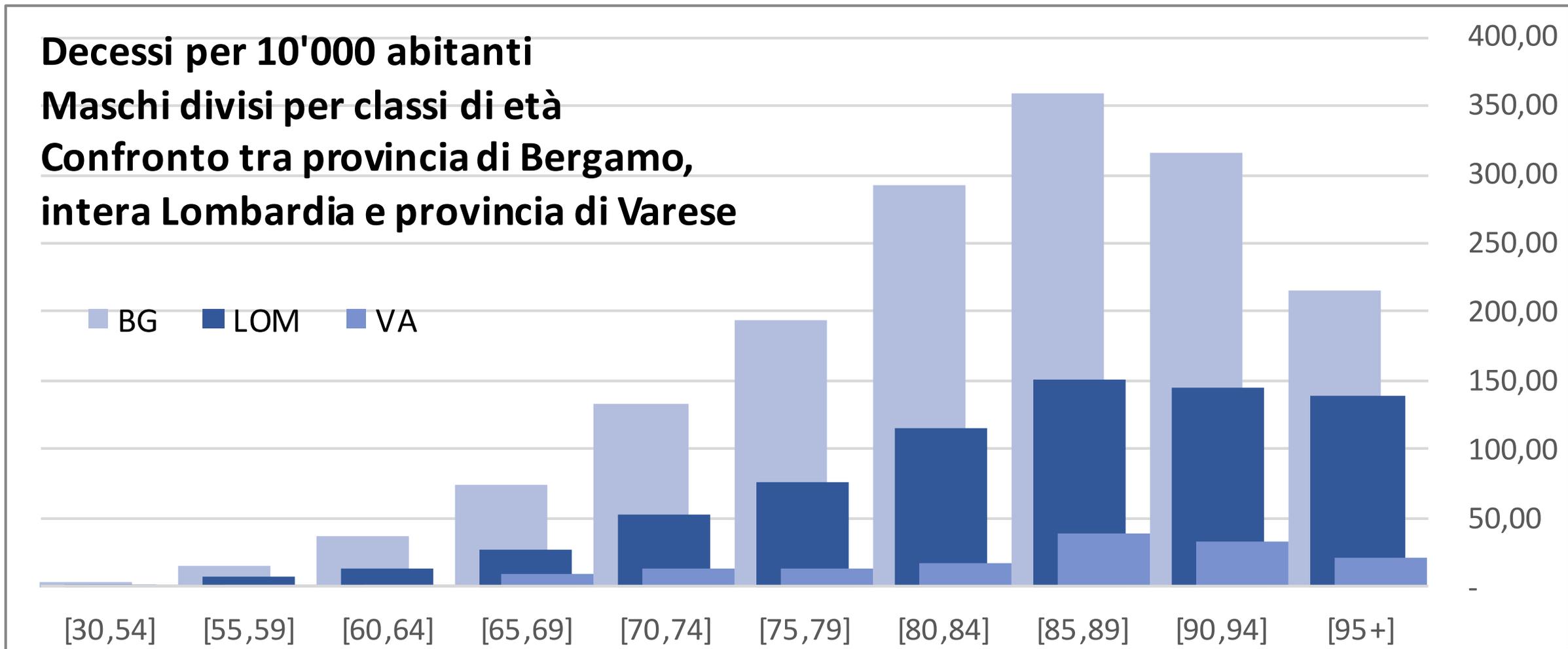
Deceduti (totale fino a oggi) per fascia d'età [numeri per 10'000 abitanti in Lombardia]



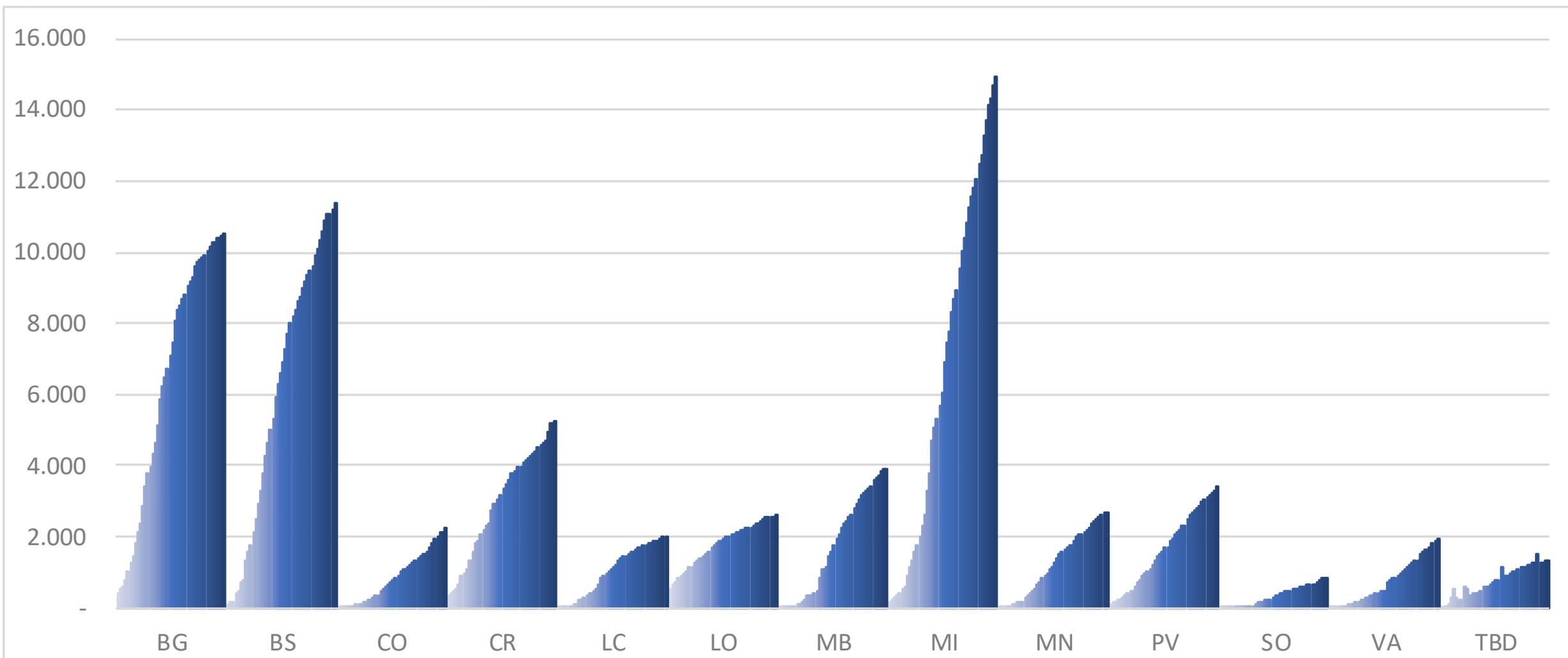
Deceduti per fascia d'età e genere [numeri per 10'000 abitanti in Lombardia]



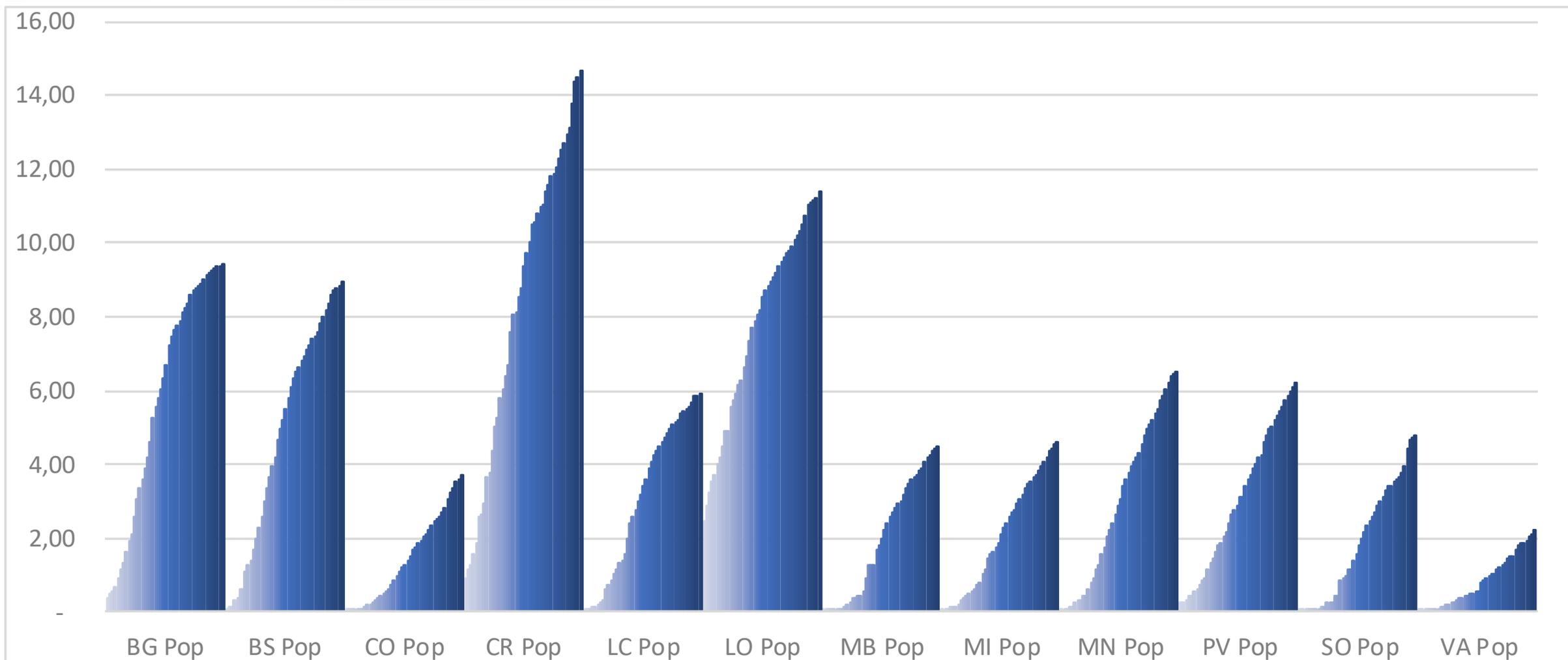
Deceduti per fascia d'età e genere [per 10'000 abitanti a BG, Lombardia, VA]



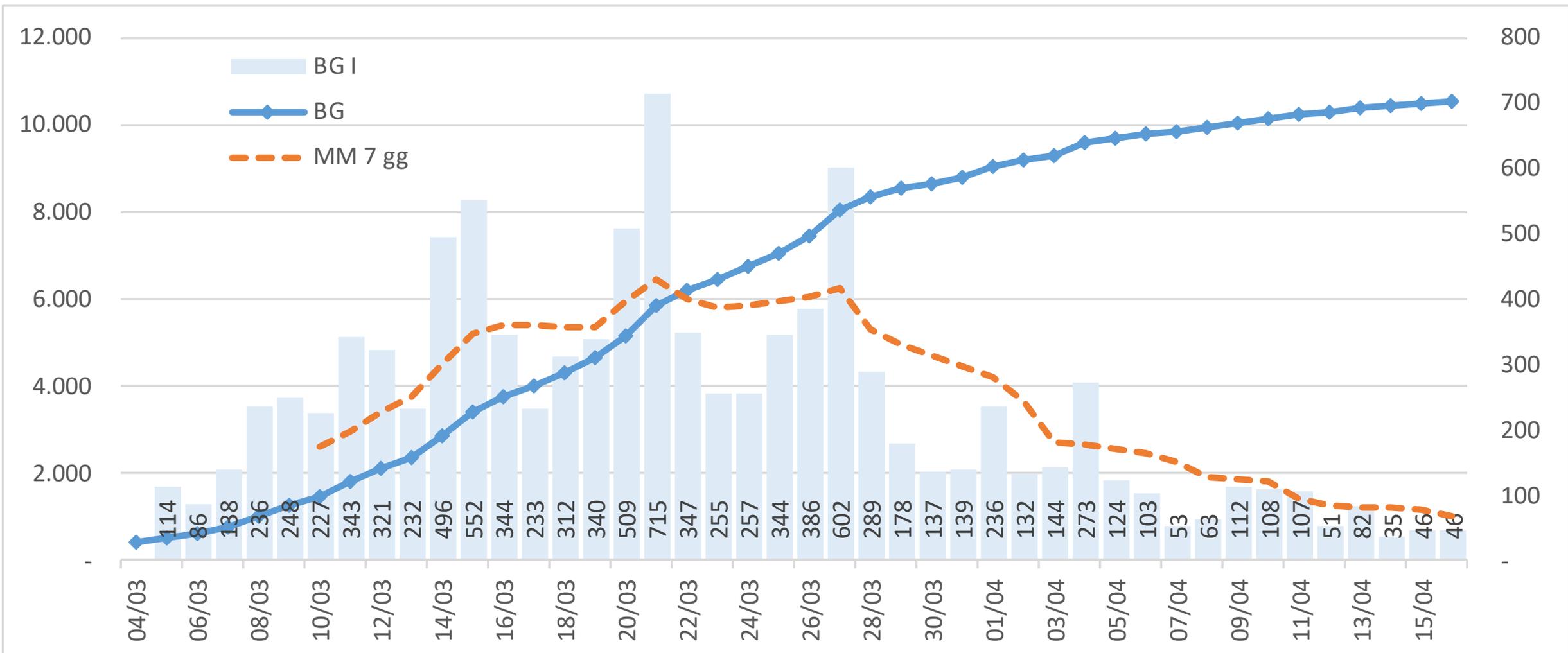
Casi positivi - Distribuzione provinciale (valori assoluti)



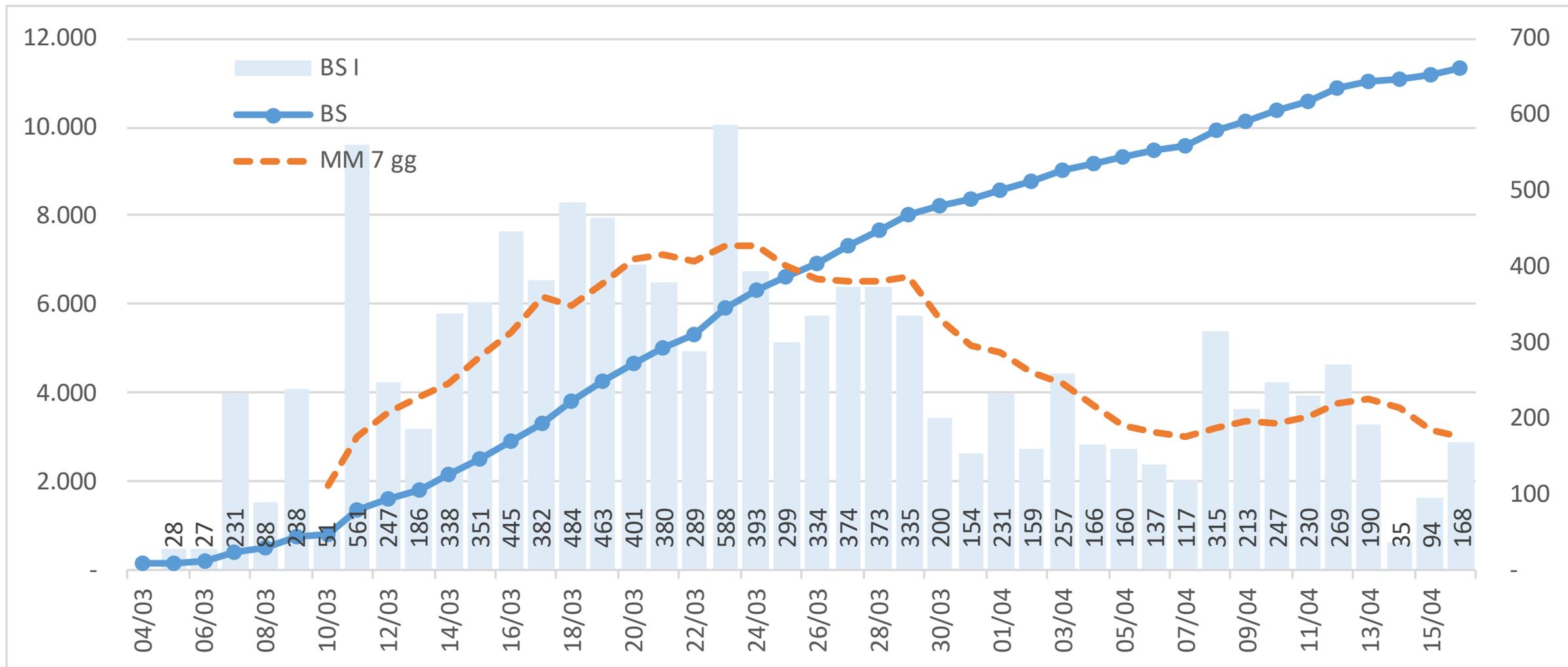
Casi positivi – Distribuzione provinciale (casi positivi ogni mille abitanti)



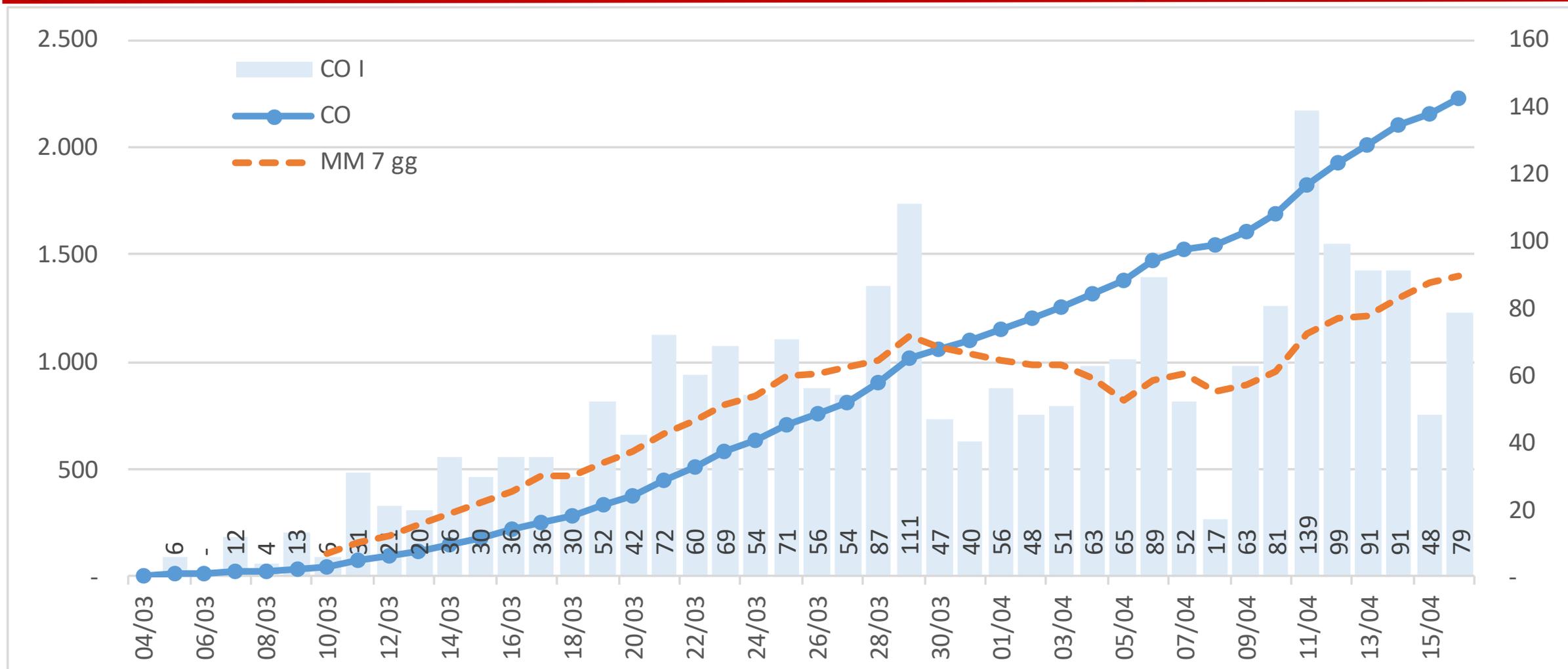
Provincia di Bergamo - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



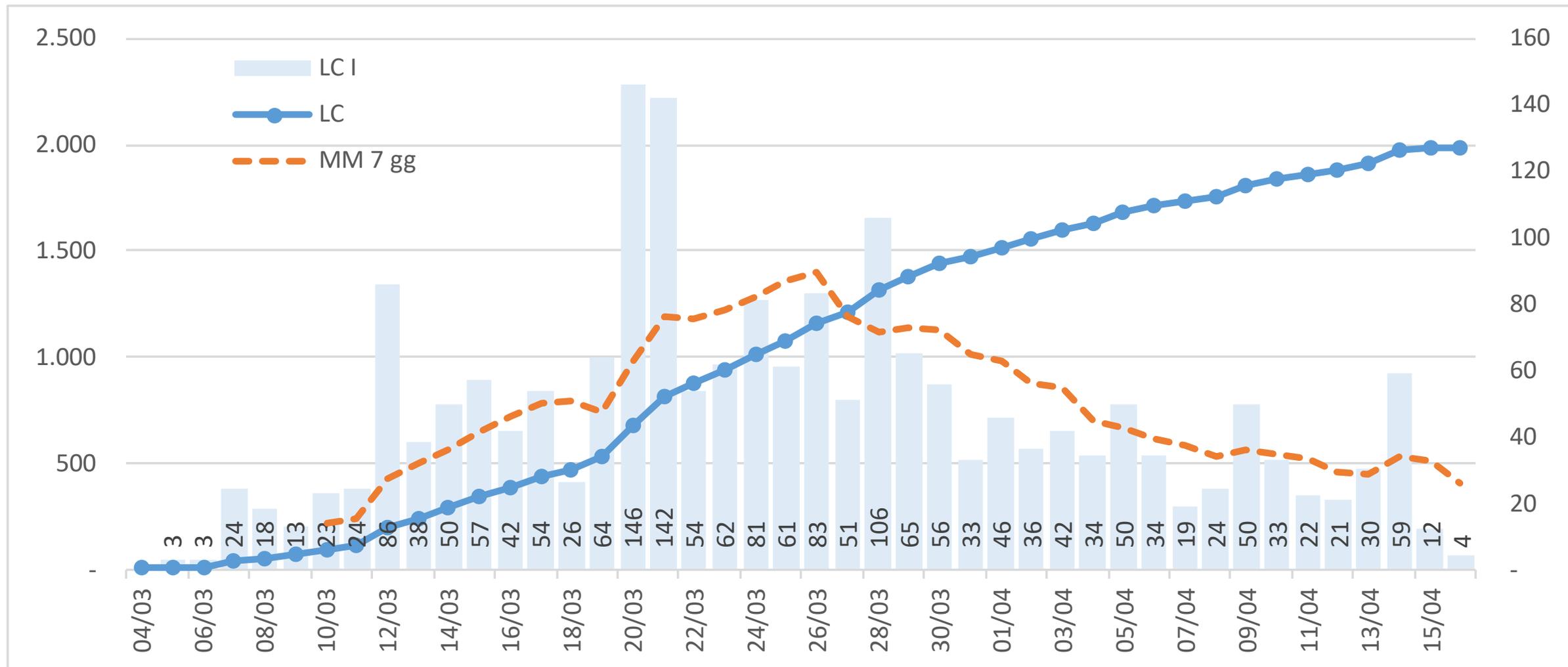
Provincia di Brescia - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



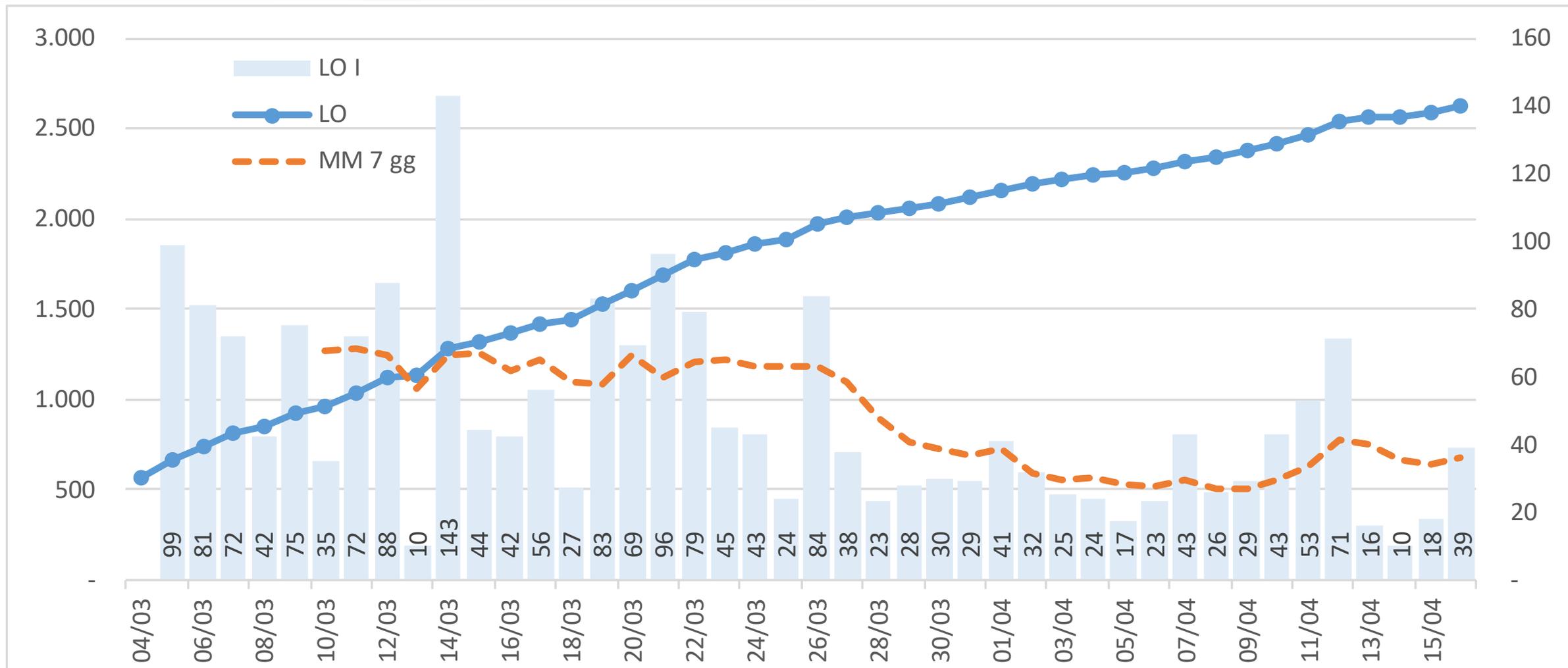
Provincia di Como - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



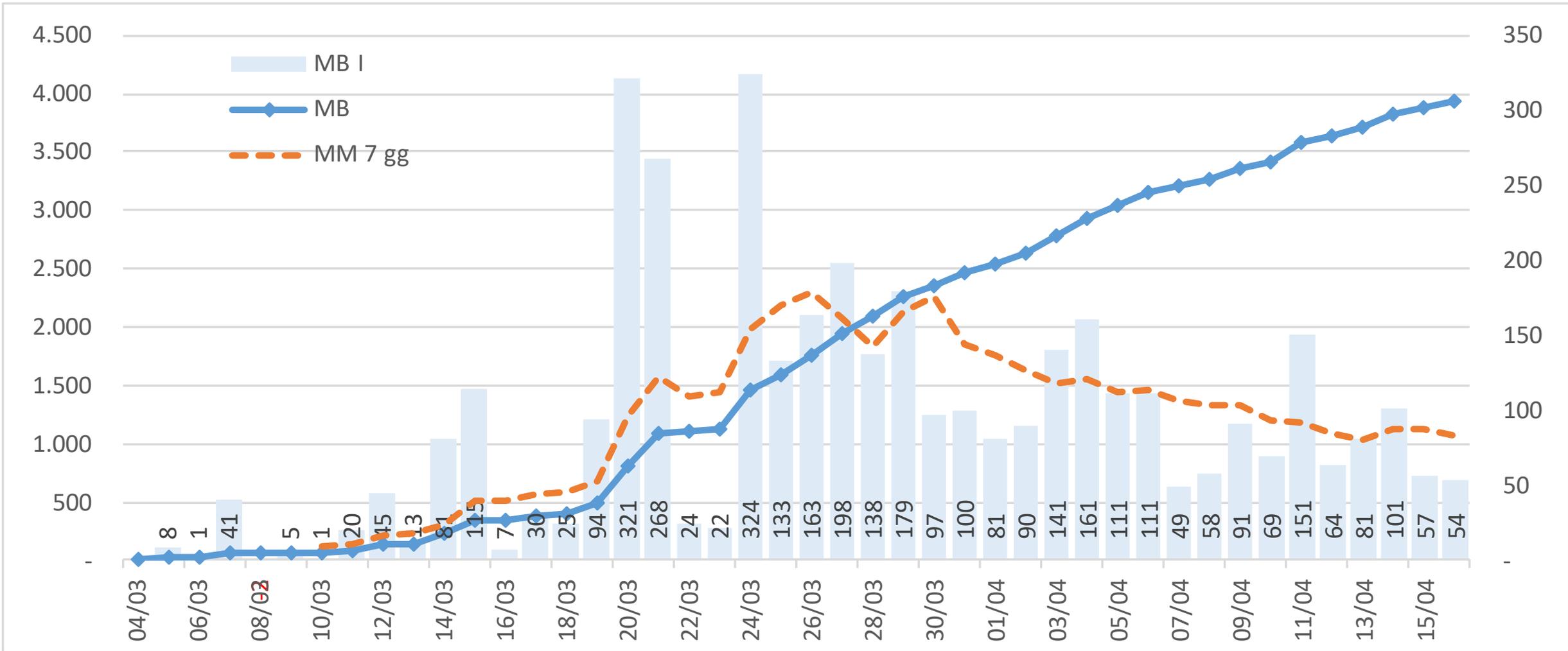
Provincia di Lecco - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



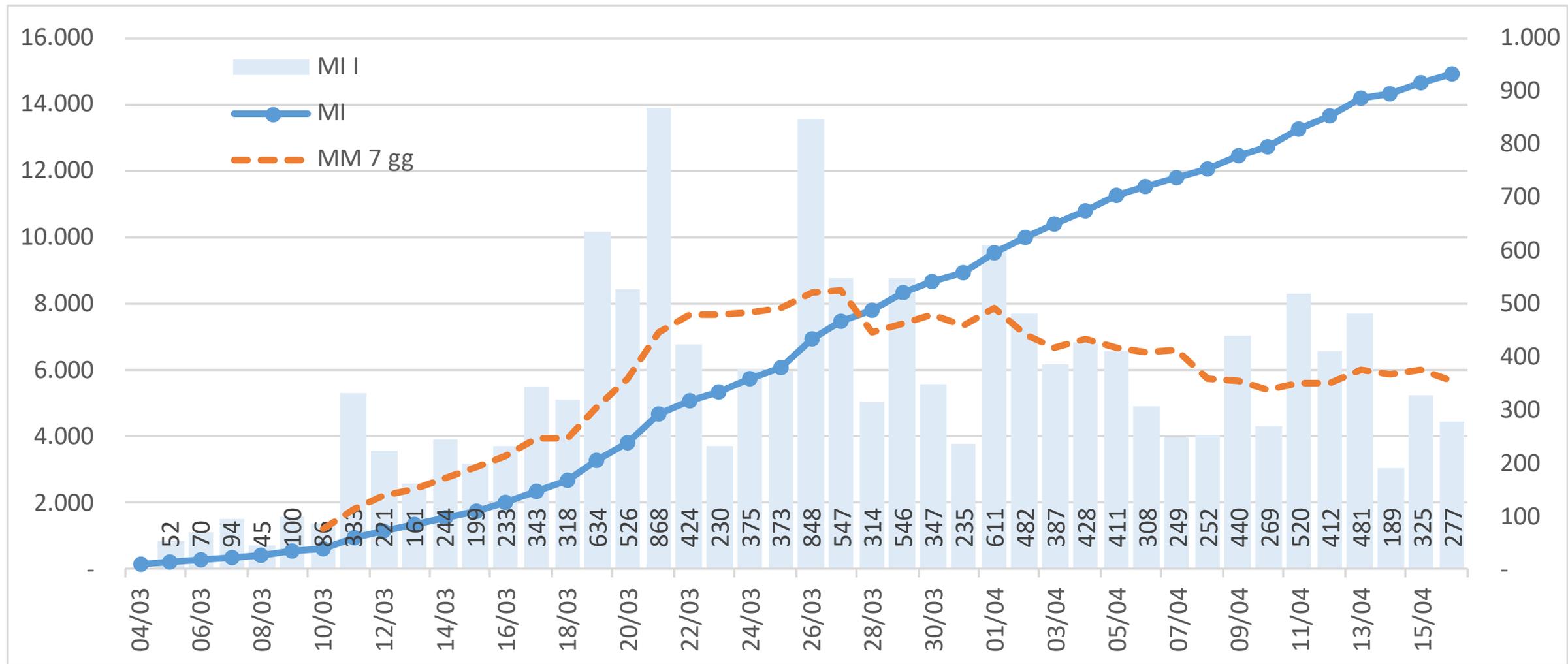
Provincia di Lodi - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



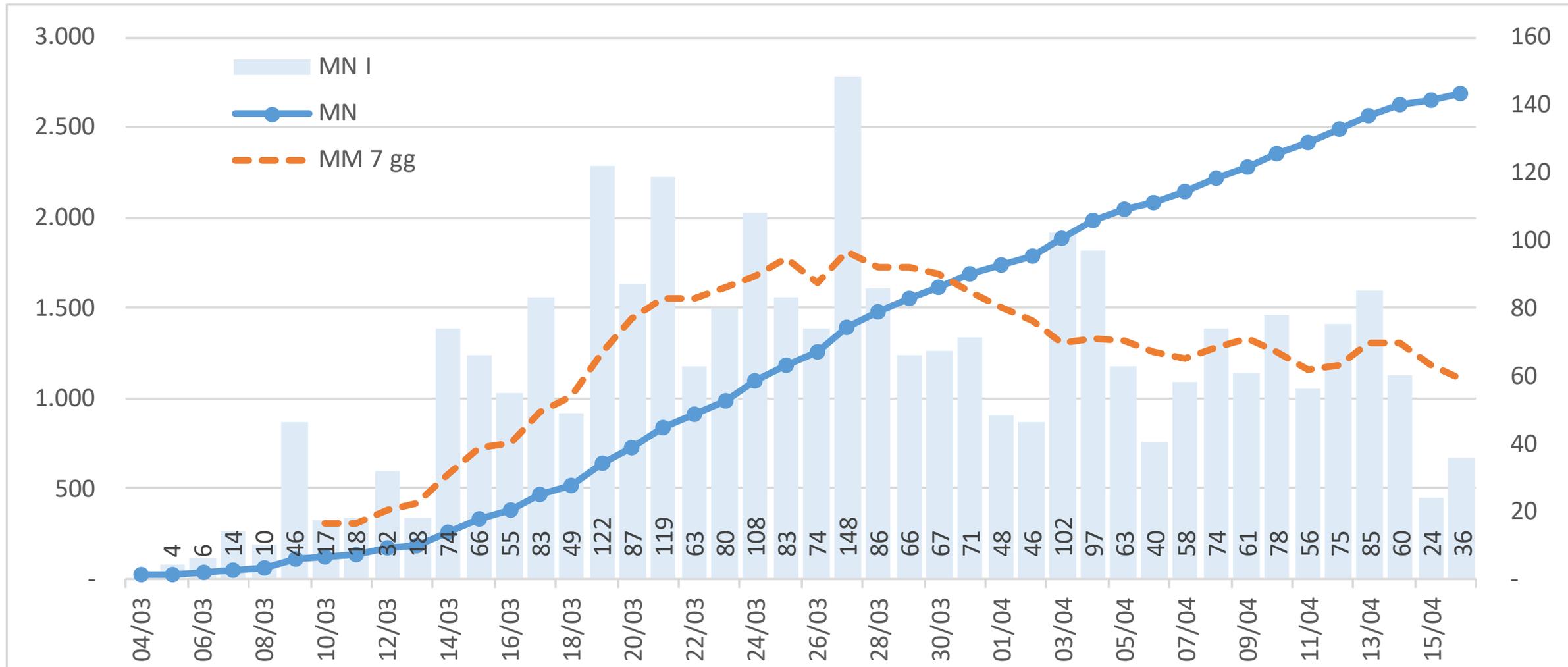
Provincia di Monza e Brianza - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



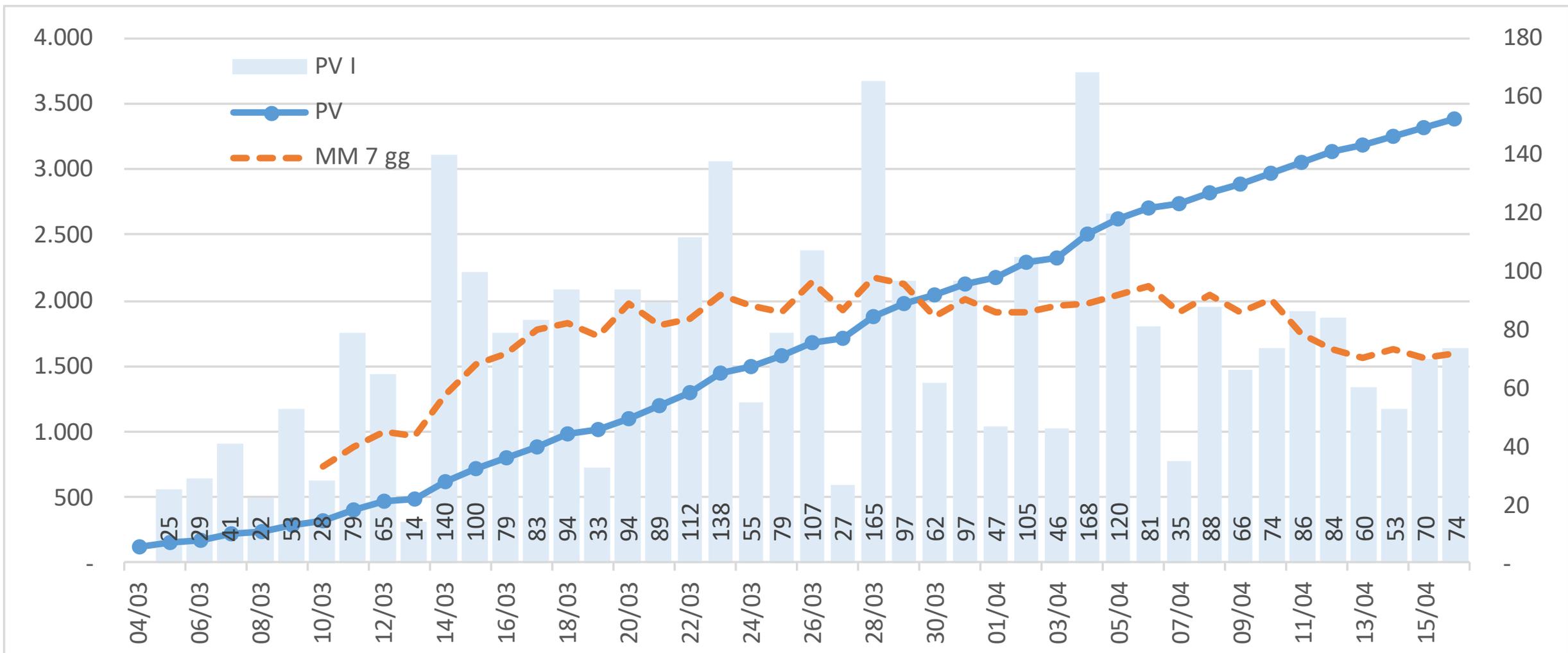
Provincia di Milano - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



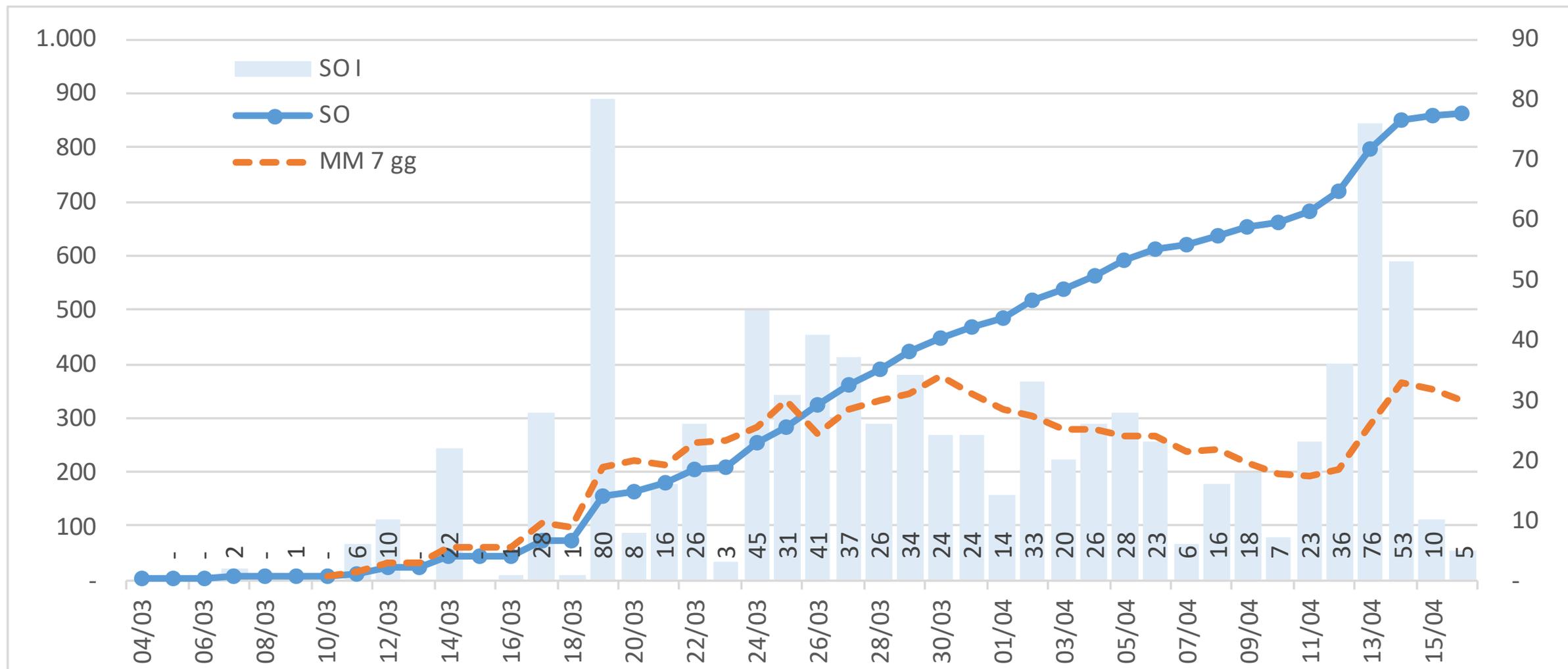
Provincia di Mantova - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



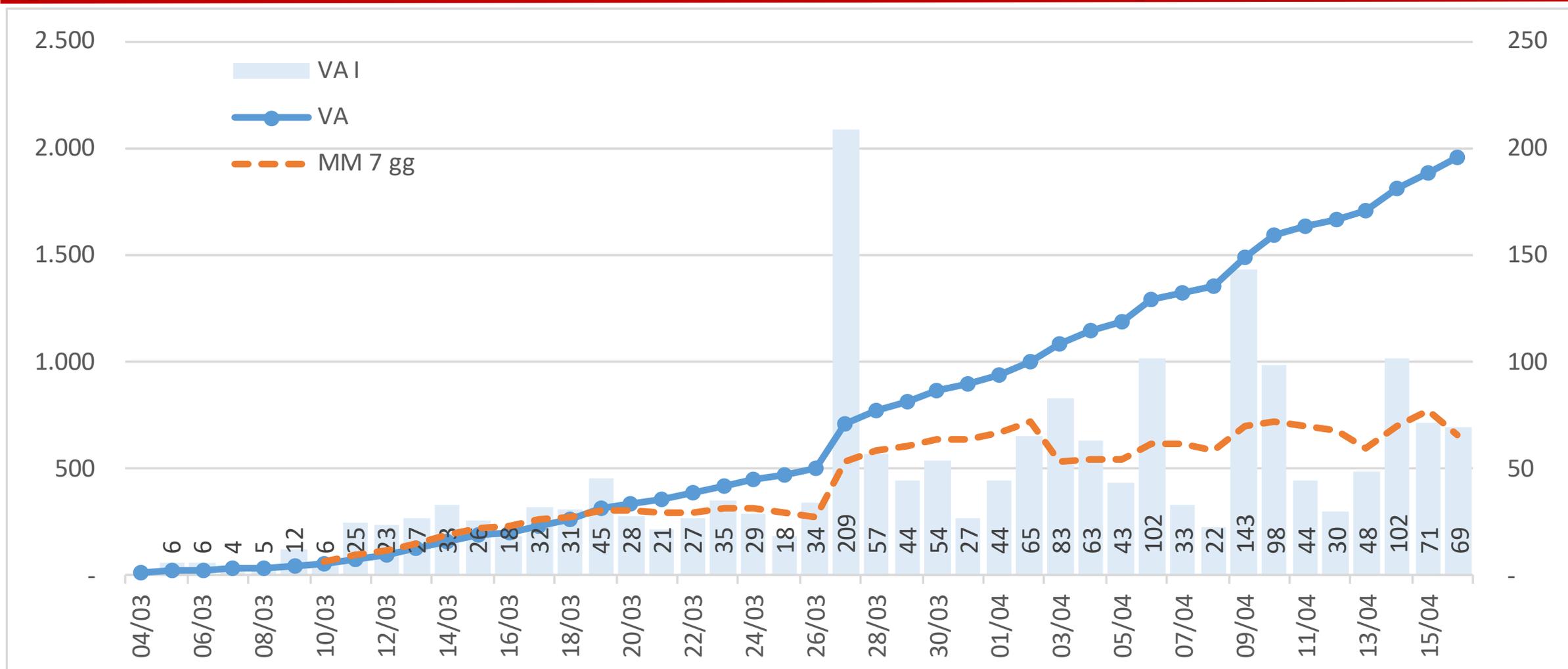
Provincia di Pavia - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



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

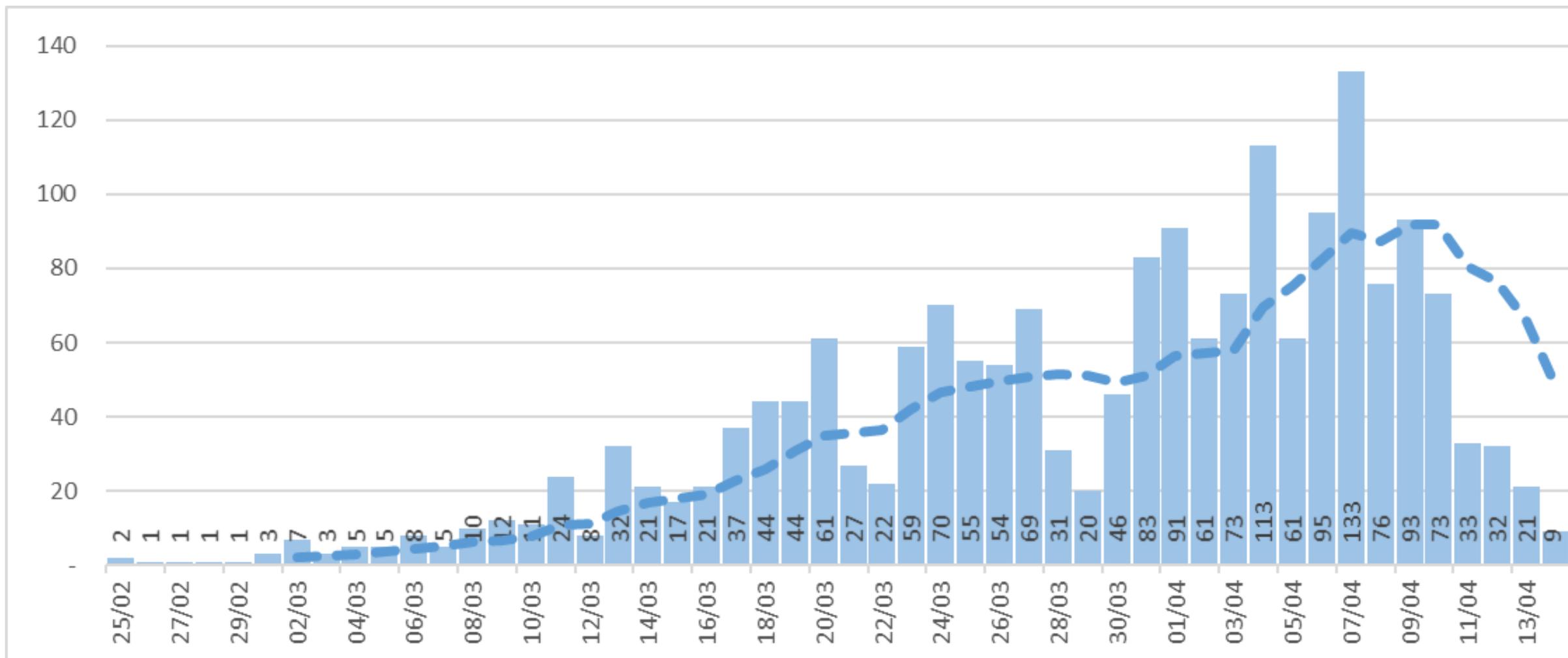


Provincia di Varese - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)

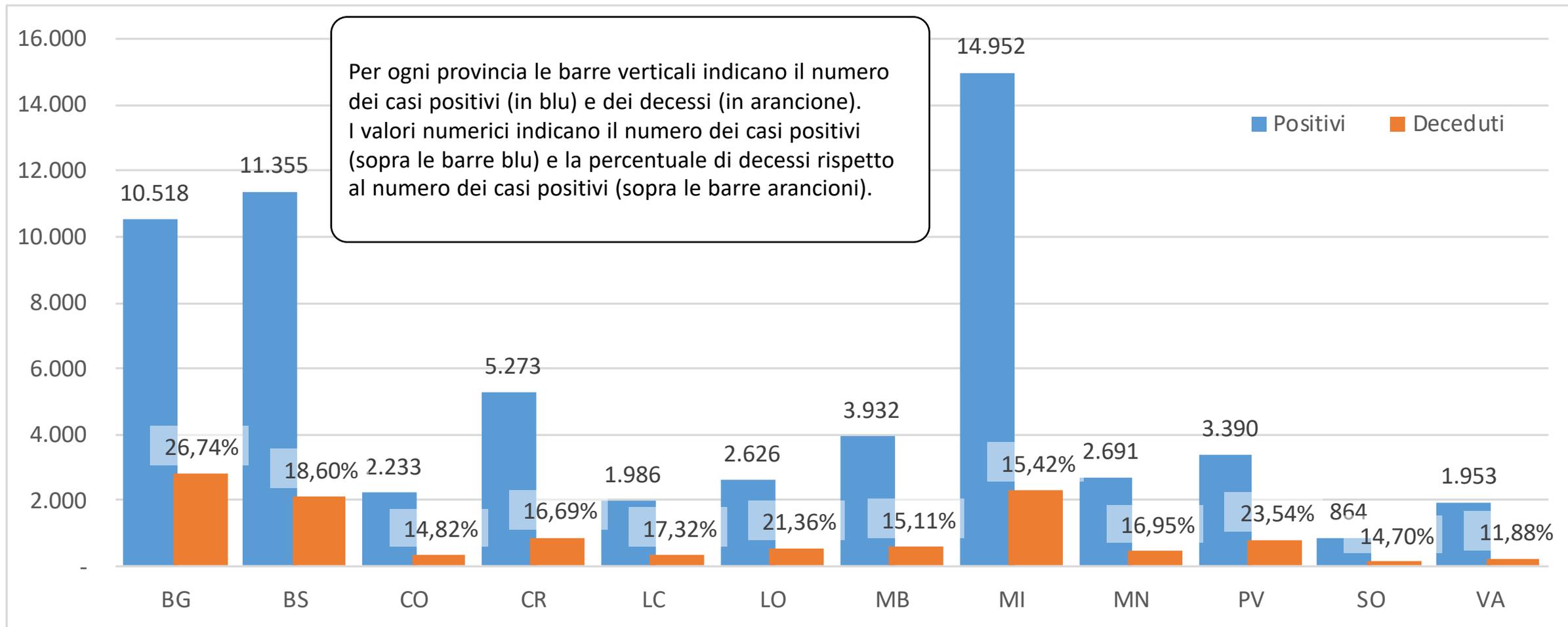


Provincia di Varese - Casi Positivi fino a 14/04

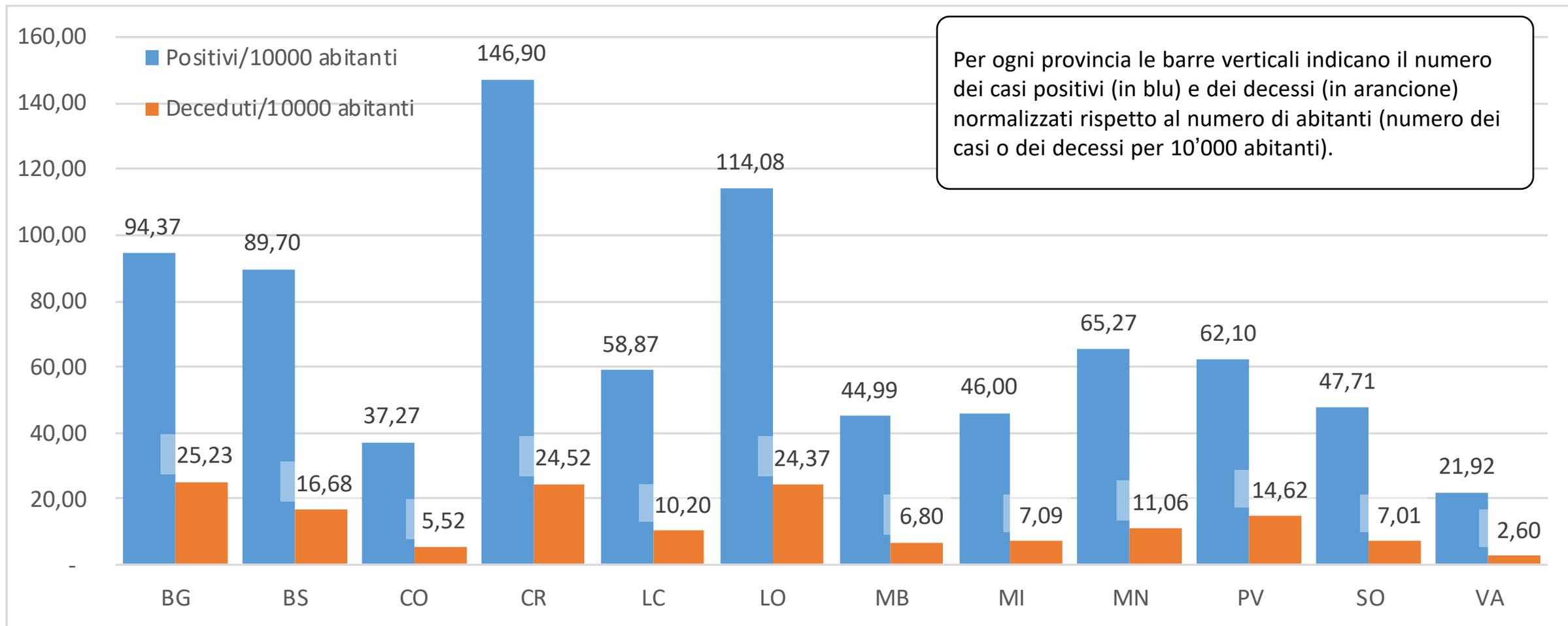
A quando risalgono i tamponi



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 oggi è molto più alto rispetto ai giorni precedenti e anche leggermente superiore ai massimi registrati la scorsa settimana. Peccato che oggi non siano disponibili i dati relativi ai tamponi positivi/negativi/in corso (quelli comunicati sono gli stessi di ieri). Una ulteriore dimostrazione della poca accuratezza del processo di raccolta ed elaborazione dei dati messo in piedi dal sistema regionale lombardo.
- » La diretta conseguenza dell'assenza dei dati relativi ai tamponi positivi/negativi è la mancanza di validità dei grafici riportati nelle slide 8, 9, 10 e 11 che vengono riportati solo per continuità rispetto alle analisi dei giorni precedenti.
- » Uno dei pochi dati certi è il numero dei ricoverati in terapia intensiva che diminuisce anche oggi. Se non altro possiamo rilevare una riduzione del carico cui sono sottoposte le strutture sanitarie.
- » Purtroppo invece **il numero dei decessi rimane fin troppo stabile**, senza confermare quella discesa che ci si auspicava potesse caratterizzare già l'evoluzione di questa settimana.
- » Come sempre la volubilità di tutti questi numeri impone una grande prudenza nell'analisi degli andamenti perché potrebbero esserci variazioni sostanziali.

Note [2]

- » Il numero dei casi positivi rilevati oggi è in linea con quello di ieri e (leggermente) più basso che nei giorni precedenti. Forse sono emersi tutti quei casi positivi che erano rimasti «nascosti» in passato. La diffusione dei tamponi nelle RSA e tra il personale sanitario evidentemente ha portato a una crescita dei casi positivi rilevati in questi giorni.
- » Ricordiamo sempre che solo una conoscenza dettagliata e precisa della diffusione del contagio nelle diverse realtà potrà permettere un **passaggio alla fase due** della gestione dell'emergenza.

Note [3]

- » Siccome il dato provinciale è più puntuale, soffre molto di più i ritardi nella comunicazione dei risultati. Per questo motivo anche per l'analisi provinciale deve valere 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 (tranne quella di Bergamo che conferma una progressiva regolarizzazione della situazione) suggeriscono attenzione e prudenza. Speriamo che queste situazioni siano legate ai tamponi che finalmente sono stati effettuati in maniera massiccia nelle RSA e tra il personale sanitario del territorio.
- » Si ribadisce la difficoltà di analizzare dati di cui non è garantita l'uniformità e l'omogeneità.

Note Politiche [1]

- » L'aspetto critico dei dati odierni è rappresentato dal fatto che **nono sono disponibili i dati relativi ai tamponi che hanno dato esito positivo/negativo.**
- » Per quanto riguarda il numero dei tamponi effettuati, l'aumento della capacità produttiva, tanto sbandierato dalla giunta regionale lombarda nei giorni scorsi, sembra essere ancora poco efficace durante la settimana (ci si aspettava un livello decisamente superiore a quello seppur alto raggiunto solo oggi).
- » L'andamento pressoché costante del numero di casi positivi negli ultimi giorni indica 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]

- » La messa in opera di una raccolta dei dati epidemiologici precisa e continua è necessaria premessa alla fase di ripresa delle attività (la cosiddetta fase due).
- » È urgente definire al più presto il sistema di mappatura del contagio (anche tramite 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.