

**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

# **BOLLETTINO SETTIMANALE COVID-19 DELL' AZIENDA USL DI IMOLA**

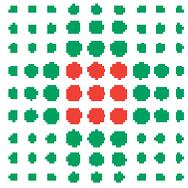


**ANDREA ROSSI**



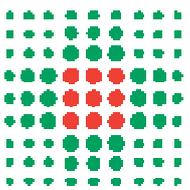
**l'Italia rinasce  
con un fiore  
vaccinazione  
anti-Covid 19**

**Comitato di Distretto, Nuovo Circondario Imolese, 22/02/2022**



## MESSAGGI CHIAVE

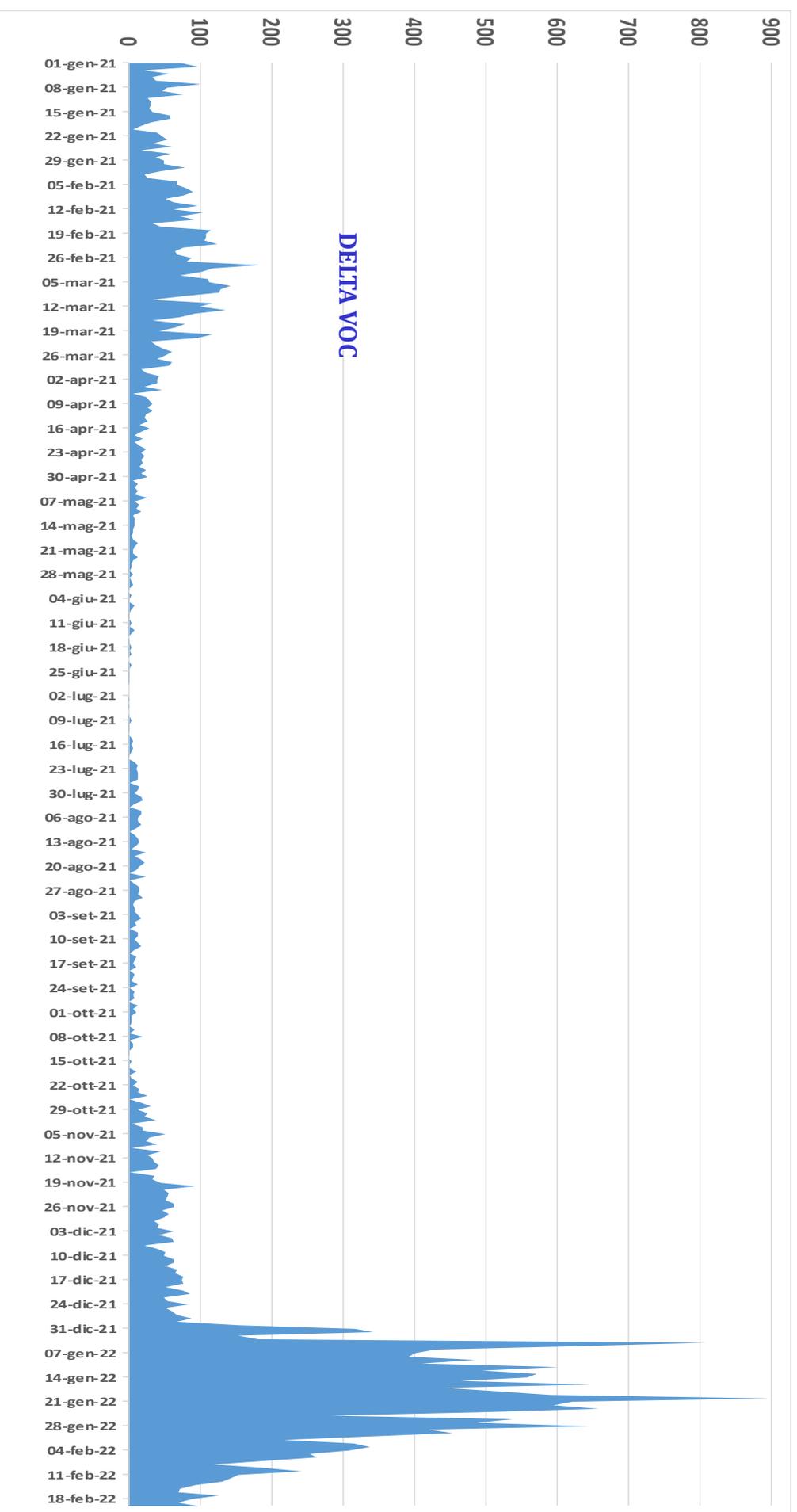
- 1) Continua la ritirata del Sars-CoV-2: incidenza a 7 giorni (463 casi x 100.000; -47,1%), media casi/die (88; -79);
- 2) Trasmissibilità sempre marcatamente sotto la soglia epidemica [RD(t): 0,58 (I.C. 0,44-0,75); % test positivi: 11,9%; -4,3]; contagi in riduzione in tutte le età; flessione anche nella curva dei decessi (4; -3);
- 3) Carico sanitario in significativo decremento: ricoveri ordinari (20; -6); terapia intensiva (7; -3); casi attivi (1.002; -724), test diagnostici (5.196; -2.040), attività settimanale USCA; riduzione accessi Covid in PS; OsCo (6; -6), contagi nelle strutture residenziali (6; -11), contagi in operatori sanitari (11; -7);
- 4) Progressione della campagna vaccinale con significativo effetto di contenimento delle ospedalizzazioni e dei decessi.

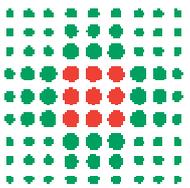


**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

# NUOVI CASI COVID

OMICRON VOC

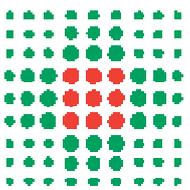




**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

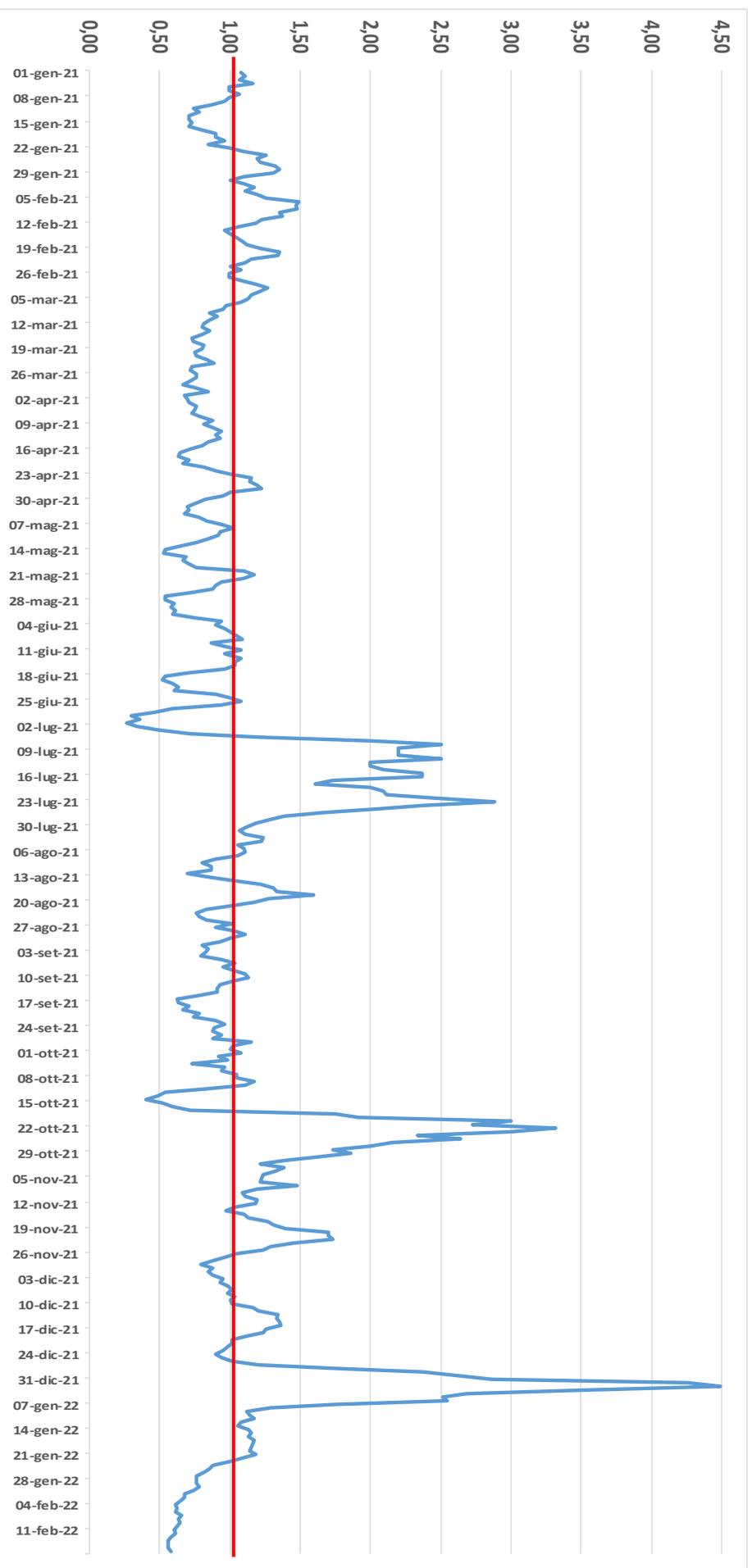
# INCIDENZA SETTIMANNALE DI NUOVI CASI



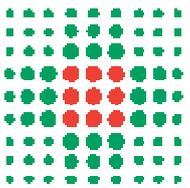


**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

# INDICE DI REPLICAZIONE DIAGNOSTICO RD( $t$ )

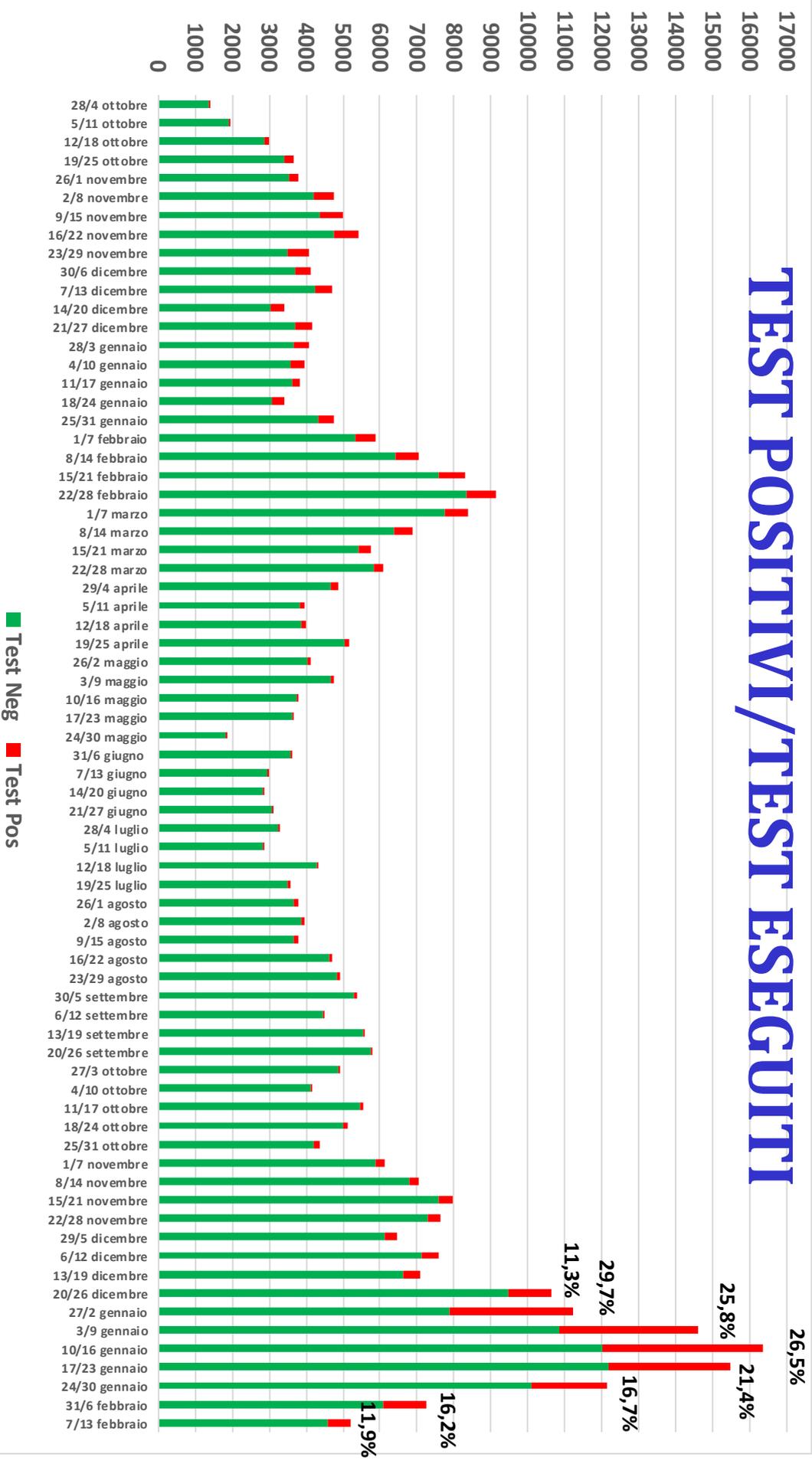


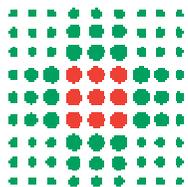
Giorno centrale della media mobile (calcolata su 7 giorni)



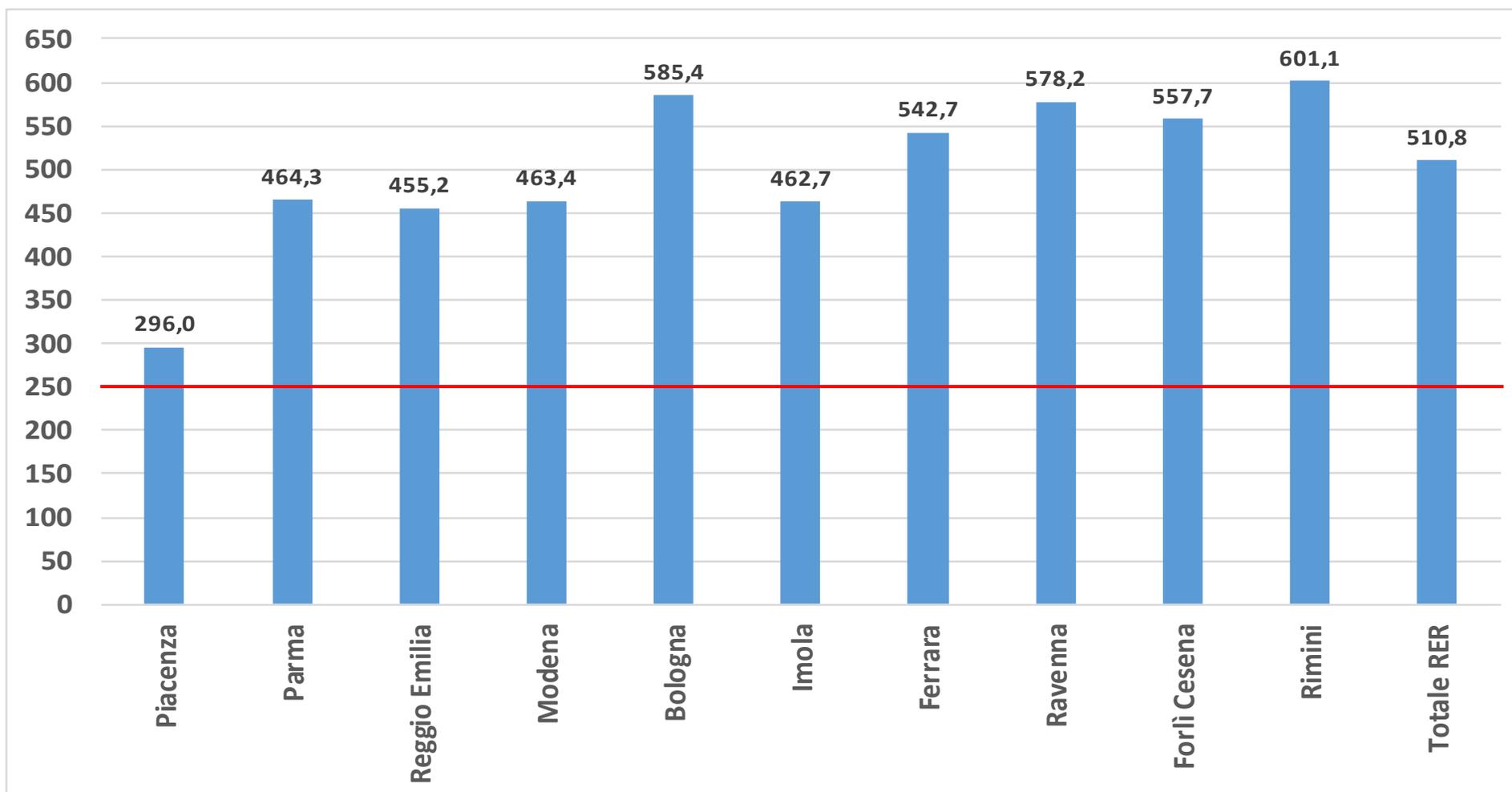
**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

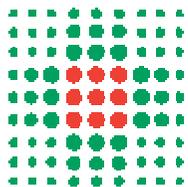
# TEST POSITIVI/TEST ESEGUITI



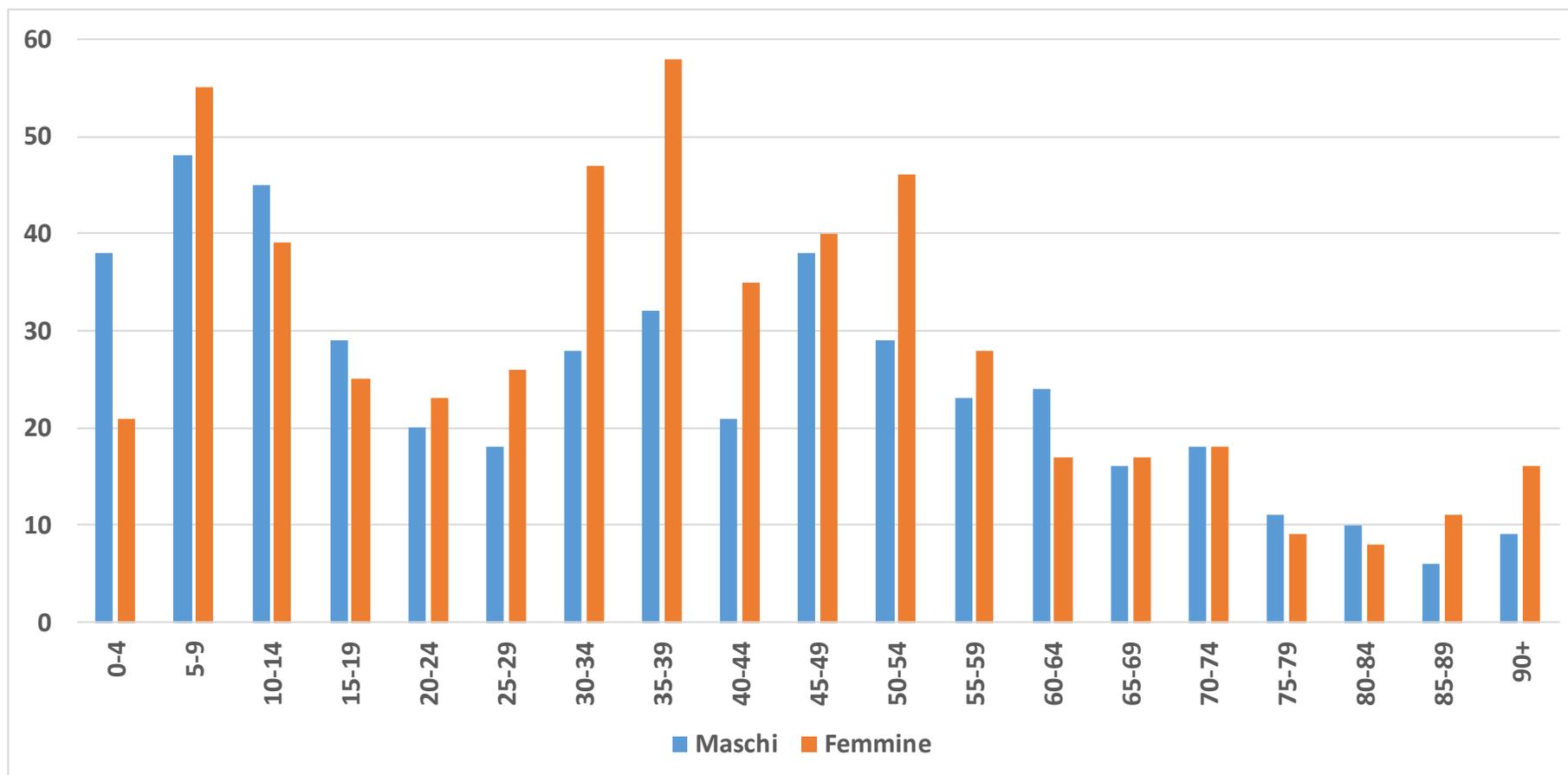


## INCIDENZA SETTIMANALE PER AUSL

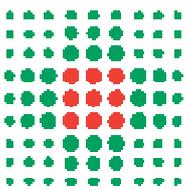




# CASI ATTIVI PER ETA'

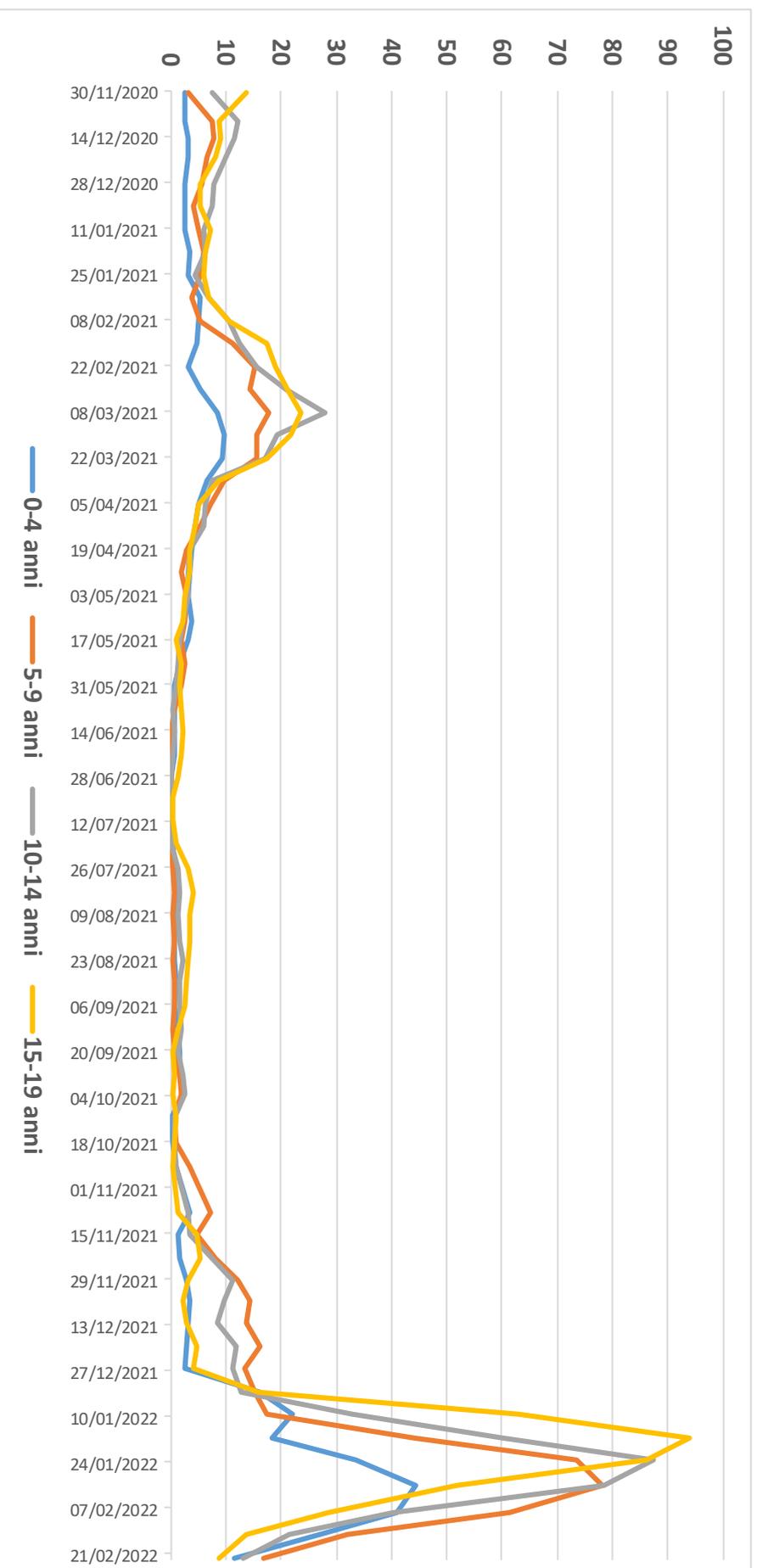


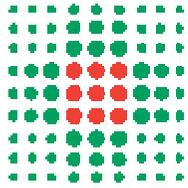
Età' mediana = 37 (+1)



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

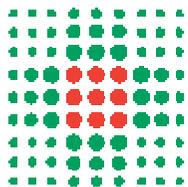
# CASI IN ETA' SCOLARE



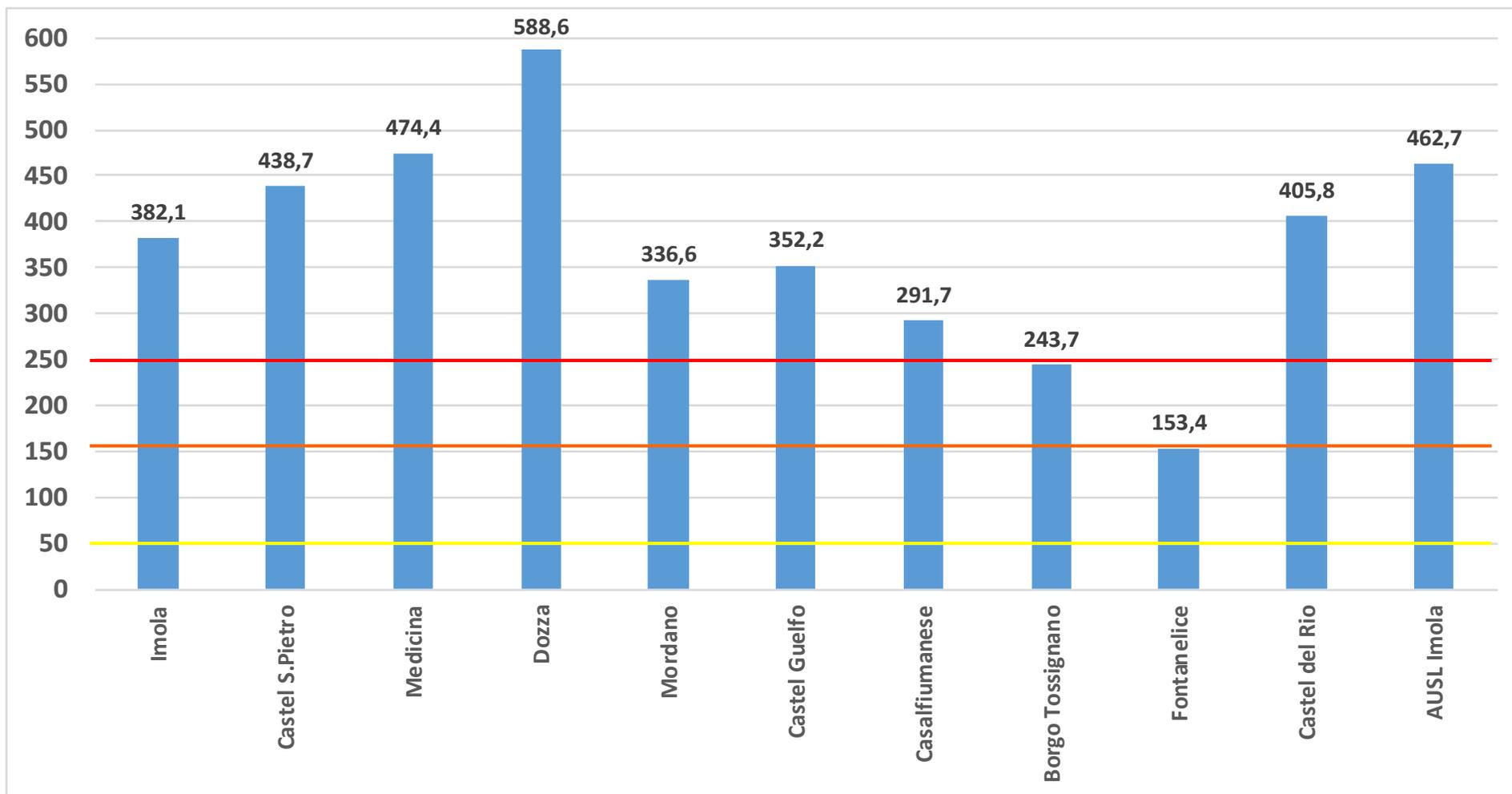


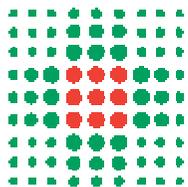
## **RIEPILOGO PER COMUNE**

<b>Comune</b>	<b>Casi Attivi</b>	<b>Casi a 7gg</b>	<b>Pop.</b>	<b>CA x 100.000</b>	<b>7gg x 100.000</b>
Imola	472	268	70.142	672,9	382,1
Castel S.Pietro	161	92	20.973	767,7	438,7
Medicina	153	80	16.862	907,4	474,4
Dozza	73	39	6.626	1101,7	588,6
Mordano	25	16	4.754	525,9	336,6
Castel Guelfo	41	16	4.543	902,5	352,2
Casalfiumanese	16	10	3.428	466,7	291,7
Borgo Tossignano	11	8	3.283	335,1	243,7
Fontanelice	6	3	1.956	306,7	153,4
Castel del Rio	7	5	1.232	568,2	405,8
<b>AUSL Imola</b>	<b>1002</b>	<b>619</b>	<b>133.777</b>	<b>749,0</b>	<b>462,7</b>

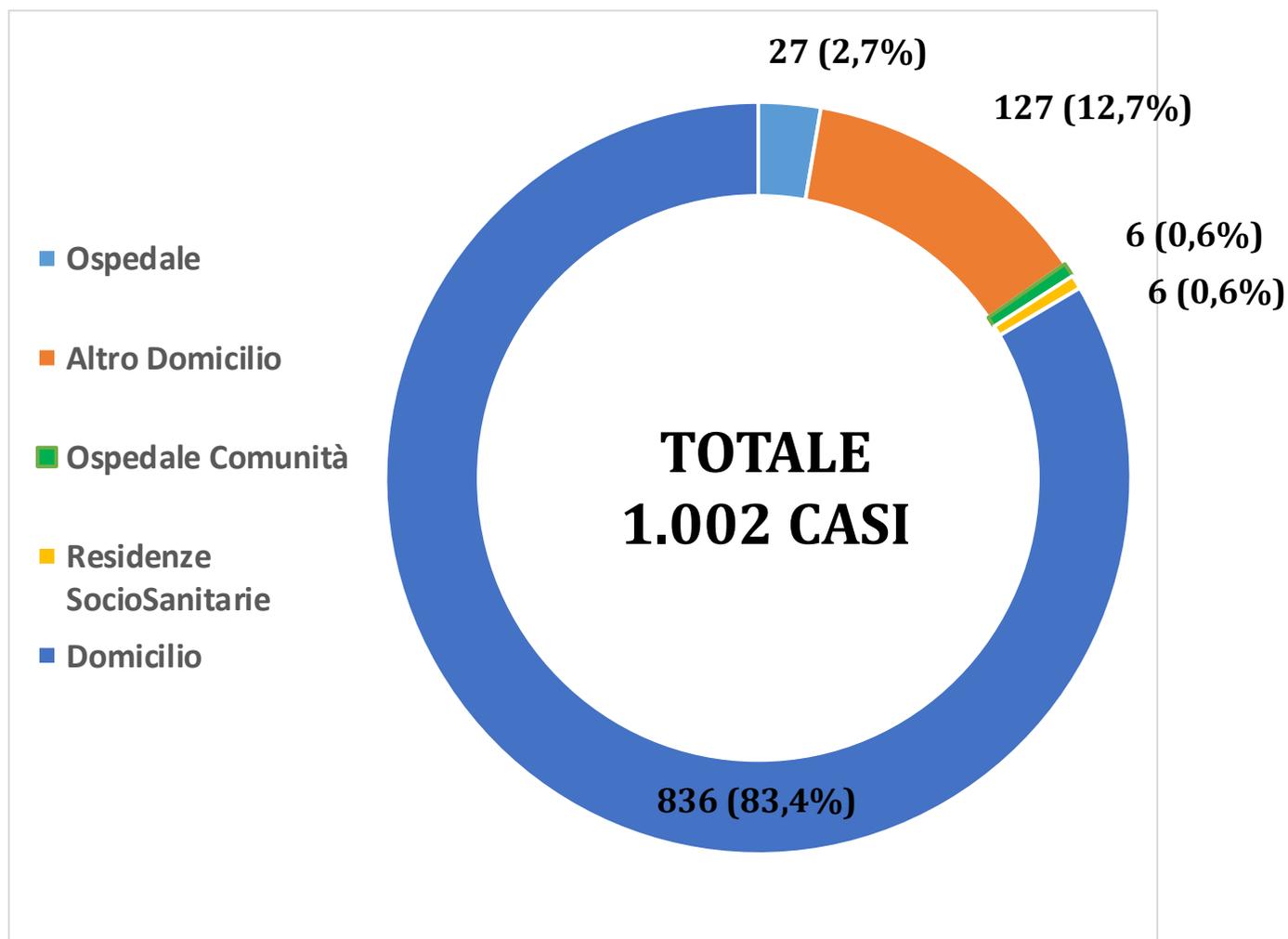


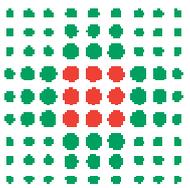
## INCIDENZA SETTIMANALE PER COMUNE





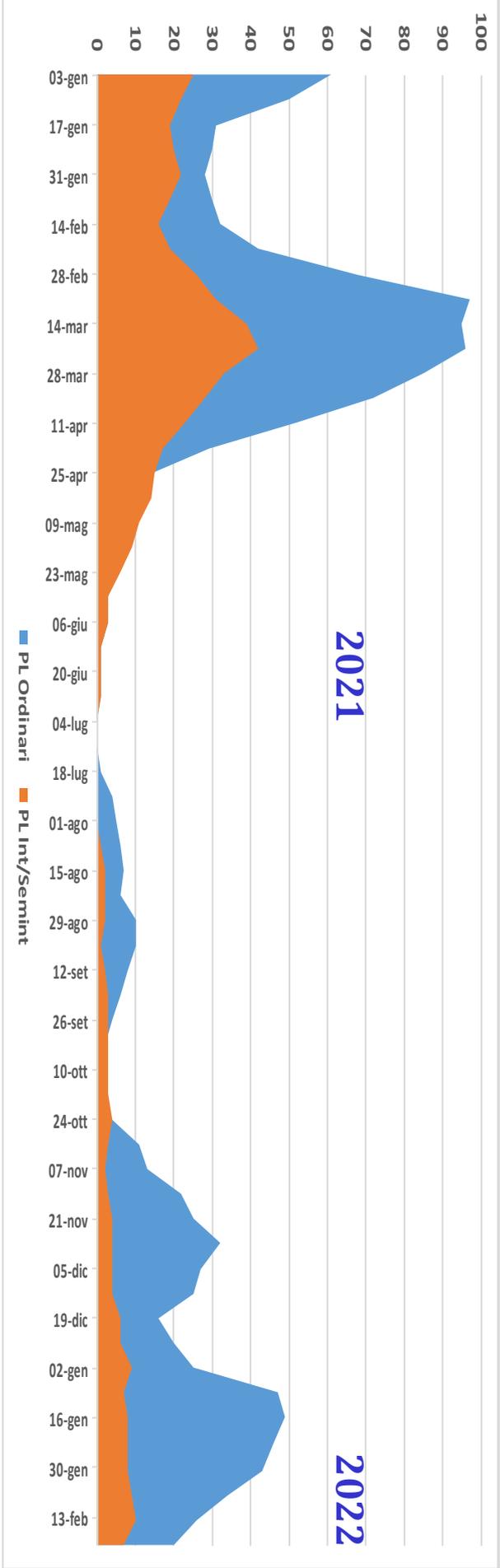
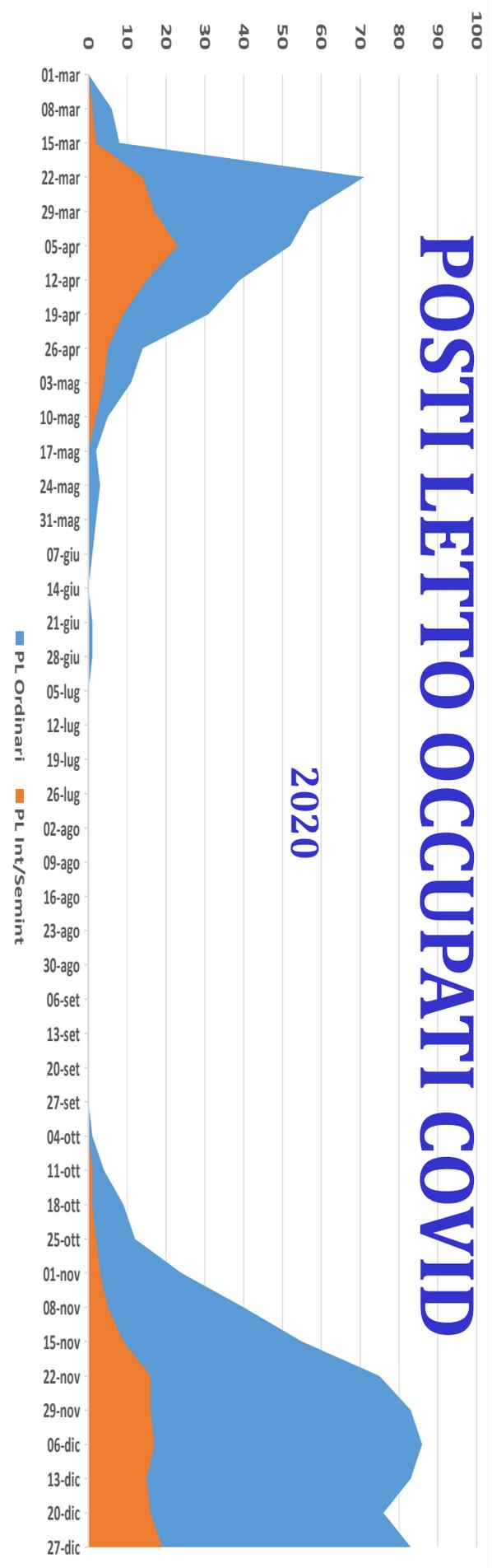
## CASI PER SETTING DI ISOLAMENTO

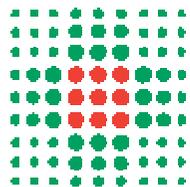




**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

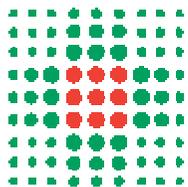
# POSTI LETTO OCCUPATI COVID



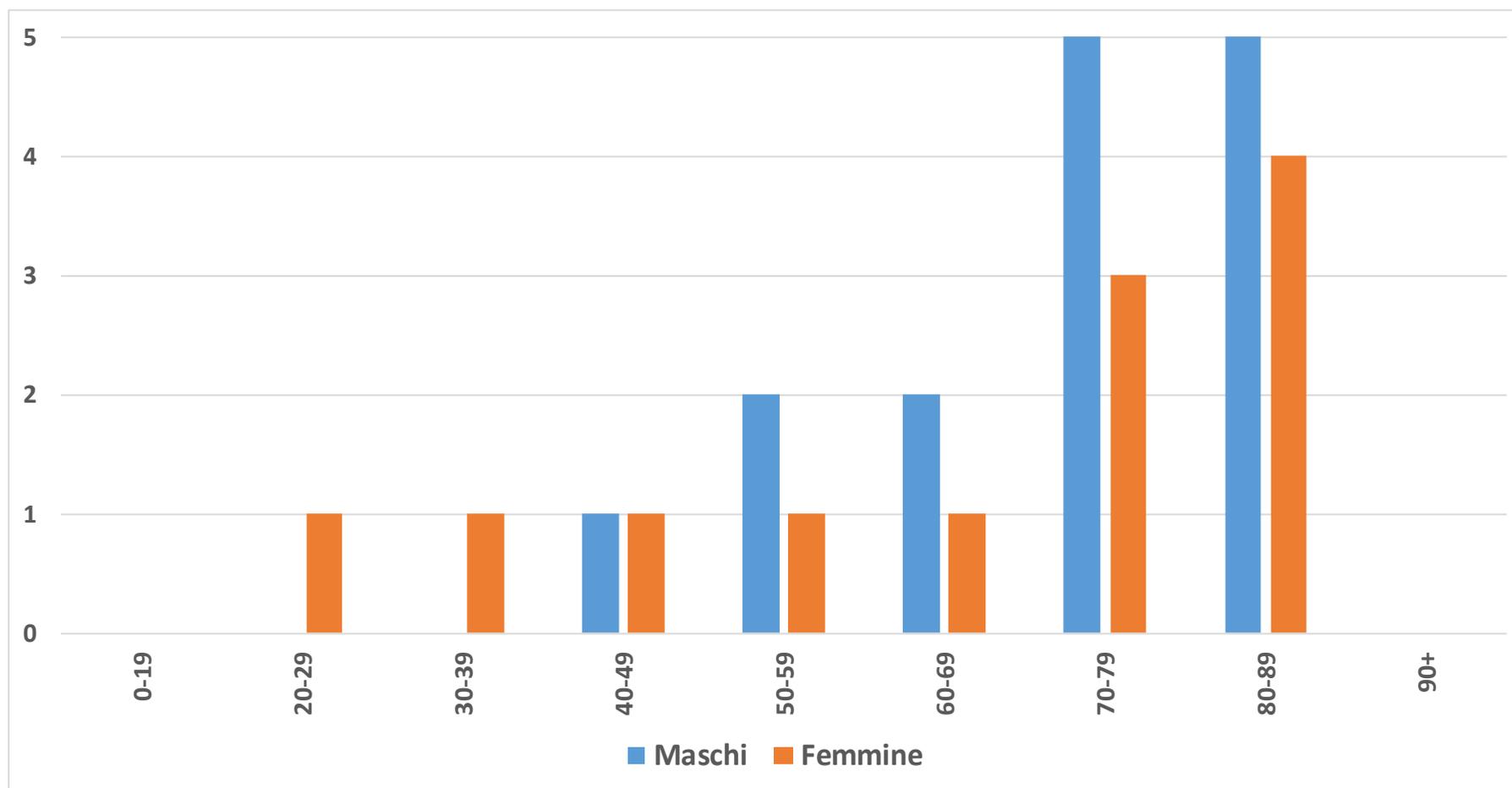


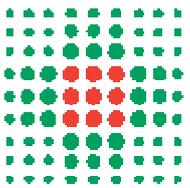
## RICOVERI PER EROGATORE

	<i>N°</i>	<i>Saldo</i>
<i>Terapia Intensiva CIC AOSP</i>	0	0
<i>Terapia Intensiva CIC OM</i>	0	-4
<i>Terapia Intensiva AIOP</i>	4	1
<i>Terapia Intensiva Imola</i>	3	0
<i>Reparti Covid AOSP</i>	2	-1
<i>Reparti Covid OM</i>	3	3
<i>Altri Reparti Covid</i>	1	0
<i>Reparti Covid Imola</i>	14	-8
<b>TOTALE</b>	27	-9
<i>Oscro Covid</i>	6	-6



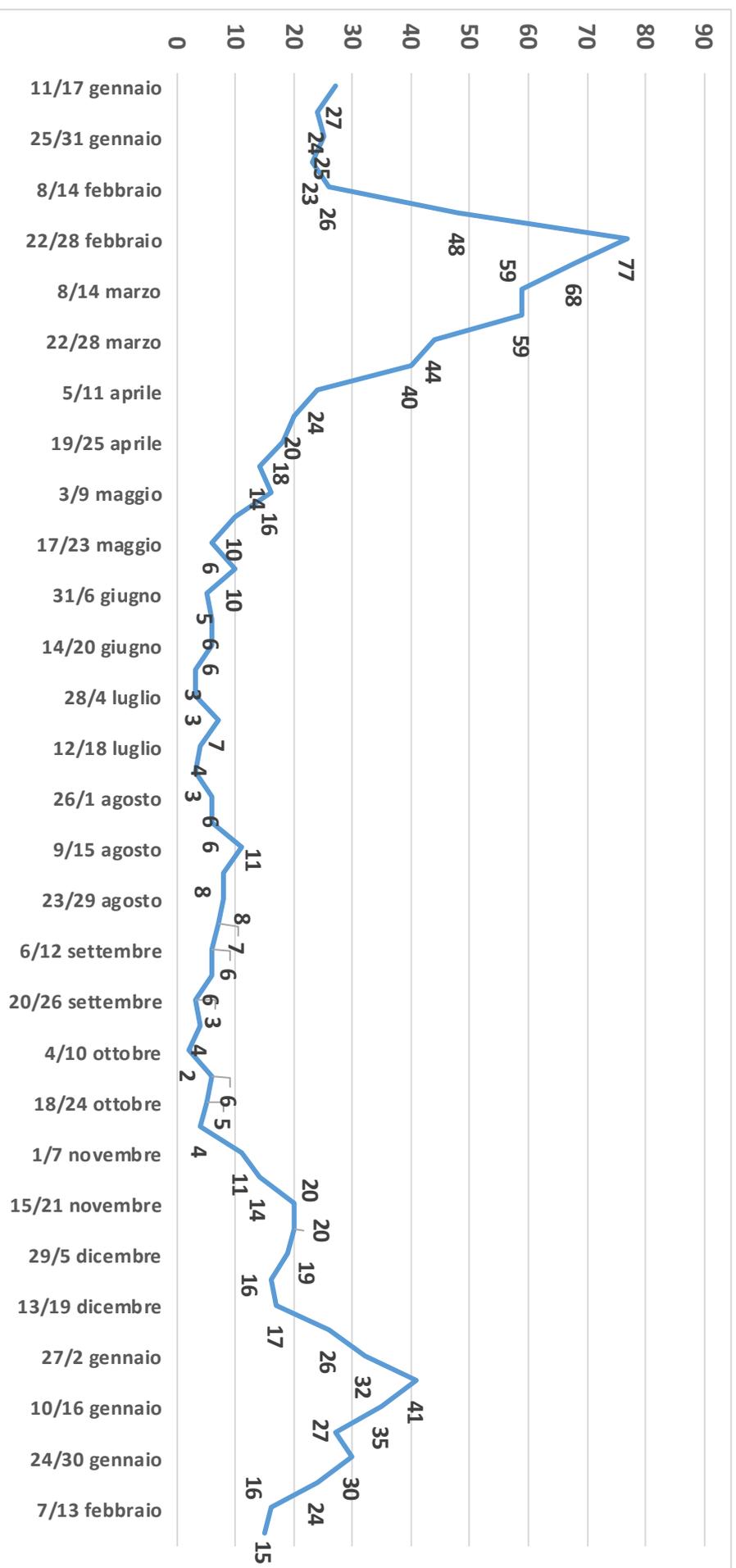
## RICOVERI PER CLASSI DI ETA'





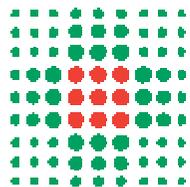
**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

# RICOVERI COVID DA PRONTO SOCCORSO



**16/32**

Sospetti ed accertati, valori assoluti su base settimanale, al 21/02/2022



## **CONTAGI NELLA RESIDENZIALITA'**

**CRA Medicina**

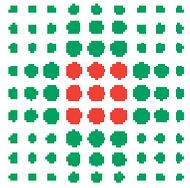
**6 ospiti**

**TOTALE**

**6 ospiti (-11)**

**(solo 3 casi sintomatici ricoverati, -)**

**15 (-3) operatori in isolamento (in 7 strutture, -1)**



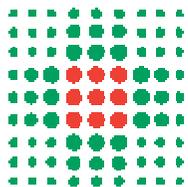
## **CONTAGI NELLE SCUOLE**

**Totale 34 casi gestiti (+13);**

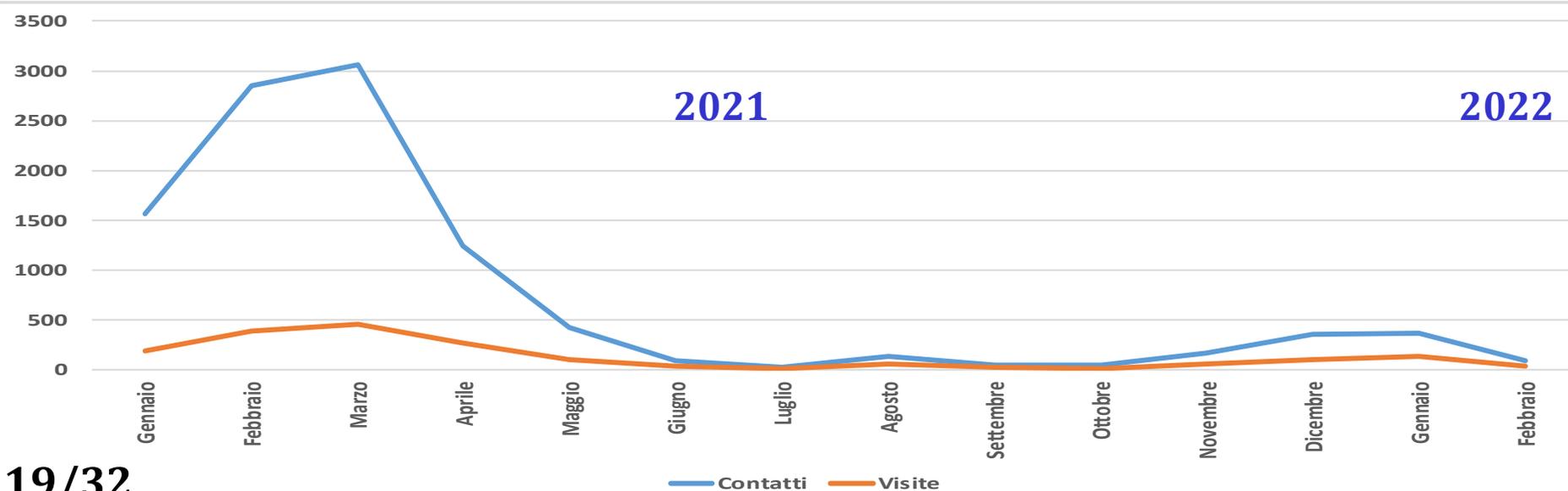
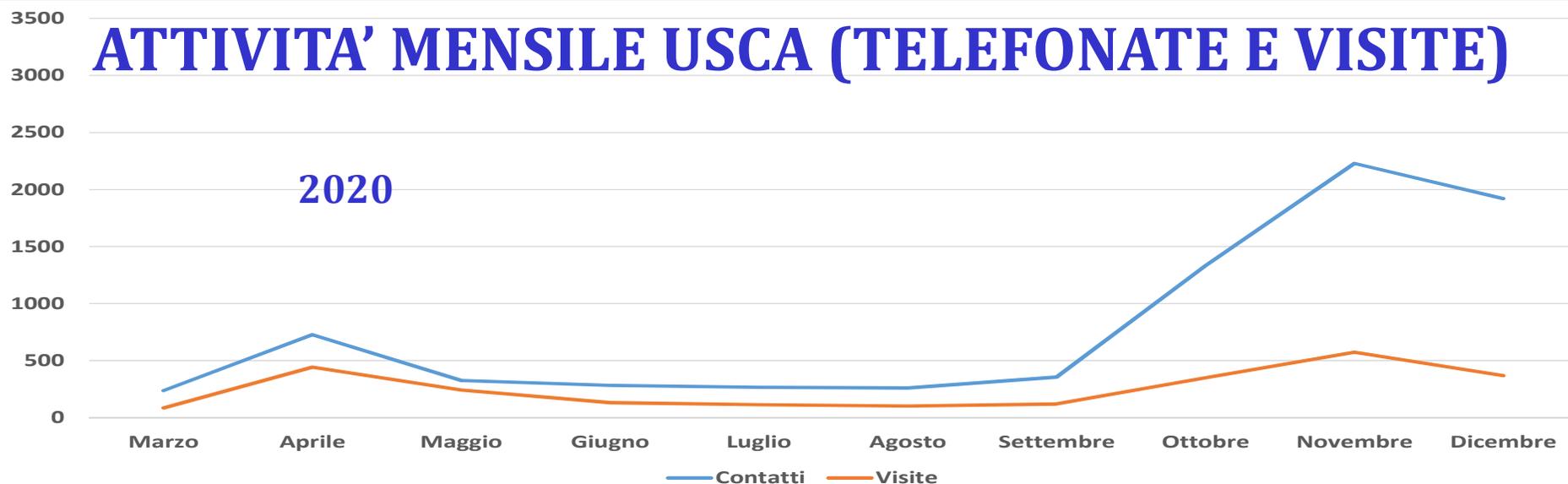
**Provvedimenti in 10 classi (4 primarie, 6 superiori) nell'ultima settimana;**

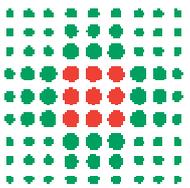
**Si tratta di provvedimenti di quarantena parziale, ovvero adottati solo per gli alunni non vaccinati o vaccinati con ciclo incompleto, o non vaccinati aventi contratto il Covid da più di 120 giorni;**

**Ad oggi 4 classi sono in quarantena parziale (-2).**



## ATTIVITA' MENSILE USCA (TELEFONATE E VISITE)



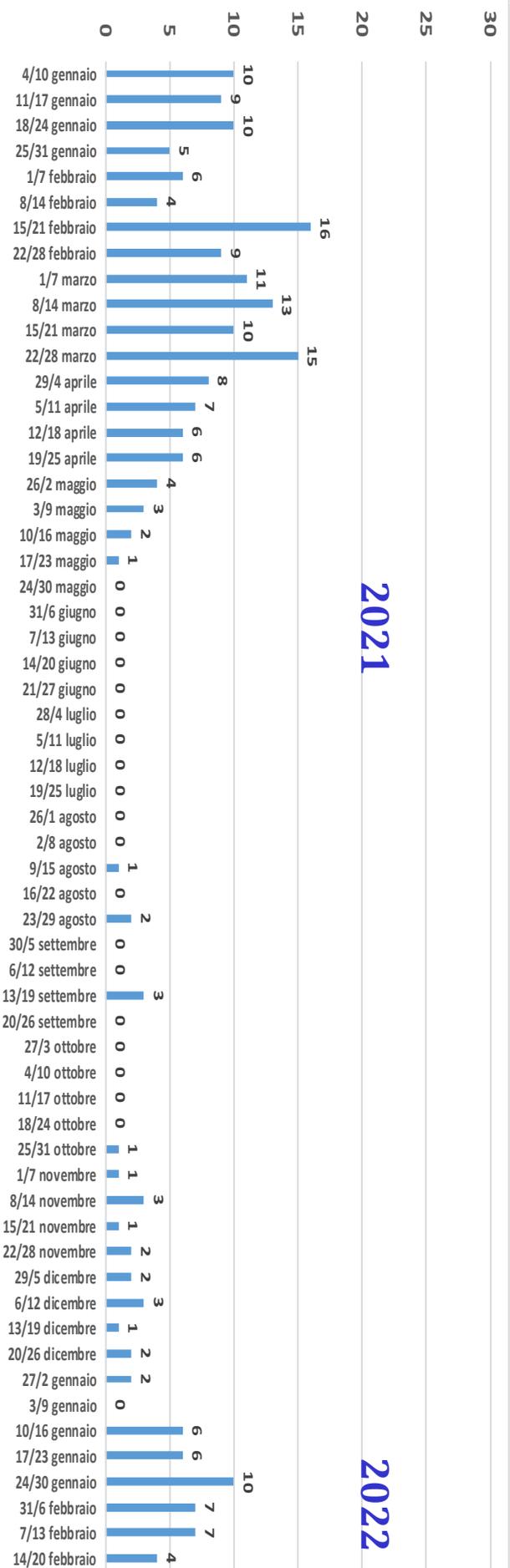


**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

# DECESSI COVID PER SETTIMANA

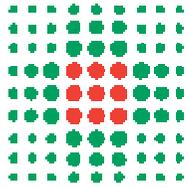


2020



2021

2022

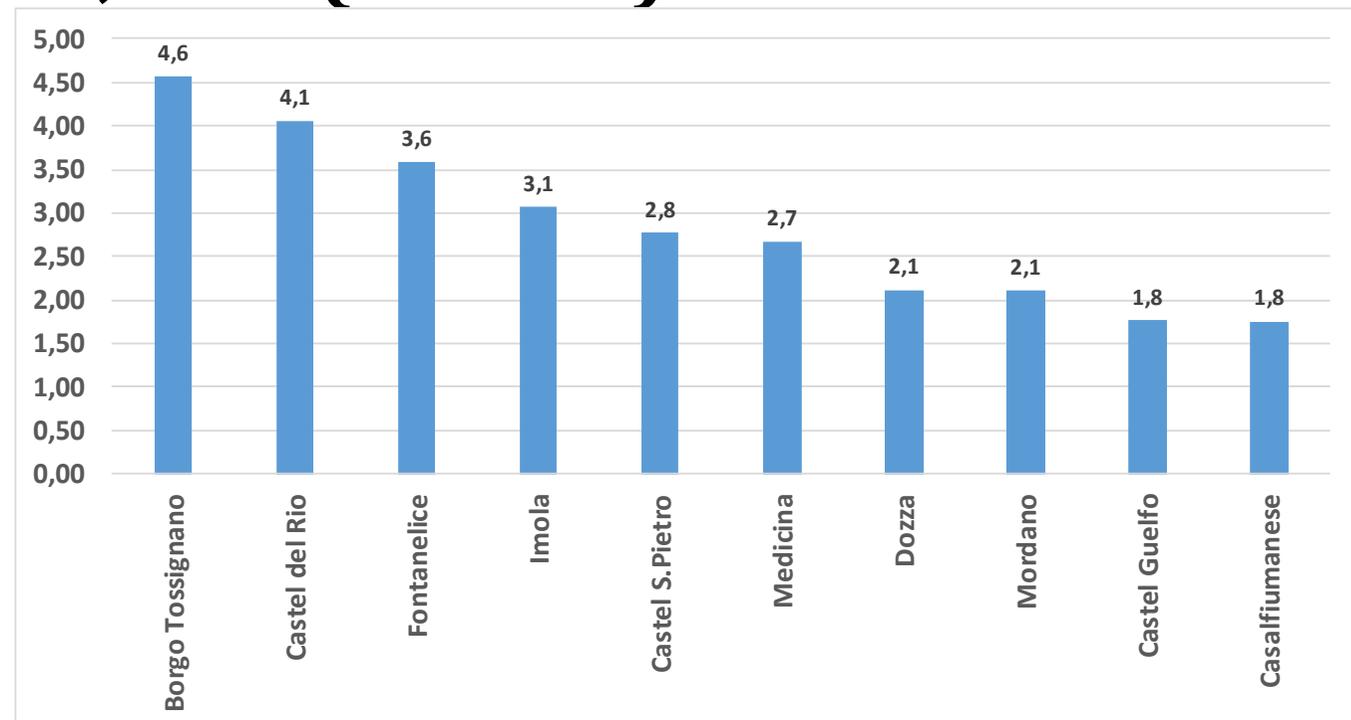


# DECESSI COVID PER COMUNE

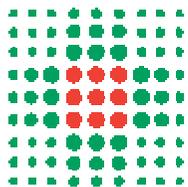
**Totale: 404 (+4) (203M; 201F)**

**Età media: 82,4 aa. (12-100)**

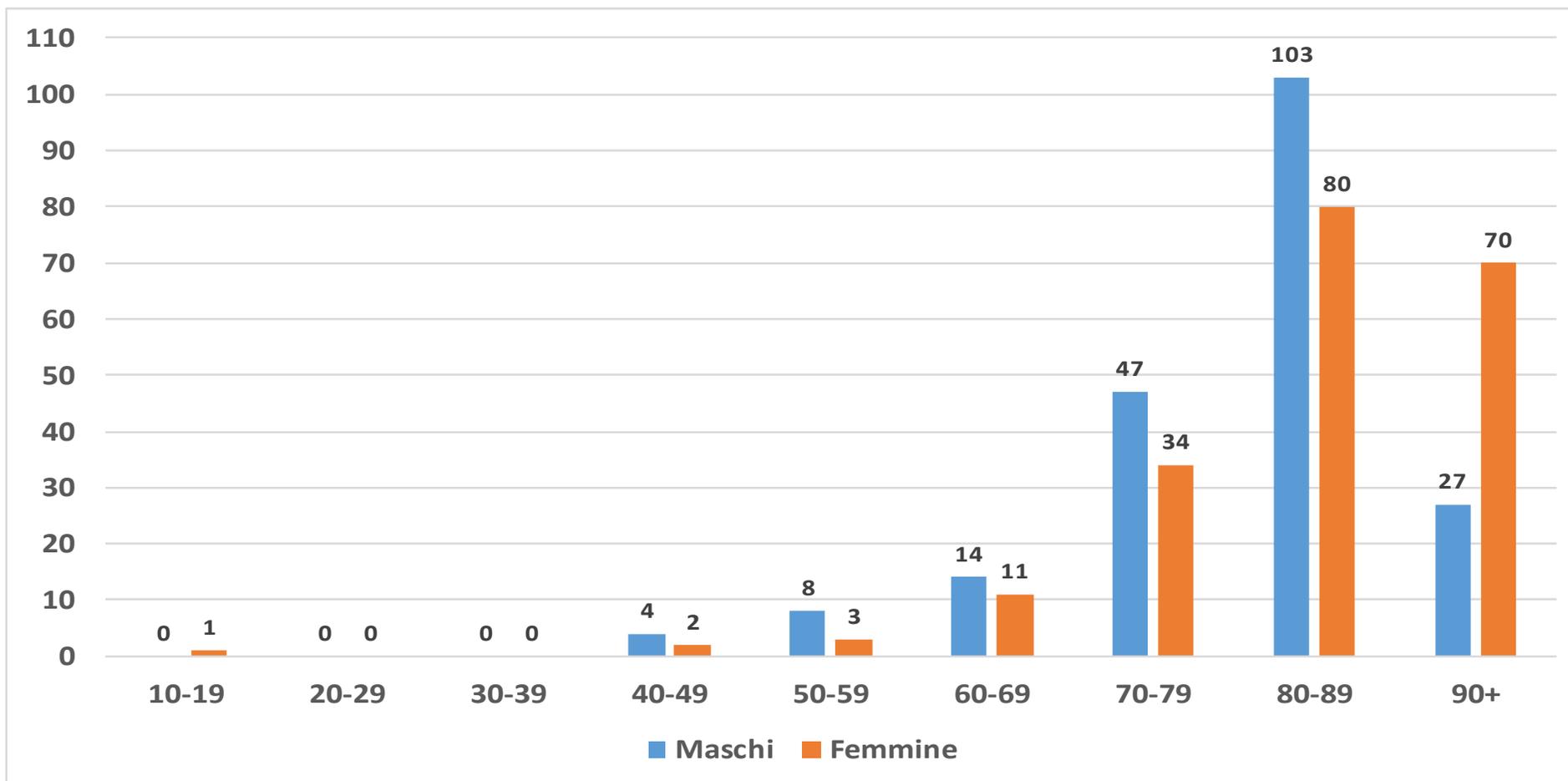
**Imola: 215**  
**Castel S.Pietro: 58**  
**Medicina: 45**  
**Borgo Tossignano: 15**  
**Dozza: 14**  
**Mordano: 10**  
**Castel Guelfo: 8**  
**Fontanelice: 7**  
**Casalfiumanese: 6**  
**Castel del Rio: 5**  
**Extra Circondario: 21**



Valori assoluti e Tassi grezzi di mortalità x 1.000 ab. al 21/02/2022

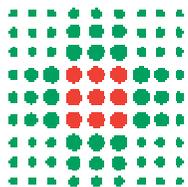


## DECESSI COVID PER CLASSI DI ETA'



Eta' mediana = 85 (-)

Valori assoluti al 14/02/2022



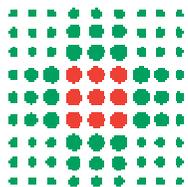
## DOSI SOMMINISTRATE E PRENOTAZIONI

	I DOSI		II DOSI		III DOSI		TOTALE
	Inoculazioni	Copertura PD	Inoculazioni	Copertura CB	Inoculazioni	Copertura CC	Inoculazioni
<i>Settimana 07-13/02</i>	124.933	88,0	116.518	85,2	78.044	67,1	319.735
<i>Settimana 14-20/02</i>	125.174	88,1	117.184	85,5	79.349	68,3	321.949
<i>Scarto</i>	241	0,1	666	0,3	1.305	1,2	2.214
	Prenotazioni	Adesione PD	Prenotazioni	Adesione CB	Prenotazioni	Adesione CC	Prenotazioni
<i>Settimana 07-13/02</i>	79	88,1	1.234	86,1	2.584	69,1	4.140
<i>Settimana 14-20/02</i>	57	88,2	871	86,1	1.951	69,8	3.123
<i>Scarto</i>	-22	0,1	-363	0,0	-633	0,7	-1.017

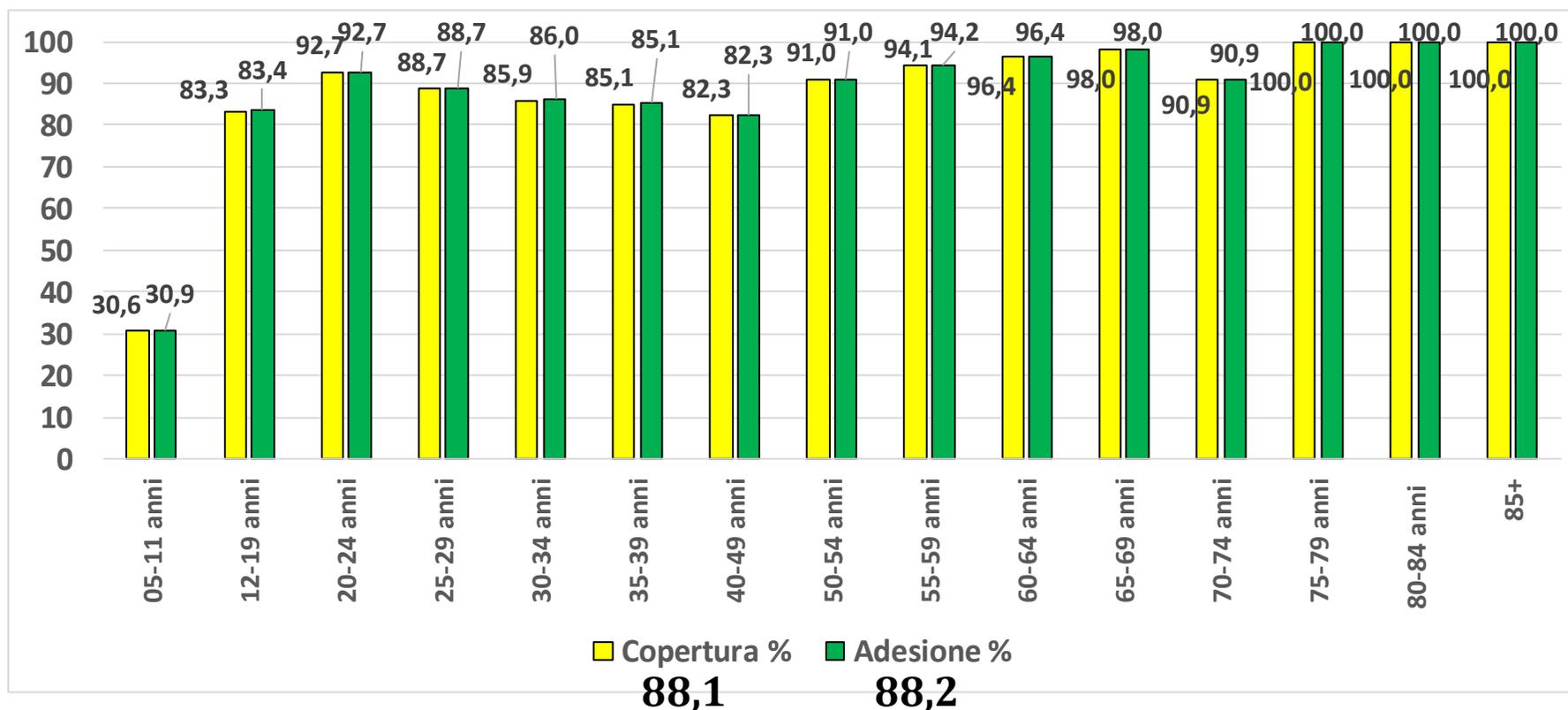
PD: Prime Dosi

CB: Ciclo di Base (II dosi, dosi uniche)

CC: Ciclo Completo (dosi aggiuntive, dosi booster)

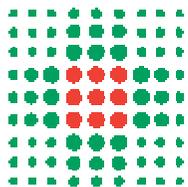


## COPERTURE/ADESIONI PRIME DOSI PER ETÀ'

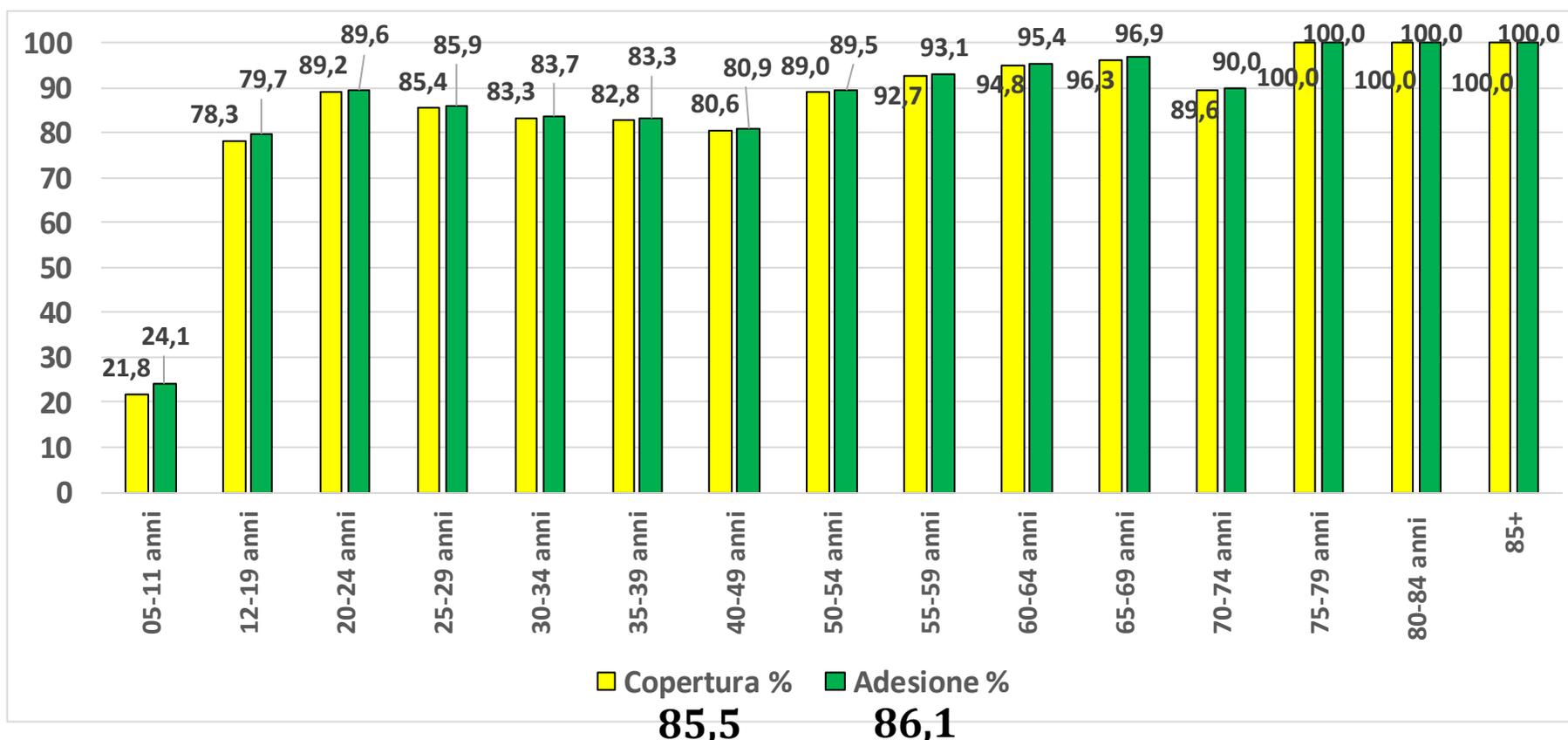


**Copertura %:** numero somministrazioni/popolazione target per età x 100

**Adesione %:** numero prenotazioni/popolazione target per età x 100

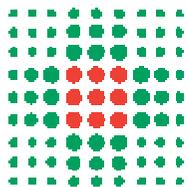


## COPERTURE/ADESIONI CICLO DI BASE PER ETÀ'

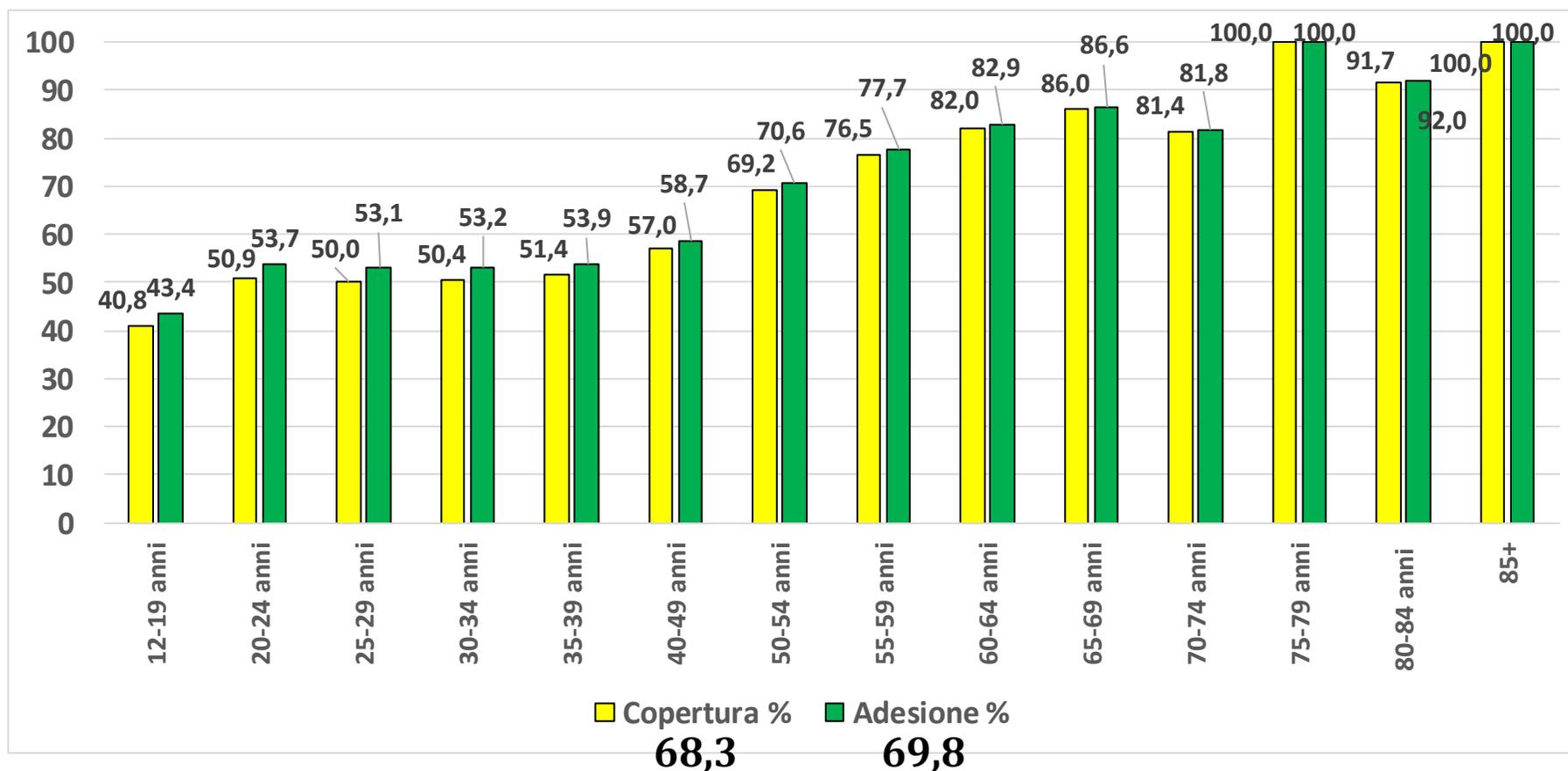


Copertura %: numero somministrazioni/popolazione target per età x 100

Adesione %: numero prenotazioni/popolazione target per età x 100

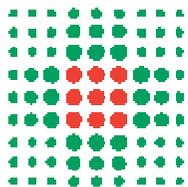


## COPERTURE/ADESIONI TERZE DOSI PER ETÀ'



Copertura %: numero somministrazioni/popolazione target per età x 100

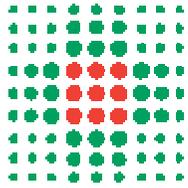
Adesione %: numero prenotazioni/popolazione target per età x 100



## OPERATORI SOSPESI E ASSENTI COVID

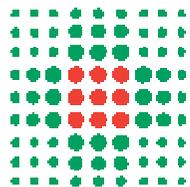
<b>INADEMPIENTI SOSPESI</b>	<b>N.</b>	<b>%</b>	<b>Saldo</b>
Infermiere	1	11,1	
Operatore SocioSanitario	5	55,6	
Amministrativo	2	22,2	
Logopedista	1	11,1	
<b>TOTALE</b>	<b>9</b>	<b>100,0</b>	<b>-2</b>
Riammessi*	25		5
<b>IN ISOLAMENTO</b>	<b>N.</b>	<b>%</b>	<b>Saldo</b>
Area Comparto	10	90,9	
Dirigenti Medici	1	9,1	
<b>TOTALE</b>	<b>11</b>	<b>100,0</b>	<b>-7</b>

\* Le riammissioni conseguono a sopraggiunta infezione/malattia o vaccinazione.



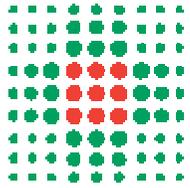
## VACCINAZIONE ANTI-COVID-19 (1)

- ✓ Nell'ultima settimana sono state eseguite 2.214 vaccinazioni: 241 I dosi, 666 II dosi e 1.305 III dosi;
- ✓ Sono state assicurate circa 320 vaccinazioni/die, con un decremento di circa 1.000 prestazioni rispetto alla precedente settimana;
- ✓ Copertura tendenziale al 90% per le prime dosi ed al 70% per le terze dosi;
- ✓ Progressione delle terze dosi: già somministrate quasi 80.000, con ulteriori 2.000 utenti già prenotati; a febbraio ne mancano all'appello circa 5.400 (III dosi a più di 120 gg dalle seconde);
- ✓ Azioni di recall per coloro che non si sono ancora vaccinati o prenotati dopo 120 giorni dalla seconda dose;



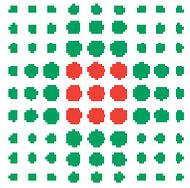
## VACCINAZIONE ANTI-COVID-19 (2)

- ✓ Età 5/11: 2.560 prime dosi eseguite (copertura 30,6%); 25 prenotazioni (adesione 30,9%); 1.821 cicli completi (copertura 21,8%); 197 prenotazioni (adesione 24,1%);
- ✓ Programmate nuove iniziative di sensibilizzazione delle famiglie con pediatri ospedalieri e PLS; recall delle famiglie dei bimbi con patologie croniche non ancora rispondenti;
- ✓ Over 50 non vaccinati (circa 2.800 residenti, 400 dei quali non vaccinabili per Covid contratto negli ultimi 120gg ): accesso diretto in tutti gli hub vaccinali; open day per minori tutti i sabati;
- ✓ Rimodulazione delle attività degli hub vaccinali coerente con la fase conclusiva della campagna (III dosi); riconversione OsCo Covid a OsCo no Covid entro la corrente settimana, con beneficio dei percorsi di dimissione ospedaliera per patologie no Covid;



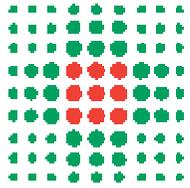
## PER CONCLUDERE (1)

- ✓ Il successo della campagna vaccinale (che ha raggiunto un ottimo livello di copertura nonostante il perdurante circolare di massicce dosi di mis- e dis-informazione) è risultato fondamentale per contenere l'impatto clinico della malattia;
- ✓ Il tasso di ospedalizzazione, standardizzato per età, relativo ai non vaccinati (399 ricoveri x 100.000 abitanti) è circa dieci volte più alto rispetto a quello dei vaccinati con dose booster (39 ricoveri x 100.000 abitanti);
- ✓ Il tasso di ospedalizzazione in terapia intensiva, standardizzato per età, relativo ai non vaccinati (40 ricoveri x 100.000 abitanti) è circa venticinque volte più alto rispetto a quello dei vaccinati con dose booster (2 ricoveri x 100.000 abitanti);



## PER CONCLUDERE (2)

- ✓ Il tasso di mortalità, standardizzato per età, relativo ai non vaccinati (103 decessi x 100.000 abitanti) è circa ventitrè volte più alto rispetto a quello dei vaccinati con dose booster (4 decessi x 100.000 abitanti);
- ✓ Questa è la dimostrazione più palese che i benefici dei vaccini superano nettamente i rischi, a tutte le età;
- ✓ Continuare ad osservare una circolazione del virus, ma con pochi ricoveri e decessi (contrariamente a quanto avviene nei paesi come Hong Kong dove la quota di soggetti vaccinati supera di poco il 30% del totale) può essere considerato il risultato auspicato della campagna vaccinale: il progressivo avvicinamento ad una presenza endemica, ma controllata, del virus nella popolazione.



## PER CONCLUDERE (3)

- ✓ Nella fase di convivenza endemica con il virus è presumibile che i contagi restino sotto controllo, con numeri ridotti e costanti fino all'estate e con dei possibili picchi in autunno ed in inverno, ma con un numero sempre limitato di decessi e di malati gravi ricoverati in ospedale (per lo più anziani e fragili);
- ✓ A difenderci continuerà ad esserci il richiamo annuale del vaccino, molto probabilmente un nuovo preparato tarato sull'ultima variante in circolazione (come nel caso del vaccino antinfluenzale) o addirittura efficace contro tutte le varianti (piattaforme vaccinali basate sulla proteina N);
- ✓ La quarta dose è verosimile debba essere presa in considerazione solo per gli immunodepressi, per i grandi anziani, per i soggetti più fragili, e per il personale sanitario e socio-sanitario.