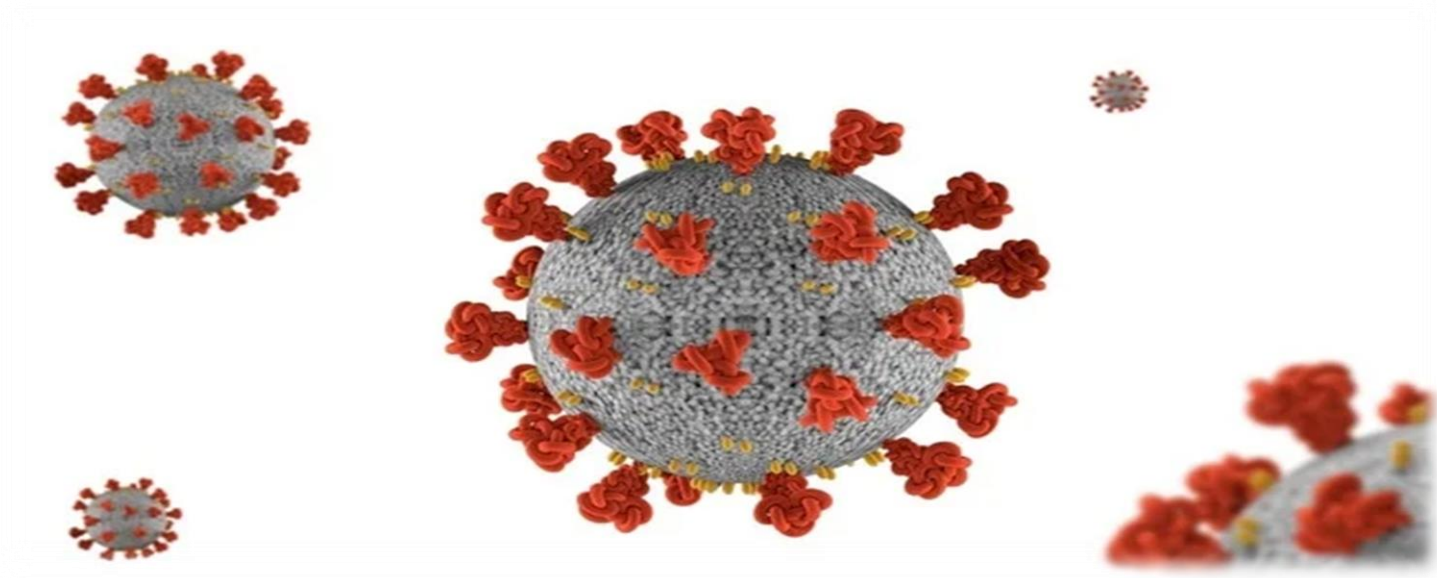


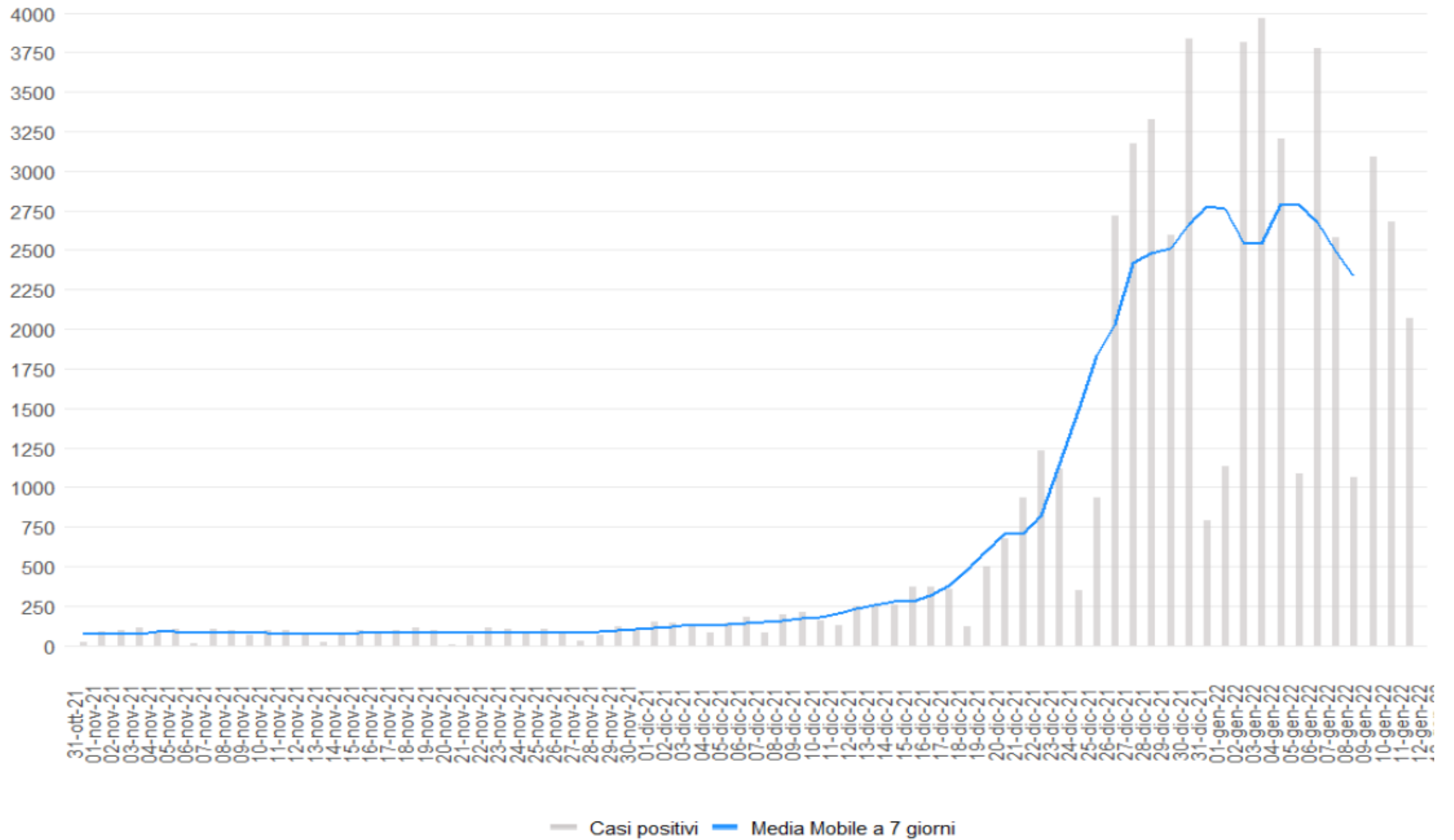
Analisi nucleo epidemiologico Sars-Cov 2 in Umbria



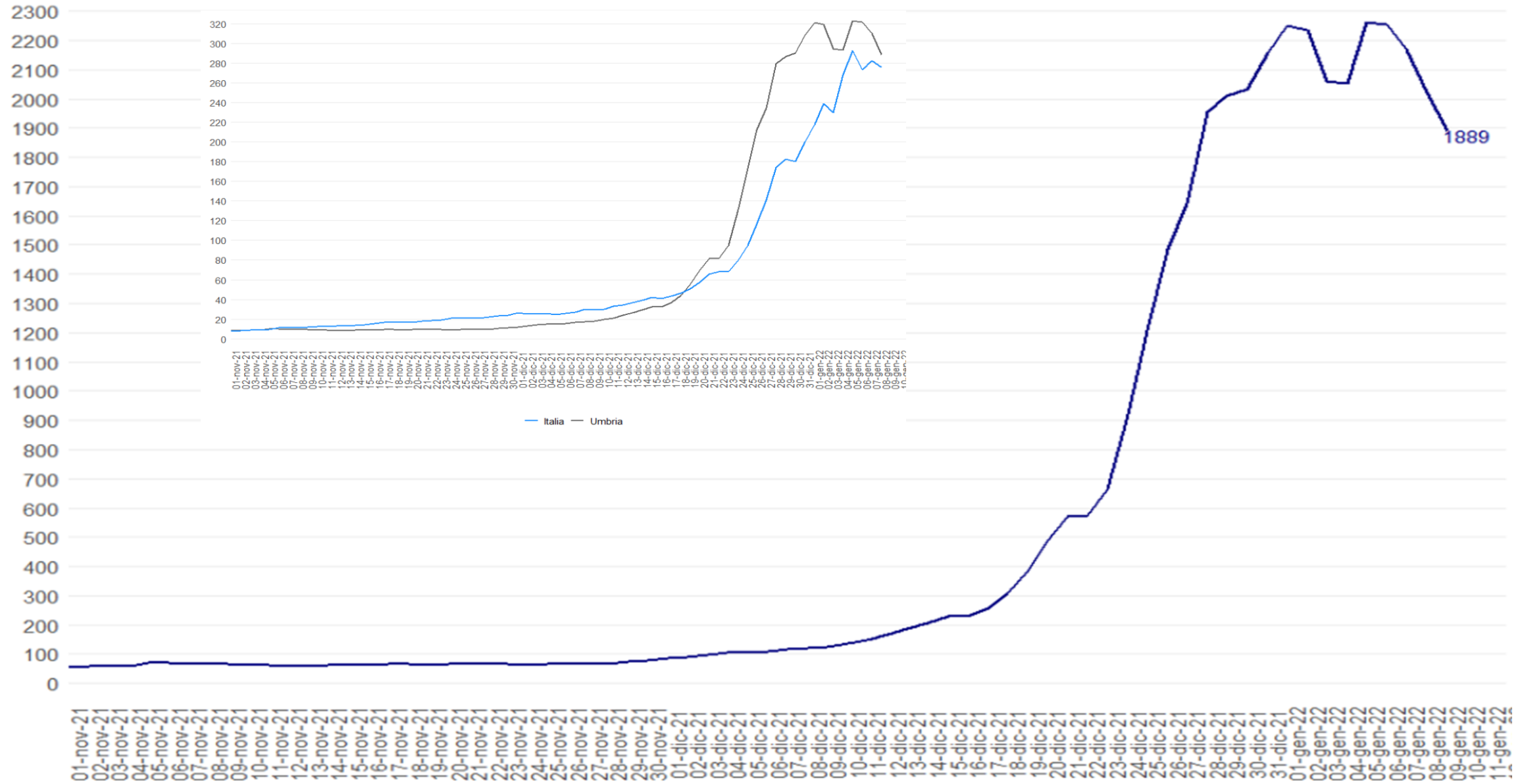
Aggiornamento 14 Gennaio 2022

Fonte dati integrata: DB COVID – Umbria Digitale

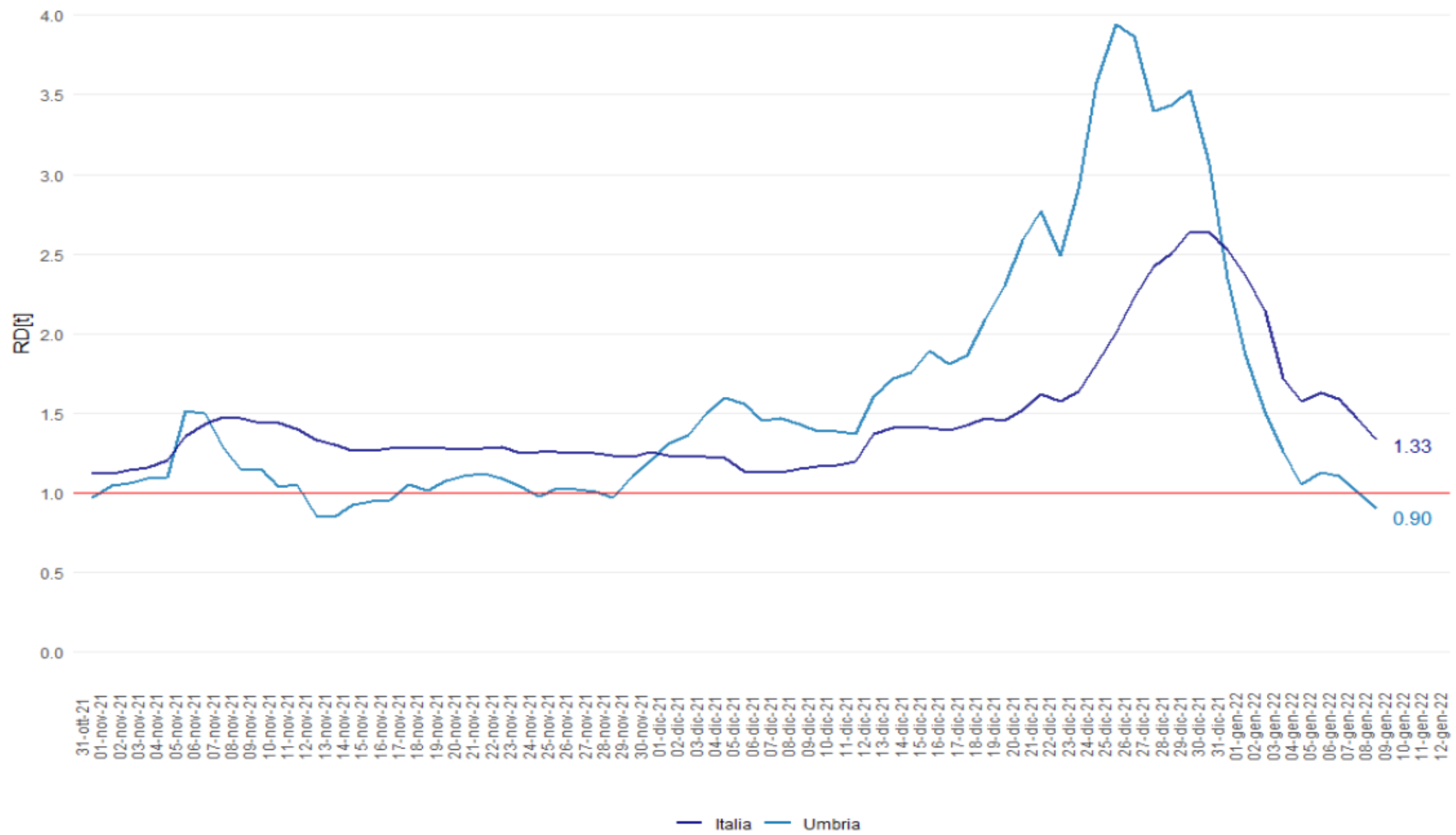
Curva Epidemica al 12/01/2022



Incidenza positivi media mobile 7 giorni per 100.000 abitanti al 11/01/2022



Indice di Replicazione Diagnostica al 11/01/2022

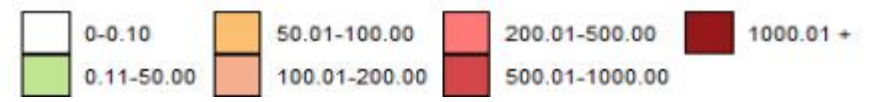


Incidenza settimanale per 100.000 abitanti per Distretto Sanitario (03-09 gennaio 2022)

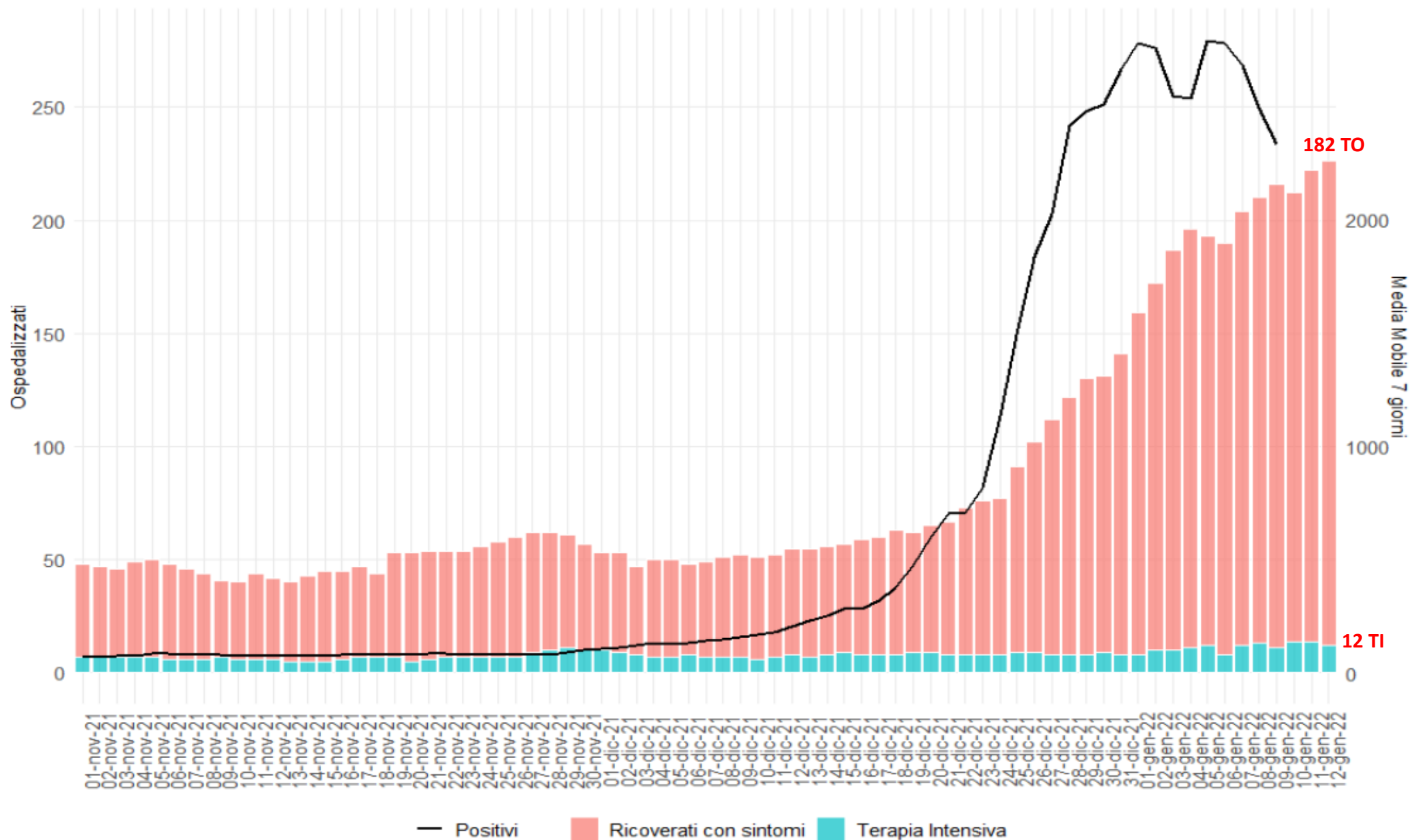




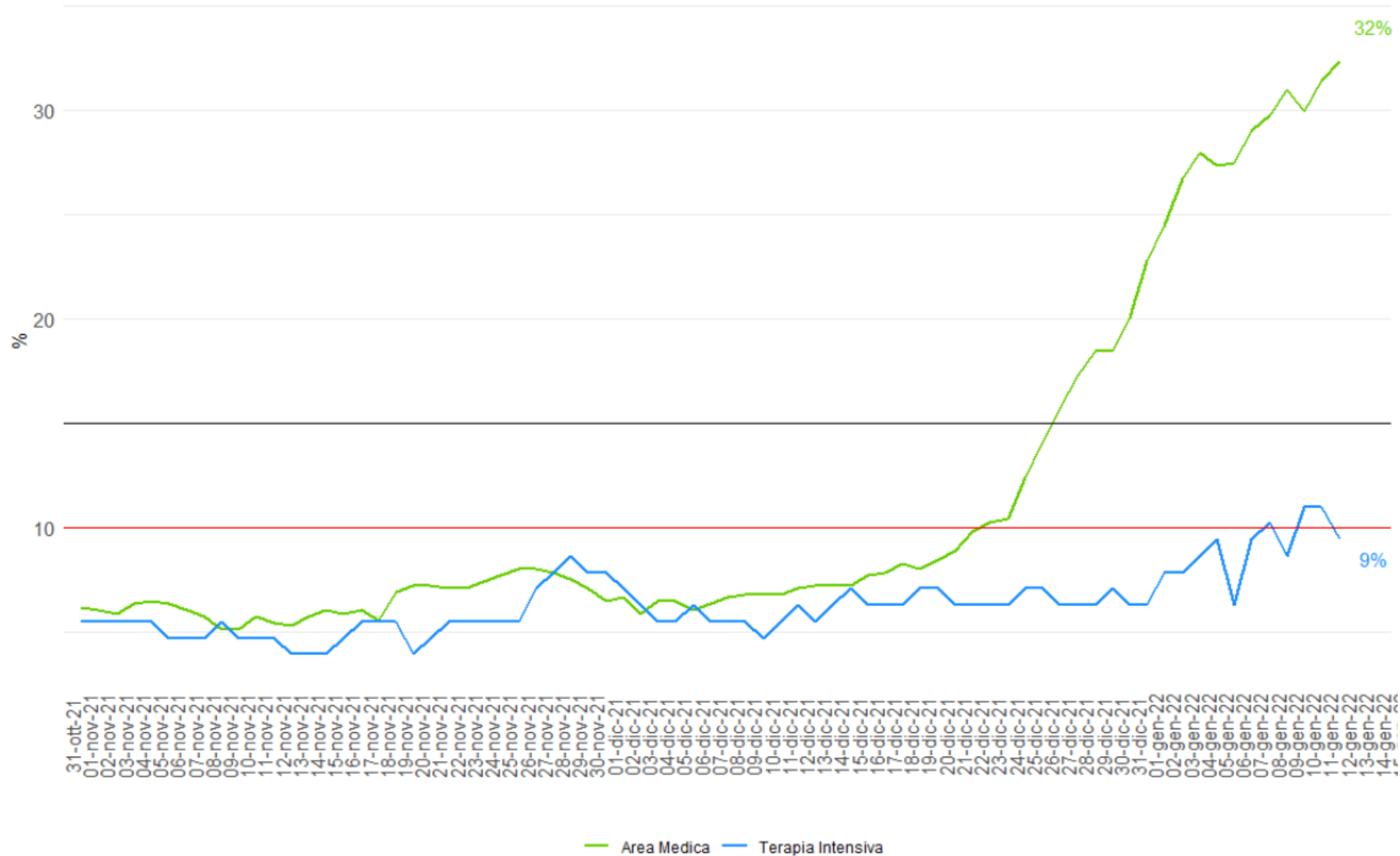
Comune	Incidenza
Campello sul Clitunno	3.426
Sigillo	4.124
Arrone	3.712
Ferentillo	4.009



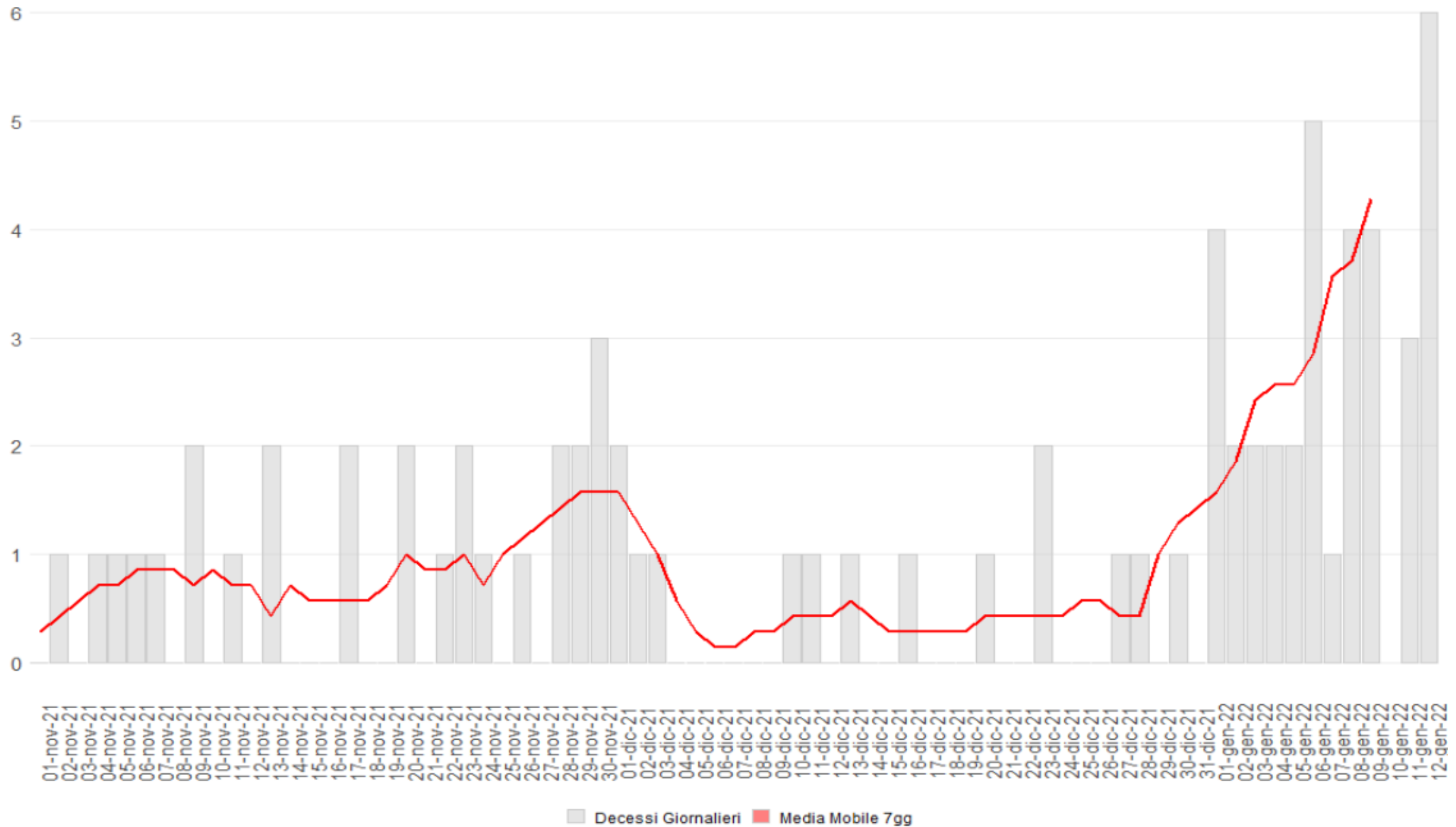
Ospedalizzazioni al 12/01/2022



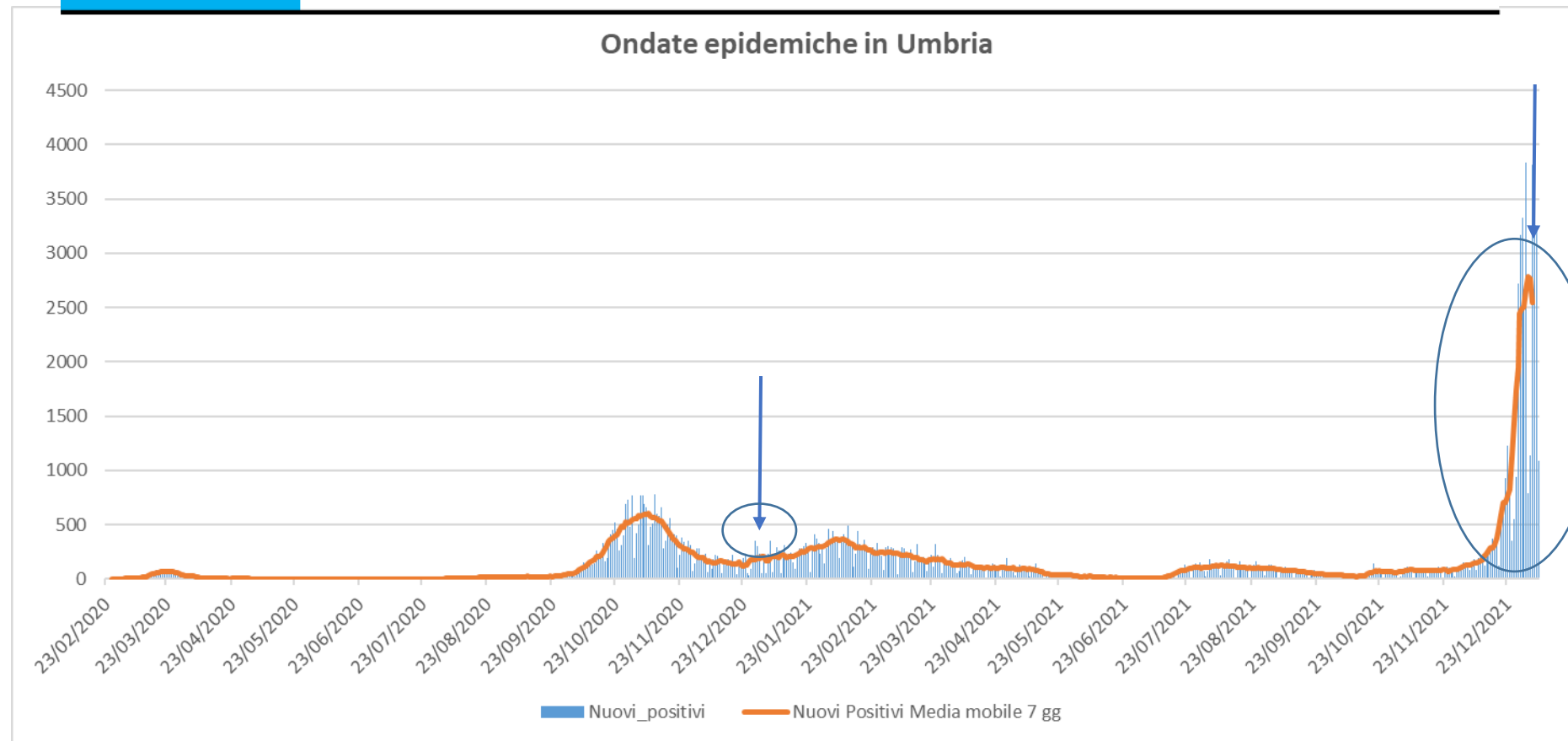
Saturazione posti letto



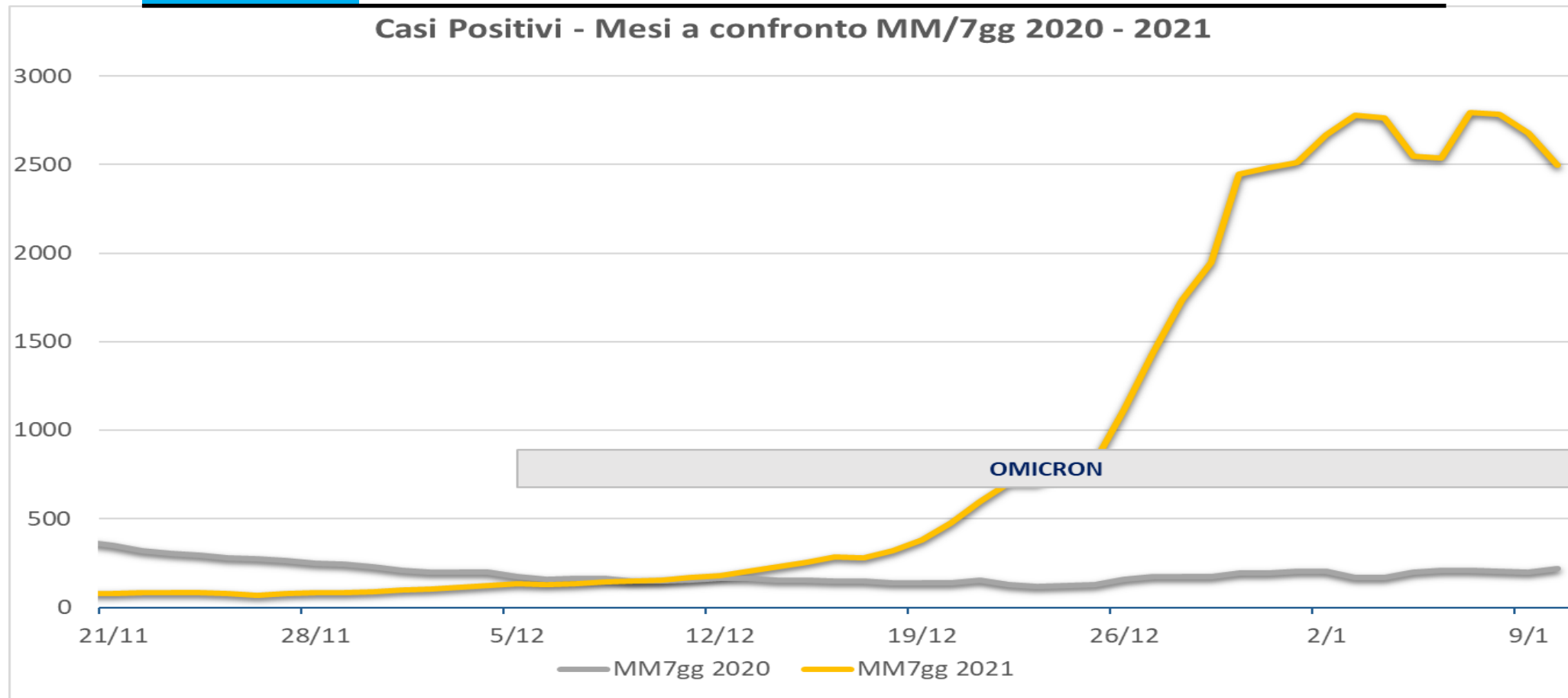
Decessi al 12/01/2022



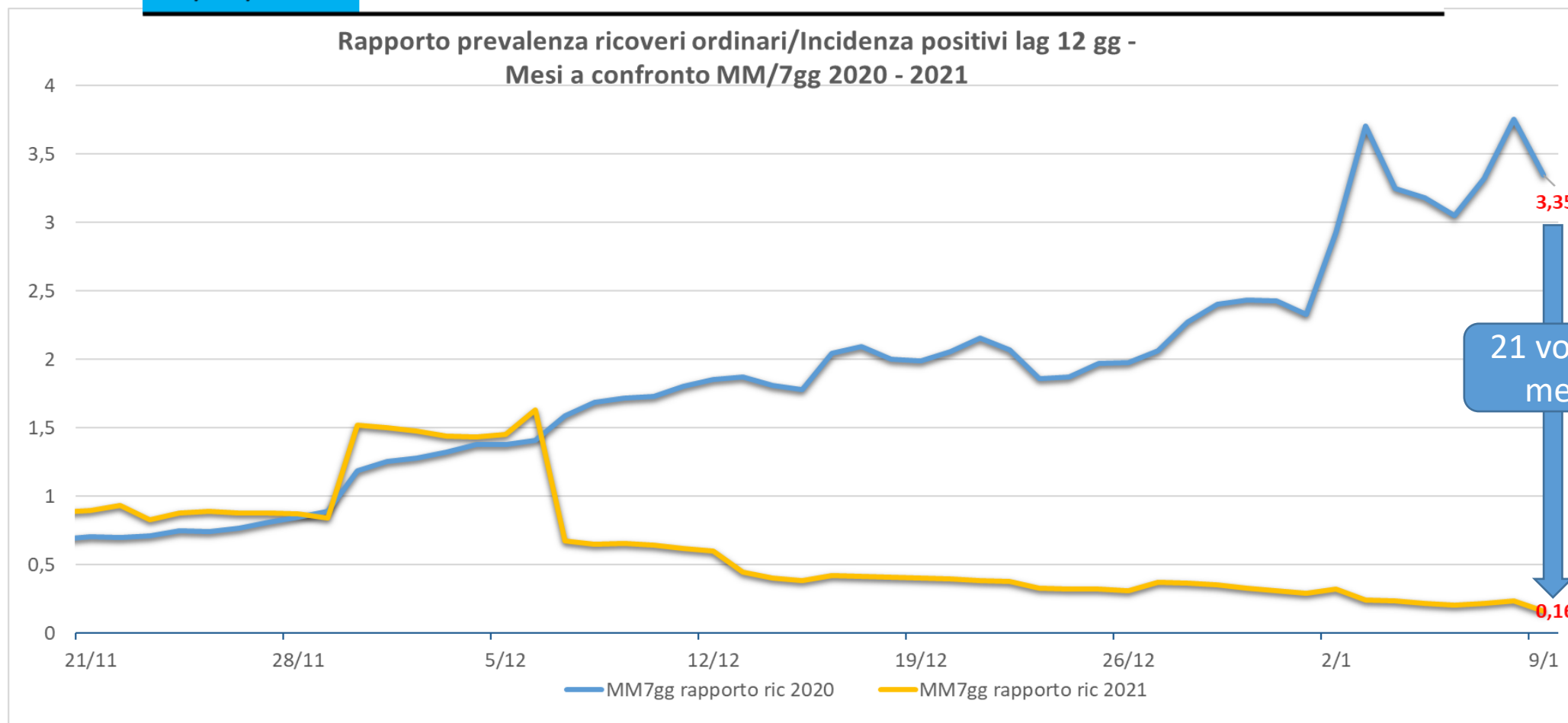
PERIODO	Nuovi positivi	Attualmente positivi	Ricoveri in T.O.	Ricoveri in T.I.	Decessi
13/01/2021	210	4.470	277	51	3
13/01/2022	2.068	31.903	214	12	6



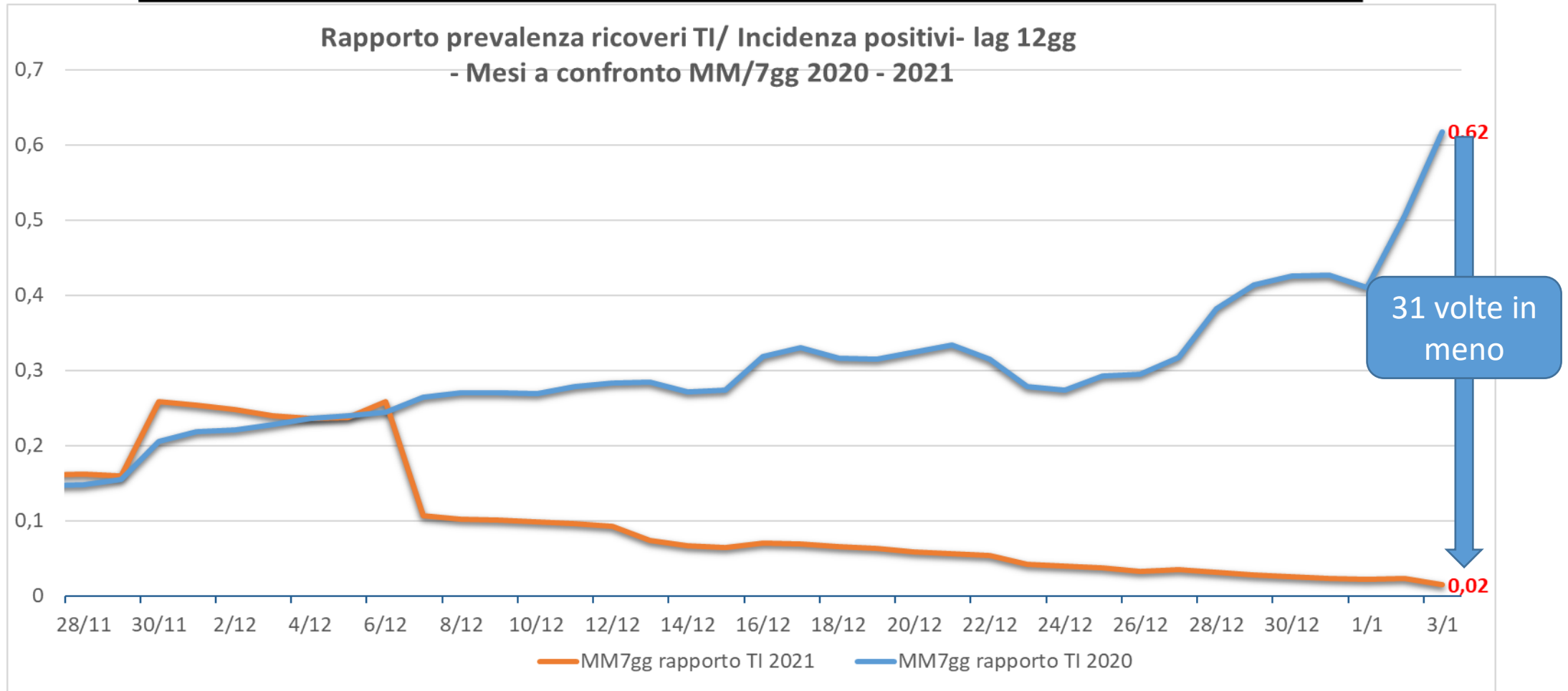
PERIODO	Nuovi positivi	Attualmente positivi	Ricoveri in T.O.	Ricoveri in T.I.	Decessi
13/01/2021	210	4.470	277	51	3
13/01/2022	2.068	31.903	214	12	6



PERIODO	Nuovi positivi	Attualmente positivi	Ricoveri in T.O.	Ricoveri in T.I.	Decessi
13/01/2021	210	4.470	277	51	3
13/01/2022	2.068	31.903	214	12	6

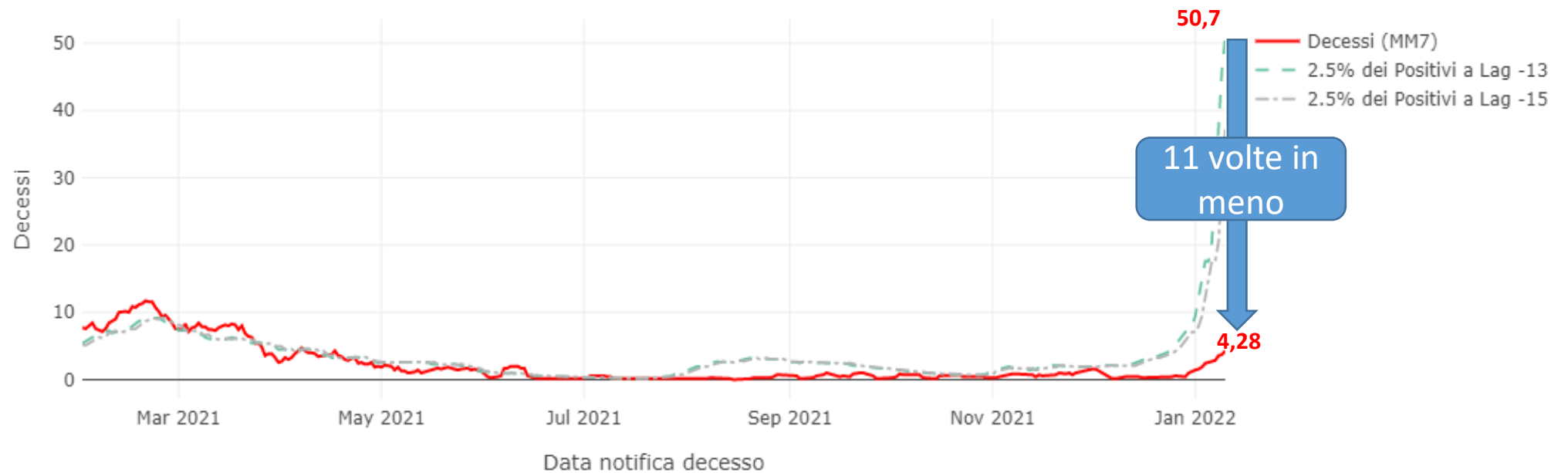


PERIODO	Nuovi positivi	Attualmente positivi	Ricoveri in T.O.	Ricoveri in T.I.	Decessi
13/01/2021	210	4.470	277	51	3
13/01/2022	2.068	31.903	214	12	6

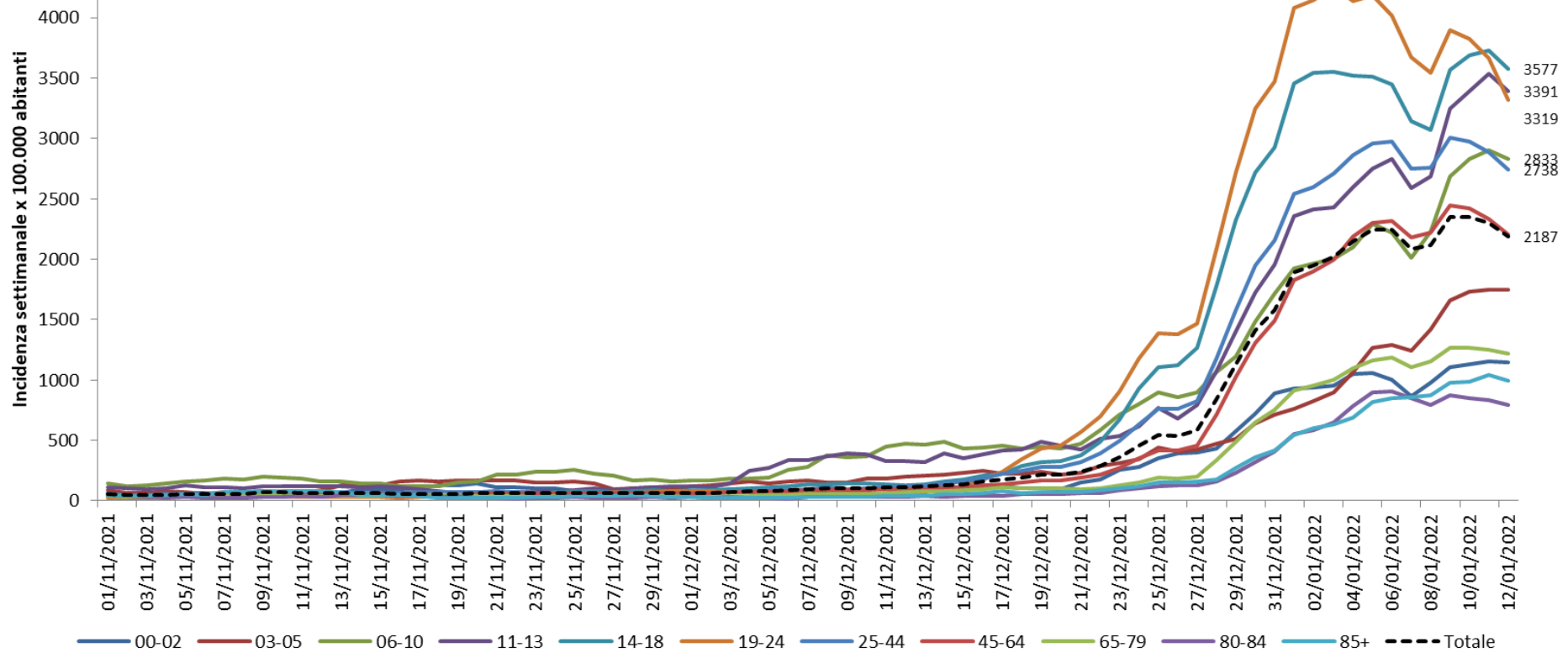


PERIODO	Nuovi positivi	Attualmente positivi	Ricoveri in T.O.	Ricoveri in T.I.	Decessi
13/01/2021	210	4.470	277	51	3
13/01/2022	2.068	31.903	214	12	6

Umbria: Corrispondenza tra % di nuovi casi e n° decessi MM7 a diversi Lag



Incidenza settimanale mobile per 100.000 abitanti per classi d'età - Umbria

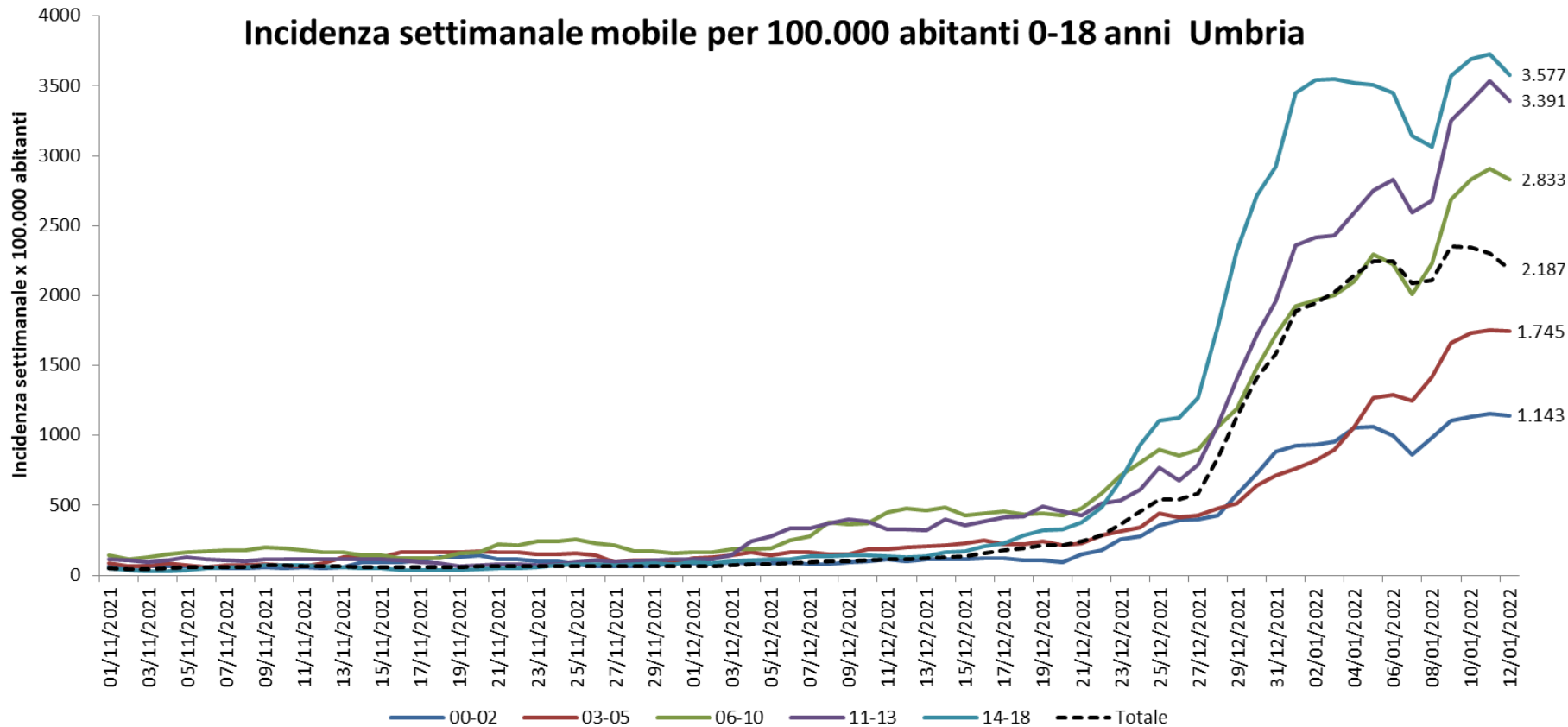


3577
3391
3319

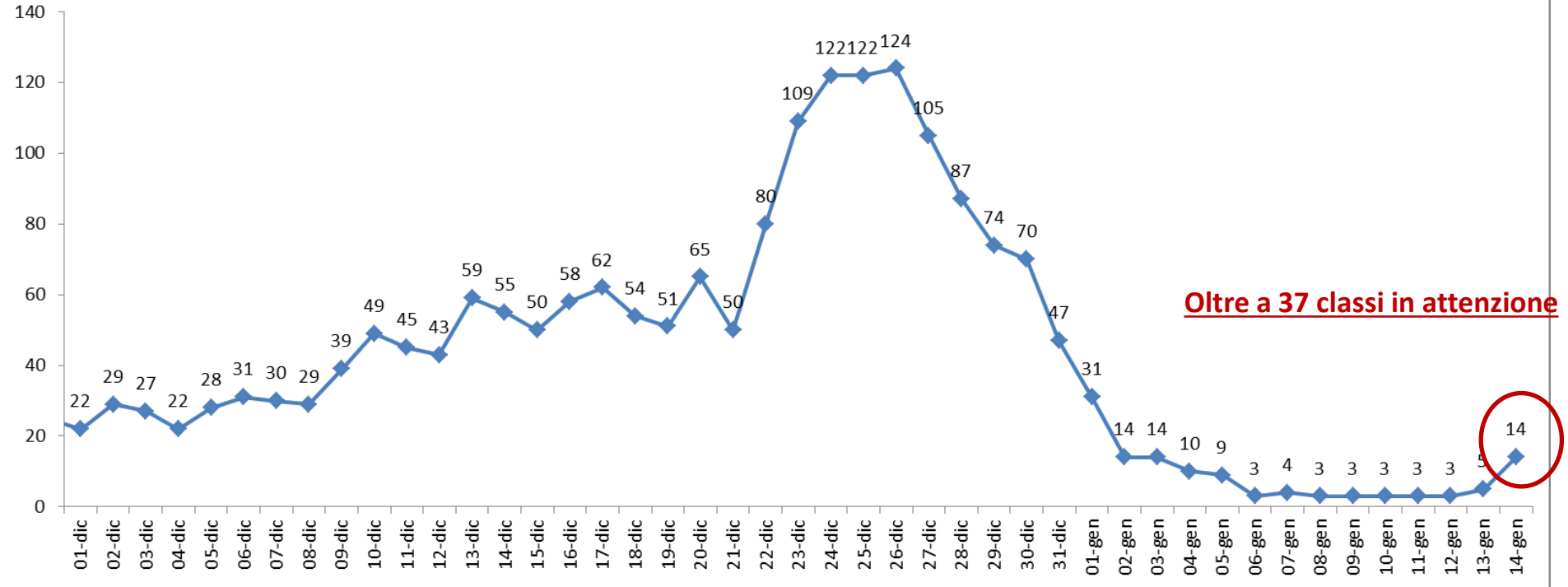
2933
2738

2187

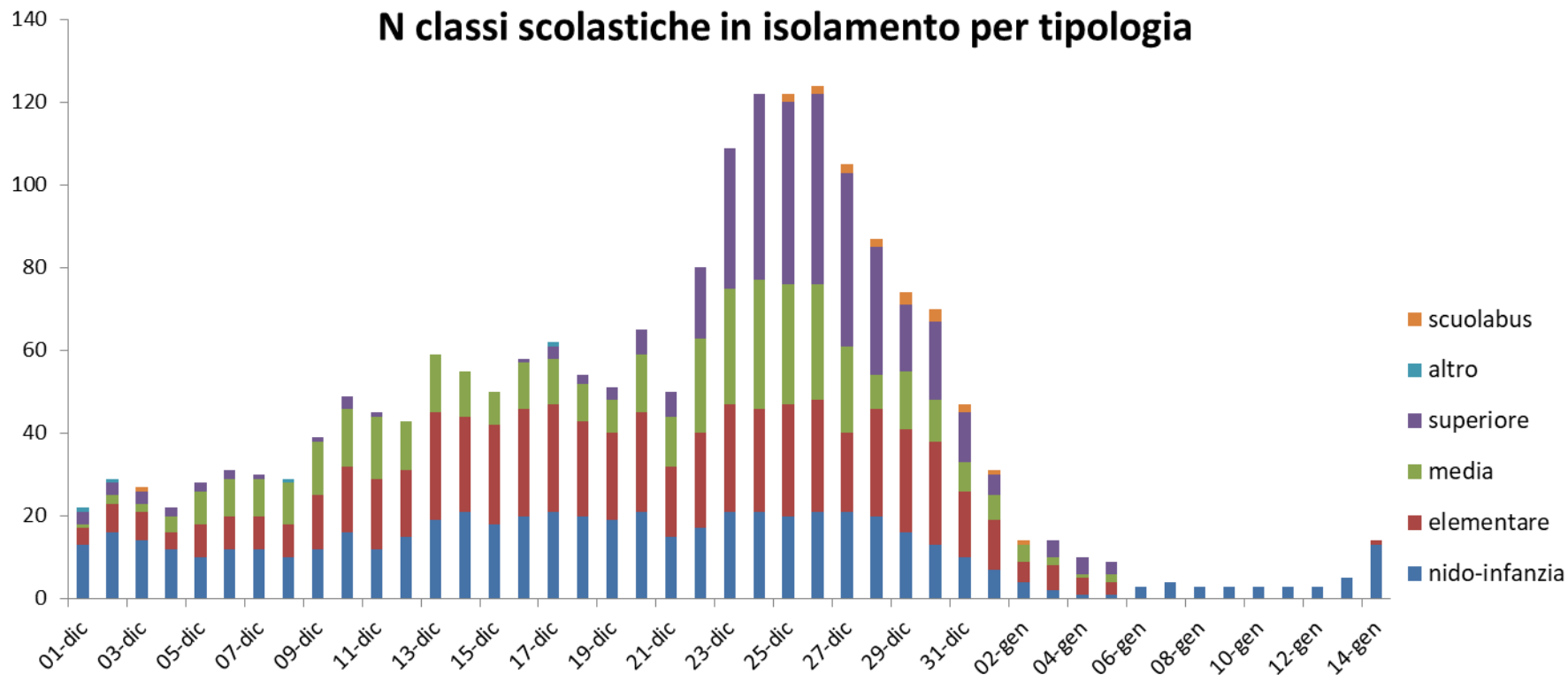
Incidenza settimanale mobile per 100.000 abitanti 0-18 anni Umbria



Umbria Isolamento Classi



N classi scolastiche in isolamento per tipologia



Coorte positivi in Umbria dal 01/12/2021 N=27535

Ricorso al ricovero			
Variabile		Odds Ratio	P-Value
Sesso	Maschi/Femmine	<u>1,3198</u>	0,0141
Classe d'età	40-69 anni/0-39 anni	<u>4,0704</u>	<0,0001
	70anni e +/0-39 anni	<u>51,9631</u>	<0,0001
Vaccinazione	Non vaccinato/3 dose	<u>8,3259</u>	<0,0001
	Altro /3 dose	<u>2,1033</u>	0,0141

Maggior rischio di ricovero per chi **non è vaccinato**

Coorte positivi in Umbria dal 01/12/2021 N=27535

Ricorso al ricovero in Terapia Intensiva		
Variabile	Odds Ratio	P-Value
Sesso Maschi/Femmine	<u>5,0281</u>	0,0013
Età	<u>1,0909</u>	<0,0001
Vaccinazione Non vaccinato/altro	<u>4,8076</u>	0,0001

Maggior rischio di ricovero in **Terapia Intensiva** per chi **non è vaccinato**

Coorte positivi in Umbria dal 01/12/2021 N=27535

Ricorso al ricovero in TI o TSI			
Variabile		Odds Ratio	P-Value
Sesso	Maschi/Femmine	<u>2,3284</u>	0,0002
Classe d'età	40-69 anni/0-39 anni	<u>14,6951</u>	<0,0001
	70anni e +/0-39 anni	<u>203,2000</u>	<0,0001
Vaccinazione	Non vaccinato/3 dose	<u>47,0975</u>	<0,0001
	Altro /3 dose	<u>6,7968</u>	0,0084

Maggior rischio di ricovero in **Terapia Intensiva** e in **Terapia Semi Intensiva** per chi **non è vaccinato**

TABELLA 6 – INCIDENZA CASI DI COVID-19 SEGNALATI, TASSO OSPEDALIZZAZIONI, TASSO RICOVERATI IN TERAPIA INTENSIVA E MORTALITÀ PER 100.000 E RISCHIO RELATIVO PER STATO VACCINALE E CLASSE D'ETÀ **VEDI GLOSSARIO PER DEFINIZIONI

Gruppo	Fascia anagrafica	Tasso (per 100,000)				Rischio Relativo		
		Non vaccinati	Vaccinati con ciclo completo da >120 giorni	Vaccinati con ciclo completo <120 giorni	Vaccinati con ciclo completo + dose aggiuntiva/booster	Non vaccinati rispetto a vaccinati con ciclo completo da >120 giorni	Non vaccinati rispetto a vaccinati con ciclo completo da <120 giorni	Non vaccinati rispetto a vaccinati con dose aggiuntiva/booster
Diagnosi di Sars-CoV-2 (03/12/2021-02/01/2022)	12-39	4.407,4	3.771,4	2.036,9	2.989,8	1,2	2,2	1,5
	40-59	3.716,4	2.058,8	1.253,0	1.549,0	1,8	3,0	2,4
	60-79	2.541,4	1.165,6	785,3	652,3	2,2	3,2	3,9
	80+	2.804,6	789,4	545,8	400,5	3,6	5,1	7,0
	Totale	3.569,4	2.284,4	1.330,9	1.695,5	1,6	2,7	2,1
Ospedalizzazioni (19/11/2021-19/12/2021)	12-39	27,2	4,4	2,4	5,6	6,2	11,3	4,9
	40-59	101,2	7,4	3,8	6,8	13,7	26,6	14,9
	60-79	276,2	35,5	19,4	12,8	7,8	14,2	21,6
	80+	712,7	113,2	80,7	17,0	6,3	8,8	41,9
	Totale	172,4	22,3	13,7	8,8	7,7	12,6	19,6
Ricoveri in Terapia Intensiva (19/11/2021-19/12/2021)	12-39	1,6	0,1	0,1	0,3	-*	-*	-*
	40-59	15,2	0,5	0,3	0,6	30,4	50,7	25,3
	60-79	56,6	4,0	2,4	2,0	14,2	23,6	28,3
	80+	38,5	3,9	2,9	0,8	9,9	13,3	48,1
	Totale	23,1	1,5	1,0	0,9	15,4	23,1	25,7
Decessi (12/11/2021-12/12/2021)	12-39	0,3	0,0	0,0	0,0	-*	-*	-*
	40-59	3,3	0,4	0,1	0,6	8,2	33,0	5,5
	60-79	41,5	4,6	2,1	3,1	9,0	19,8	13,4
	80+	266,6	33,8	29,4	3,6	7,9	9,1	74,1
	Totale	34,0	4,1	3,0	1,3	8,3	11,3	26,2

*Stime non calcolabili per bassa frequenza di eventi in alcuni strati; **Il tasso relativo alla popolazione complessiva ("Totale") equivale al tasso standardizzato rispetto alla popolazione ISTAT 2021

NOTA BENE: Il denominatore usato per il calcolo dei tassi è costituito dalla copertura vaccinale nei periodi di riferimento di ciascun outcome non è quindi possibile utilizzare la popolazione riportata in Tabella 5 per calcolare il tasso di ospedalizzazione, di ricovero in terapia intensiva e di decessi in quanto utilizzano popolazioni di riferimento in periodi differenti.

NOTE:

-Ospedalizzazioni, ricoveri in terapia intensiva e decessi qui riportati riferiscono al periodo della diagnosi per tener conto del tempo necessario all'aggravamento dopo la diagnosi e del ritardo di notifica

-per la fascia d'età 5-11 ancora non è possibile fornire le stime di efficacia dato che la vaccinazione di questo gruppo di età è iniziata il 16 dicembre.

-I vaccinati con ciclo completo da oltre 120 giorni non includono i casi nei soggetti vaccinati con dose aggiuntiva/booster da più di 14 giorni.