

Evoluzione situazione Lombardia

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

Versione aggiornata alle 16 di venerdì 3 aprile

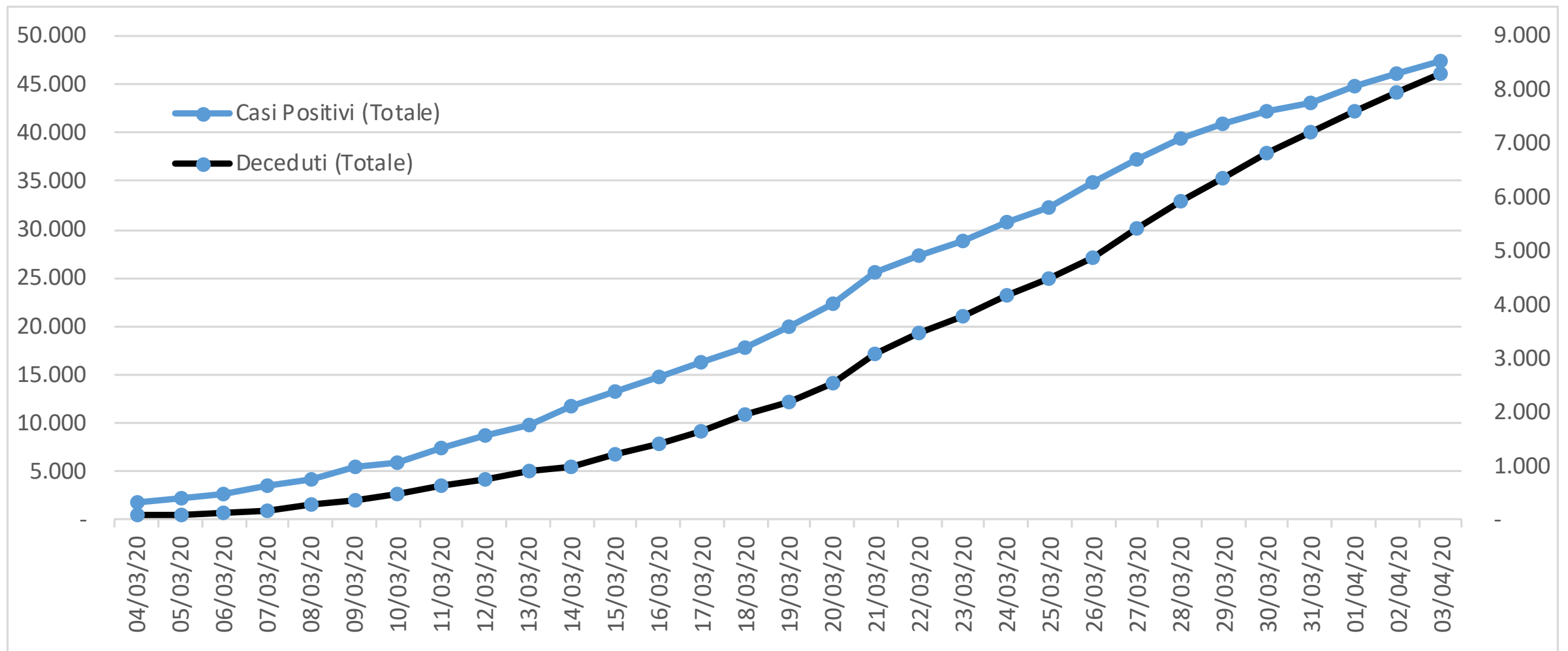


Dati (Valori Assoluti)

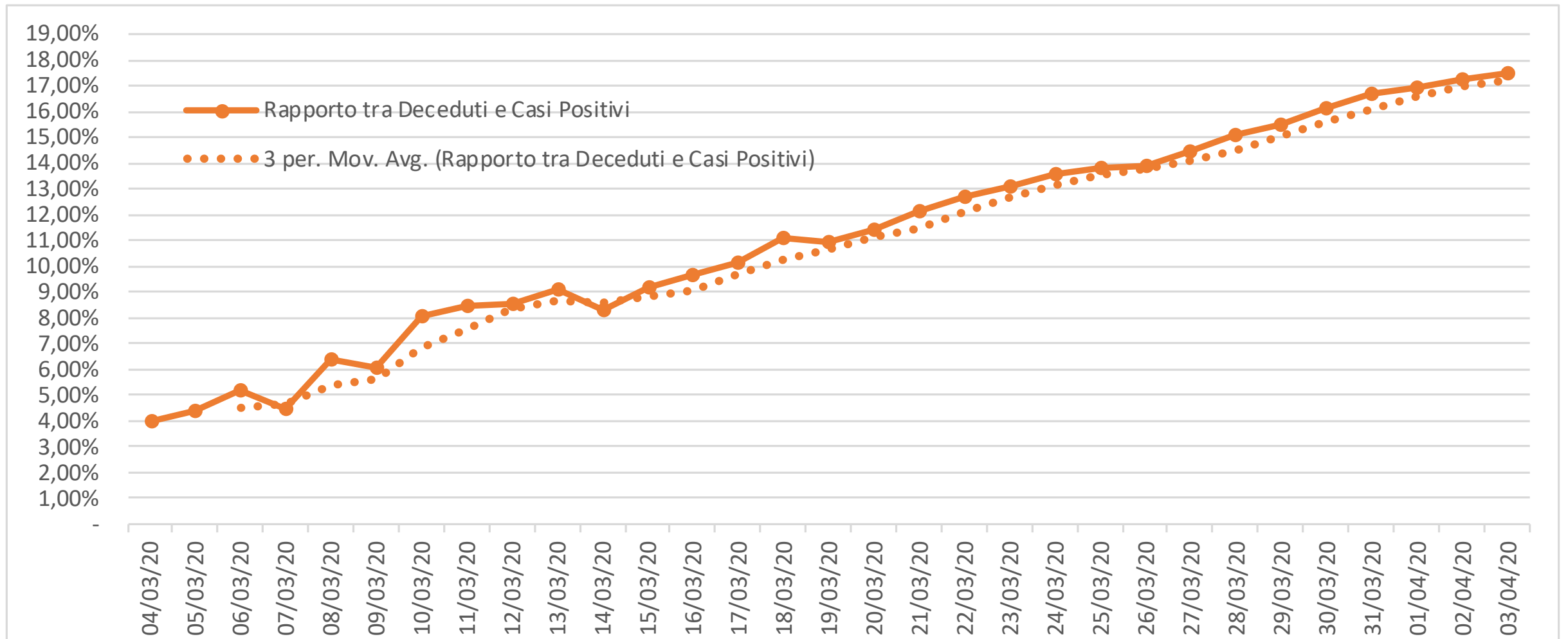
03/04/20

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)	Dimessi e trasferiti al domicilio (Totale)	Deceduti (Totale)	Casi Positivi (Totale)
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
mer 01/04/20	121.449	49.421	70.641	1.387	11.927	1.342	13.269	12.496	11.415	7.593	44.773
mar 31/03/20	114.640	47.236	66.317	1.087	11.883	1.324	13.207	11.917	10.885	7.199	43.208
lun 30/03/20	111.057	46.057	64.359	641	11.815	1.330	13.145	11.861	10.337	6.818	42.161
dom 29/03/20	107.398	44.573	61.985	840	11.613	1.328	12.941	12.451	9.255	6.360	41.007
sab 28/03/20	102.503	42.561	58.702	1.240	11.152	1.319	12.471	12.038	8.962	5.944	39.415
ven 27/03/20	95.860	39.994	54.576	1.290	11.137	1.292	12.429	10.174	8.001	5.402	37.298
gio 26/03/20	87.713	36.827	49.827	1.059	10.681	1.236	11.917	10.272	7.839	4.861	34.889
mer 25/03/20	81.666	33.959	46.752	955	10.026	1.236	11.262	9.329	7.281	4.474	32.346
mar 24/03/20	76.695	31.860	44.390	445	9.711	1.194	10.905	8.963	6.657	4.178	30.703
lun 23/03/20	73.242	30.073	42.874	295	9.266	1.183	10.449	8.461	6.075	3.776	28.761
dom 22/03/20	70.598	28.374	41.675	549	9.439	1.142	10.581	7.304	5.865	3.456	27.206
sab 21/03/20	66.730	26.488	39.439	803	8.258	1.093	9.351	8.019	5.050	3.095	25.515
ven 20/03/20	57.174	21.933	34.552	689	7.735	1.050	8.785	6.635	4.295	2.549	22.264

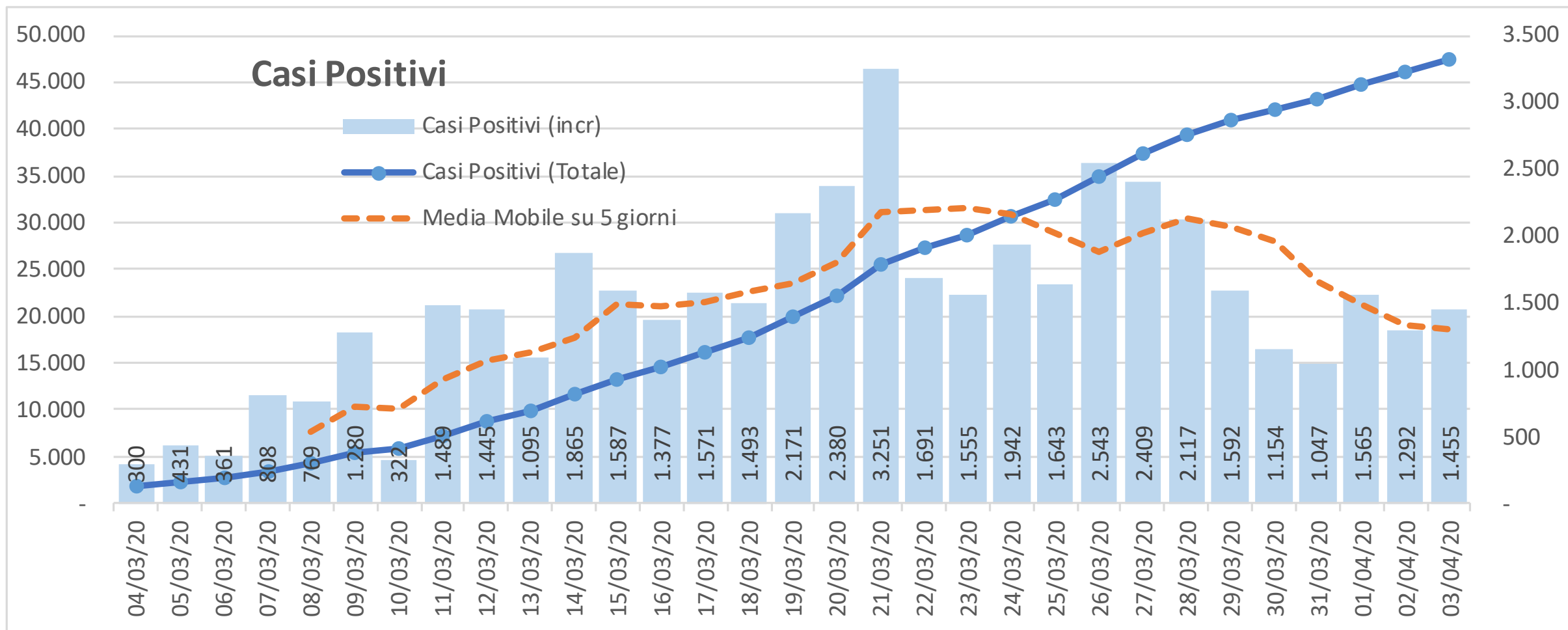
Casi positivi e decessi (Totale)



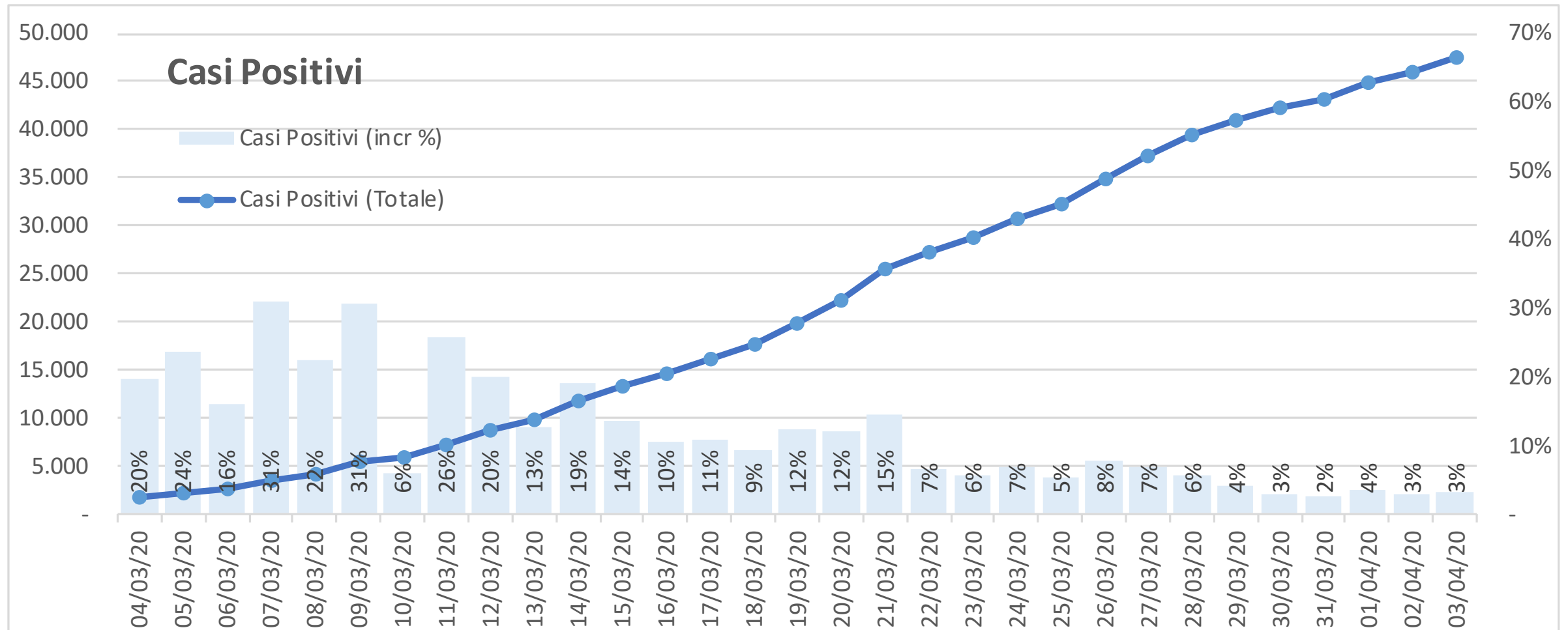
Rapporto tra casi positivi e decessi



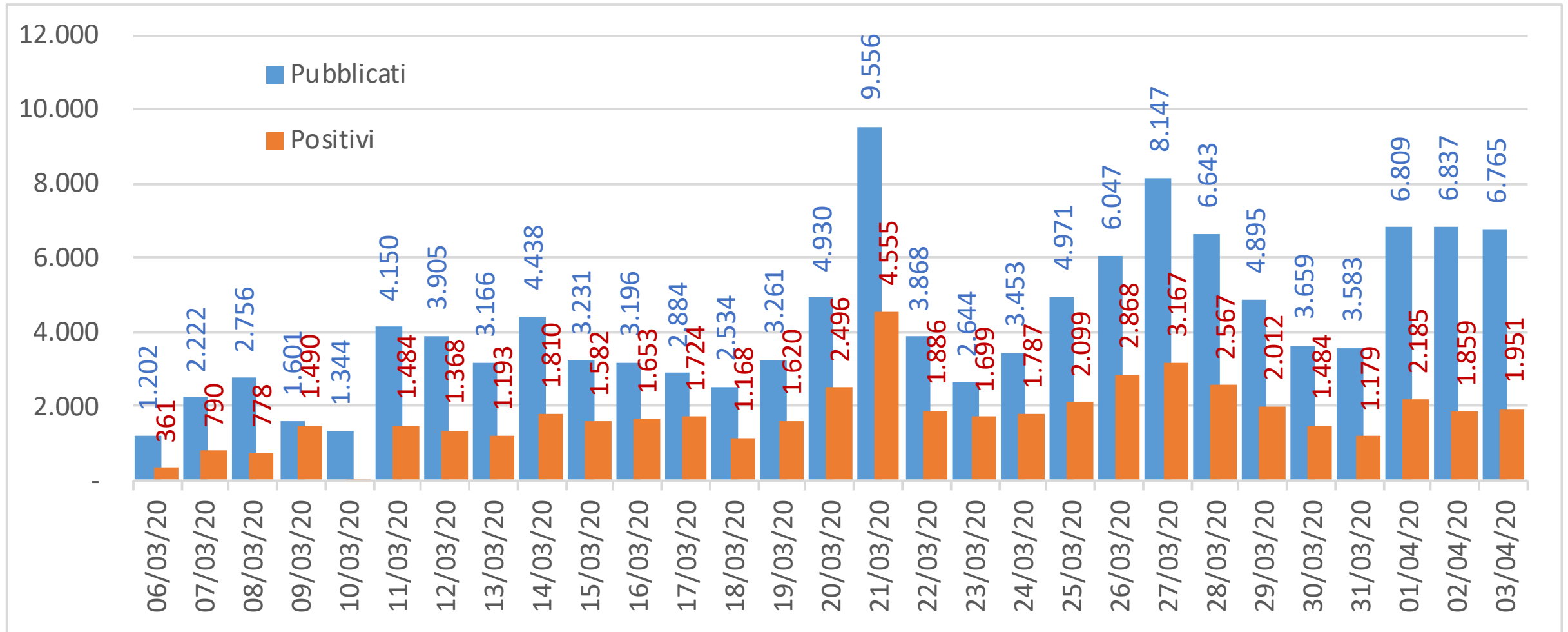
Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



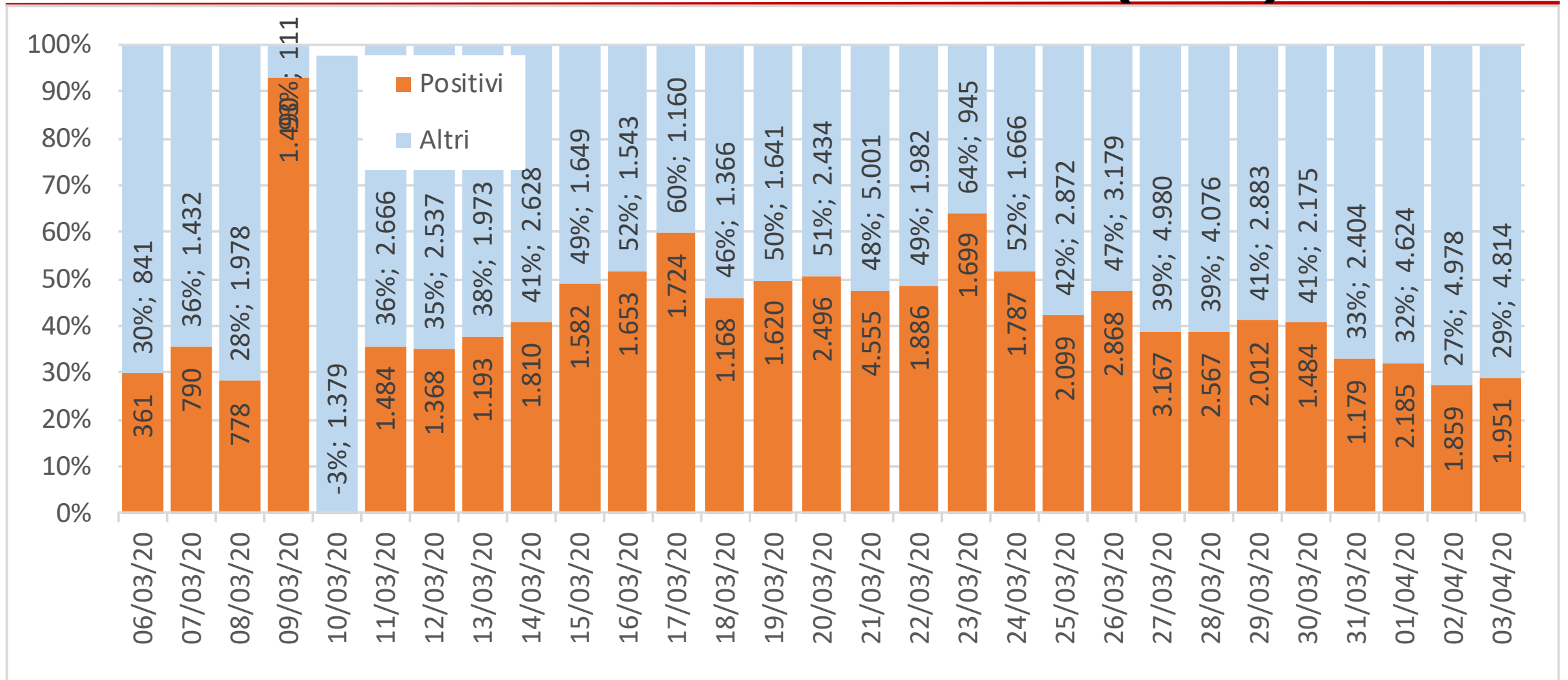
Casi positivi (valore e incremento perc giorno su giorno)



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

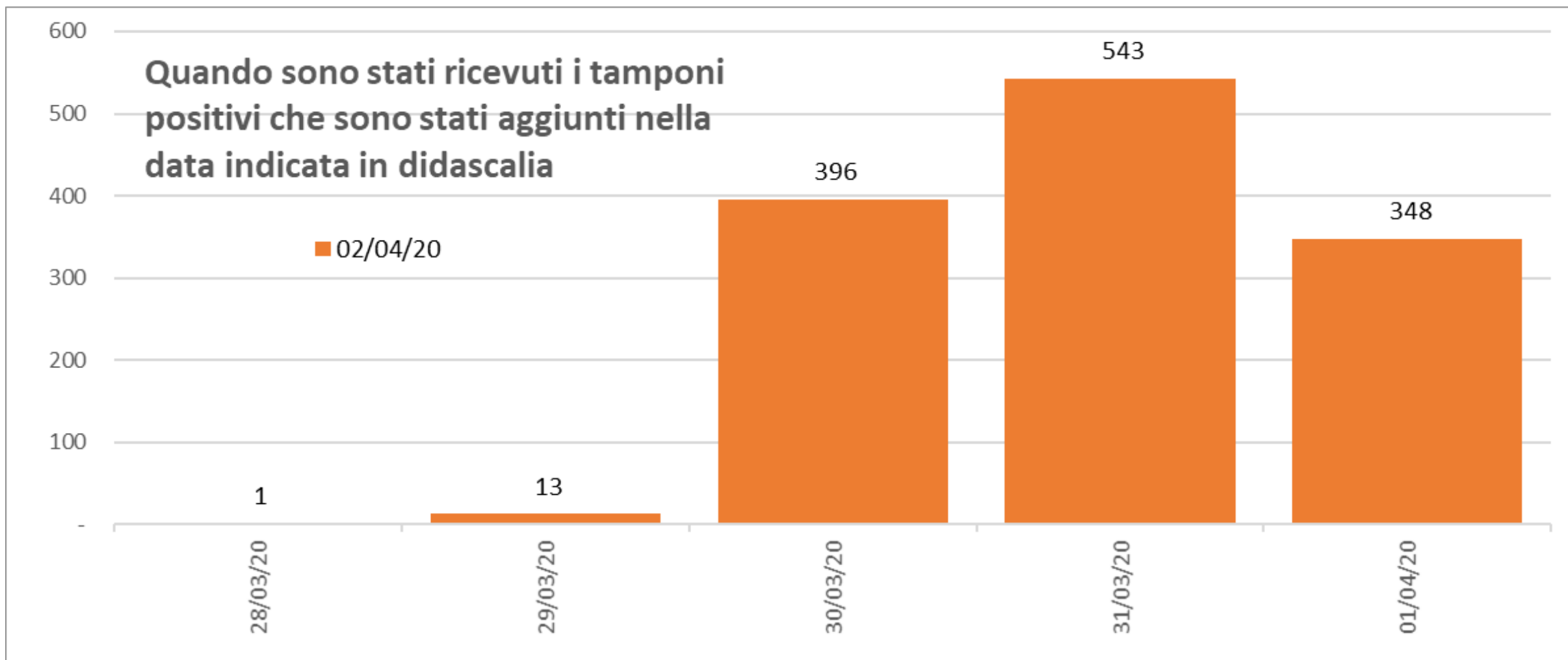


Numero di tamponi positivi confrontato con il numero totale di tamponi pubblicato (perc)

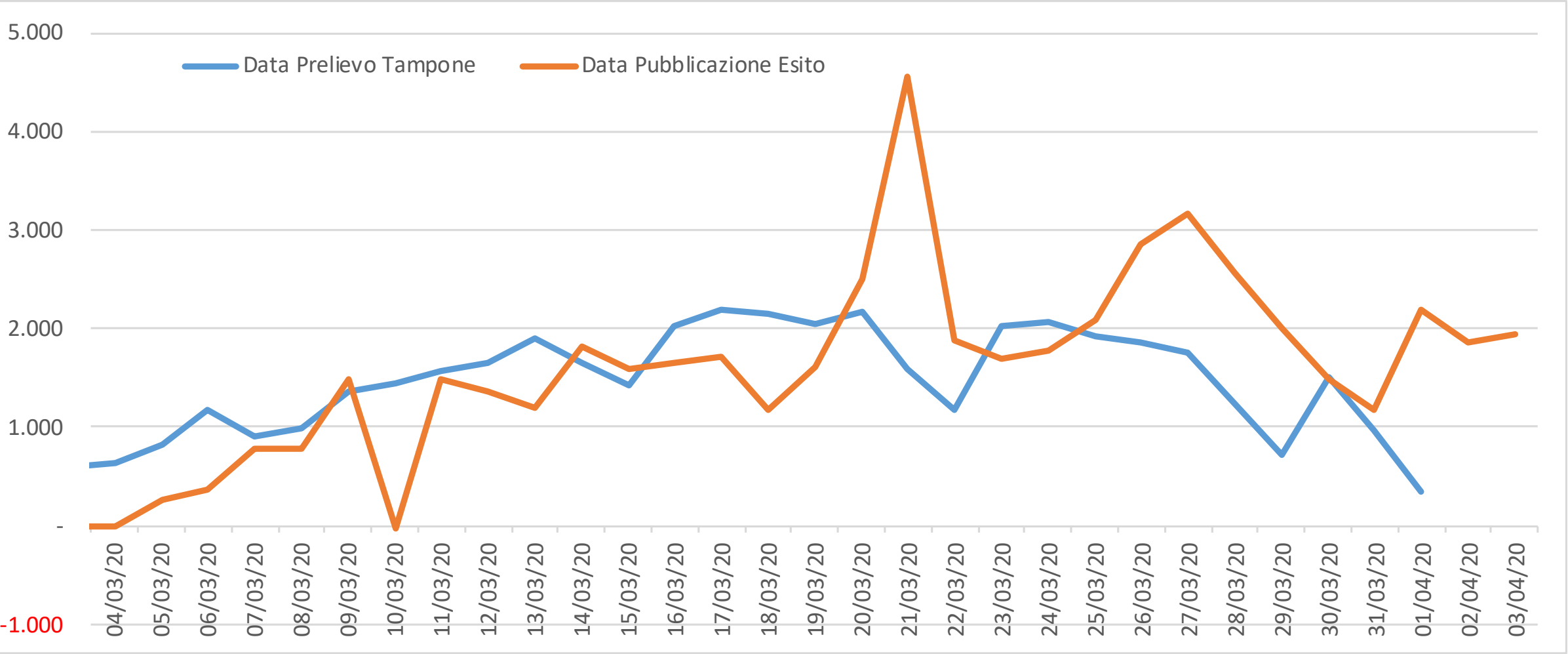


Tamponi Positivi

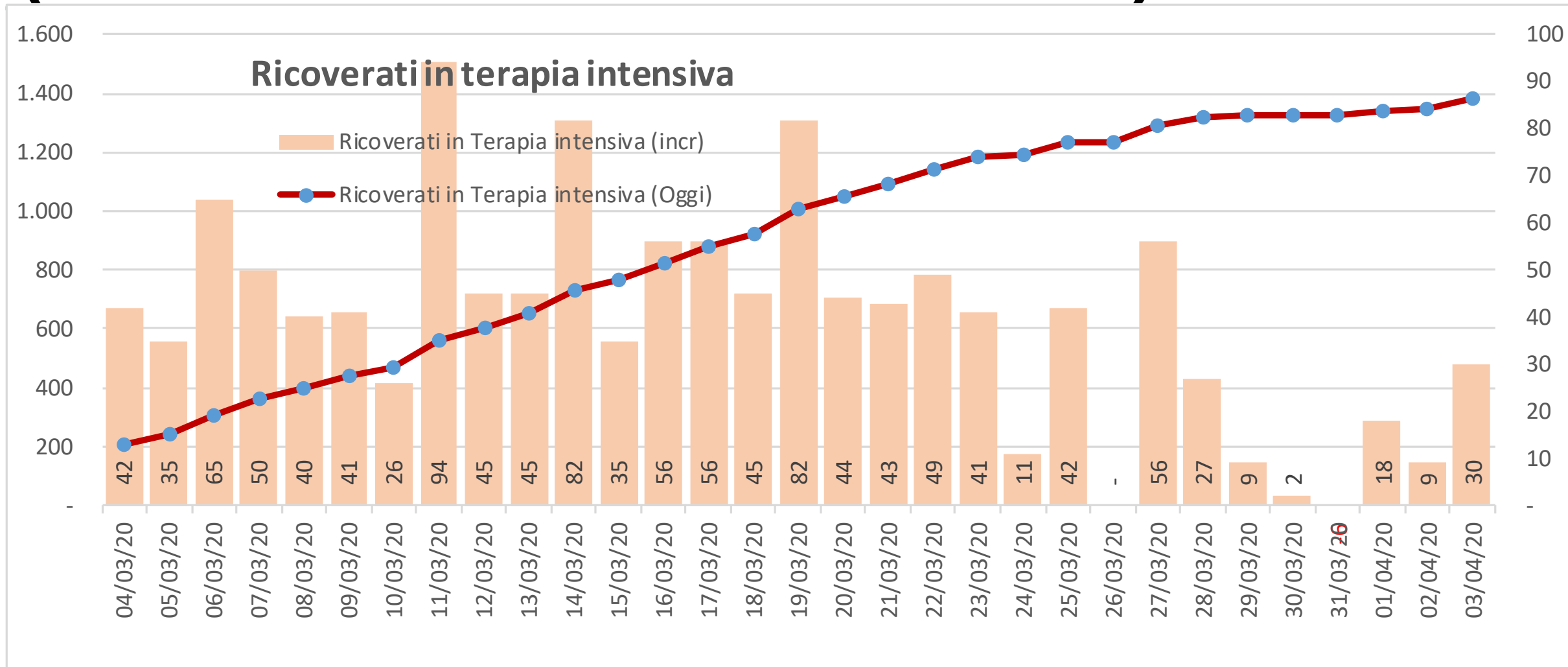
Data prelievo dei tamponi aggiunti il 2/04



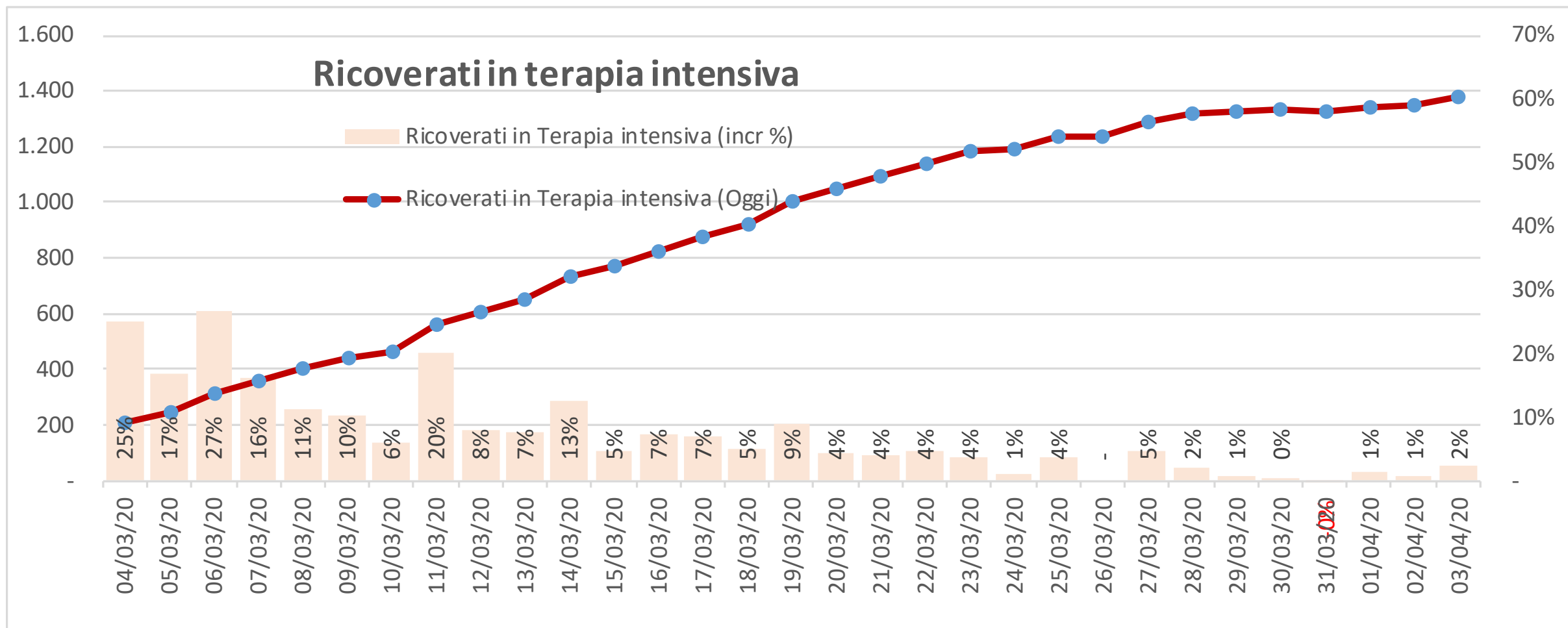
Tamponi Positivi - Data prelievo dei tamponi vs data pubblicazione esito



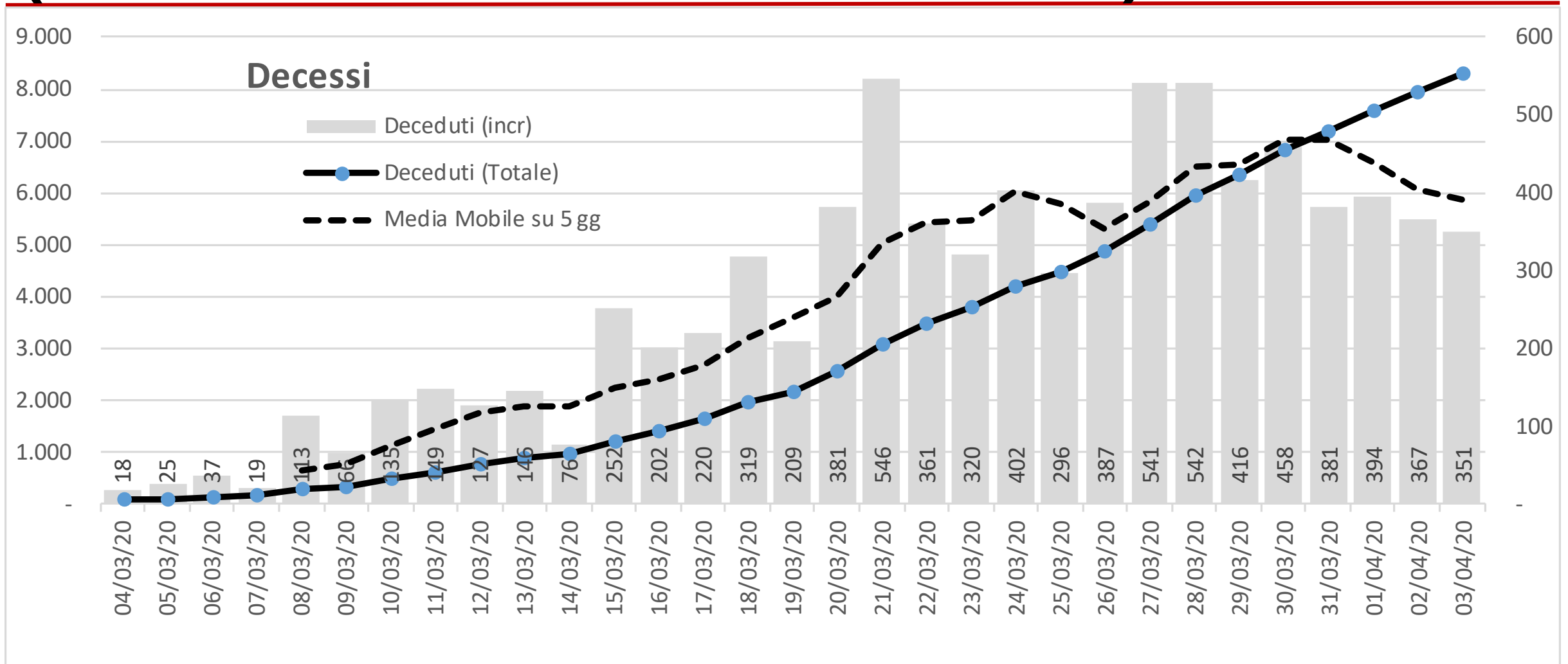
Ricoverati in terapia intensiva (valore e incremento giorno su giorno)



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

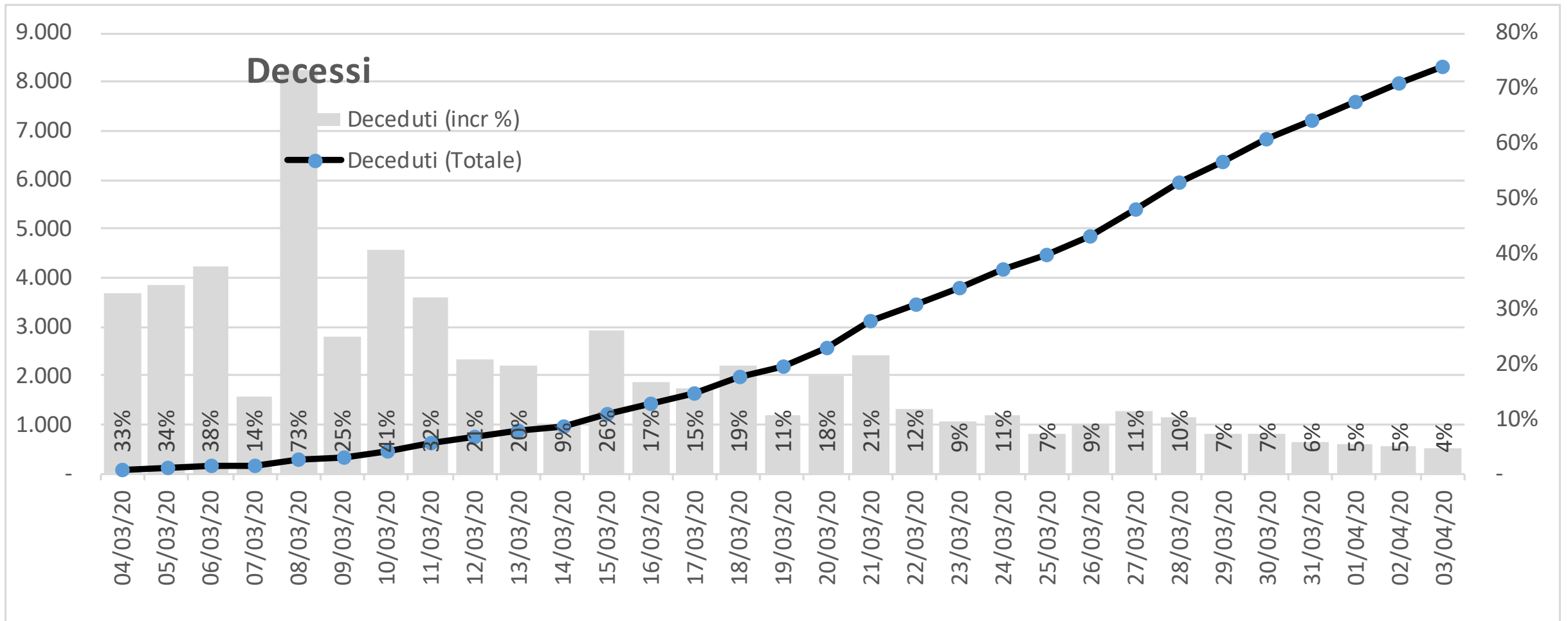


Decessi (valore e incremento giorno su giorno)

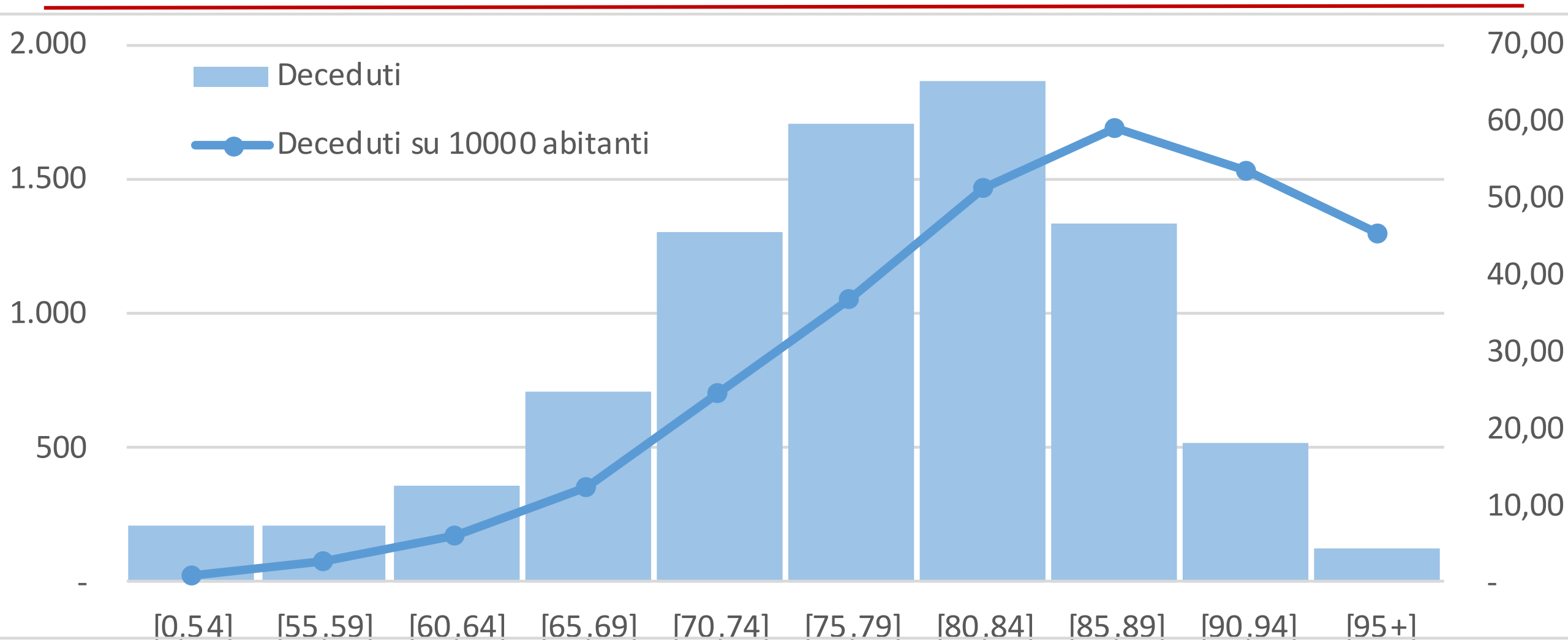


Decessi

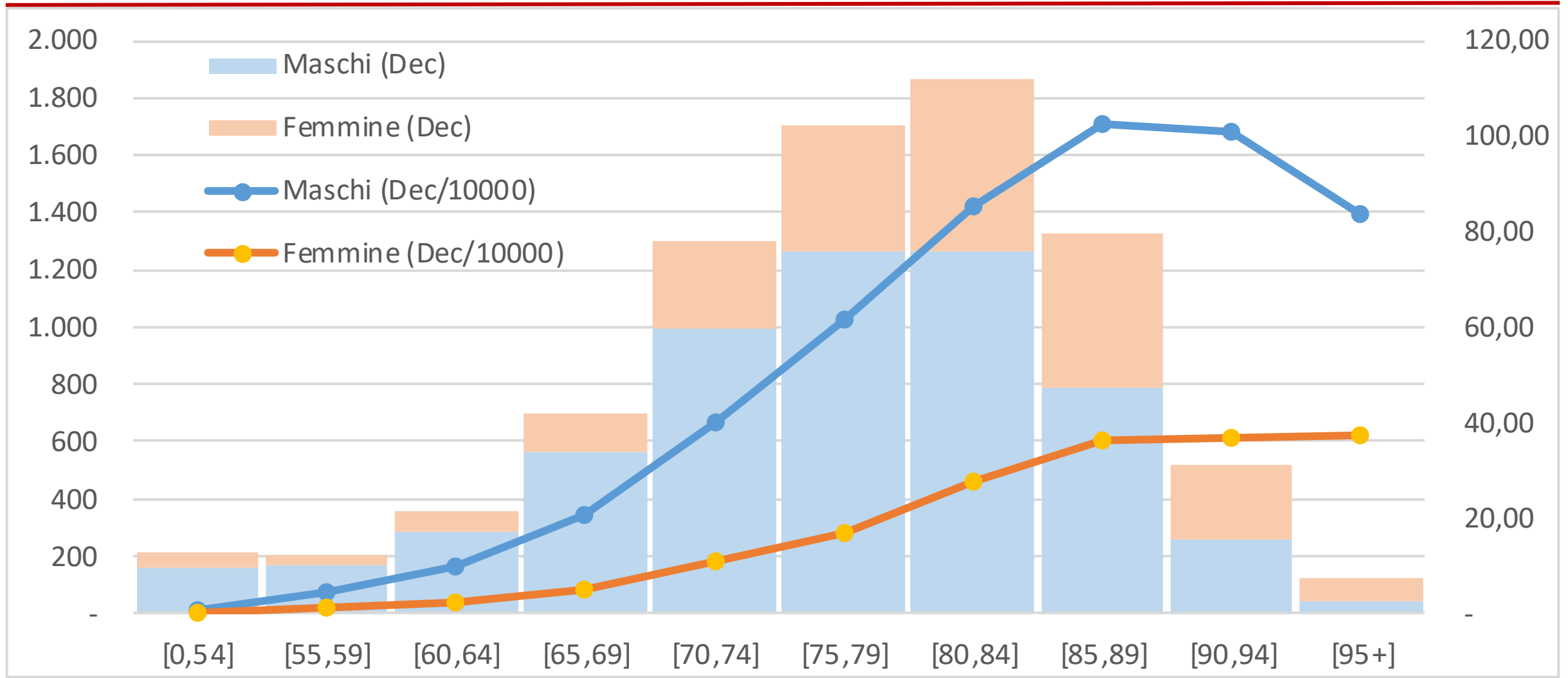
(valore e incremento perc giorno su giorno)



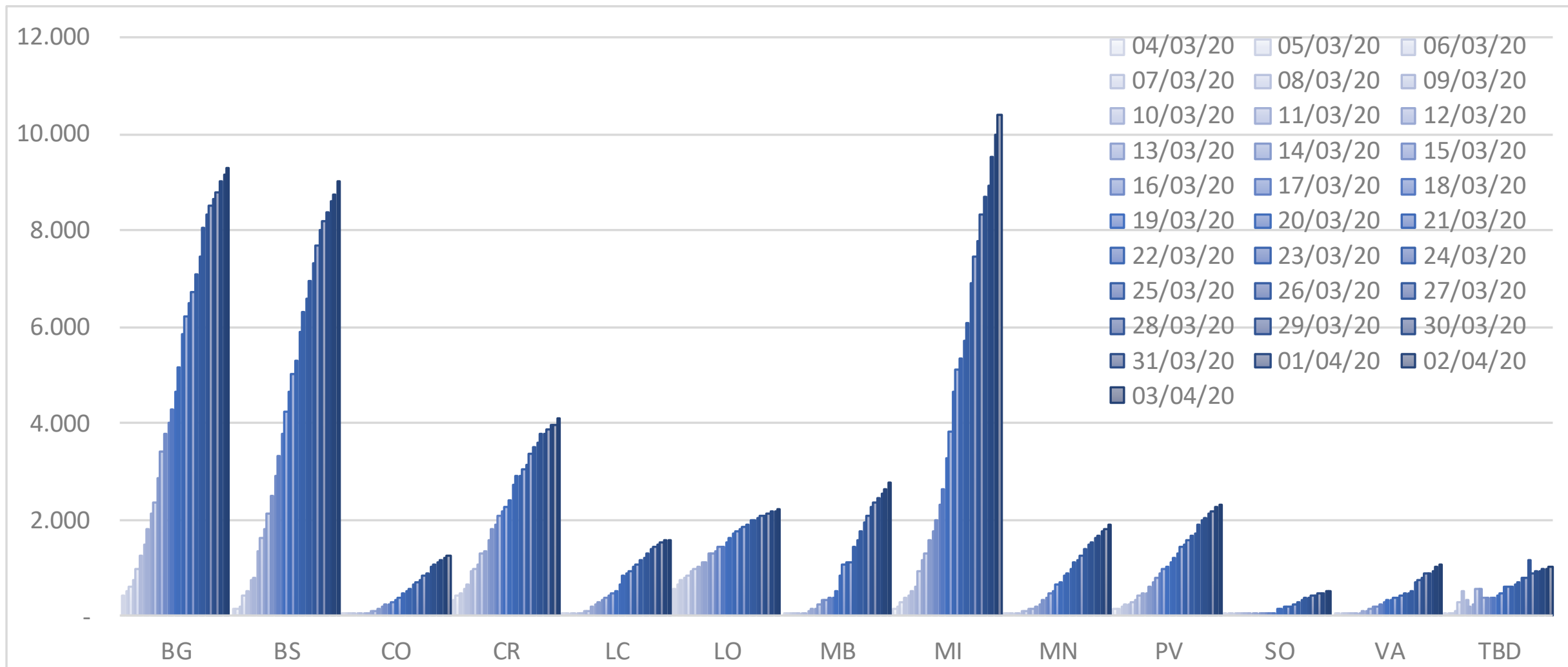
Deceduti (totale fino a oggi) per fascia d'età



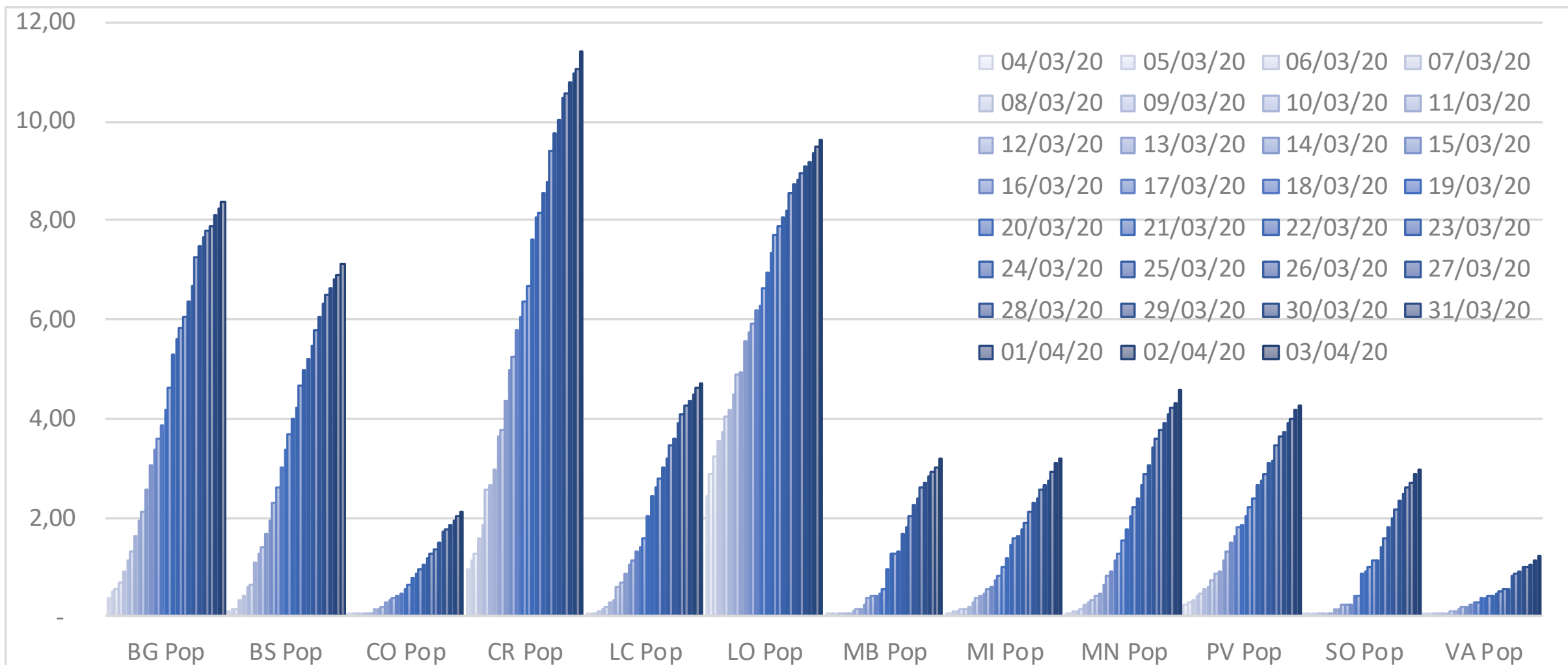
Deceduti per fascia d'età e genere



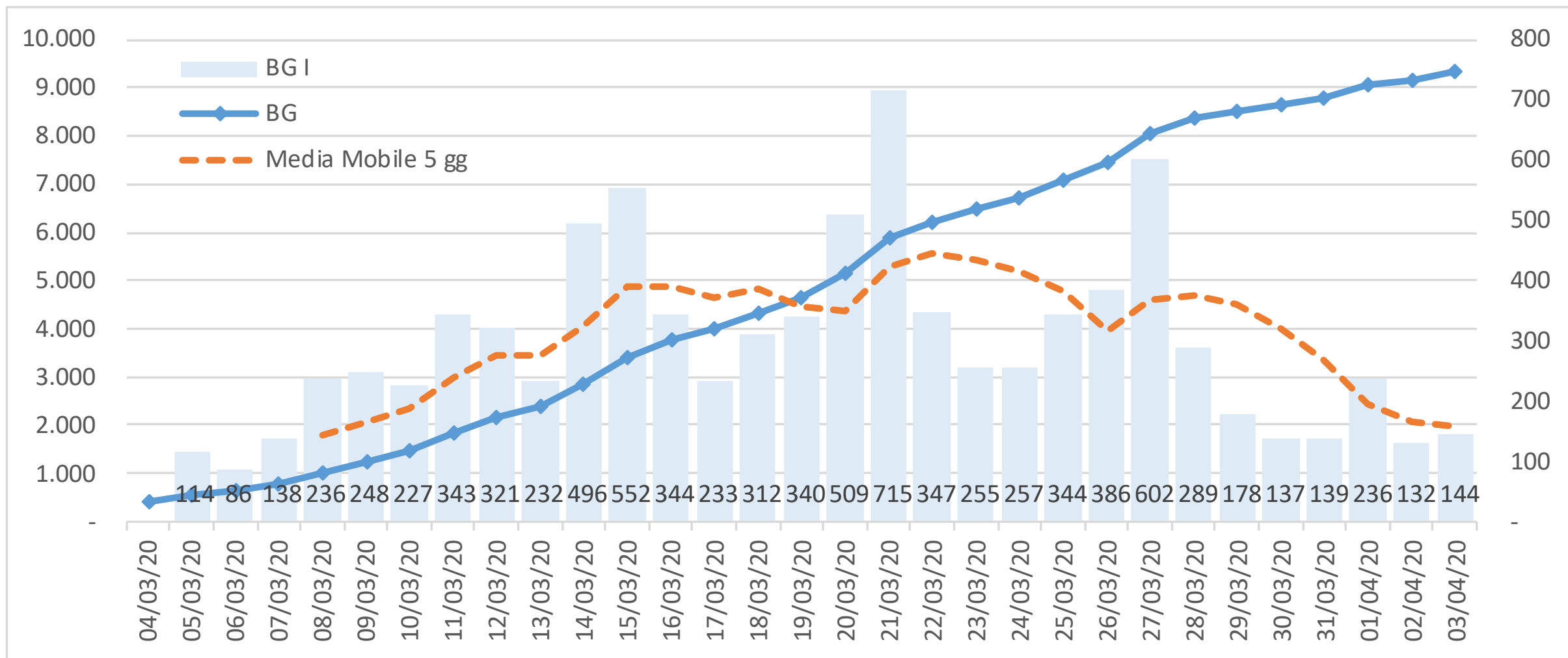
Casi positivi – Distribuzione provinciale (valori assoluti)



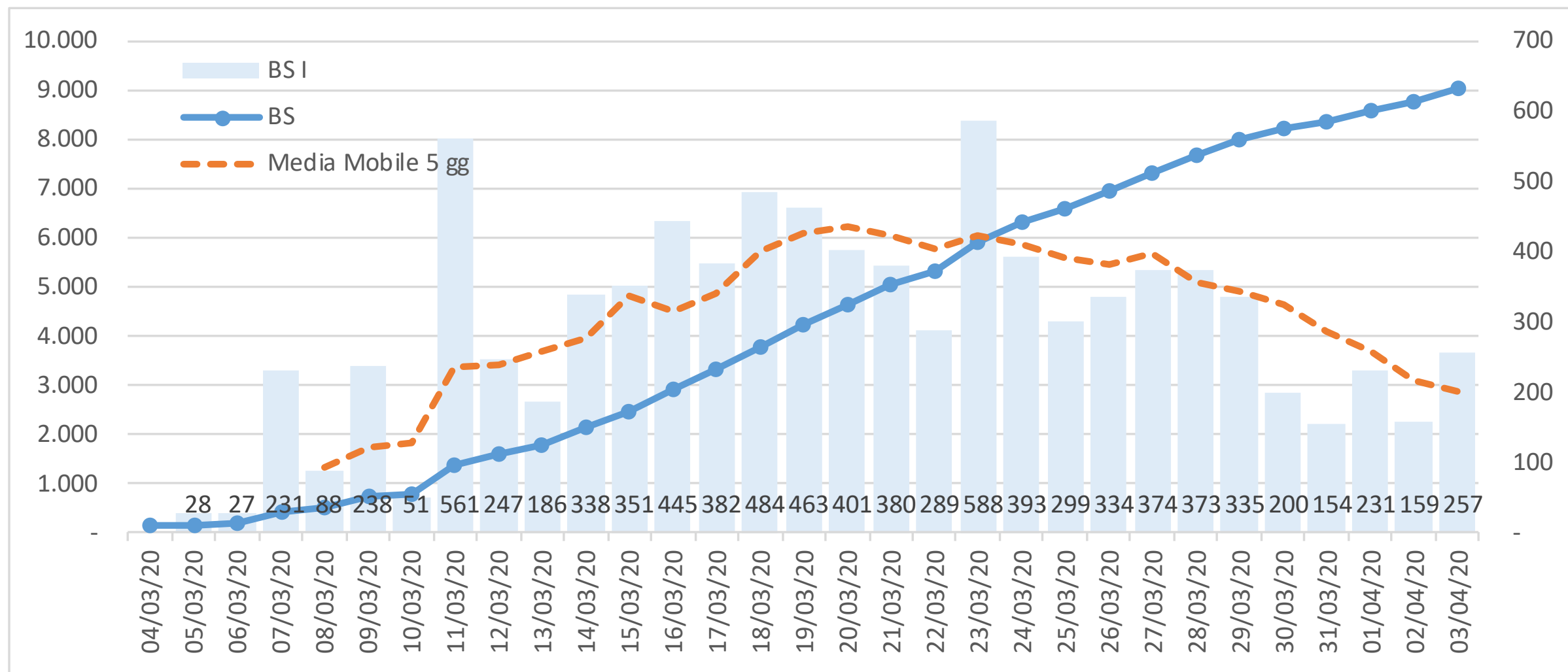
Casi positivi – Distribuzione provinciale (casi positivi ogni mille abitanti)



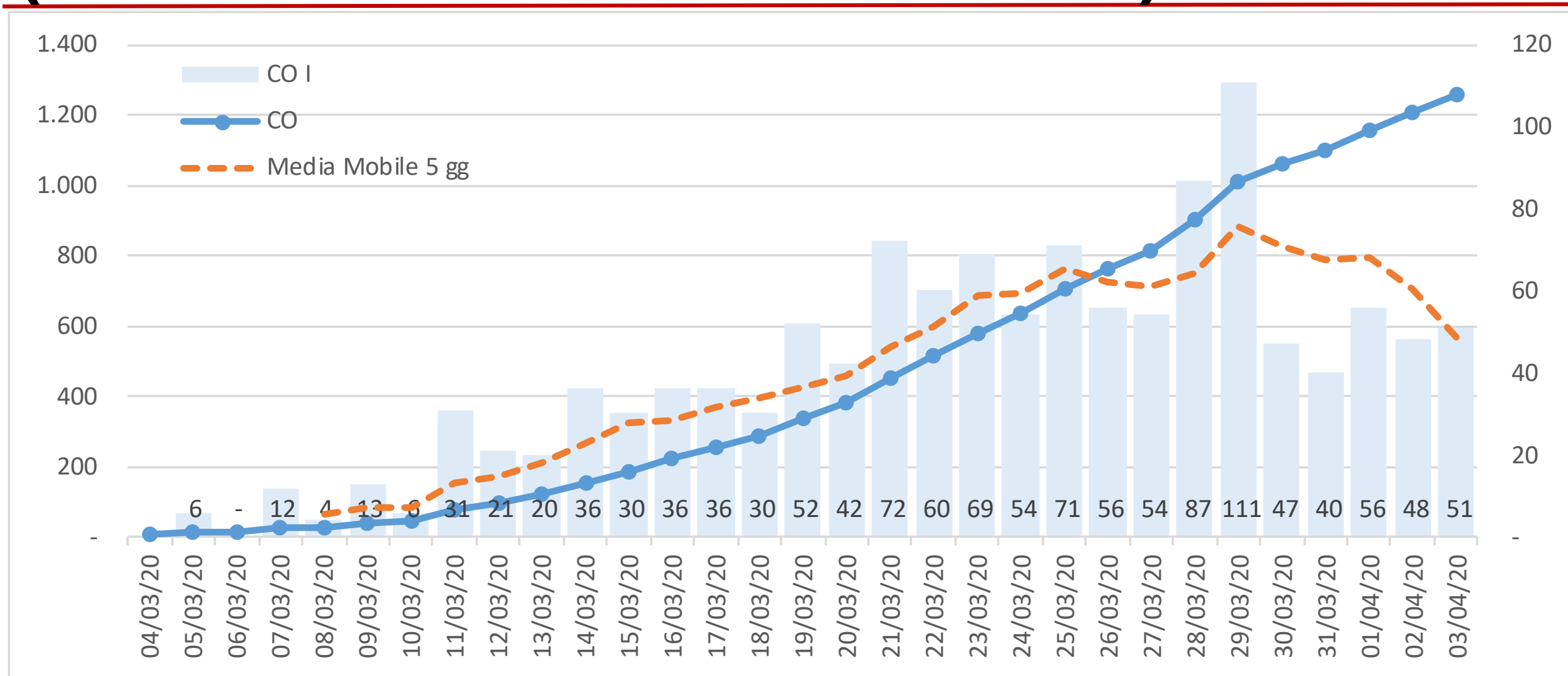
Provincia di Bergamo - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



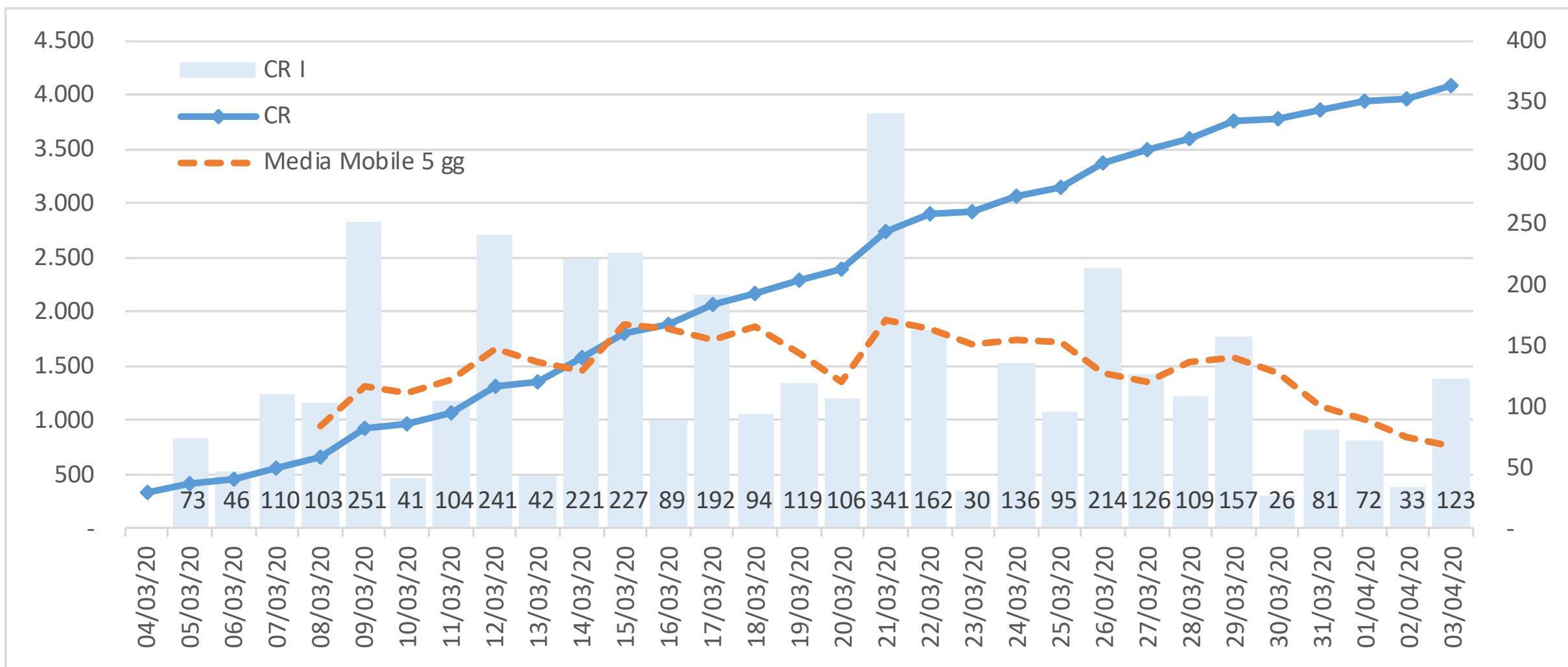
Provincia di Brescia - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



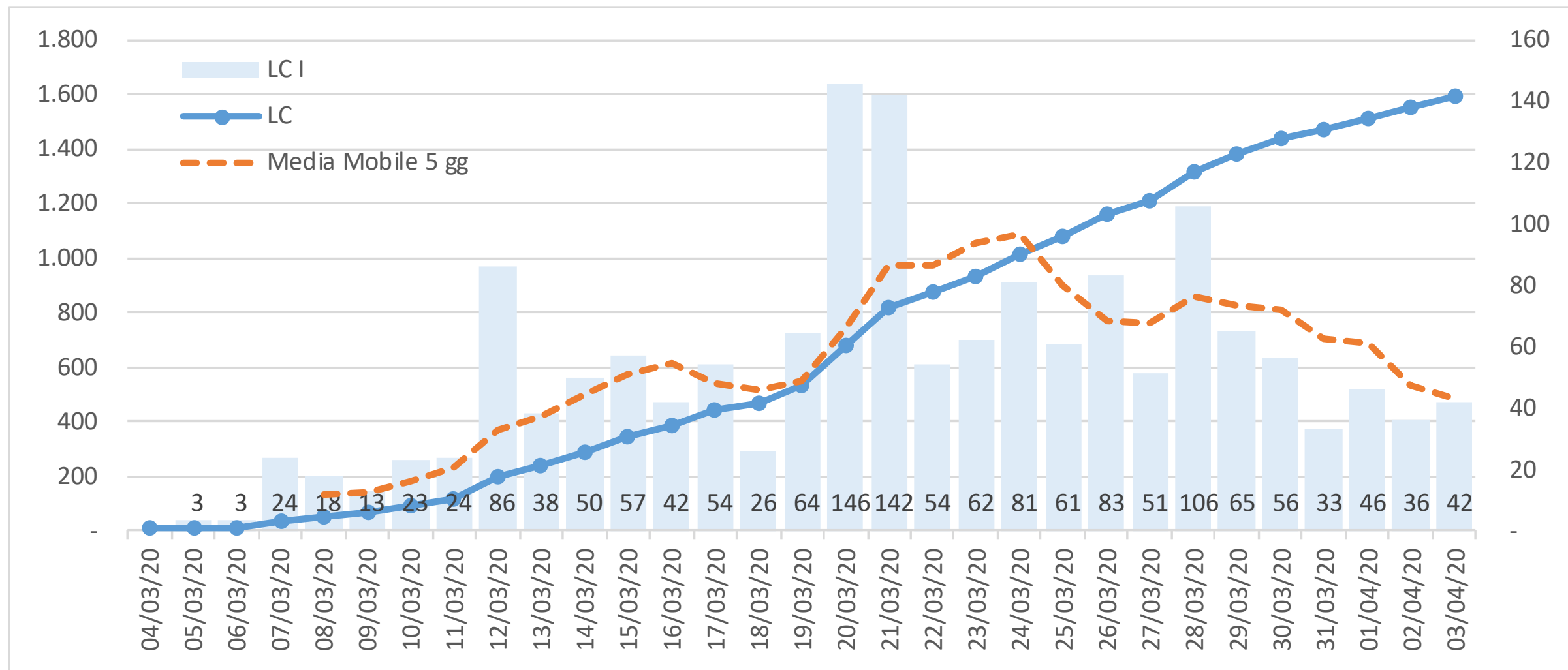
Provincia di Como - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



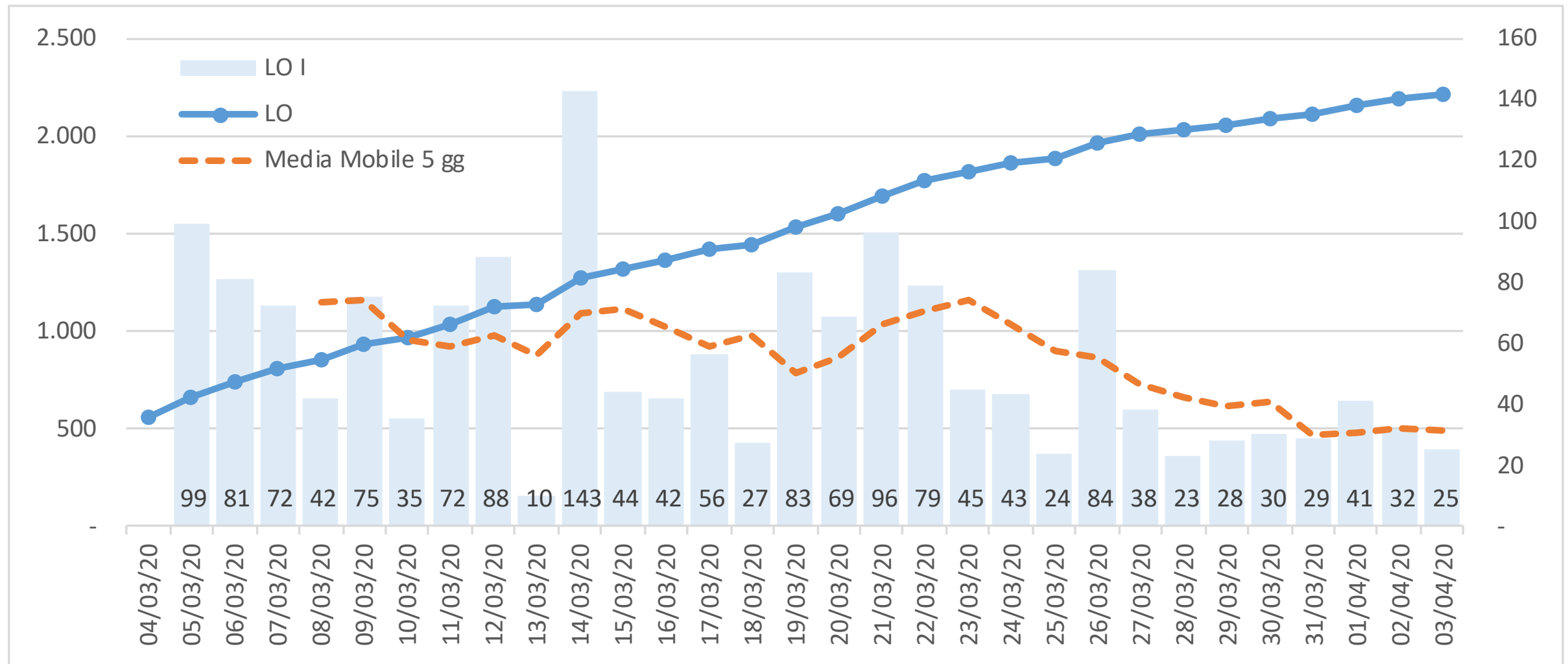
Provincia di Cremona - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



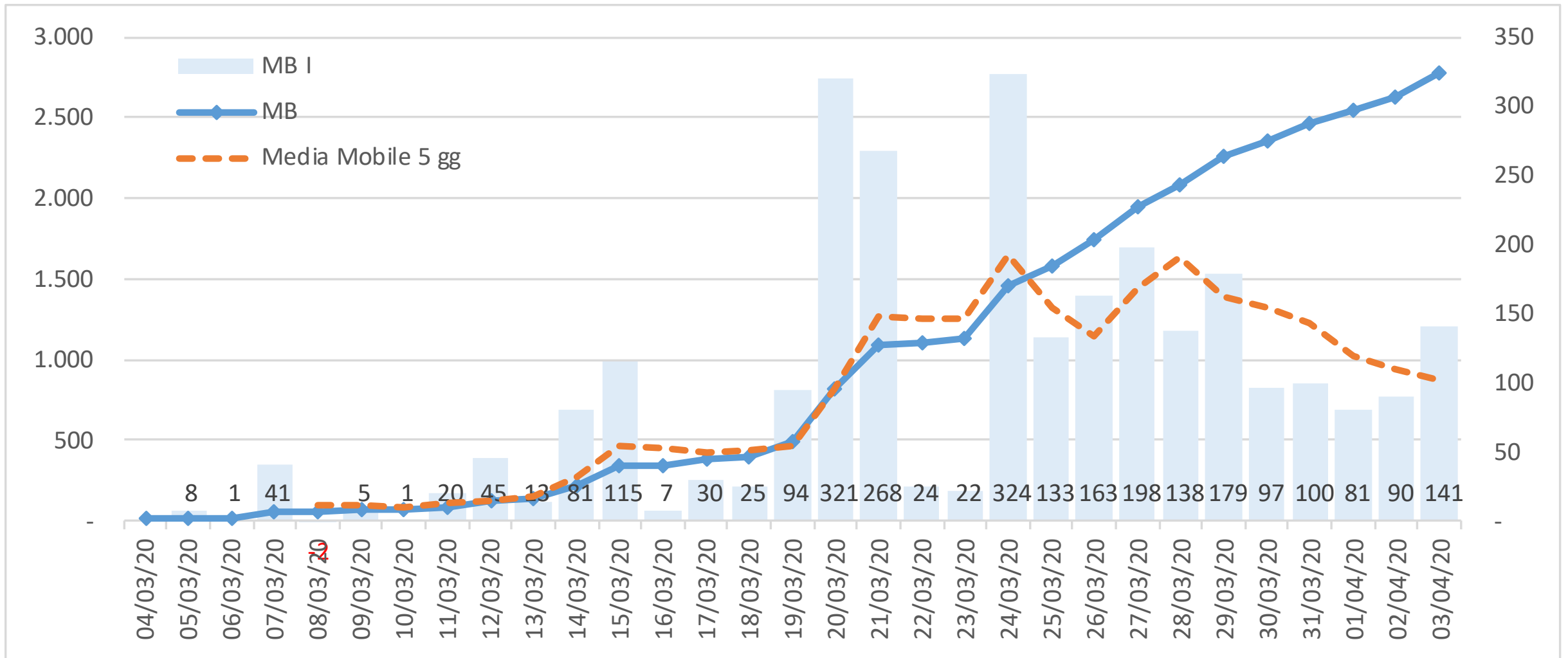
Provincia di Lecco - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



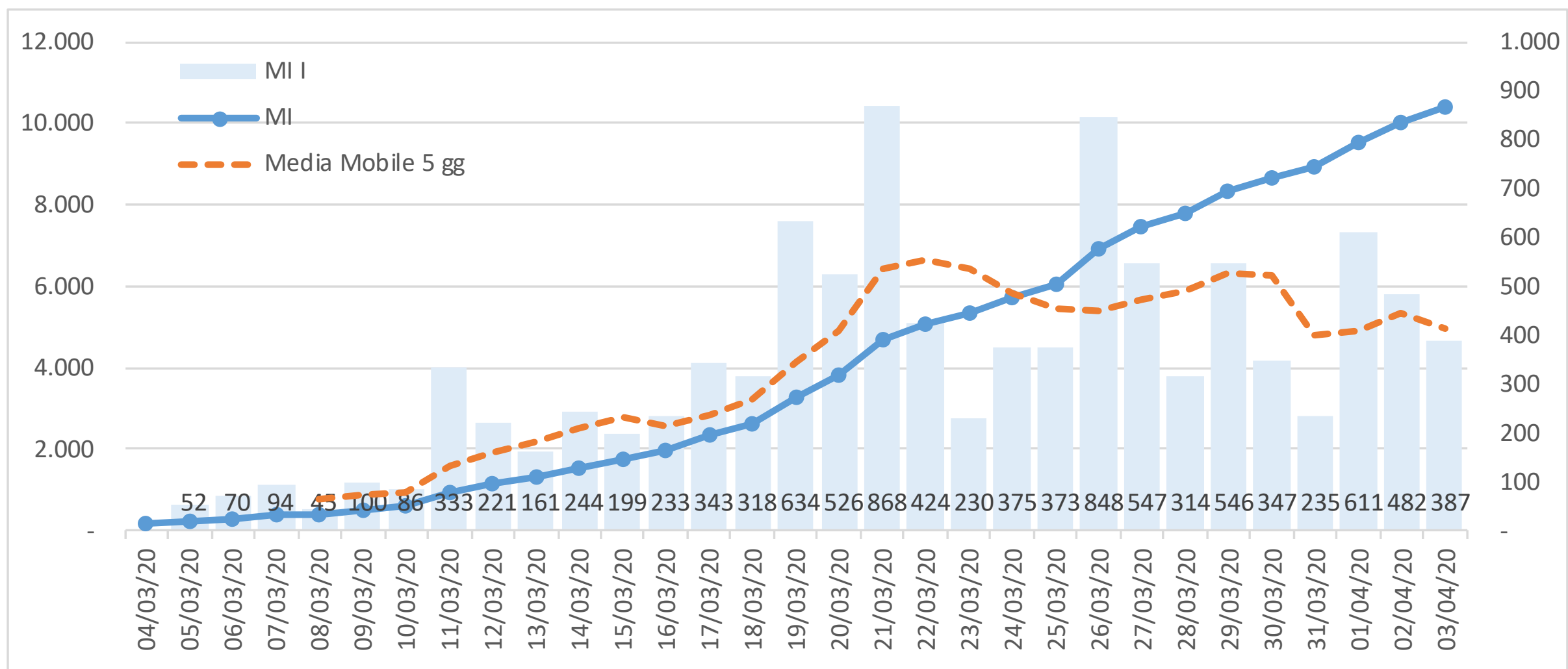
Provincia di Lodi – Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



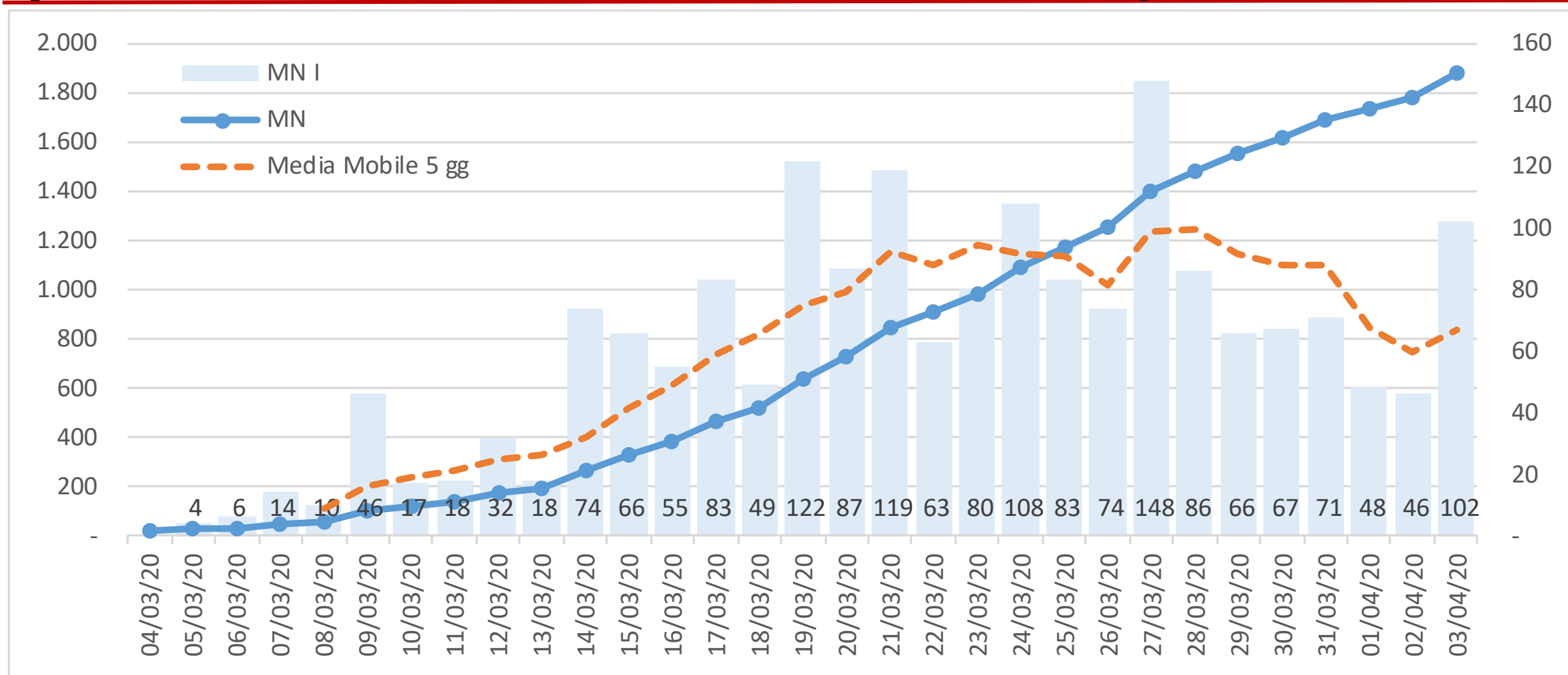
Provincia di Monza e Brianza – Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



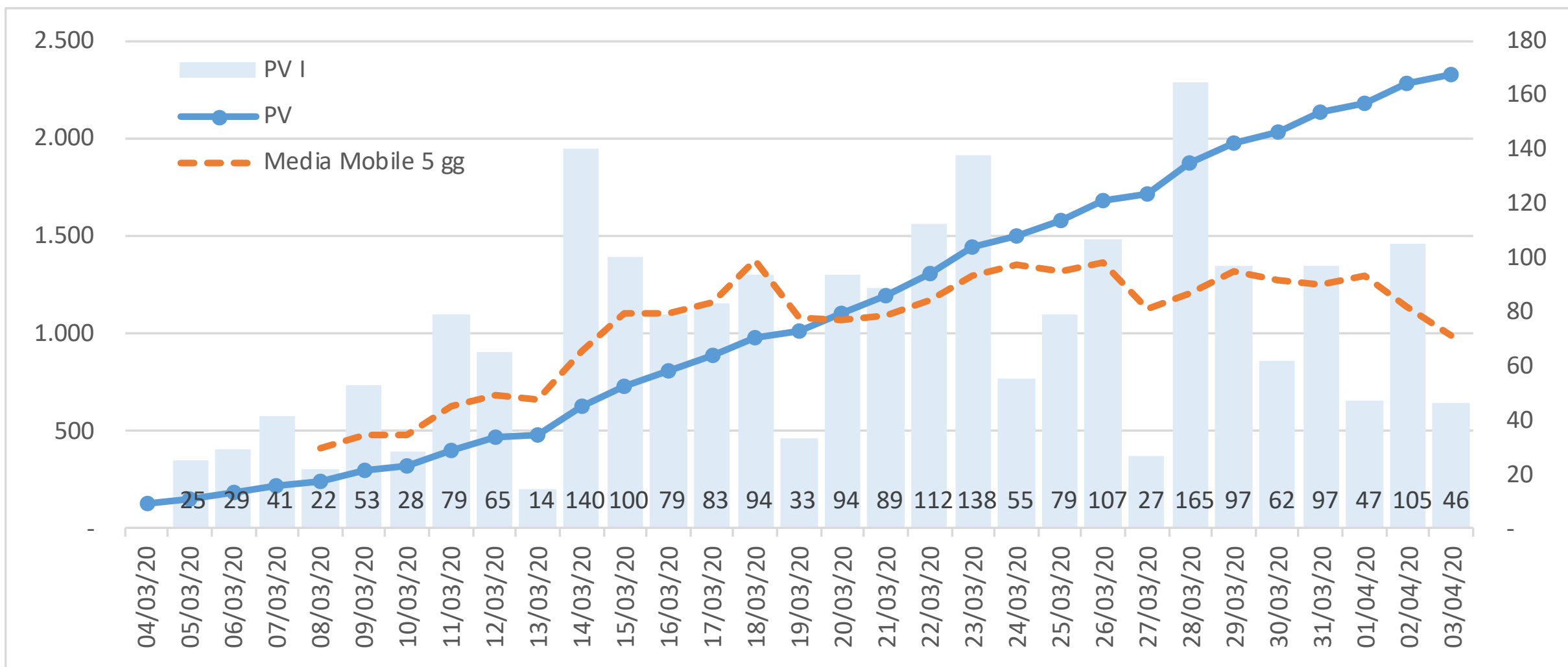
Provincia di Milano - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



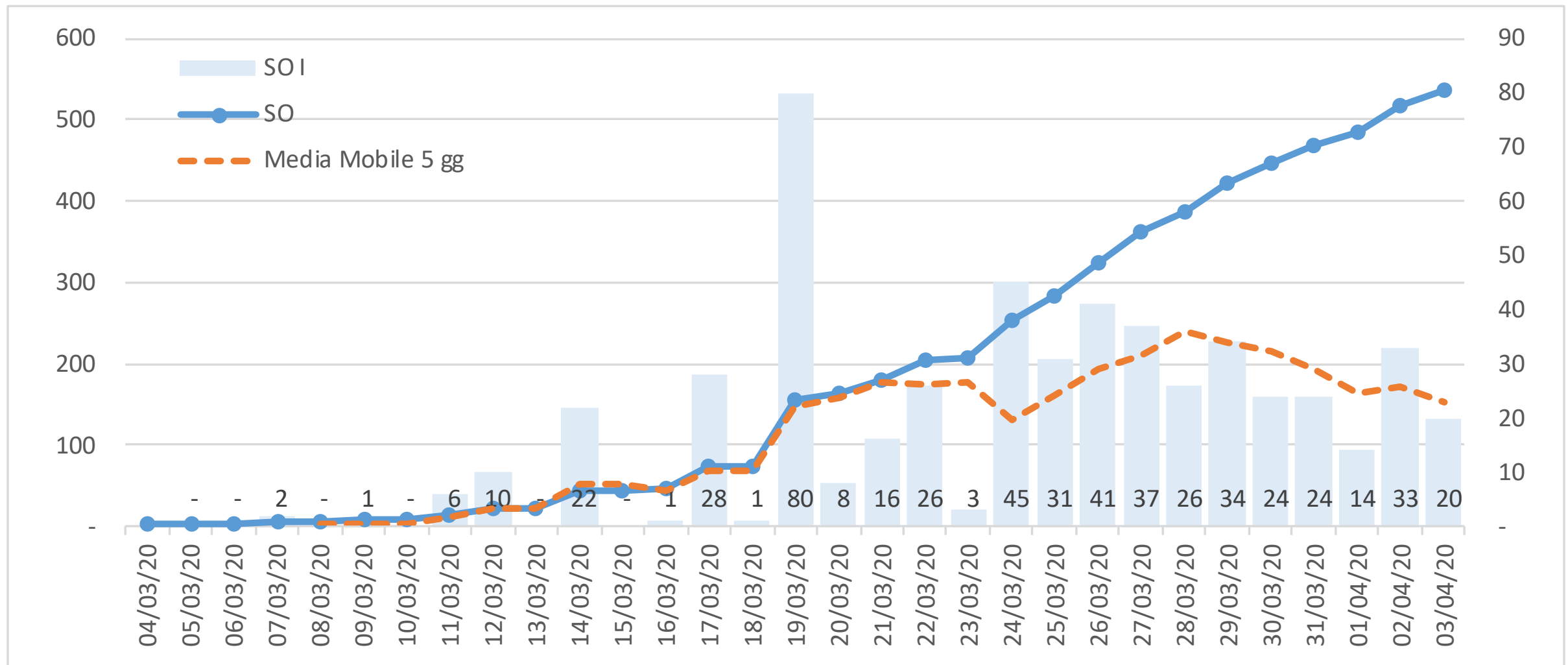
Provincia di Mantova - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



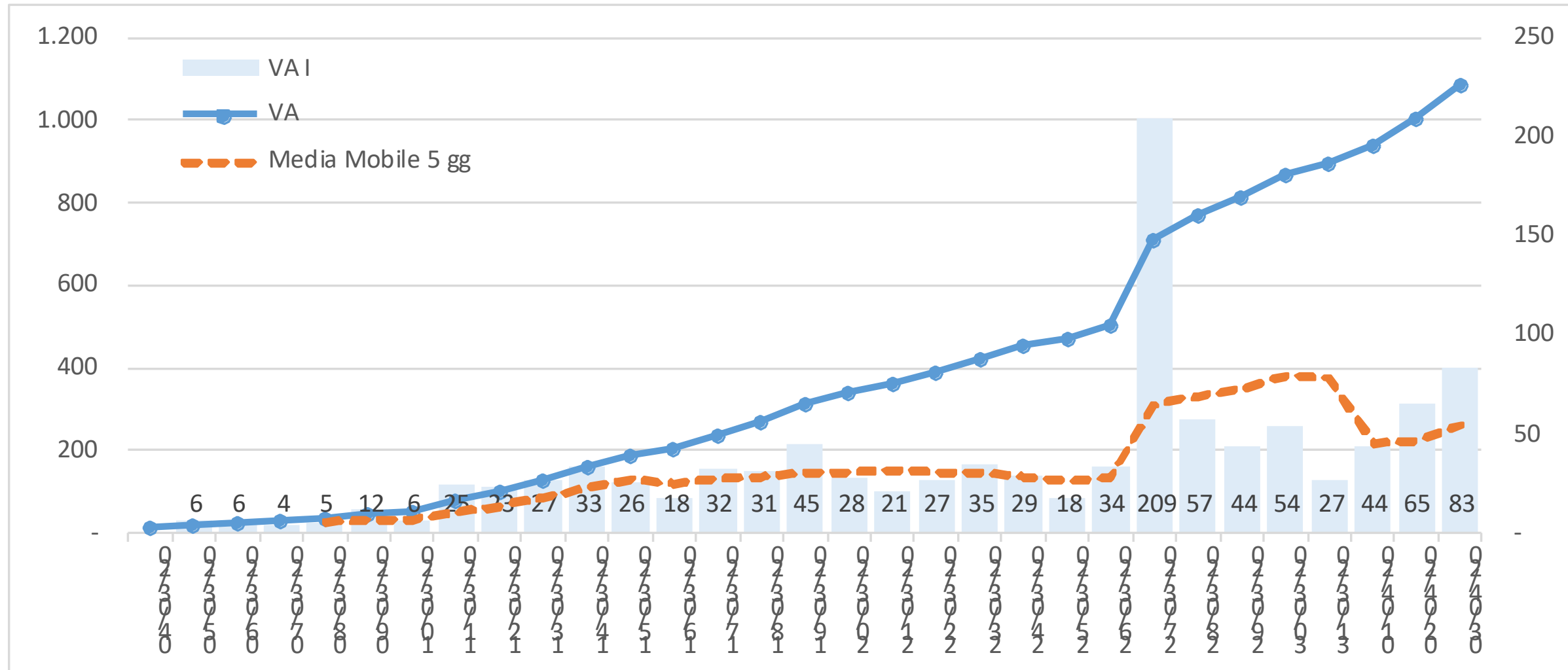
Provincia di Pavia – Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



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

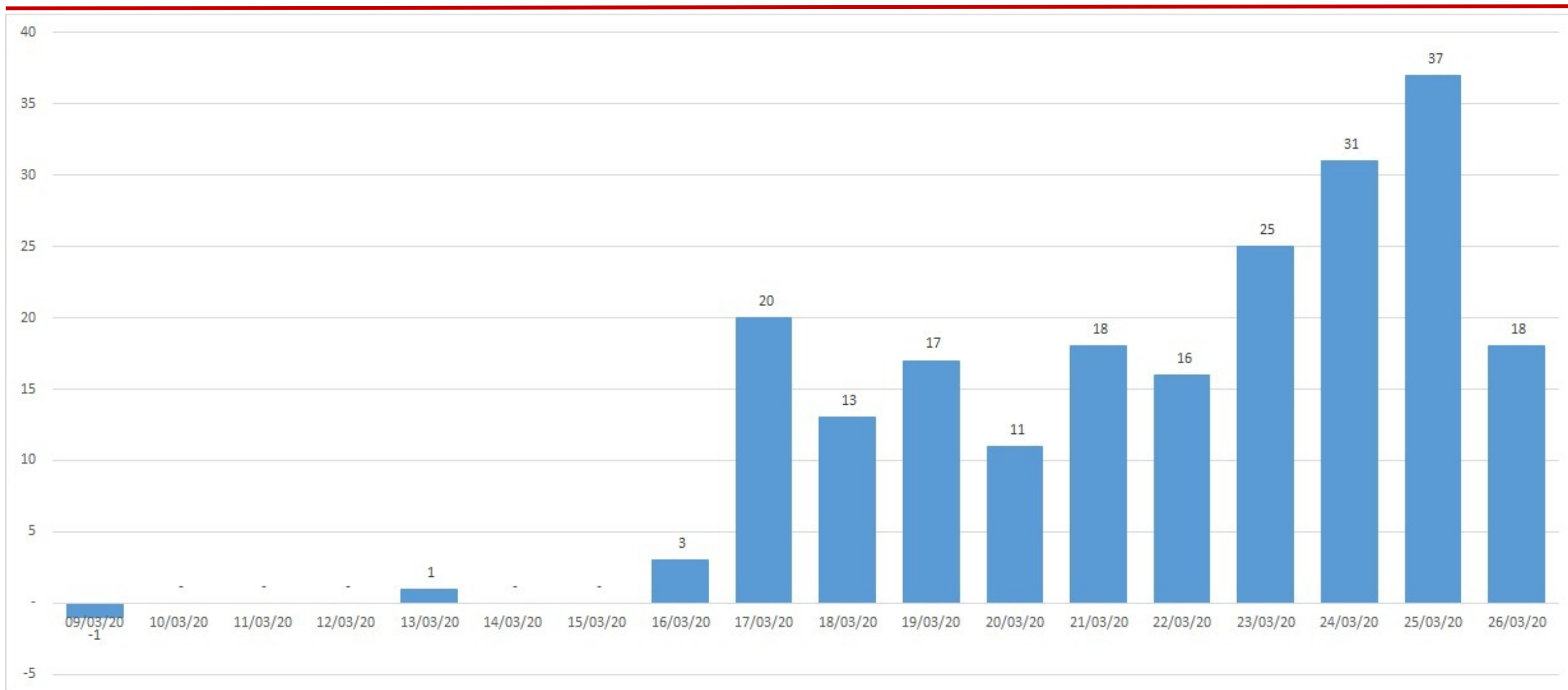


Provincia di Varese – Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



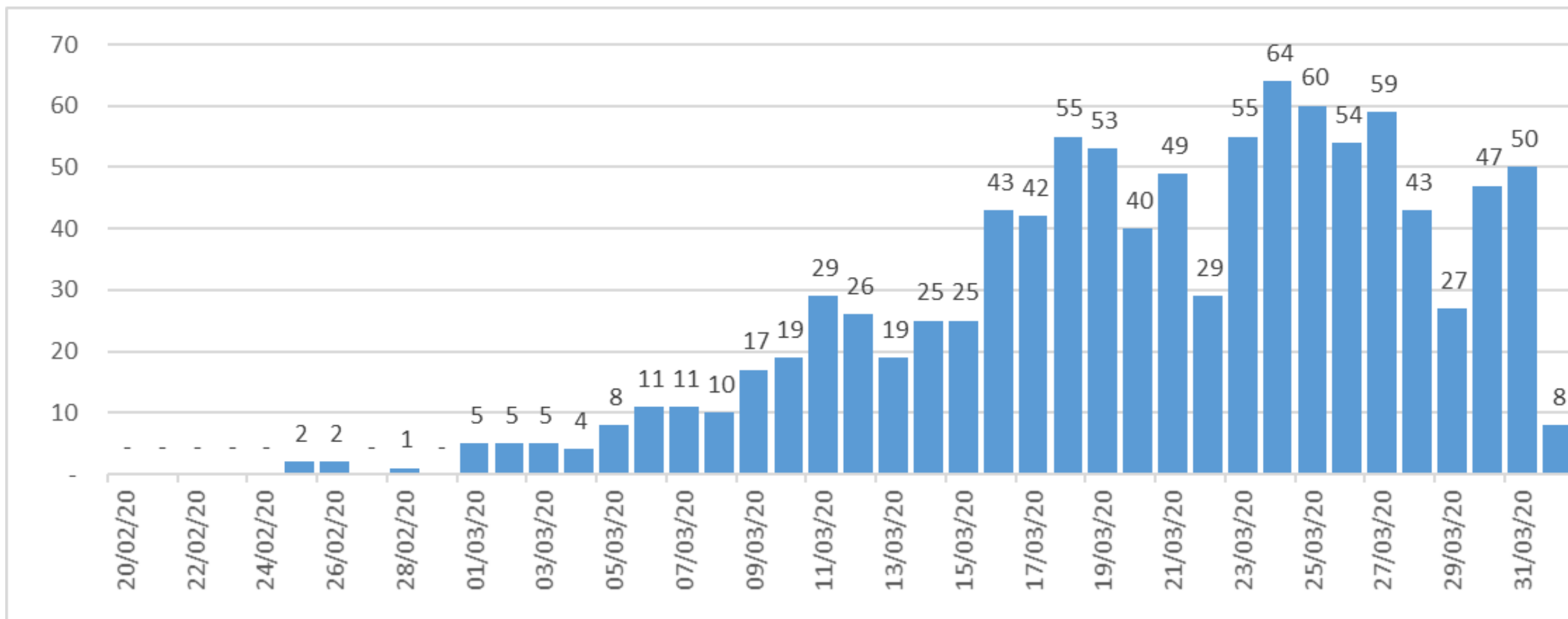
Provincia di Varese – Casi positivi del 27/03

A quando risalgono i 209 tamponi

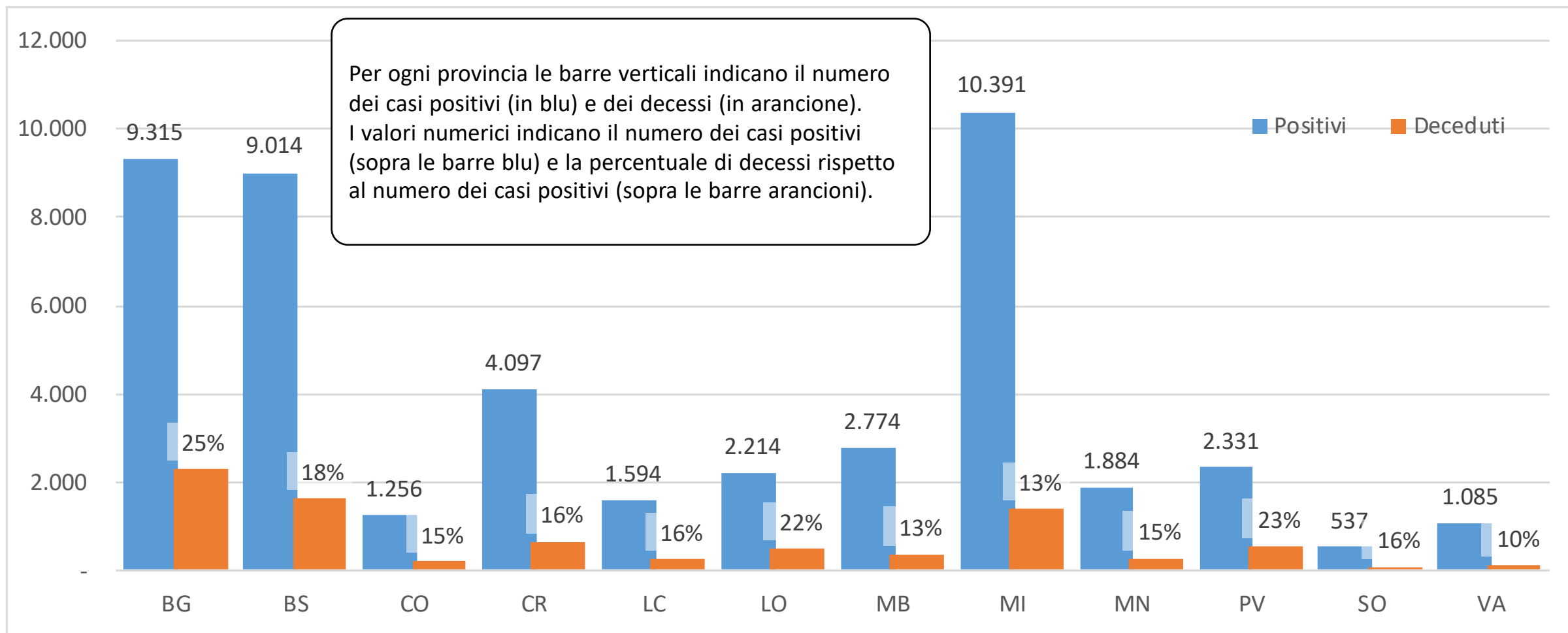


Provincia di Varese – Positivi fino al 2/04

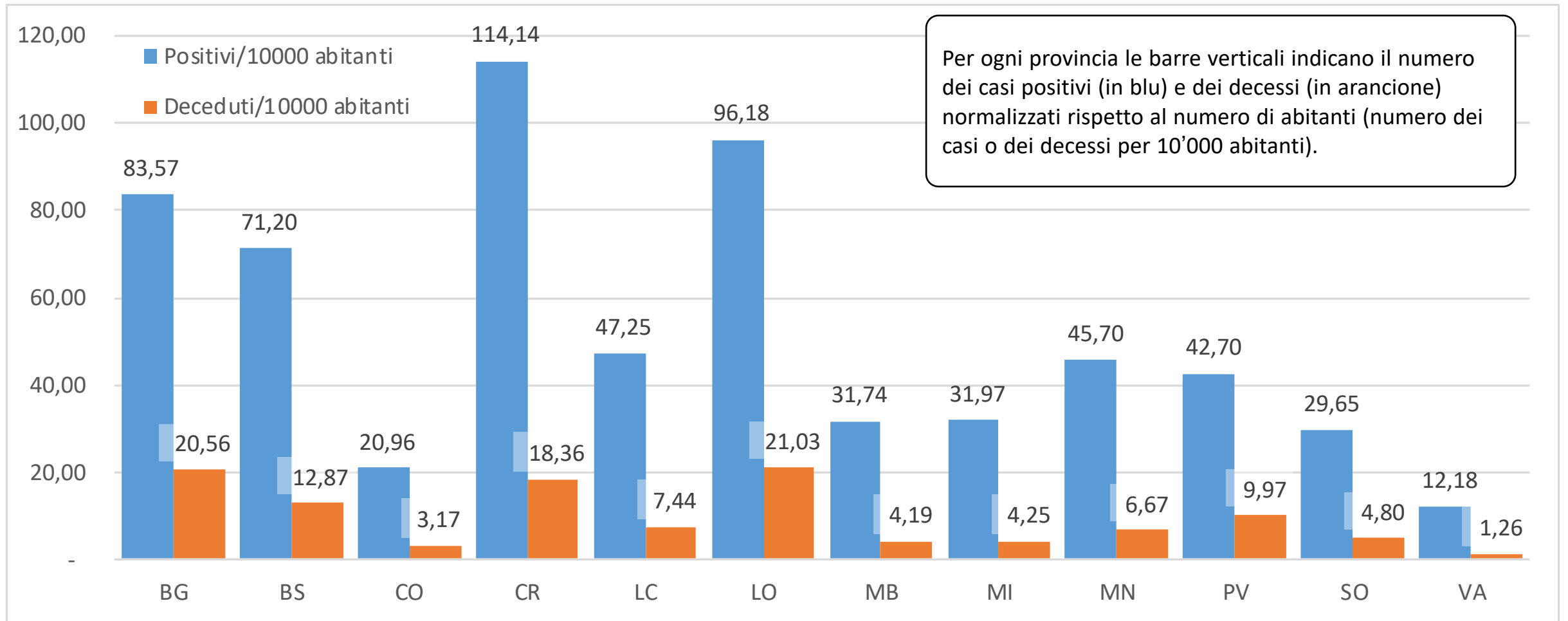
A quando risalgono i 1002 tamponi



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 negli ultimi tre giorni è stato costante. Continua a essere alto il numero delle analisi ancora in corso: l'esito di questi test può spostare in maniera significativa l'analisi della situazione.
- » Come sempre la volubilità di questo numero impone una grande prudenza nell'analisi degli andamenti perché potrebbero esserci variazioni sostanziali.
- » Il rapporto tra decessi e casi positivi in Lombardia ha superato il 17%, in provincia di Bergamo ha addirittura raggiunto il 25% anche se sappiamo che il numero effettivo dei decessi in quella provincia è molto più alto di quanto non dicano questi numeri.
- » Il numero dei decessi nella popolazione di sesso maschile nella fascia d'età al di sopra degli 80 anni ha superato l'1% della popolazione. Già di per sé questo dato è impressionante. Lo diventa ancora di più quando consideriamo che nella realtà il numero dei decessi è molto superiore a quanto registrato da questi dati.

Note [2]

- » 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**.
- » Il trend complessivo sembra ragionevolmente stabile, tranne che per
 - › l'area metropolitana di Milano che registra un incremento significativo, nonostante ci sia un calo della media mobile a cinque giorni;
 - › La provincia di Varese, dove temiamo che questo dato sia legato all'esplosione dei contagi nelle RSA.
- » Si ribadisce la difficoltà di analizzare dati di cui non è garantita l'uniformità e l'omogeneità.

Note [3]

- » Osservando i dati riportati nella slide 34 si può notare come alcune province (nello specifico, si tratta di Bergamo e Lodi) siano caratterizzate da una mortalità ufficiale per COVID-19 pari a circa il 20 persone ogni 10'000 abitanti, lo 0,2%.
- » Le notizie che arrivano dalla provincia di Bergamo ci parlano però di una mortalità molto più ampia e diffusa di quanto riportato dai numeri ufficiali, fino a tre volte superiore. Si tratterebbe quindi di una percentuale vicina allo 0,6% della popolazione.
- » Se confrontiamo questi valori con la letalità della COVID-19, stimata in altre zone tra 1% e 2%, si dovrebbe presumere che la percentuale di popolazione effettivamente contagiata sia tra il 30% e il 60%.
È evidente che in quelle aree qualcosa non ha funzionato.

Note Politiche

- » Il vero aspetto positivo dei dati odierni è rappresentato dal fatto che, nonostante il numero di tamponi sia in linea con quello indicato negli ultimi giorni (quasi il doppio di quelli pubblicati lunedì e martedì) la percentuale di casi positivi non sia cambiata e sia rimasta sotto il 33%.
- » Il numero dei tamponi continua però ad essere insufficiente, non solo in termini statistici, ma anche per quello che riguarda il supporto alle azioni di contenimento.
- » Finalmente questa mattina l'assessore Gallera ha dato seguito alla richiesta di aumentare il numero di laboratori accreditati per analizzare i tamponi. Speriamo che nei prossimi giorni si possa finalmente realizzare un'analisi più completa della situazione.