

Evoluzione situazione Lombardia

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

Versione aggiornata alle 16 di venerdì 27 marzo



Note [1]

- » Il numero dei tamponi pubblicato continua a variare giorno per giorno e possiamo ipotizzare che vari molto anche provincia per provincia. Questo impone sempre una grande prudenza nell'analisi degli andamenti perché potrebbero esserci oscillazioni dovute ai ritardi di trasmissione dei dati più che all'evoluzione sostanziale della situazione.
- » È sempre più significativo il numero dei tamponi che sono ancora in fase di analisi (sono più di milleduecento oggi). L'esito di queste analisi può cambiare radicalmente la prospettiva dei dati odierni.
- » Il rapporto tra decessi e casi positivi in Lombardia è ormai oltre il 14% un valore completamente fuori scala se confrontato con quanto rilevato in altri paesi e in altre regioni. È una ulteriore dimostrazione dell'inaffidabilità dei dati!!
- » Finalmente aumenta il numero dei tamponi pubblicato. Non ci si può stancar di ripetere che per ottenere un monitoraggio più preciso servirebbero molti più tamponi! Approccio che viene adottato in altre regioni.

Note [2]

- » Anche per l'analisi provinciale deve valere la prudenza dettata dalle considerazioni dette sopra. È assolutamente necessario pubblicare il numero di temponi effettuati ogni giorno per ogni provincia.
- » Il trend complessivo sembra ragionevolmente stabile, tranne che per Bergamo, Mantova e Varese. In particolare bisognerà trovare i motivi di un così significativo incremento della provincia di Varese:
 - › sono i dati delle RSA che non erano state sottoposte ad analisi fino ad ora?
 - › È entrato (finalmente) a regime il laboratorio di analisi che opera sul territorio?
- » Si ribadisce la difficoltà di analizzare dati di cui non è garantita l'uniformità e l'omogeneità.

Note Politiche

- » **Per dare una valutazione dell'efficacia delle misure adottate dobbiamo aspettare ancora qualche giorno.**
- » **L'andamento dei decessi e soprattutto del loro rapporto con i casi positivi impone un serio ragionamento sulla qualità dei dati o sulla qualità del sistema sanitario lombardo.**
- » **Da un lato riproponiamo la domanda già espressa in passato: se i numeri servono per supportare le decisioni, quanto possono essere valide le decisioni quando i numeri sono così aleatori?**

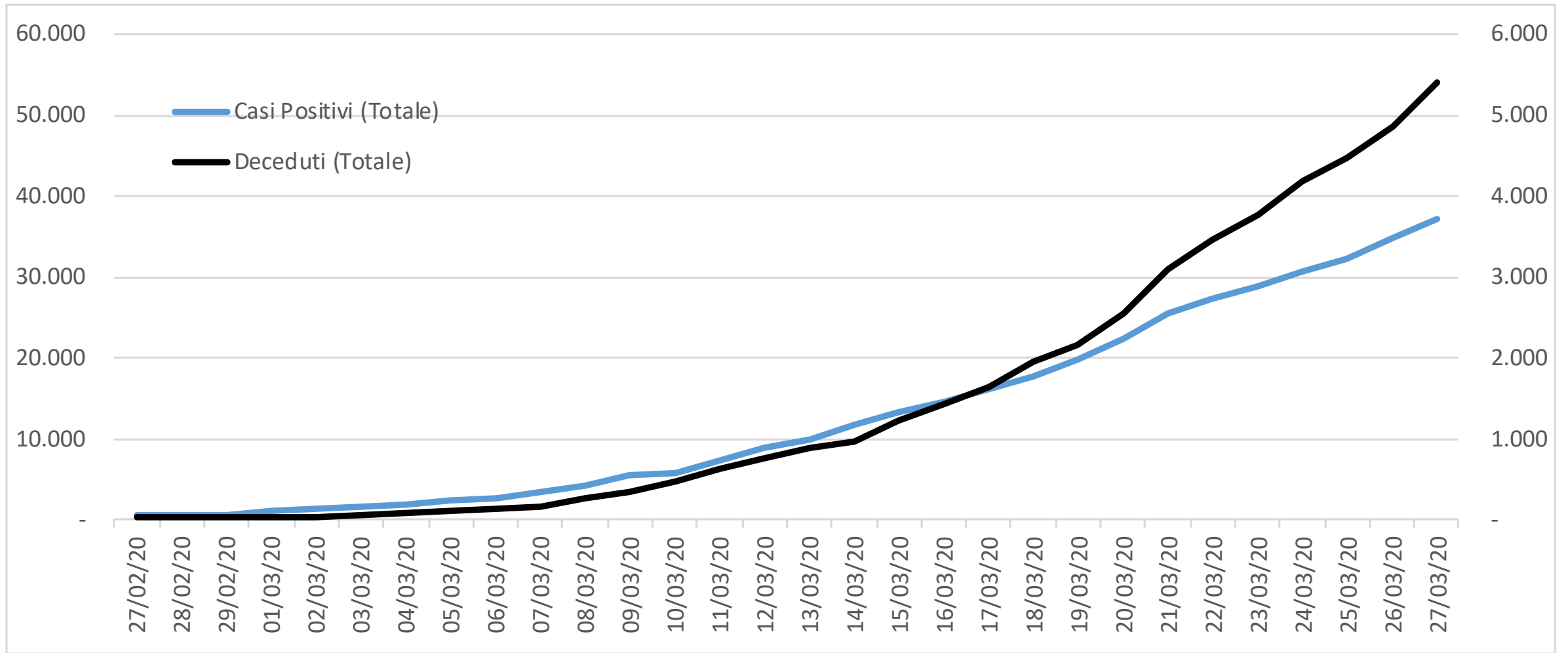
Dati (Valori Assoluti)

27/03/20

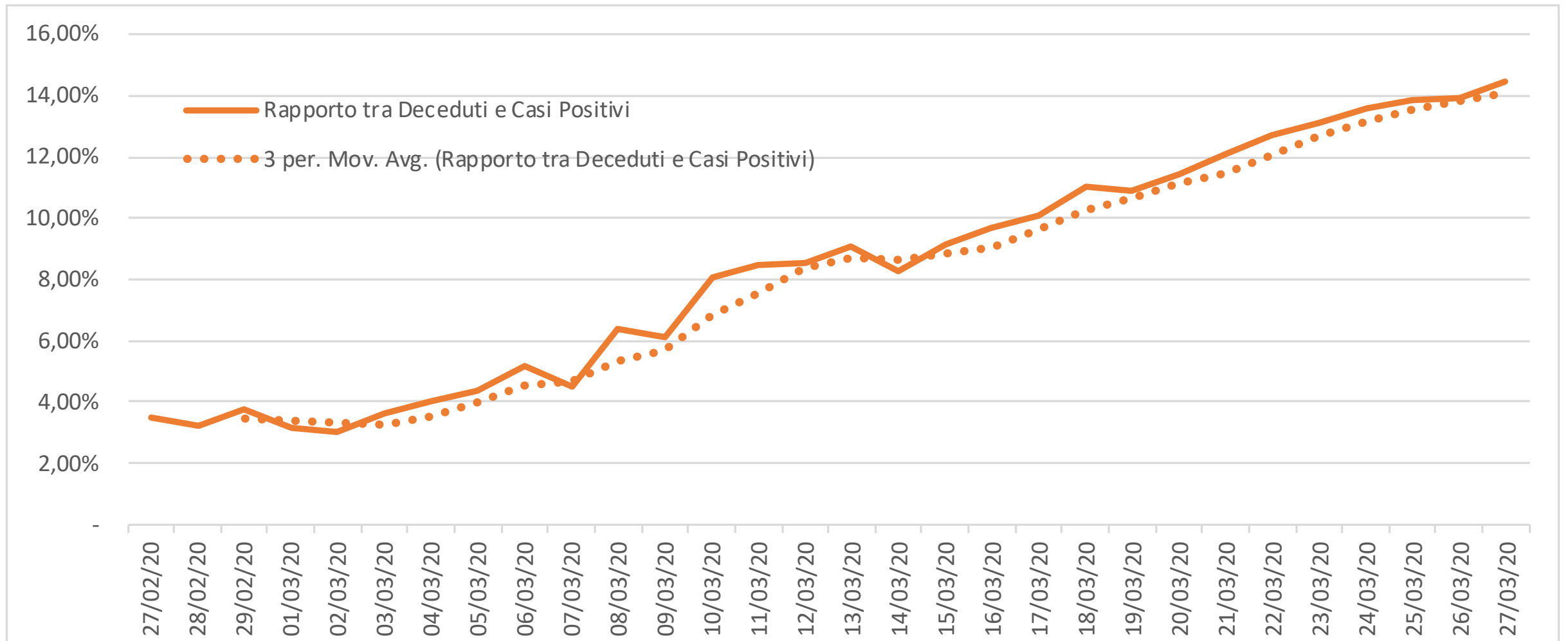
Regione Lombardia
©SamueleAstuti

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)
27/02/20					216	28	244			14	403
28/02/20					235	85	320			17	531
29/02/20					256	80	336			23	615
01/03/20					406	106	512			31	984
02/03/20					478	127	605			38	1.254
03/03/20					698	167	865			55	1.520
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

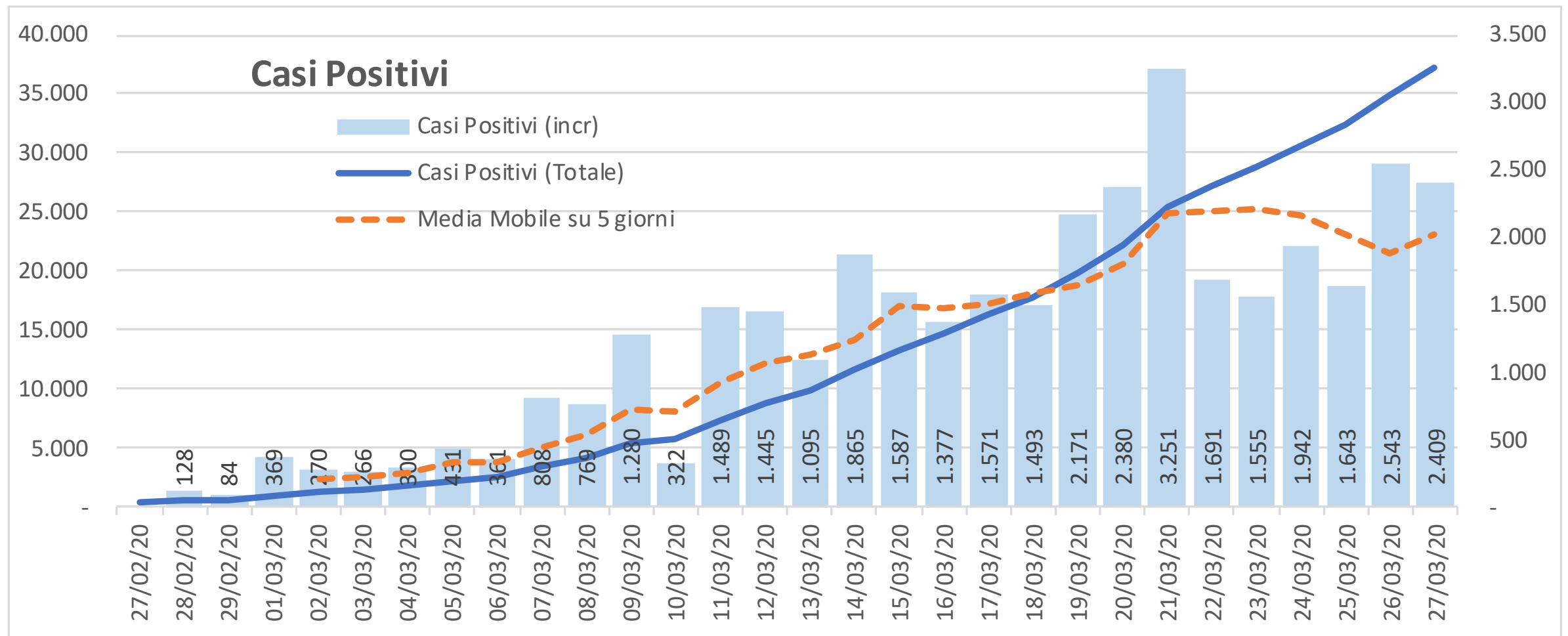
Casi positivi e decessi (Totale)



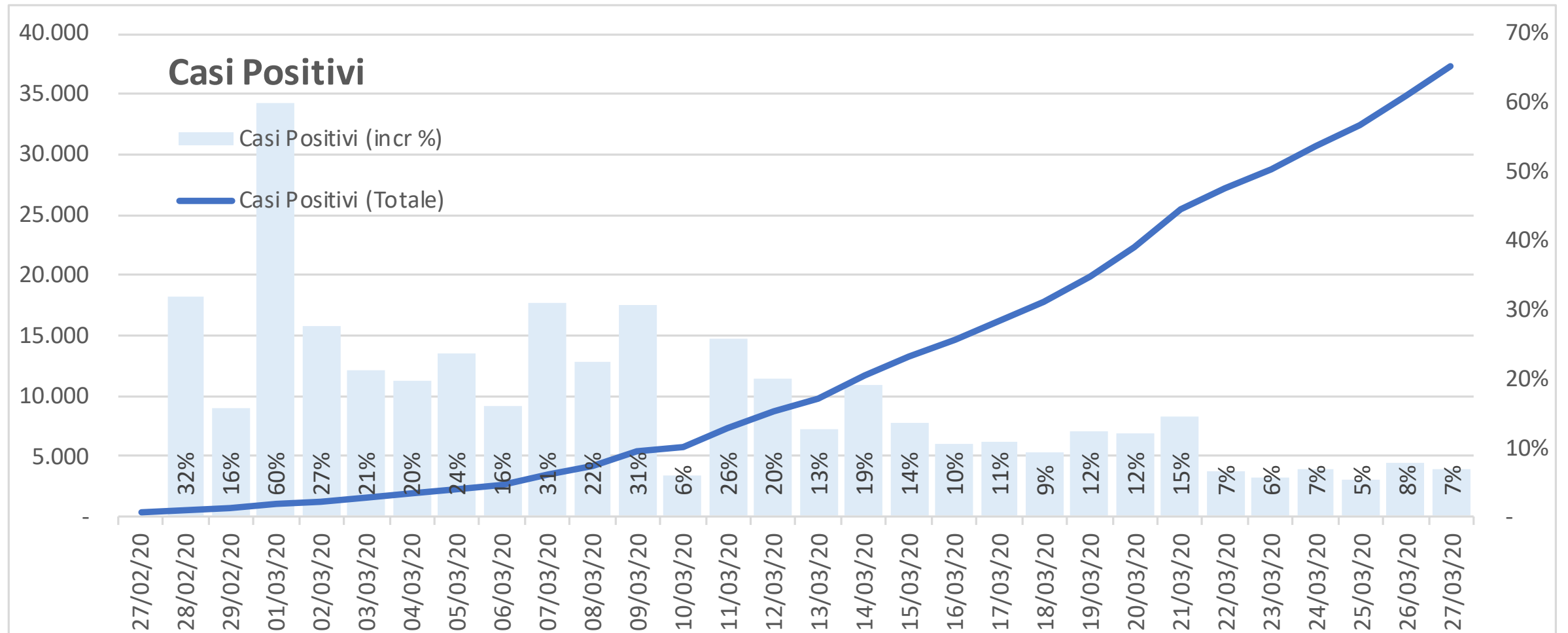
Rapporto tra casi positivi e decessi



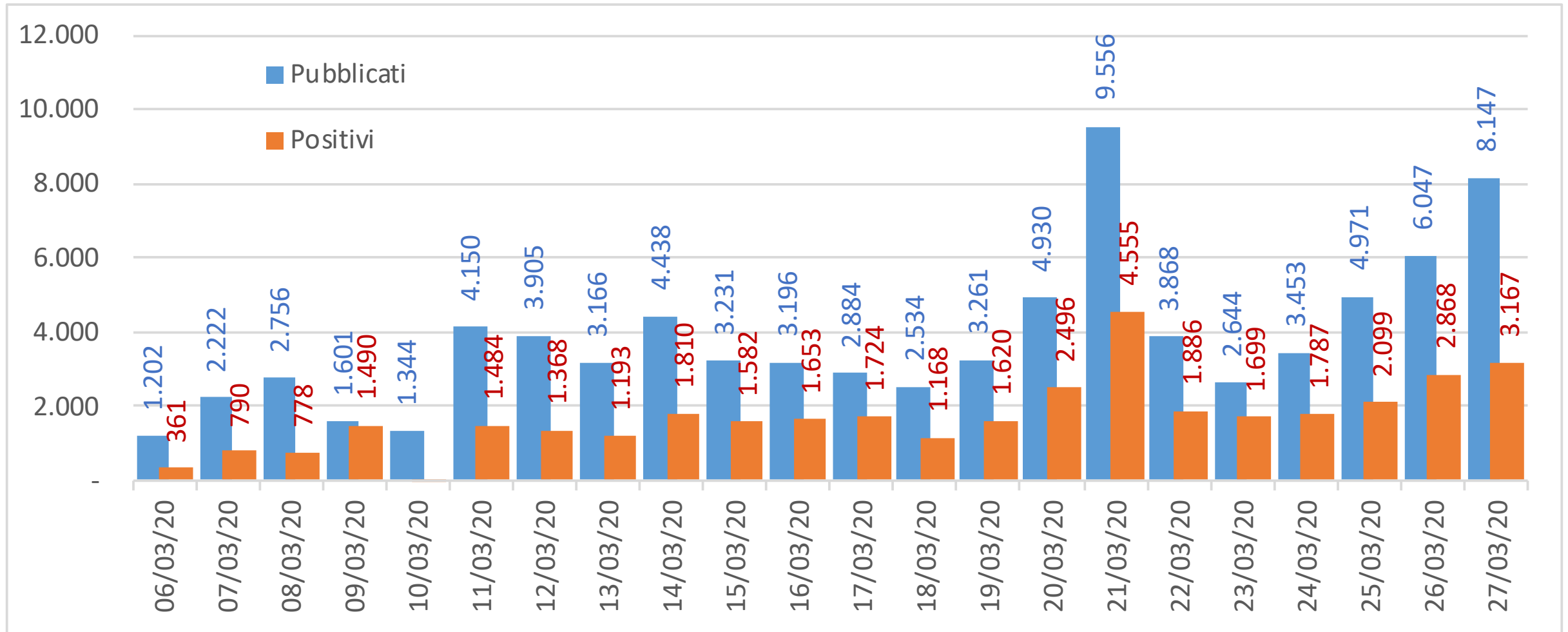
Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



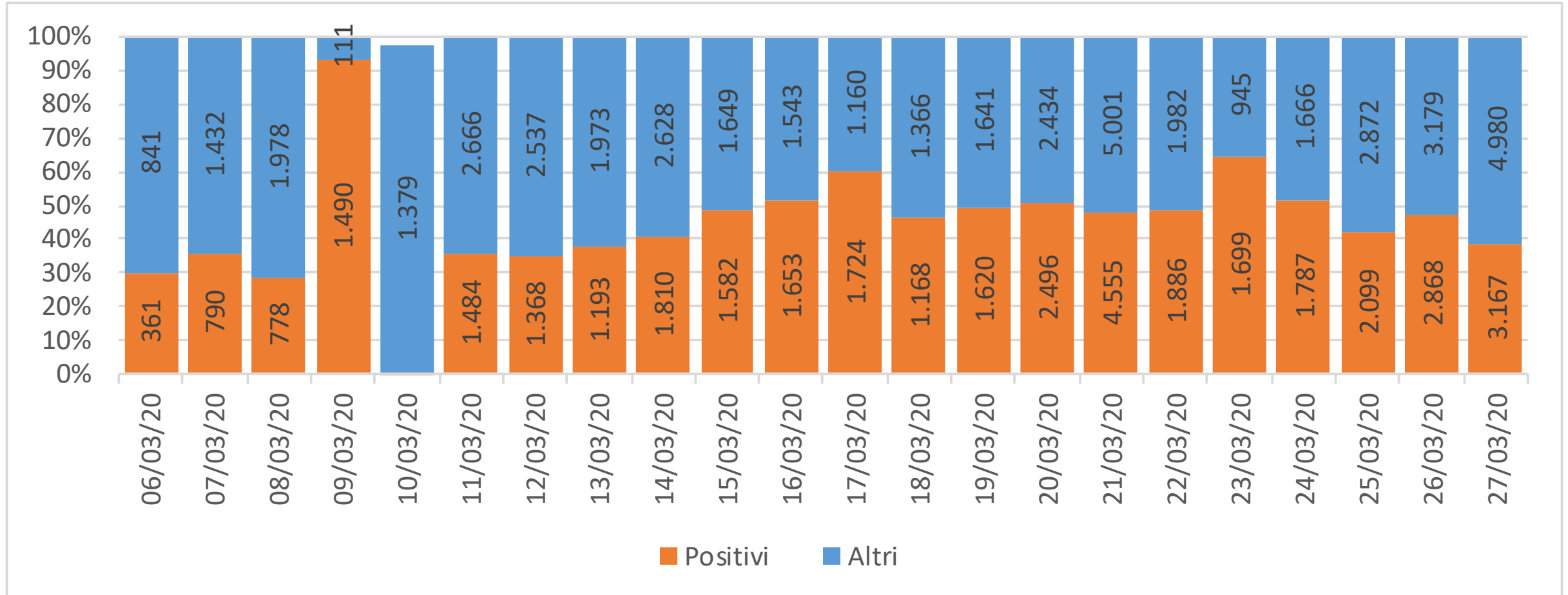
Casi positivi (valore e incremento perc giorno su giorno)



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

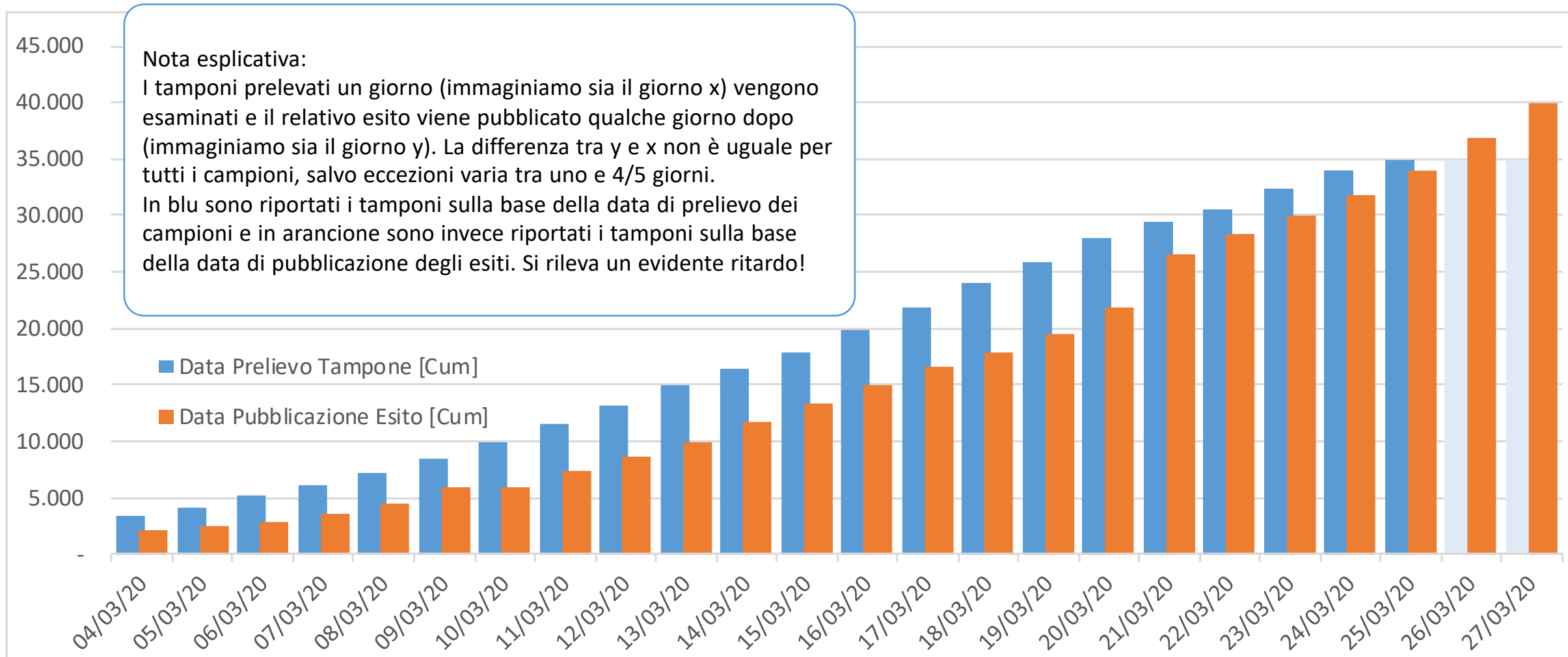


Numero di tamponi positivi confrontato con il numero totale di tamponi pubblicato (perc)

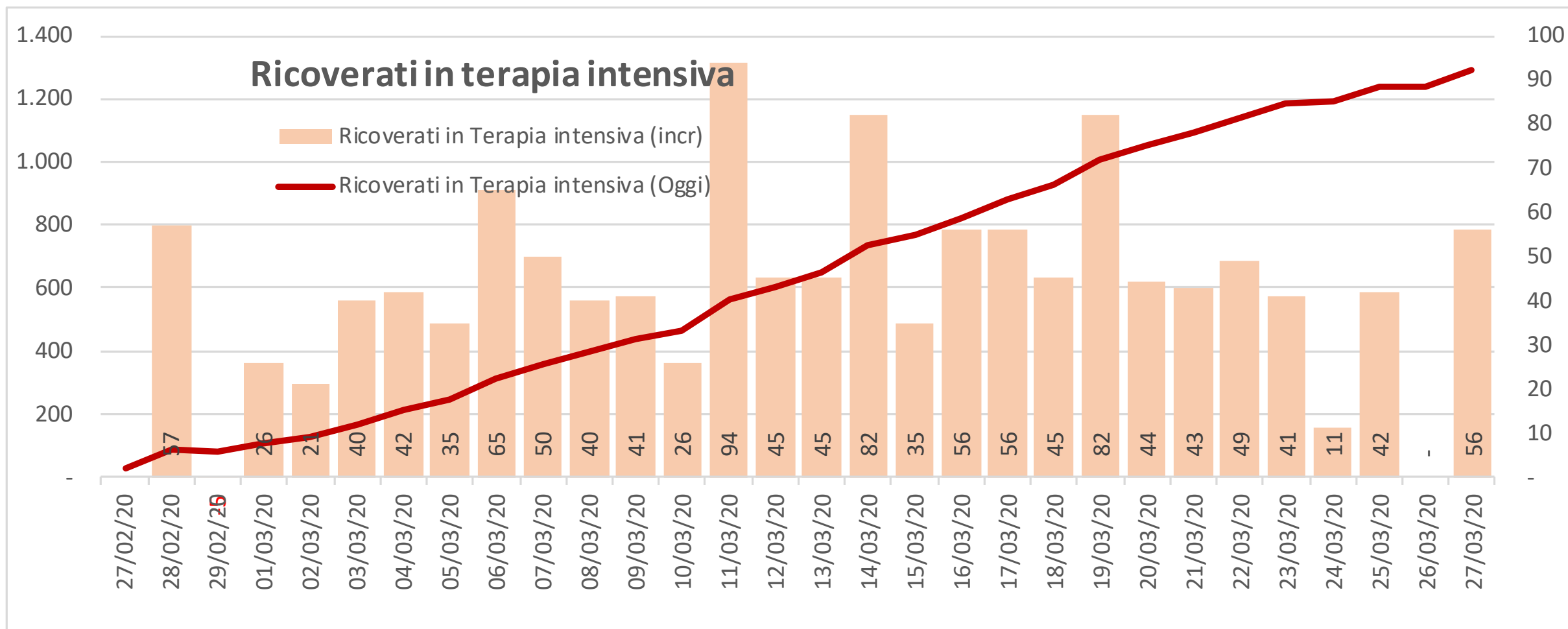


Tamponi Positivi

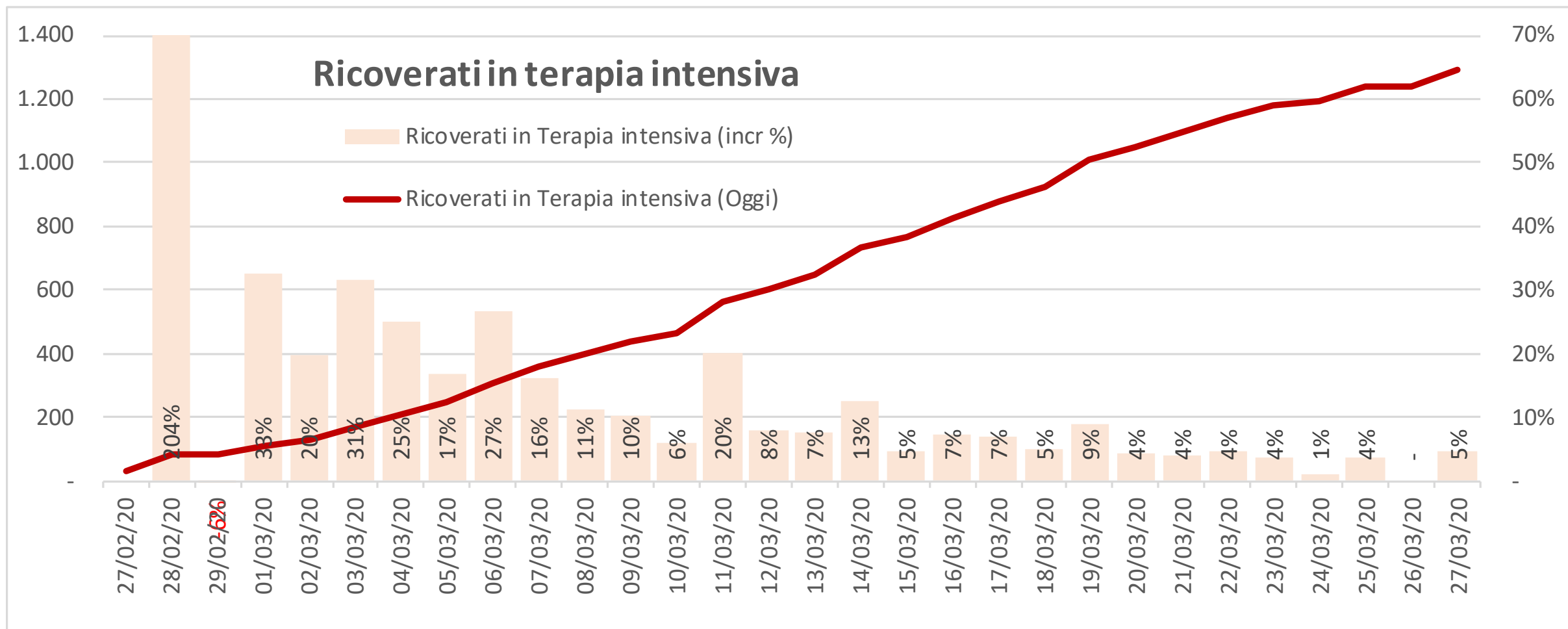
Data prelievo vs data comunicazione



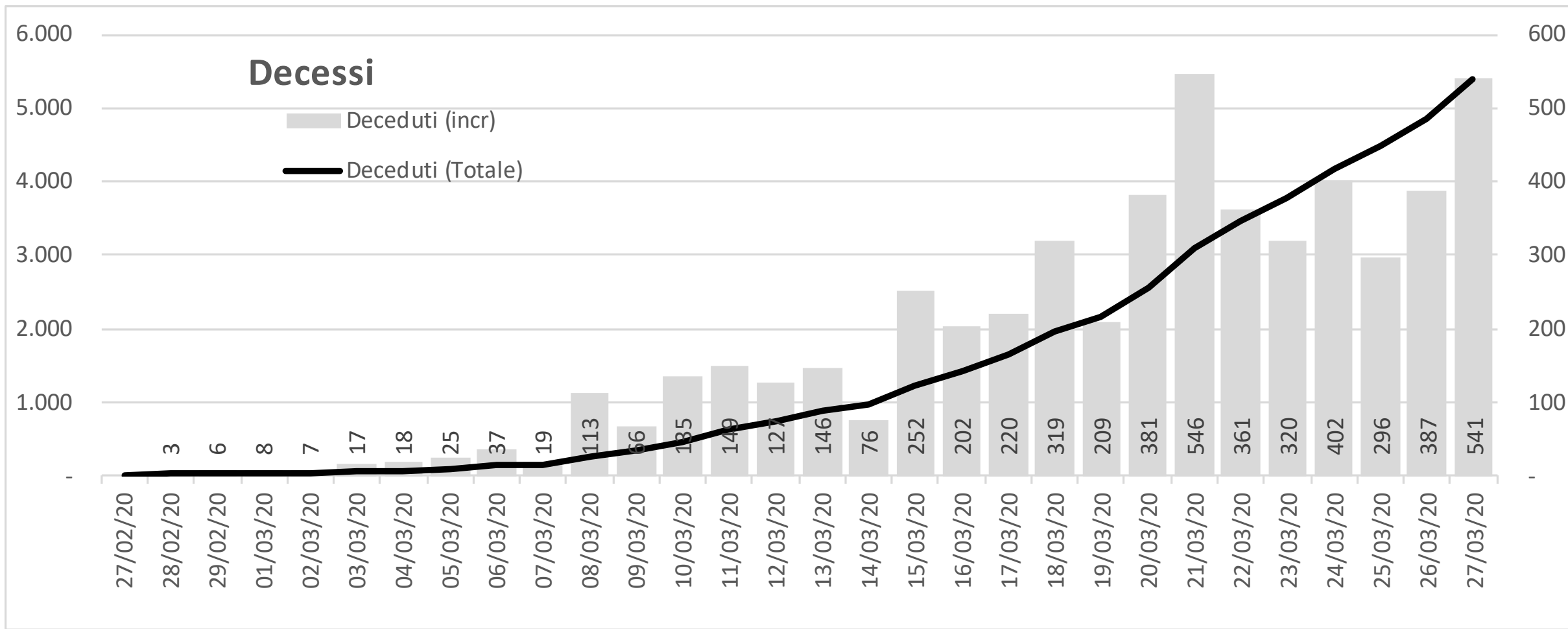
Ricoverati in terapia intensiva (valore e incremento giorno su giorno)



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

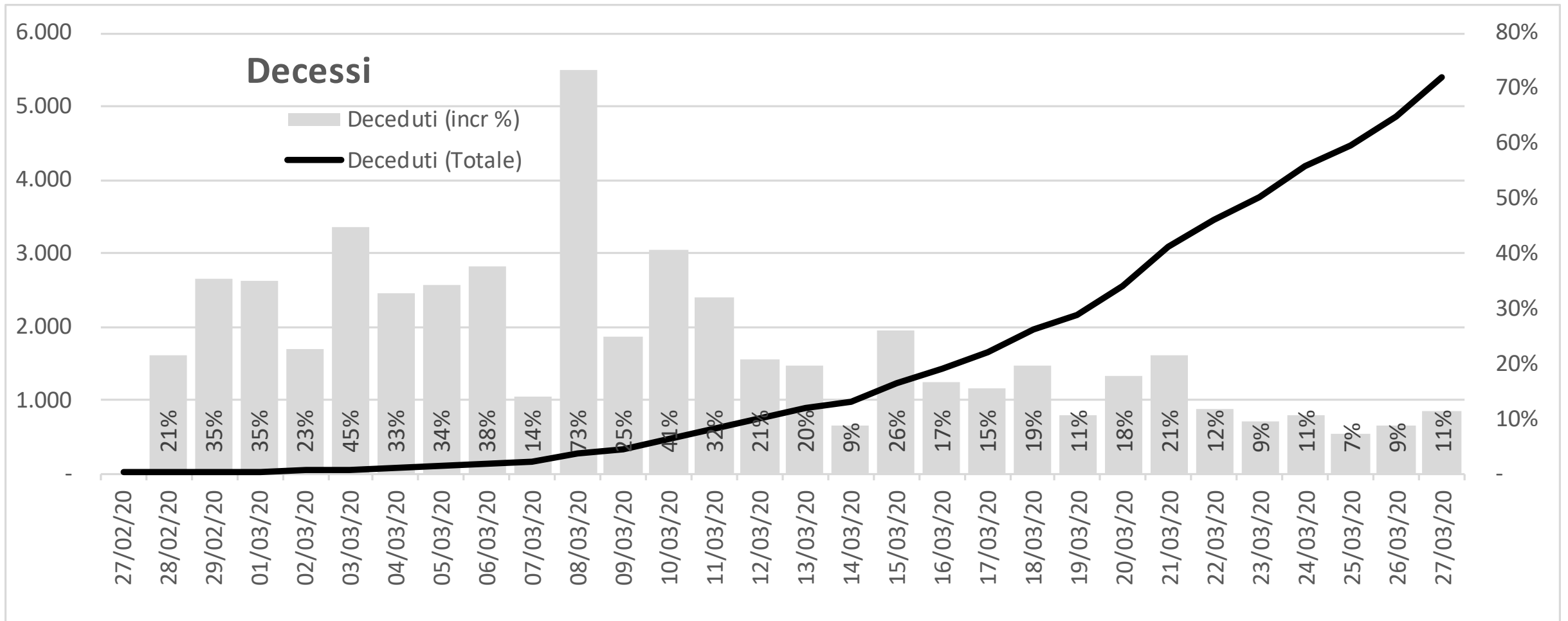


Decessi (valore e incremento giorno su giorno)

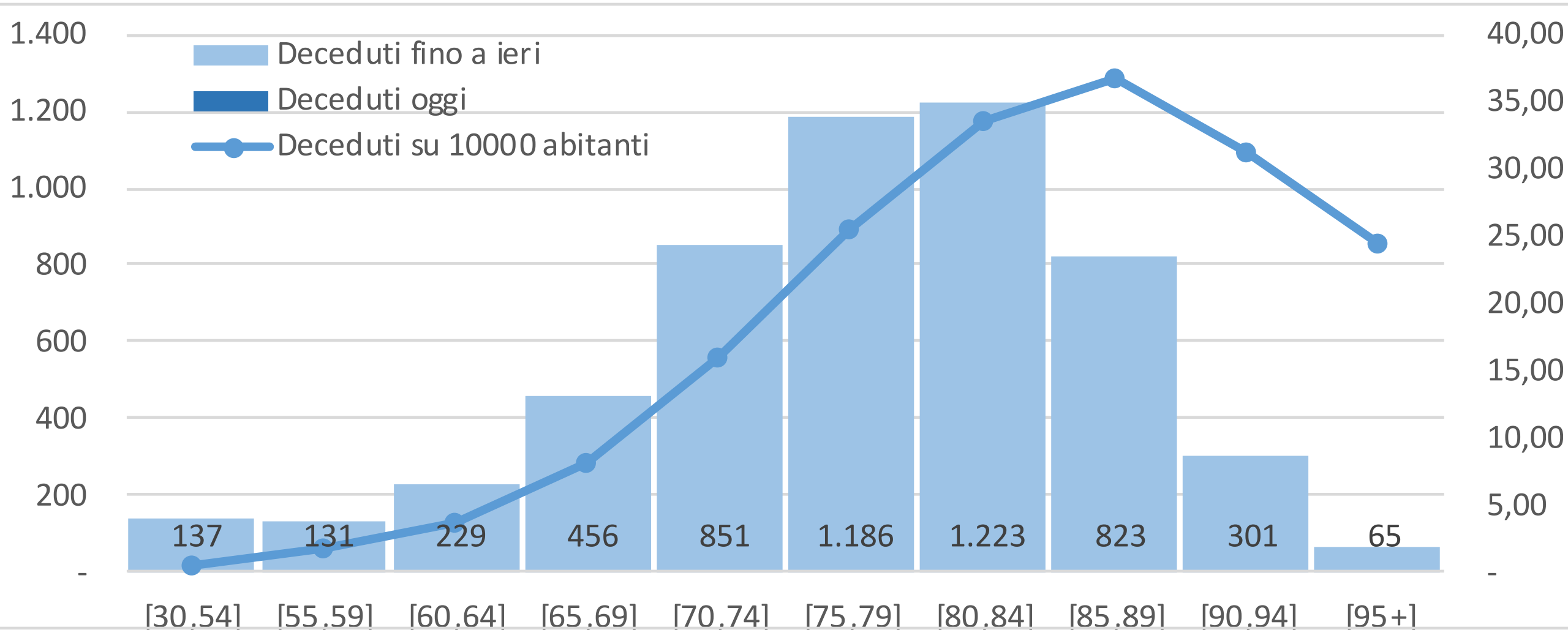


Decessi

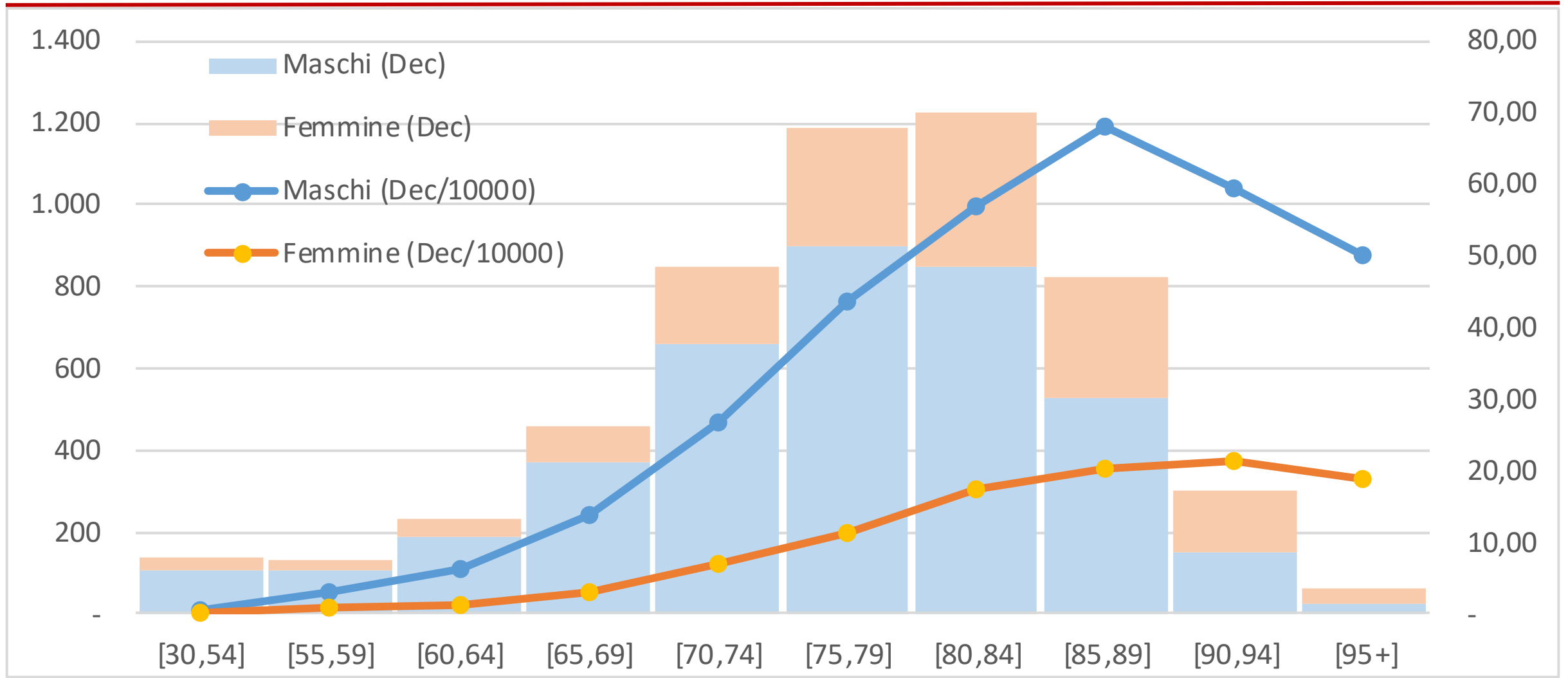
(valore e incremento perc giorno su giorno)



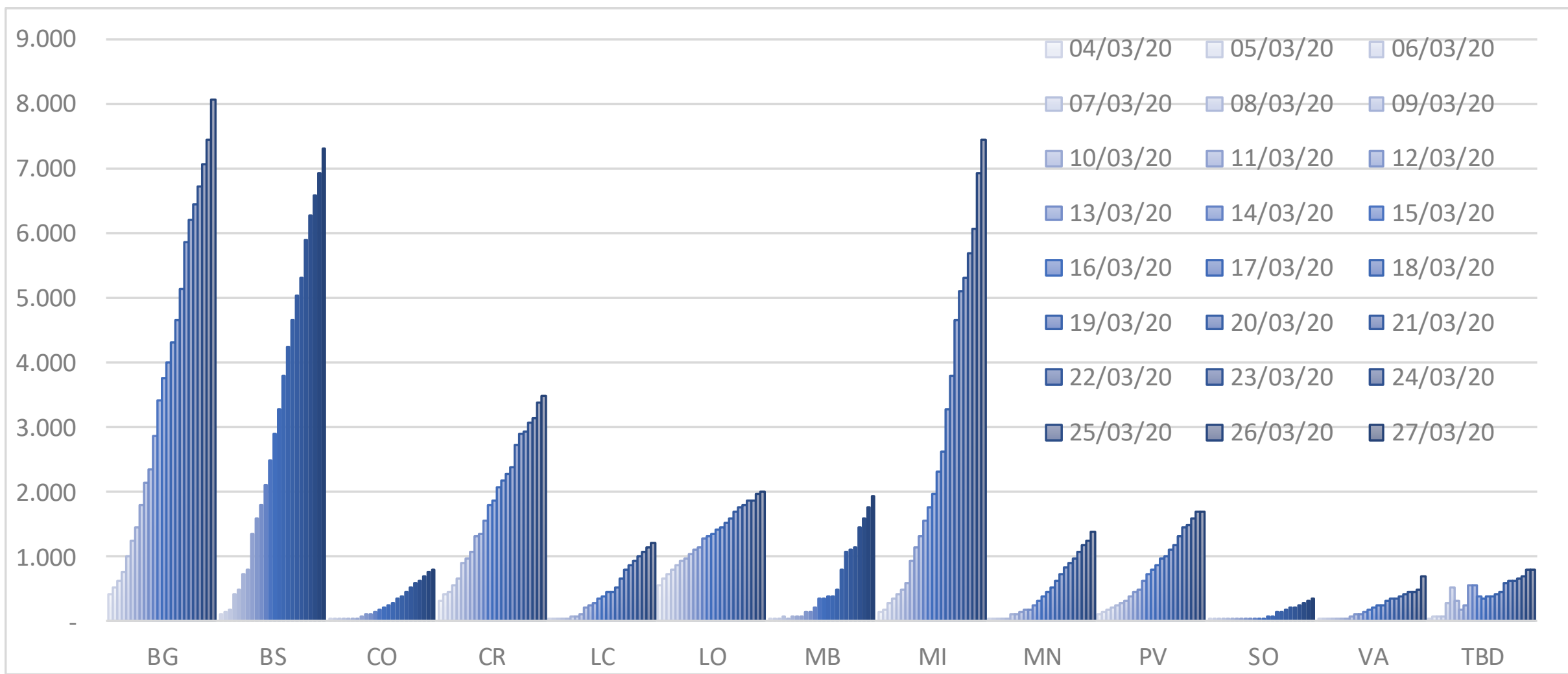
Deceduti (totale fino a oggi) per fascia d'età



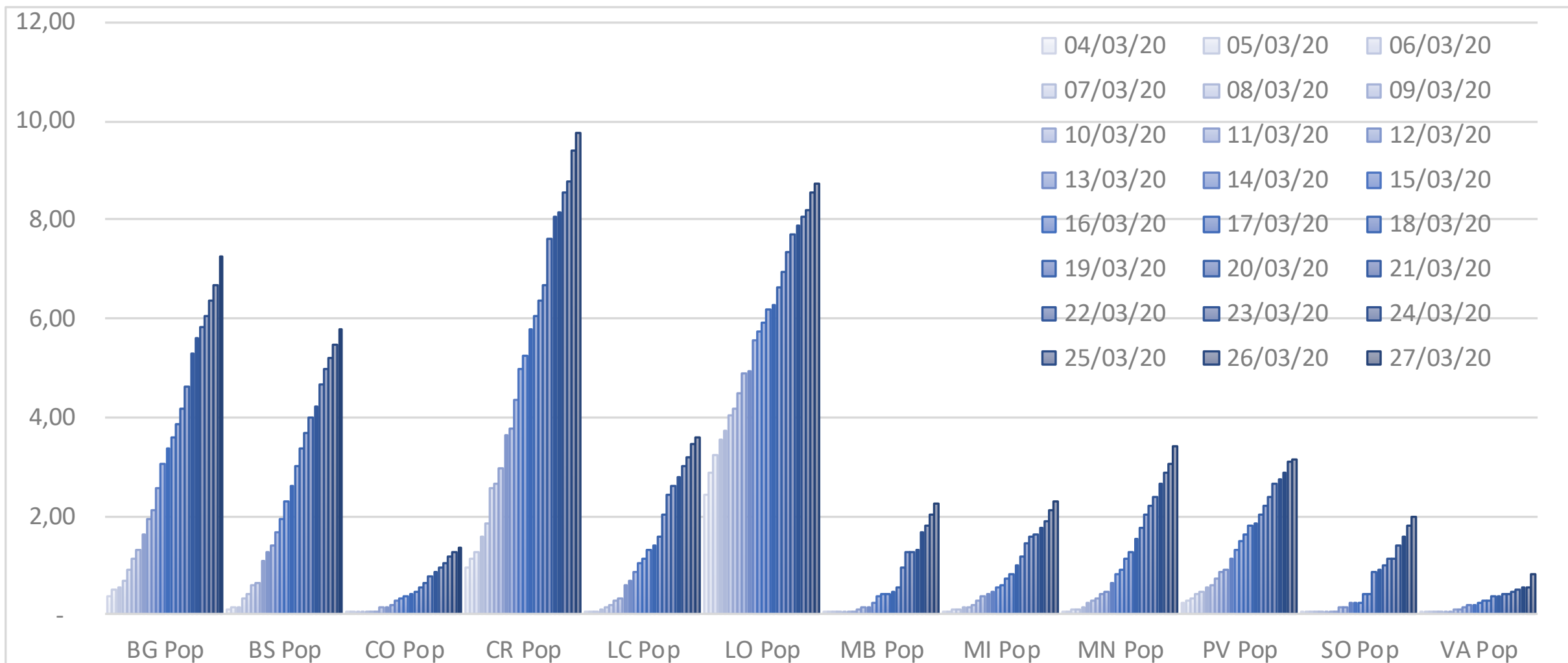
Deceduti per fascia d'età e genere



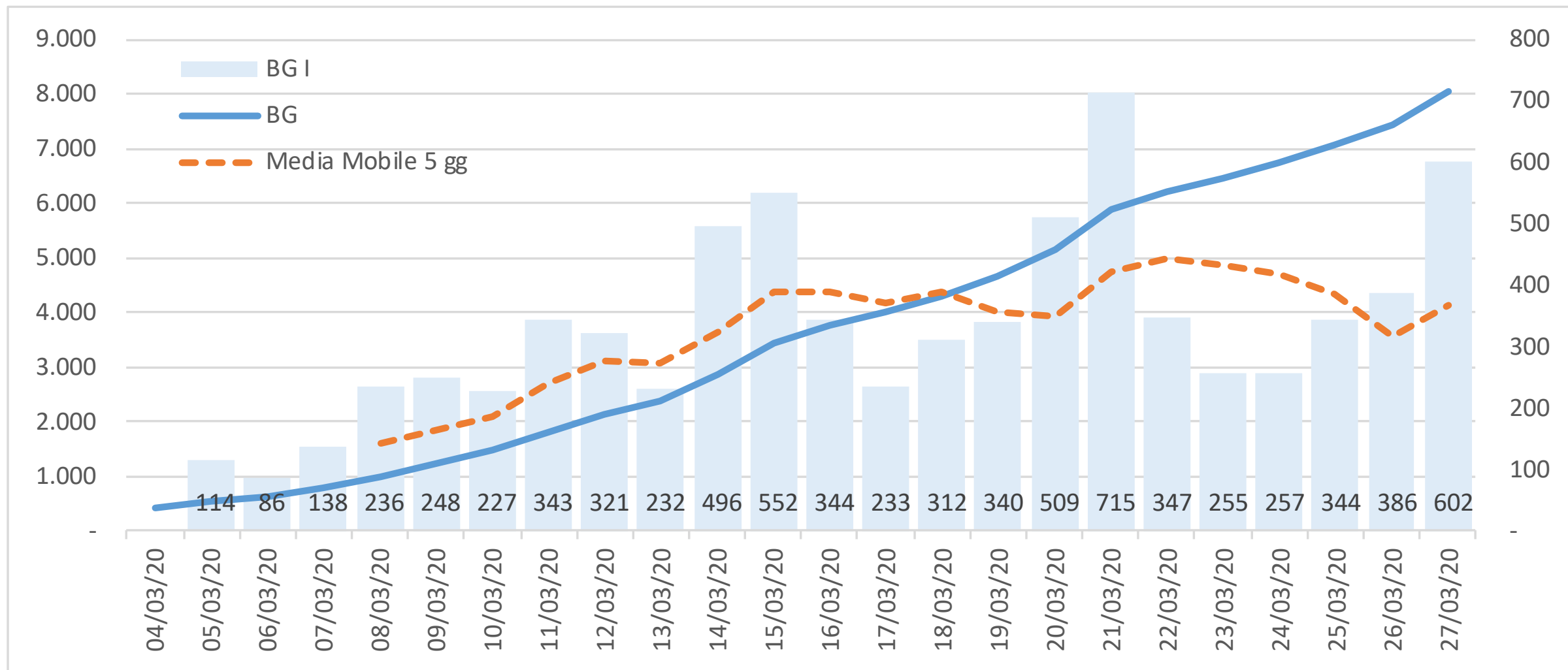
Casi positivi – Distribuzione provinciale (valori assoluti)



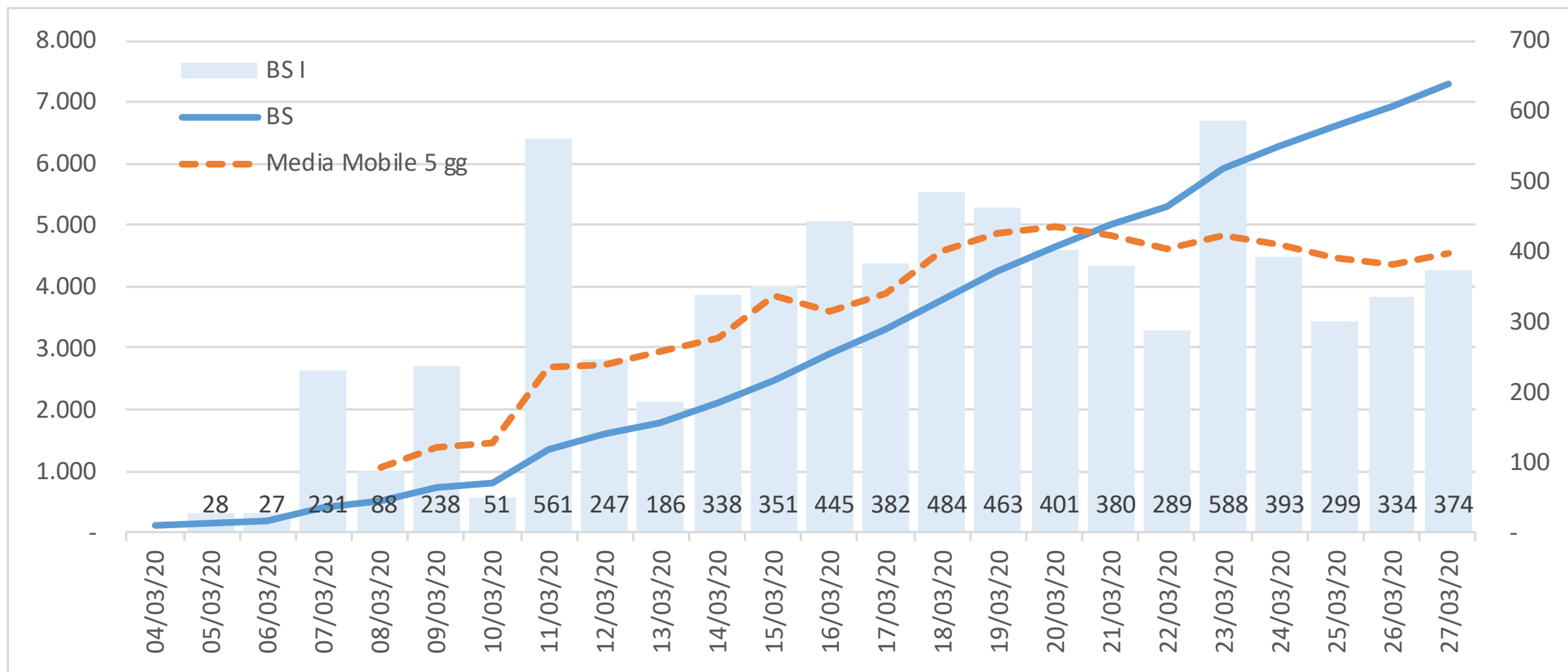
Casi positivi – Distribuzione provinciale (casi positivi ogni mille abitanti)



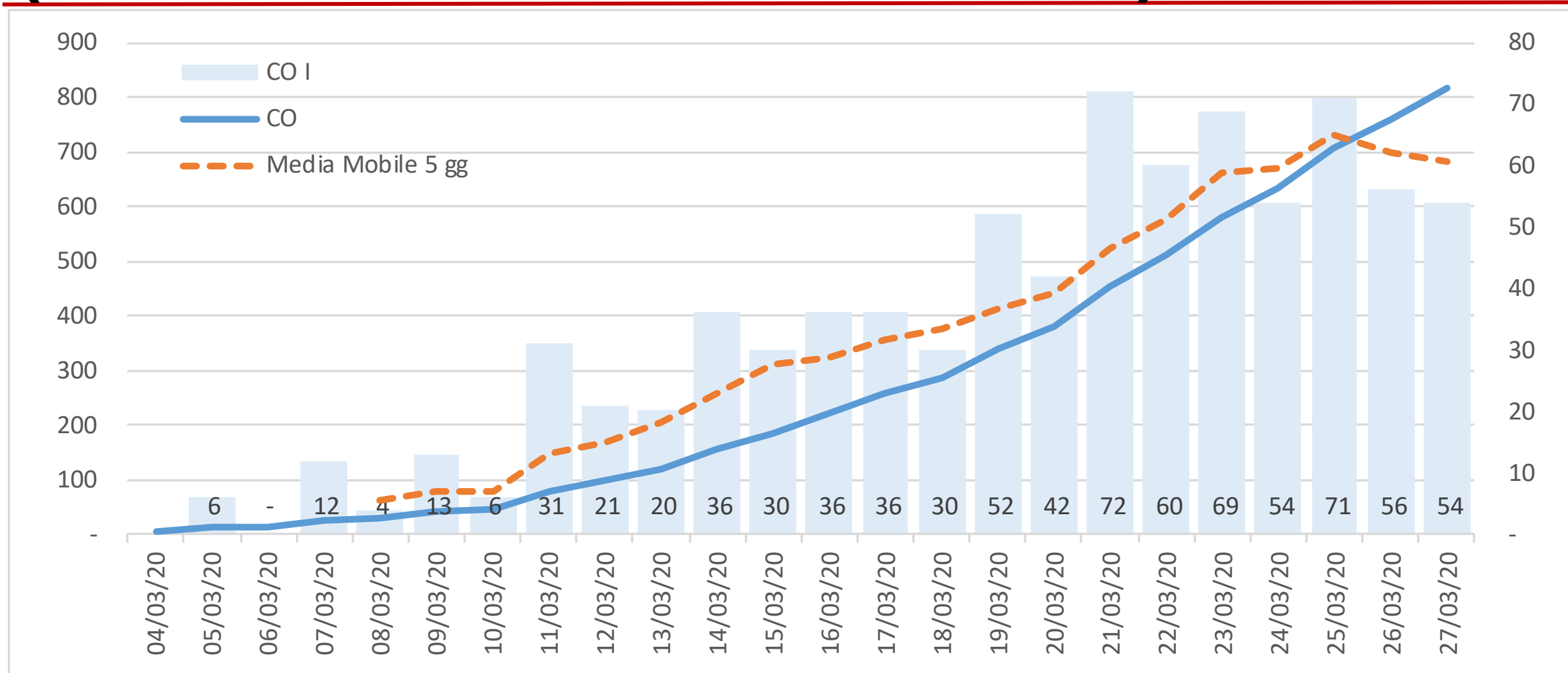
Provincia di Bergamo - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



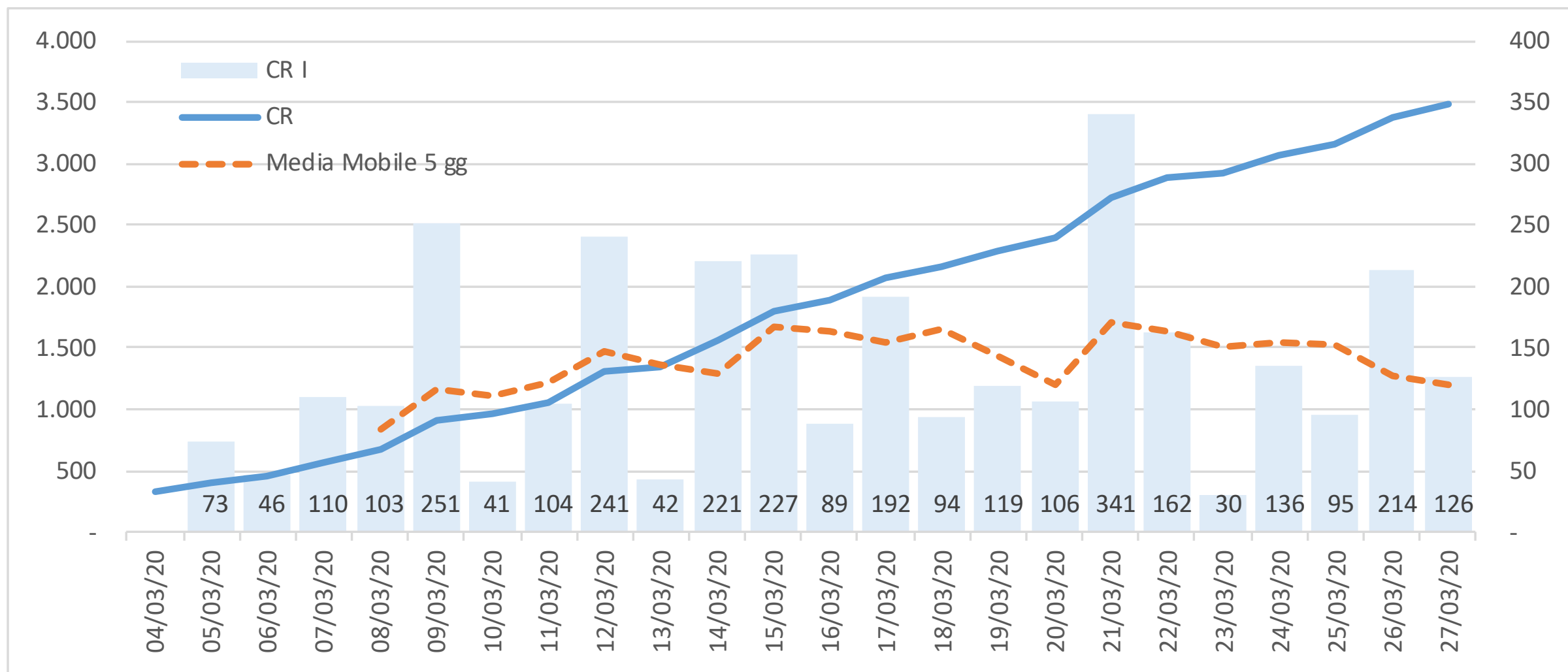
Provincia di Brescia - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



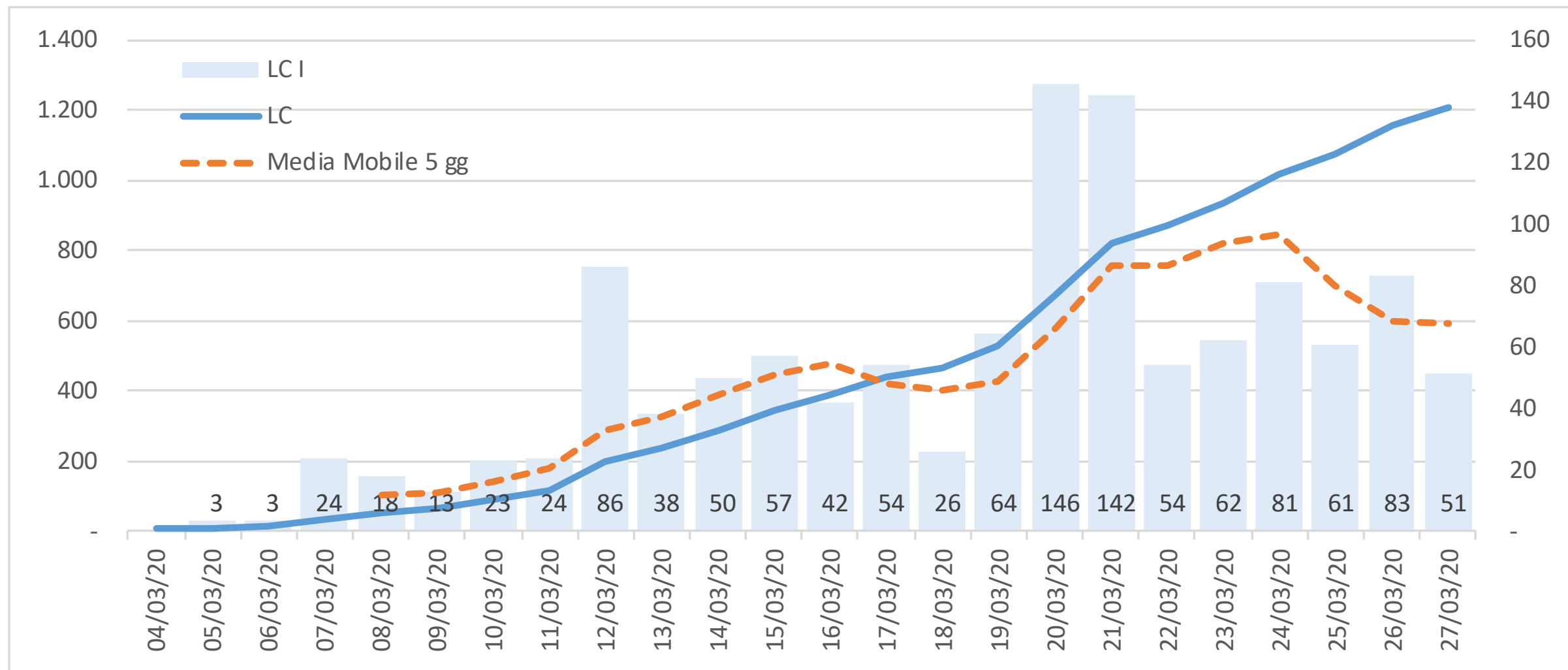
Provincia di Como - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



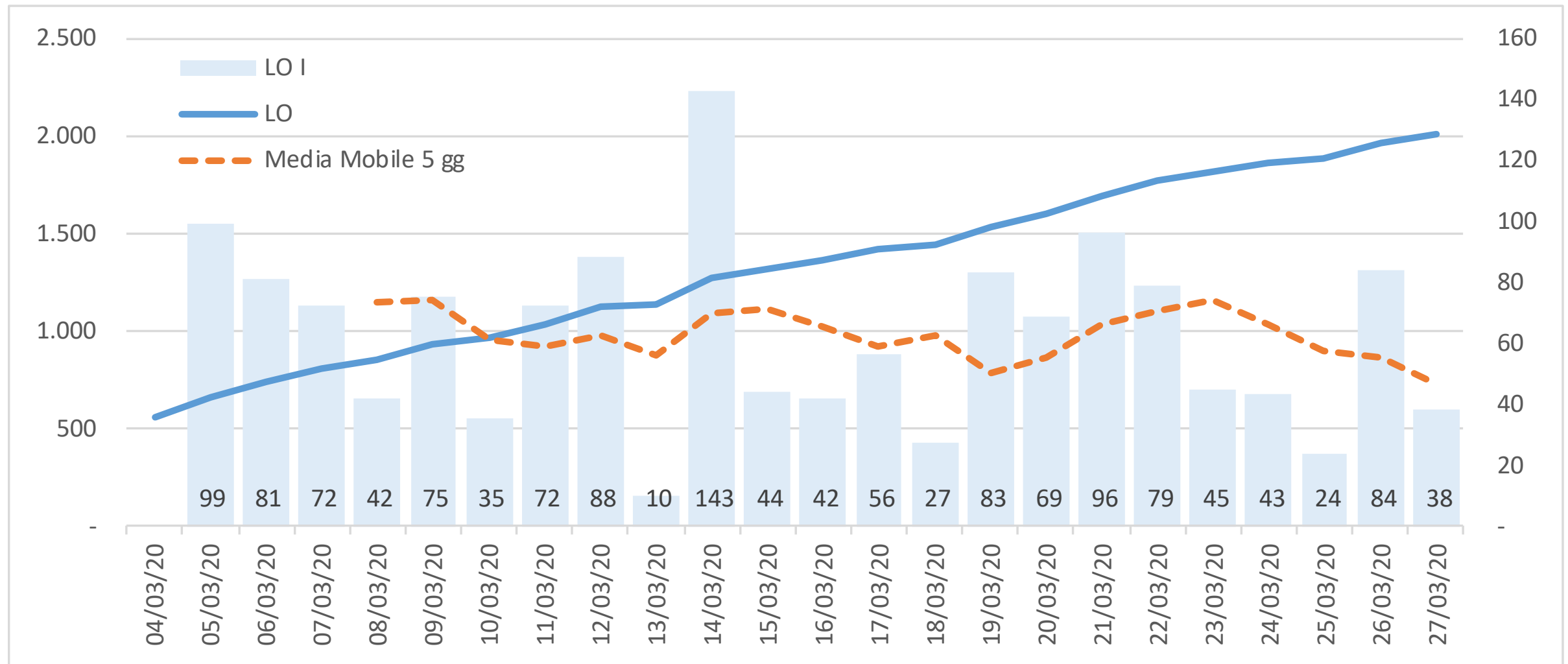
Provincia di Cremona - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



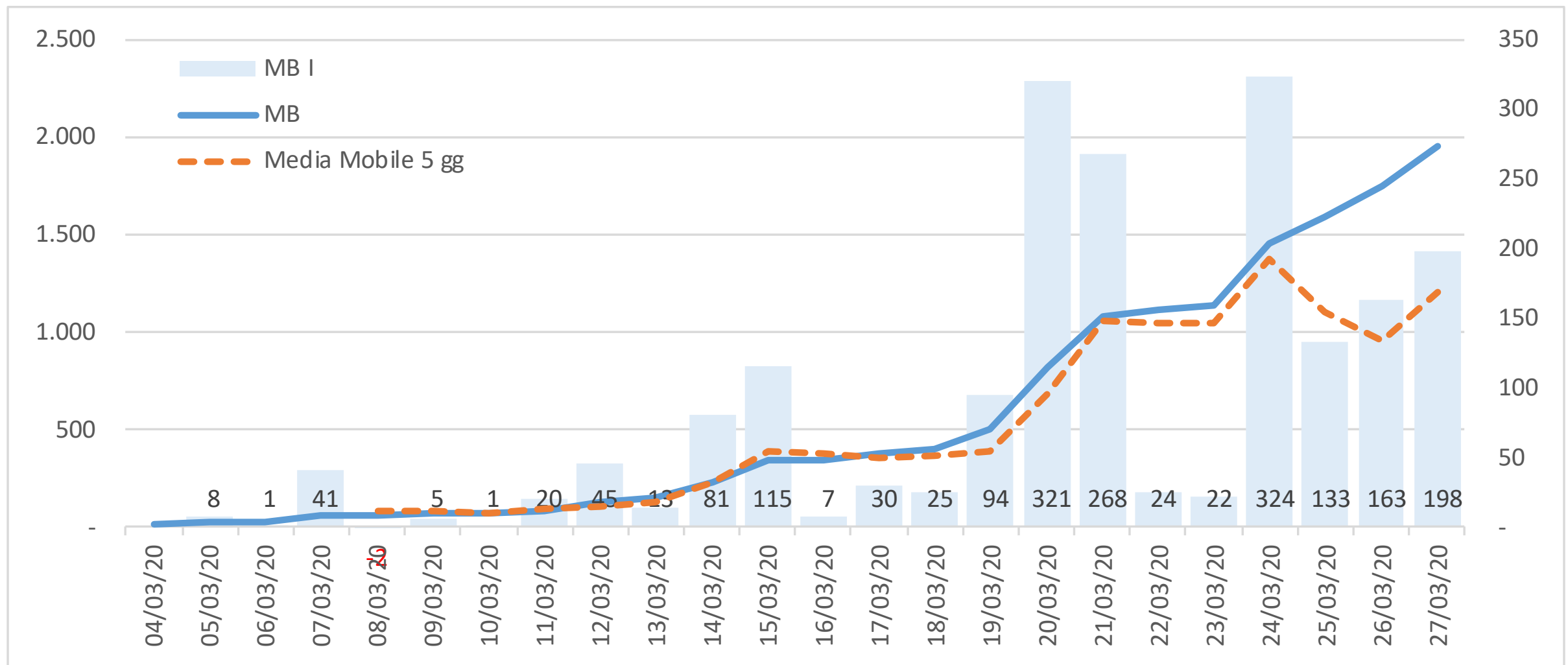
Provincia di Lecco - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



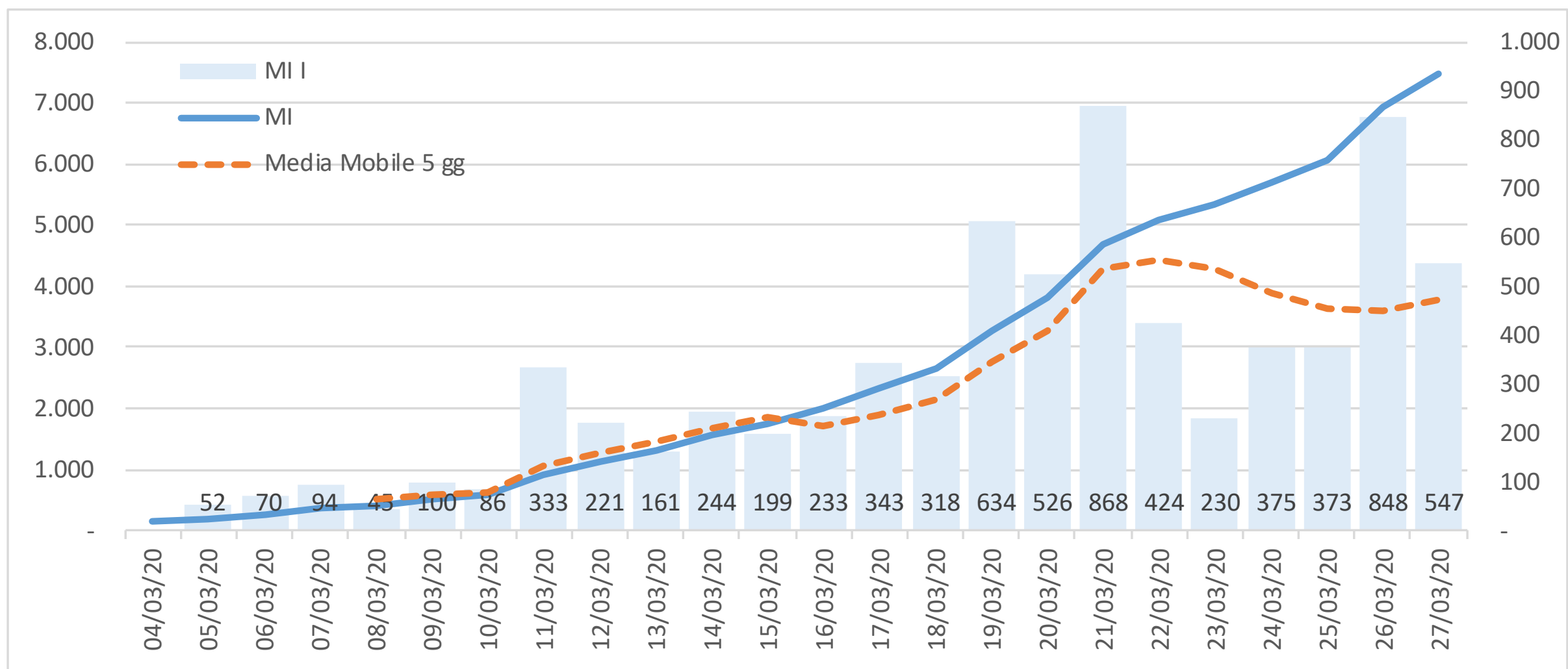
Provincia di Lodi – Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



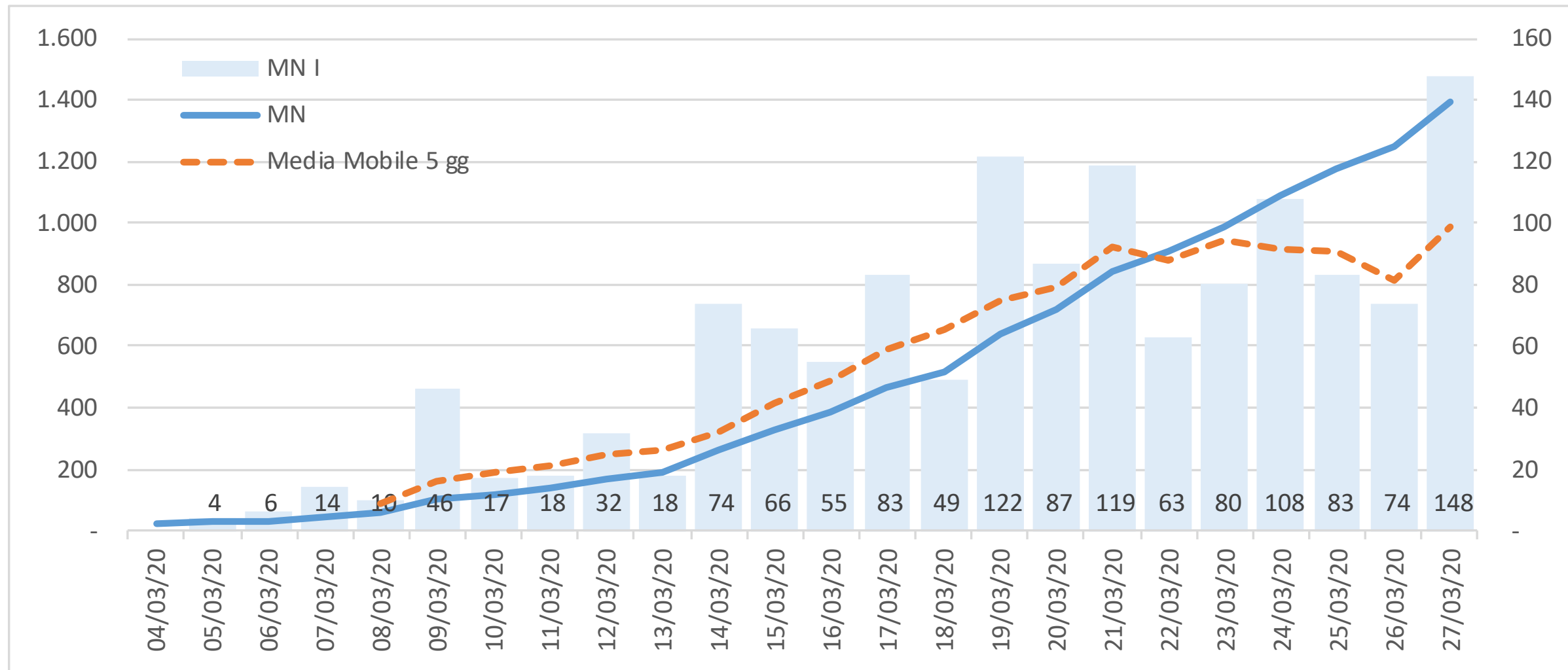
Provincia di Monza e Brianza – Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



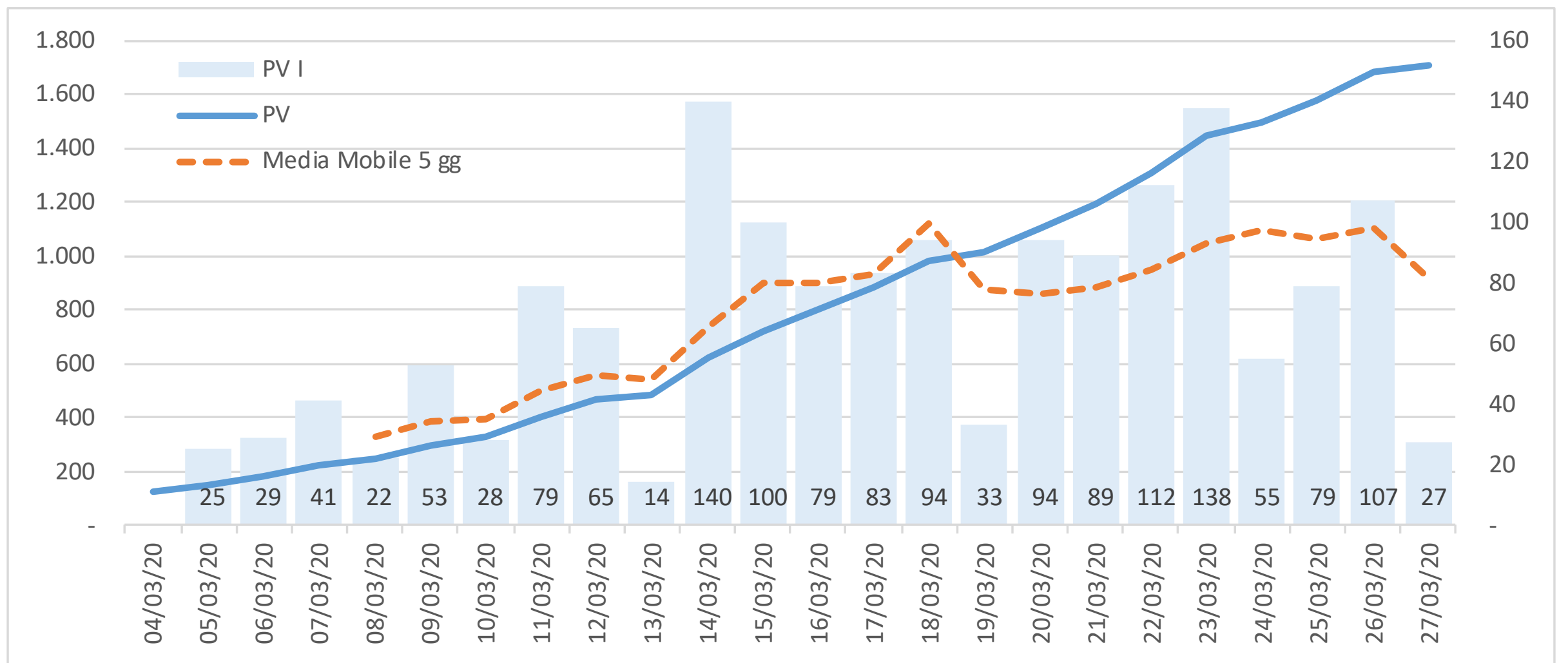
Provincia di Milano - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



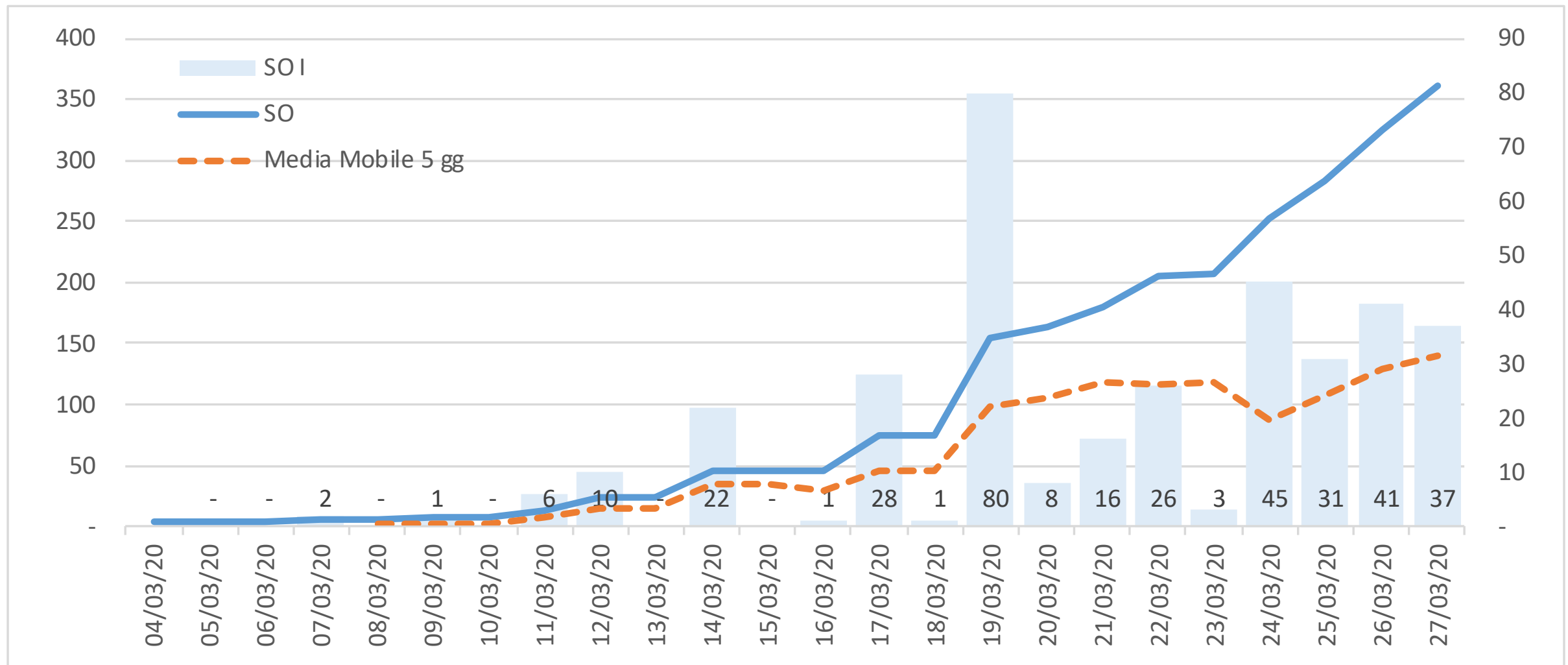
Provincia di Mantova - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



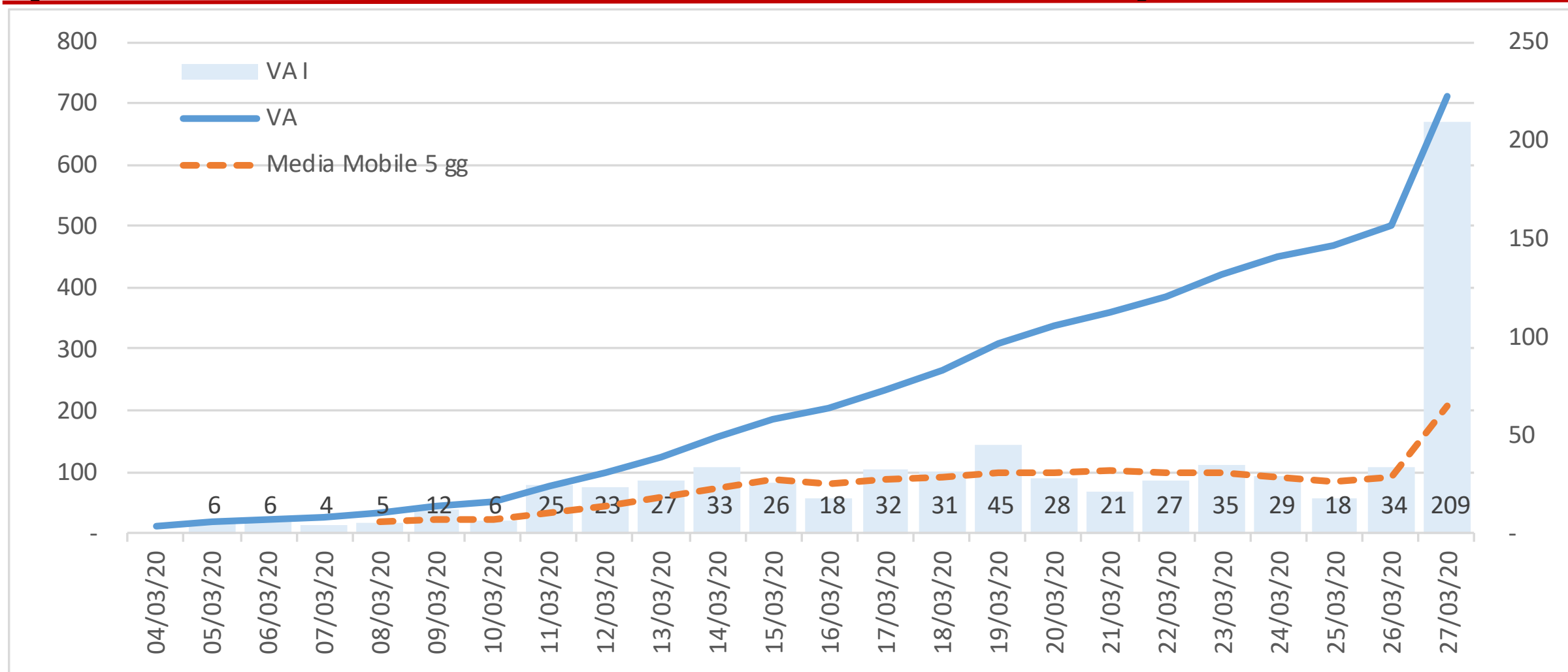
Provincia di Pavia - Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



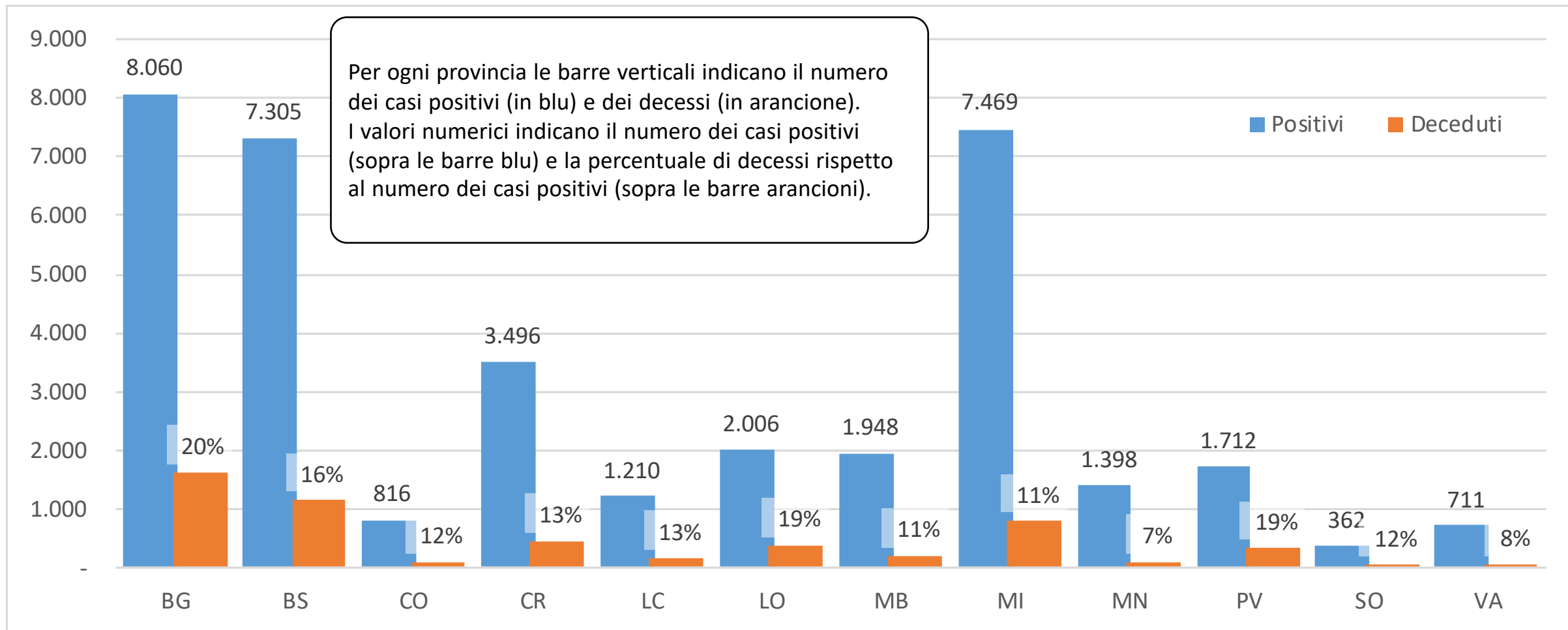
Provincia di Sondrio – Casi positivi (valore e incremento giorno su giorno)



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



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



Rapporto tra decessi e casi positivi (dati provinciali – valori per 10'000 abitanti)

