

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

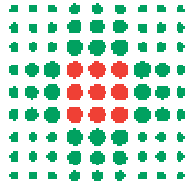
# **BOLLETTINO SETTIMANALE COVID-19 DELL' AZIENDA USL DI IMOLA**



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

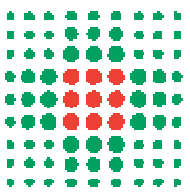
**ANDREA ROSSI**

**Commissione Consiliare Sanità, Comune di Imola, 29/03/2022**



## MESSAGGI CHIAVE

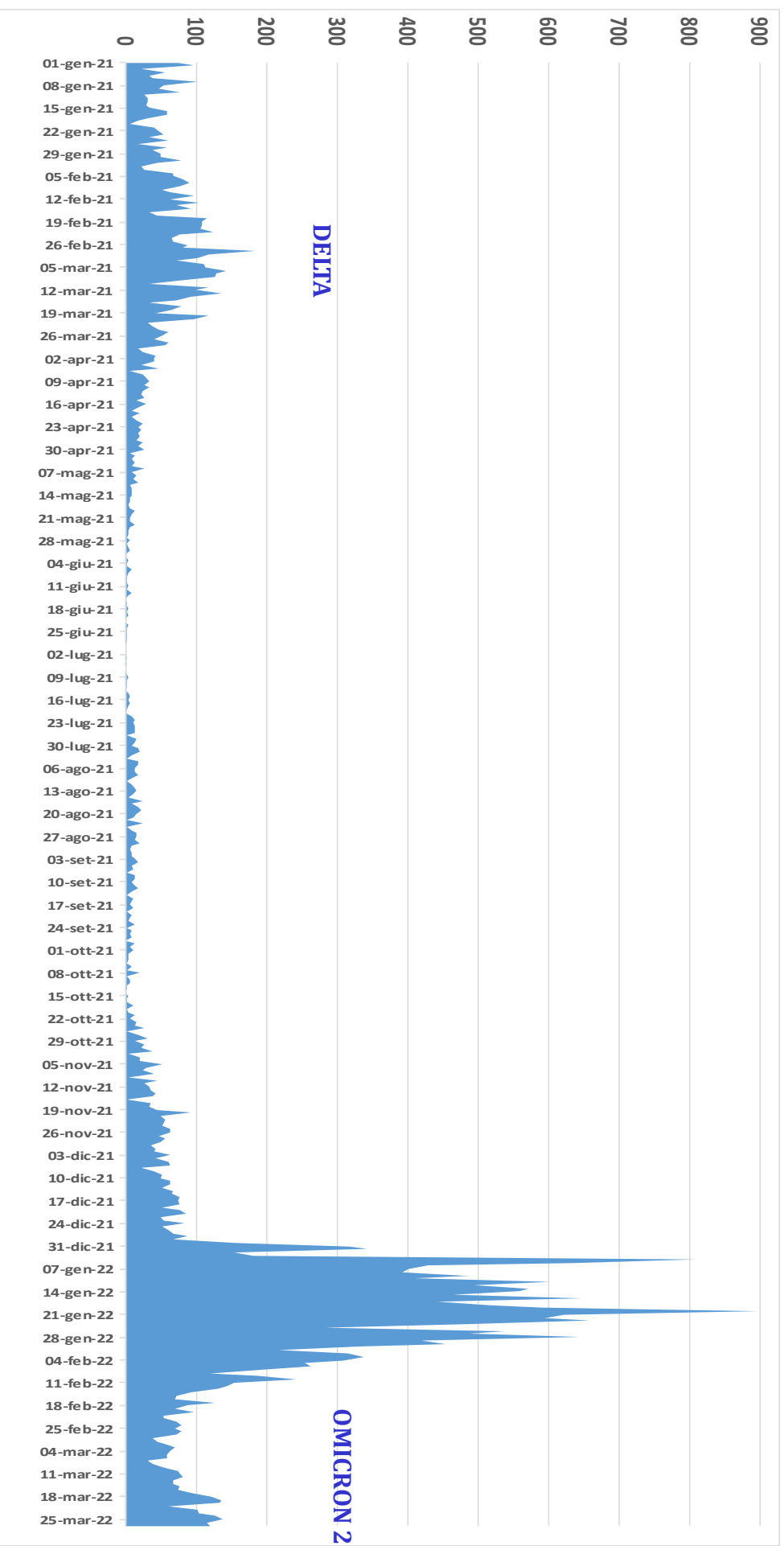
- 1) **Incremento dell'incidenza di nuovi casi** (575 casi x 100.000; +9%) **e della media casi/die** (110; +9);
- 2) **Trasmissibilità oltre la soglia epidemica ma in fase di rallentamento**: RD(t): 1,10; percentuale di test positivi: 18,4%; (-0,3); contagi diffusi in tutte le età, con mediana a 46,5 anni; impatto clinico contenuto; incremento dei decessi Covid (5; +3);
- 3) **Carico sanitario con segni discordanti**: ricoveri ordinari (per/con Covid: 22; -14); terapia intensiva (1; +1); casi attivi (1.203; +393), test diagnostici (4.178; +380), attività settiman. USCA (+5 contatti; +3 visite); ricoveri Covid da PS (9; -1); OsCo (8; -7); contagi nelle residenze (66; +8); contagi nei sanitari (20; +9);
- 4) **Copertura vaccinale in progressione lenta**; circa 1.000 vaccinazioni eseguite, in linea con le ultime due settimane.

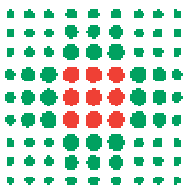


**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

# NUOVI CASI COVID

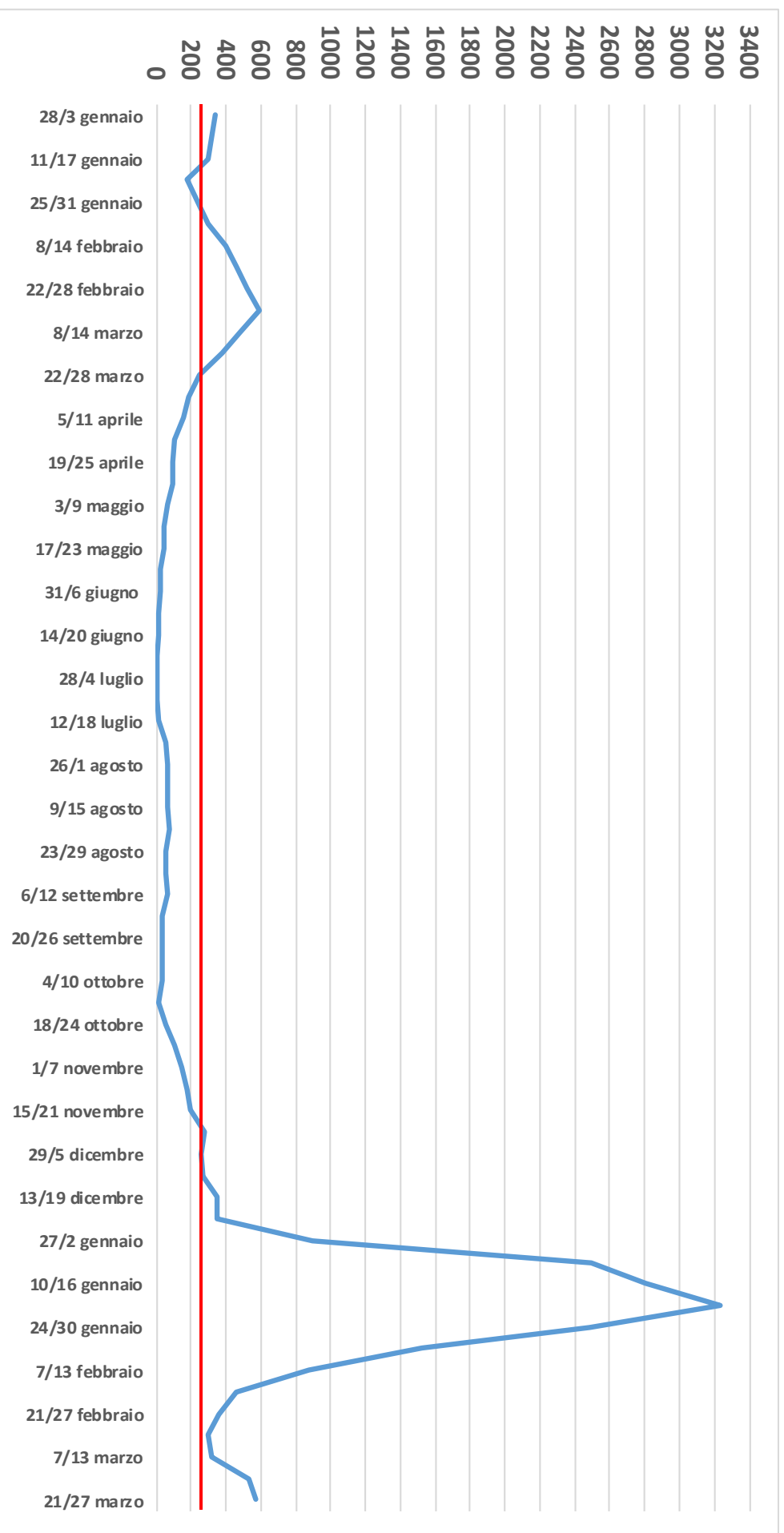
OMICRON 1

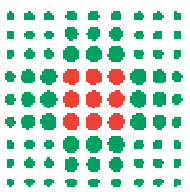




**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

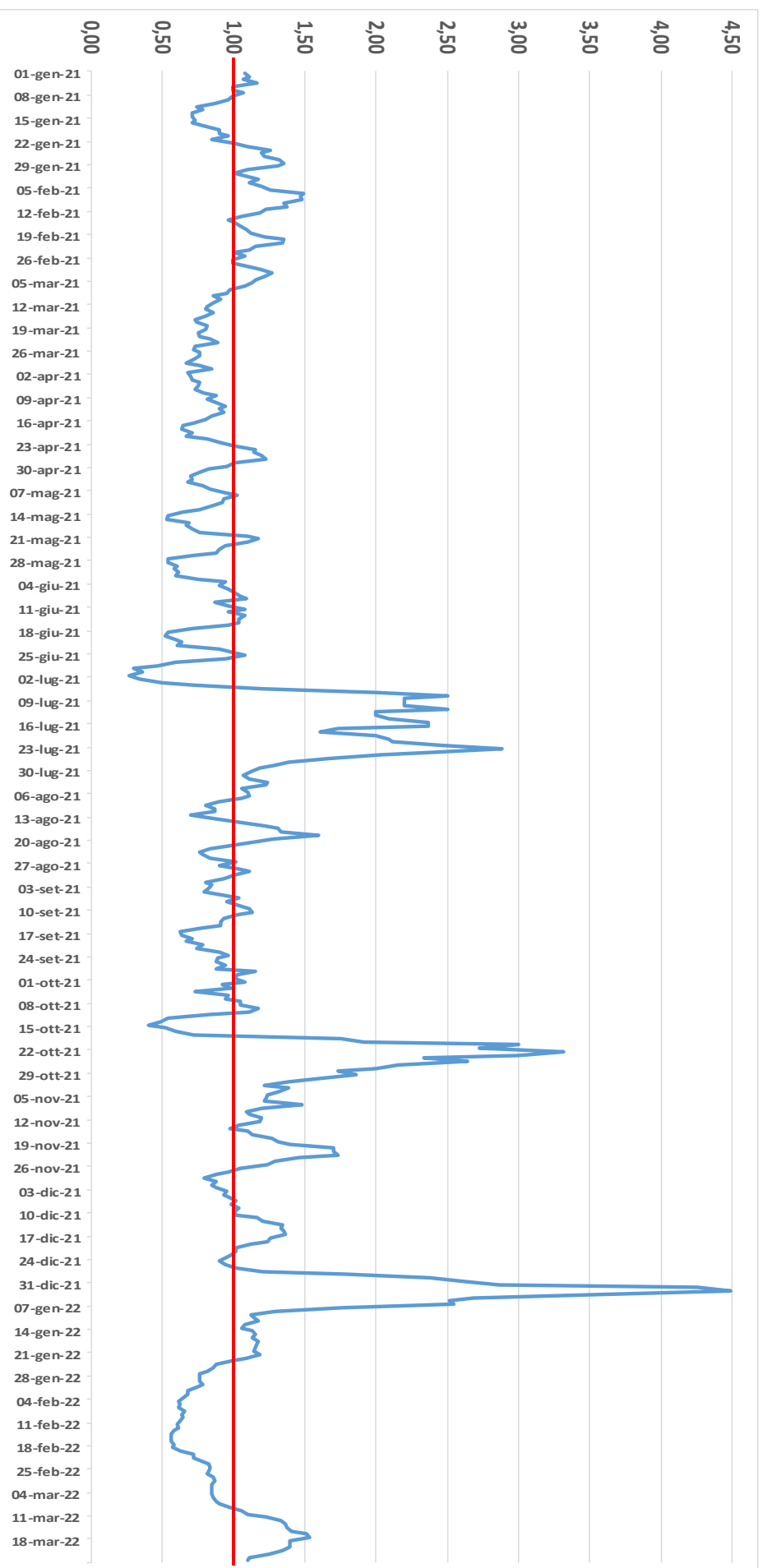
## INCIDENZA SETTIMANALE NUOVI CASI



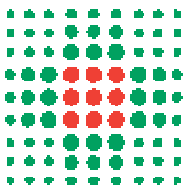


**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

# INDICE DI REPLICAZIONE DIAGNOSTICO RD( $t$ )

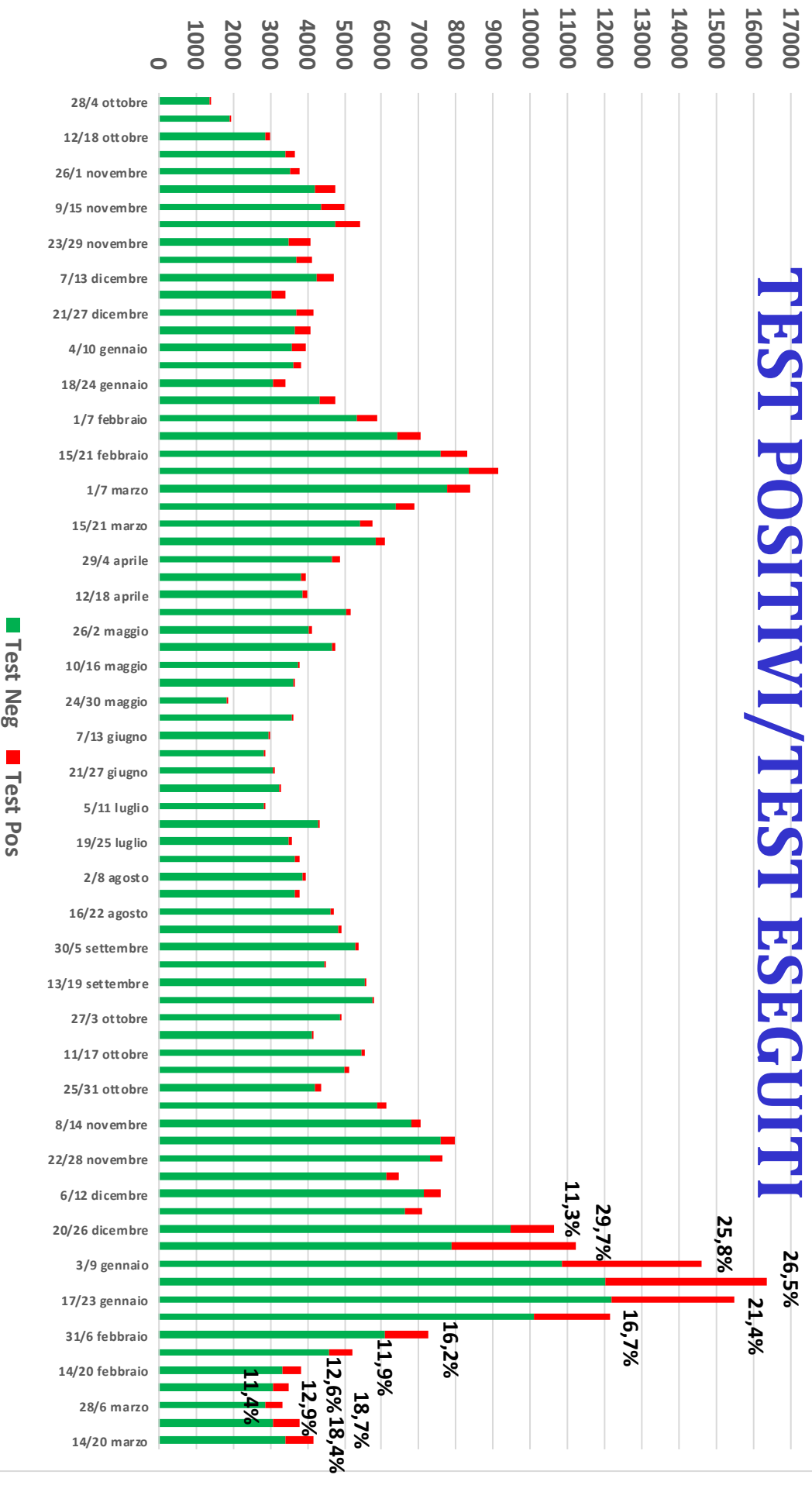


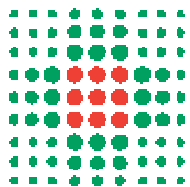
Giorno centrale della media mobile (calcolata su 7 giorni)



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

# TEST POSITIVI/TEST ESEGUITI

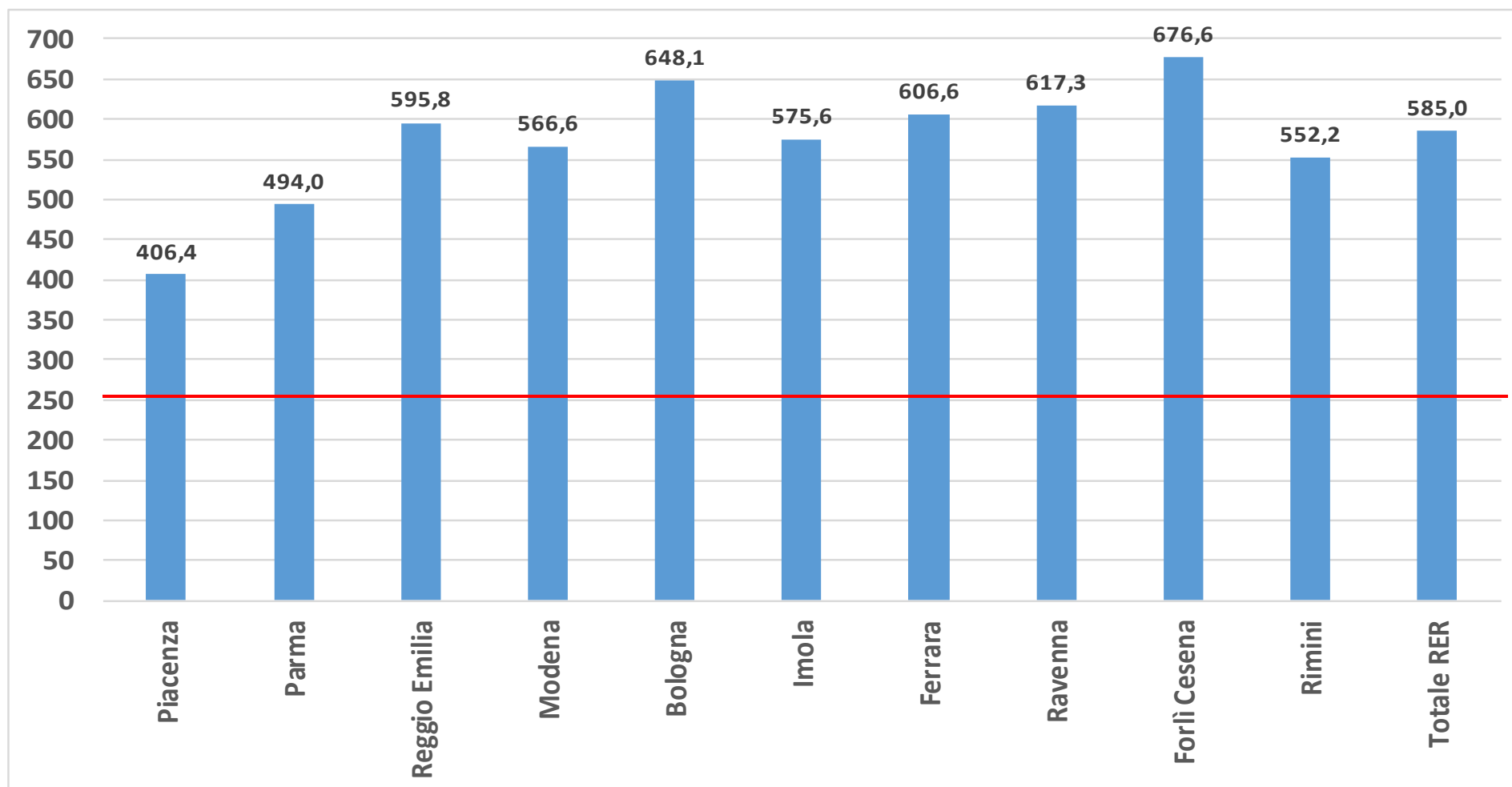


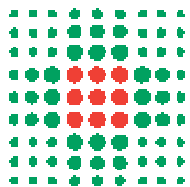


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA

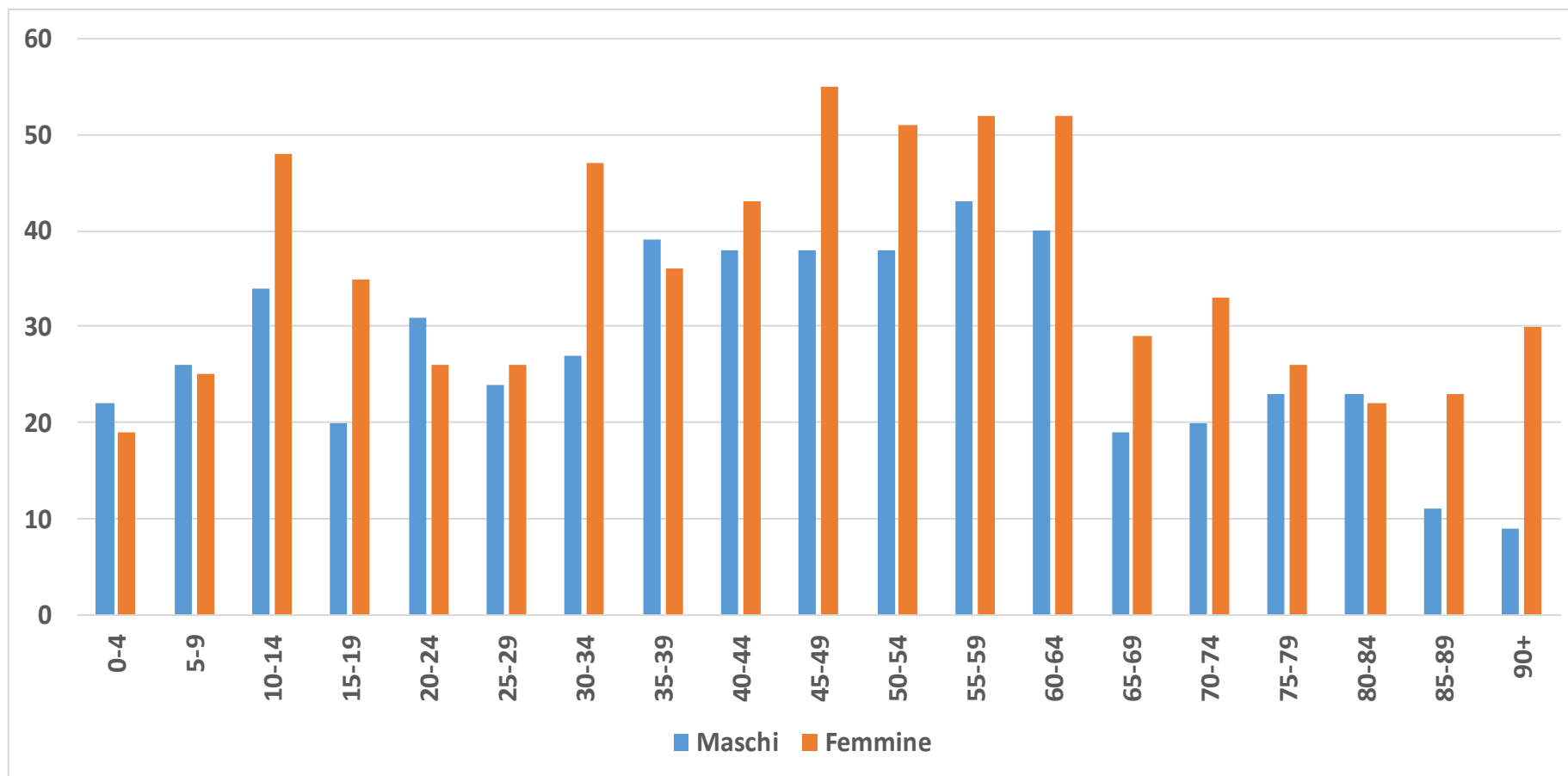
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

## INCIDENZA SETTIMANALE PER AUSL



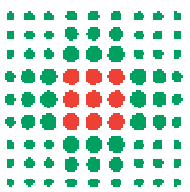


# CASI ATTIVI PER ETÀ'



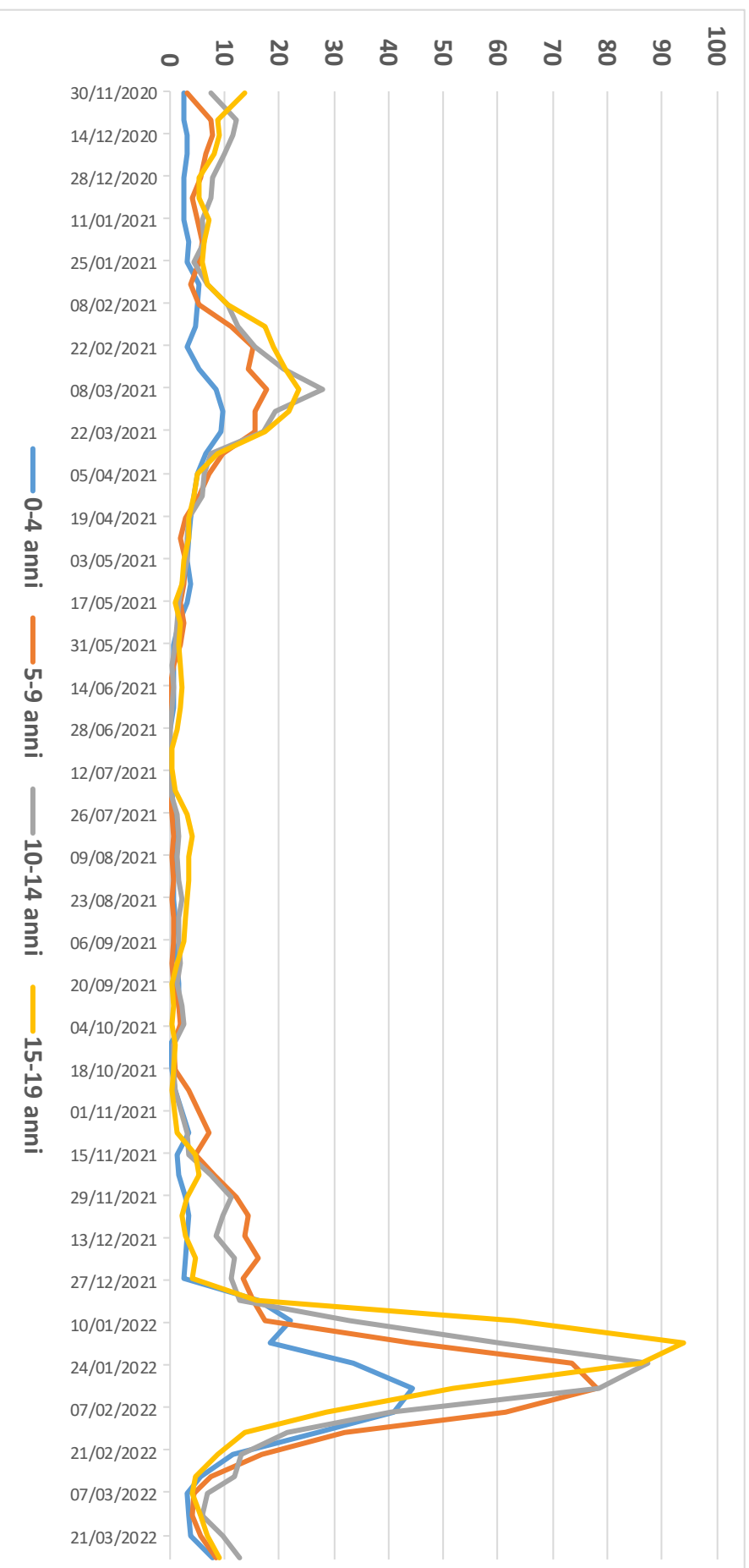
Età' mediana = 46,5 (+2)

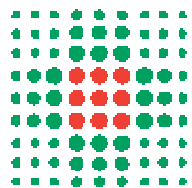




**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

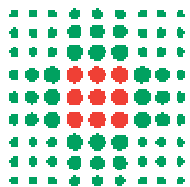
# EVOLUZIONE CASI IN ETA' SCOLARE



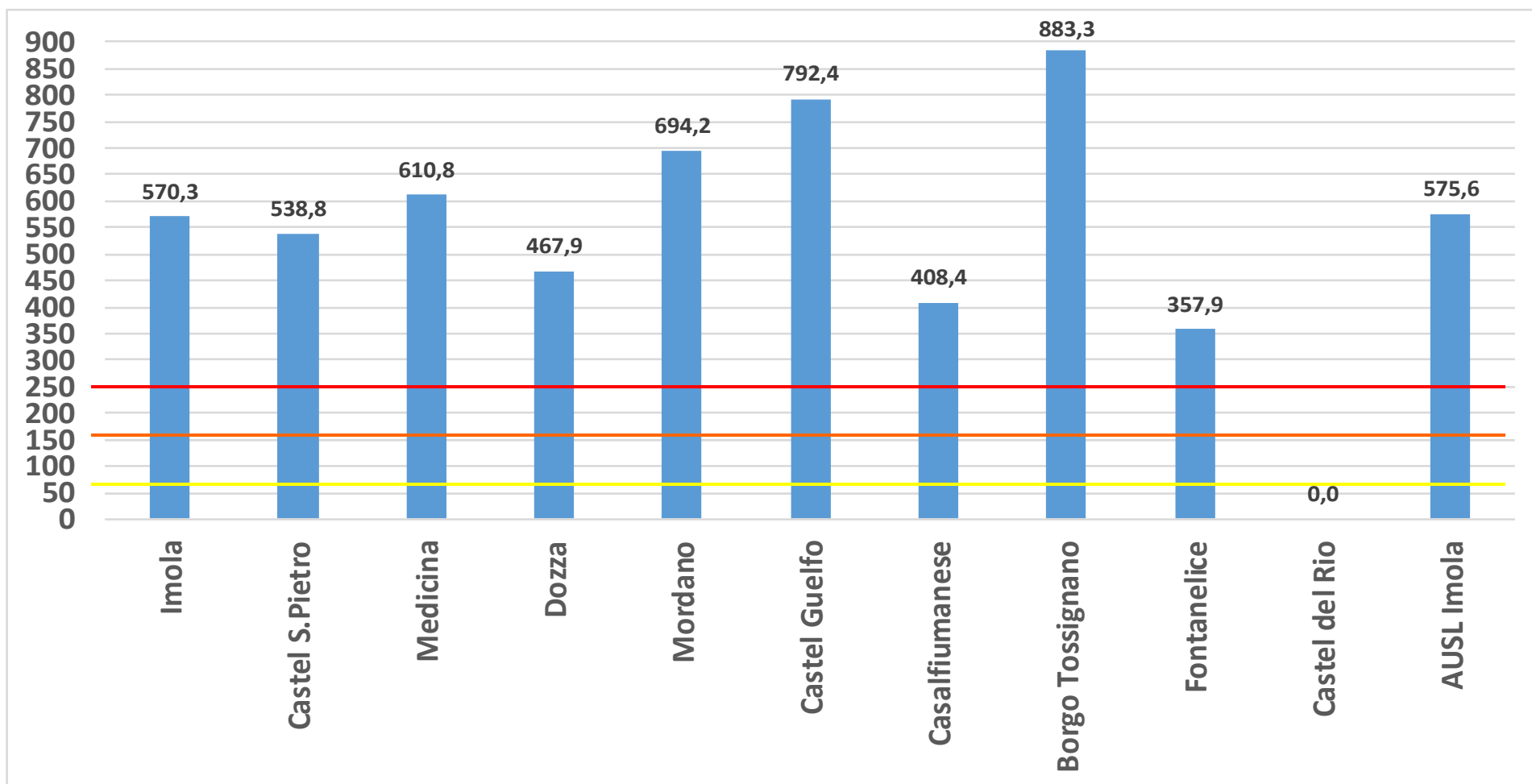


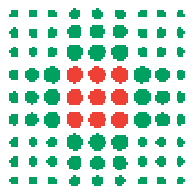
## CASI COVID PER COMUNE

Comune	Casi Attivi	Casi a 7gg	Pop.	CA x 100.000	7gg x 100.000
Imola	581	400	70.142	828,3	570,3
Castel S.Pietro	202	113	20.973	963,1	538,8
Medicina	146	103	16.862	865,9	610,8
Dozza	41	31	6.626	618,8	467,9
Mordano	42	33	4.754	883,5	694,2
Castel Guelfo	60	36	4.543	1320,7	792,4
Casalfiumanese	19	14	3.428	554,3	408,4
Borgo Tossignano	36	29	3.283	1096,6	883,3
Fontanelice	12	7	1.956	613,5	357,9
Castel del Rio	1	0	1.232	81,2	0,0
<b>AUSL Imola</b>	<b>1203</b>	<b>770</b>	<b>133.777</b>	<b>899,3</b>	<b>575,6</b>

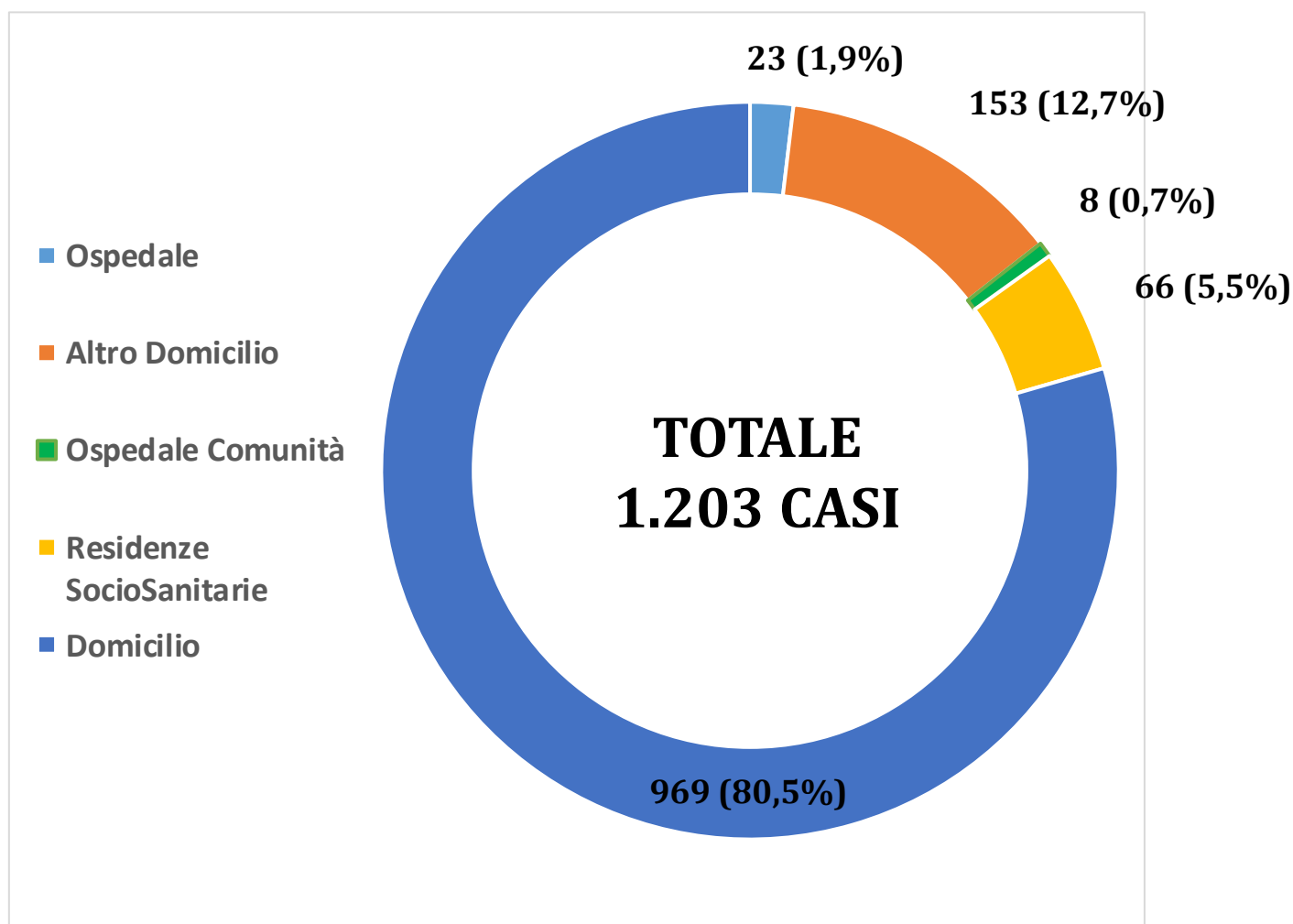


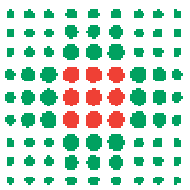
## INCIDENZA SETTIMANALE PER COMUNE





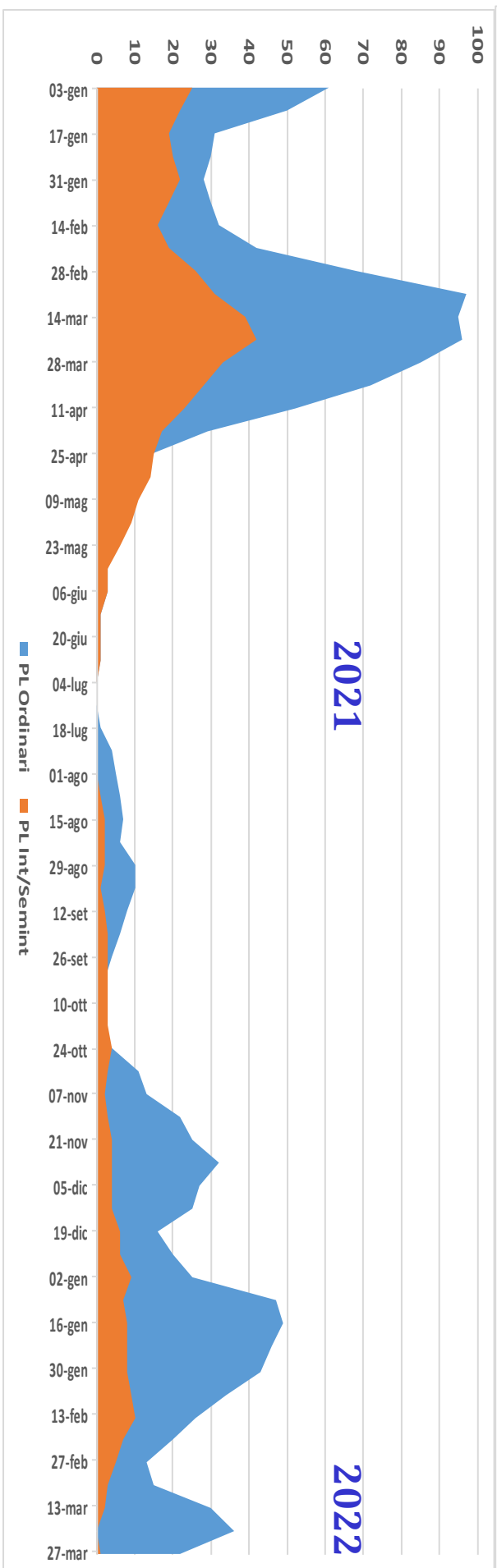
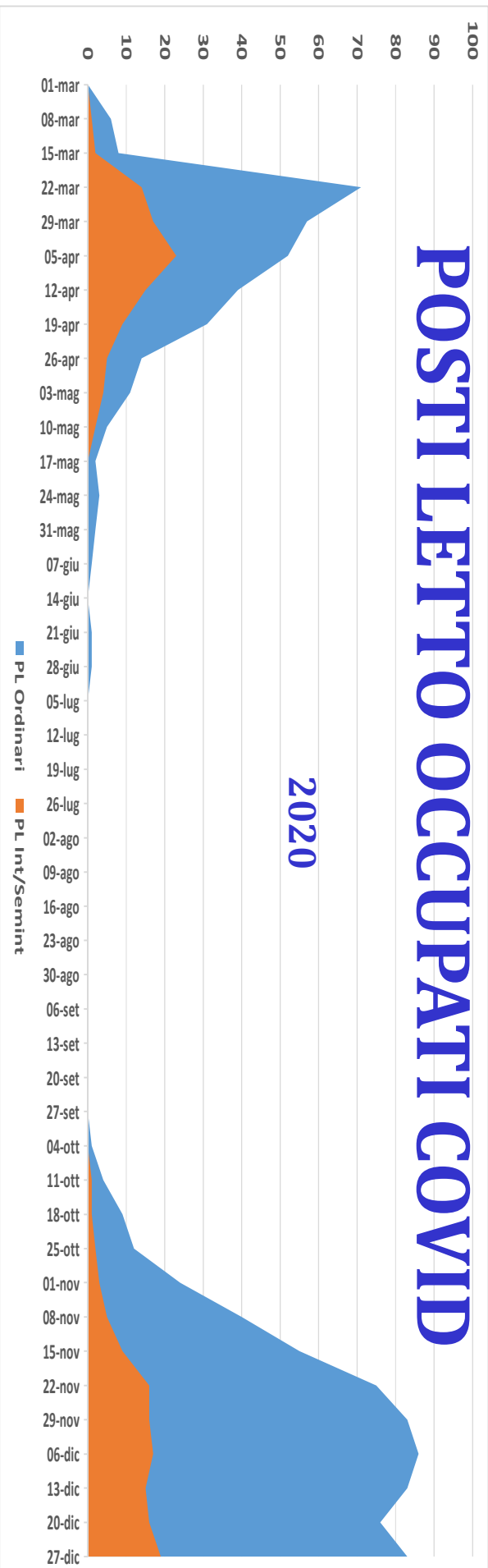
## CASI PER SETTING DI ISOLAMENTO

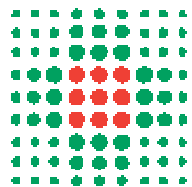




**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Sanitaria Locale di Imola

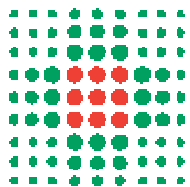
# POSTI LETTO OCCUPATI COVID



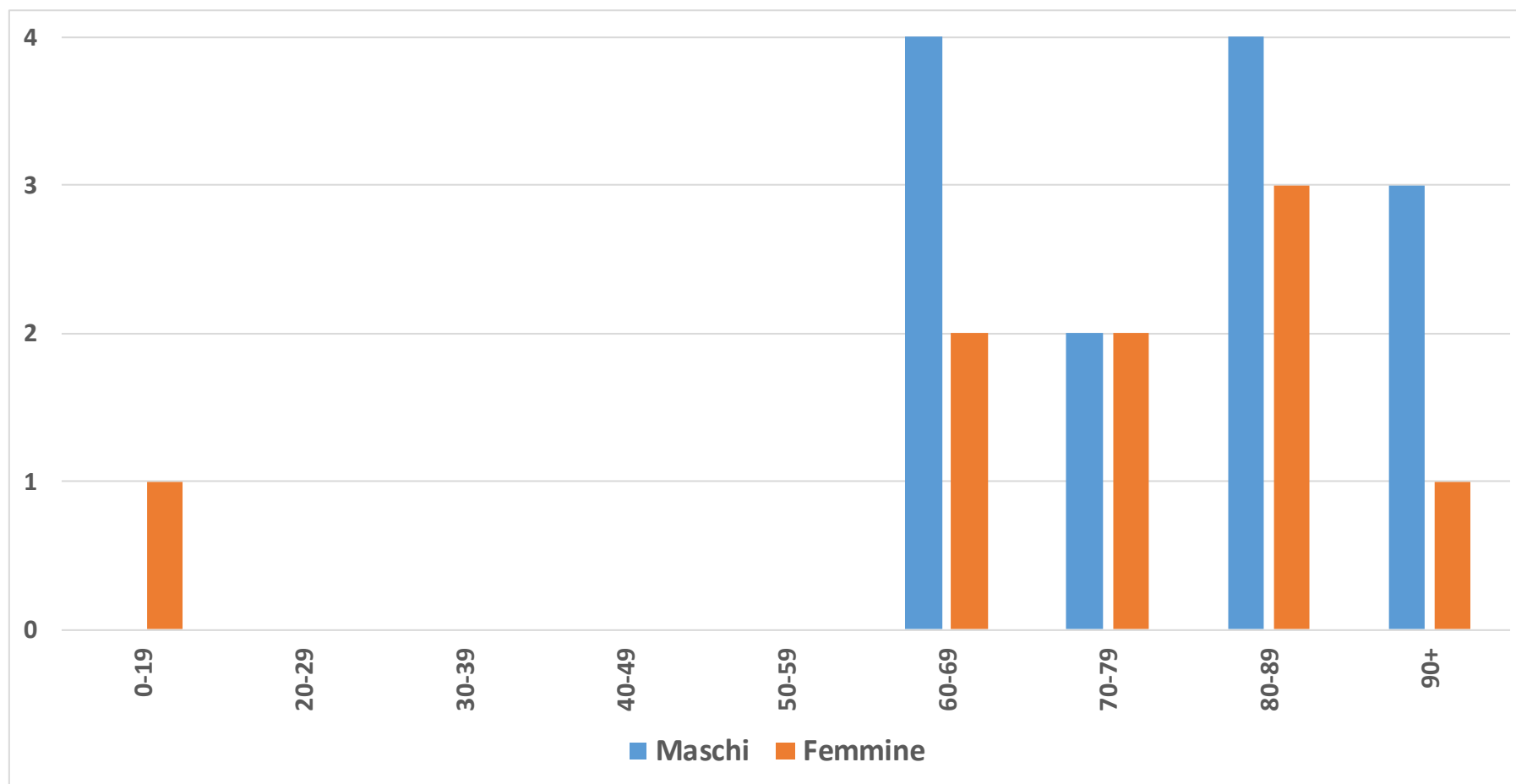


## RICOVERI PER EROGATORE

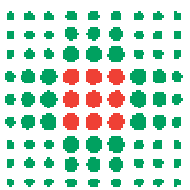
	<i>N°</i>	<i>Saldo</i>
<i>Terapia Intensiva Imola</i>	1	1
<i>Reparti Covid AOSP</i>	2	0
<i>Reparti Covid AUSL</i>	3	-1
<i>Reparti Covid Imola</i>	6	-9
<i>Reparti No Covid Imola</i>	10	-5
<i>Altri Reparti Covid RER</i>	1	1
<b>TOTALE</b>	23	-13
<i>Oscro Covid</i>	8	-7



## RICOVERI PER CLASSI DI ETA'

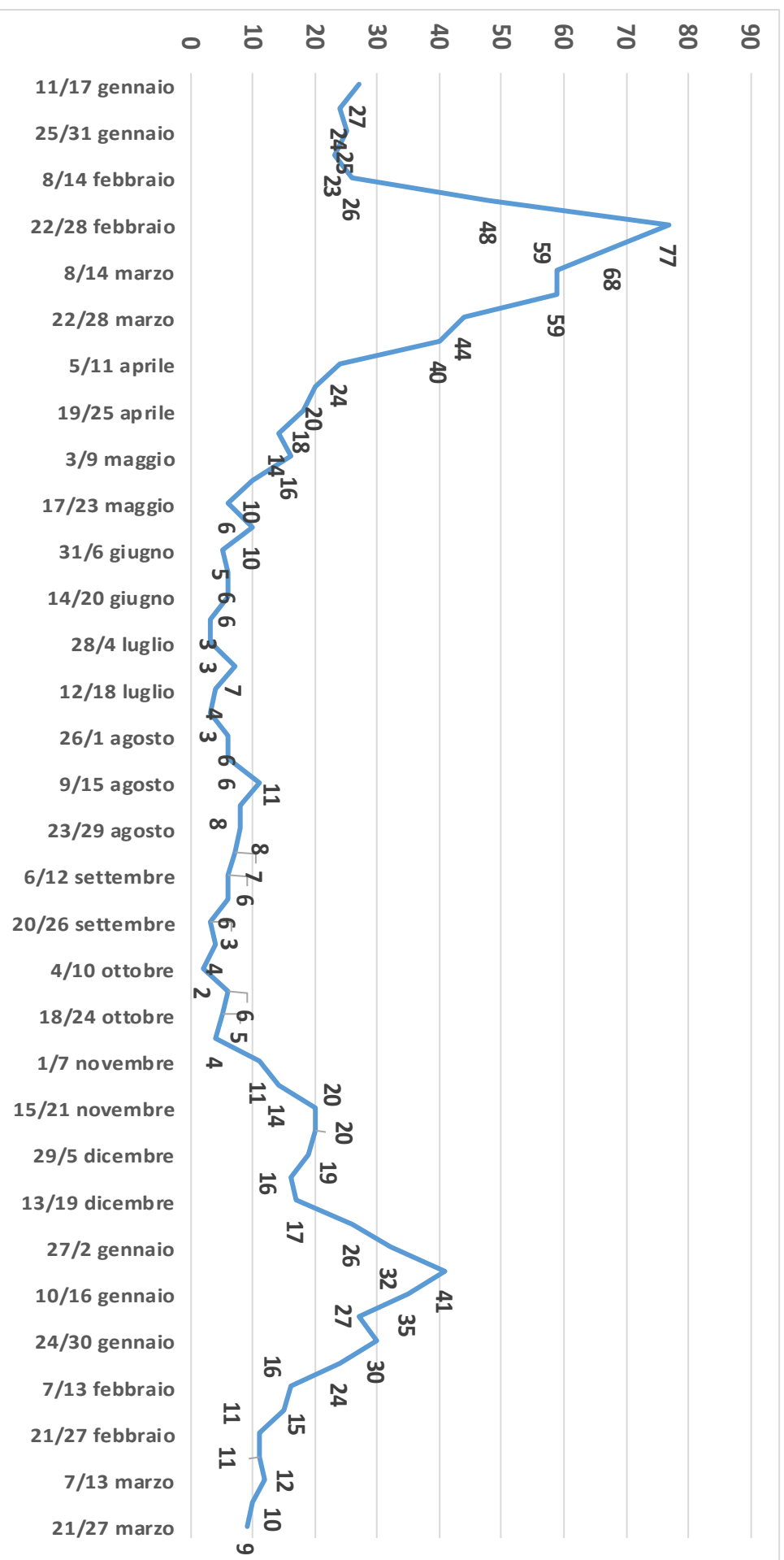


Età mediana = 81,5 (+4,5)



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

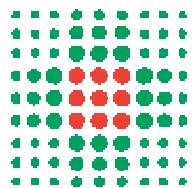
# RICOVERI COVID DA PRONTO SOCCORSO



**16/32**

Sospetti ed accertati, valori assoluti su base settimanale, al 28/03/2022



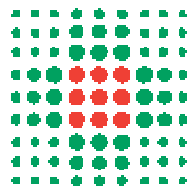


## **CONTAGI NELLA RESIDENZIALITA'**

<b>CF Nuova Ferriera</b>	<b>3 ospiti</b>
<b>CF Ferriera</b>	<b>3 ospiti</b>
<b>CRA ASP Medicina</b>	<b>8 ospiti</b>
<b>CRA Coccinella</b>	<b>34 ospiti</b>
<b>CF Suore via Petrarca</b>	<b>1 ospiti</b>
<b>CDR San Rocco</b>	<b>17 ospiti</b>
<b><u>TOTALE</u></b>	<b><u>66 ospiti (+8)</u></b>

**(solo 1 caso sintomatico ricoverato e 1 decesso)**

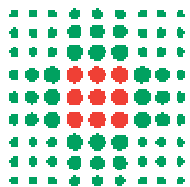
**15 (+3) operatori in isolamento, in 4 strutture (-1)**



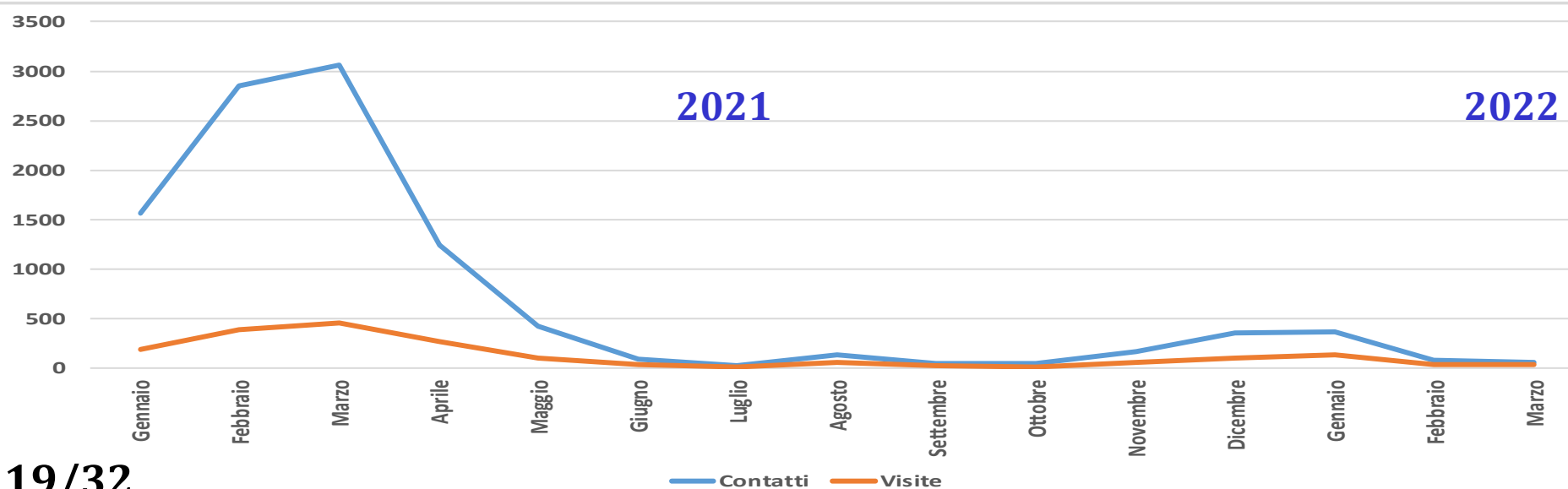
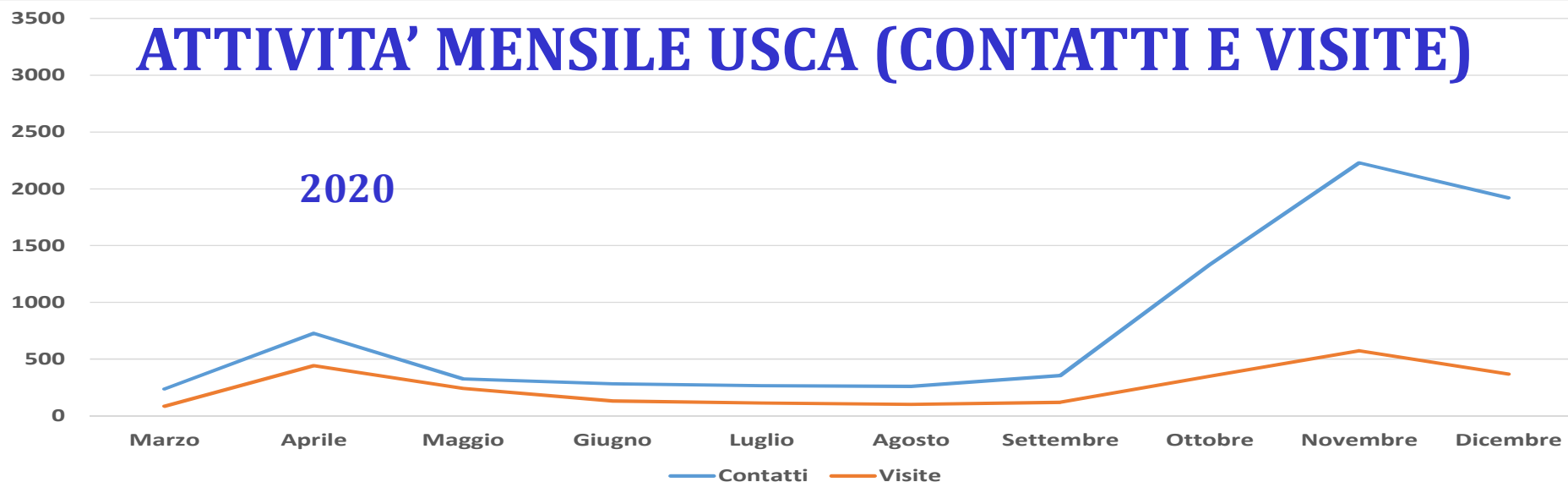
## **CONTAGI NELLE SCUOLE**

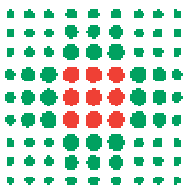
**Durante la settimana trascorsa sono state gestite in tutto 9 Classi (+2) di Scuola Superiore, per un totale di 22 alunni (+7) con provvedimenti di quarantena parziale (Vs non vaccinati)**

**Ad oggi solo 1 Classe (di Scuola Primaria) è in quarantena parziale (+1)**



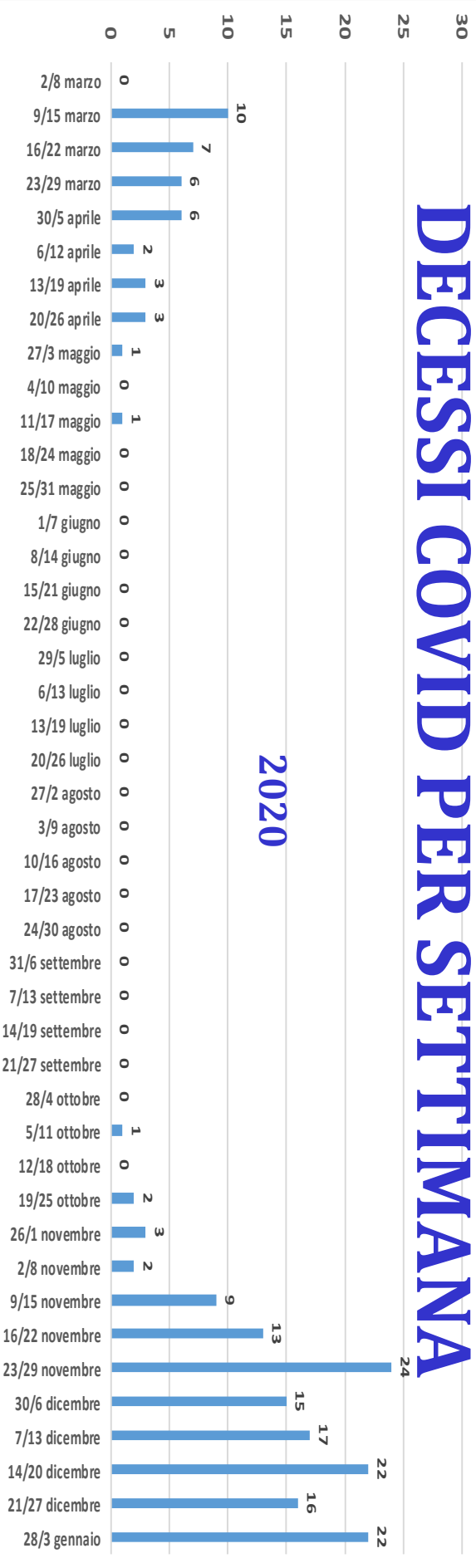
## ATTIVITA' MENSILE USCA (CONTATTI E VISITE)



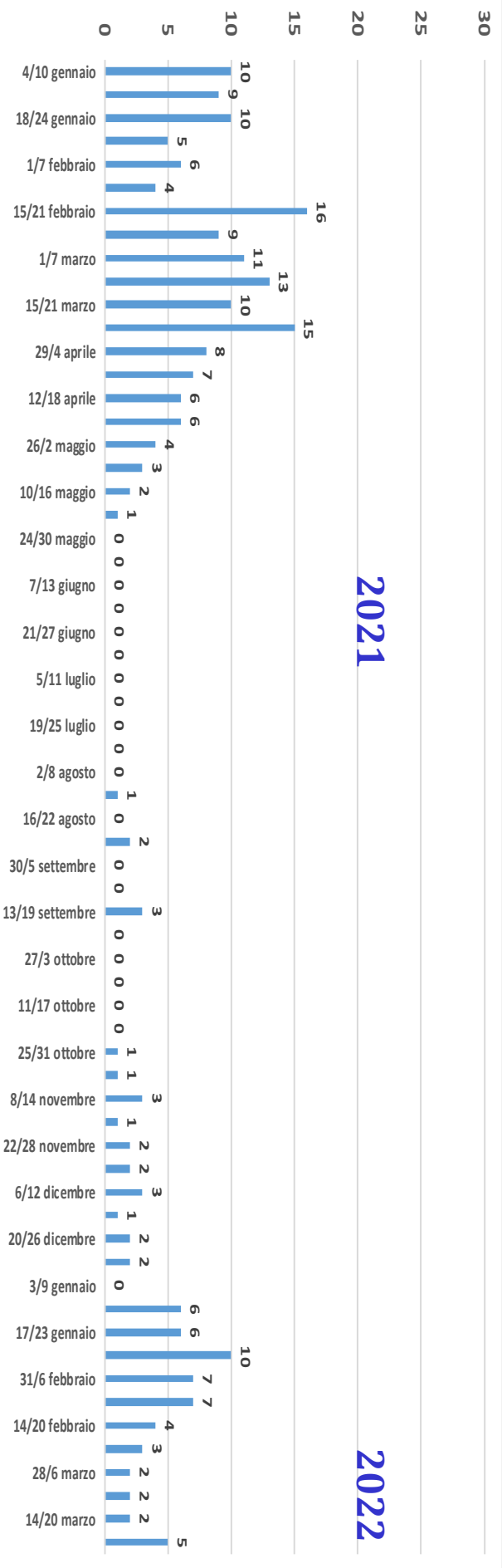


**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

# DECESSI COVID PER SETTIMANA

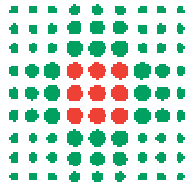


2020



2021

2022

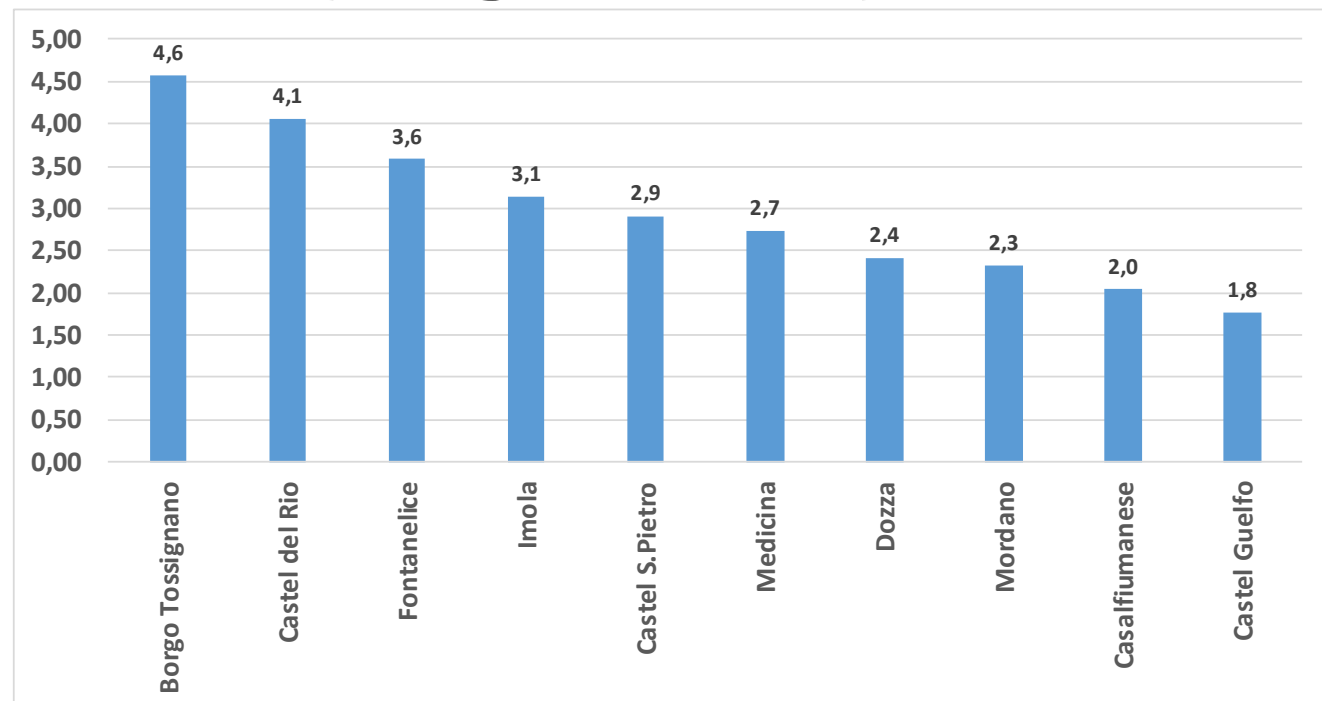


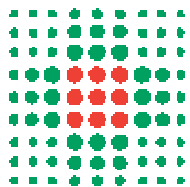
# DECESSI COVID PER COMUNE

**Totale: 418 (+5) (211M; 207F)**

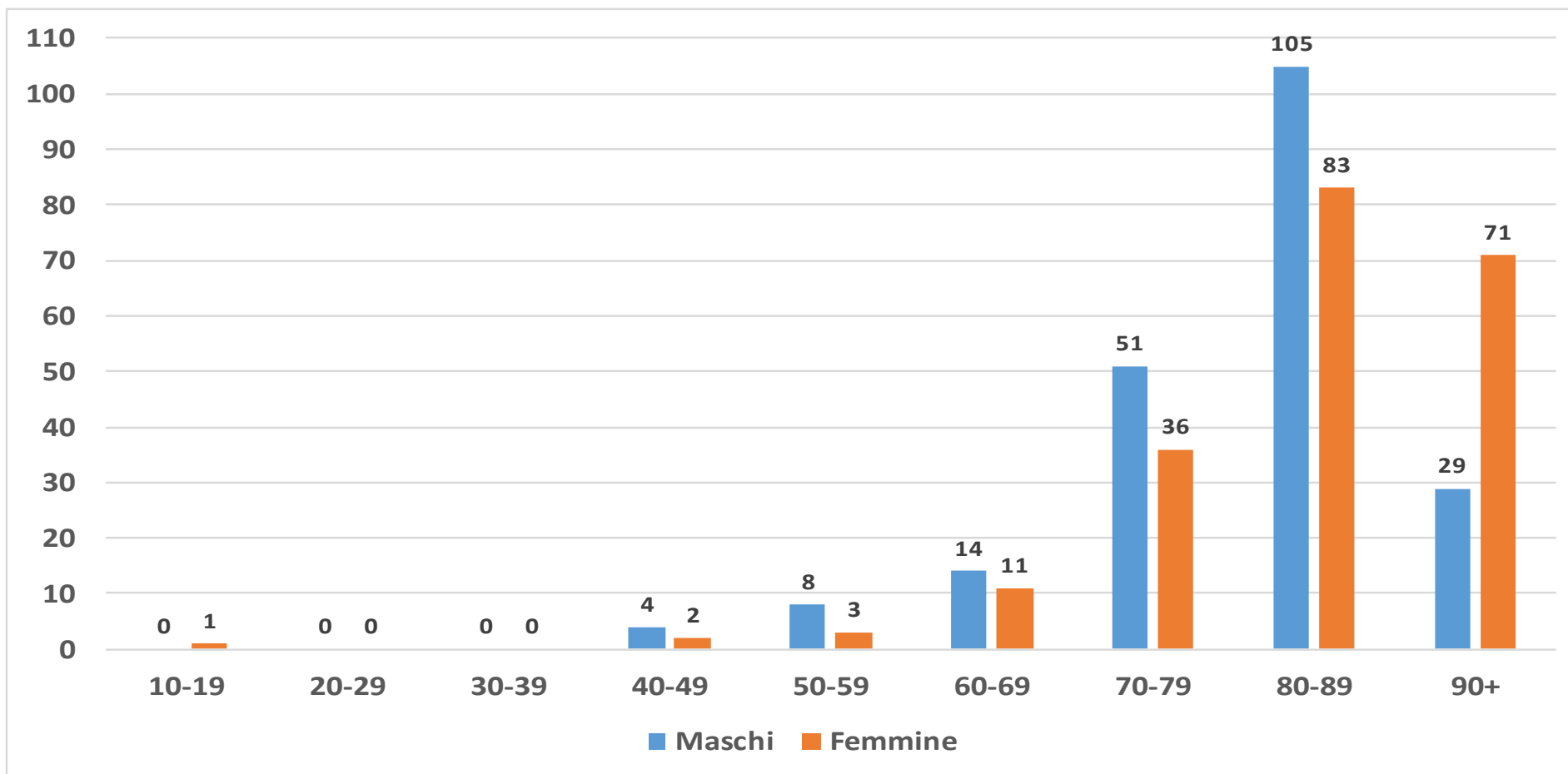
**Età media: 82,5 aa. (range 12-100)**

**Imola: 220**  
**Castel S.Pietro: 61**  
**Medicina: 46**  
**Dozza: 16**  
**Borgo Tossignano: 15**  
**Mordano: 11**  
**Castel Guelfo: 8**  
**Fontanelice: 7**  
**Casalfiumanese: 7**  
**Castel del Rio: 5**  
**Non residenti: 22**



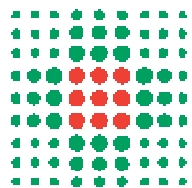


## DECESSI COVID PER CLASSI DI ETA'



Età' mediana = 85 (-)

Valori assoluti al 28/03/2022



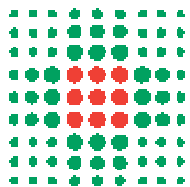
## DOSI SOMMINISTRATE E PRENOTAZIONI

	I DOSI		II DOSI		III DOSI		TOTALE
	Inoculazioni	Copertura PD	Inoculazioni	Copertura CB	Inoculazioni	Copertura CC	Inoculazioni
<i>Settimana 14-20/03</i>	125.807	88,3	119.033	86,3	82.986	71,6	327.826
<i>Settimana 21-27/03</i>	125.998	88,3	119.319	86,3	83.530	72,1	328.847
<i>Scarto</i>	191	0,0	286	0,0	544	0,5	1.021
	Prenotazioni	Adesione PD	Prenotazioni	Adesione CB	Prenotazioni	Adesione CC	Prenotazioni
<i>Settimana 14-20/03</i>	5	88,3	152	86,3	599	72,1	756
<i>Settimana 21-27/03</i>	3	88,3	112	86,4	409	72,5	524
<i>Scarto</i>	-2	0,0	-40	0,1	-190	0,4	-232

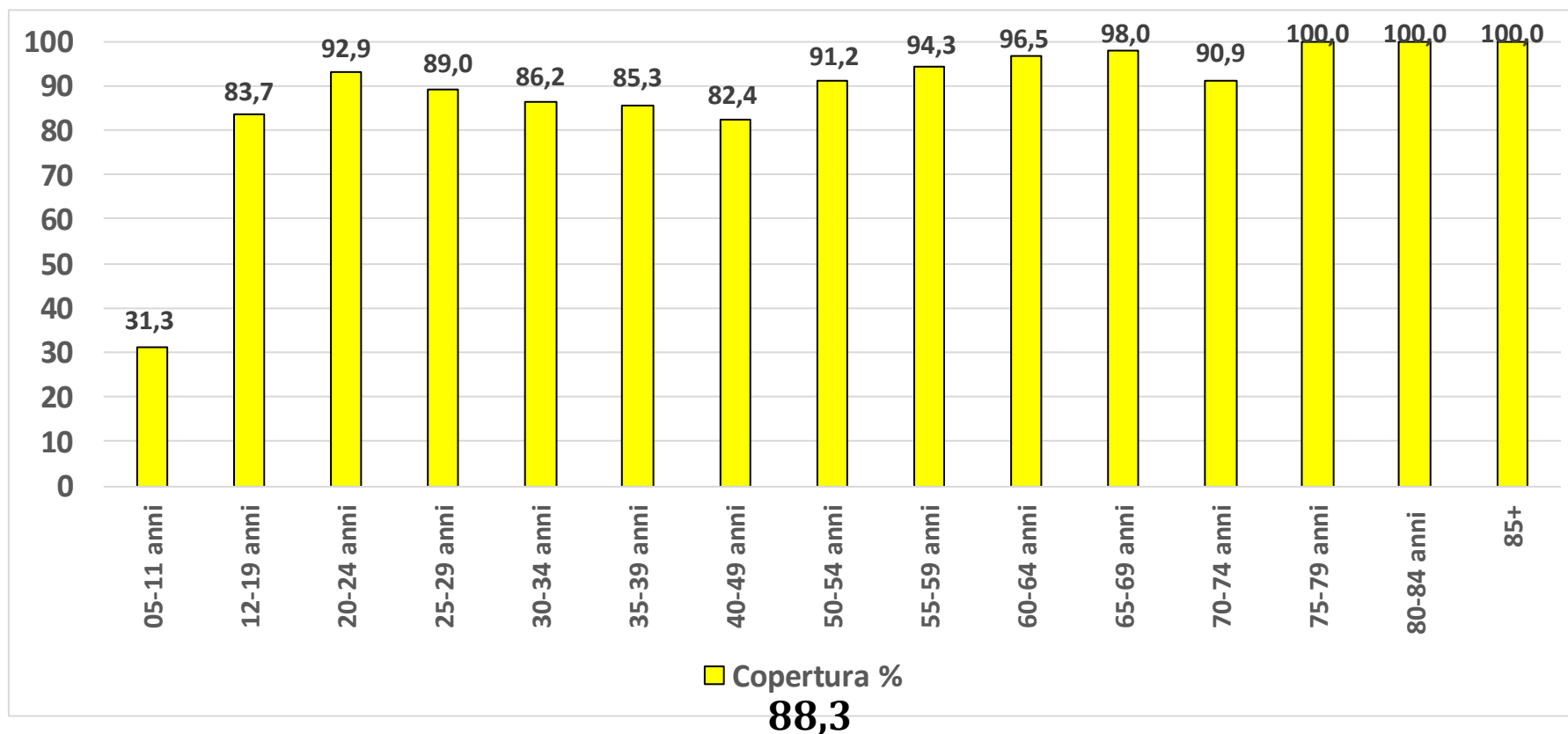
PD: Prime Dosi

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

CC: Ciclo Completo (dosi aggiuntive, dosi booster)

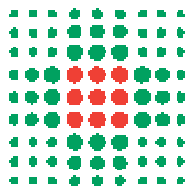


## COPERTURE PRIME DOSI PER ETÀ'

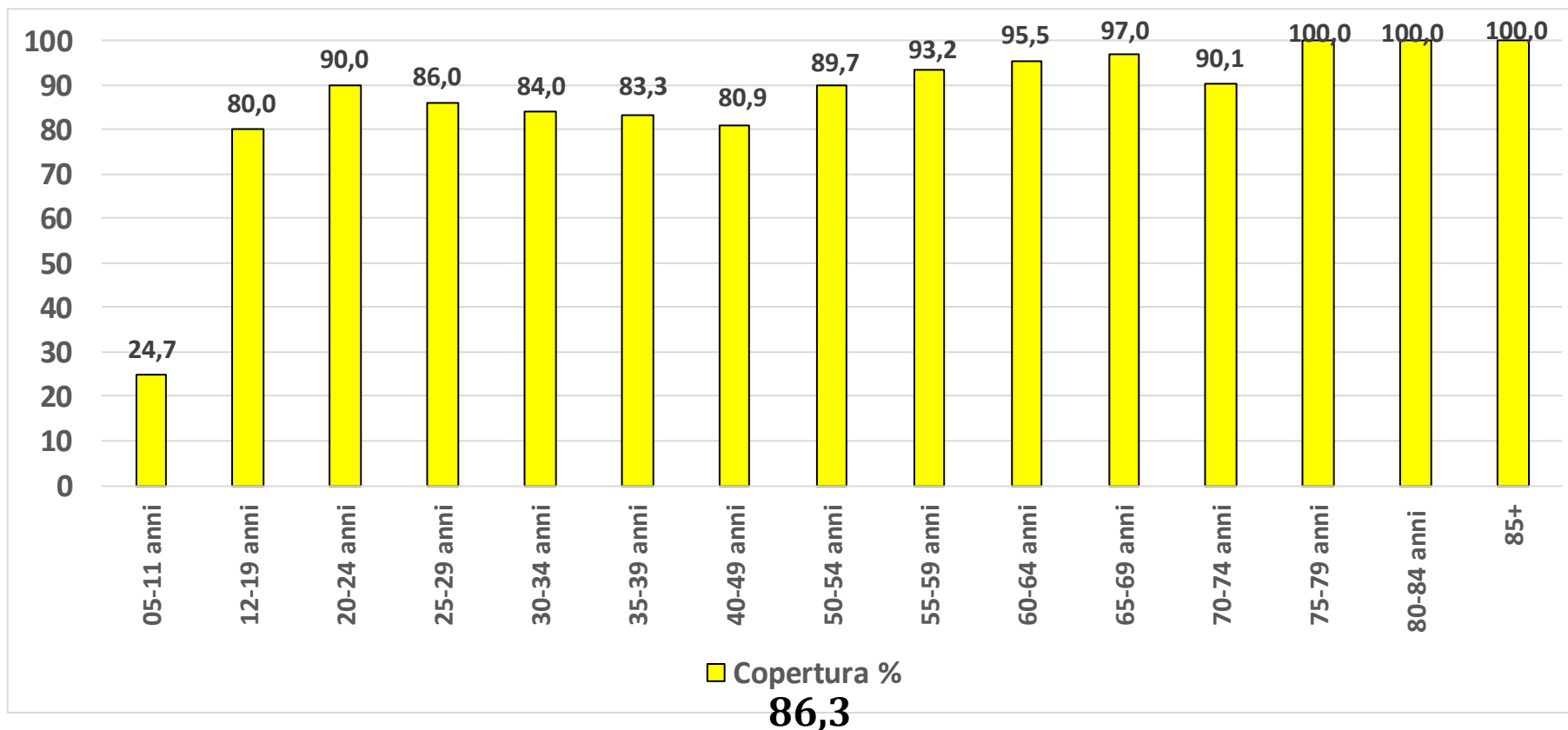


Copertura %: numero somministrazioni/popolazione target per età x 100

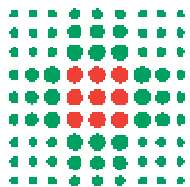




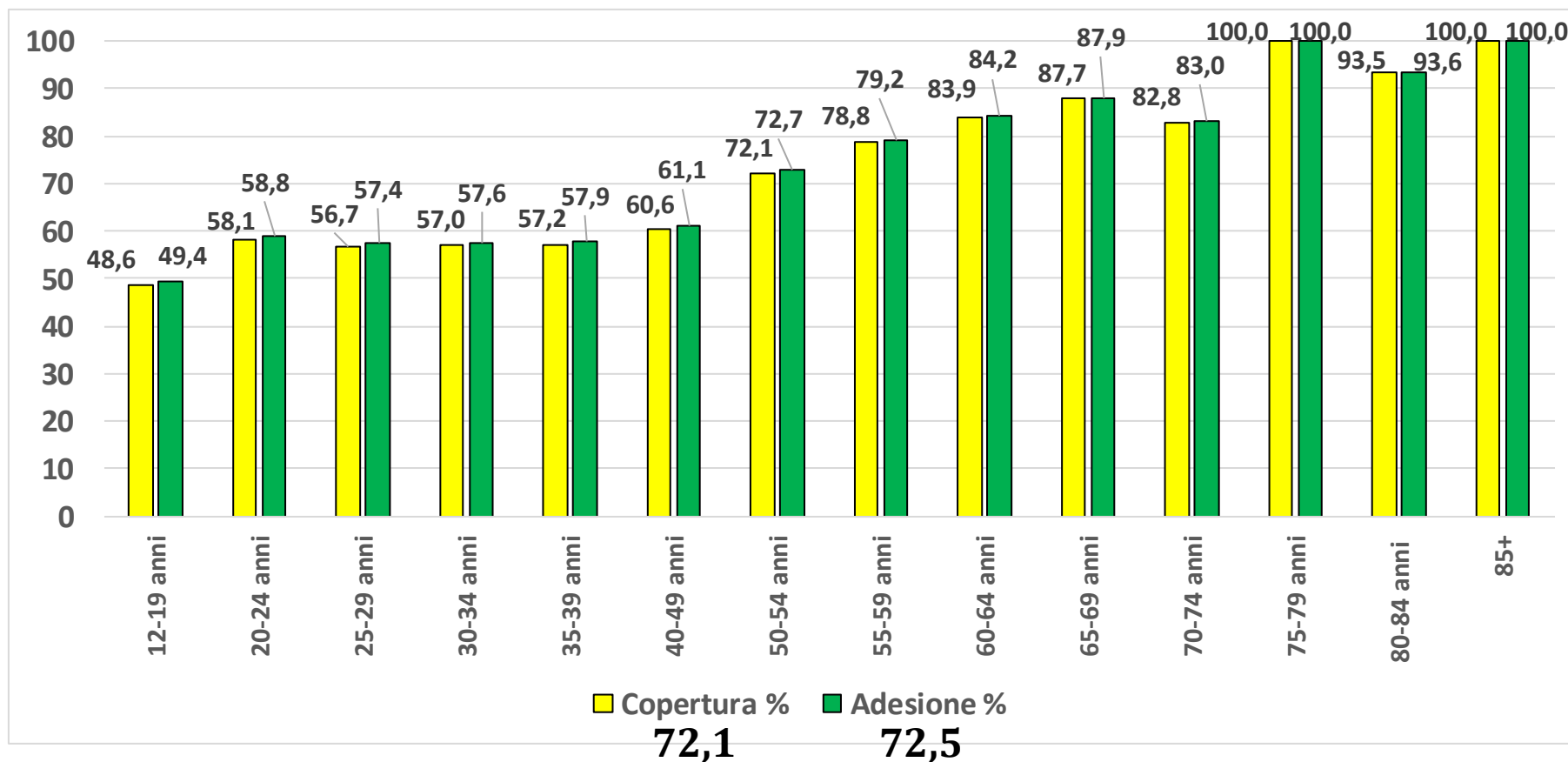
## COPERTURE CICLO DI BASE PER ETÀ'



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

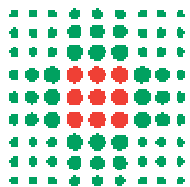


## COPERTURE/ADESIONI TERZE DOSI PER ETÀ'



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

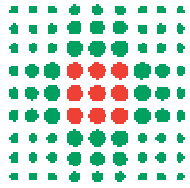
Adesione %: numero prenotazioni/popolazione target per età x 100



## OPERATORI SOSPESI E ASSENZE COVID

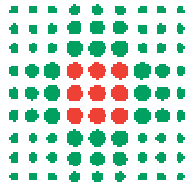
<b><i>INADEMPIENTI SOSPESI</i></b>	<b><i>N.</i></b>	<b><i>%</i></b>	<b><i>Saldo</i></b>
Infermiere	1	12,5	0
Operatore SocioSanitario	5	62,5	0
Amministrativo	1	12,5	0
Logopedista	1	12,5	0
<b><i>TOTALE</i></b>	<b><i>8</i></b>	<b><i>100,0</i></b>	<b><i>0</i></b>
Riammessi*	26		0
<b><i>IN ISOLAMENTO</i></b>	<b><i>N.</i></b>	<b><i>%</i></b>	<b><i>Saldo</i></b>
Area Comparto	17	85,0	6
Dirigenti Medici	3	15,0	3
<b><i>TOTALE</i></b>	<b><i>20</i></b>	<b><i>100,0</i></b>	<b><i>9</i></b>

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



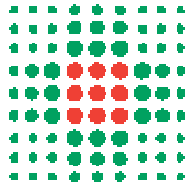
## VACCINAZIONE ANTI-COVID-19 (1)

- ✓ Nell'ultima settimana sono state eseguite 1.021 vaccinazioni (191 I dosi, 286 II dosi e 544 III dosi), pari a circa 145 vaccinazioni/die;
- ✓ Copertura tendenziale ~ 90% per le prime dosi e 72% per le terze dosi;
- ✓ Progressione delle terze dosi: già somministrate 83.500, con ulteriori 544 utenti prenotati; ad oggi ne mancano all'appello circa 4.500 (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;
- ✓ Età 5/11: 2.617 prime dosi eseguite (copertura 31,3%); 2.068 cicli completi (copertura 24,7%);



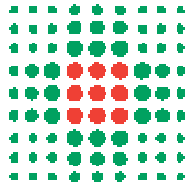
## VACCINAZIONE ANTI-COVID-19 (2)

- ✓ Over 50 non vaccinati (2.739 residenti): accesso diretto in tutti gli hub vaccinali nei giorni/orari di apertura
- ✓ Disponibilità del vaccino Novavax, previa prenotazione (con utilizzo dei consueti canali) per l'avvio di nuovi cicli vaccinali (prime dosi), in soggetti con più di 18 anni di età (ad oggi 89 somministrazioni);
- ✓ Quasi ultimata la somministrazione della quarta dose nelle categorie di soggetti con compromissione della risposta immunitaria (~ 400 soggetti con insufficienza renale cronica o malattia neoplastica); in collaborazione col Servizio Ospedaliero di Dialisi e con l'Oncologia ospedaliera;
- ✓ Vaccinazioni Covid nelle sole sedi AUSL (Imola Ospedale Vecchio e Case della Salute).



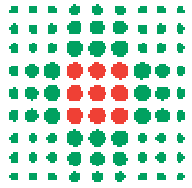
## PER CONCLUDERE (1)

- ✓ Oggi siamo in una fase pandemica completamente diversa; Omicron BA2 è ormai prevalente in Europa, Asia ed Africa e sta crescendo in America; in Europa molti paesi stanno raggiungendo il picco, compreso il nostro (entro due settimane);
- ✓ Si tratta di una variante molto contagiosa (si stima che l'attuale BA.2 sia il virus a trasmissione aerea più contagioso mai apparso) ma meno aggressiva ed almeno in parte immunoevasiva (ci si può reinfettare dopo essersi ammalati e nonostante il vaccino);
- ✓ Fra pochi giorni cesserà lo stato di emergenza nel Paese (grande segnale di normalizzazione), ma dobbiamo sempre mantenere le giuste cautele, guardando al futuro con ottimismo e fiducia;
- ✓ L'andamento dell'infezione risentirà dei comportamenti individuali, anche se sole e rialzo termico porteranno effetti benefici;



## **PER CONCLUDERE (2)**

- ✓ Nella Babele dell'allentamento delle misure che si prospettano, con l'abbandono della maggior parte delle restrizioni, tenere sotto controllo il livello di contagio dipenderà essenzialmente da alcuni nostri comportamenti. Non possiamo permetterci di trascurare due cose:
1. **indossare sempre le mascherine FFP2 nei luoghi chiusi o pieni di gente; con una circolazione virale così alta questa è la misura barriera più importante;**
  2. **la vaccinazione, lo strumento cardine per la protezione dalla malattia e dalle gravi conseguenze del Covid: chi non l'ha fatta deve fare la terza dose, perché due sole dosi non bastano per contrastare la variante in circolazione.**



## **PER CONCLUDERE (3)**

- ✓ **Tre coronavirus con genoma molto simile a quello di SarS-CoV-2 sono stati individuati nei pipistrelli in Laos, nel sud-est asiatico;**
- ✓ **E' recentemente uscito un ulteriore contributo scientifico che ha dimostrato il passaggio del virus dal cervo all'uomo; è ormai evidente che gli animali sono un serbatoio naturale del SarS-CoV-2 e le specie che possono favorire lo spillover nei due sensi sono numerose; per questo motivo sarà impossibile eliminare il Covid, che resterà un problema di salute globale con cui dovremo continuare a fare i conti per molto tempo;**
- ✓ **I vaccini hanno salvato il mondo da una situazione catastrofica, ma per la diffusione che il virus ha nell'ecosistema allargato, non possono consentire (almeno quelli attuali) di risolvere il problema alla radice, con l'eradicazione del virus.**