

Evoluzione situazione Lombardia

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

Versione aggiornata alle 16 di giovedì 2 aprile

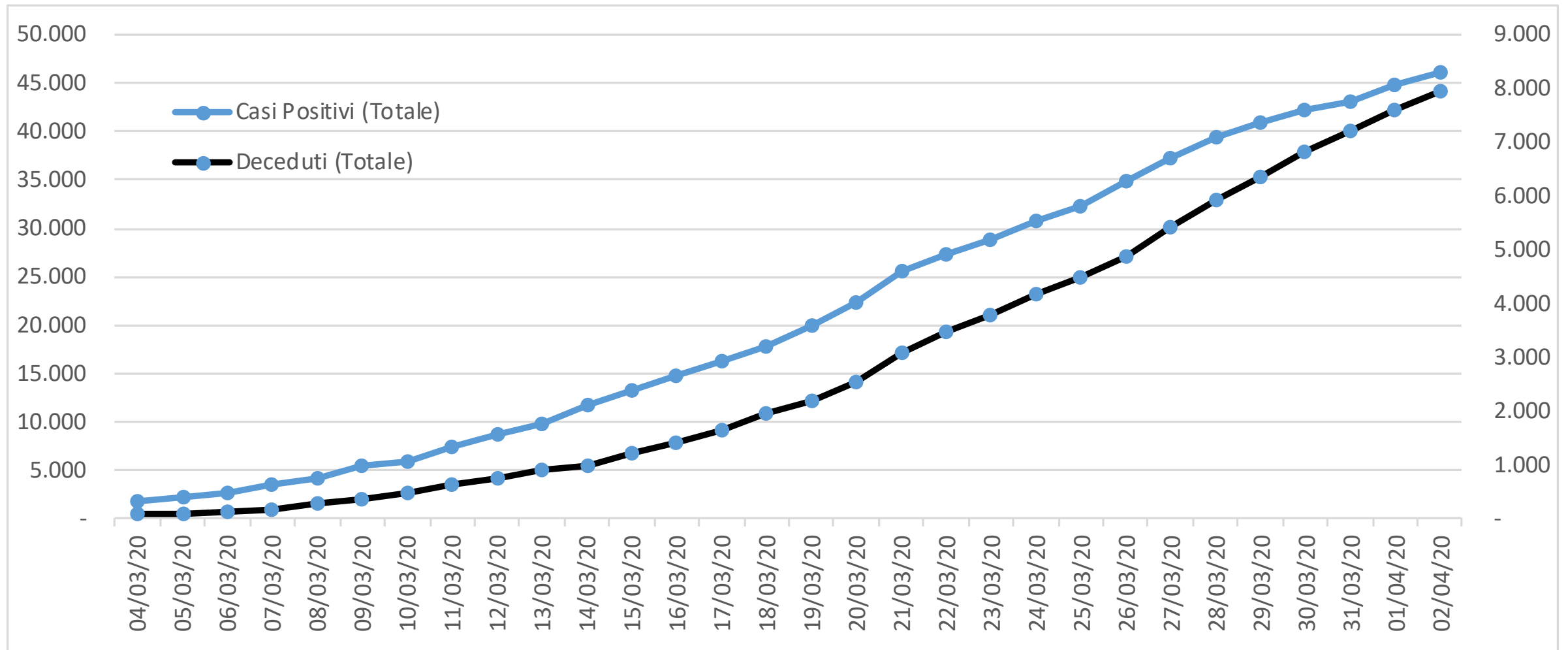
Dati (Valori Assoluti)

02/04/20

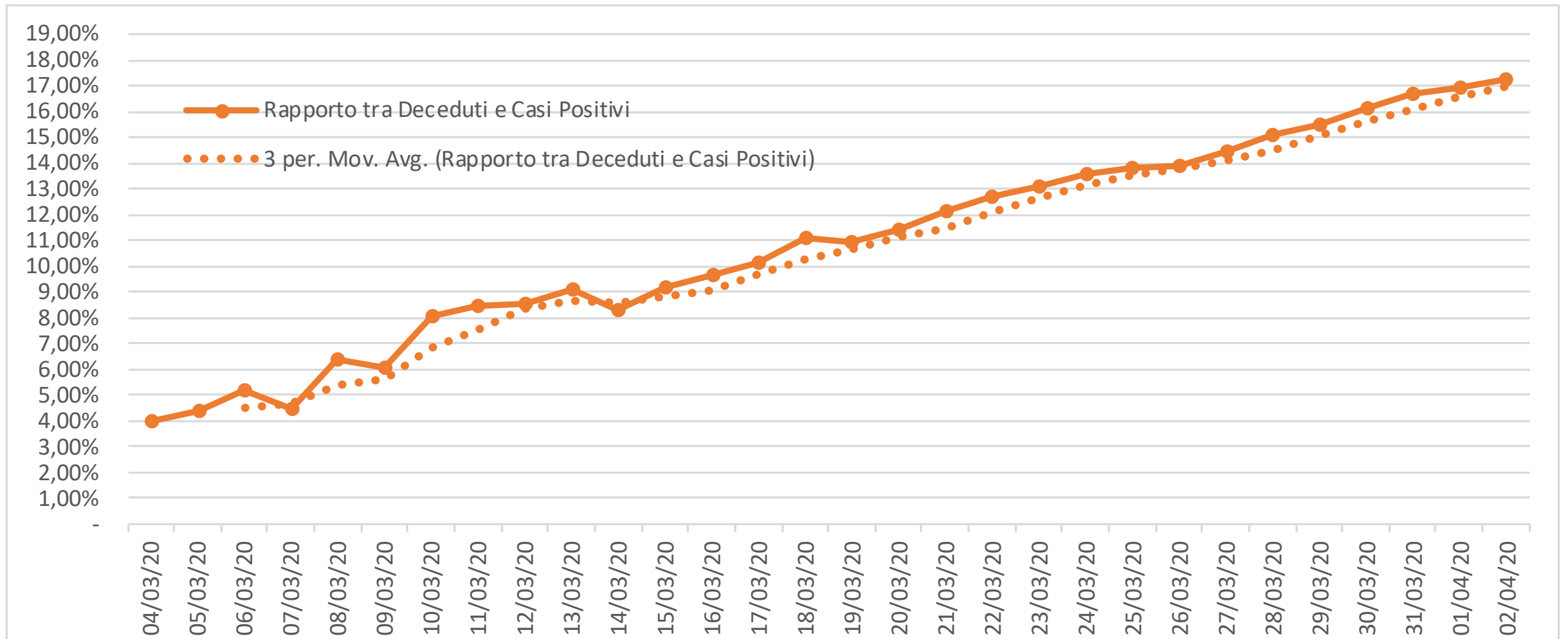
Regione Lombardia
©SamueleAstuti

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)
04/03/20	12.138	2.194	9.231	713	877	209	1.086	411	250	73	1.820
05/03/20	12.354	2.451	9.509	394	1.169	244	1.413	364	376	98	2.251
06/03/20	13.556	2.812	10.381	363	1.622	309	1.931	77	469	135	2.612
07/03/20	15.778	3.602	11.709	467	1.661	359	2.020	722	524	154	3.420
08/03/20	18.534	4.380	13.815	339	2.217	399	2.616	756	550	267	4.189
09/03/20	20.135	5.870	14.163	102	2.802	440	3.242	1.248	646	333	5.469
10/03/20	21.479	5.835	15.218	426	3.319	466	3.785	1.071	896	468	5.791
11/03/20	25.629	7.319	17.713	597	3.852	560	4.412	1.351	900	617	7.280
12/03/20	29.534	8.687	20.224	623	4.247	605	4.852	2.044	1.085	744	8.725
13/03/20	32.700	9.880	22.310	510	4.435	650	5.085	2.650	1.198	890	9.820
14/03/20	37.138	11.690	24.837	674	4.898	732	5.630	3.427	1.660	966	11.685
15/03/20	40.369	13.272	26.620	407	5.500	767	6.267	3.427	2.011	1.218	13.272
16/03/20	43.565	14.925	28.309	331	6.171	823	6.994	3.867	2.368	1.420	14.649
17/03/20	46.449	16.649	29.226	574	6.953	879	7.832	4.663	2.485	1.640	16.220
18/03/20	48.983	17.817	30.576	690	7.285	924	8.209	4.057	3.488	1.959	17.713
19/03/20	52.244	19.437	32.276	531	7.387	1.006	8.393	5.554	3.778	2.168	19.884
20/03/20	57.174	21.933	34.552	689	7.735	1.050	8.785	6.635	4.295	2.549	22.264
21/03/20	66.730	26.488	39.439	803	8.258	1.093	9.351	8.019	5.050	3.095	25.515
22/03/20	70.598	28.374	41.675	549	9.439	1.142	10.581	7.304	5.865	3.456	27.206
23/03/20	73.242	30.073	42.874	295	9.266	1.183	10.449	8.461	6.075	3.776	28.761
24/03/20	76.695	31.860	44.390	445	9.711	1.194	10.905	8.963	6.657	4.178	30.703
25/03/20	81.666	33.959	46.752	955	10.026	1.236	11.262	9.329	7.281	4.474	32.346
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
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
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
29/03/20	107.398	44.573	61.985	840	11.613	1.328	12.941	12.451	9.255	6.360	41.007
30/03/20	111.057	46.057	64.359	641	11.815	1.330	13.145	11.861	10.337	6.818	42.161
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
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
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

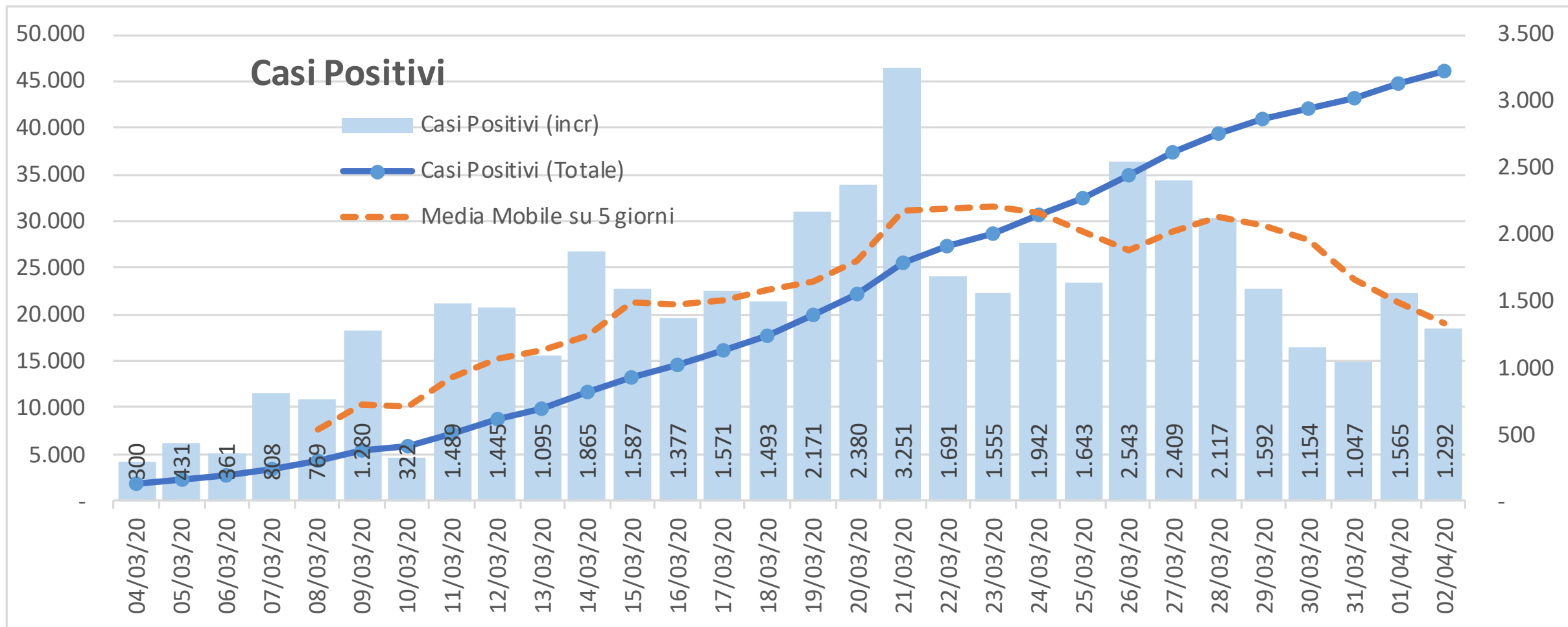
Casi positivi e decessi (Totale)



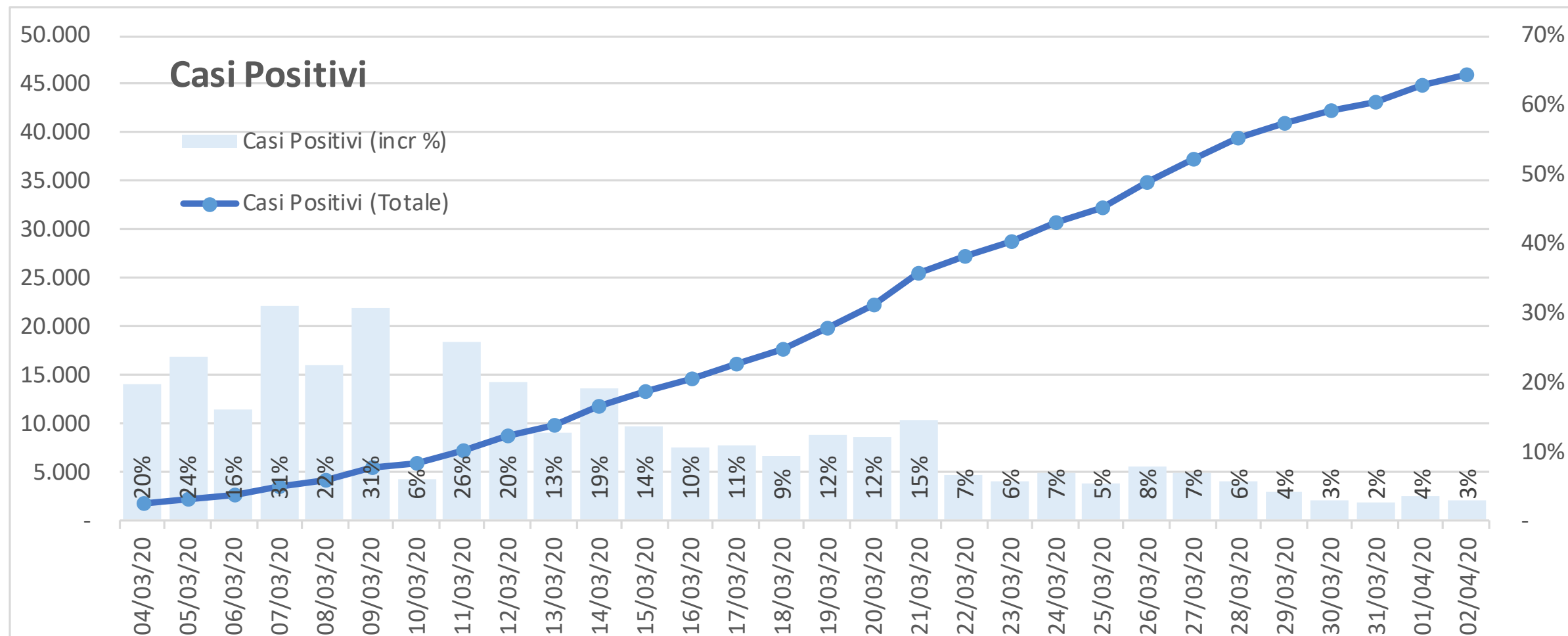
Rapporto tra casi positivi e decessi



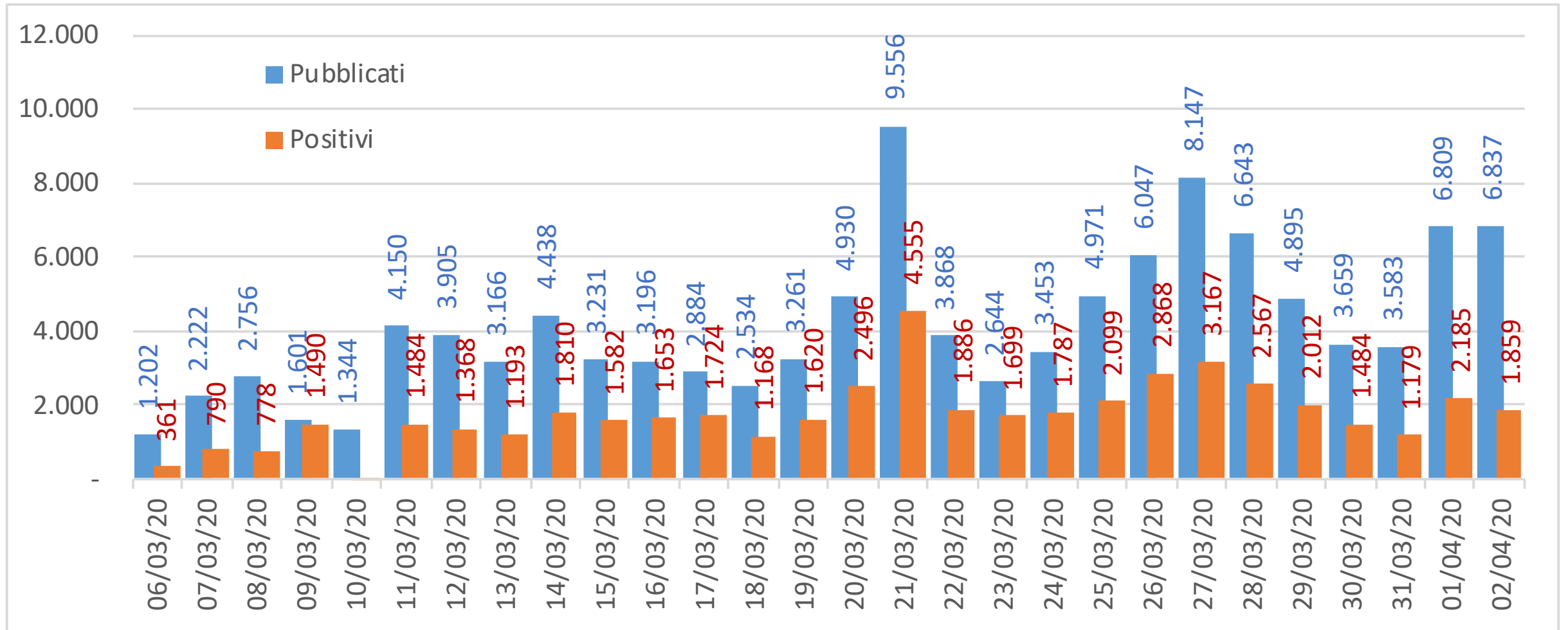
Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



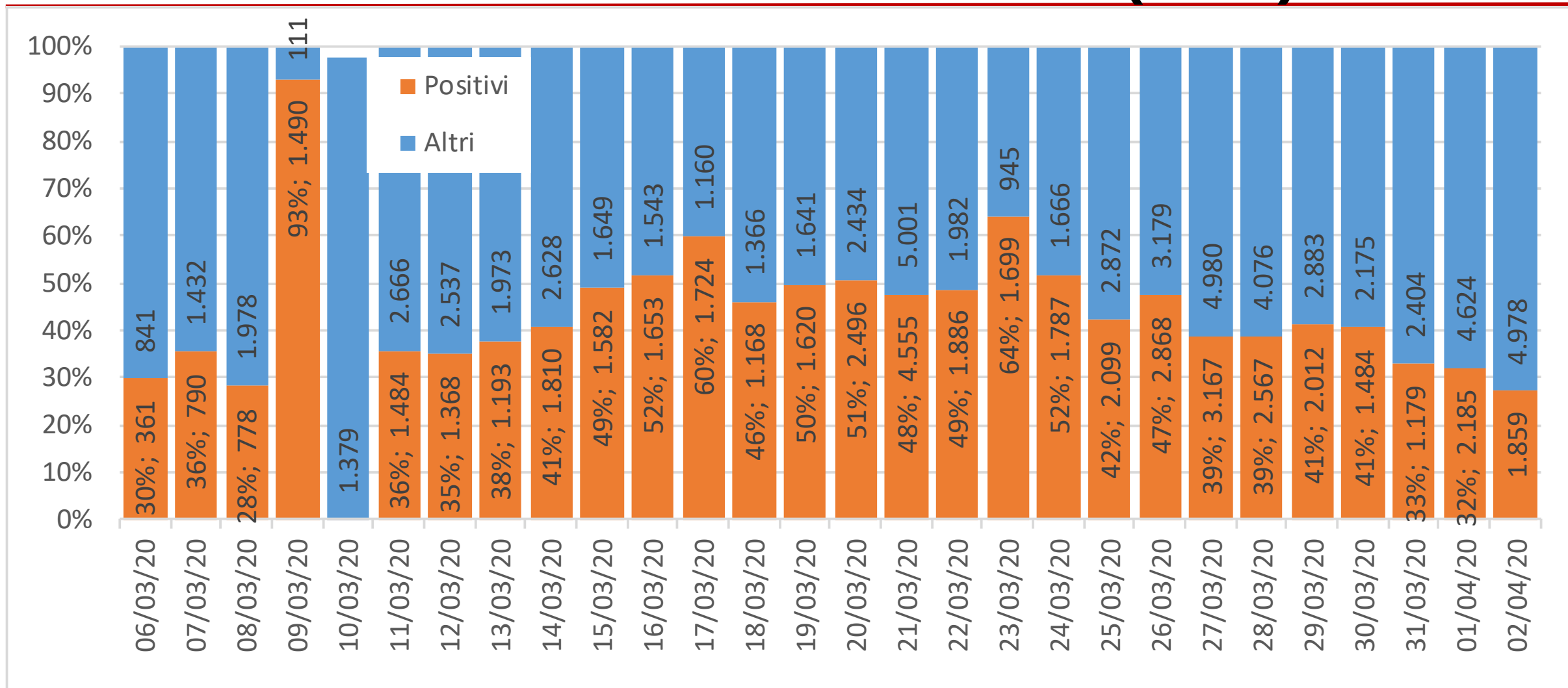
Casi positivi (valore e incremento perc giorno su giorno)



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

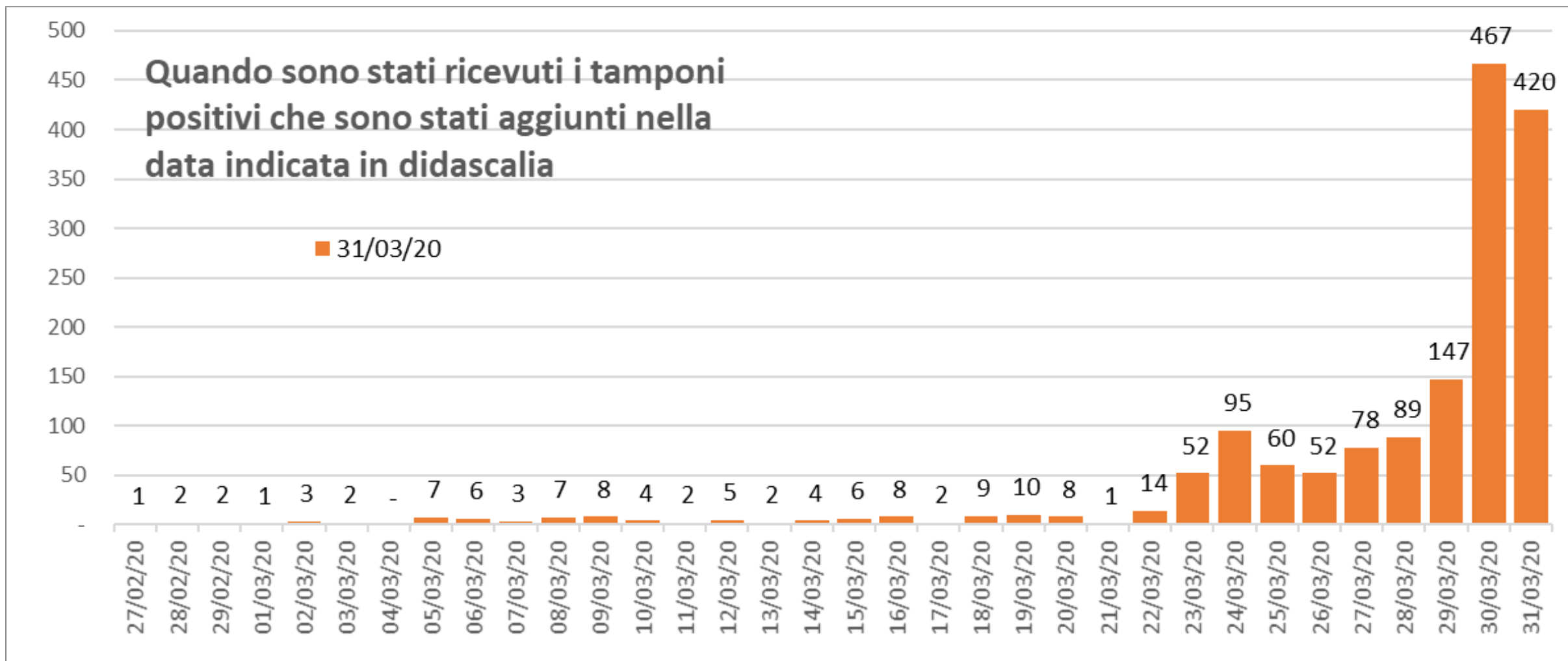


Numero di tamponi positivi confrontato con il numero totale di tamponi pubblicato (perc)

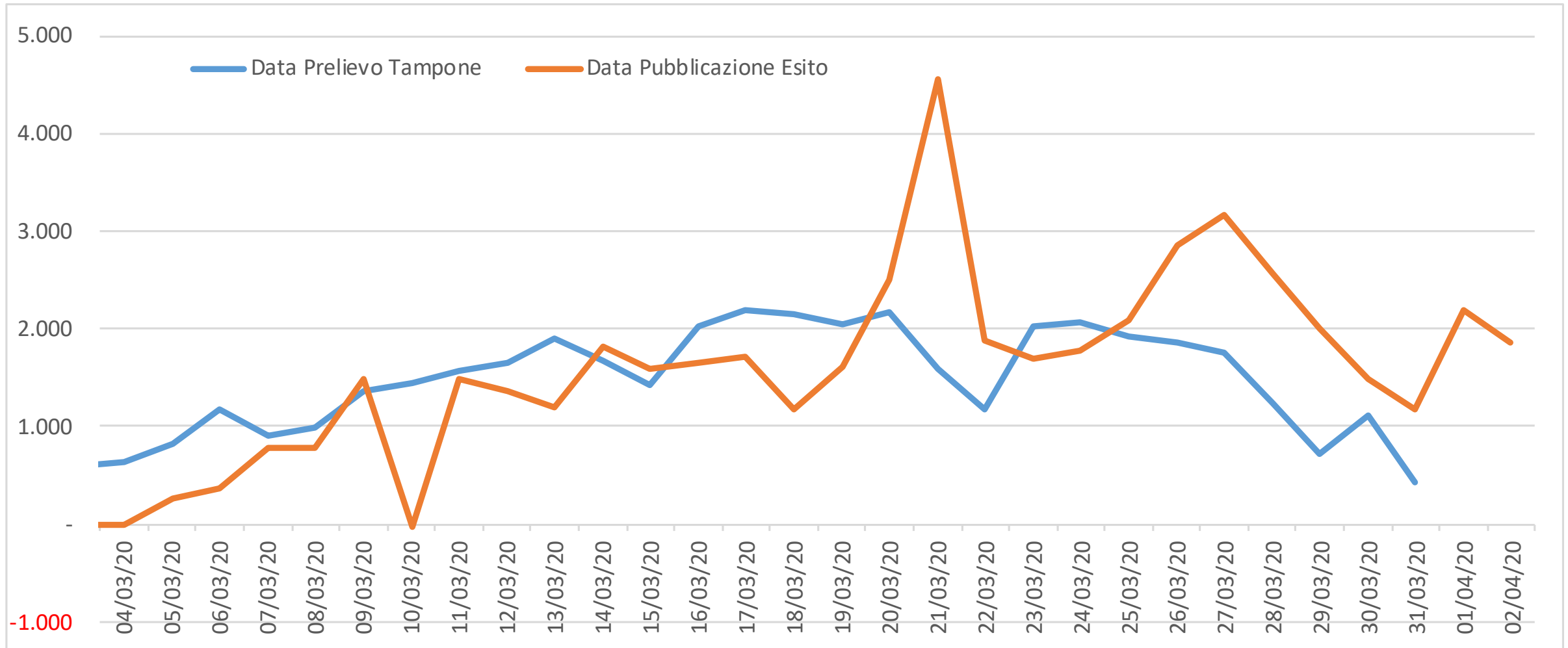


Tamponi Positivi

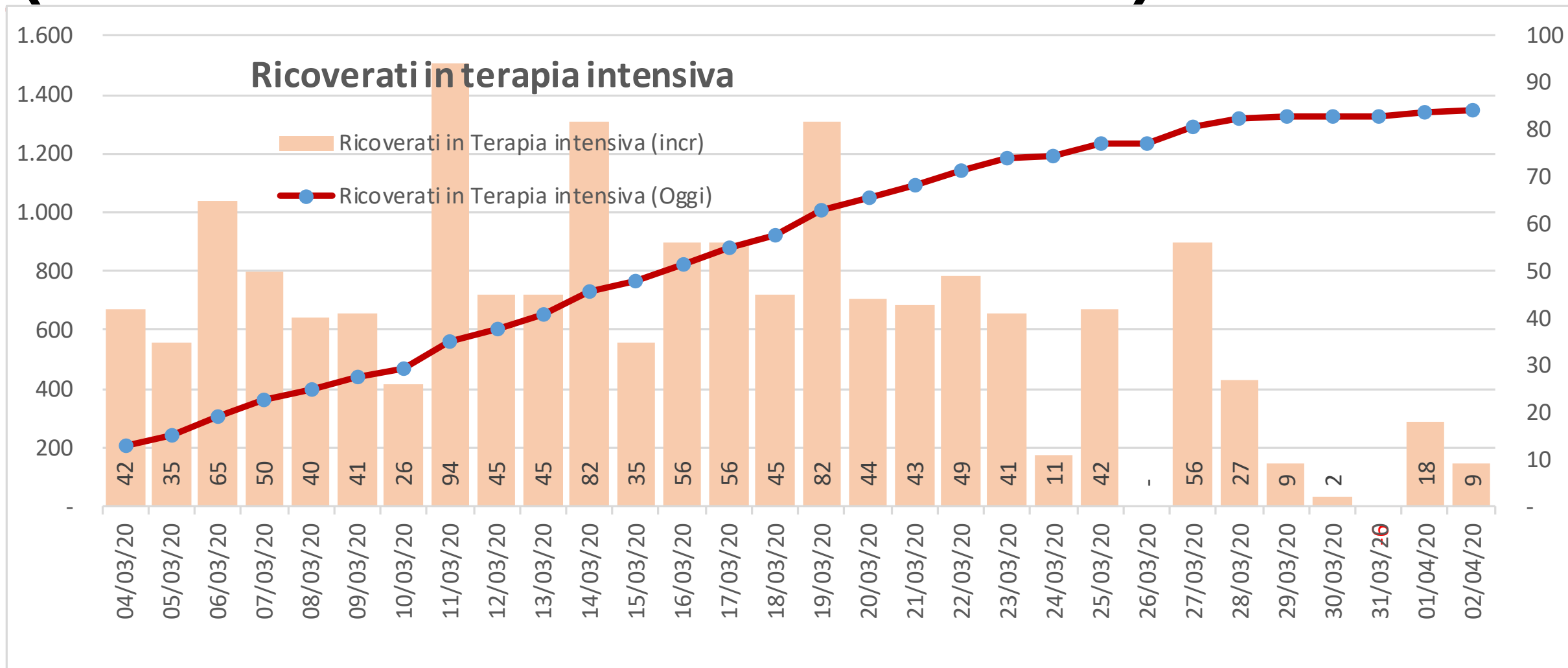
Data prelievo dei tamponi aggiunti il 1/04



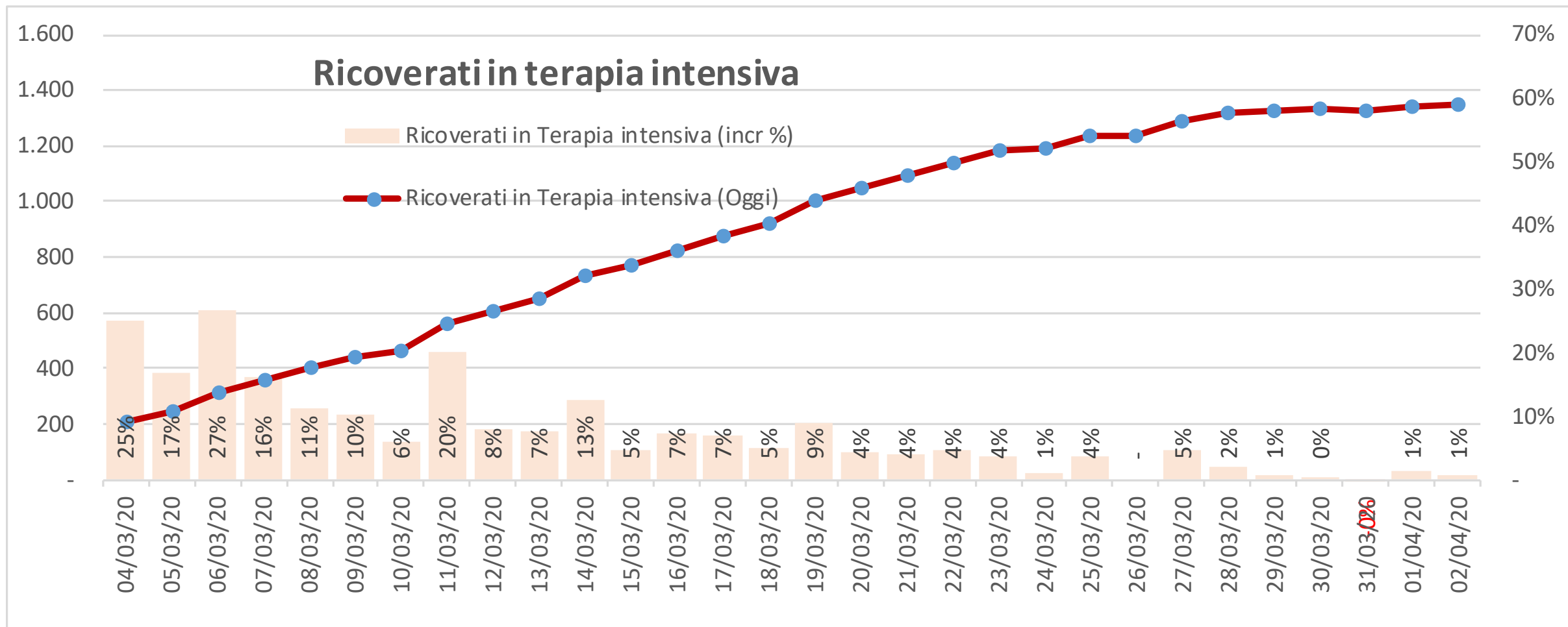
Tamponi Positivi - Data prelievo dei tamponi vs data pubblicazione esito



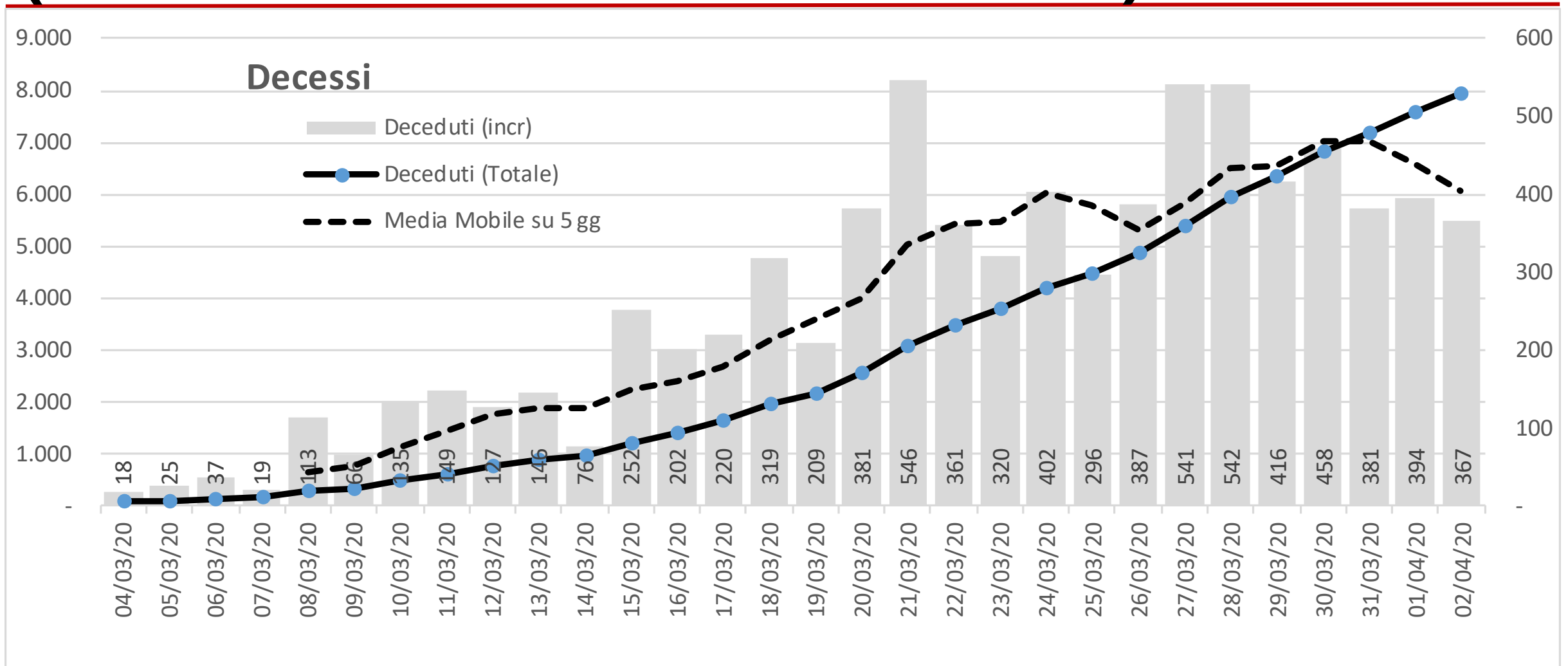
Ricoverati in terapia intensiva (valore e incremento giorno su giorno)



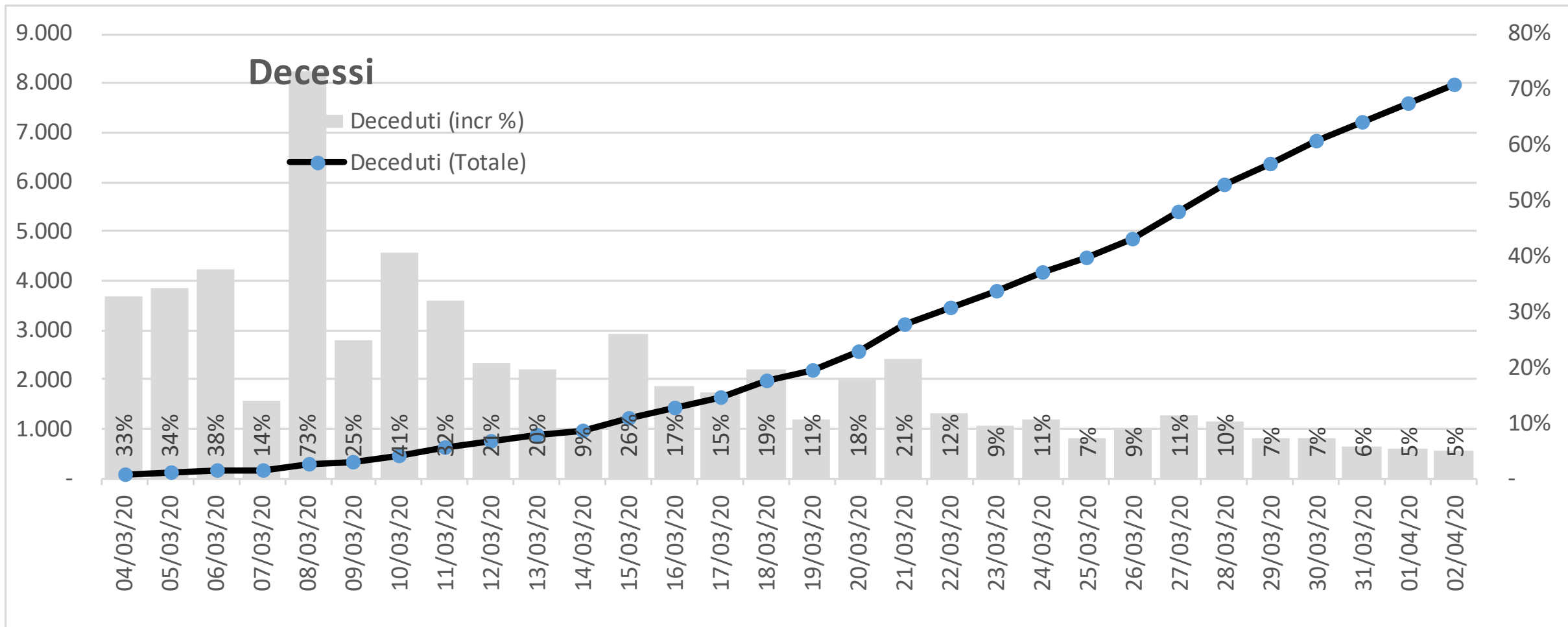
Ricoverati in terapia intensiva (valore e incremento perc giorno su giorno)



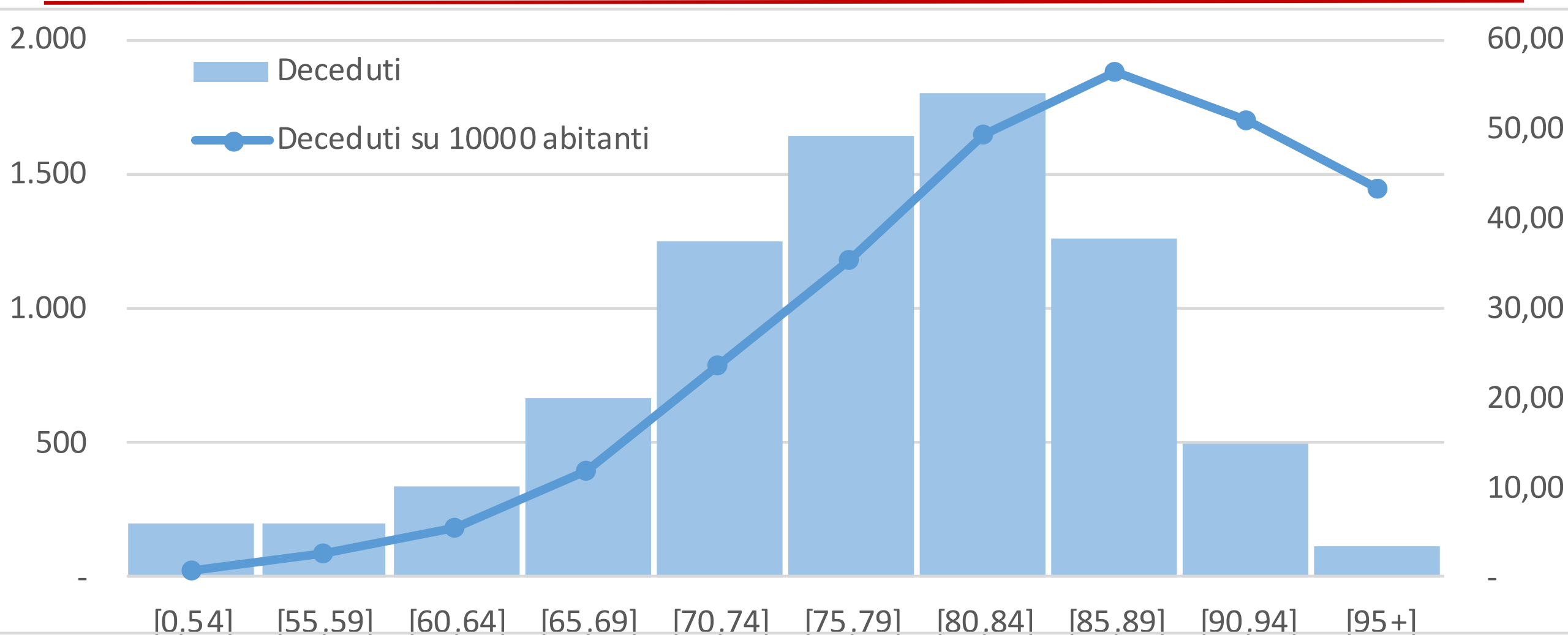
Decessi (valore e incremento giorno su giorno)



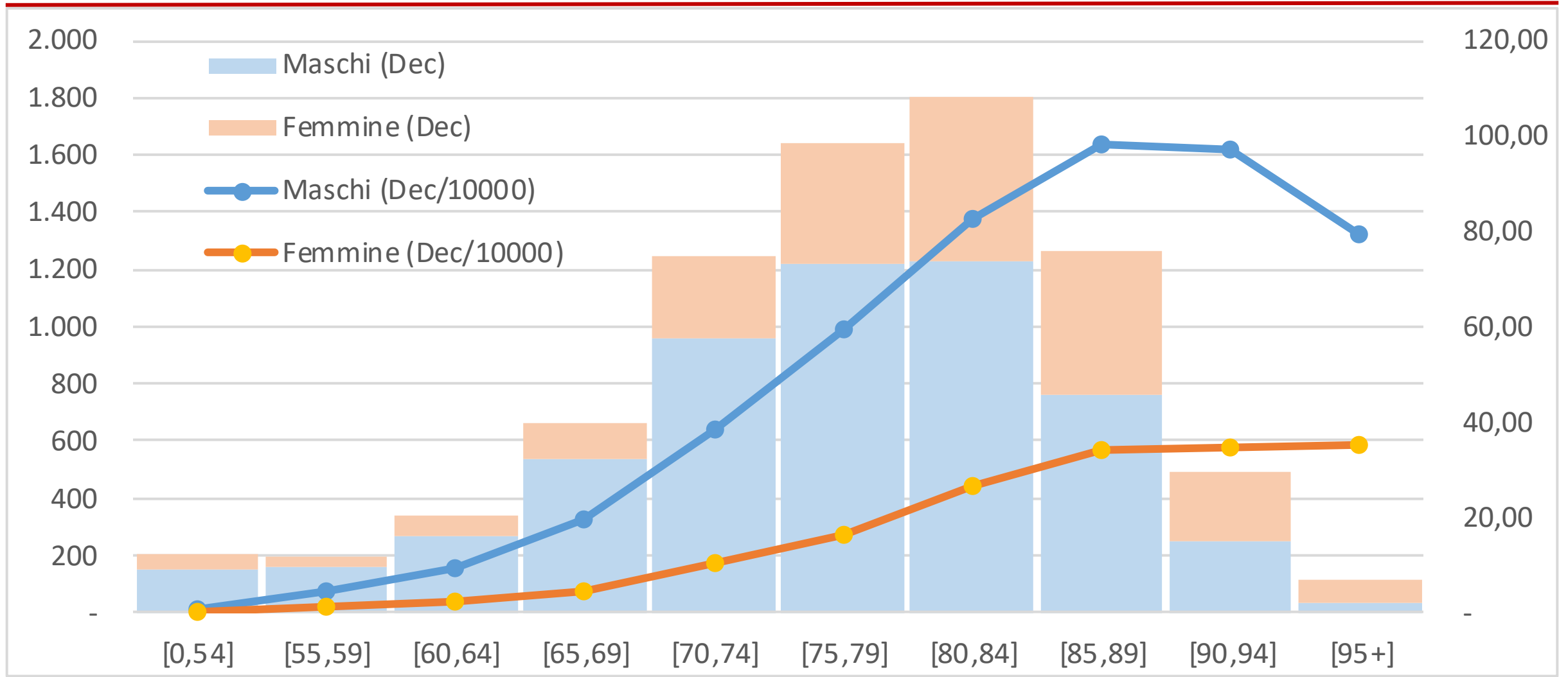
Decessi (valore e incremento perc giorno su giorno)



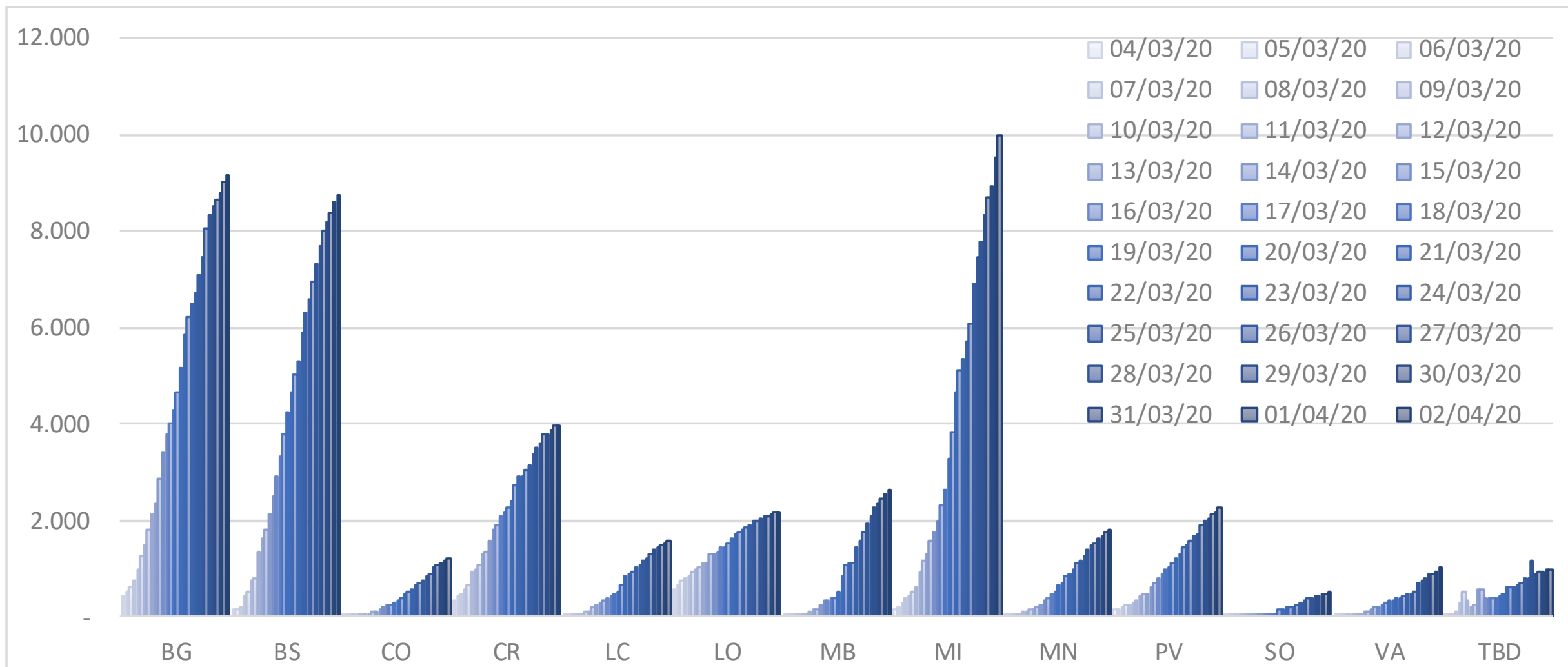
Deceduti (totale fino a oggi) per fascia d'età



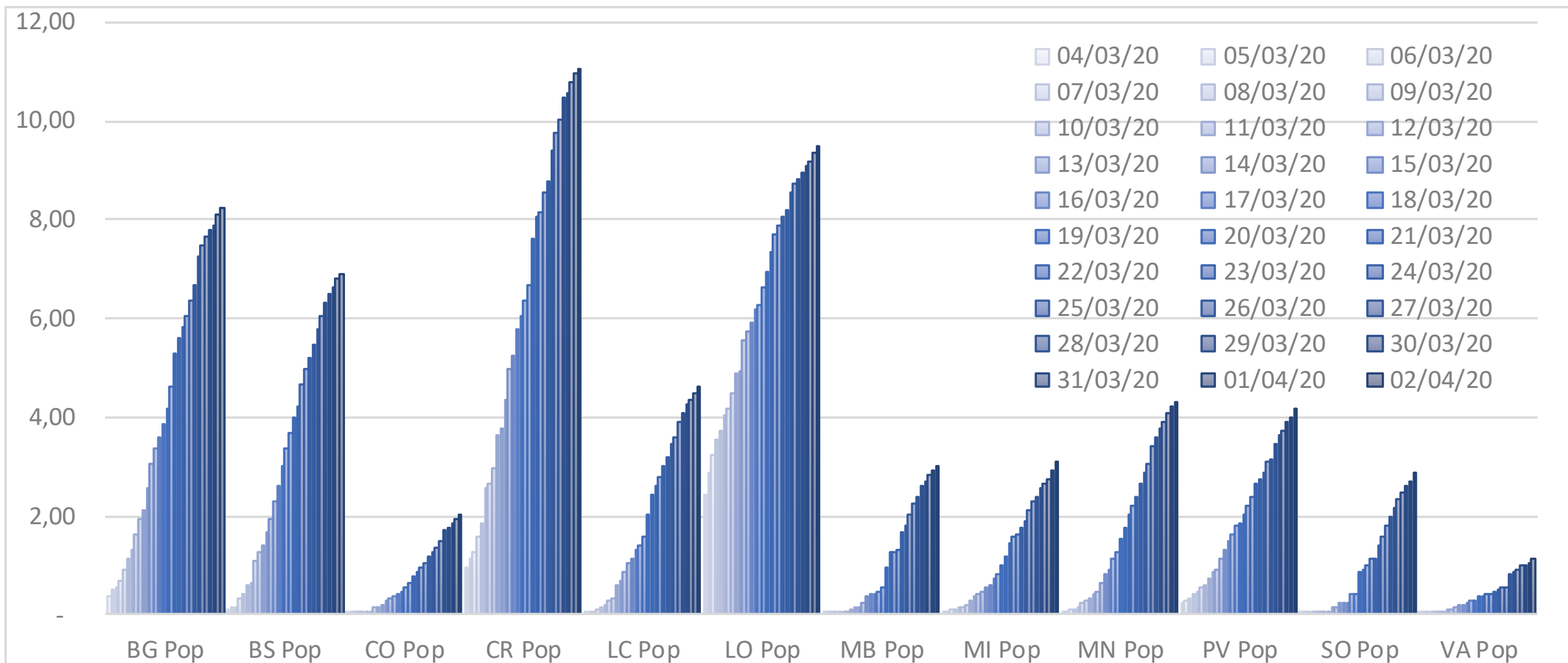
Deceduti per fascia d'età e genere



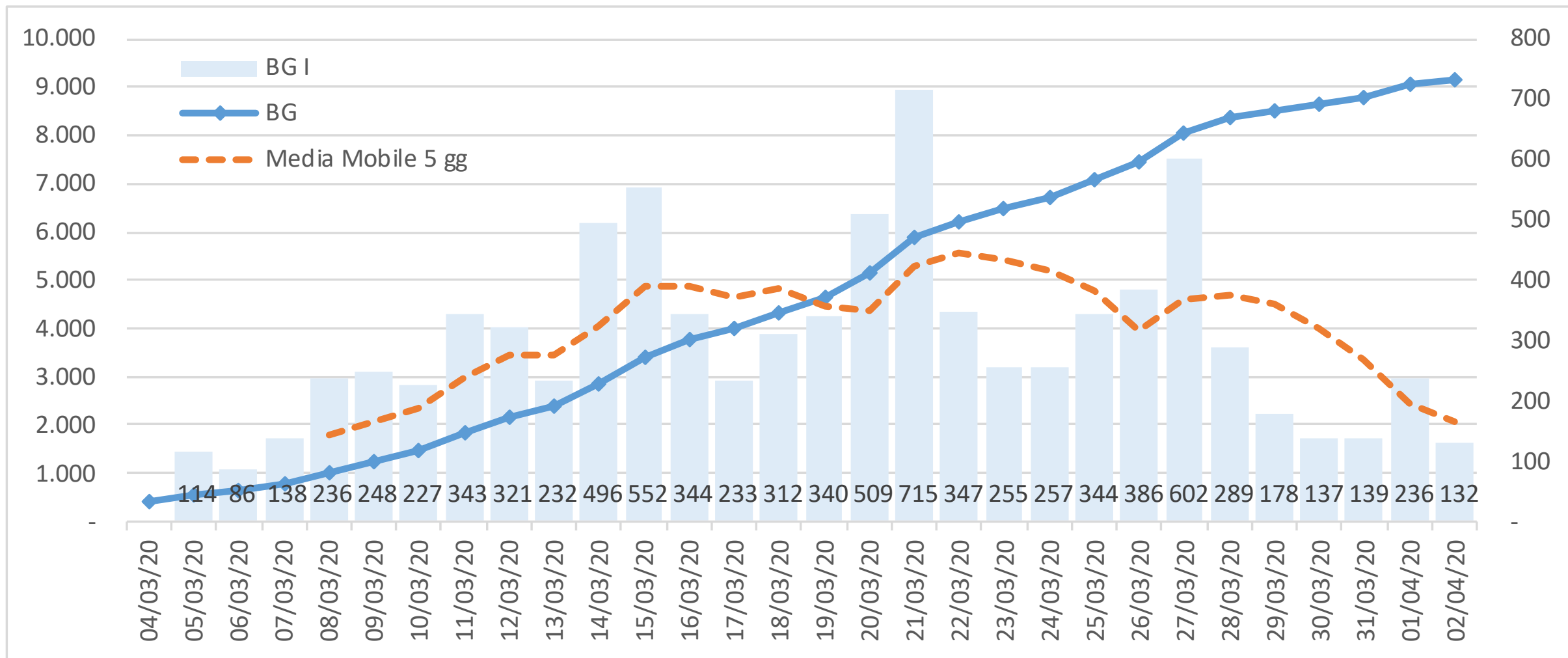
Casi positivi - Distribuzione provinciale (valori assoluti)



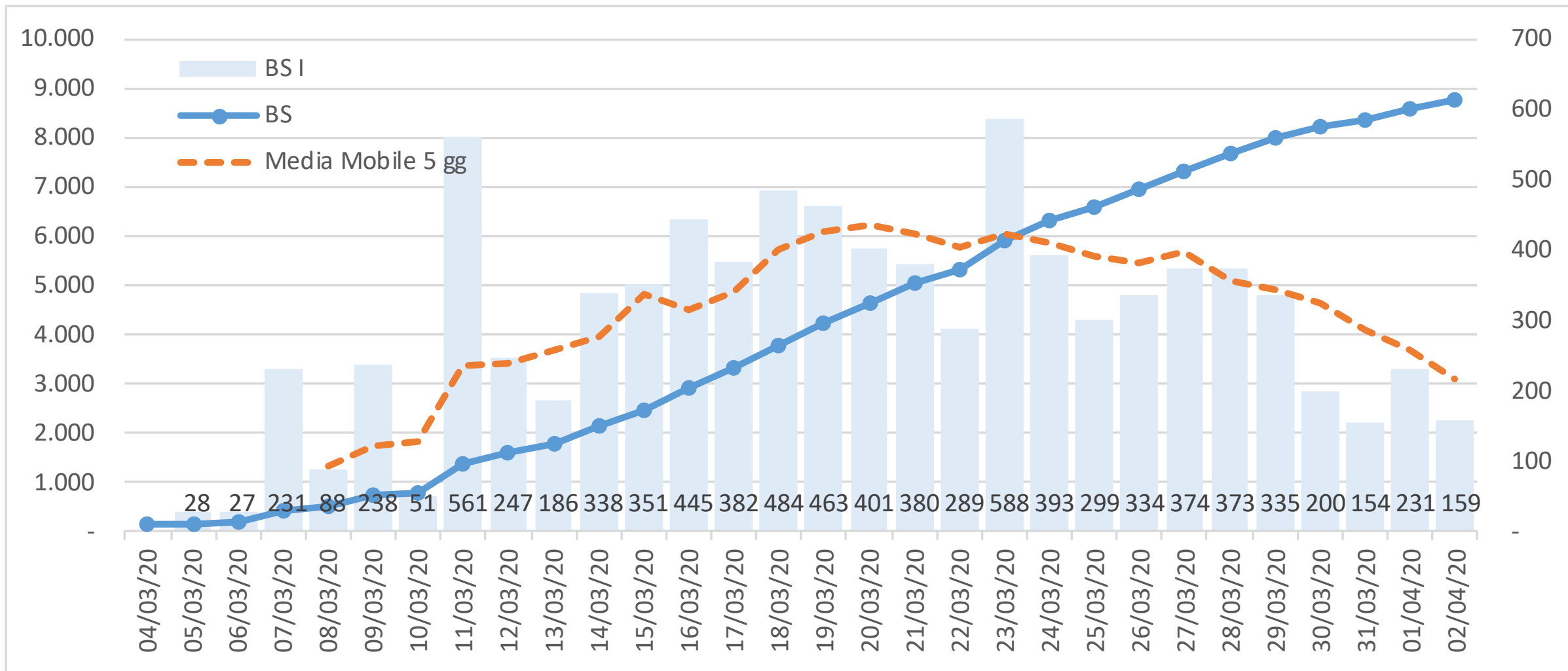
Casi positivi - Distribuzione provinciale (casi positivi ogni mille abitanti)



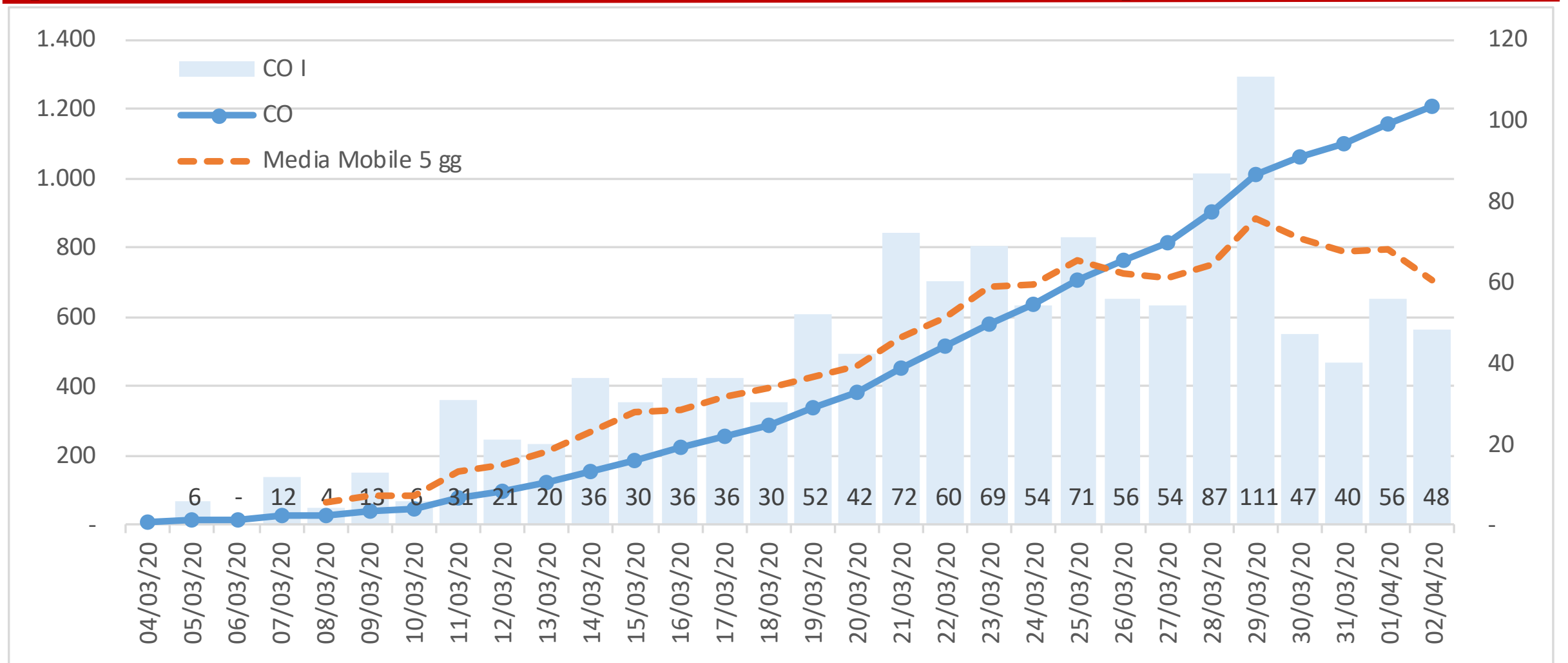
Provincia di Bergamo - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



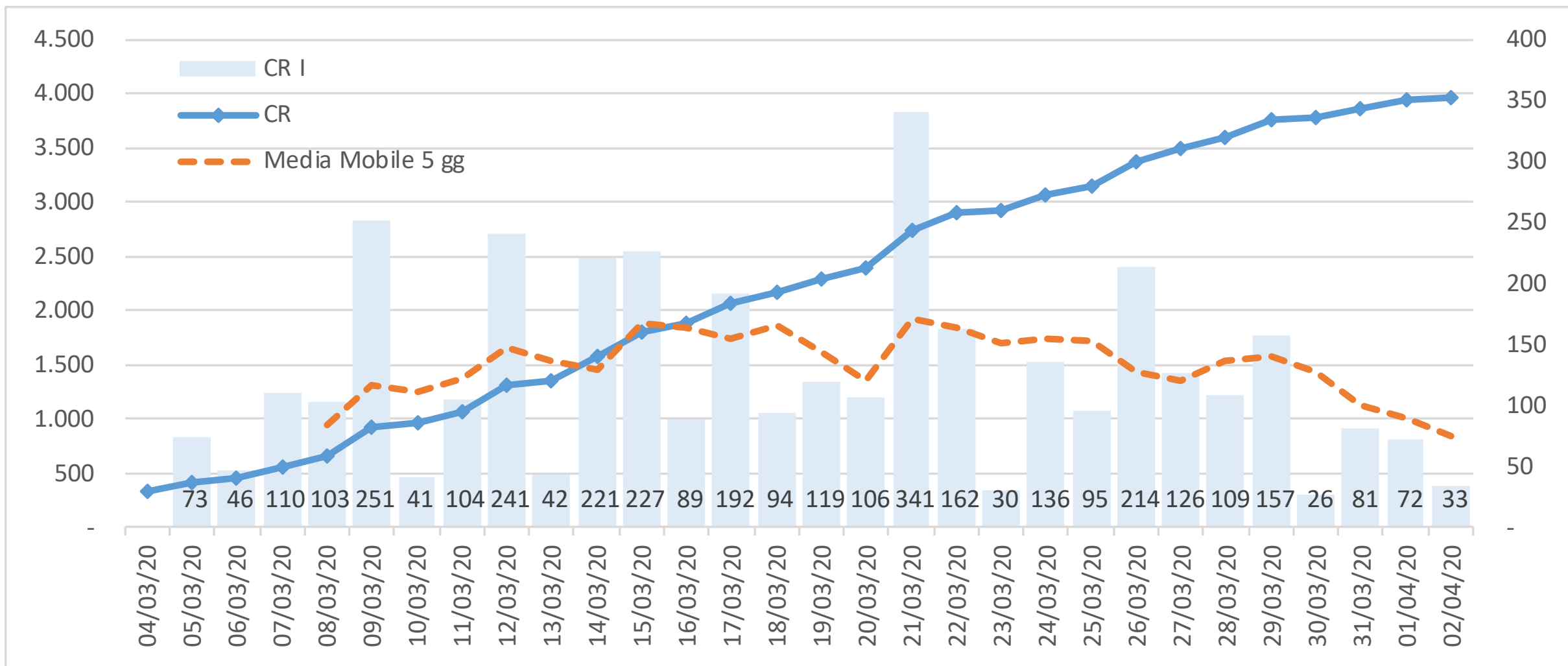
Provincia di Brescia - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



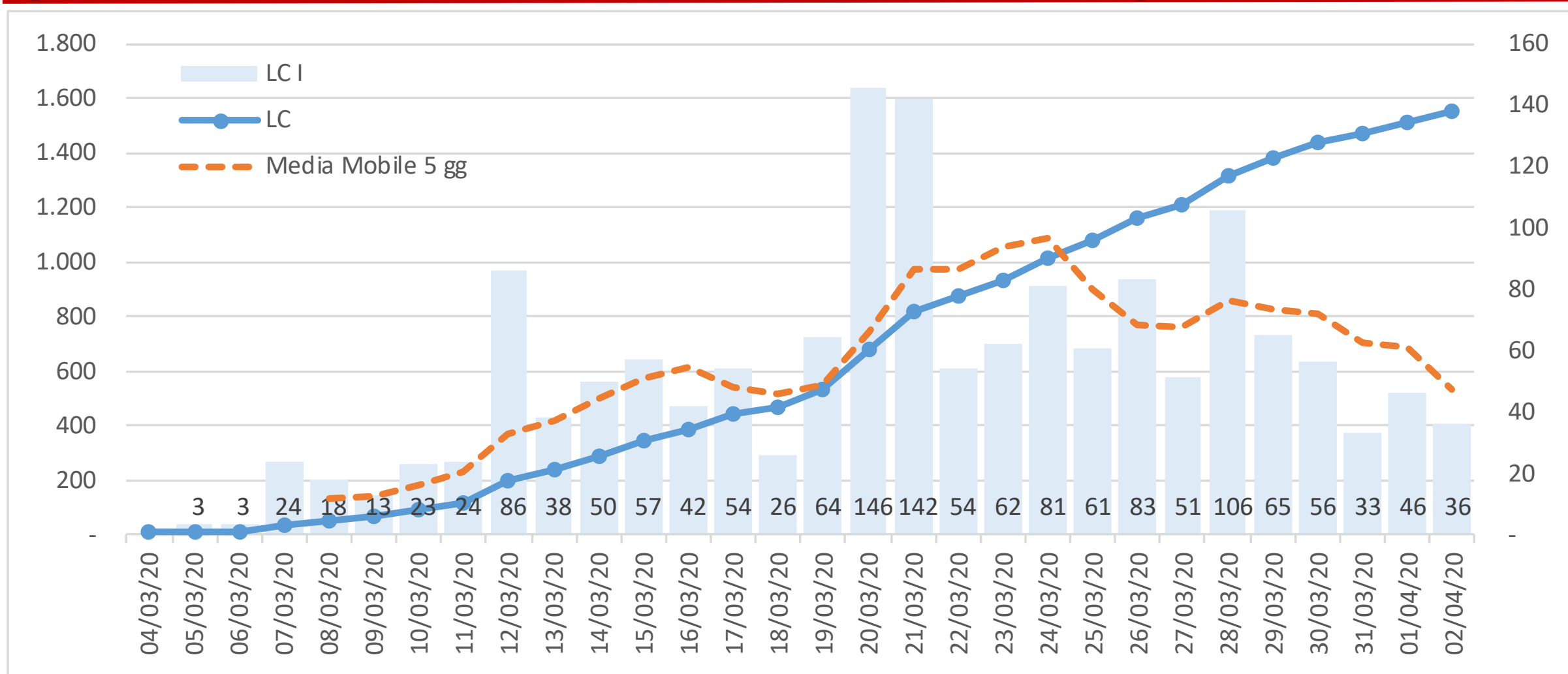
Provincia di Como - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



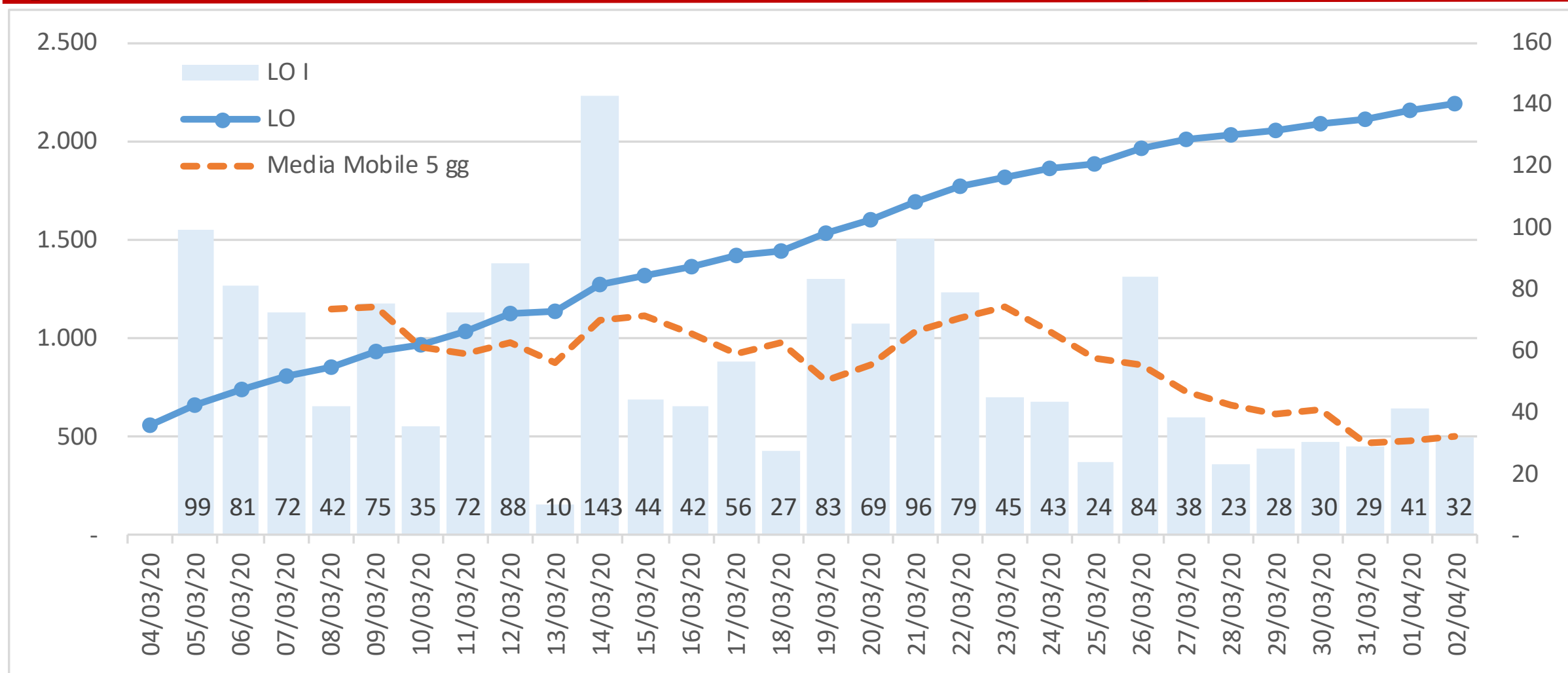
Provincia di Cremona - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



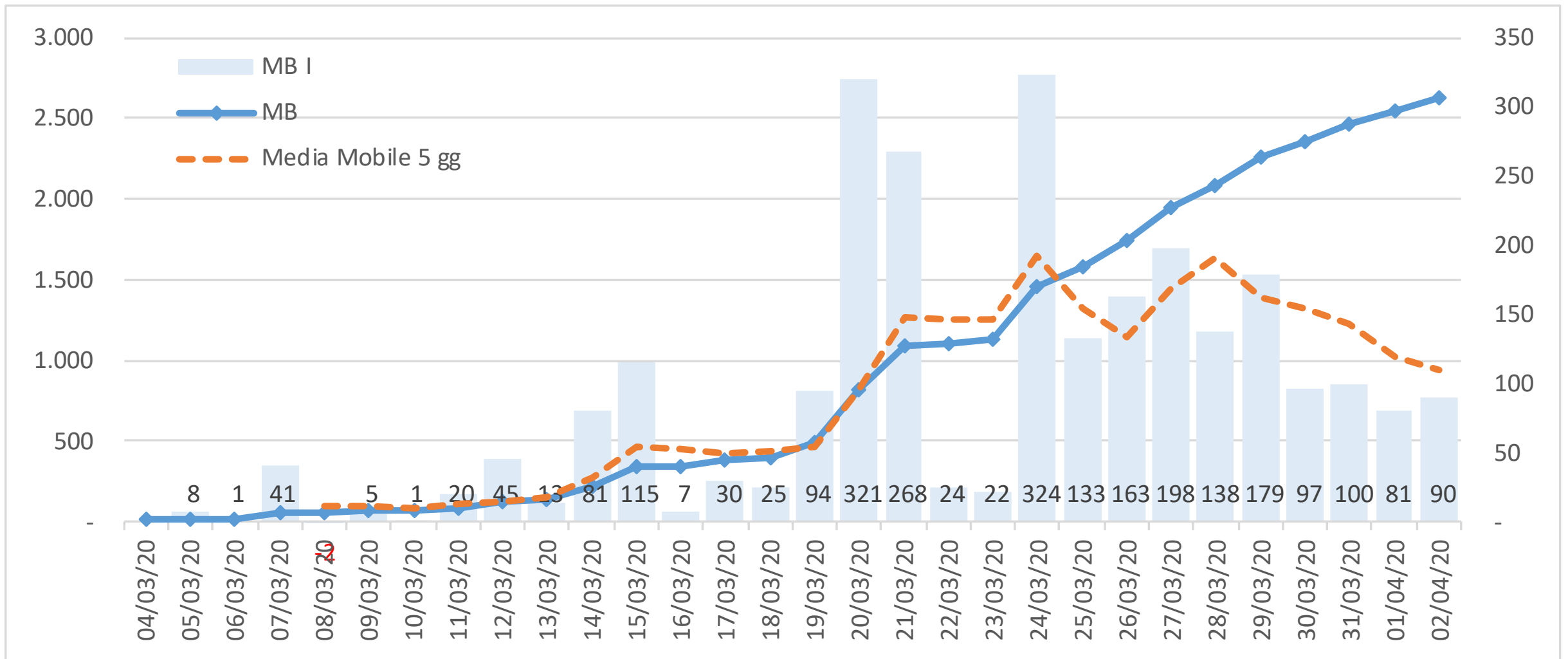
Provincia di Lecco - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



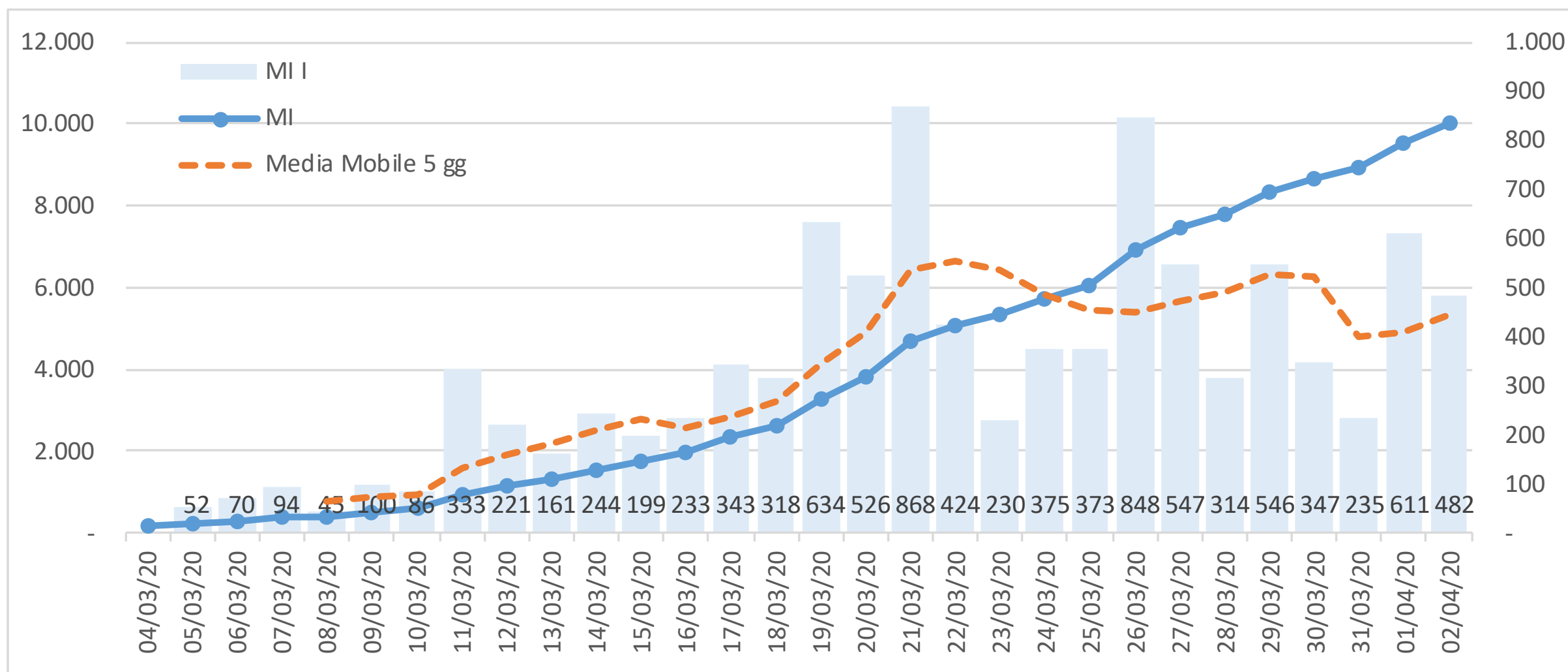
Provincia di Lodi - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



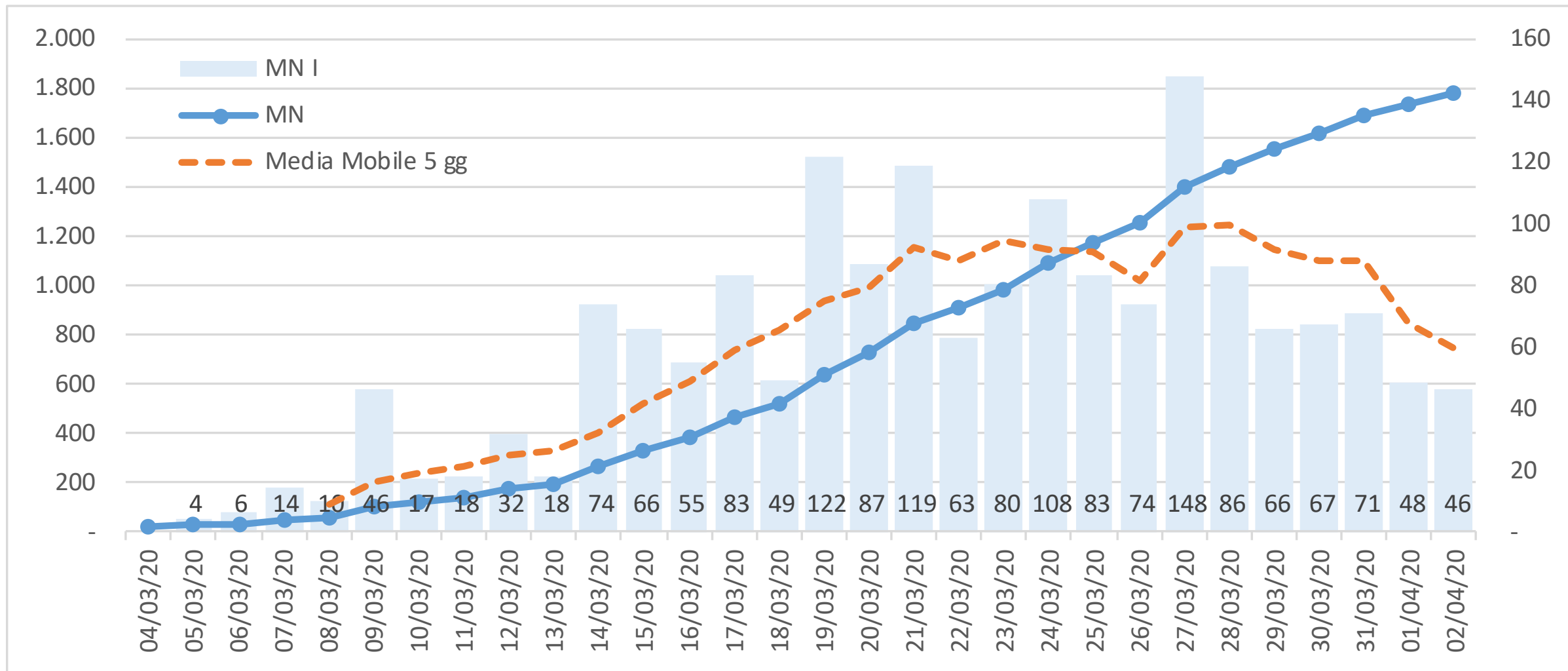
Provincia di Monza e Brianza - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



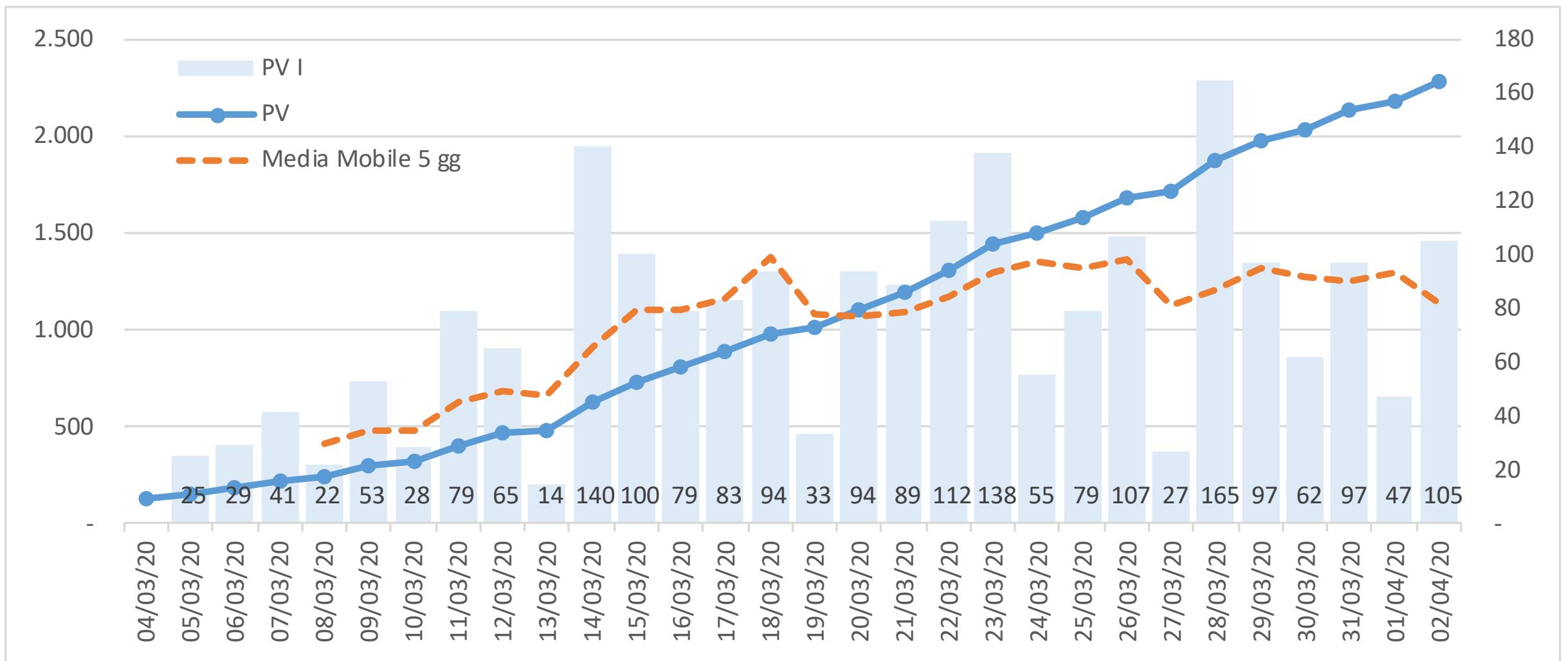
Provincia di Milano - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



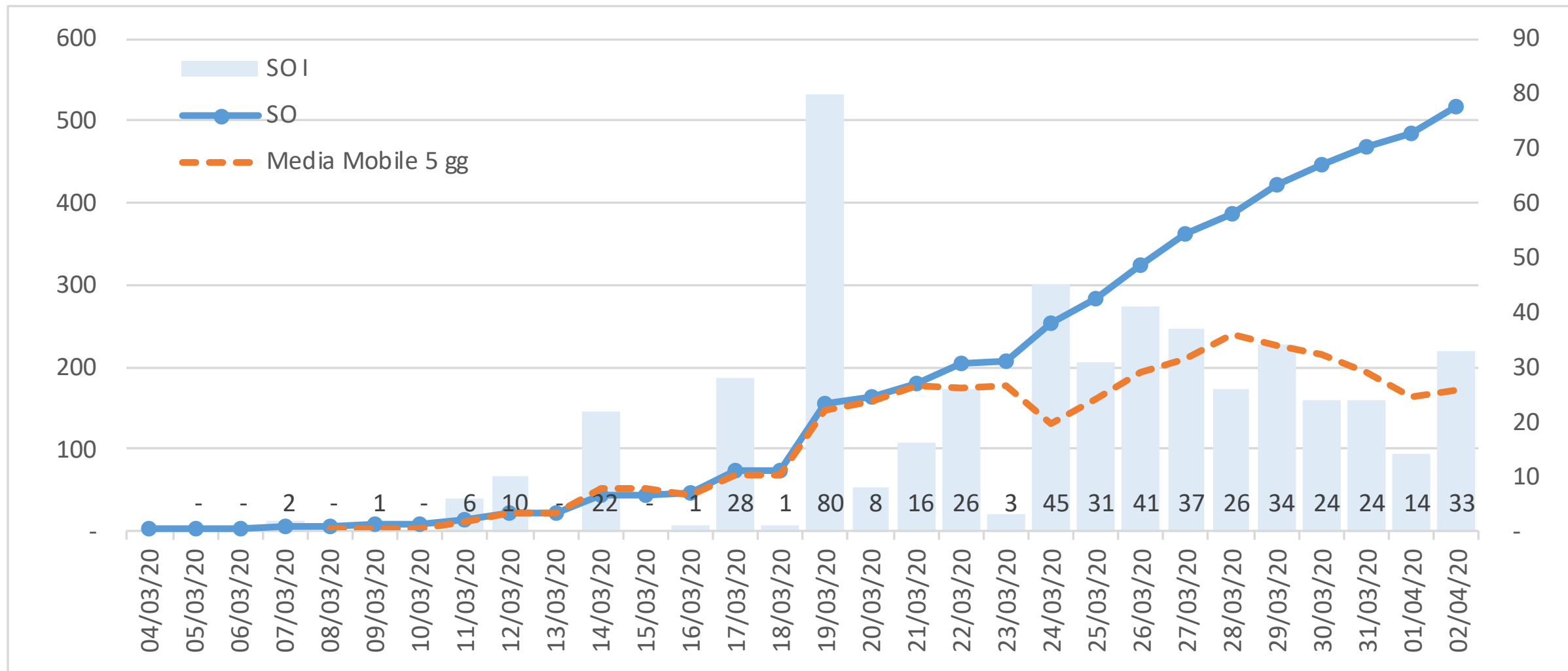
Provincia di Mantova - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



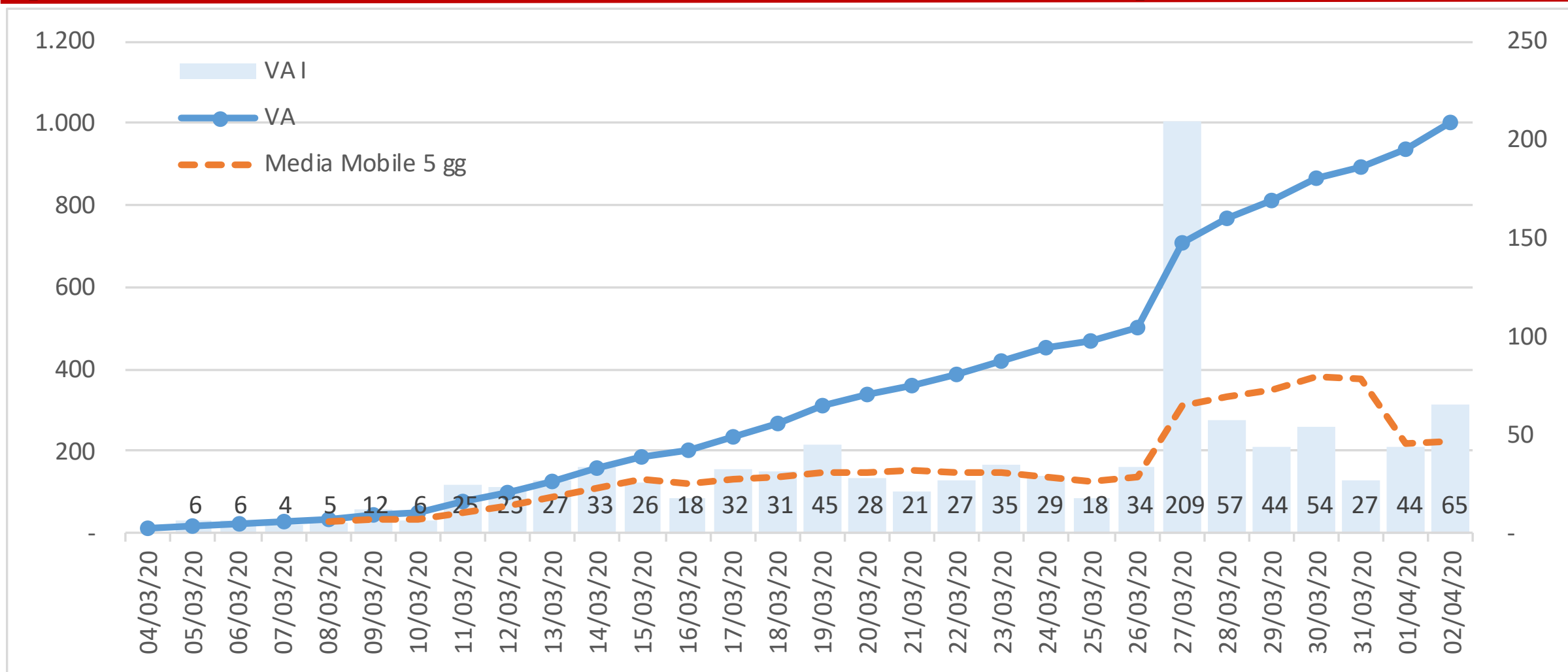
Provincia di Pavia - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



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

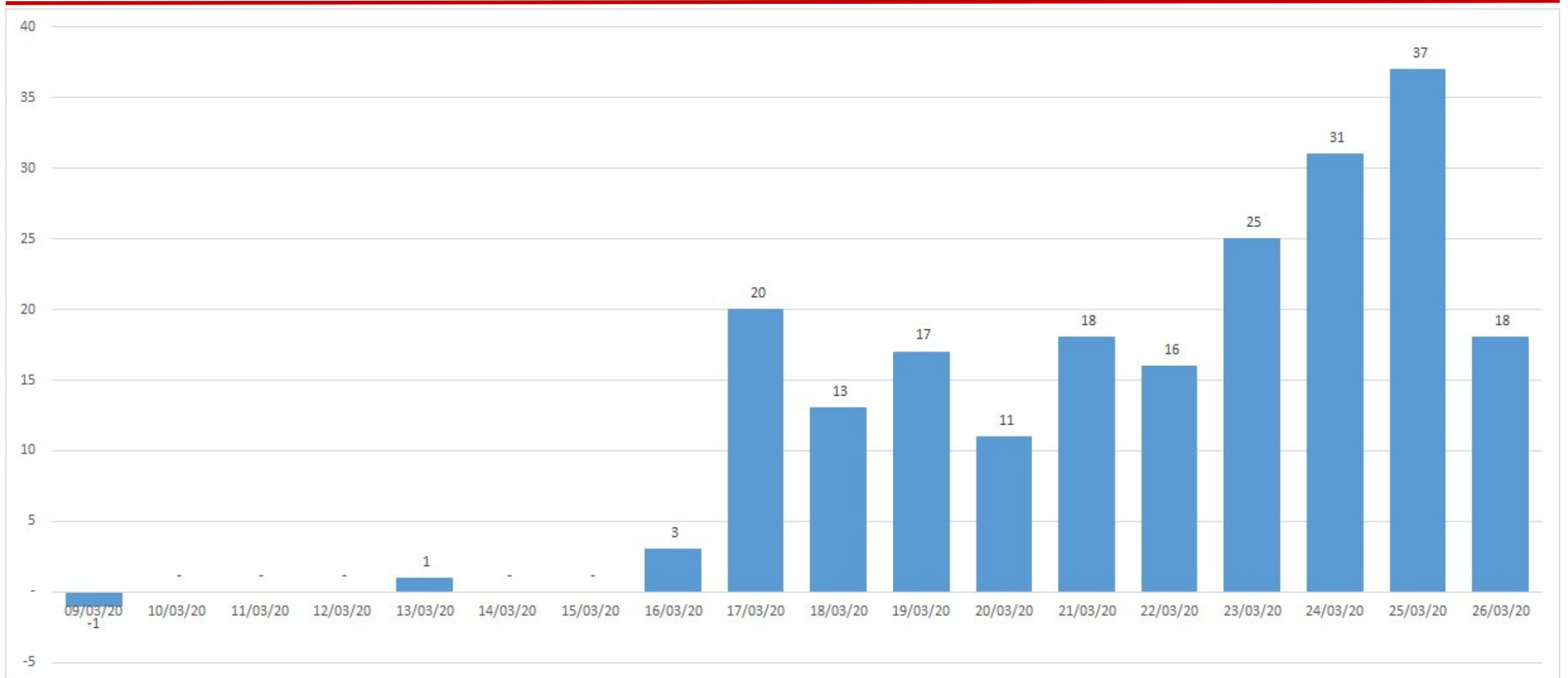


Provincia di Varese - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



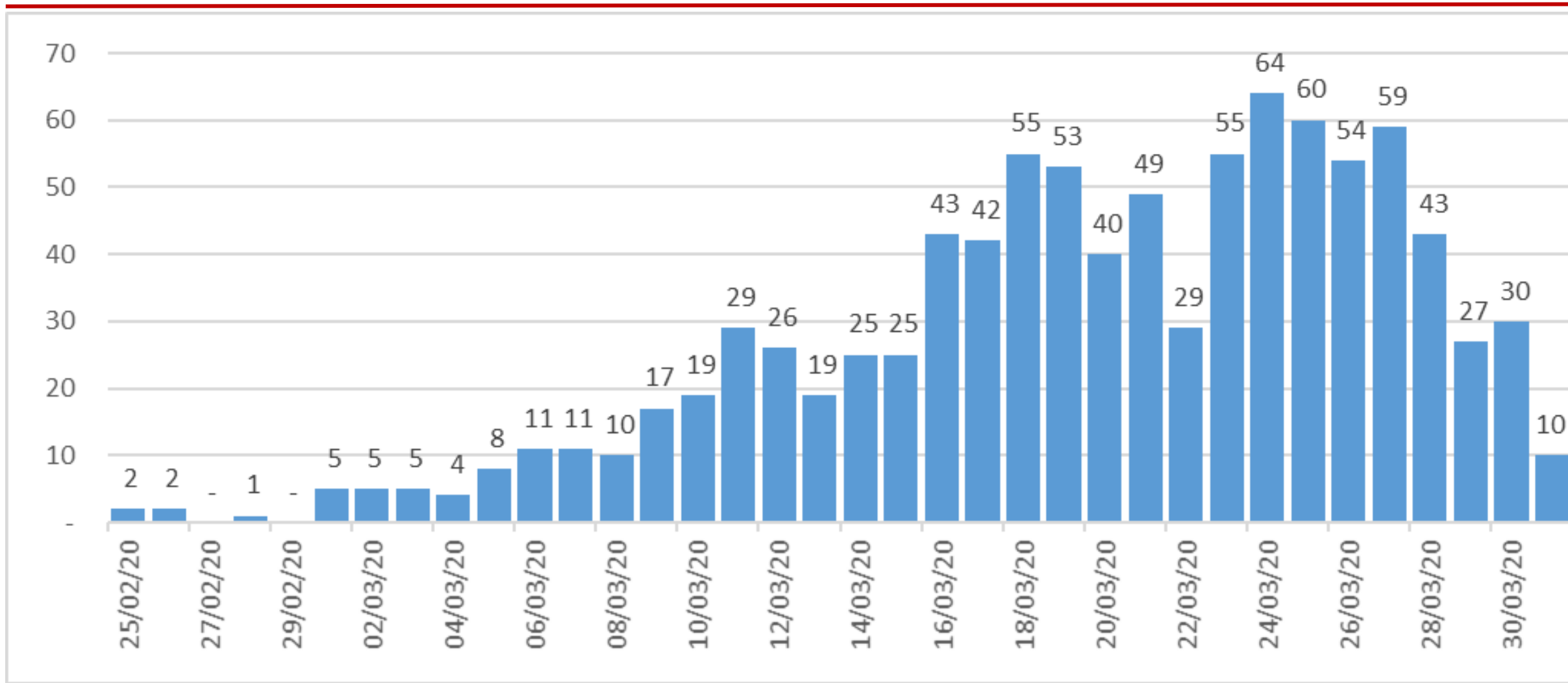
Provincia di Varese - Casi positivi del 27/03

A quando risalgono i 209 tamponi

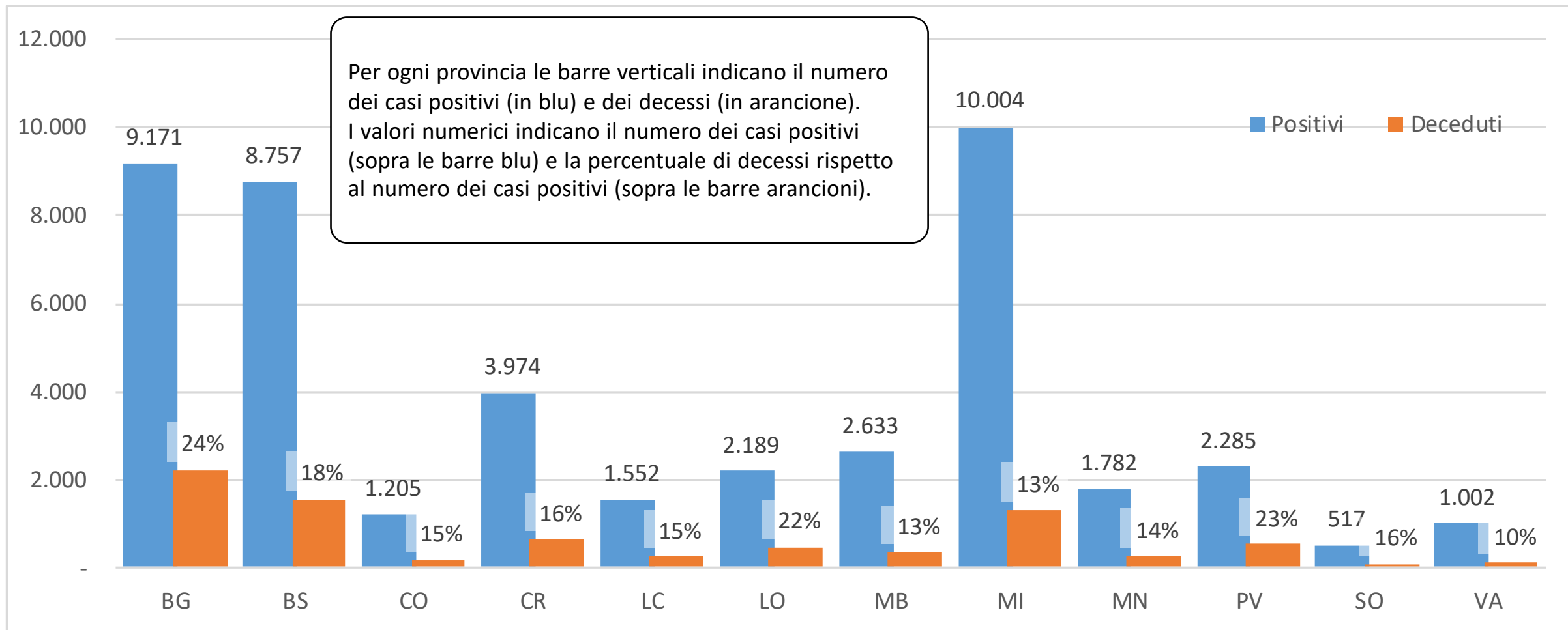


Provincia di Varese - Positivi fino al 1/04

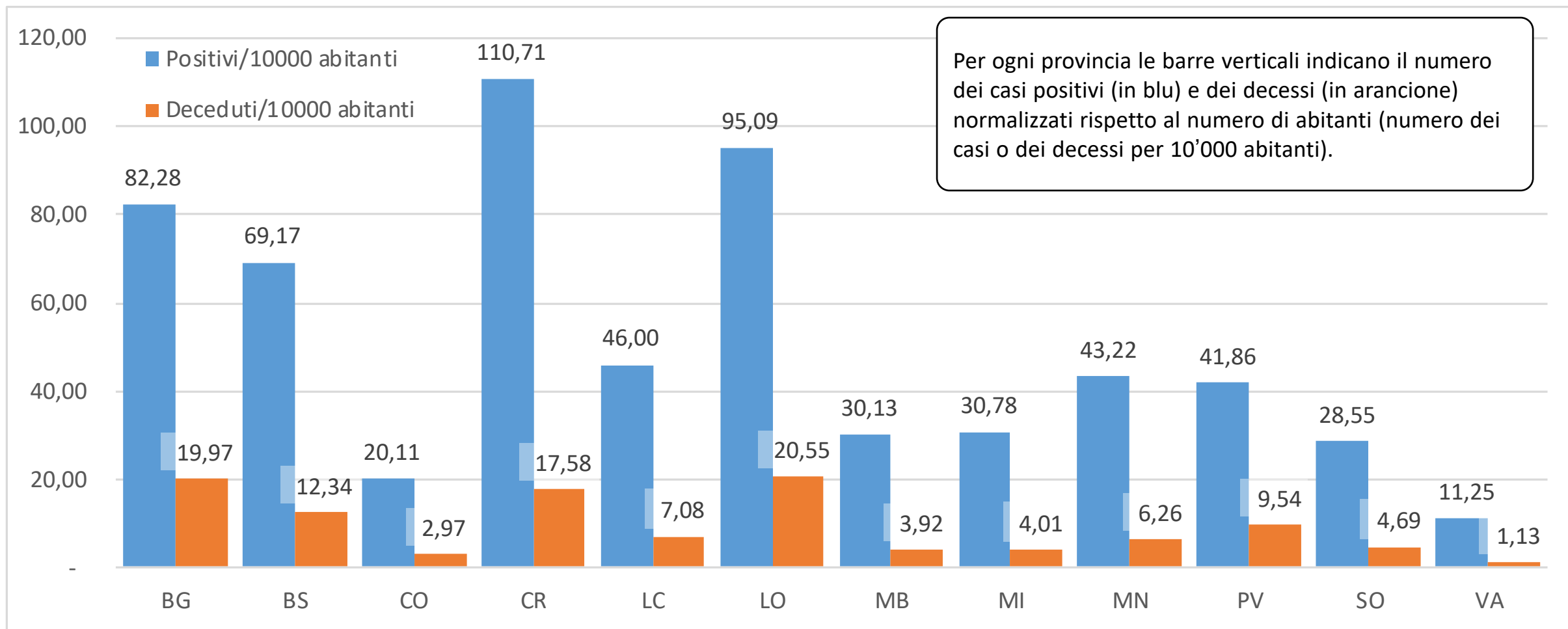
A quando risalgono i 937 tamponi



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 continua a variare giorno per giorno: oggi è simile a quello indicato ieri, ma sono numerose (quasi 2400, il più alto valore mai registrati) le analisi ancora in corso. L'esito di questi test può spostare in maniera significativa l'analisi della situazione. Come sempre la grande 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 24% anche se sappiamo che il numero effettivo dei decessi in quella provincia è molto più alto di quanto non dicano questi numeri.
- » Questi valori sono completamente fuori scala se confrontati con quanto rilevato in altri paesi e in altre regioni. È una ulteriore dimostrazione dell'inaffidabilità dei 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, come si vede anche dalla crescita (in questa area) della media mobile a cinque giorni.
- » 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 ieri (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.
- » I luoghi di contagio adesso sono:
 - › l'ambito familiare
 - › le RSA
 - › gli ospedali
- » È evidente che, per contenere il contagio in questi contesti, si deve attuare una politica di screening tramite tampone.