

Evoluzione situazione Lombardia

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

Versione aggiornata alle 16 di mercoledì 29 aprile



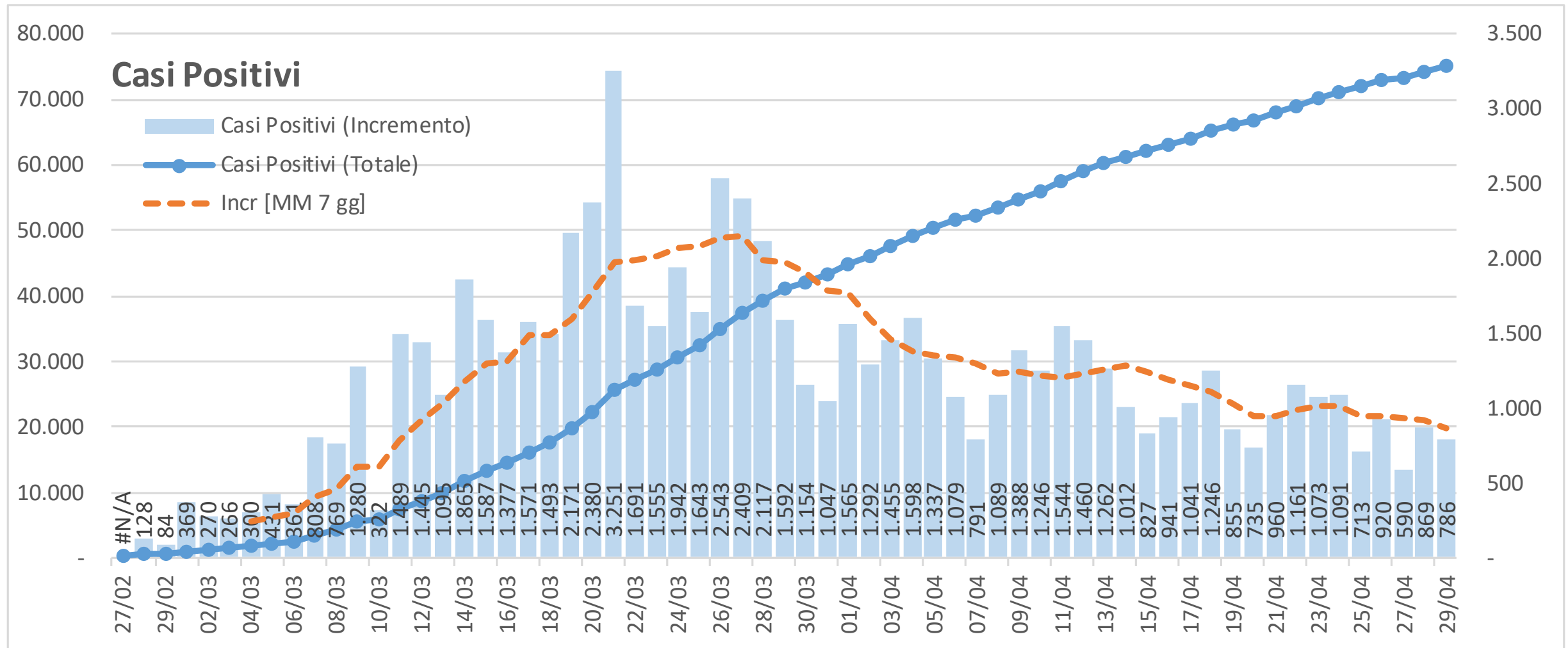
Dati (Valori Assoluti)

29/04/20

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)	Isolamento domiciliare (Oggi)	Dimessi e trasferiti al domicilio (Totale)	Deceduti (Totale)	Guariti	Casi Positivi (Totale)
mer 29/04/20	365.895	99.095	260.479	6.321	7.120	634	28.368	21.978	13.679	3.355	75.134
mar 28/04/20	351.423	97.356	249.356	4.711	7.280	655	27.809	21.674	13.575	3.355	74.348
lun 27/04/20	342.850	95.887	241.359	5.604	7.525	680	27.236	21.235	13.449	3.354	73.479
dom 26/04/20	337.797	95.266	237.147	5.384	8.481	706	25.979	21.083	13.325	3.315	72.889
sab 25/04/20	326.940	93.620	227.534	5.786	8.489	724	25.260	20.912	13.269	3.315	71.969
ven 24/04/20	314.298	92.063	217.606	4.629	8.791	756	24.821	20.561	13.106	3.221	71.256
gio 23/04/20	302.715	90.110	208.055	4.550	9.192	790	23.891	20.329	12.940	3.023	70.165
mer 22/04/20	290.699	87.951	198.253	4.495	9.692	817	23.733	19.087	12.740	3.023	69.092
mar 21/04/20	277.197	85.689	188.379	3.129	9.805	851	23.322	18.351	12.579	3.023	67.931
lun 20/04/20	270.486	84.277	182.678	3.531	10.138	901	23.548	19.463	12.376	545	66.971
dom 19/04/20	264.155	82.943	176.718	4.494	10.342	922	23.233	19.526	12.213	-	66.236
sab 18/04/20	255.331	81.366	169.023	4.942	10.042	947	23.206	19.136	12.050	-	65.381
ven 17/04/20	243.513	79.055	160.180	4.278	10.627	971	21.836	18.850	11.851	-	64.135
gio 16/04/20	232.674	77.177	152.089	3.408	11.356	1.032	20.702	18.396	11.608	-	63.094
mer 15/04/20	221.968	75.253	144.415	2.300	12.043	1.074	19.804	17.855	11.377	-	62.153

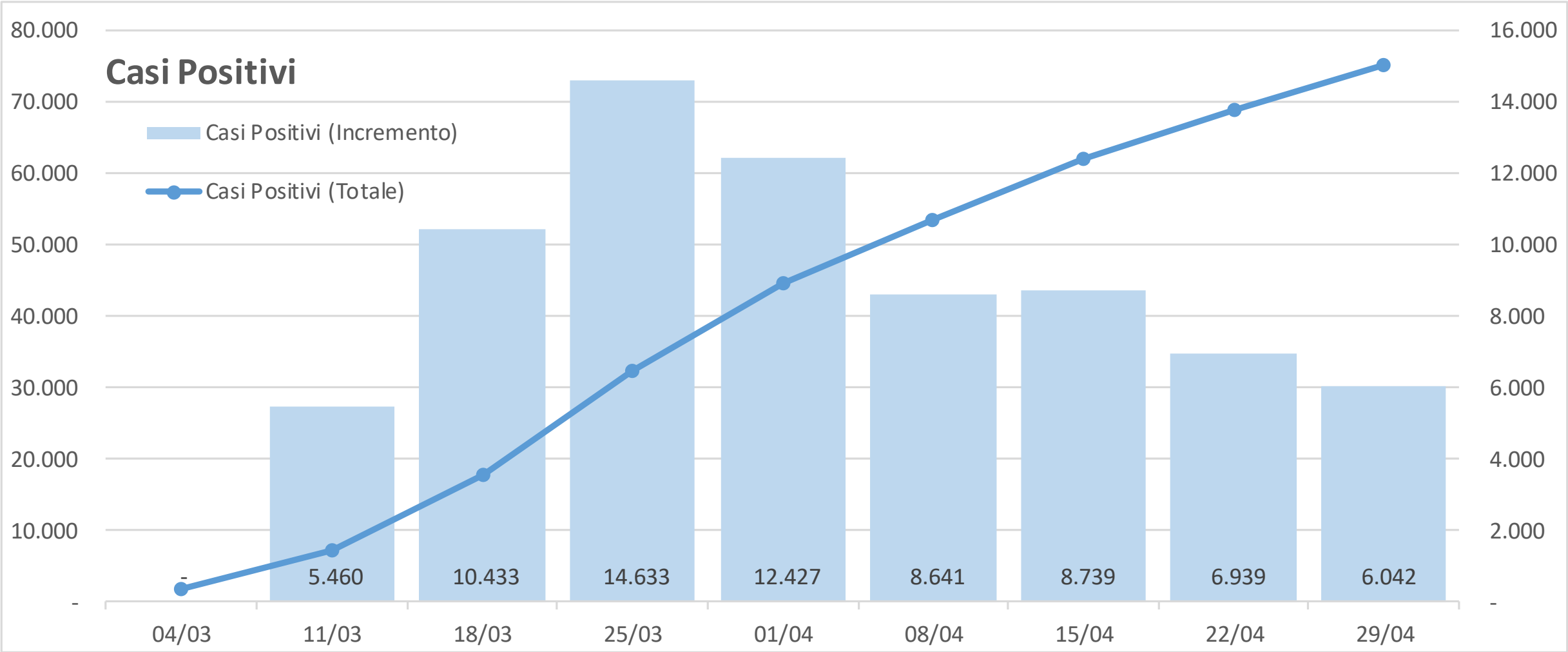
Casi positivi - Valore assoluto e incremento

Giorno su Giorno

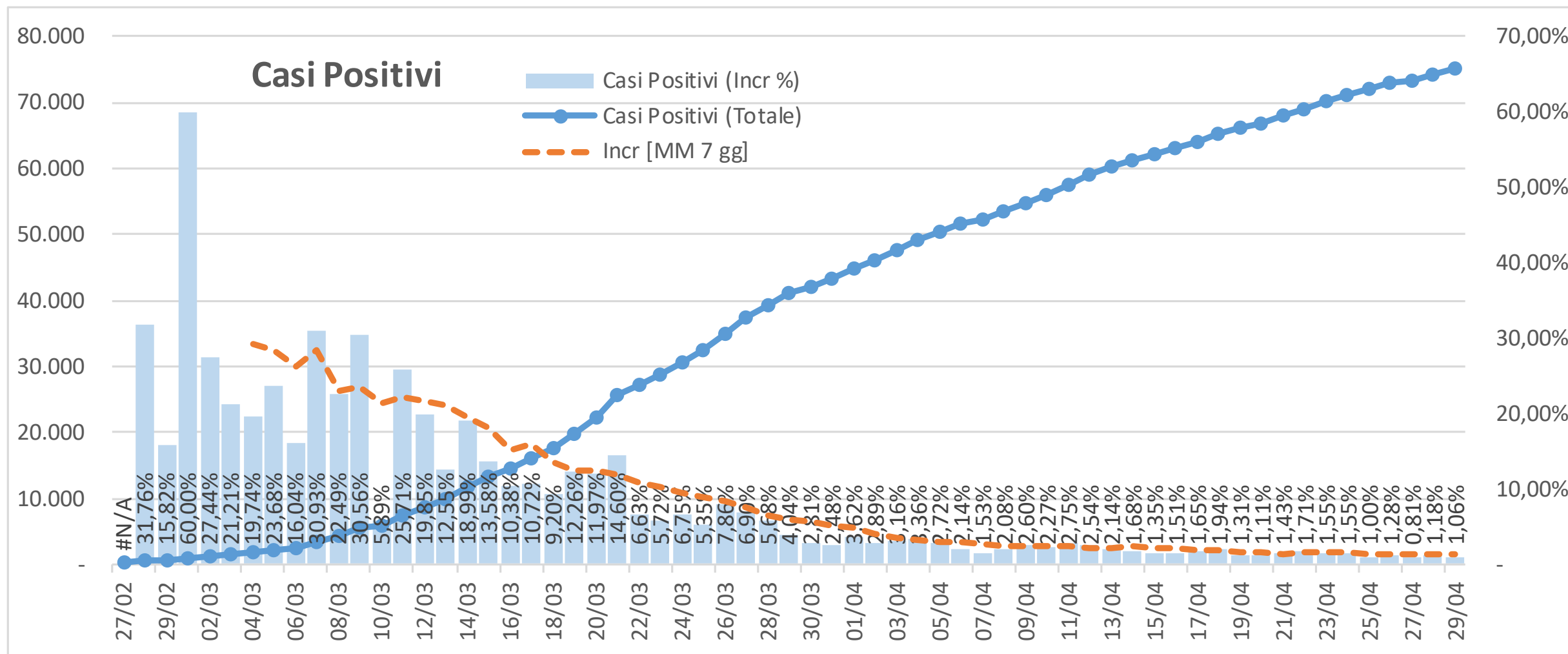


Casi positivi – Valore assoluto e incremento

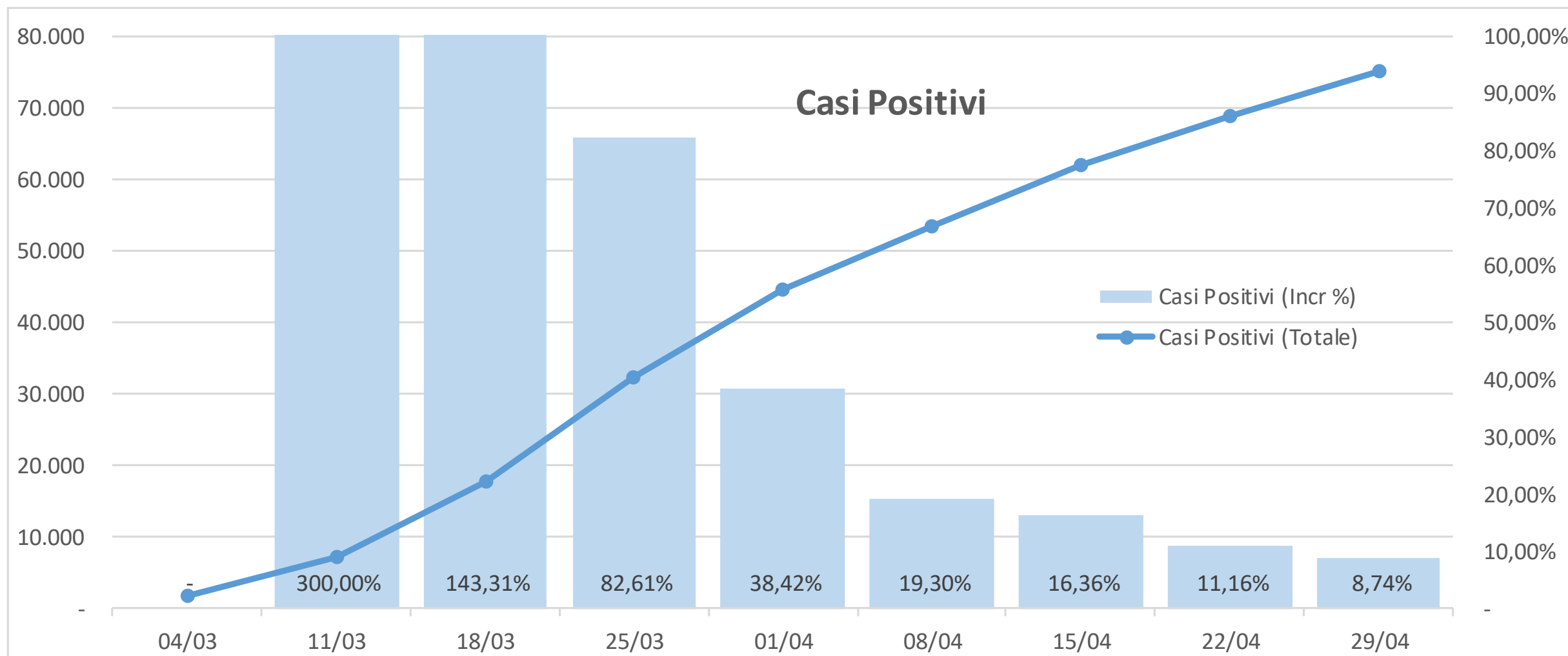
Settimana su Settimana



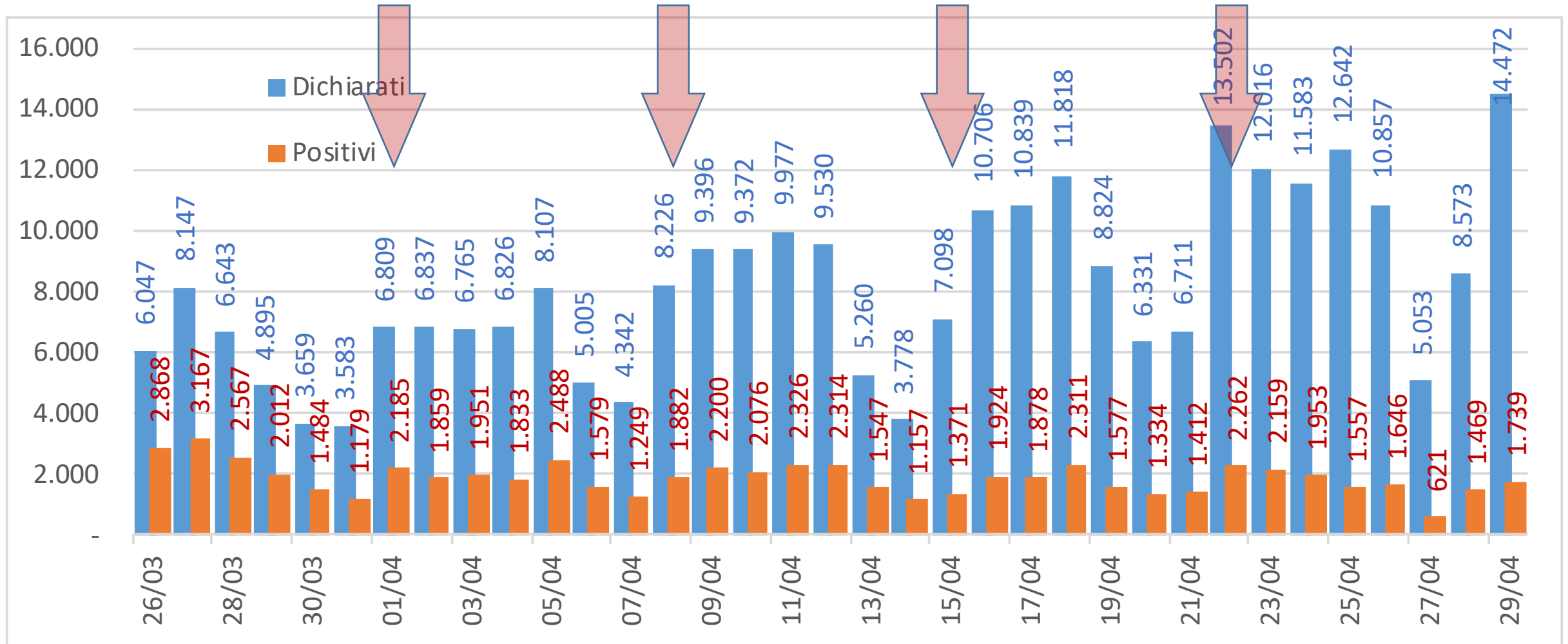
Casi positivi - Valore assoluto e incremento percentuale - Giorno su Giorno



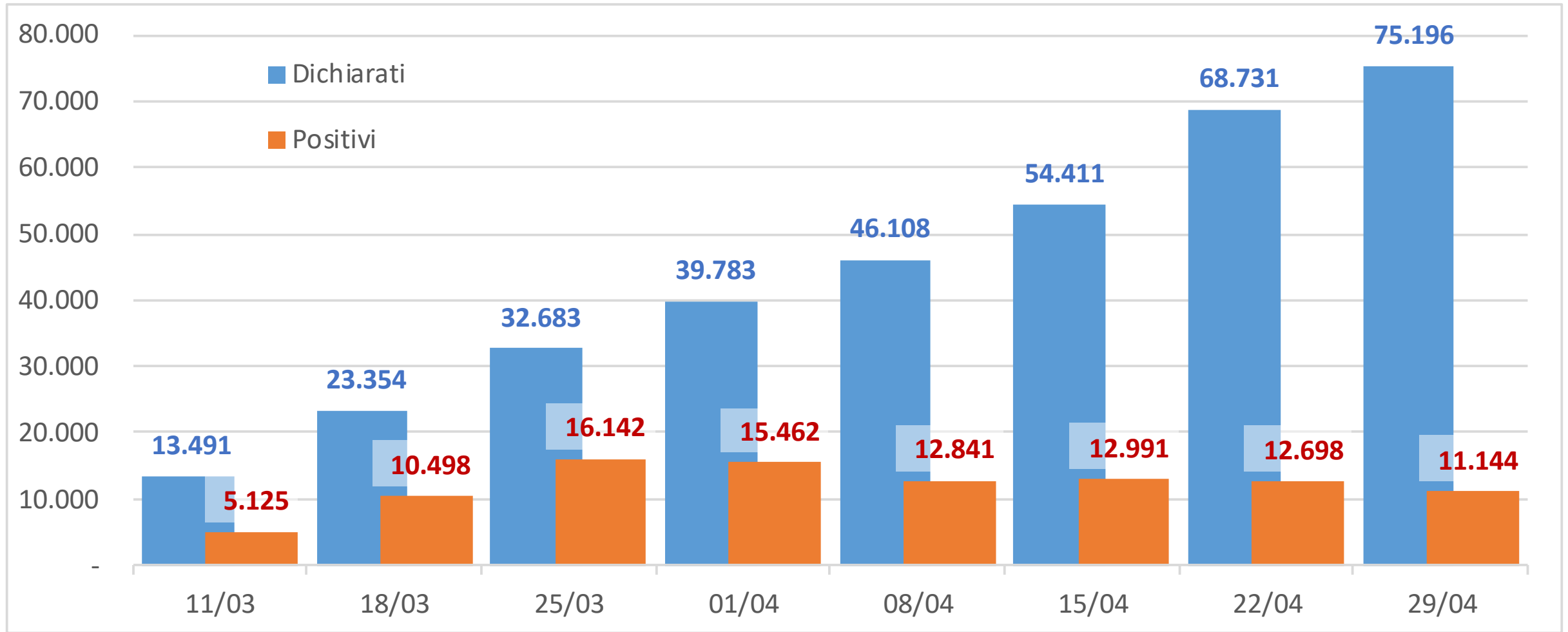
Casi positivi – Valore assoluto e incremento percentuale – Settimana su Settimana



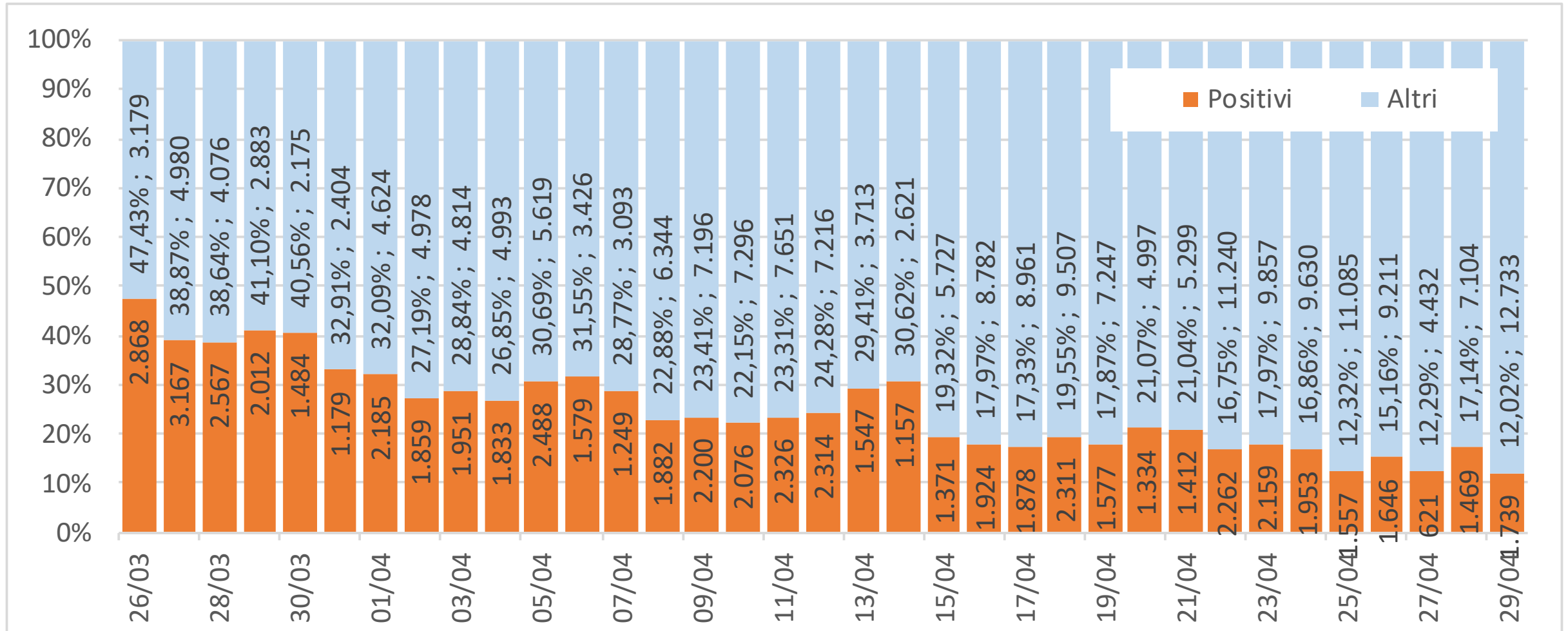
Numero tamponi positivi vs numero totale tamponi pubblicato [giorno su giorno]



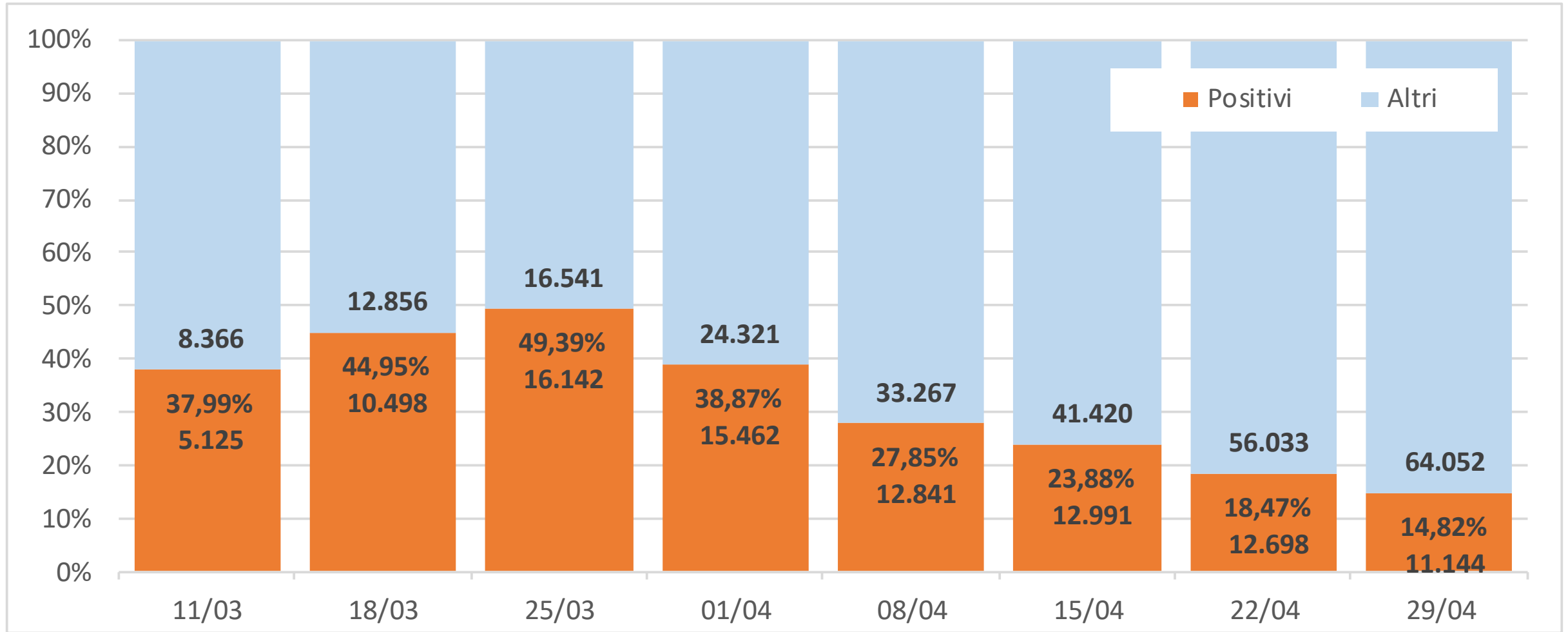
Numero tamponi positivi vs numero totale tamponi pubblicato [settimana su settimana]



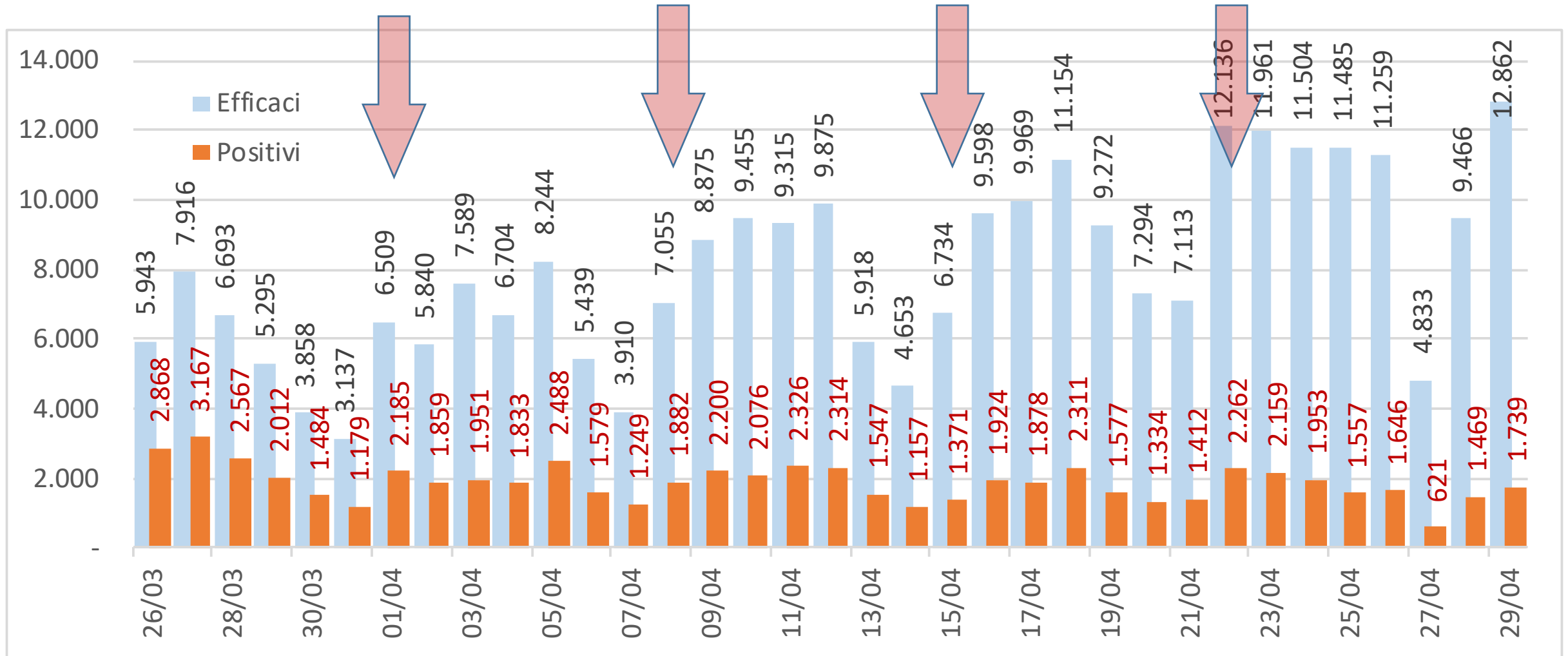
Numero tamponi positivi vs numero totale tamponi pubblicato [perc giorno su giorno]



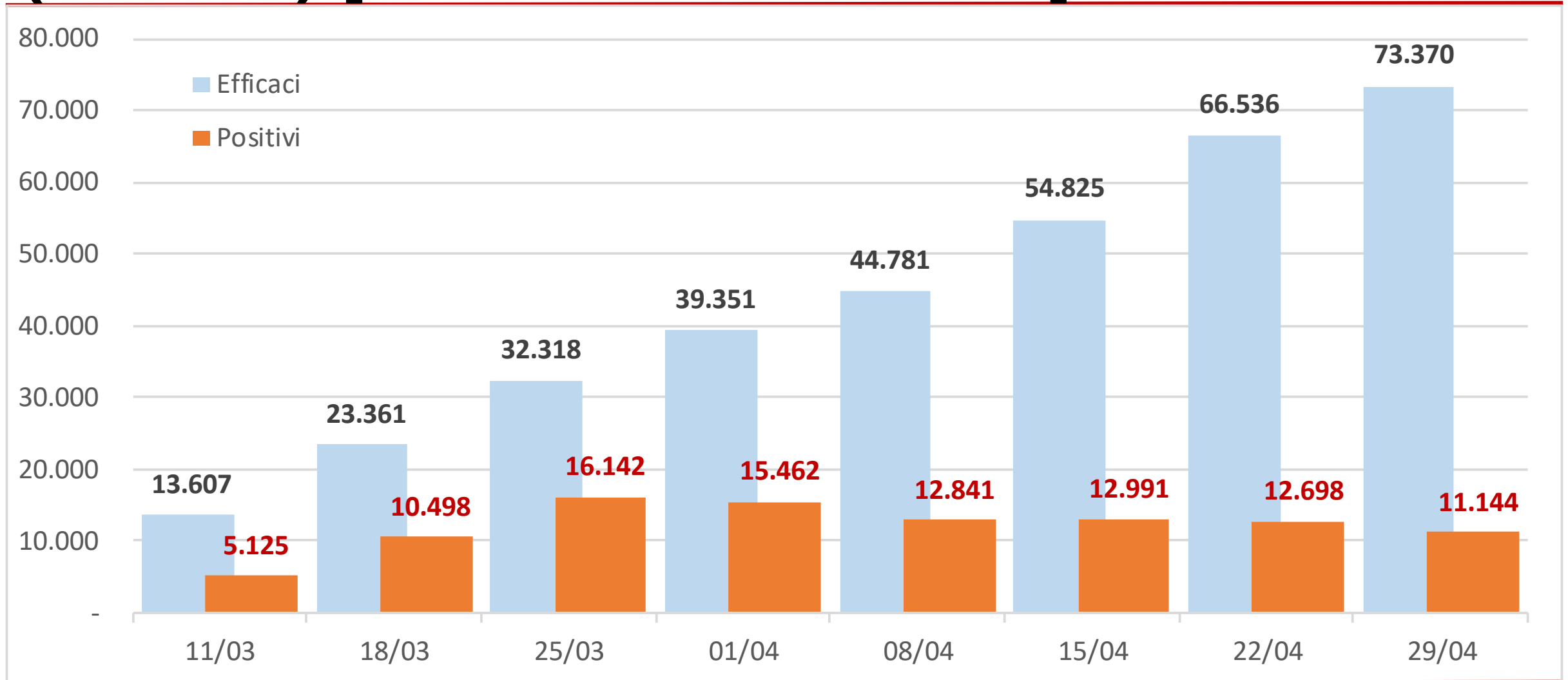
Numero tamponi positivi vs numero totale tamponi pubblicato [perc sett su sett]



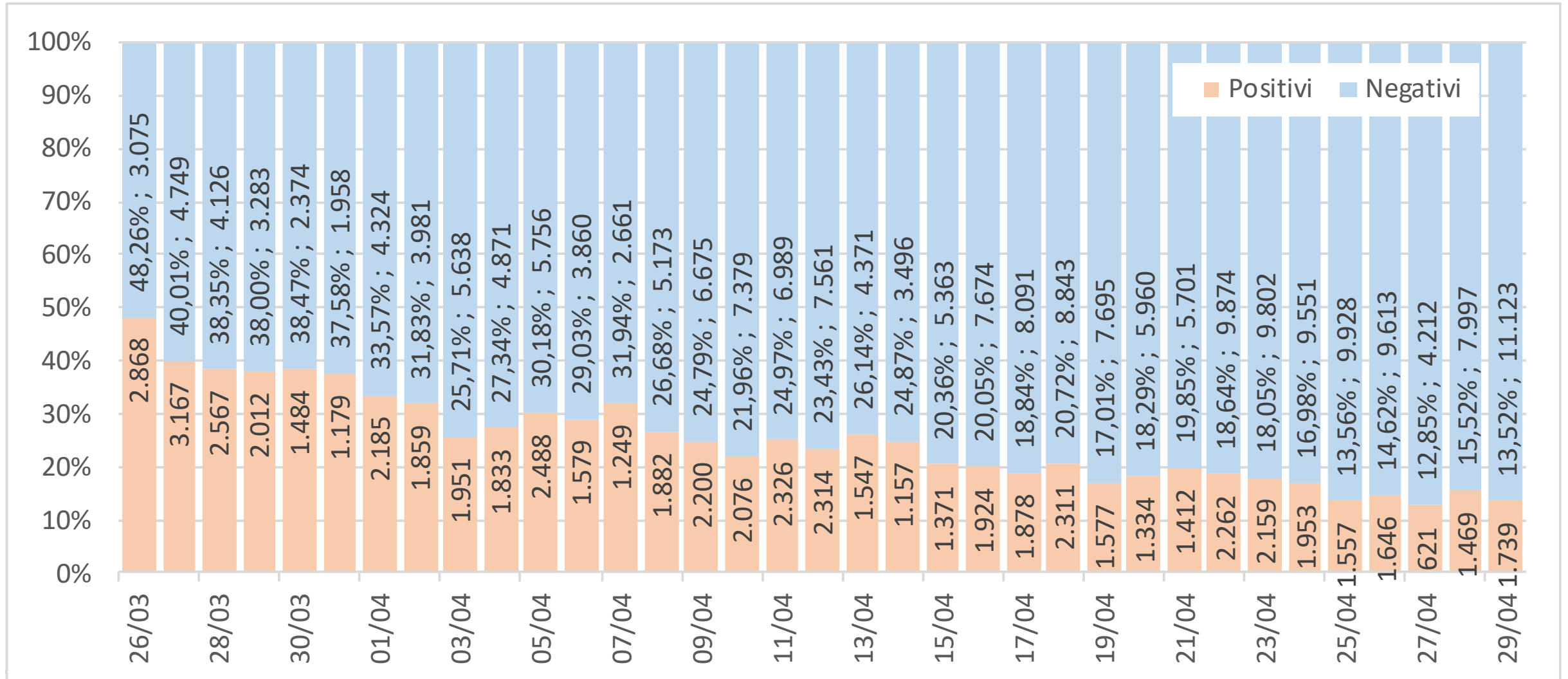
Numero tamponi positivi vs numero tamponi efficaci (pos+neg) [giorno su giorno]



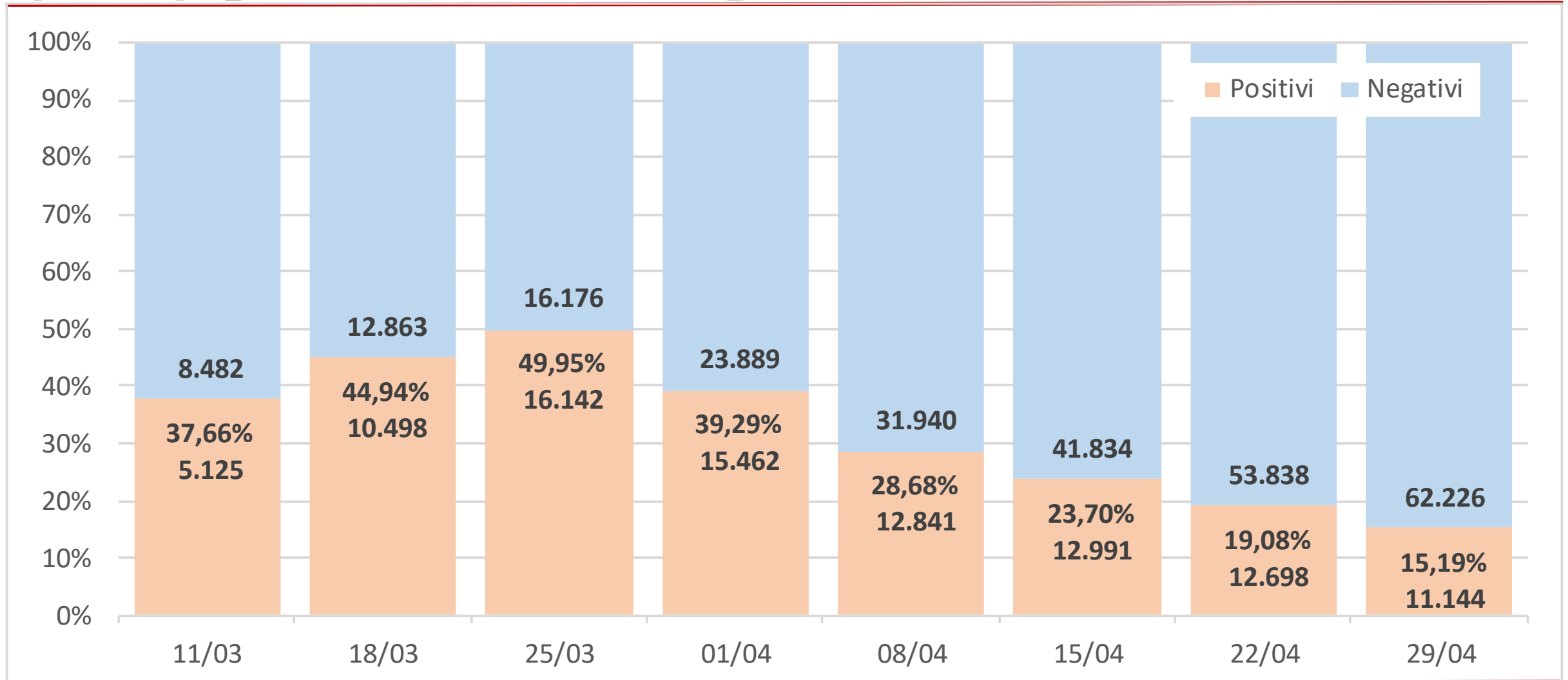
Numero tamponi positivi vs numero tamponi efficaci (pos+neg) [settimana su settimana]



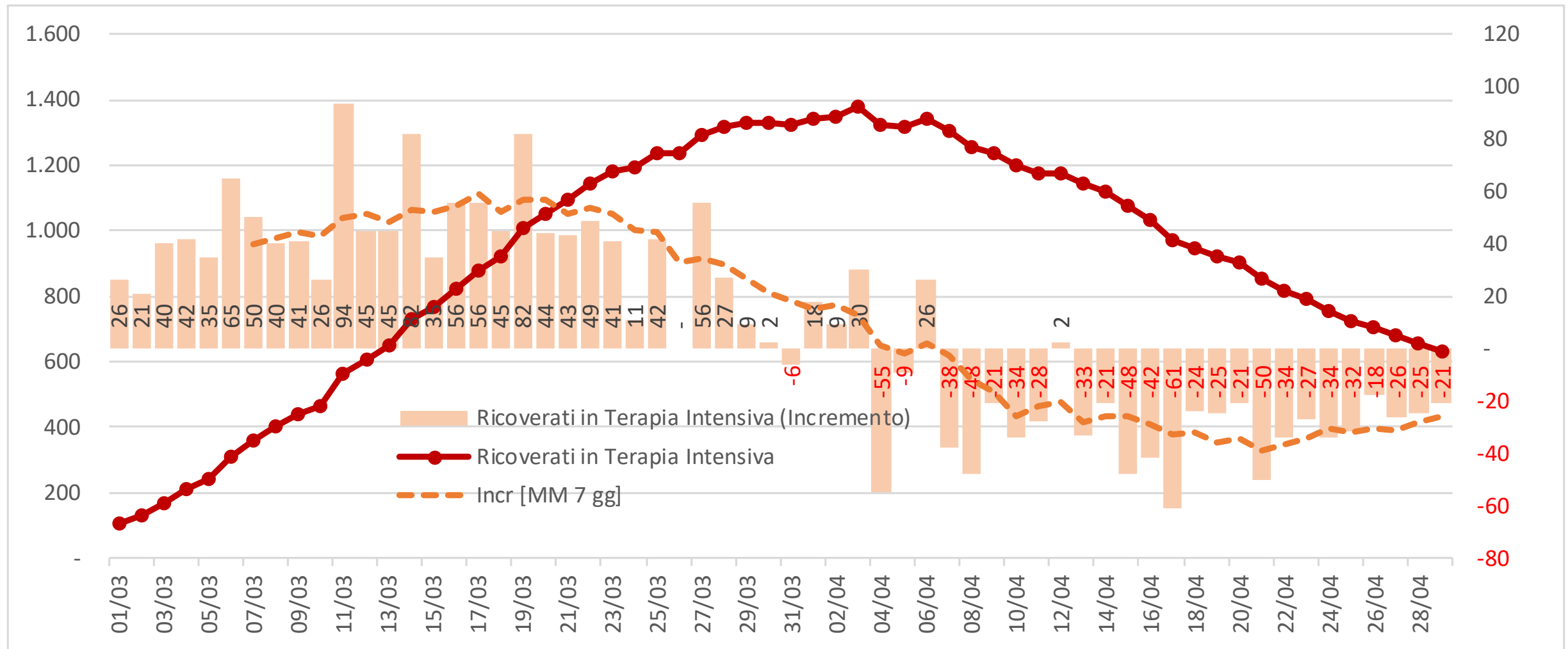
Numero tamponi positivi vs numero tamponi efficaci (perc) [giorno su giorno]



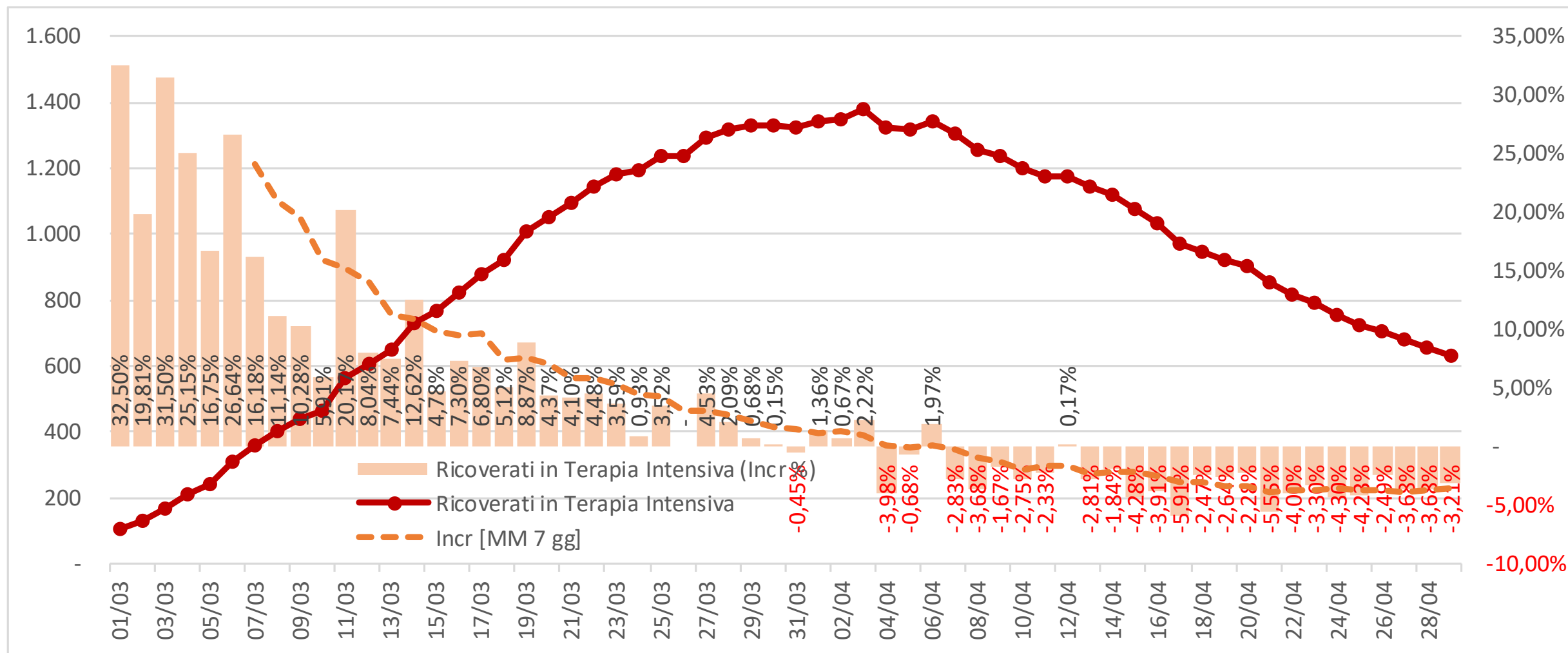
Numero tamponi positivi vs numero tamponi efficaci (perc) [giorno su giorno]



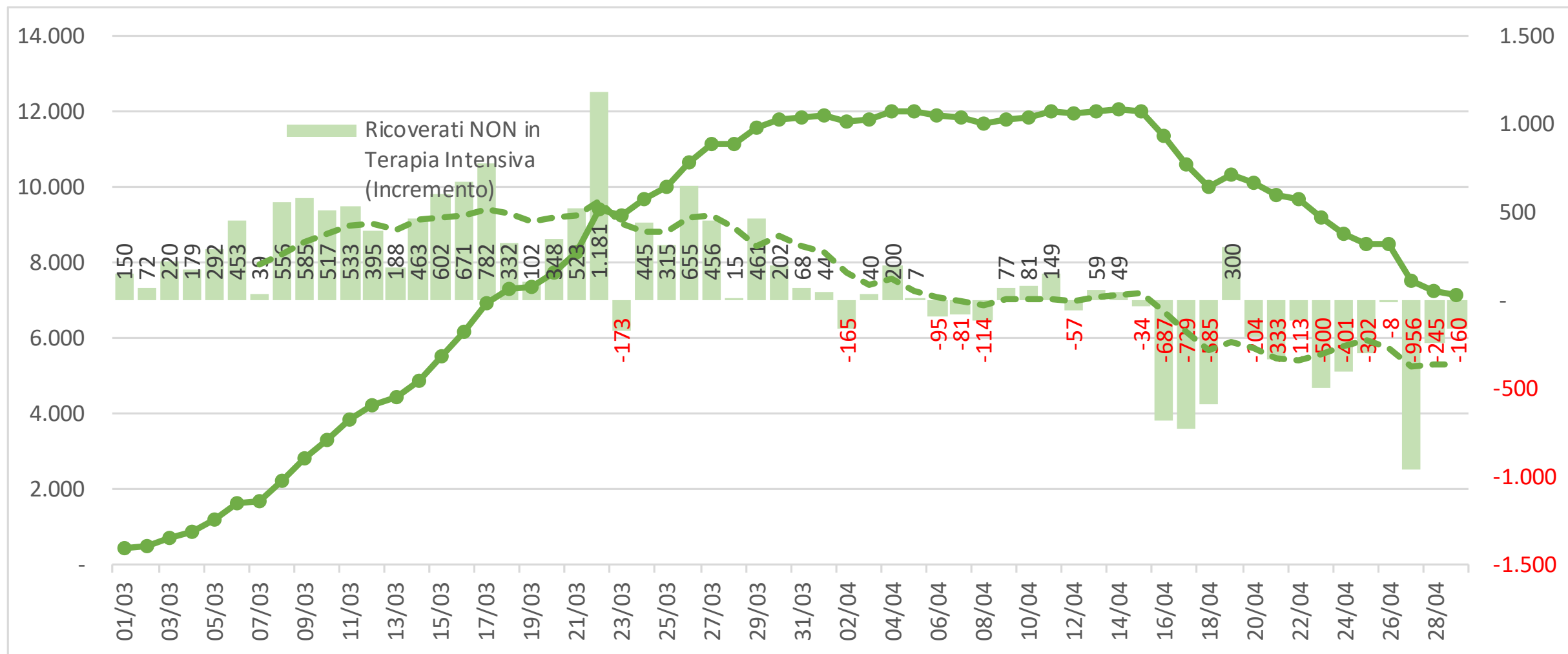
Ricoverati in terapia intensiva (valore e incremento giorno su giorno)



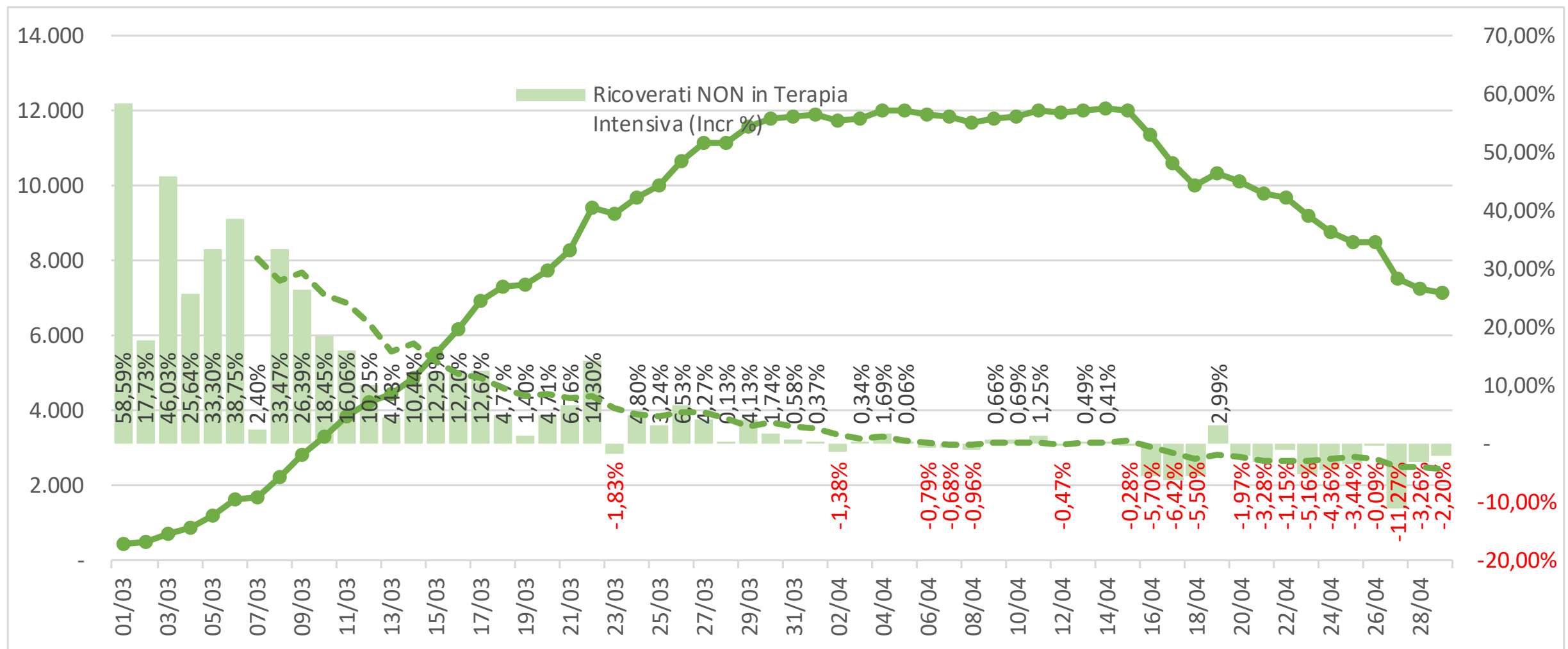
Ricoverati in terapia intensiva (valore e incremento perc giorno su giorno)



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

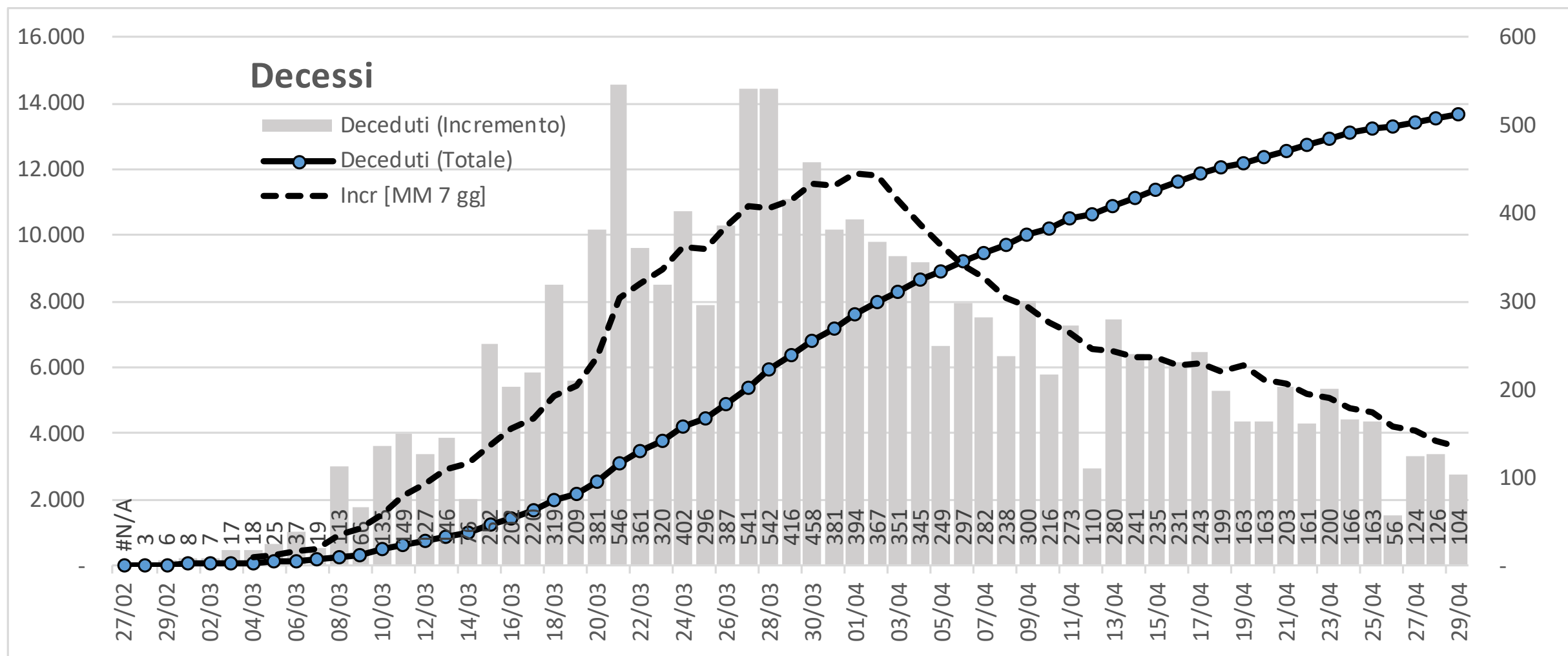


Ricoverati NON in terapia intensiva (valore e incremento perc giorno su giorno)

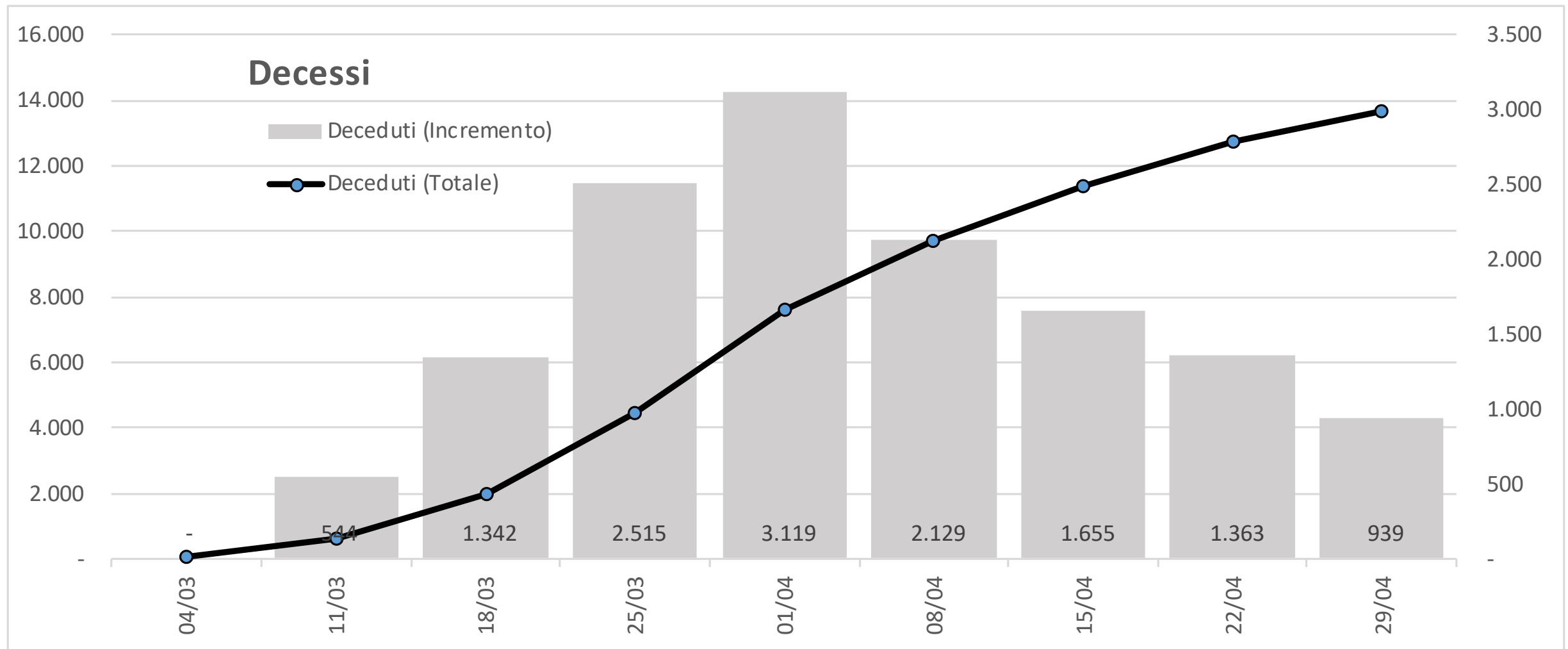


Decessi – Valore assoluto e incremento

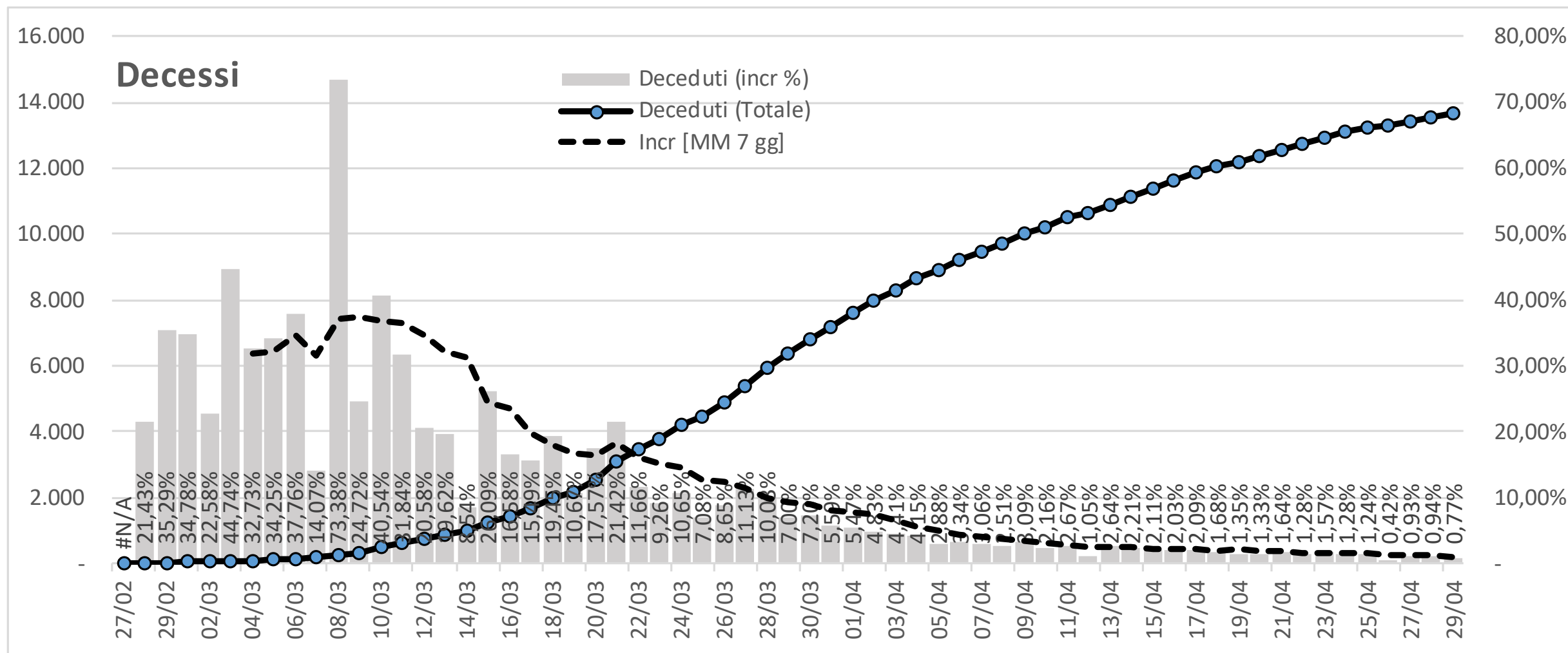
Giorno su Giorno



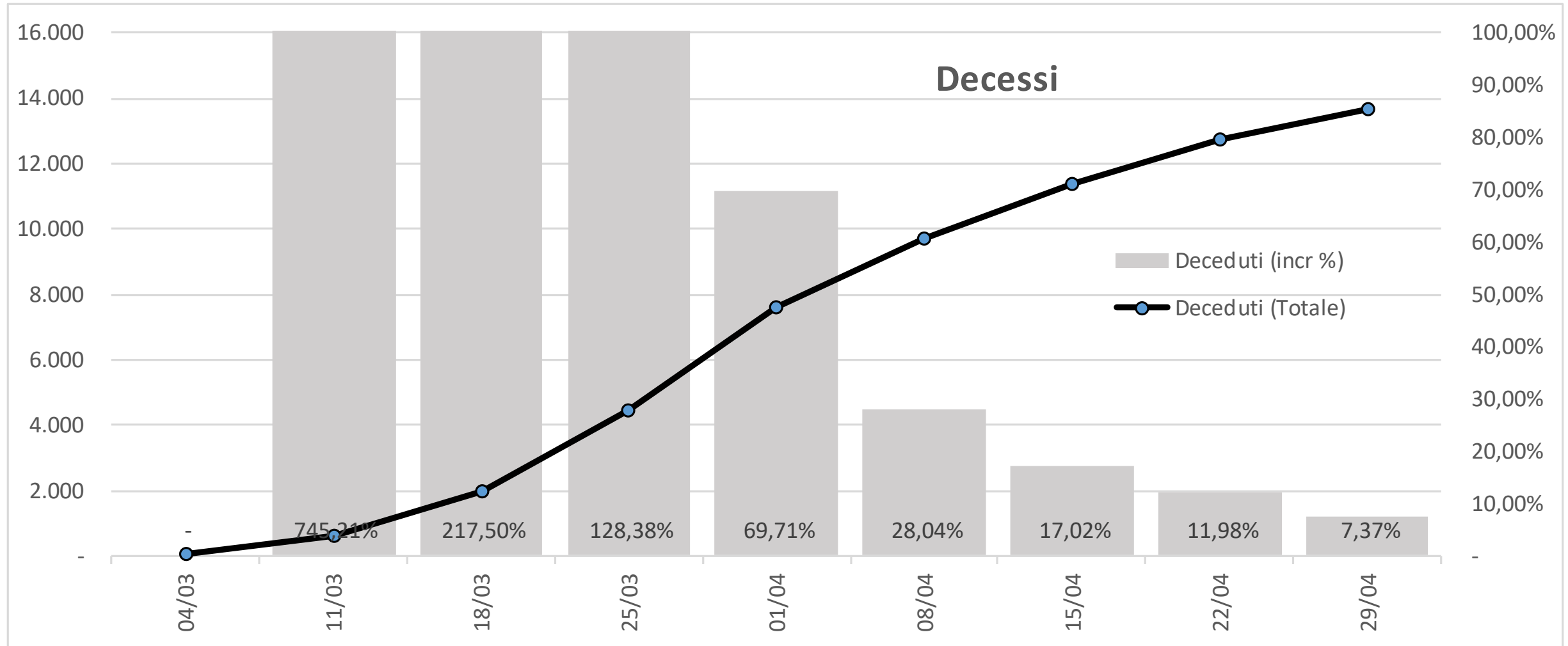
Decessi – Valore assoluto e incremento Settimana su Settimana



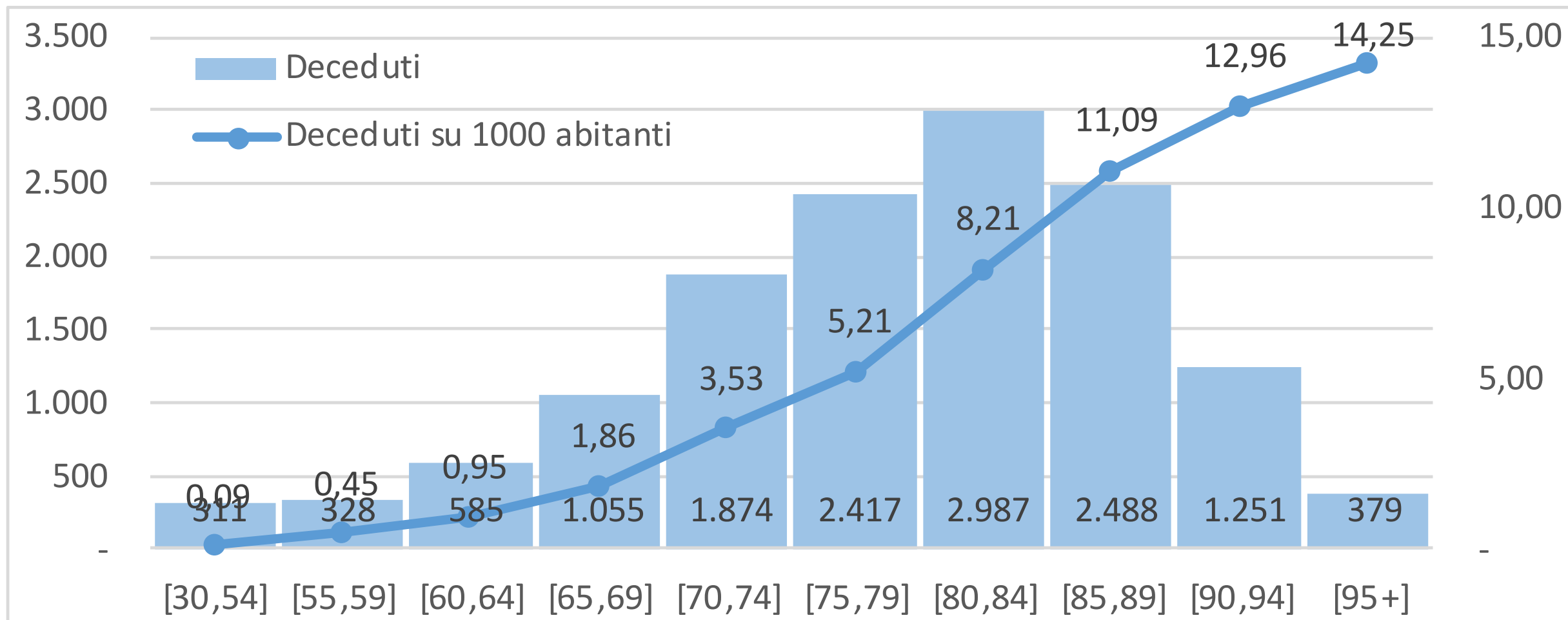
Decessi – Valore e incremento percentuale Giorno su Giorno



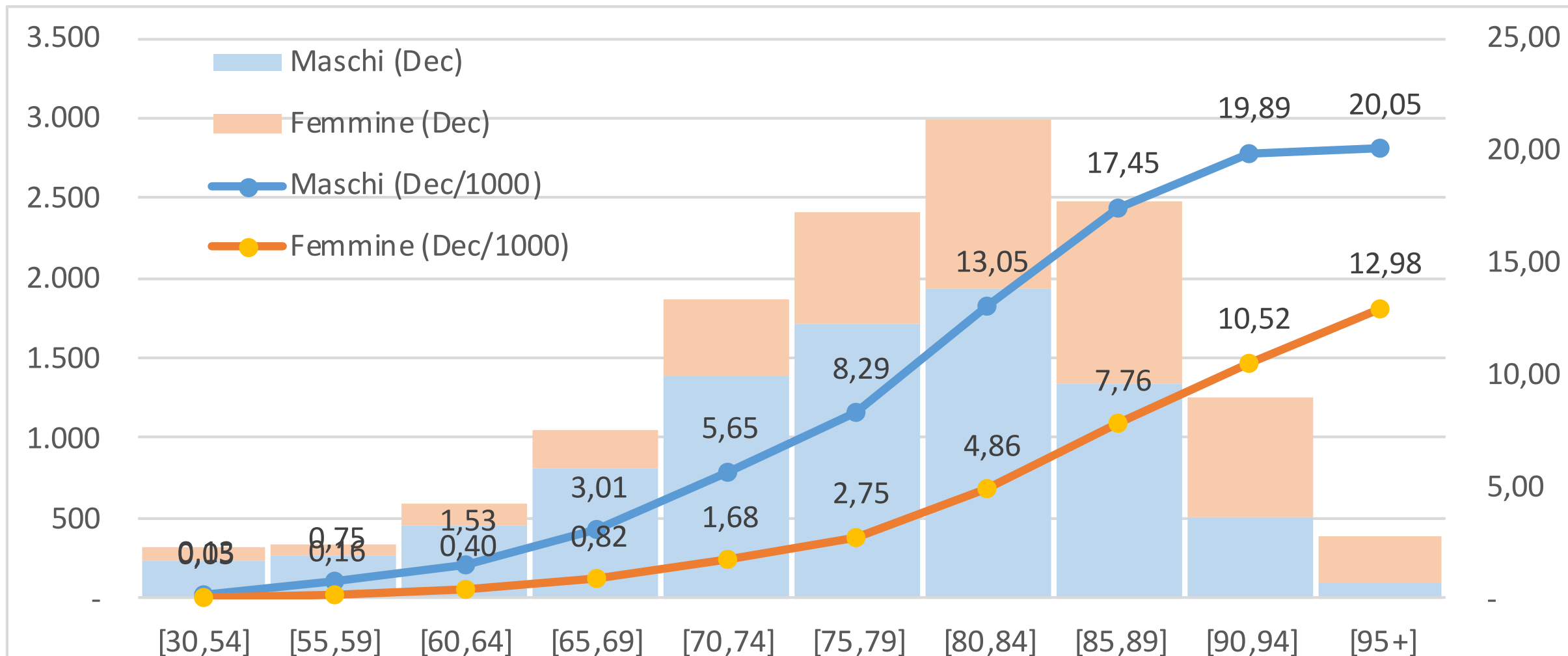
Decessi – Valore e incremento percentuale Settimana su Settimana



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



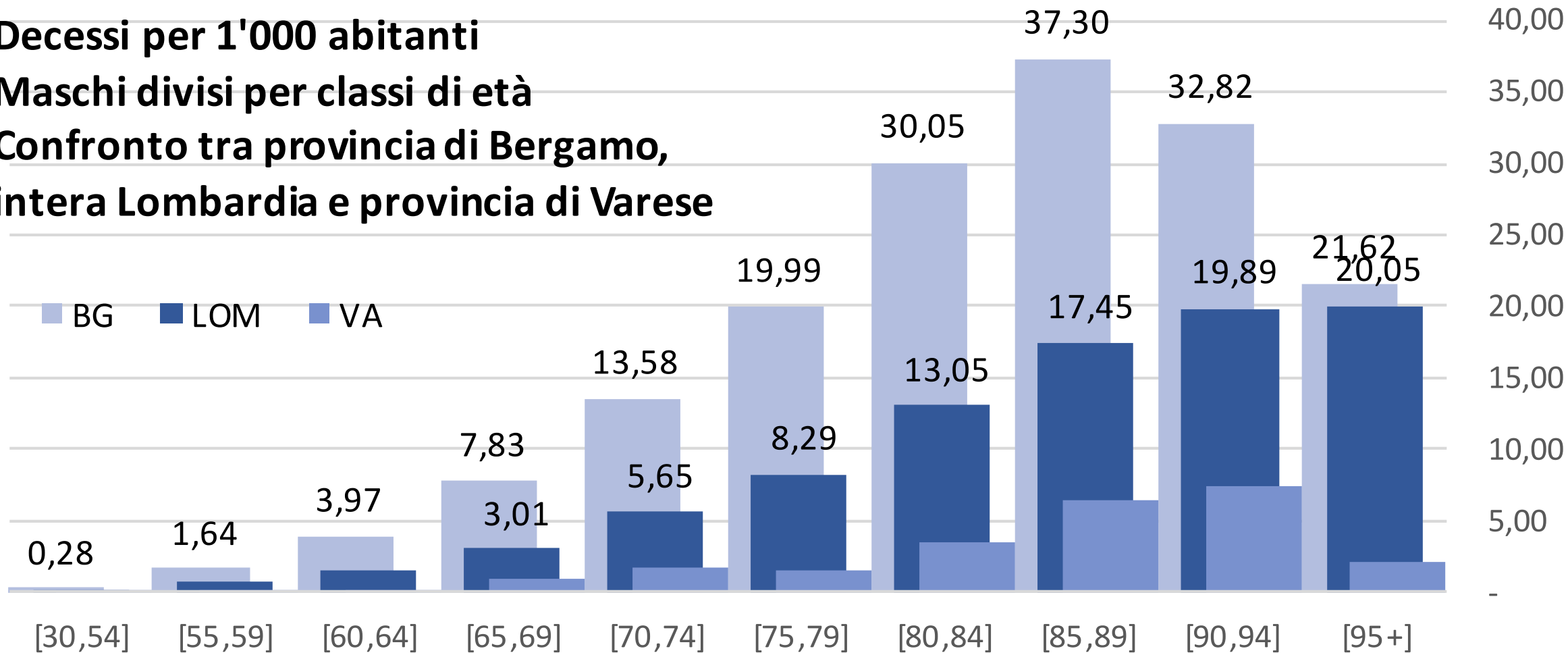
Deceduti per fascia d'età e genere [numeri per 1'000 abitanti in Lombardia]



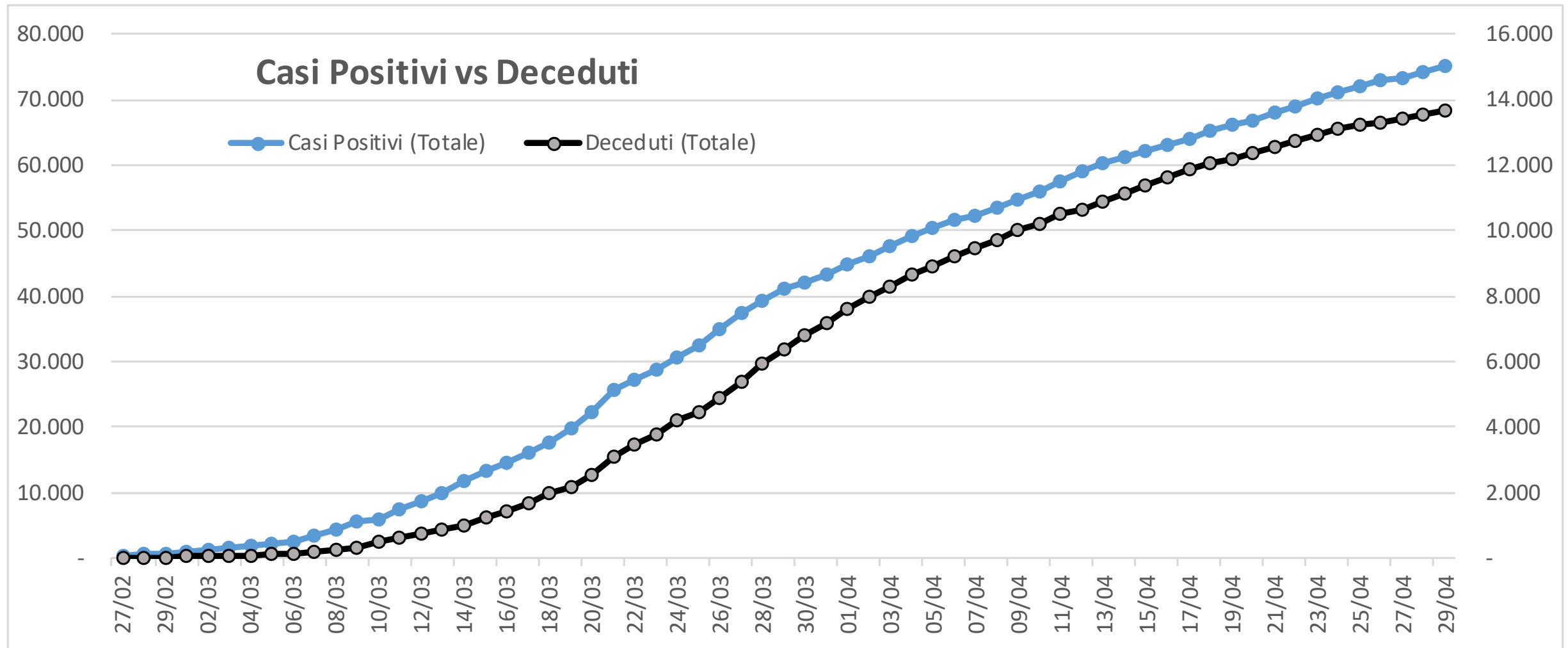
Deceduti per fascia d'età e genere

[per 1'000 abitanti a BG, Lombardia, VA]

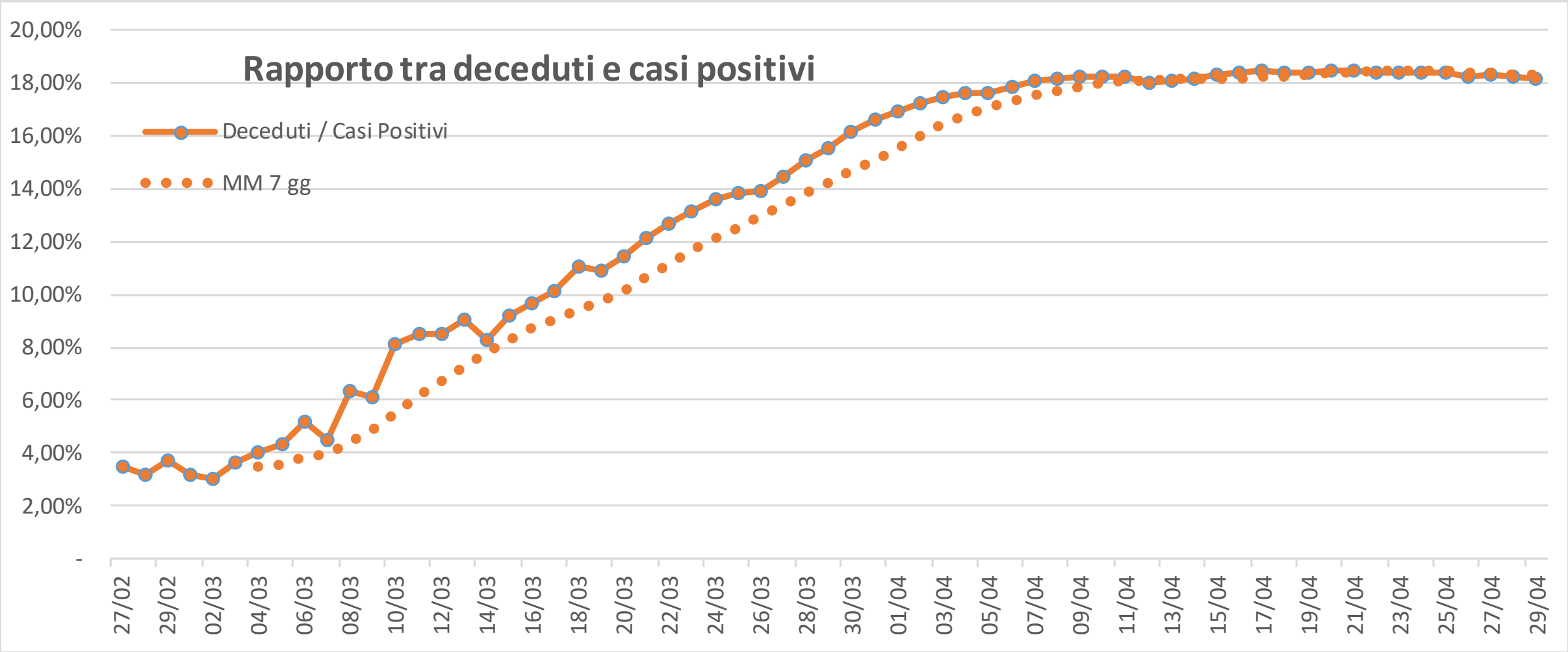
Decessi per 1'000 abitanti
Maschi divisi per classi di età
Confronto tra provincia di Bergamo,
intera Lombardia e provincia di Varese



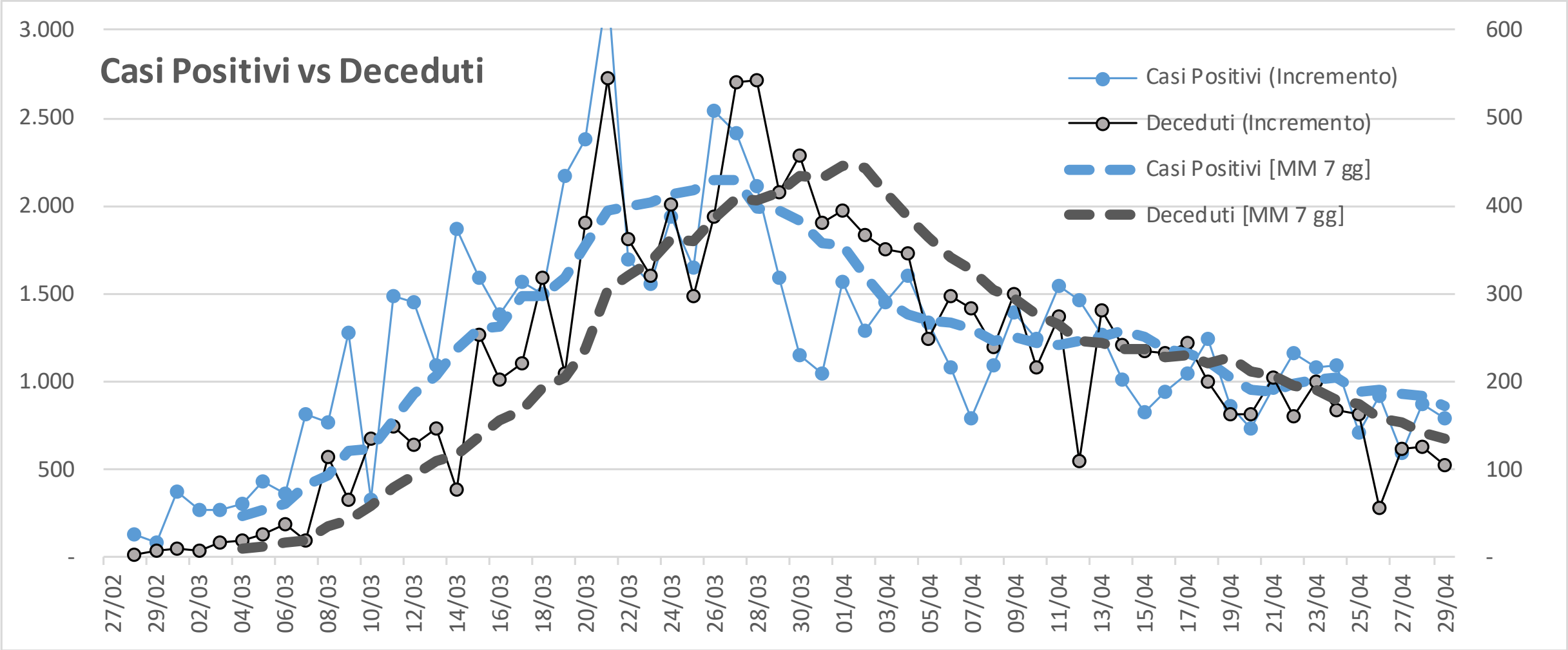
Casi positivi e decessi (Totale)



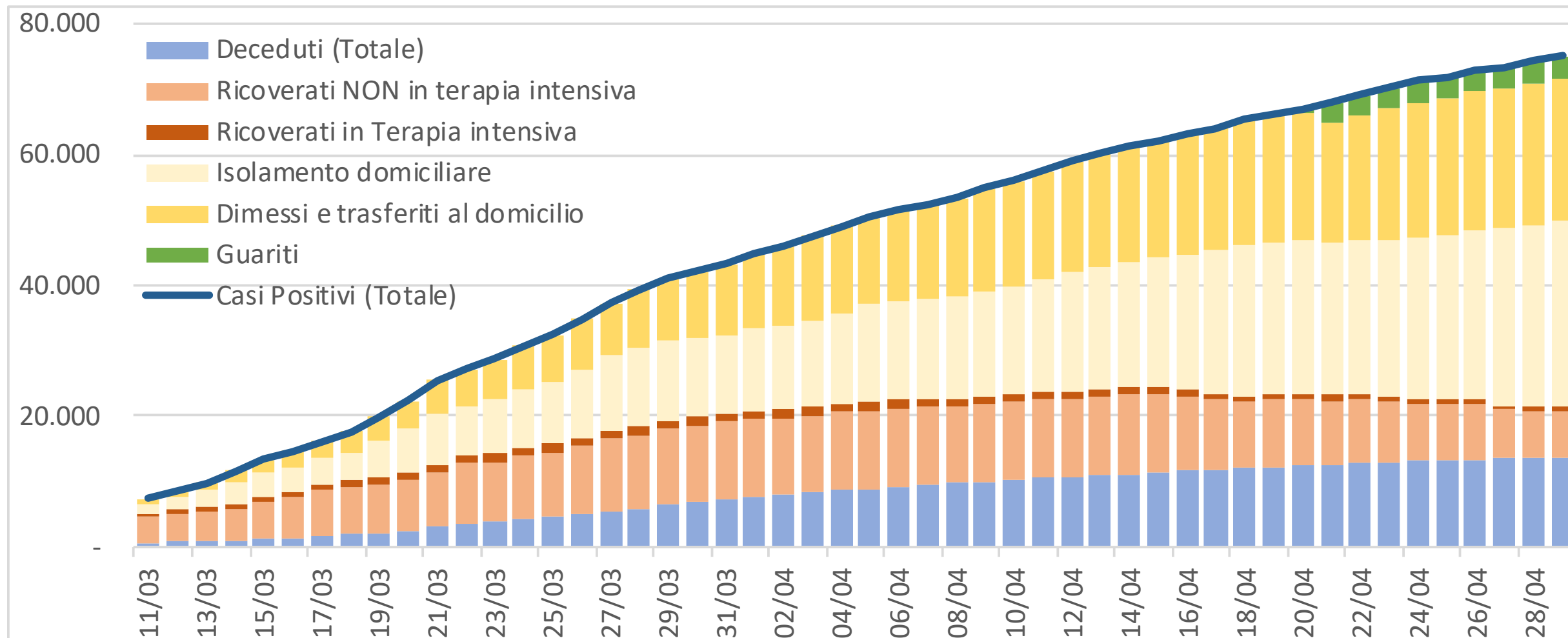
Rapporto tra totale decessi e totale casi positivi



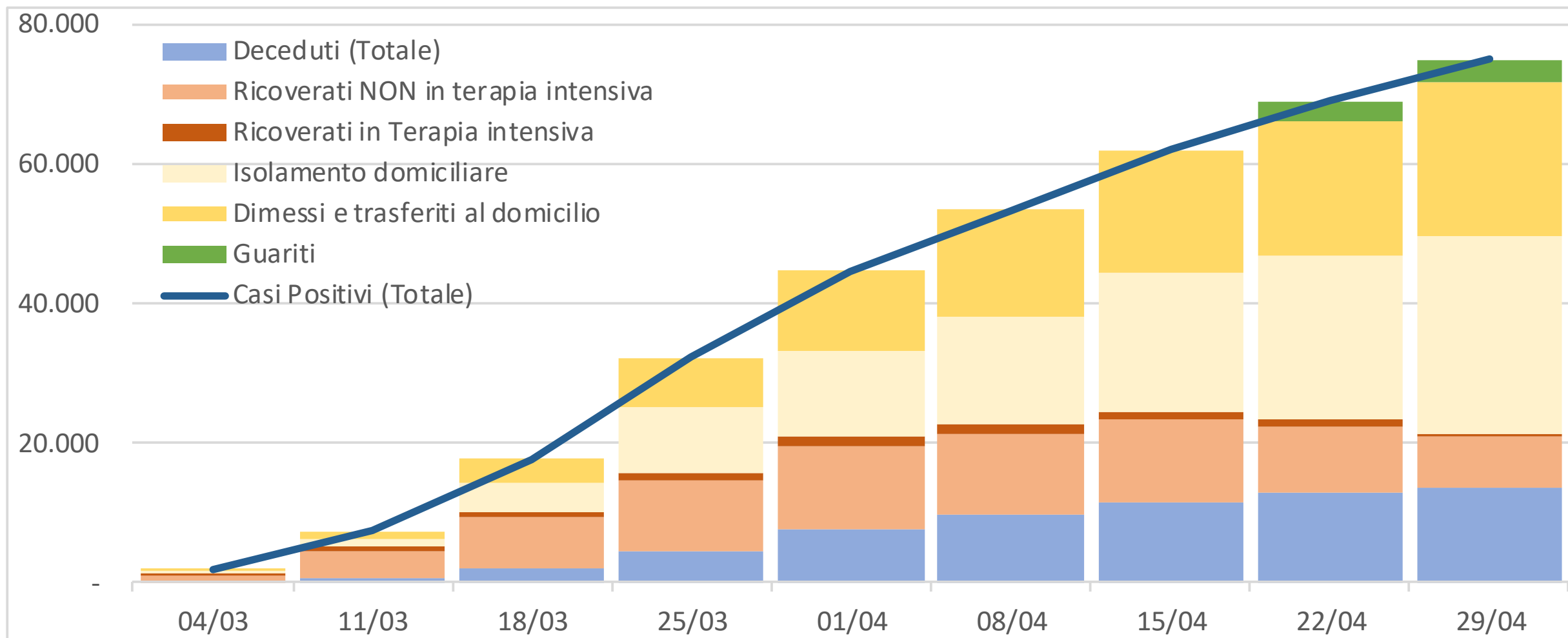
Andamento giornaliero casi positivi e decessi



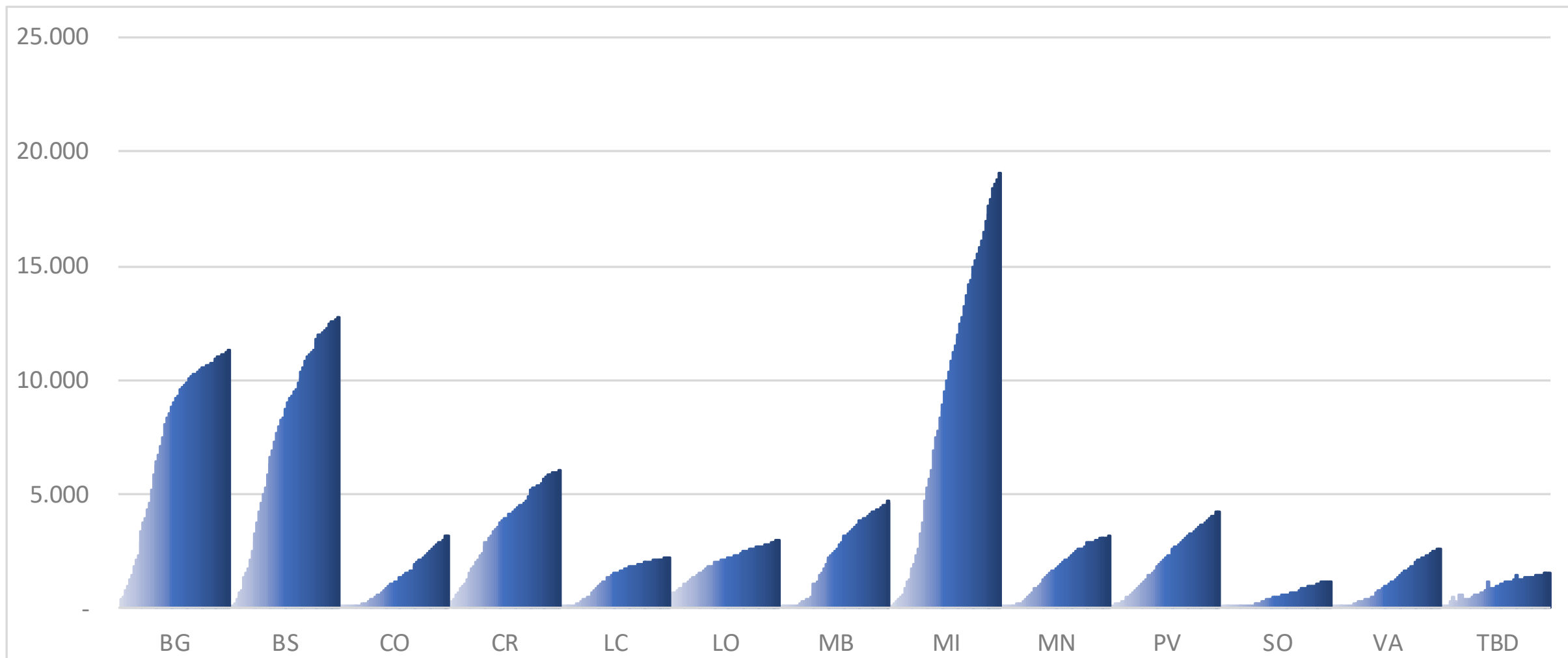
Casi positivi distinti per situazione [giorno su giorno]



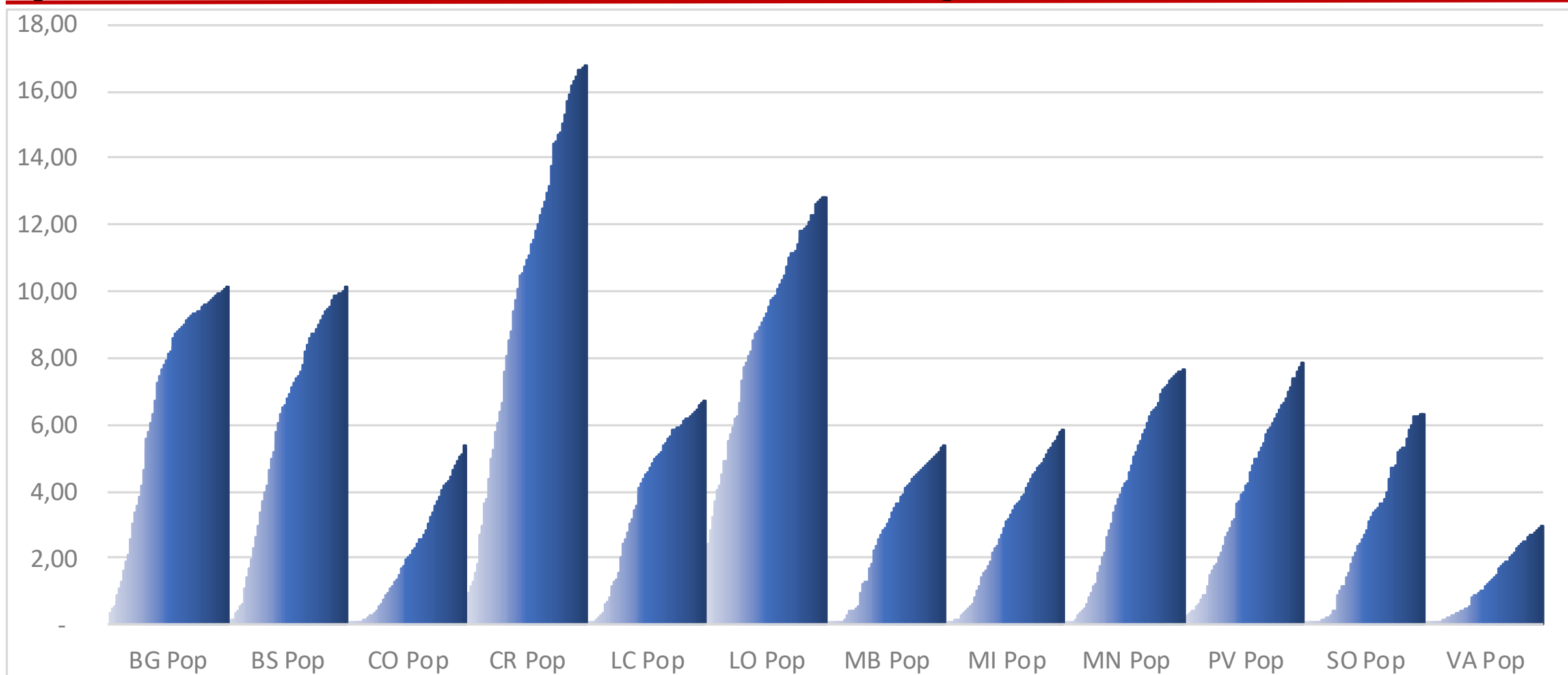
Casi positivi distinti per situazione [settimana su settimana]



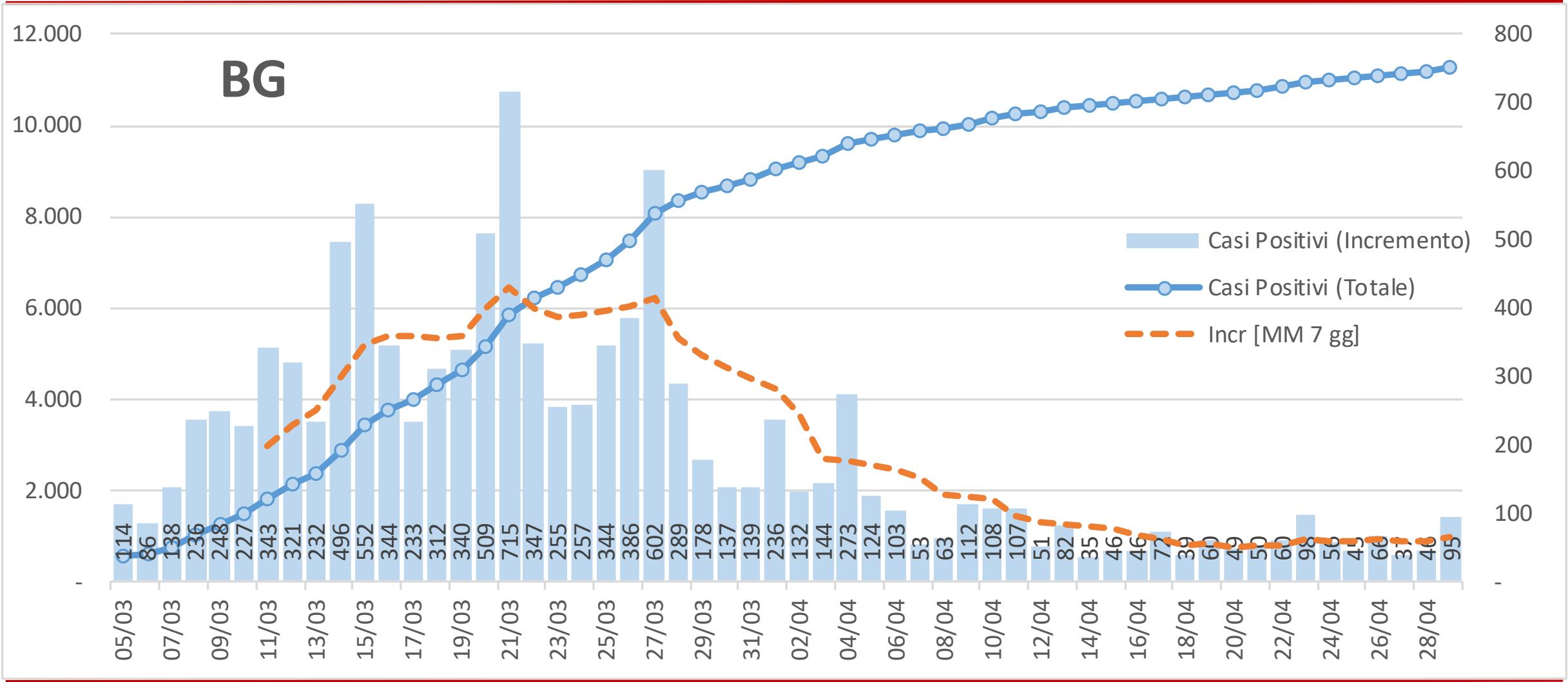
Casi positivi – Distribuzione provinciale (valori assoluti)



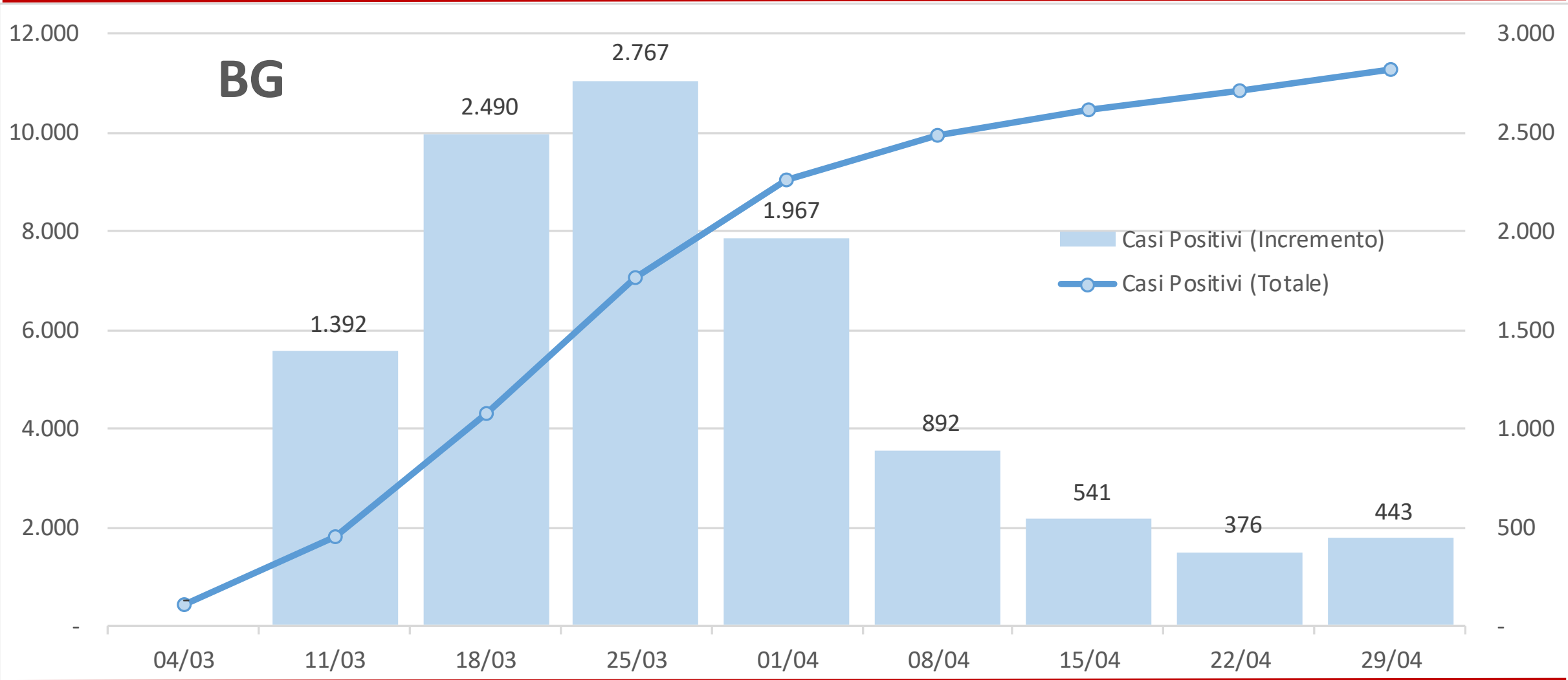
Casi positivi – Distribuzione provinciale (casi positivi ogni mille abitanti)



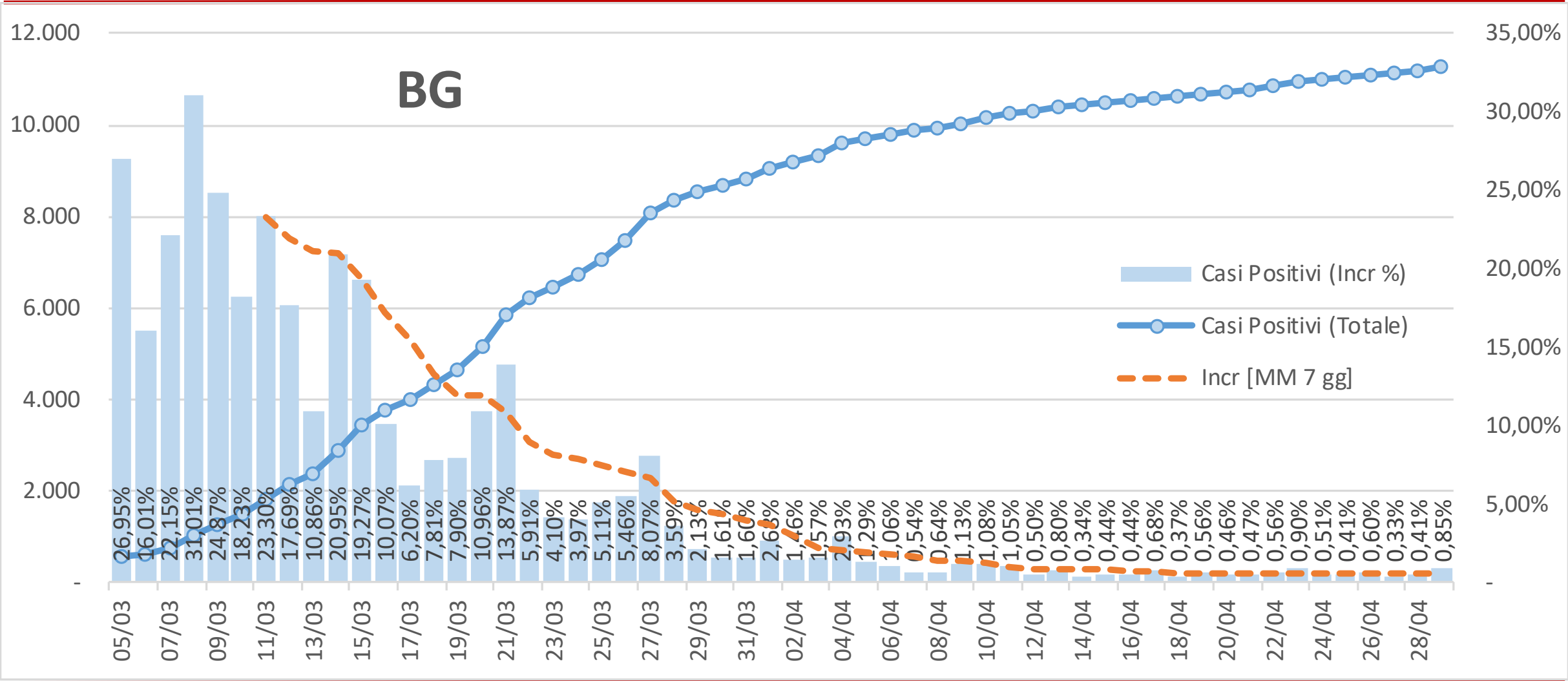
Provincia di Bergamo - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



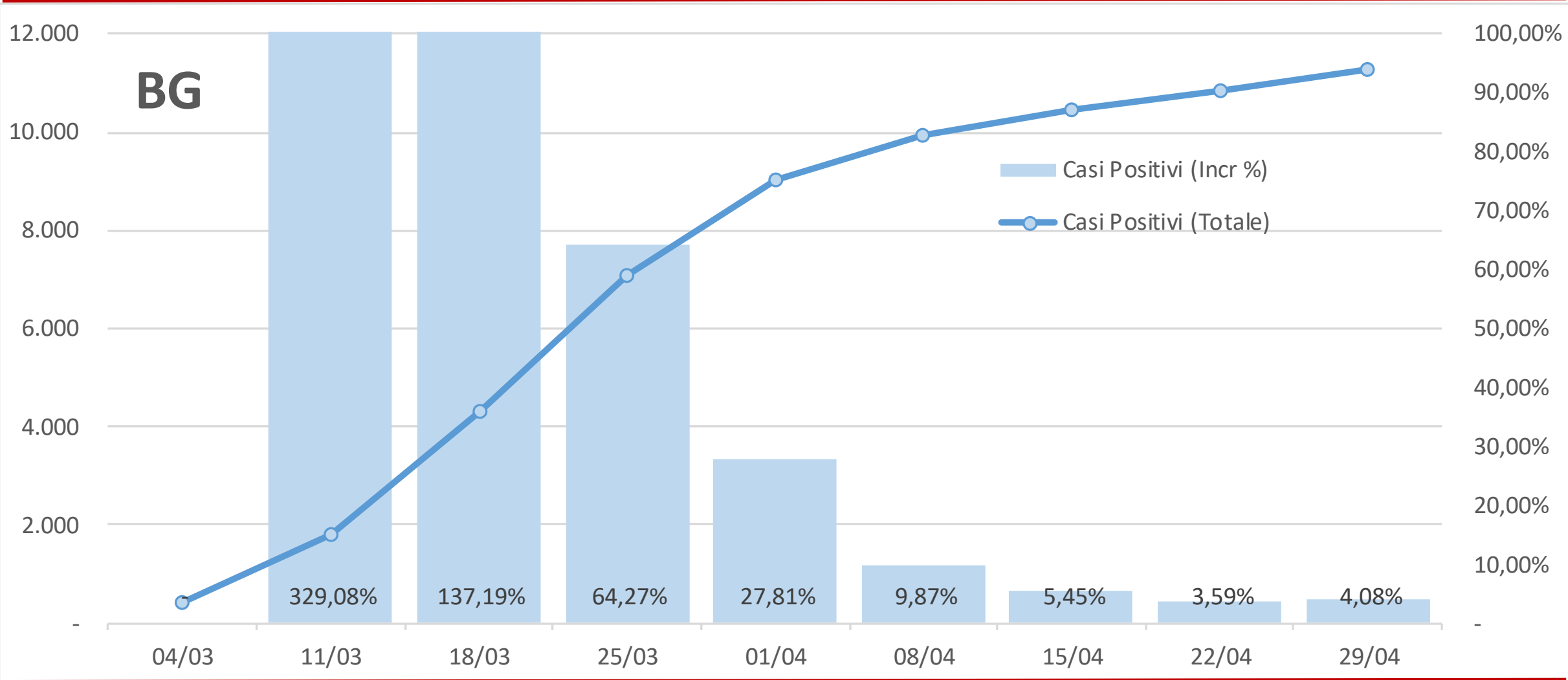
Provincia di Bergamo – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



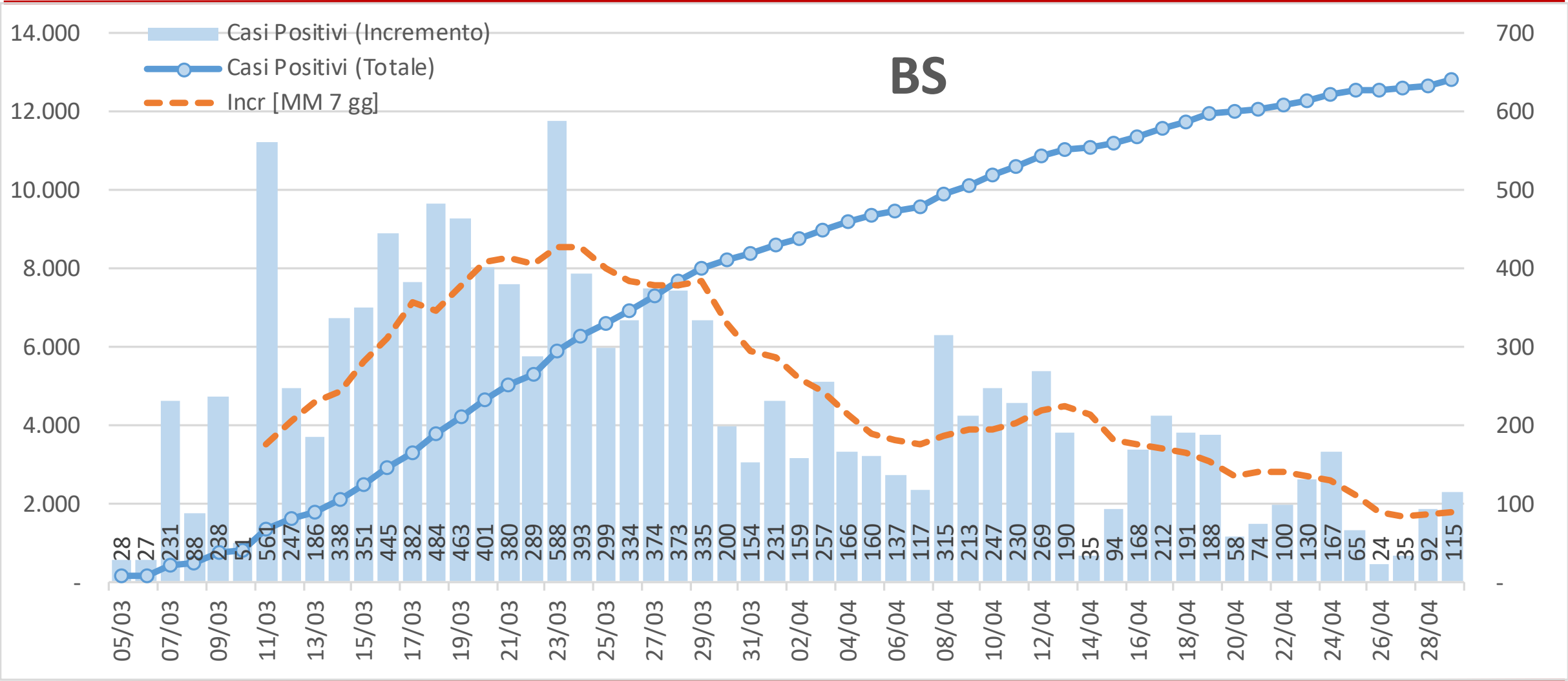
Provincia di Bergamo – Casi positivi valore e incremento perc giorno su giorno



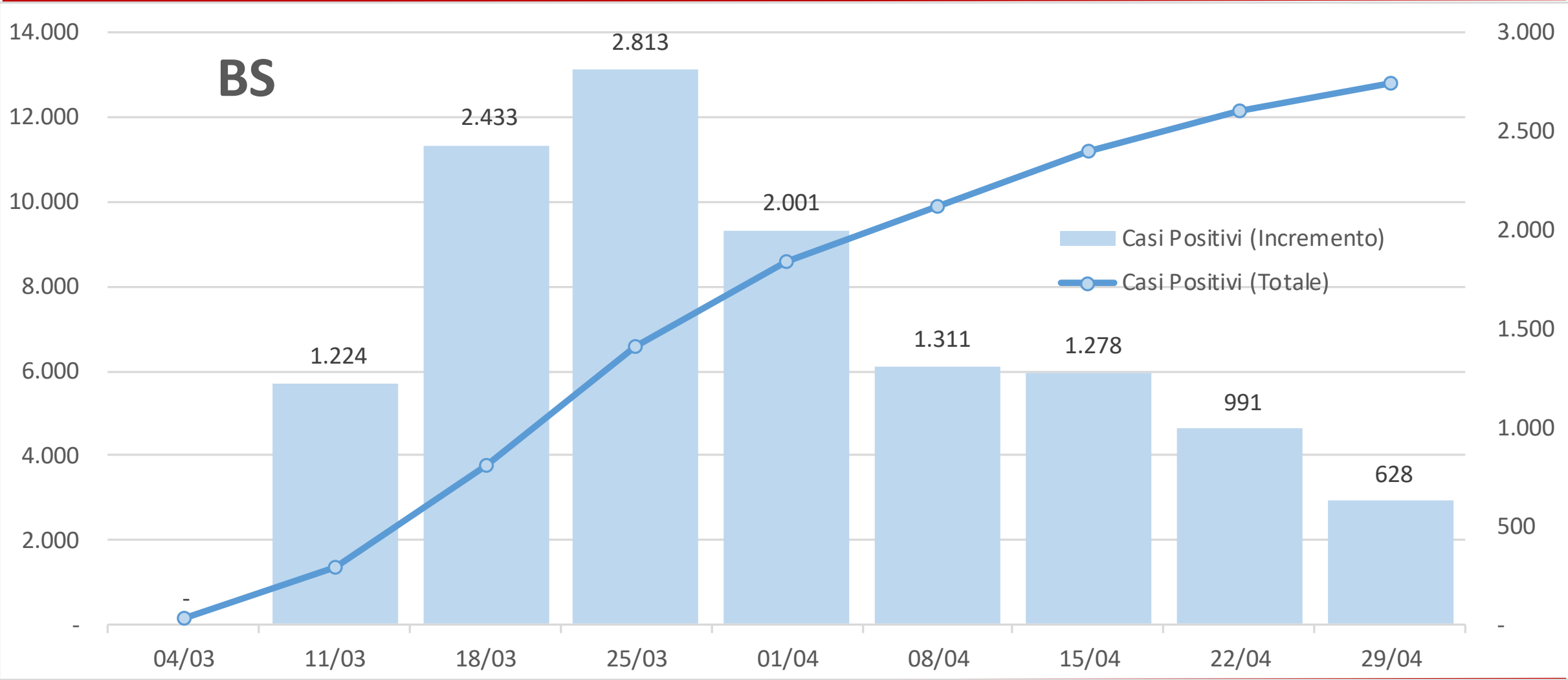
Provincia di Bergamo – Casi positivi valore e incr perc settimana su settimana



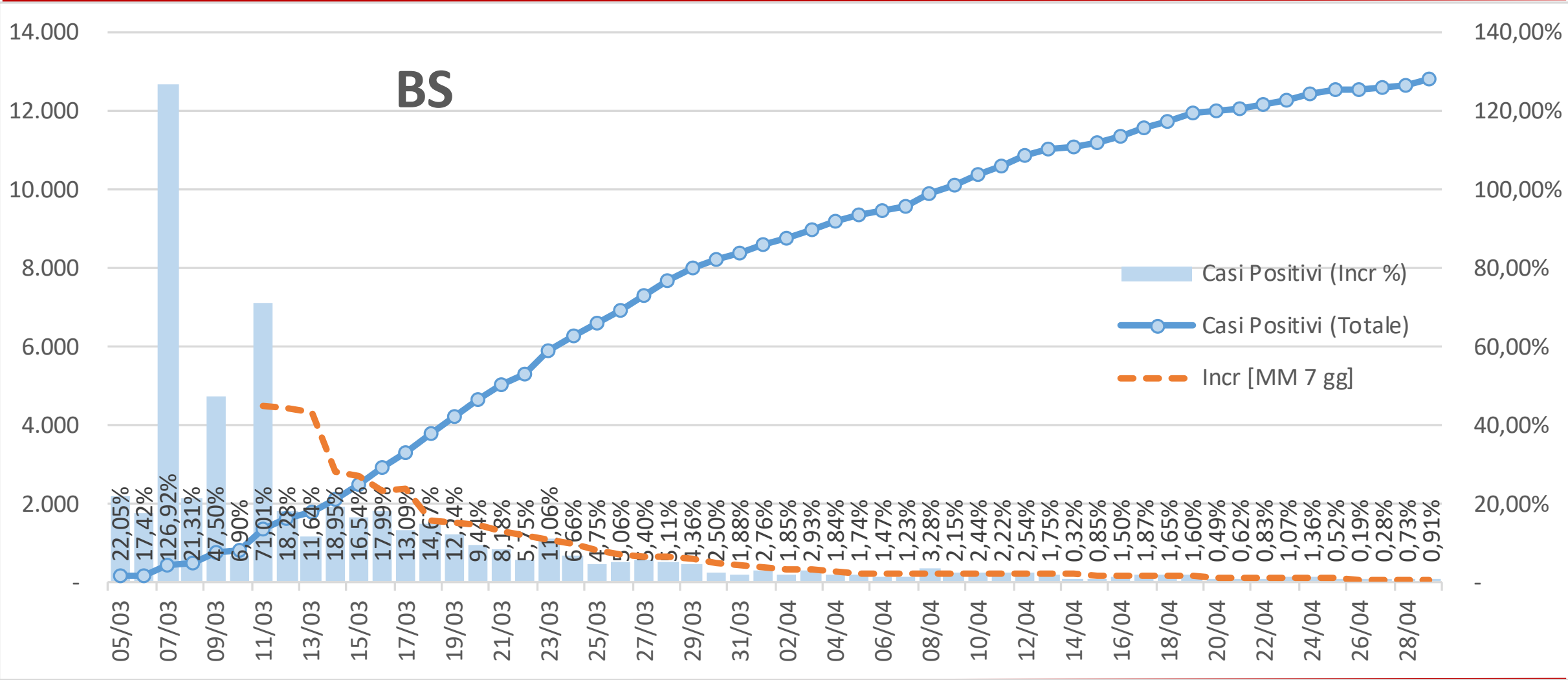
Provincia di Brescia - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



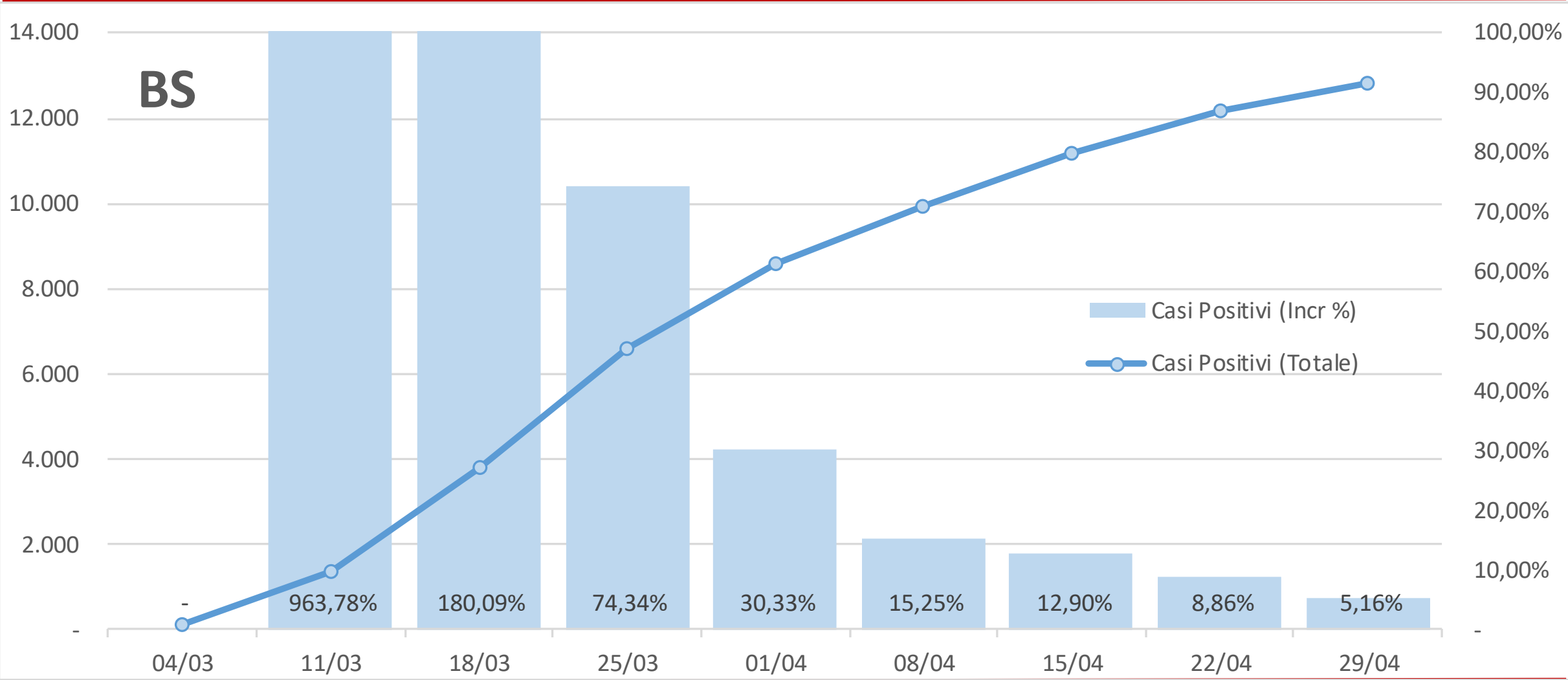
Provincia di Brescia – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



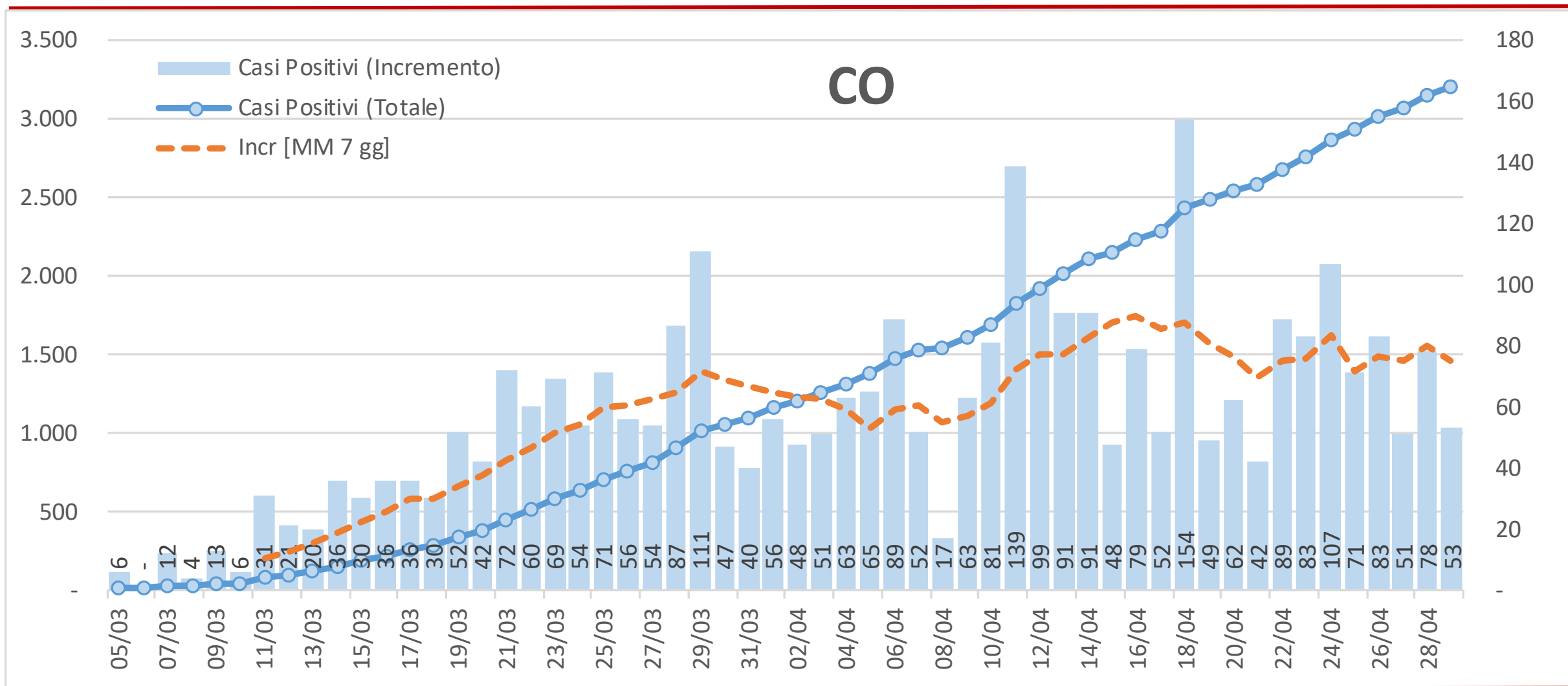
Provincia di Brescia - Casi positivi valore e incremento perc giorno su giorno



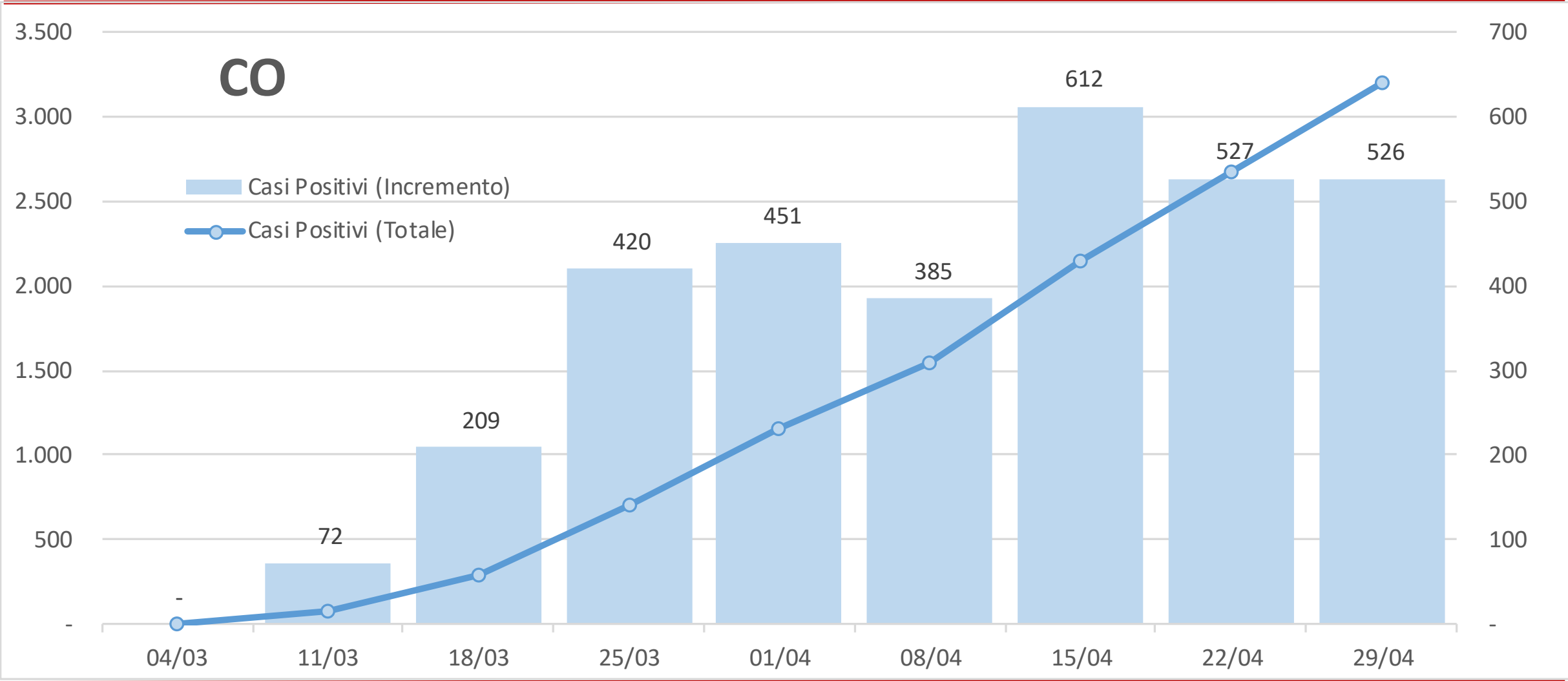
Provincia di Brescia – Casi positivi valore e incr perc settimana su settimana



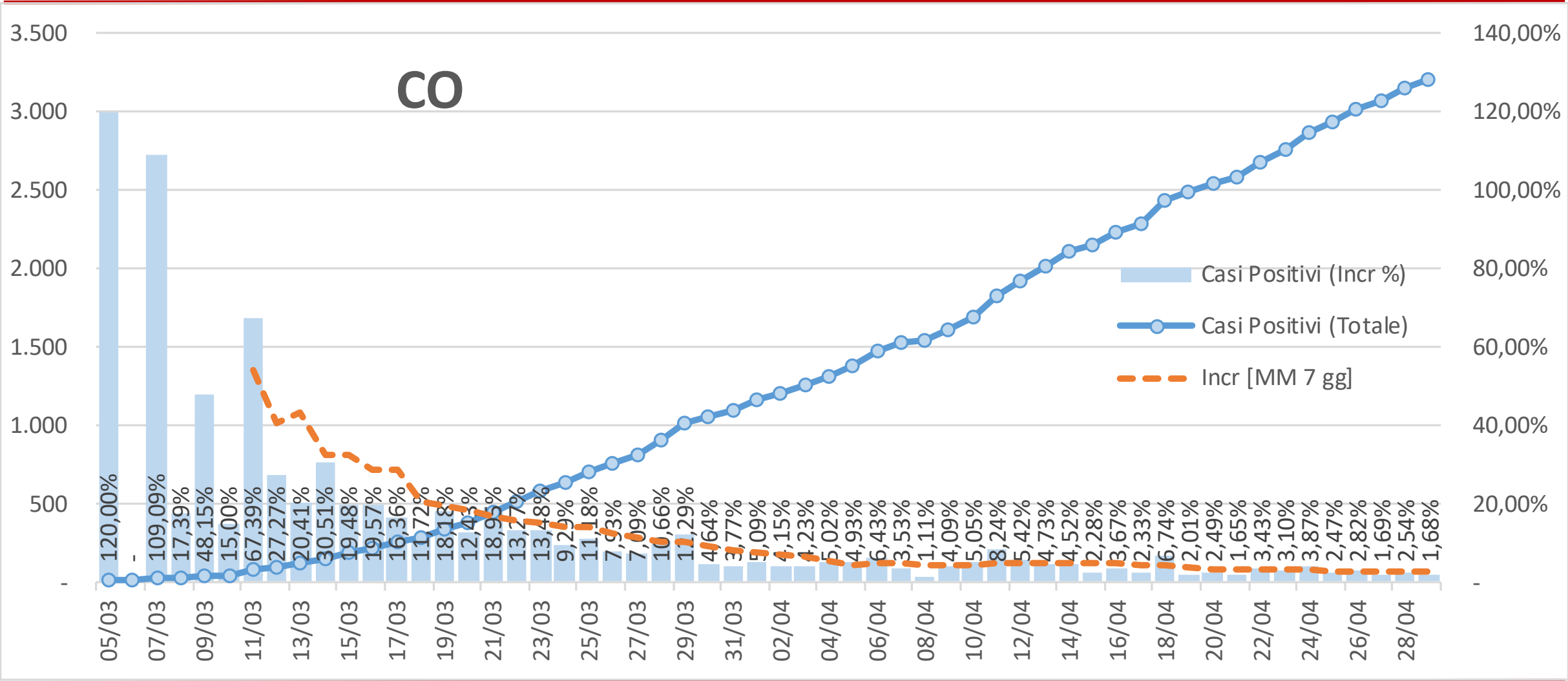
Provincia di Como - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



Provincia di Como – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana

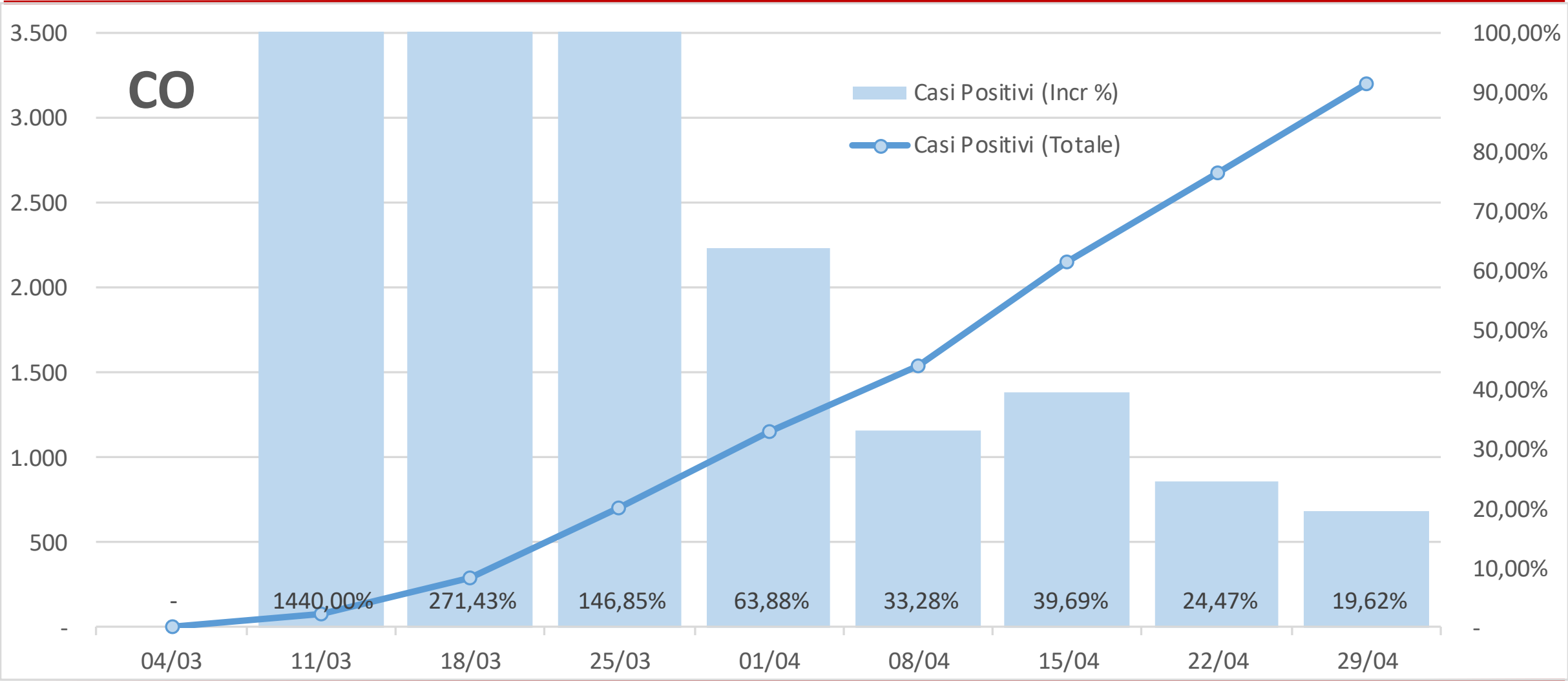


Provincia di Como - Casi positivi valore e incremento perc giorno su giorno

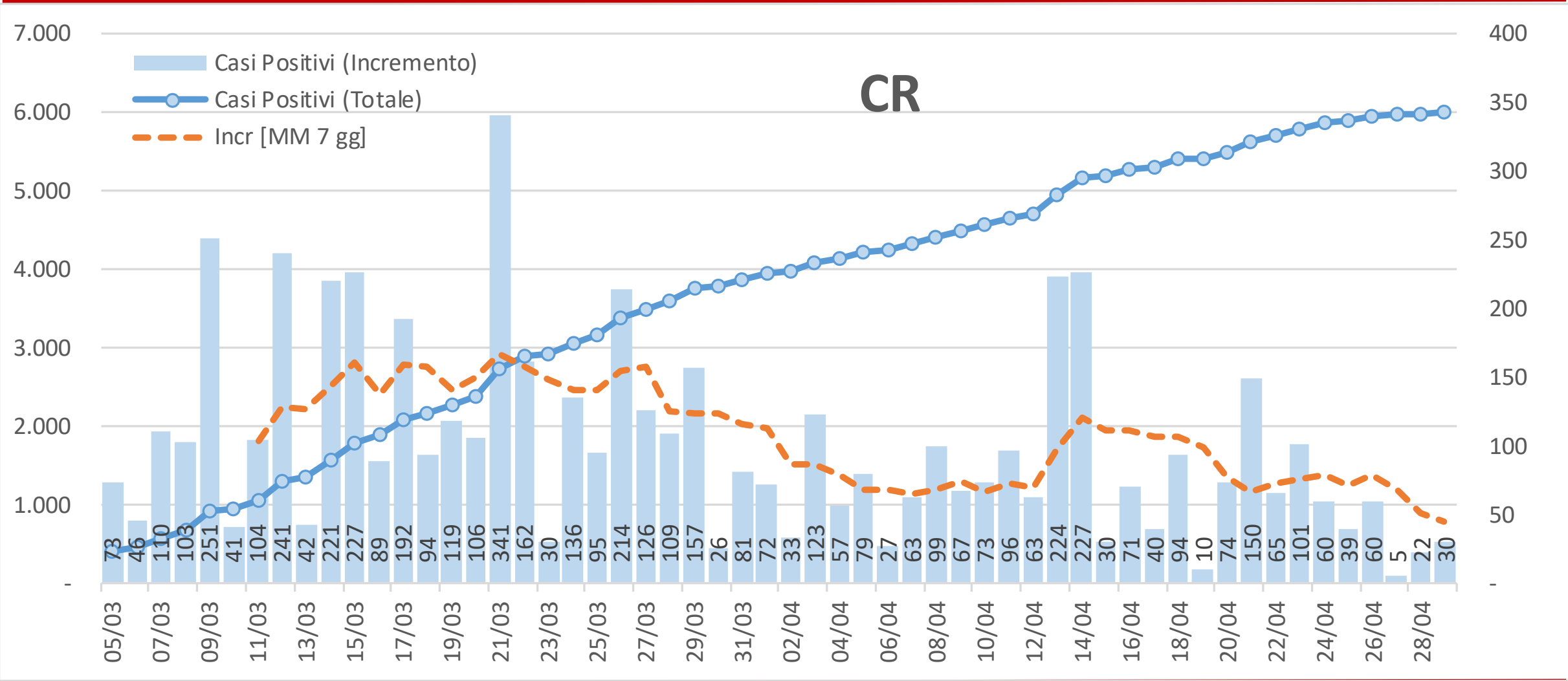


Provincia di Como – Casi positivi

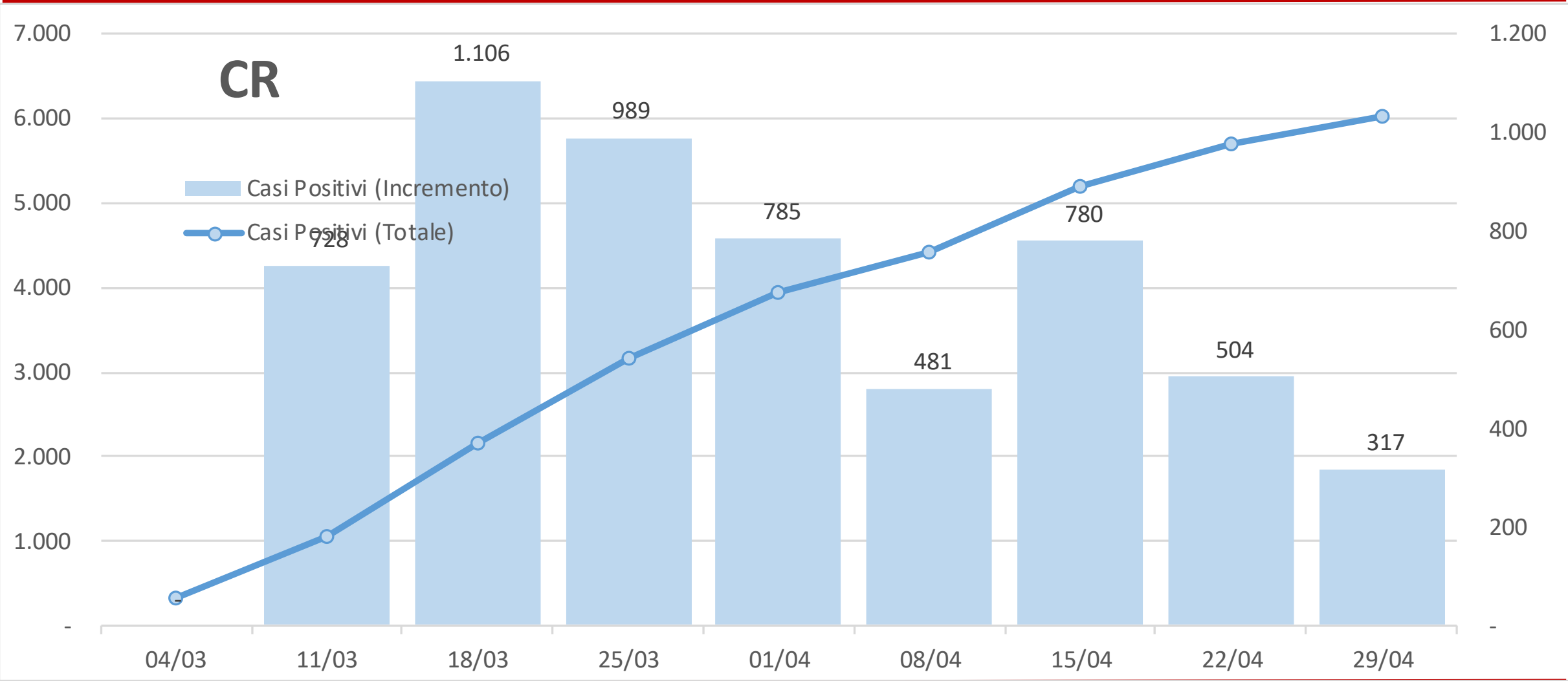
valore e incr perc settimana su settimana



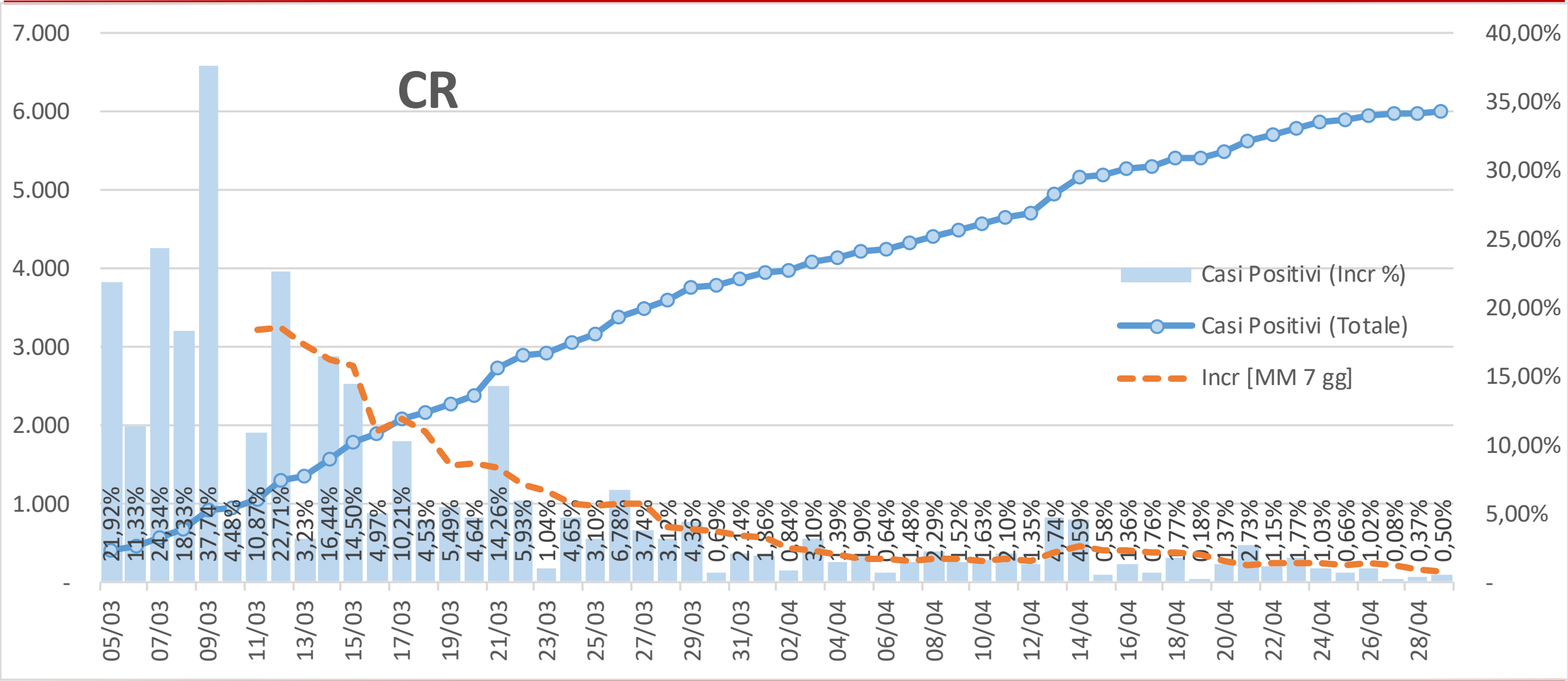
Provincia di Cremona - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



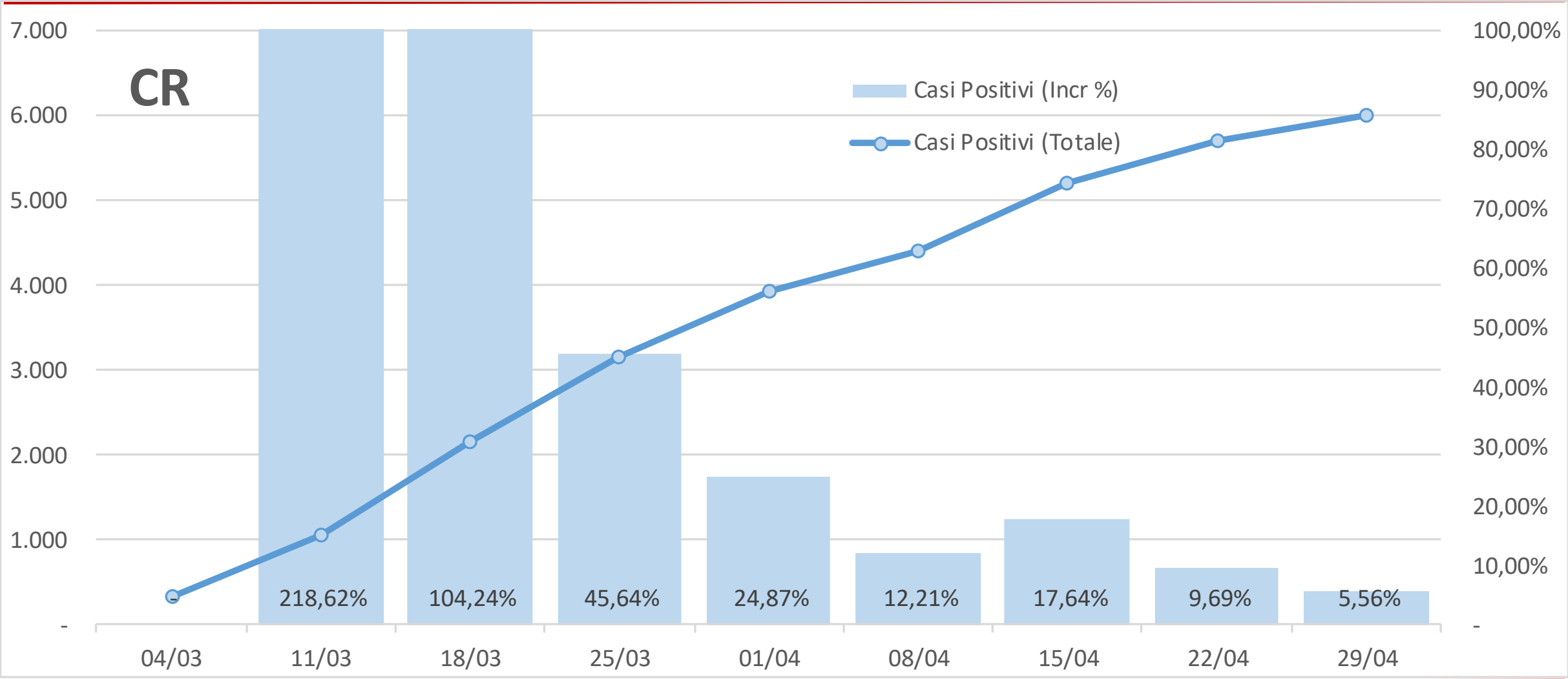
Provincia di Cremona – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



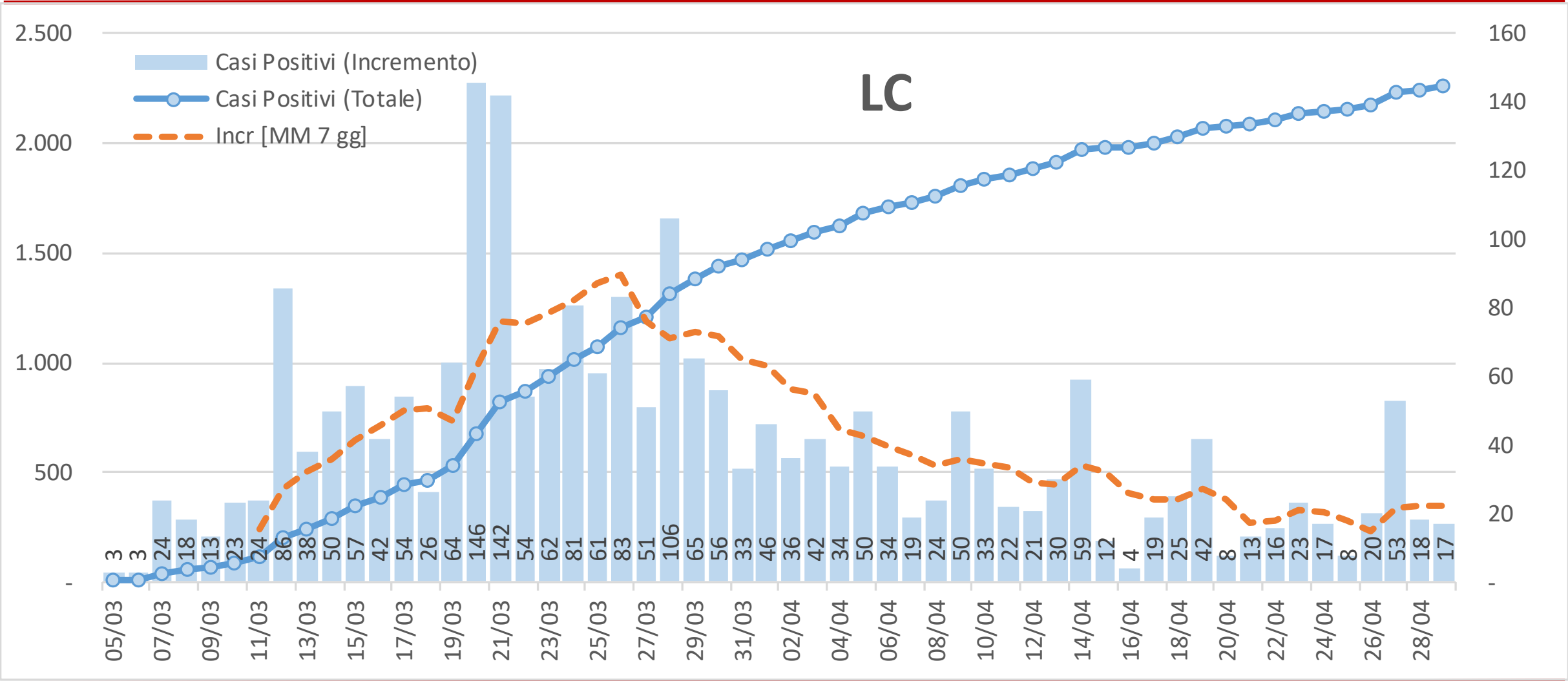
Provincia di Cremona - Casi positivi valore e incremento perc giorno su giorno



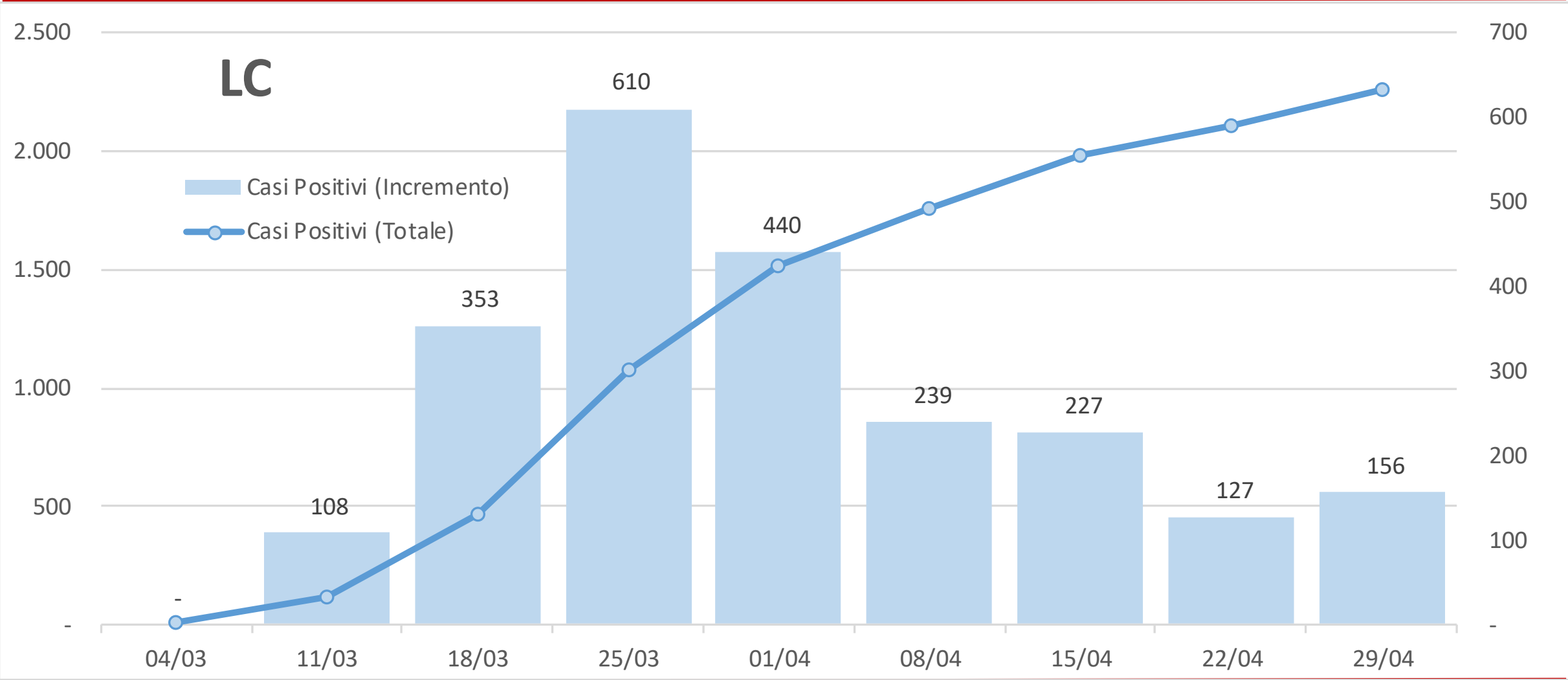
Provincia di Cremona – Casi positivi valore e incr perc settimana su settimana



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

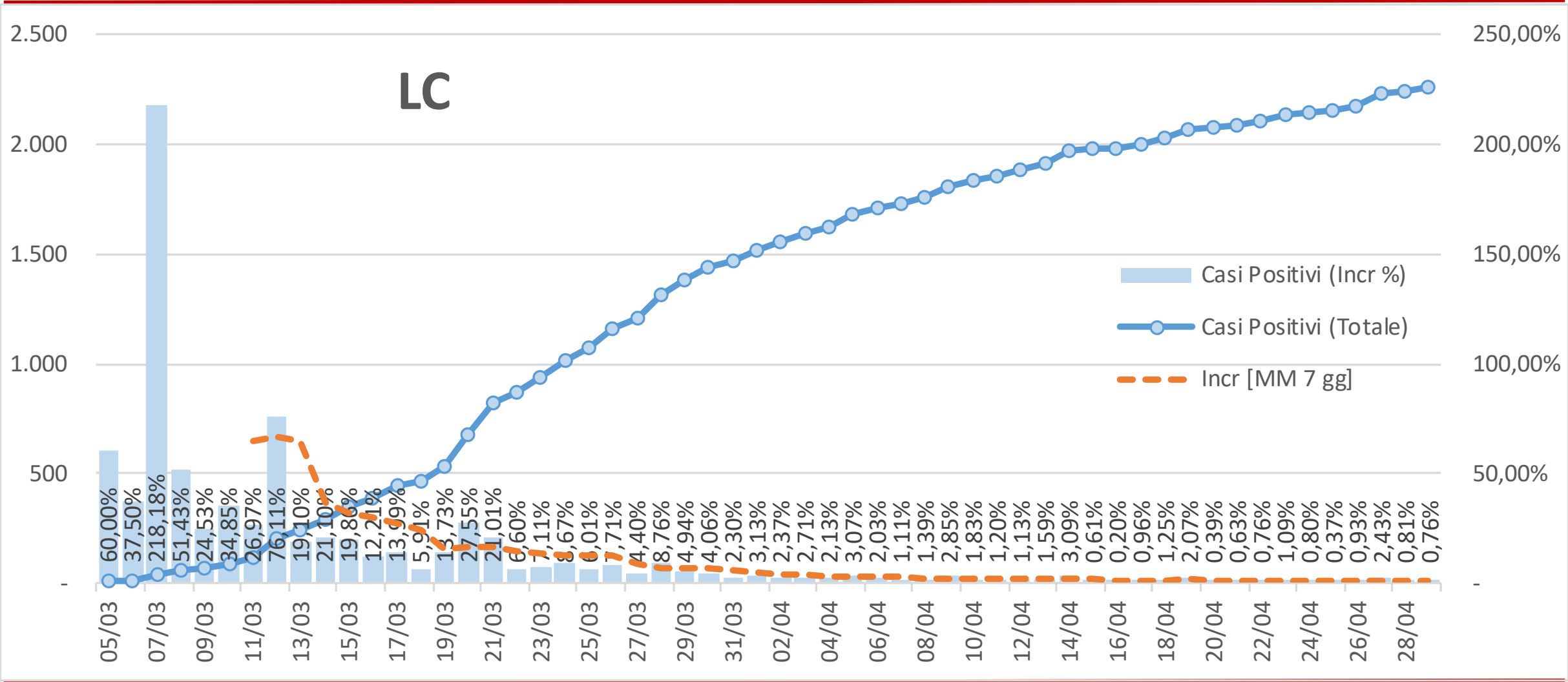


Provincia di Lecco – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana

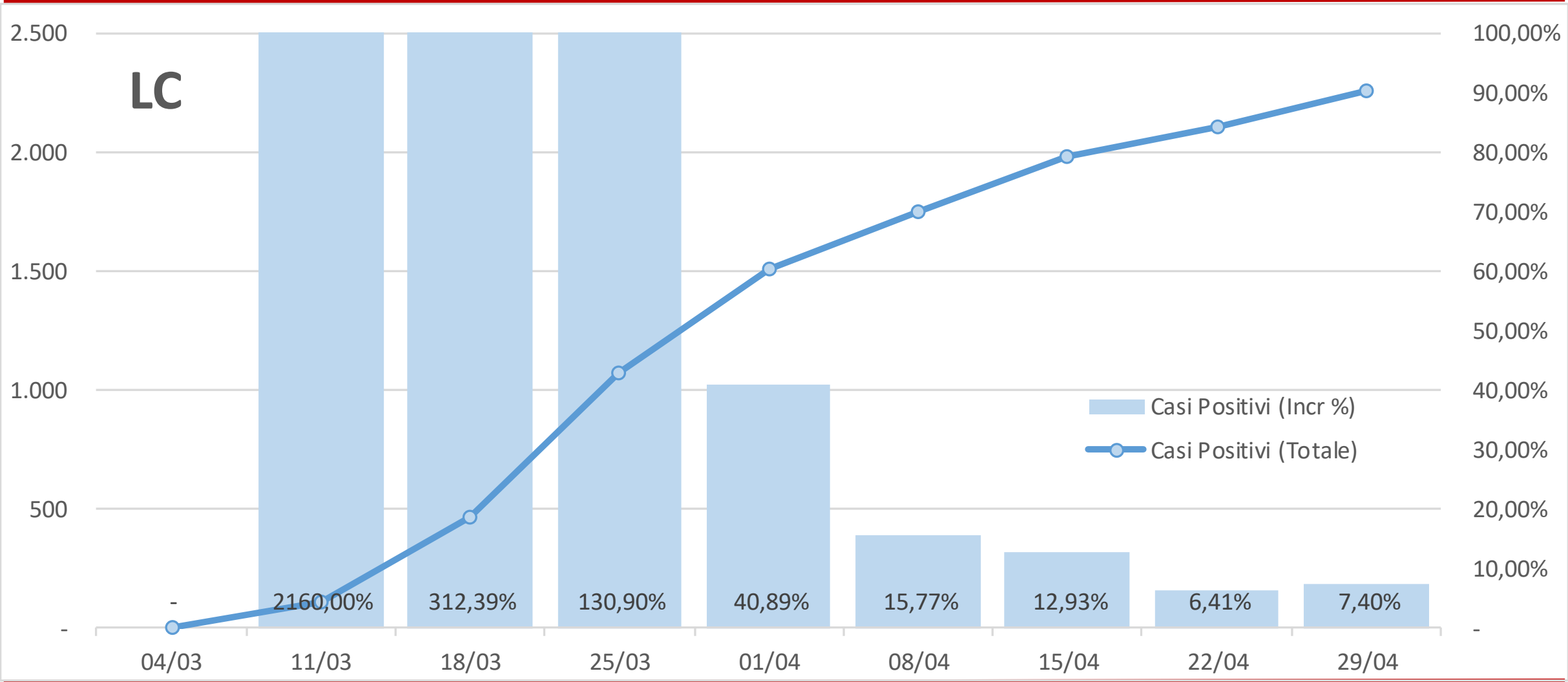


Provincia di Lecco - Casi positivi

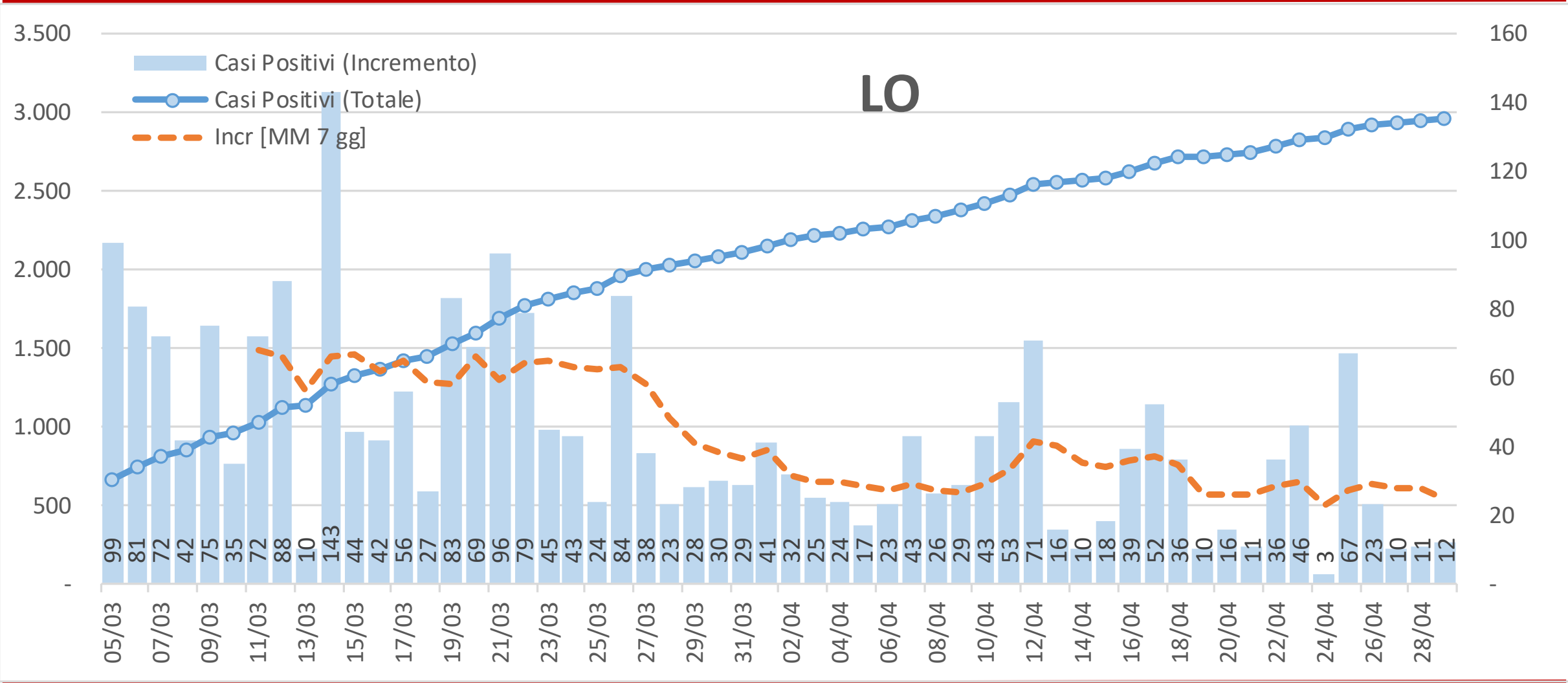
valore e incremento perc giorno su giorno



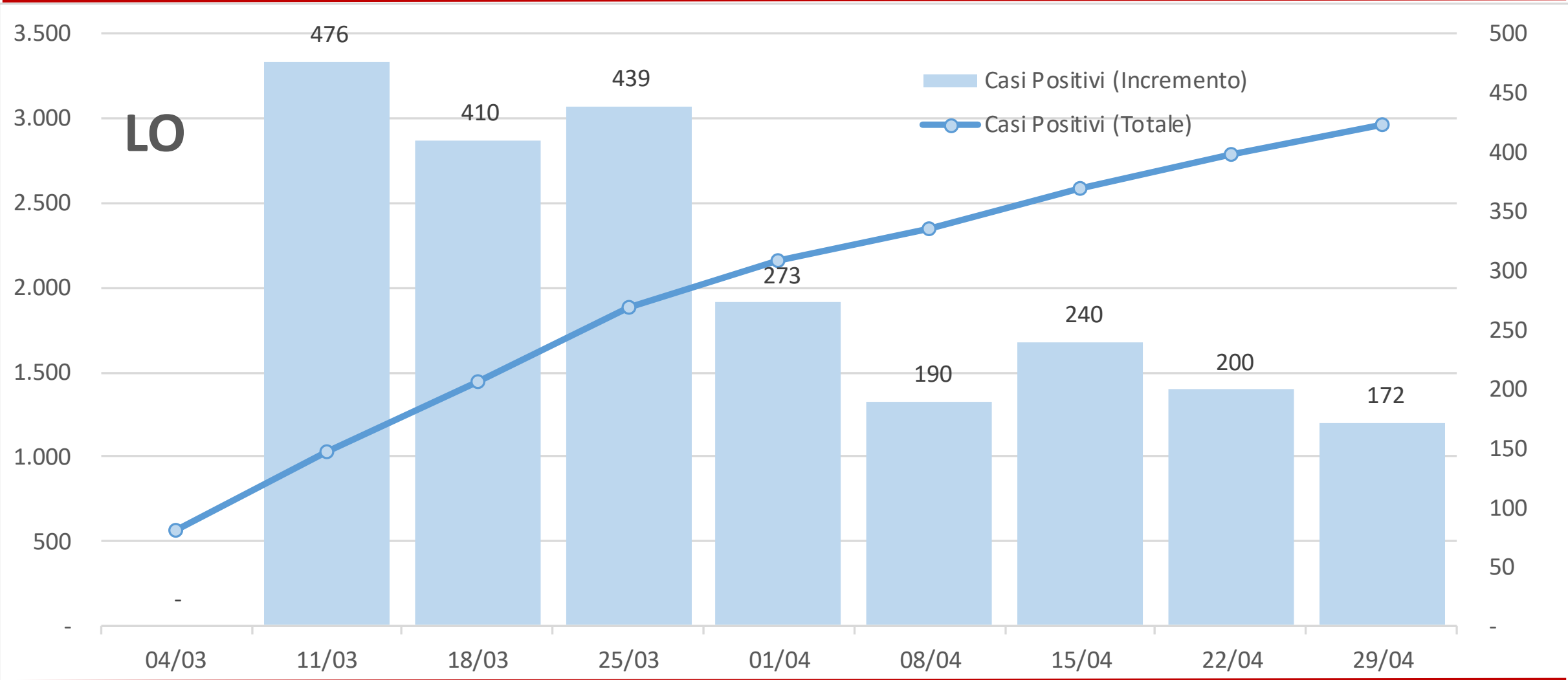
Provincia di Lecco – Casi positivi valore e incr perc settimana su settimana



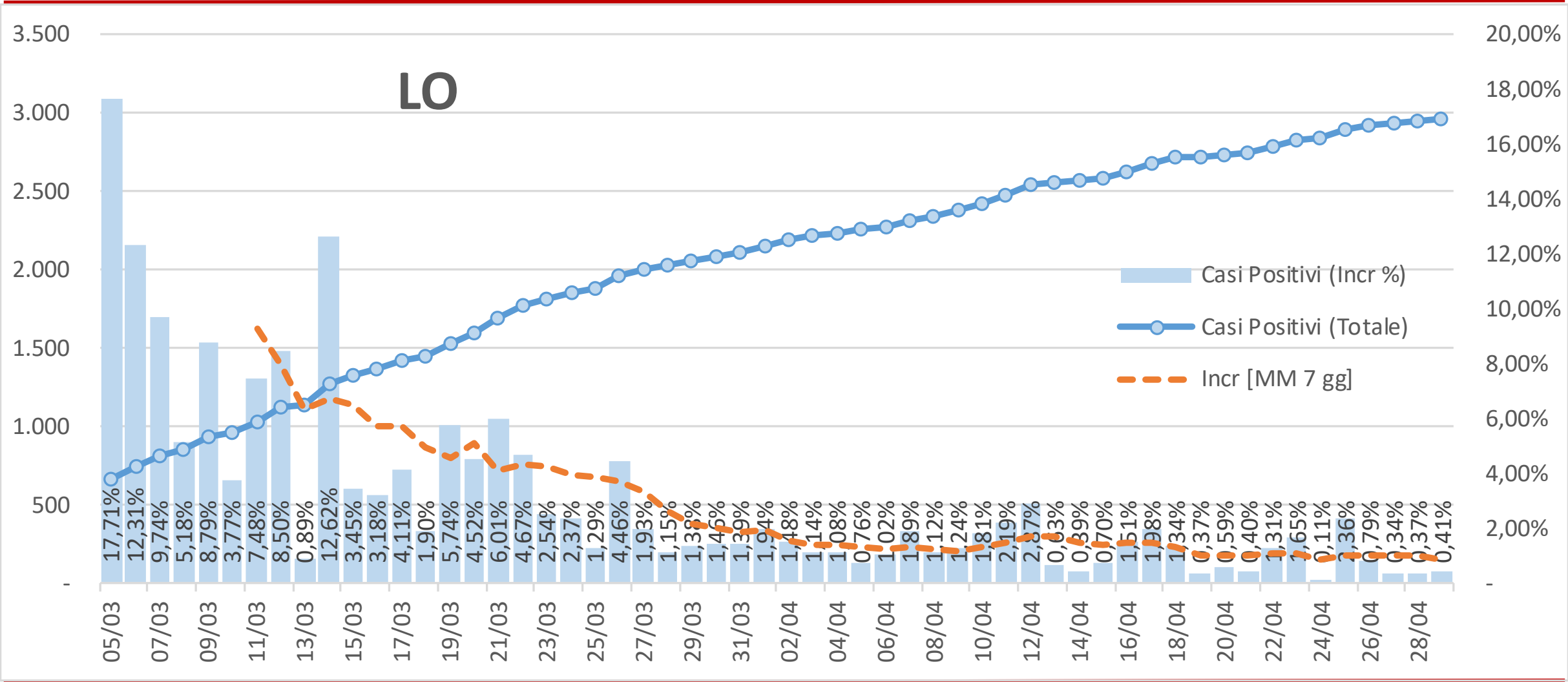
Provincia di Lodi – Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



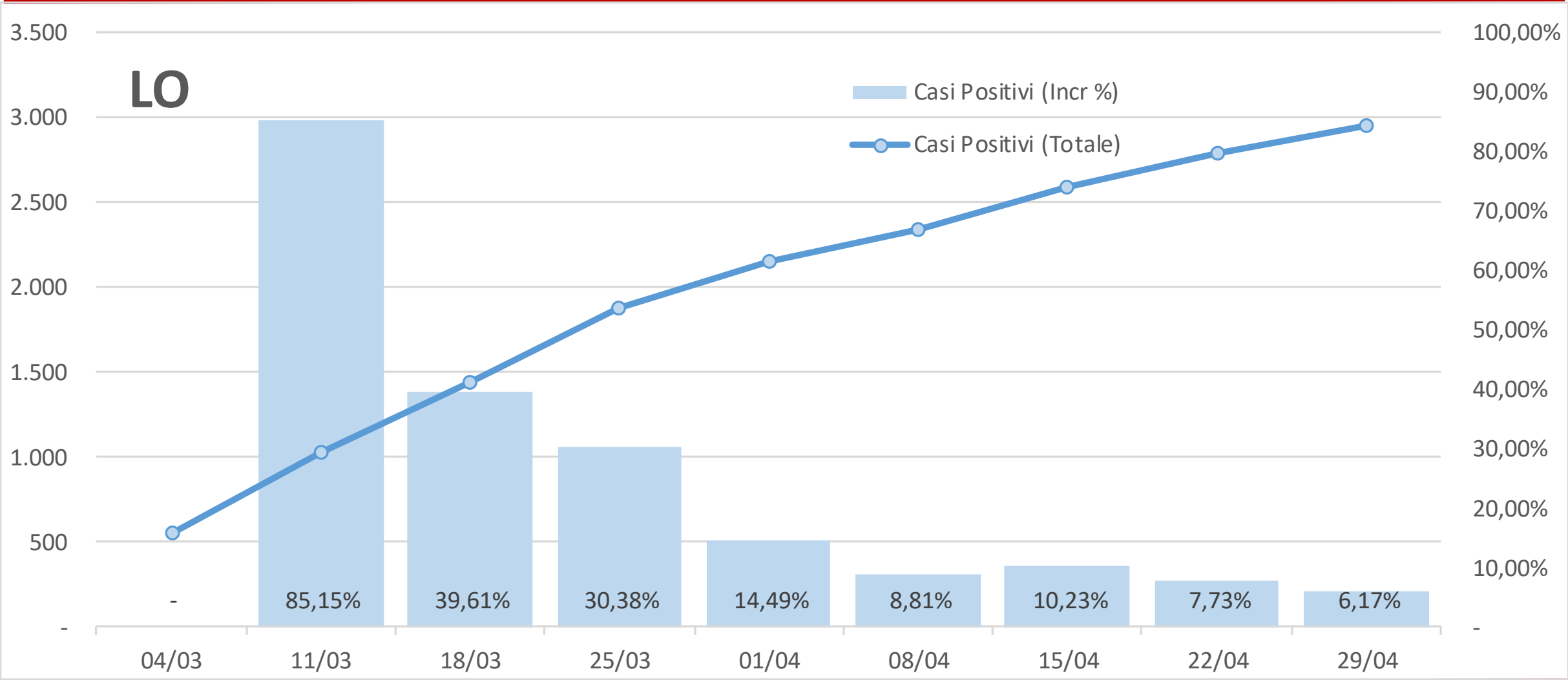
Provincia di Lodi – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



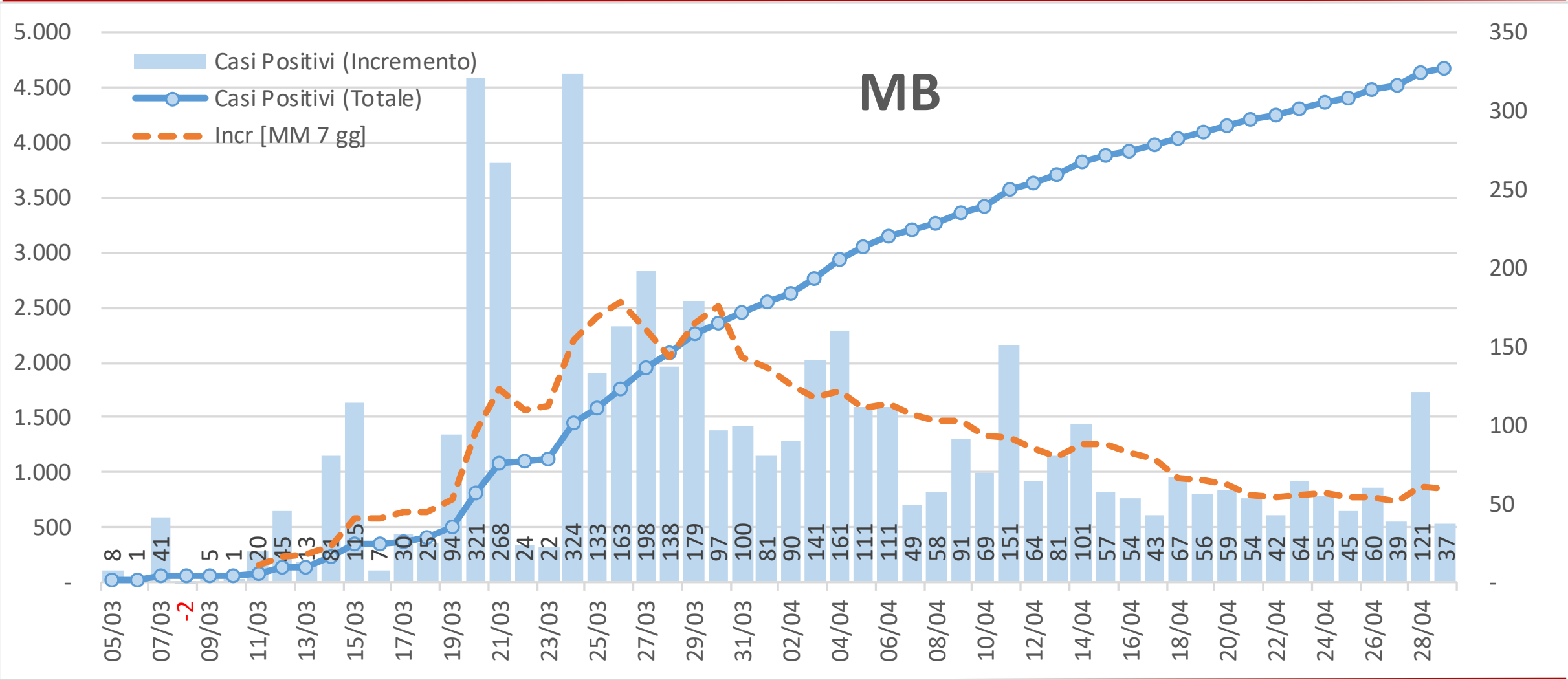
Provincia di Lodi – Casi positivi valore e incremento perc giorno su giorno



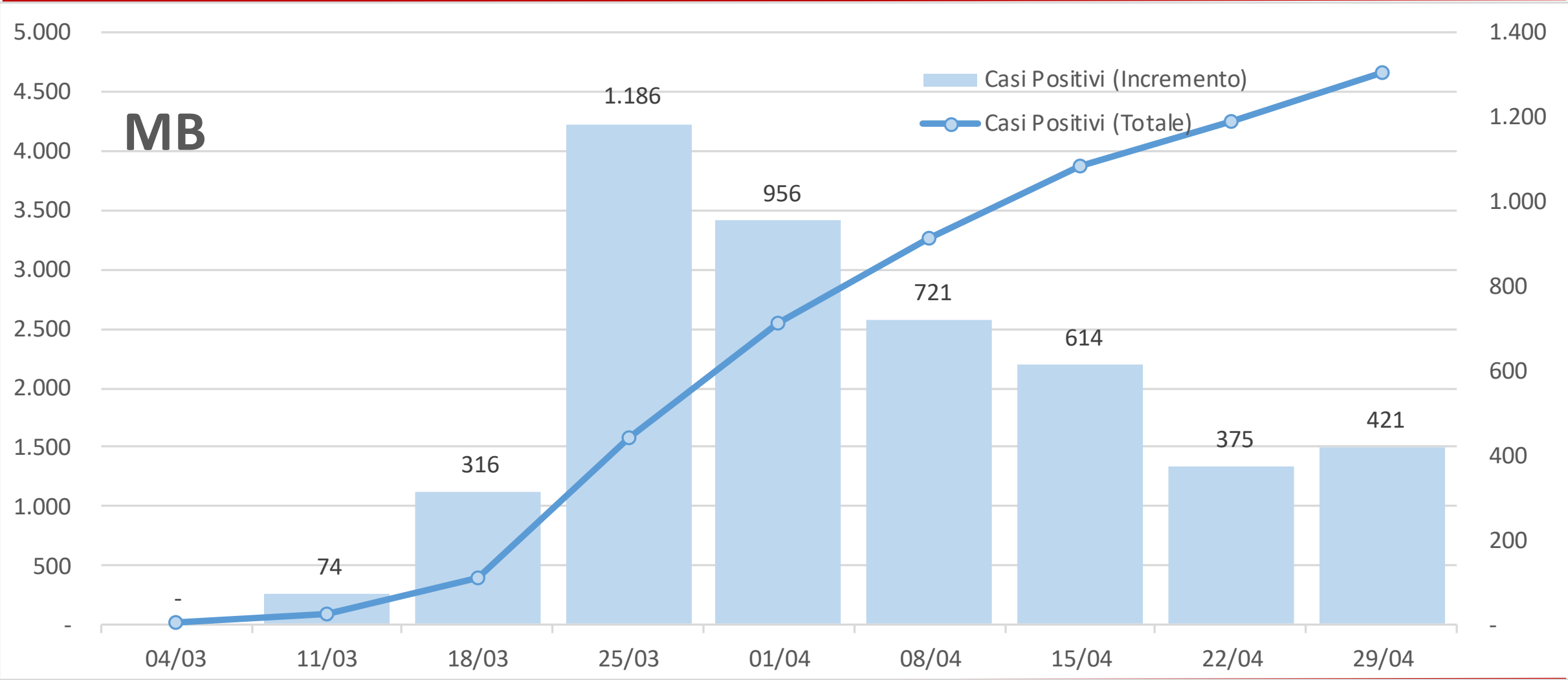
Provincia di Lodi – Casi positivi valore e incr perc settimana su settimana



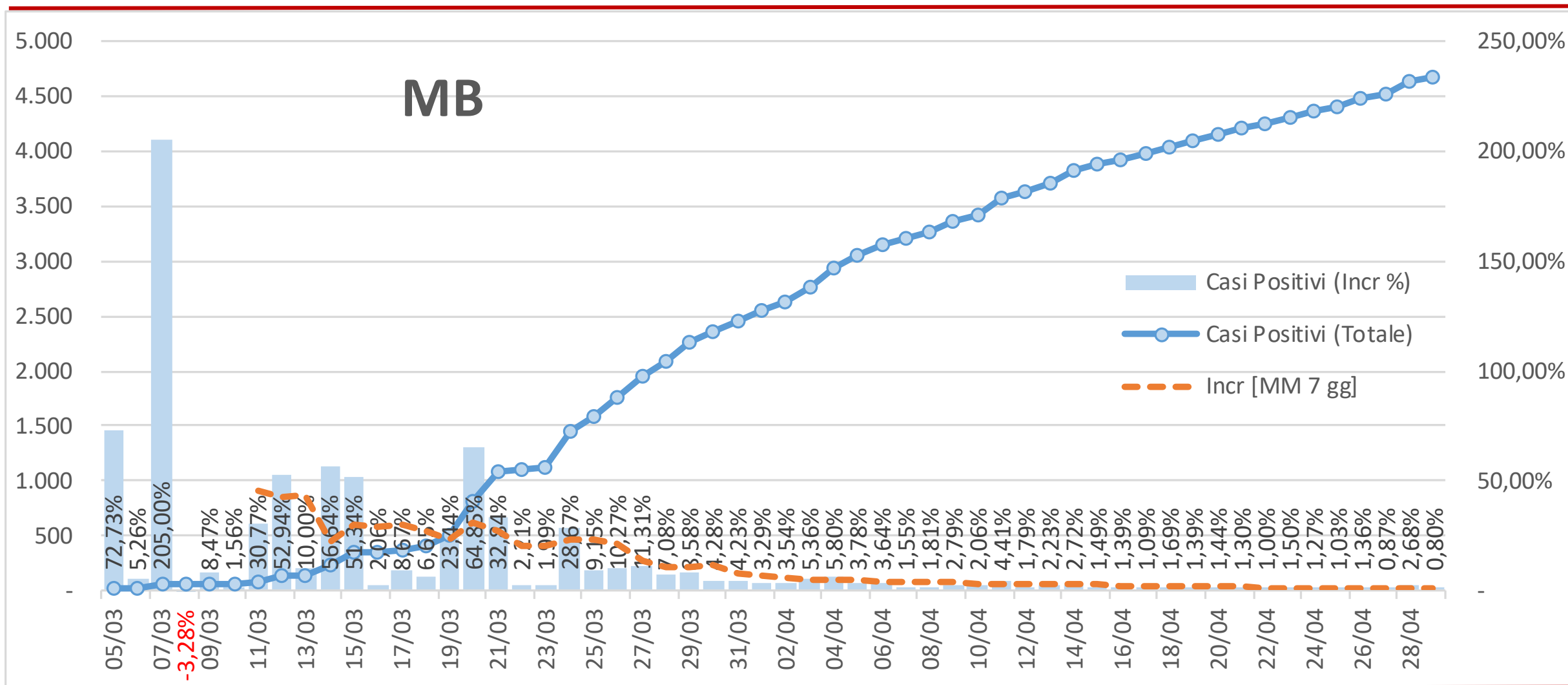
Provincia di Monza e Brianza – Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



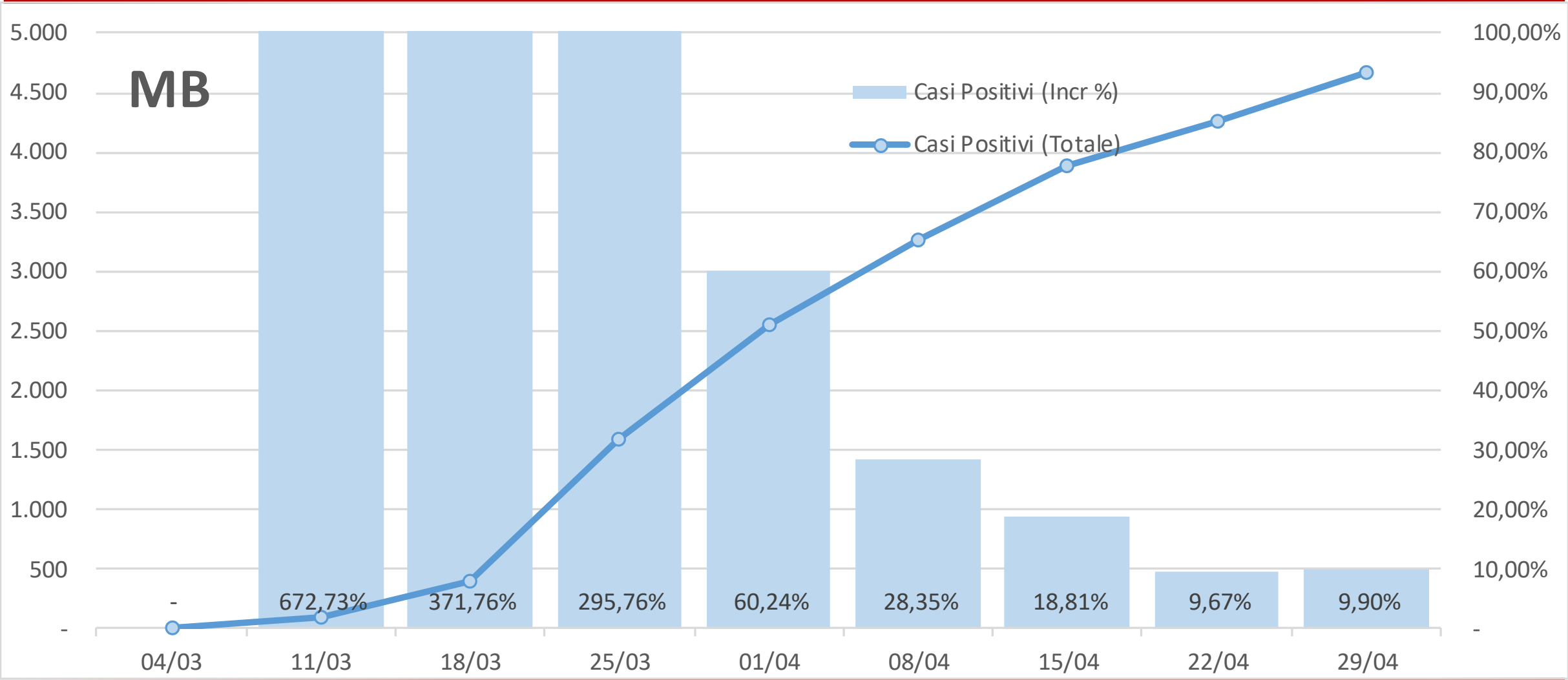
Provincia di Monza e Brianza – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



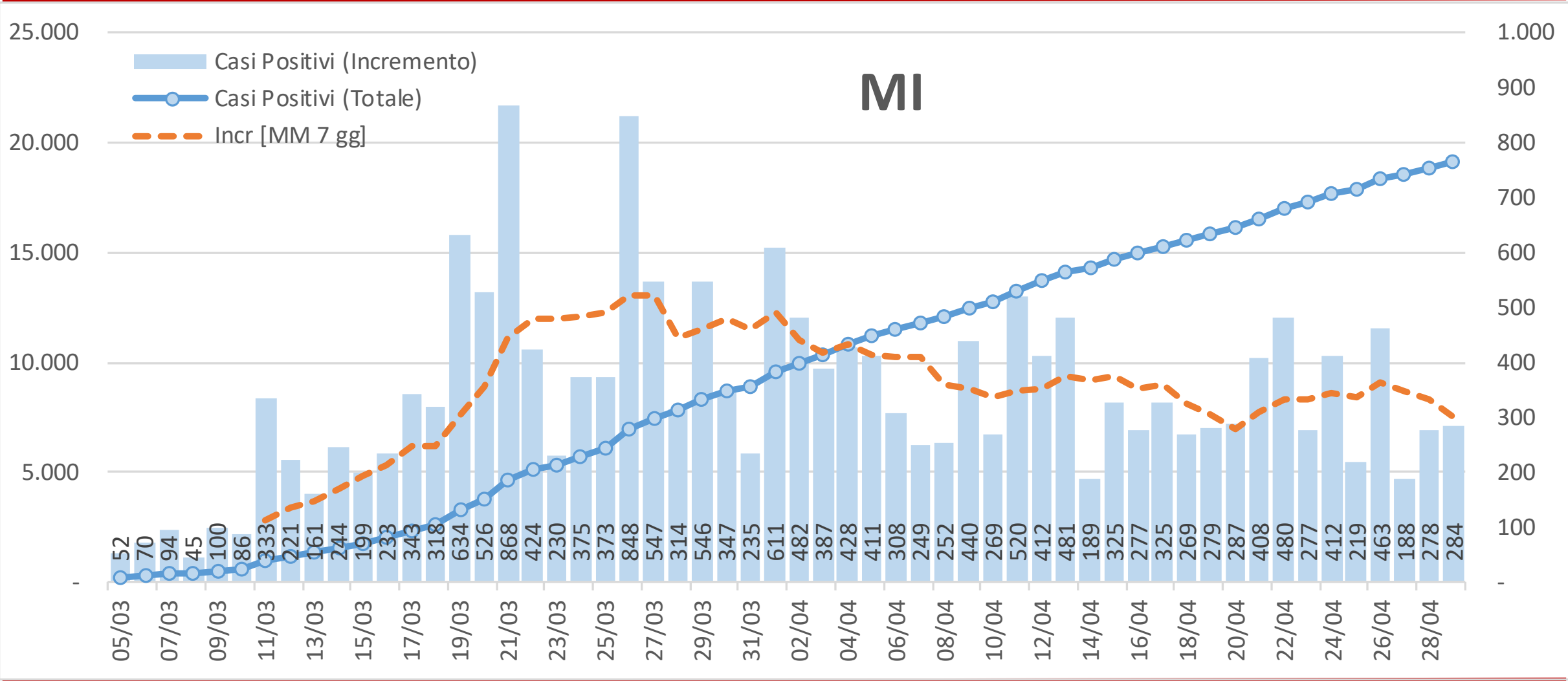
Provincia di Monza e Brianza – Casi positivi valore e incremento perc giorno su giorno



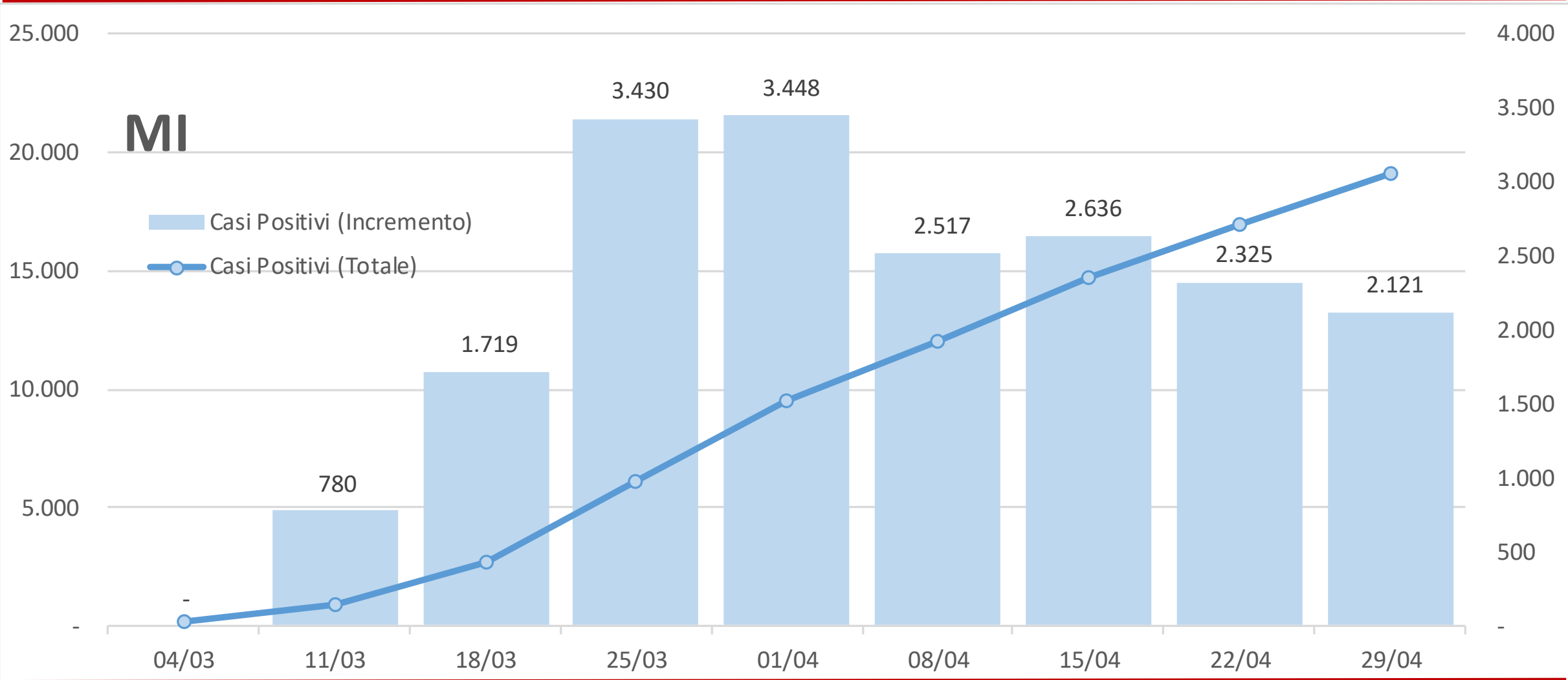
Provincia di Monza e Brianza – Casi positivi valore e incr perc settimana su settimana



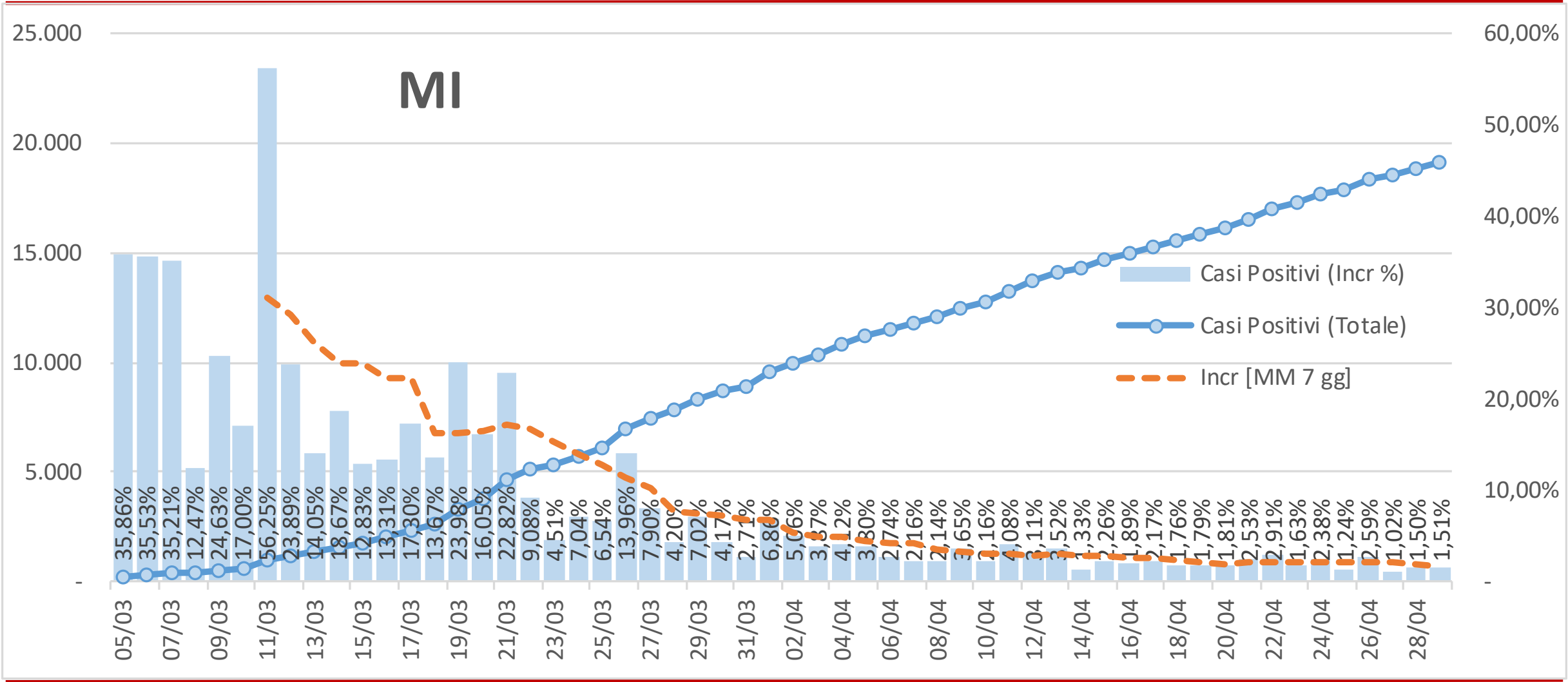
Provincia di Milano – Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



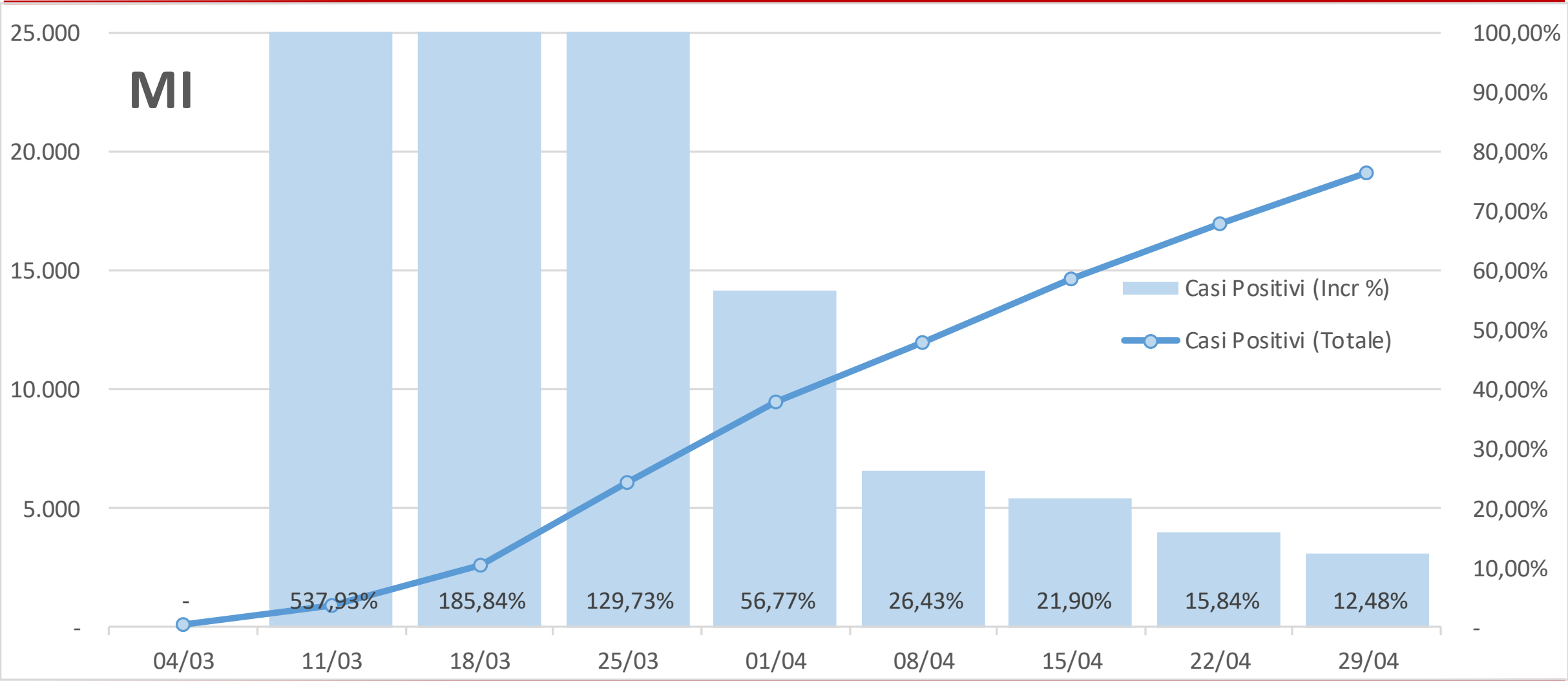
Provincia di Milano – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



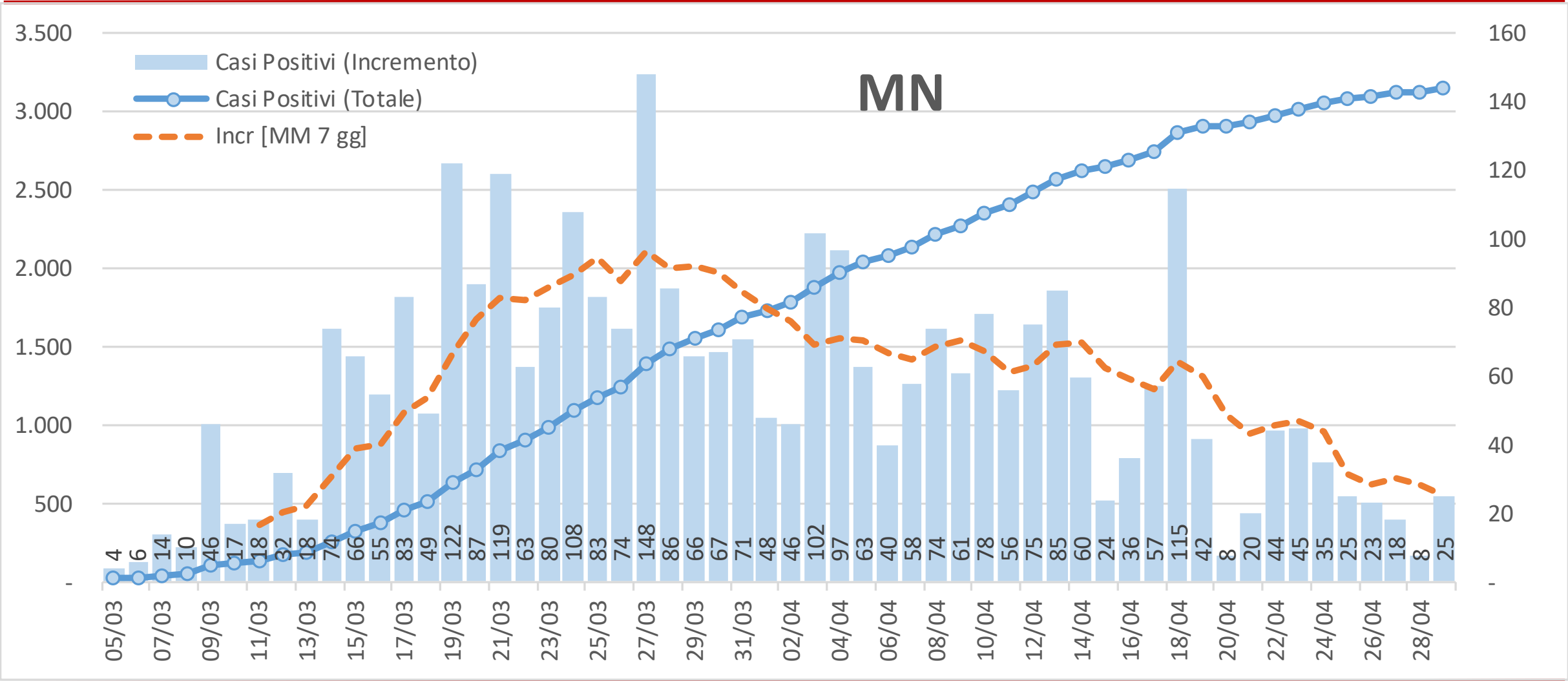
Provincia di Milano – Casi positivi valore e incremento perc giorno su giorno



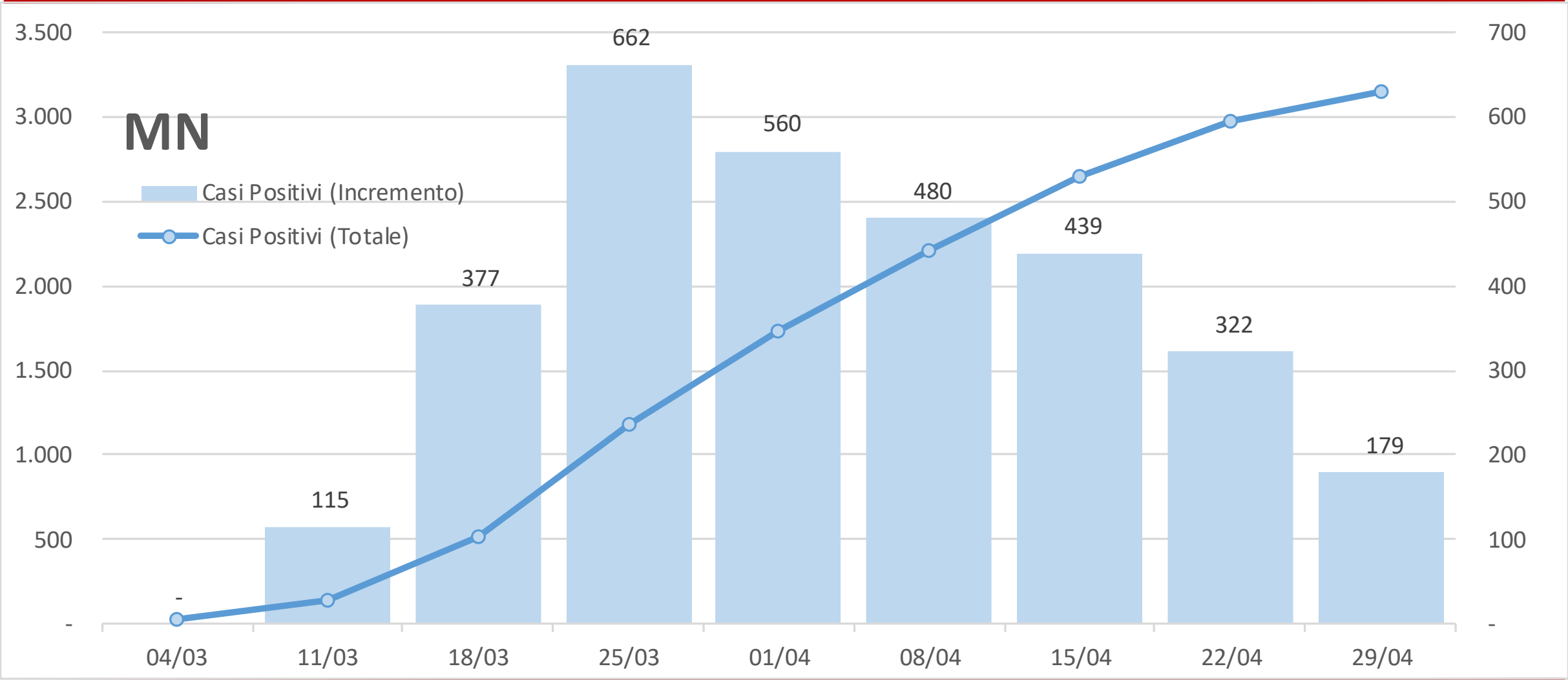
Provincia di Milano – Casi positivi valore e incr perc settimana su settimana



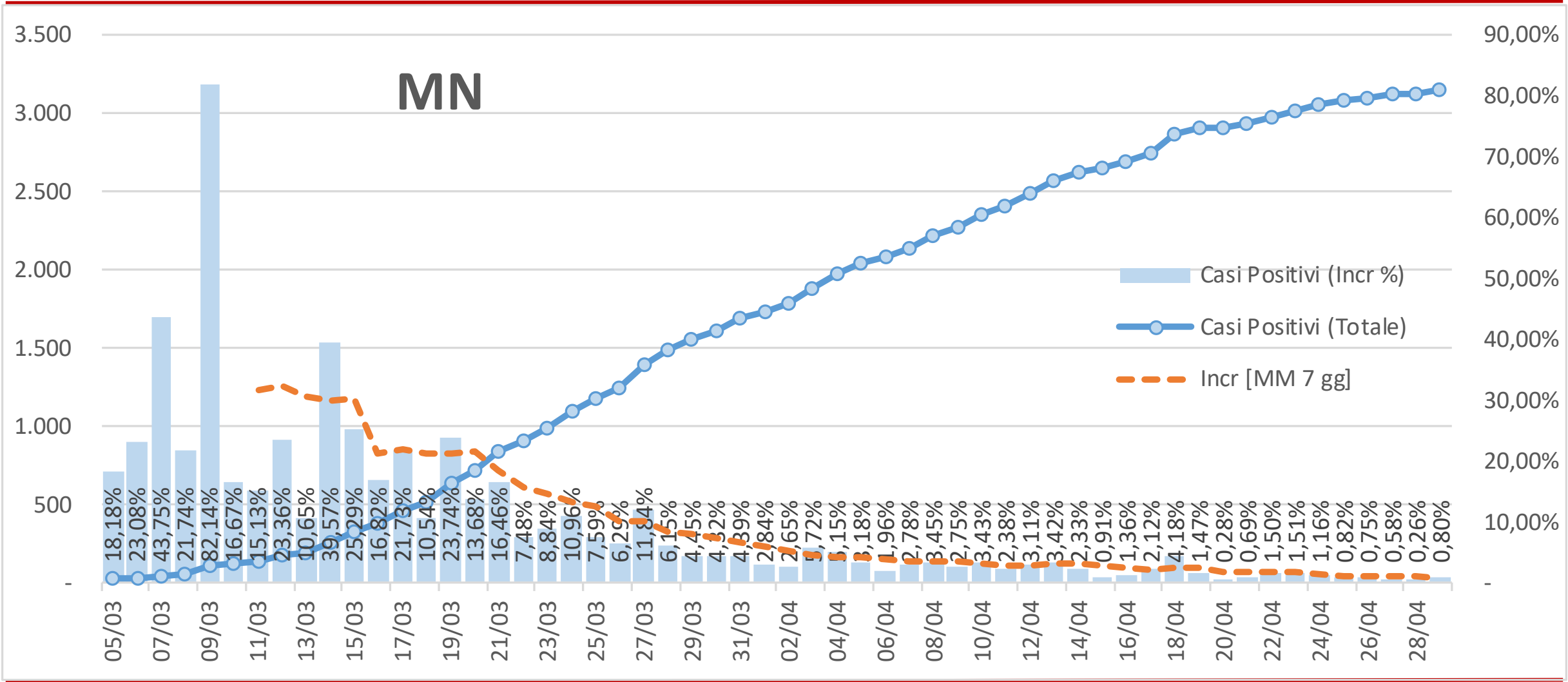
Provincia di Mantova – Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



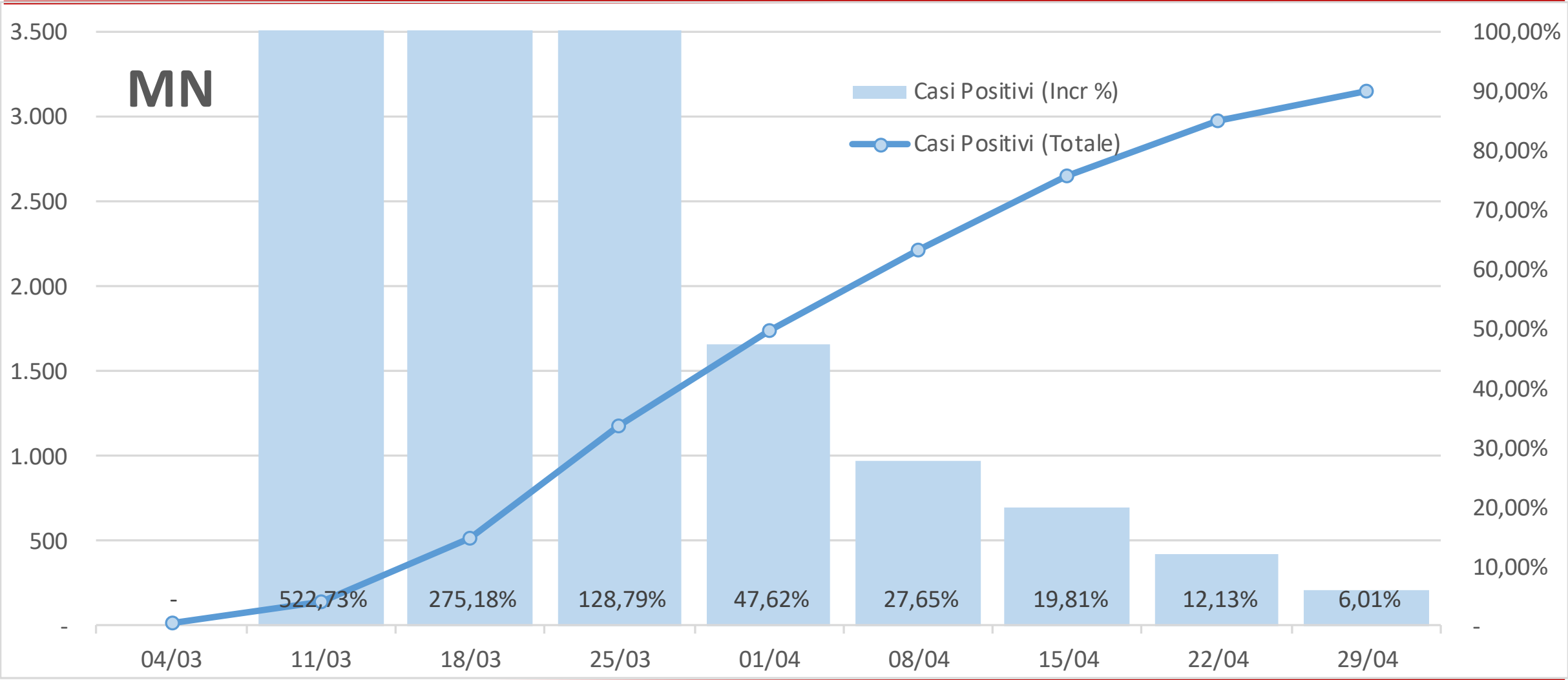
Provincia di Mantova – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



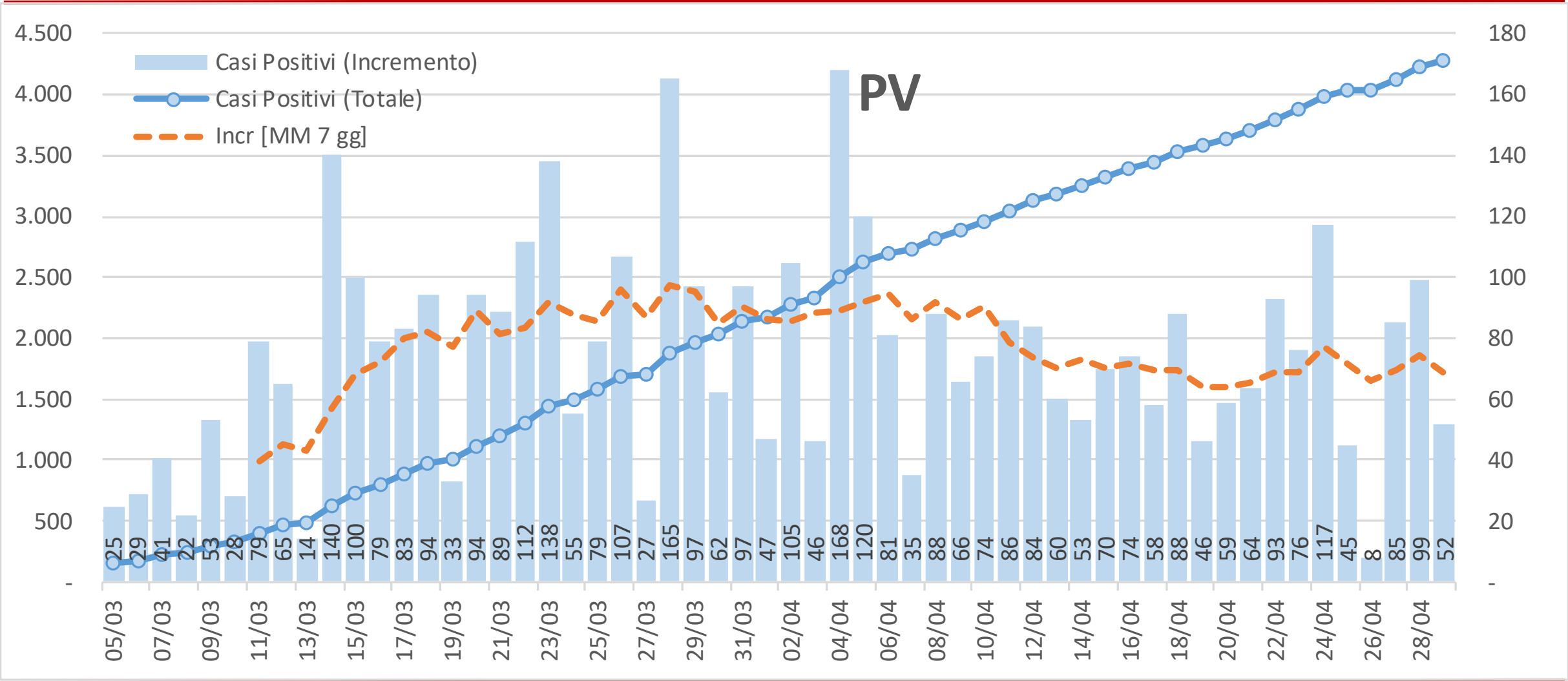
Provincia di Mantova - Casi positivi valore e incremento perc giorno su giorno



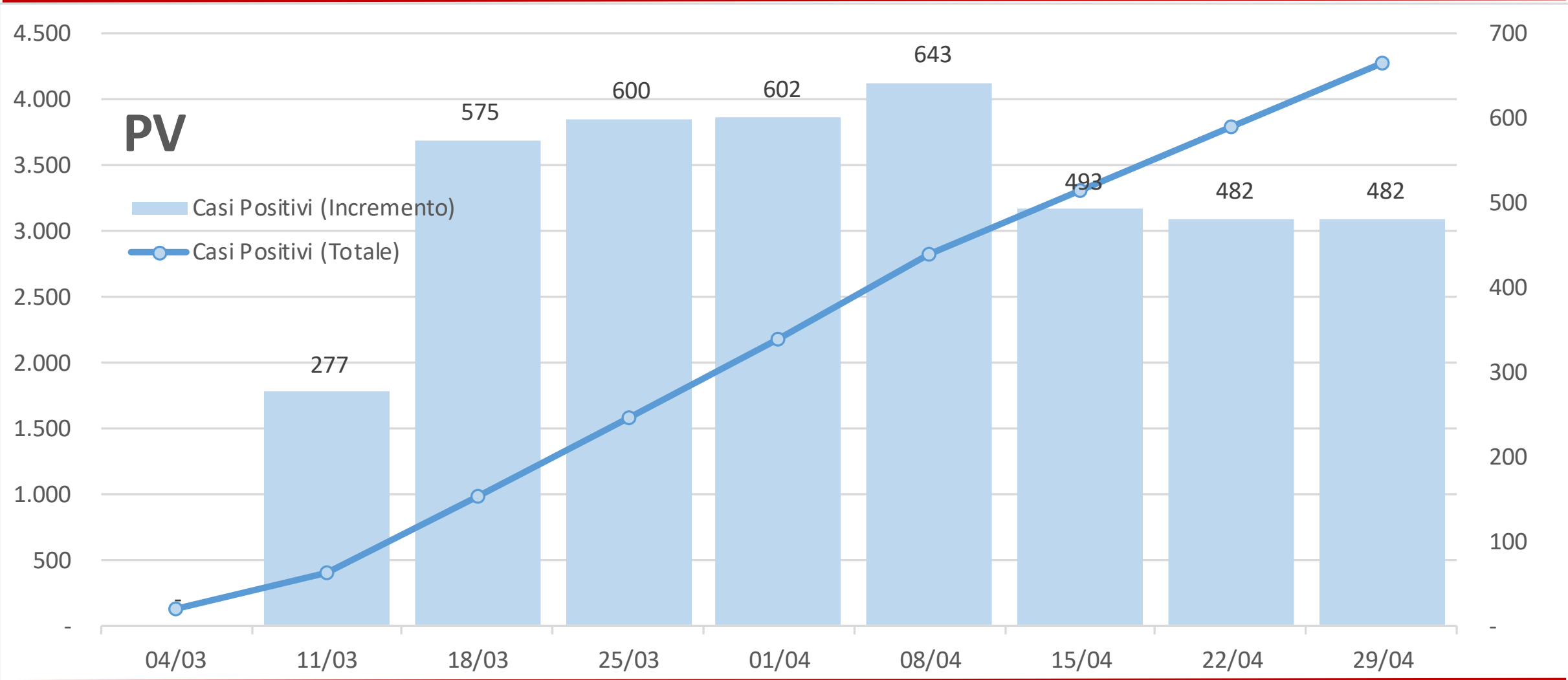
Provincia di Mantova – Casi positivi valore e incr perc settimana su settimana



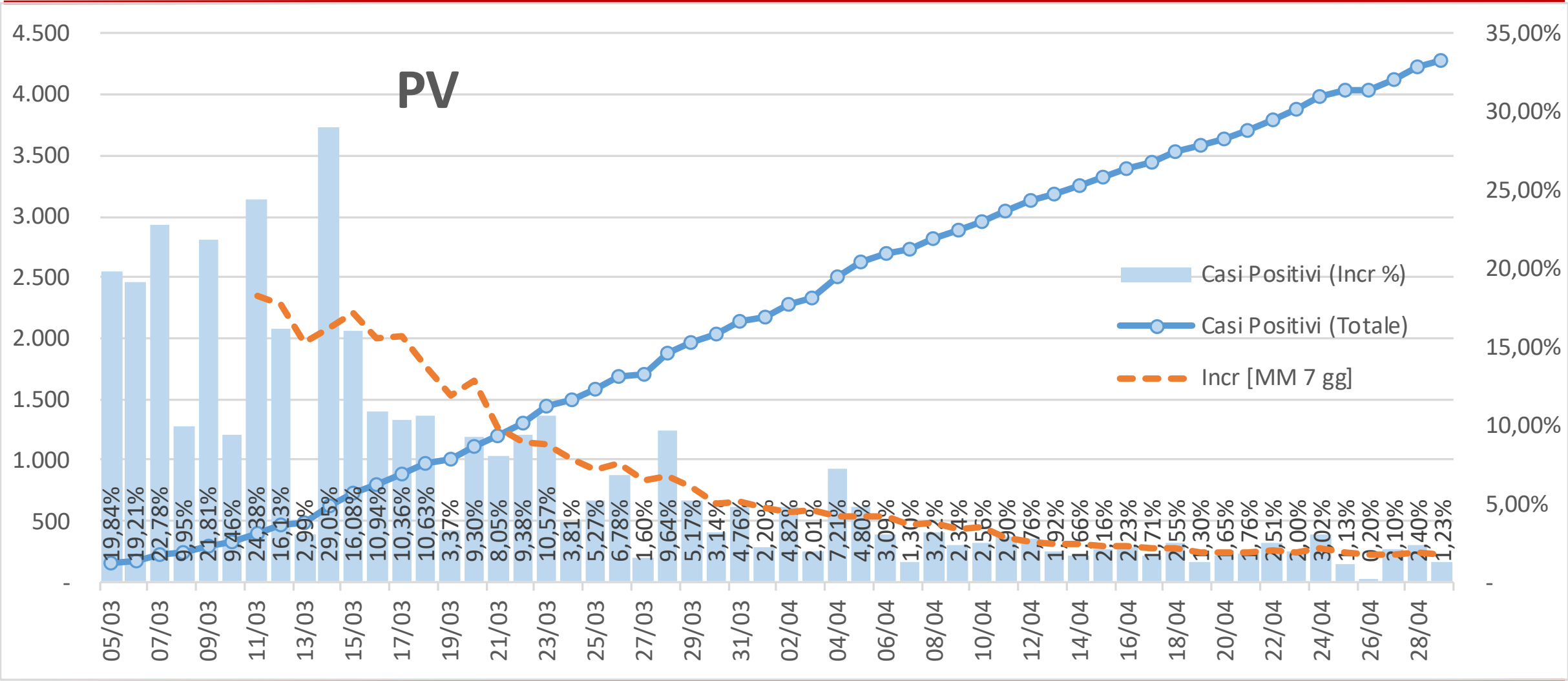
Provincia di Pavia - Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



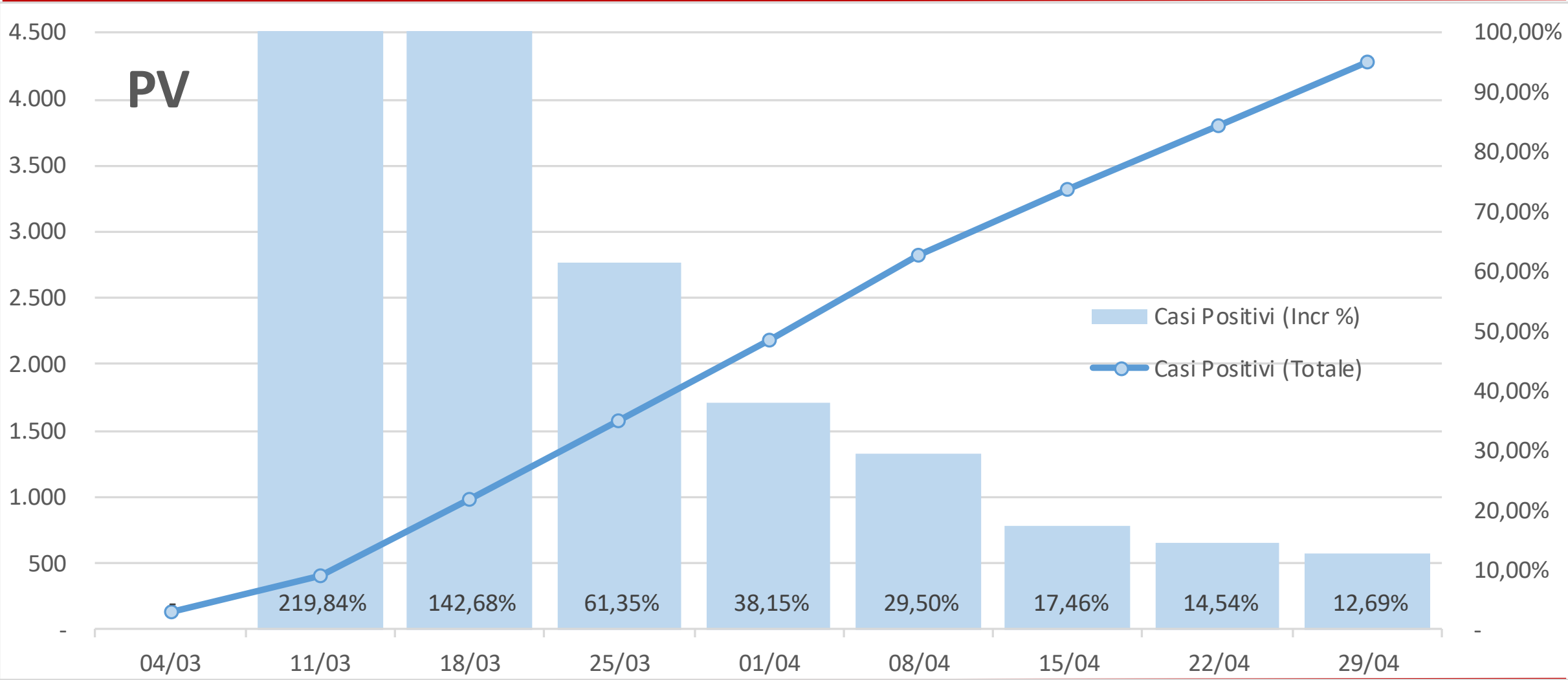
Provincia di Pavia – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



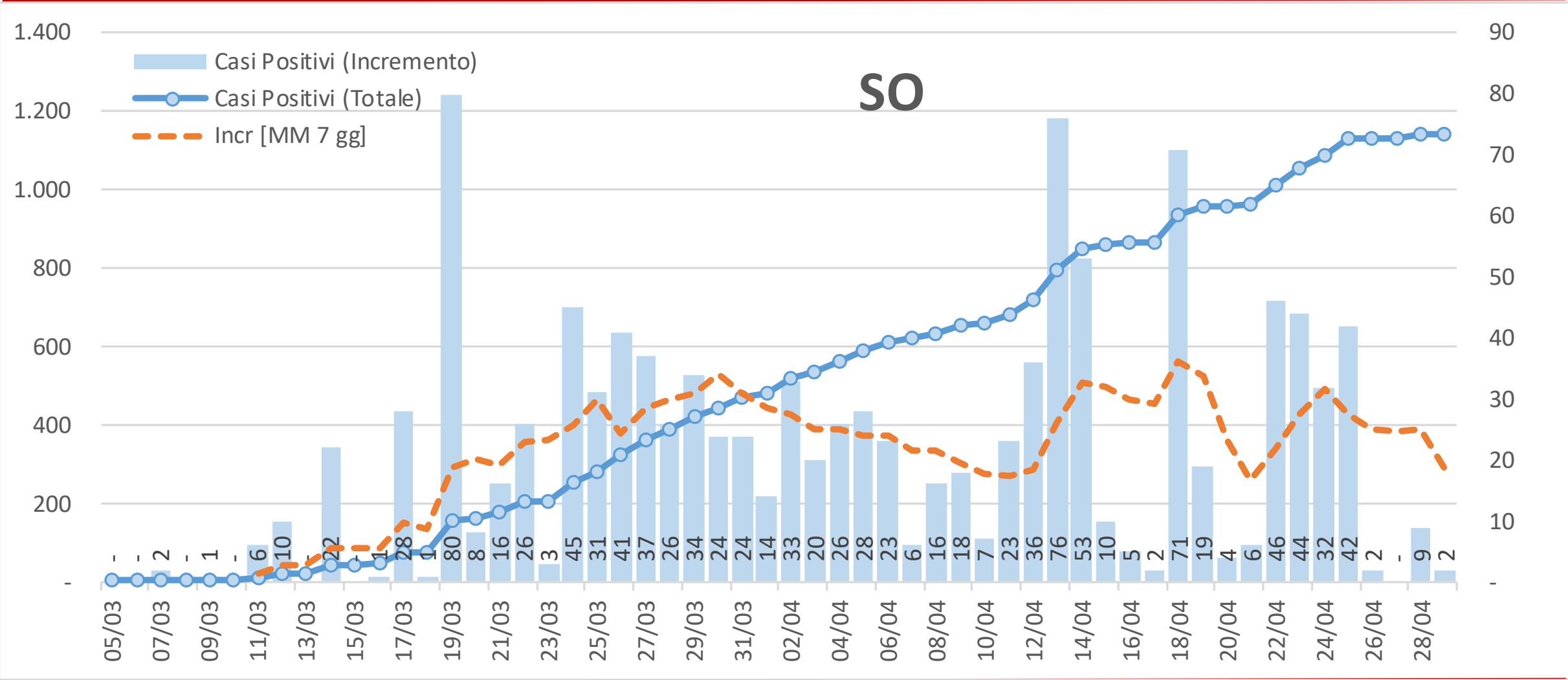
Provincia di Pavia – Casi positivi valore e incremento perc giorno su giorno



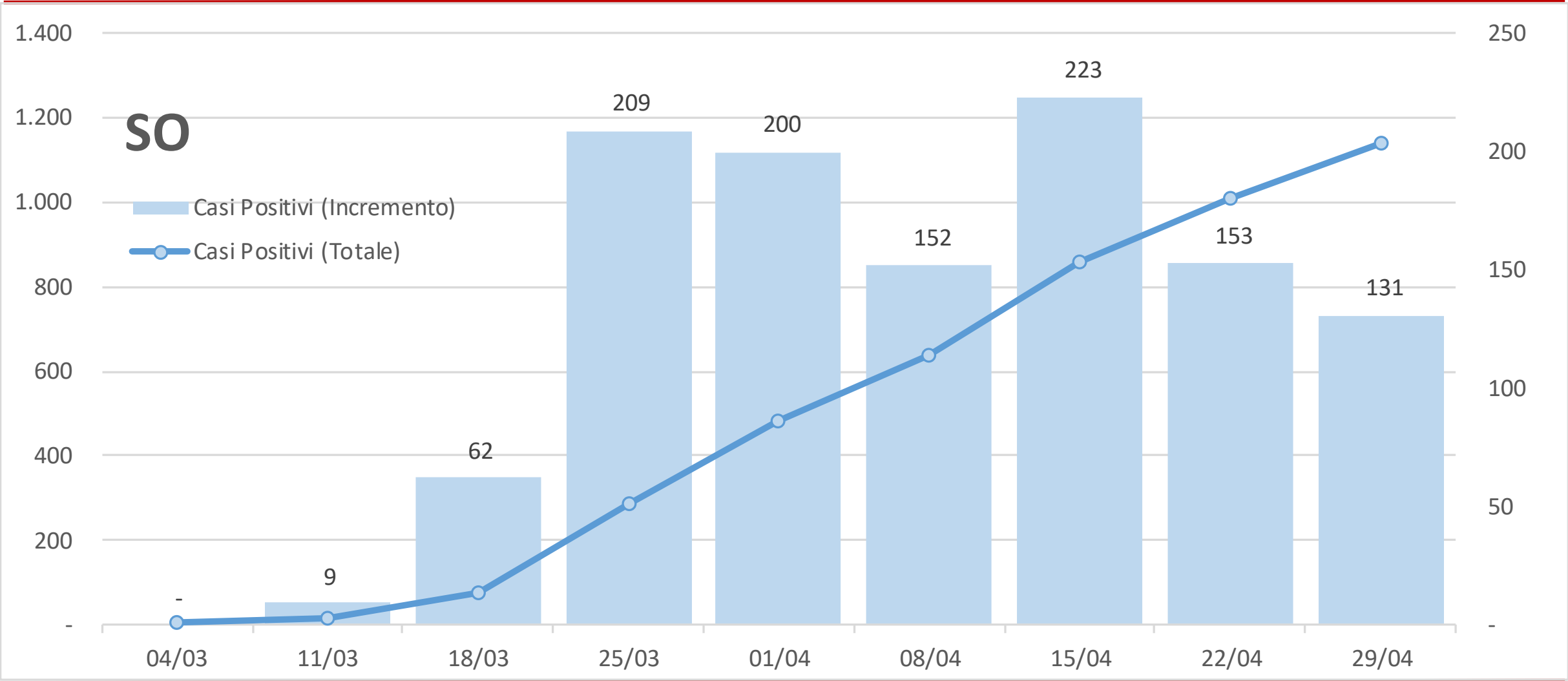
Provincia di Pavia – Casi positivi valore e incr perc settimana su settimana



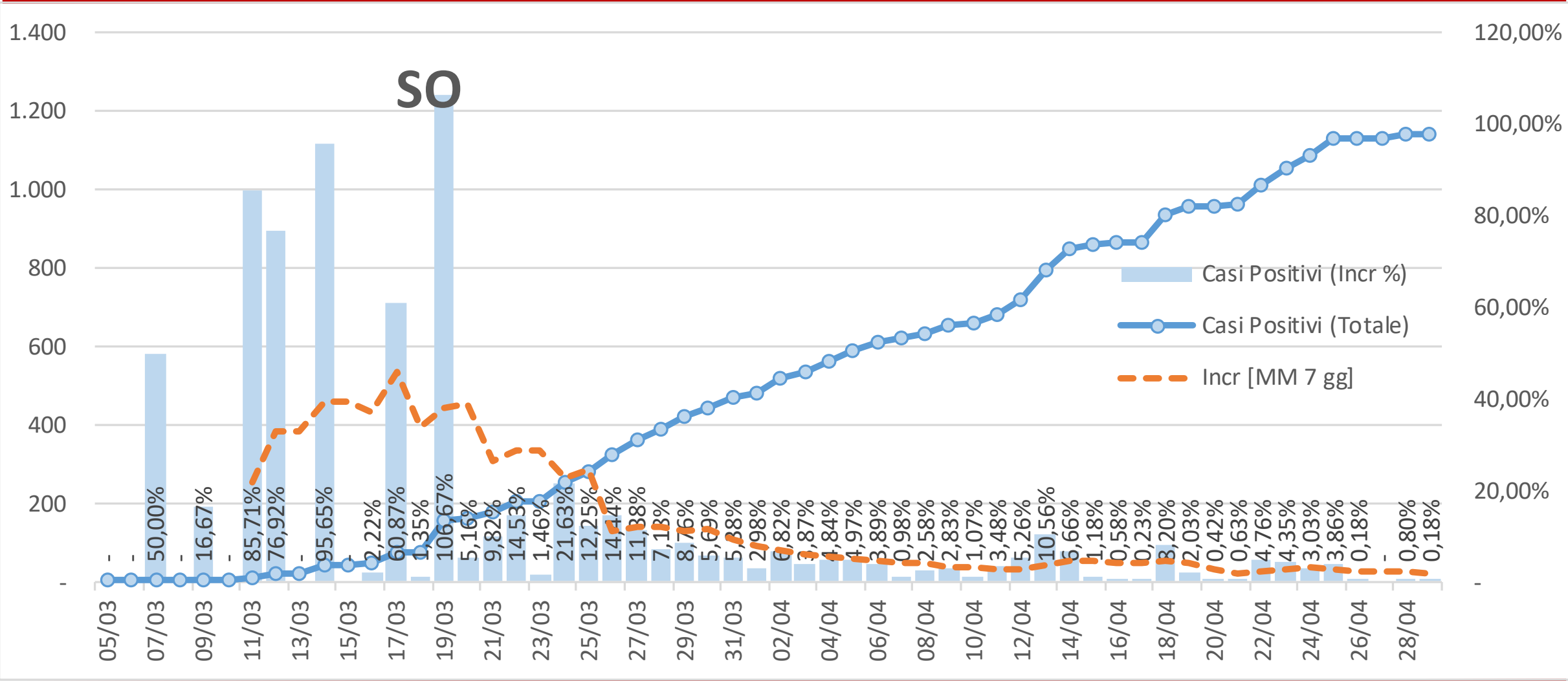
Provincia di Sondrio – Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



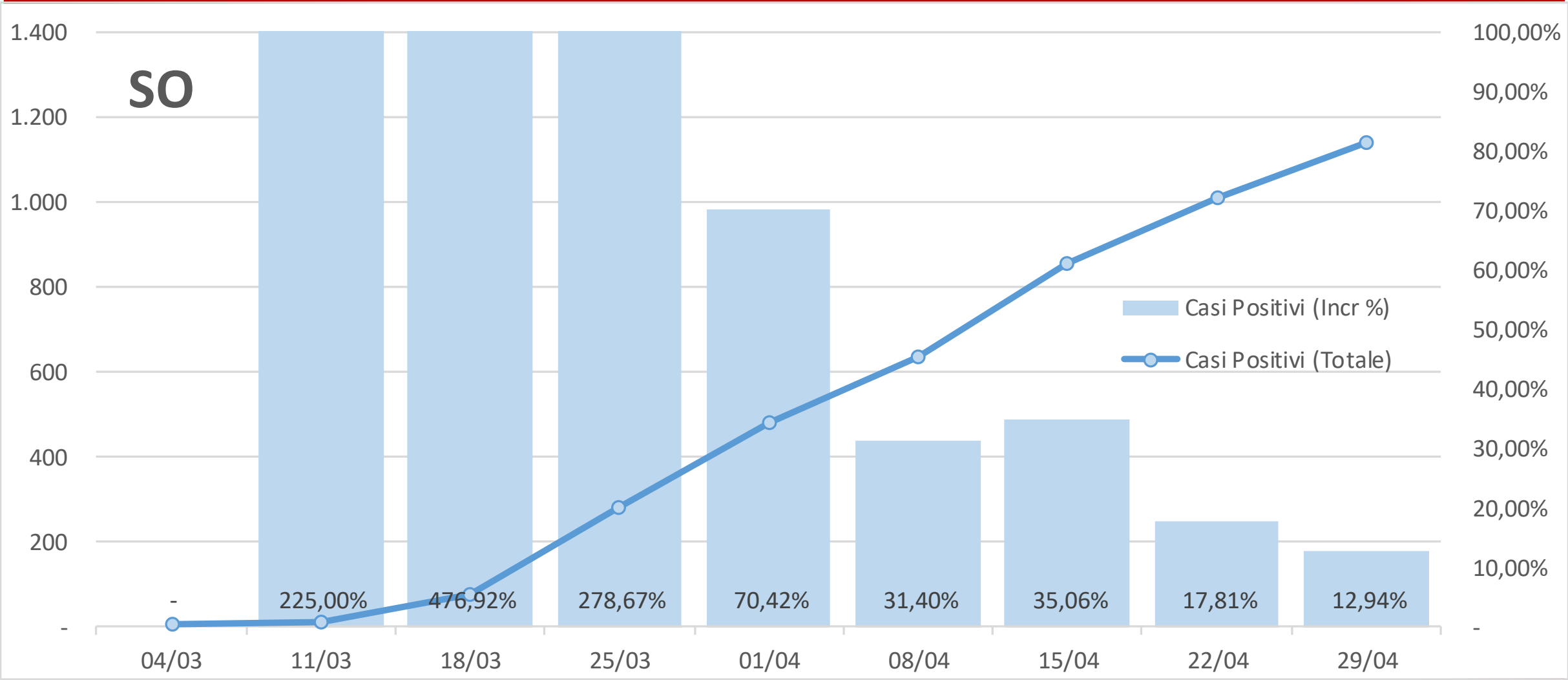
Provincia di Sondrio – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



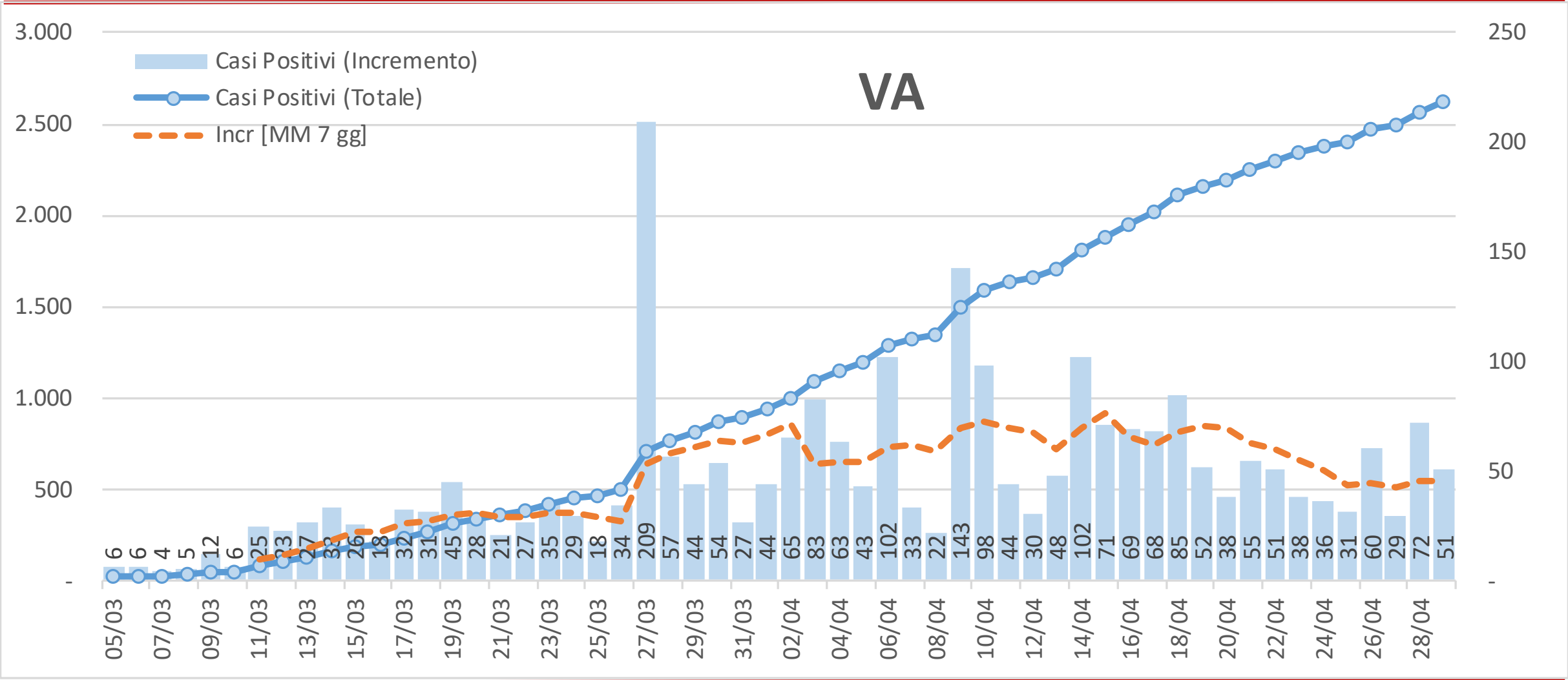
Provincia di Sondrio – Casi positivi valore e incremento perc giorno su giorno



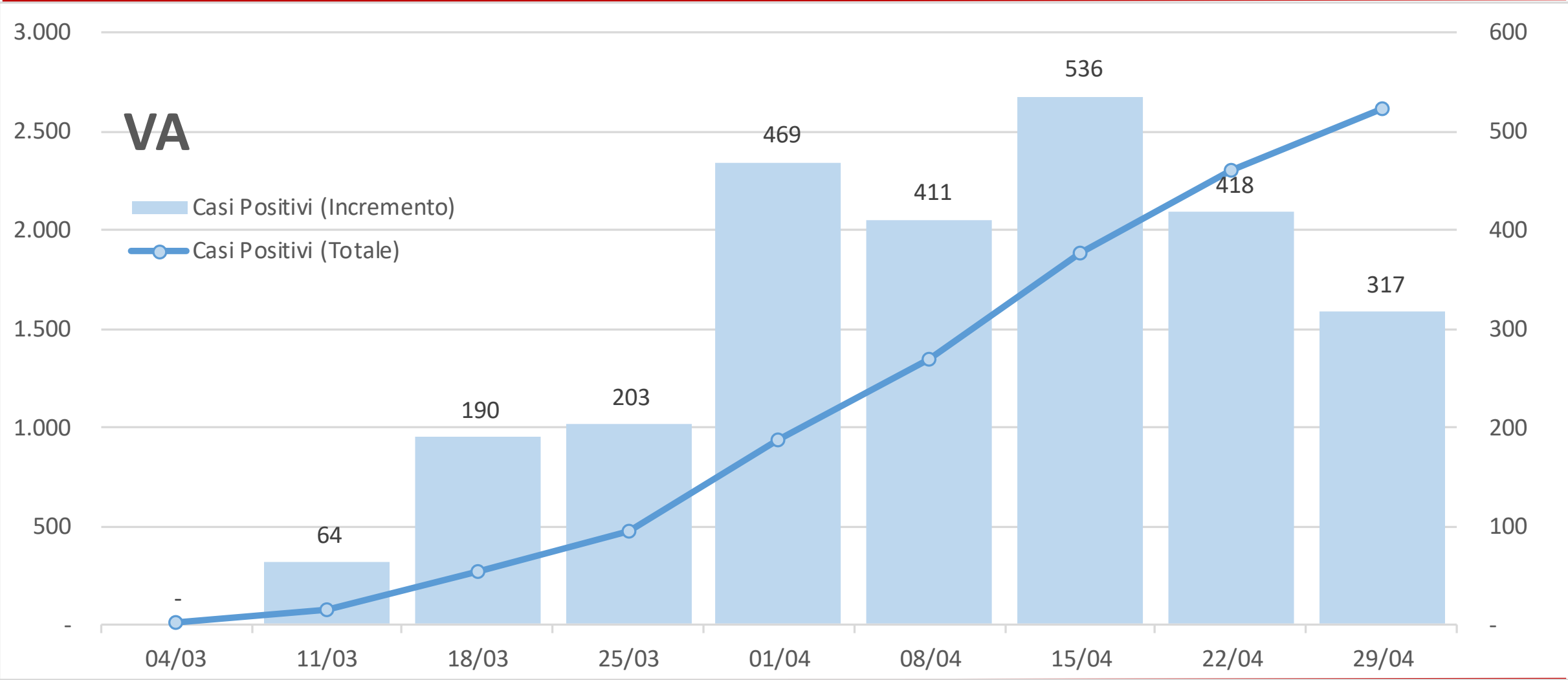
Provincia di Sondrio – Casi positivi valore e incr perc settimana su settimana



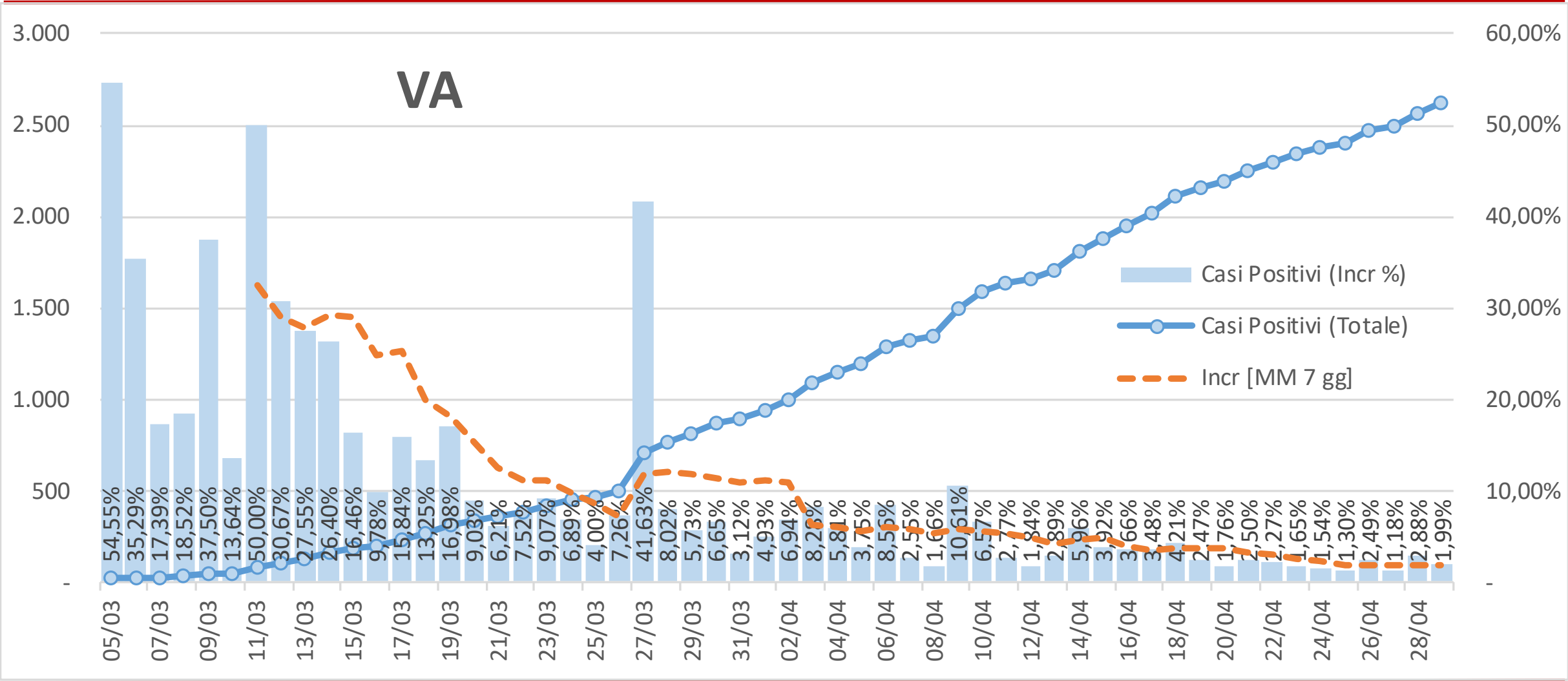
Provincia di Varese – Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



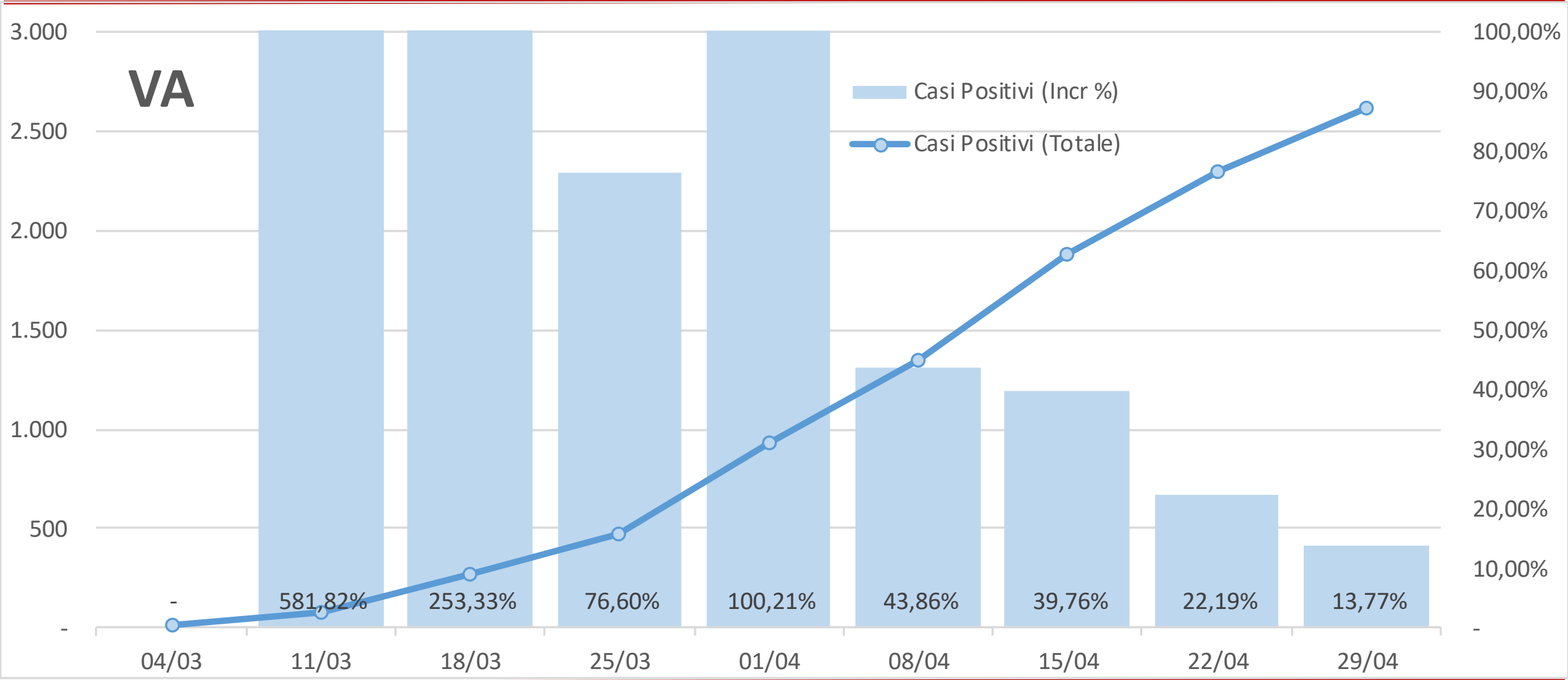
Provincia di Varese – Casi positivi valore e incremento settimana su settimana



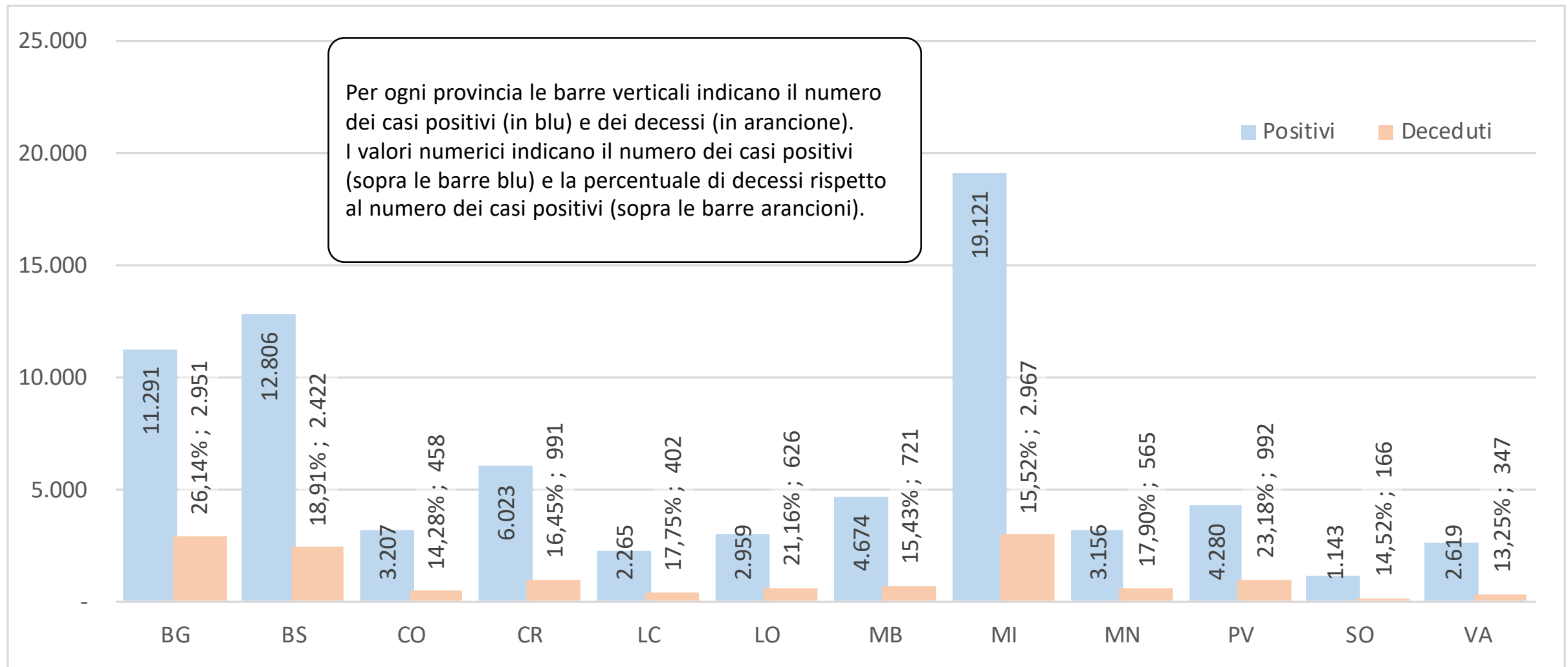
Provincia di Varese – Casi positivi valore e incremento giorno su giorno



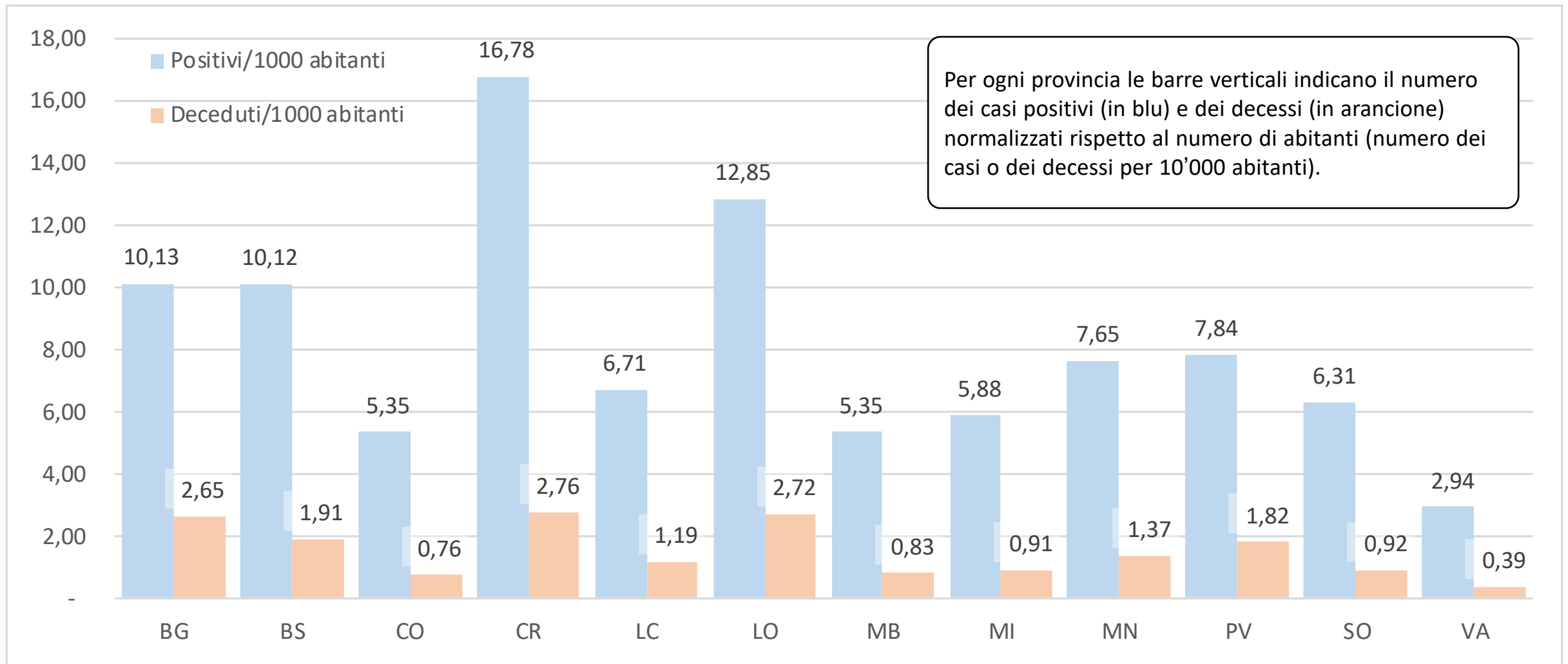
Provincia di Varese – Casi positivi valore e incr perc settimana su settimana



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 casi positivi sembra stabile e la media mobile a 7 giorni diminuisce. Anche i dati settimanali (slide numero 4) dimostrano come l'incremento su base settimanale sia in leggera diminuzione rispetto alla scorsa settimana.
- » Il numero dei tamponi pubblicato oggi è il più alto mai raggiunto. Il segnale è positivo vista la stabilità del numero dei casi positivi (che quindi implica una riduzione della percentuale di positivi rispetto a tutti i tamponi effettuati). Su base settimanale si rileva come il numero dei tamponi effettuati quest'ultima settimana sia superiore a quello della settimana precedente di circa 1000 tamponi al giorno,
- » La percentuale di tamponi positivi rispetto ai tamponi efficaci (positivi + negativi) registra un minimo (13,52%). Anche questo è un segnale positivo.
- » Il numero delle analisi in corso è però ancora molto alto: oggi sono più di 6300. Mai state così tante. Speriamo che i risultati di queste analisi non siano negativi.
- » Il numero dei decessi giornalieri diminuisce leggermente rispetto agli ultimi due giorni. La diminuzione è più facilmente rilevabile se si guardano i dati settimanali. Speriamo che nei prossimi giorni il trend confermi e rafforzi la diminuzione.
- » Come sempre la volubilità di tutti questi numeri impone una grande prudenza nell'analisi degli andamenti perché potrebbero esserci variazioni sostanziali.

Note [2]

- » Il dato provinciale è più puntuale e soffre molto, di più delle imprecisioni nella comunicazione dei risultati. Per questo motivo l'analisi provinciale richiede ancor più prudenza.
- » **È assolutamente necessario pubblicare il numero di tamponi effettuati ogni giorno per ogni provincia.**
- » Da oggi, per ogni provincia oltre alle analisi giorno su giorno sono riportate anche quelle settimana su settimana perché permettono una miglior rappresentazione del trend.
- » In alcune province si conferma la diminuzione dei casi positivi, mentre in altre (**Como, Lecco, Monza e Pavia**) l'andamento è pressoché stabile.
- » Si ribadisce la difficoltà di analizzare dati di cui non è garantita continuità, uniformità e omogeneità.

Note Politiche [1]

- » Oggi la Regione Veneto ha comunicato che arriverà a eseguire 30'000 tamponi al giorno. Qual è l'obiettivo che si pone la Regione Lombardia? Lo chiediamo da settimane, ma non abbiamo ancora risposte. Viste dimensioni e il livello di contagio, dovrebbero essere almeno il doppio di quelli previsti in Veneto.
- » Si continuano a riscontrare notevoli ritardi nella comunicazione degli esiti dei tamponi: passare più di dieci giorni in attesa dell'esito mette in difficoltà gli operatori sanitari, le aziende, le famiglie, ...
- » 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.