

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

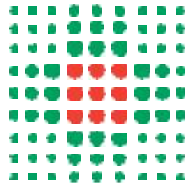
BOLLETTINO SETTIMANALE COVID-19 DELL' AZIENDA USL DI IMOLA



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

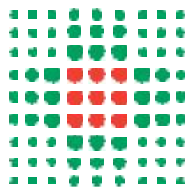
ANDREA ROSSI

Comitato di Distretto, Nuovo Circondario Imolese, 14/06/2022

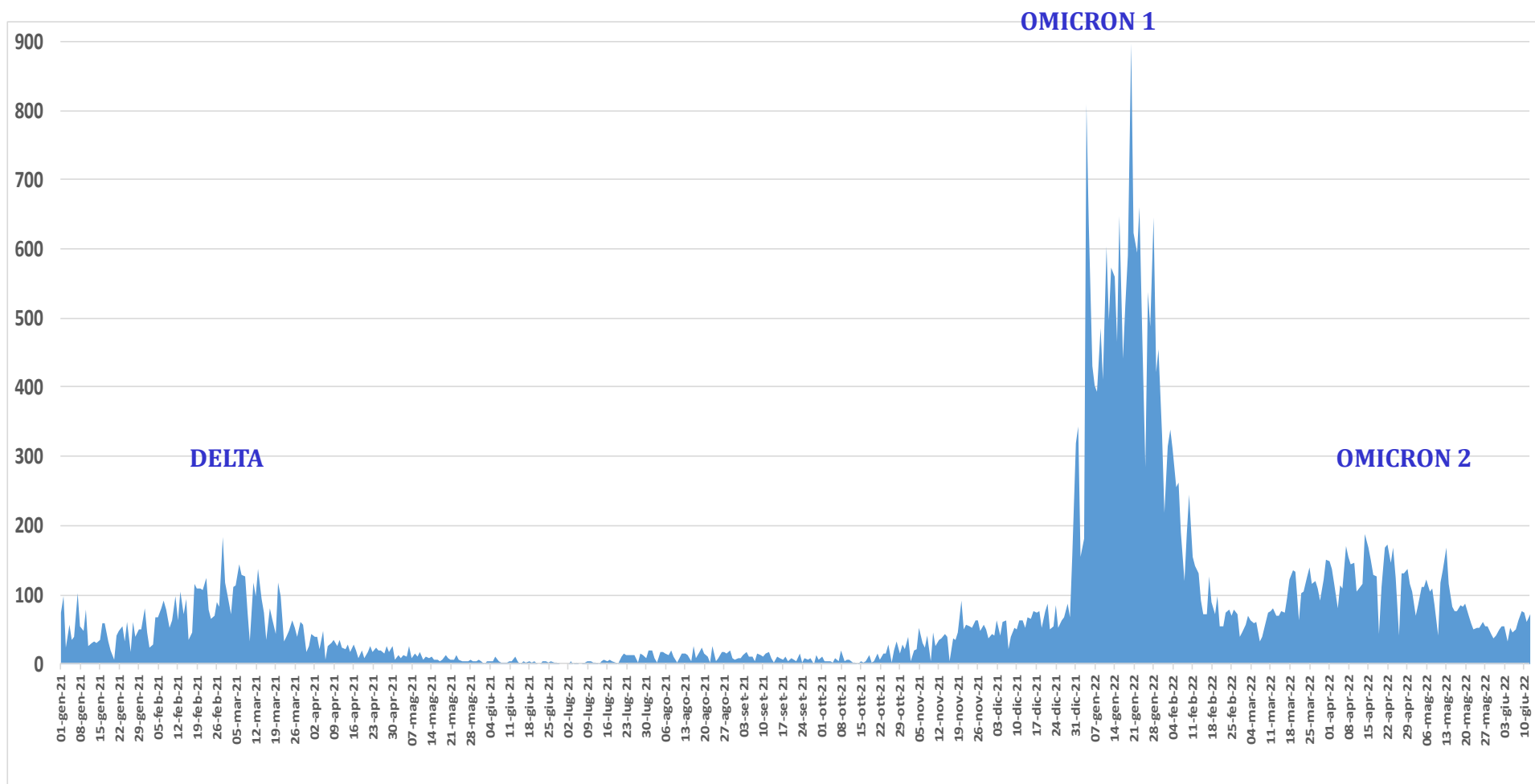


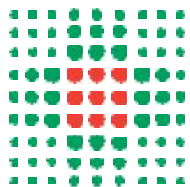
MESSAGGI CHIAVE

- 1) **Marcata ripresa dell'incidenza settimanale** (328,9 nuovi casi x 100.000; +37,4%) **e della media casi/die** (62,8; +17,1);
- 2) **Impennata nella Trasmissibilità**: RD(t): 1,33 (+0,42); test positivi: 23,1%; (+4,9%); contagi più frequenti negli adulti/anziani (mediana: 48,5 aa); effetti della diffusione di Omicron 5;
- 3) **Carico sanitario sostanzialmente stabile**: ricoveri ordinari (per/con Covid: 7; -2); terapia intensiva (2; -); età mediana dei ricoveri: 74 anni; casi attivi (537; +103), test diagnostici (1.907; +149), attività settimanale USCA +1 contatto; +1 visita); ricoveri Covid da PS (6; +1); OsCo (3; -2); contagi nelle residenze (2; -8); contagi nei sanitari (10; +3); decessi Covid (0; -1).
- 4) **Campagna vaccinale**: 905 (+119) vaccinazioni eseguite; buon risultato delle azioni di chiamata attiva per le quarte dosi.

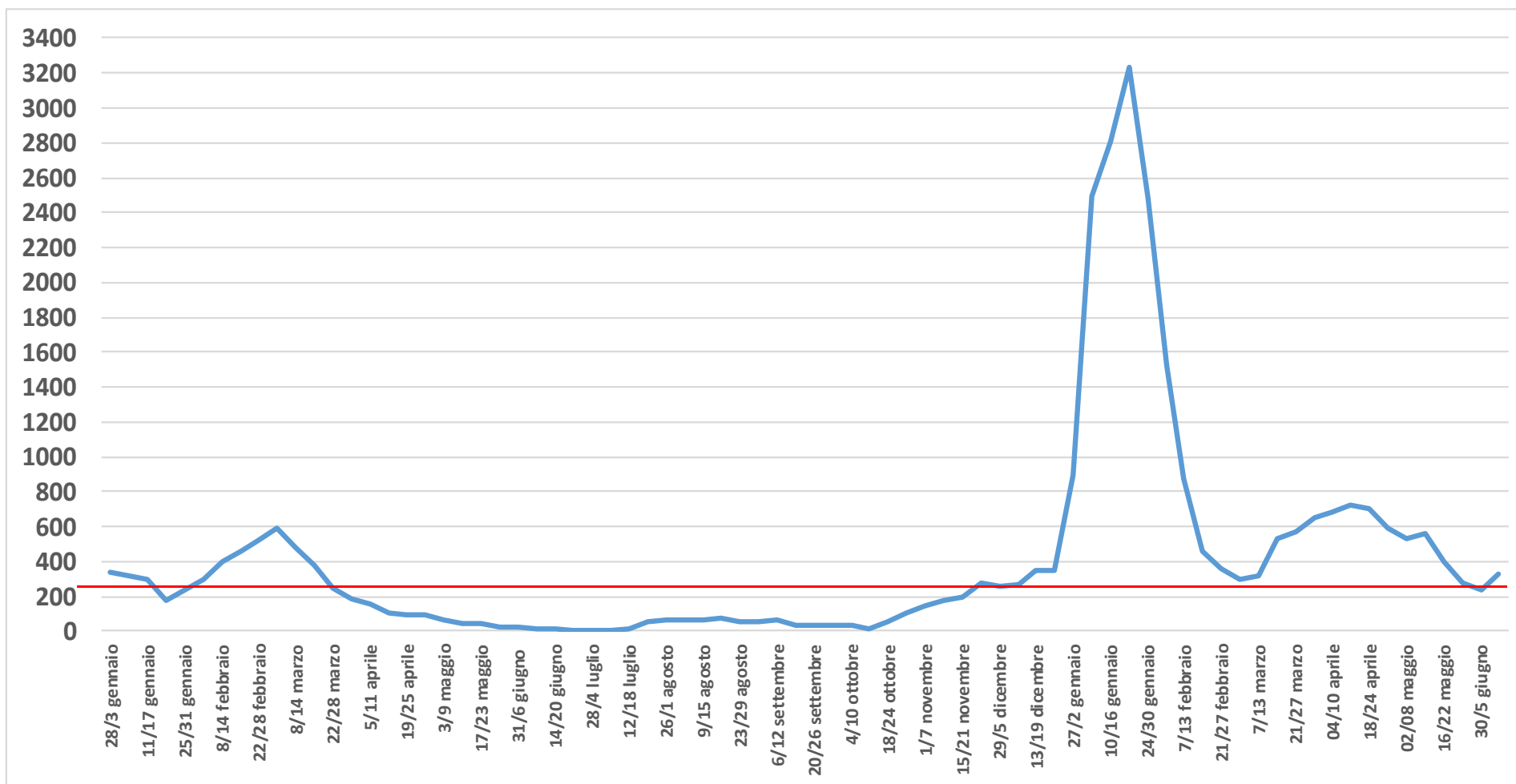


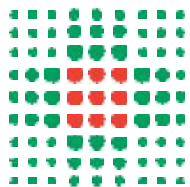
NUOVI CASI COVID



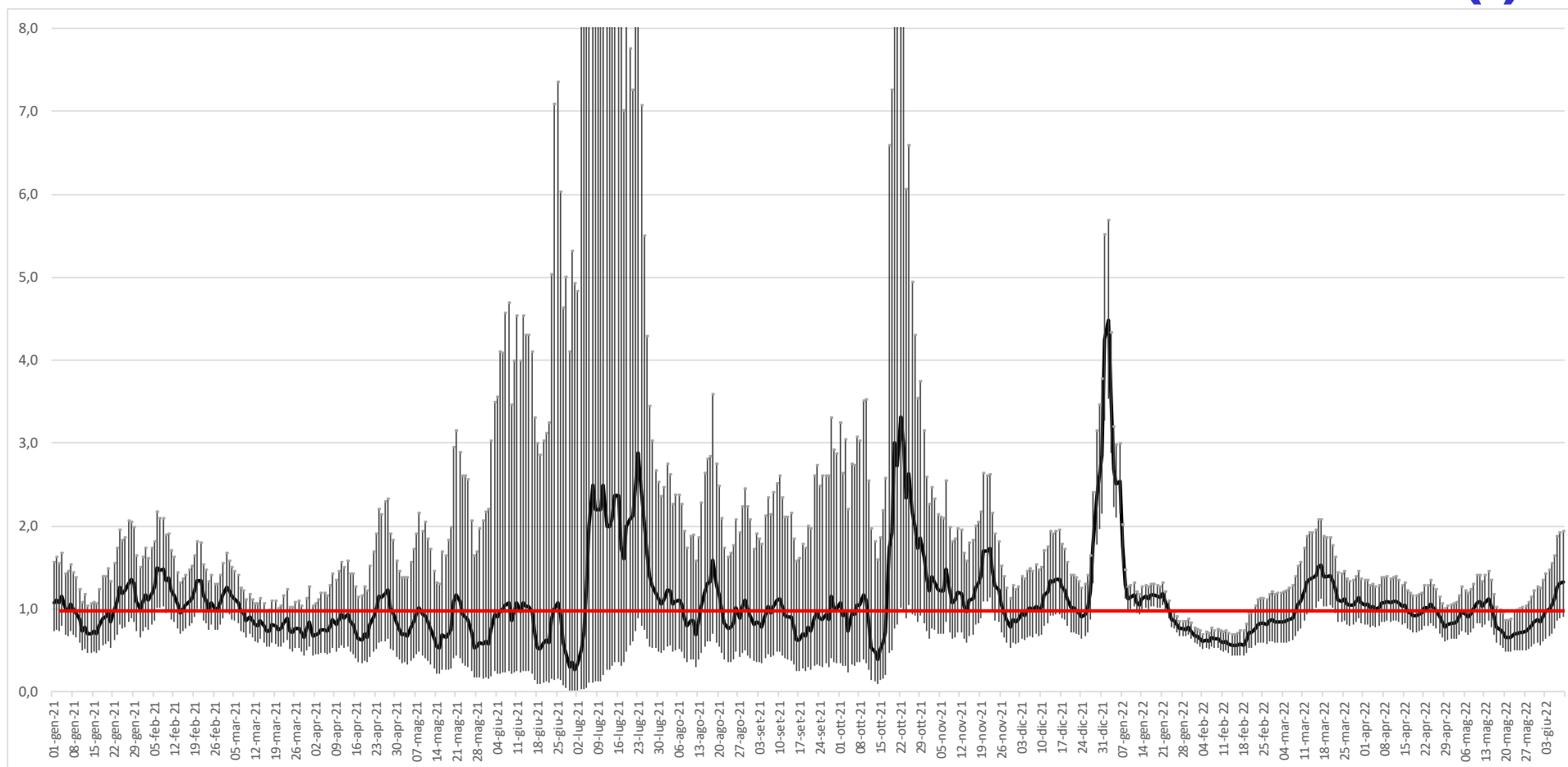


INCIDENZA SETTIMANALE NUOVI CASI



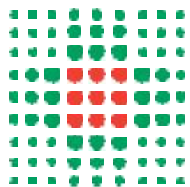


INDICE DI REPLICAZIONE DIAGNOSTICO RD(t)

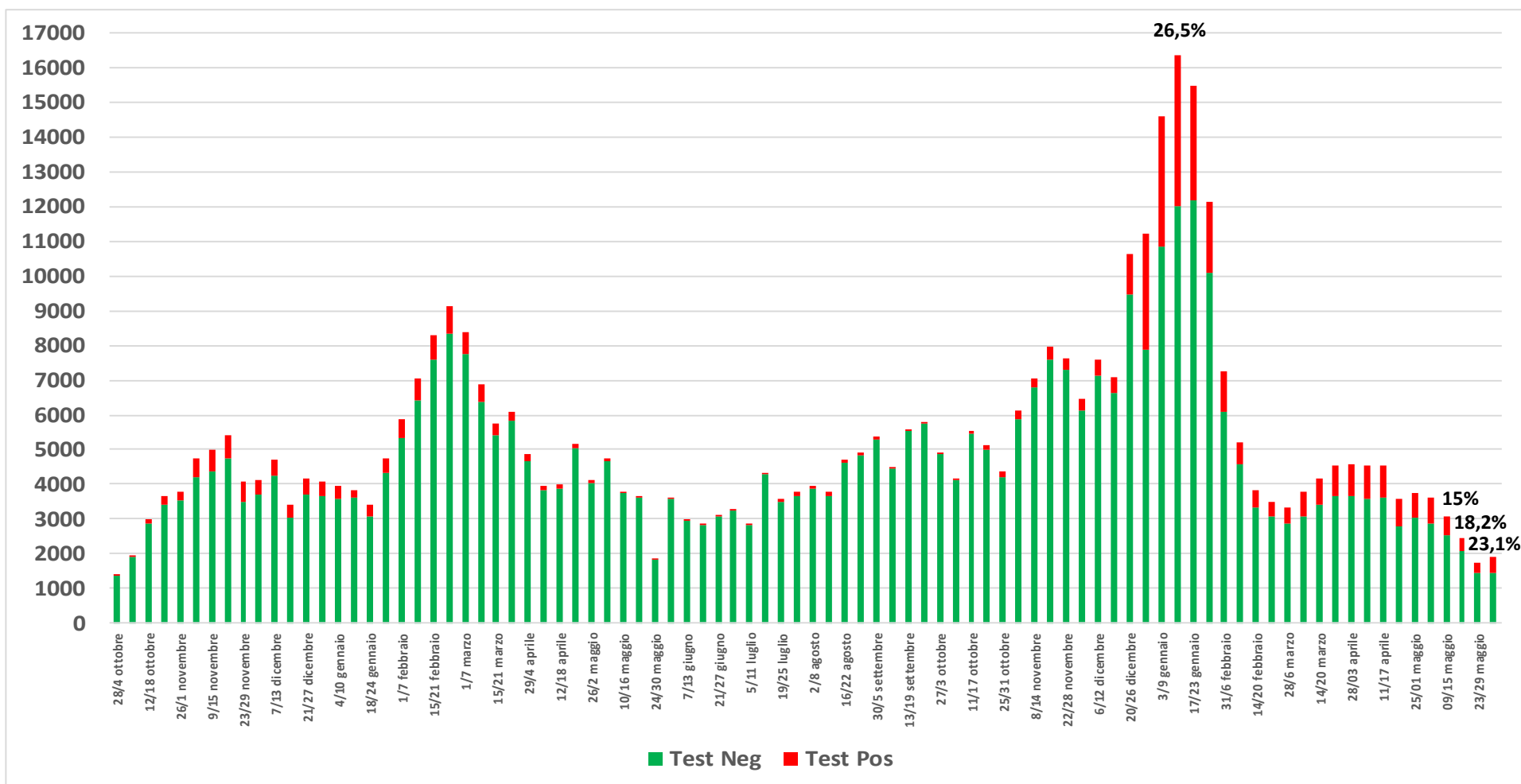


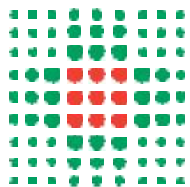
Giorno centrale della media mobile (calcolata su 7 giorni)

Intervallo di Confidenza al 95% calcolato con metodo binomiale esatto con distribuzione F di Fisher



TEST POSITIVI/TEST ESEGUITI

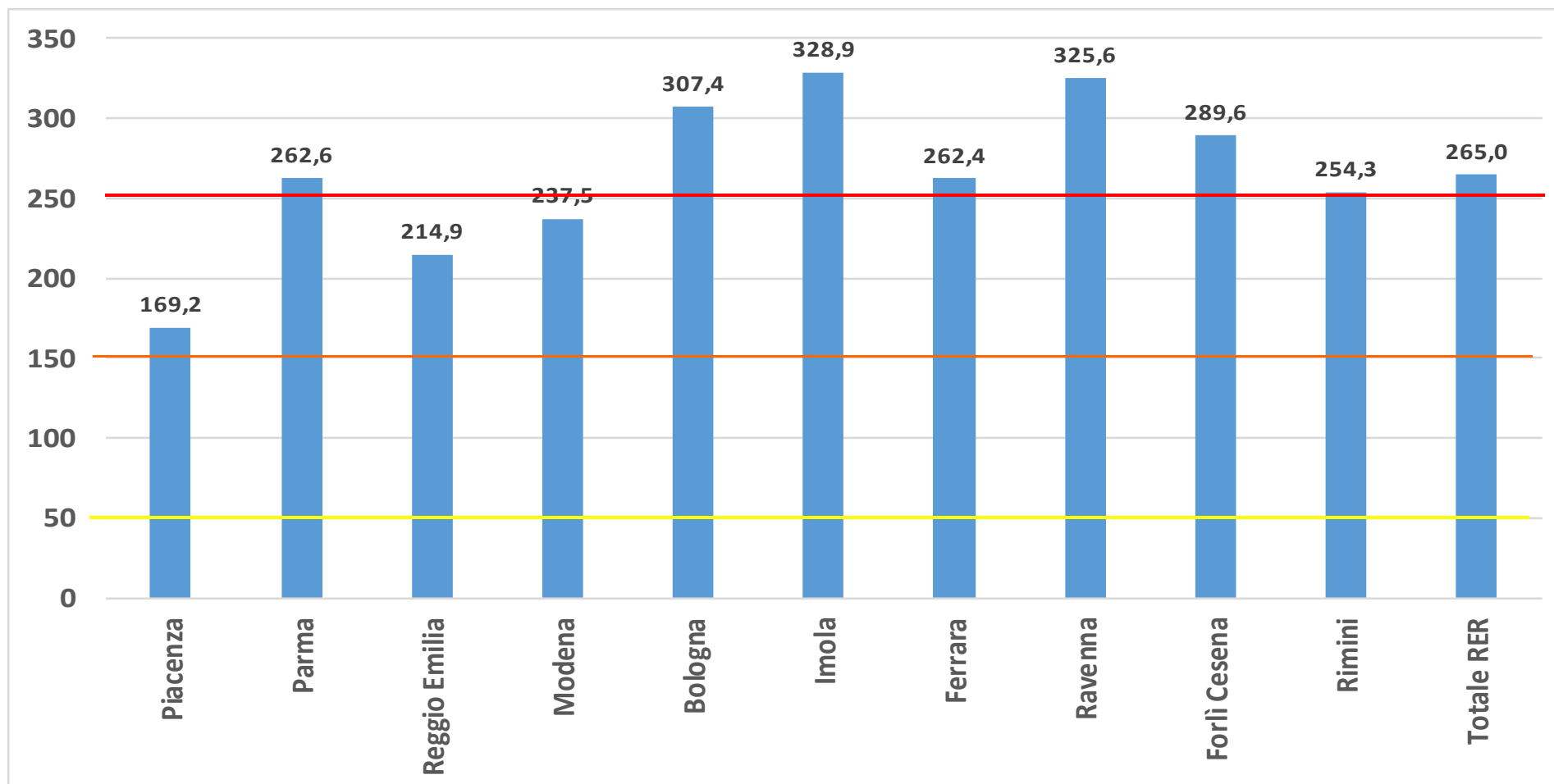


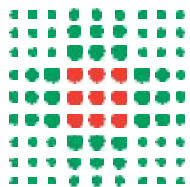


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

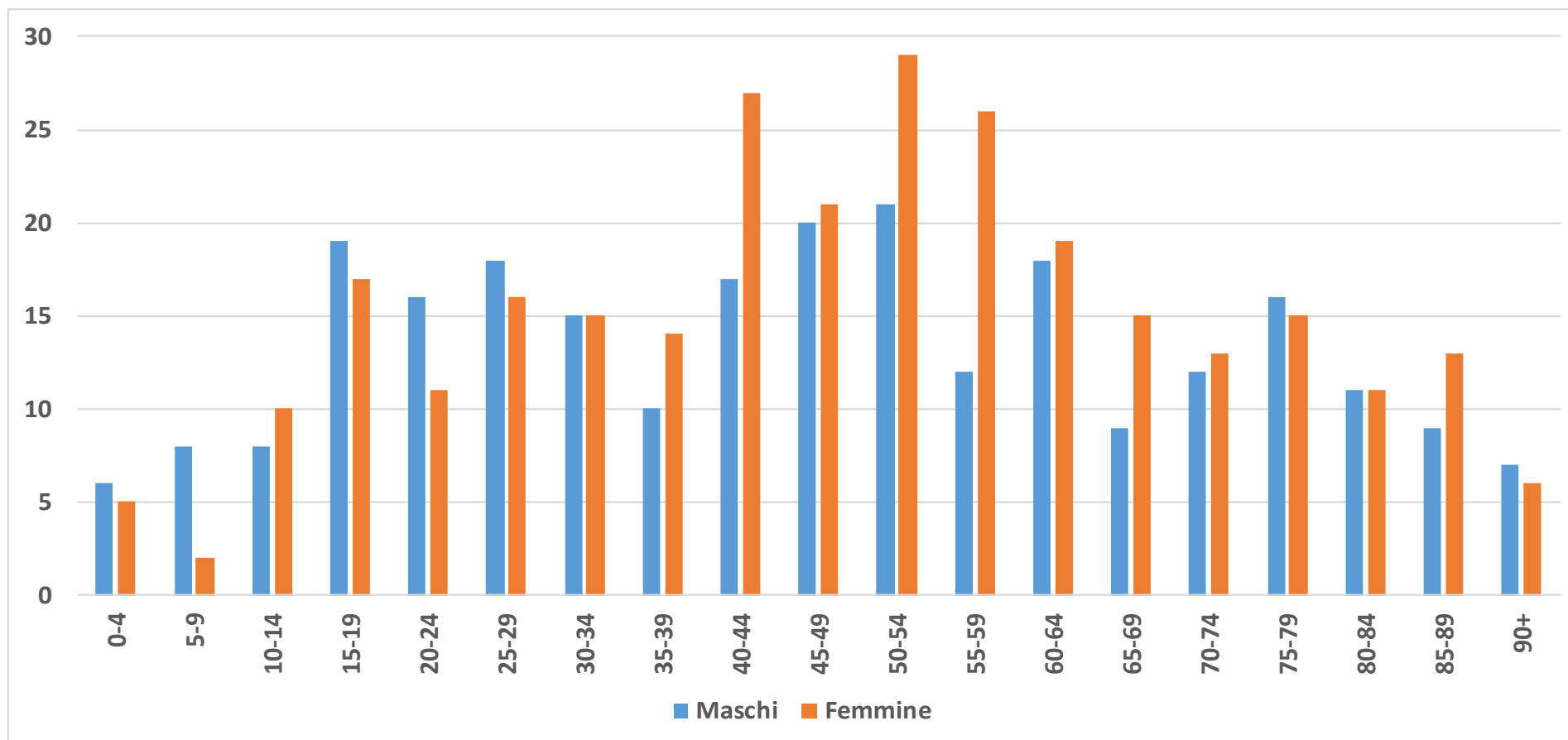
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

INCIDENZA SETTIMANALE PER AUSL

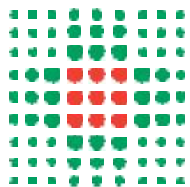




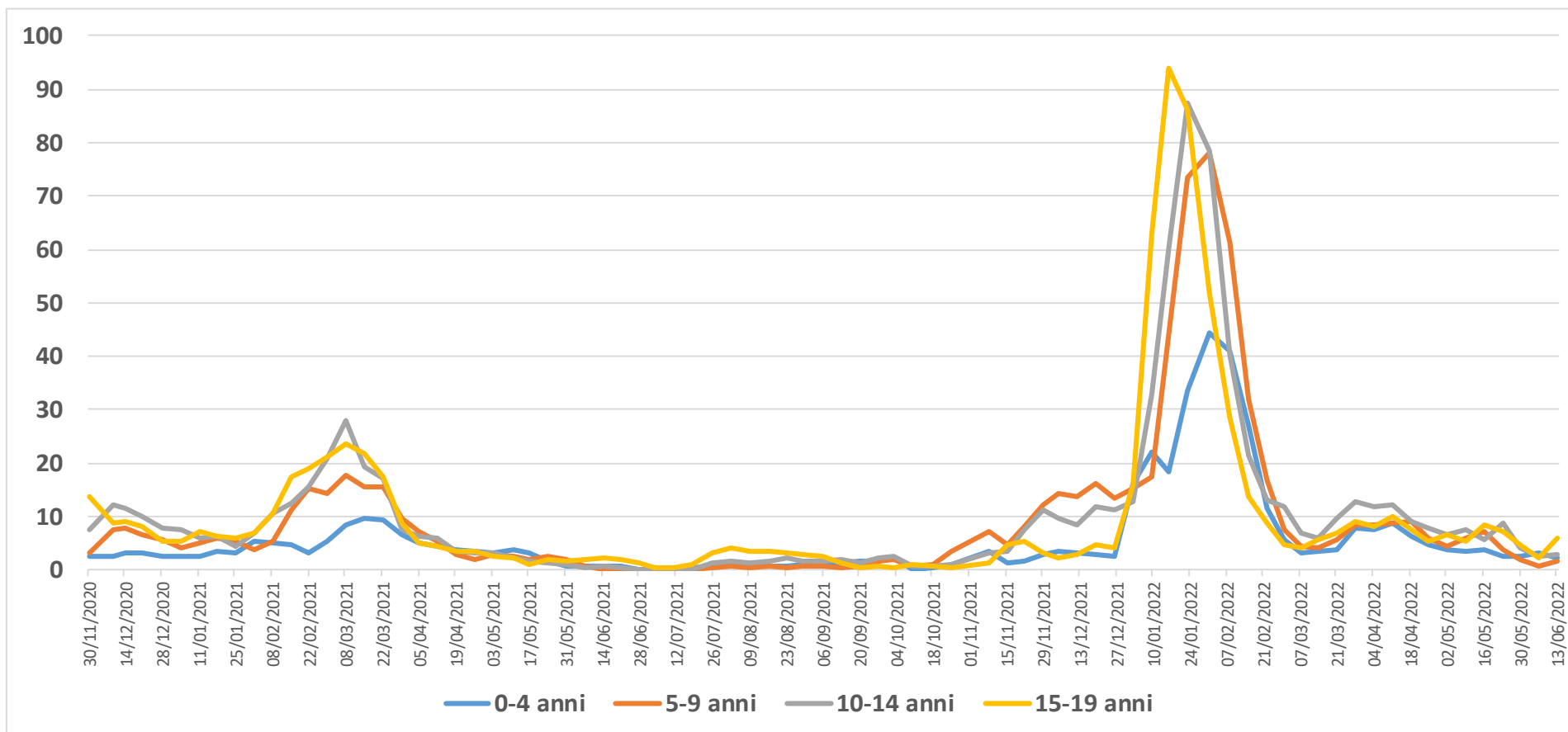
CASI ATTIVI PER ETA'

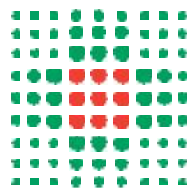


Età' mediana = 48,5 (-1,5)



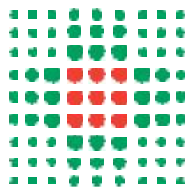
EVOLUZIONE CASI IN ETA' SCOLARE



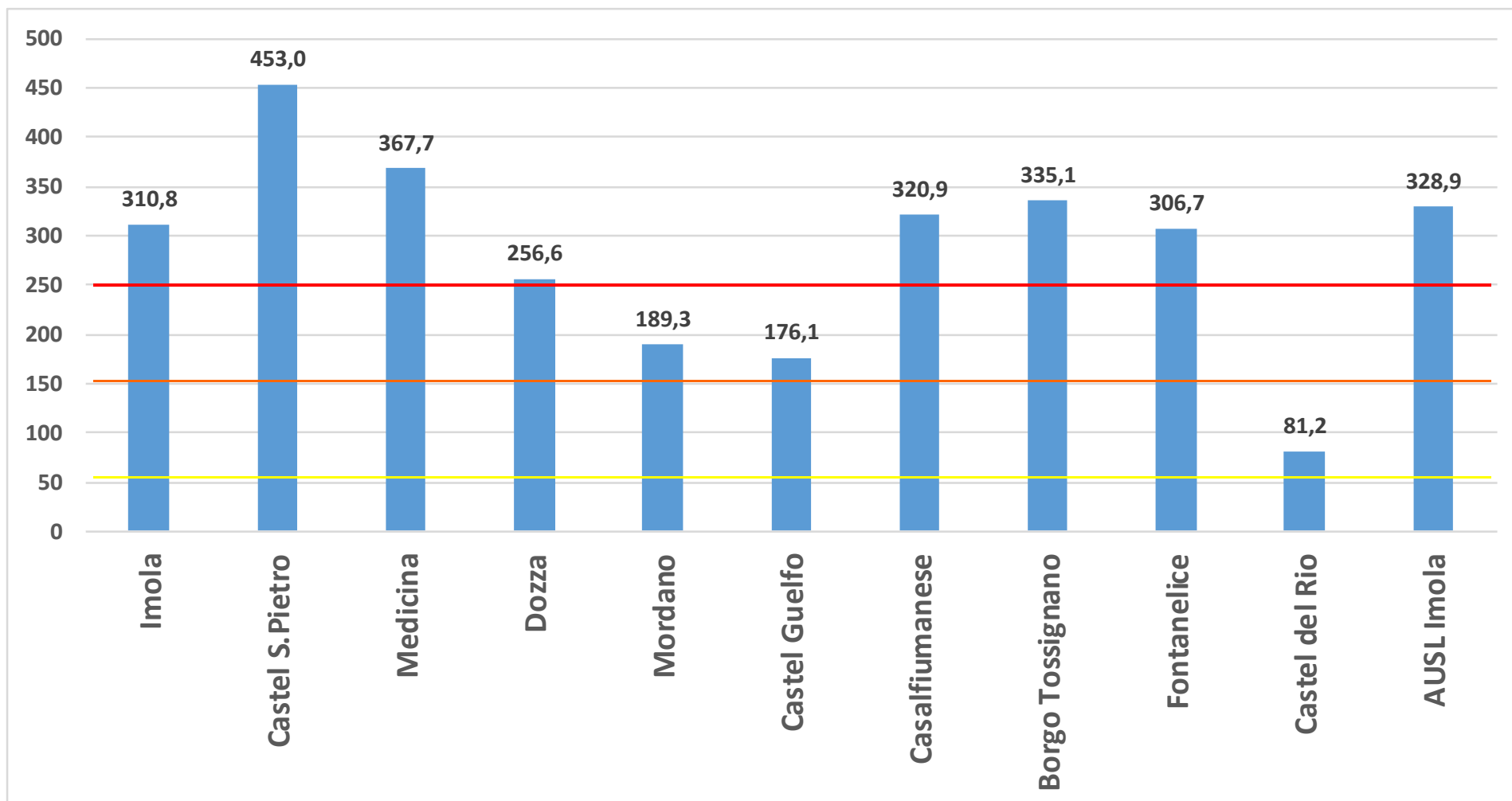


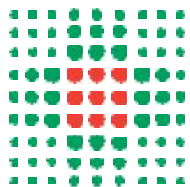
CASI COVID PER COMUNE

Comune	Casi Attivi	Casi a 7gg	Pop.	CA x 100.000	7gg x 100.000
Imola	273	218	70.142	389,2	310,8
Castel S.Pietro	99	95	20.973	472,0	453,0
Medicina	73	62	16.862	432,9	367,7
Dozza	18	17	6.626	271,7	256,6
Mordano	16	9	4.754	336,6	189,3
Castel Guelfo	7	8	4.543	154,1	176,1
Casalfiumanese	12	11	3.428	350,1	320,9
Borgo Tossignano	13	11	3.283	396,0	335,1
Fontanelice	7	6	1.956	357,9	306,7
Castel del Rio	2	1	1.232	162,3	81,2
AUSL Imola	537	440	133.777	401,4	328,9

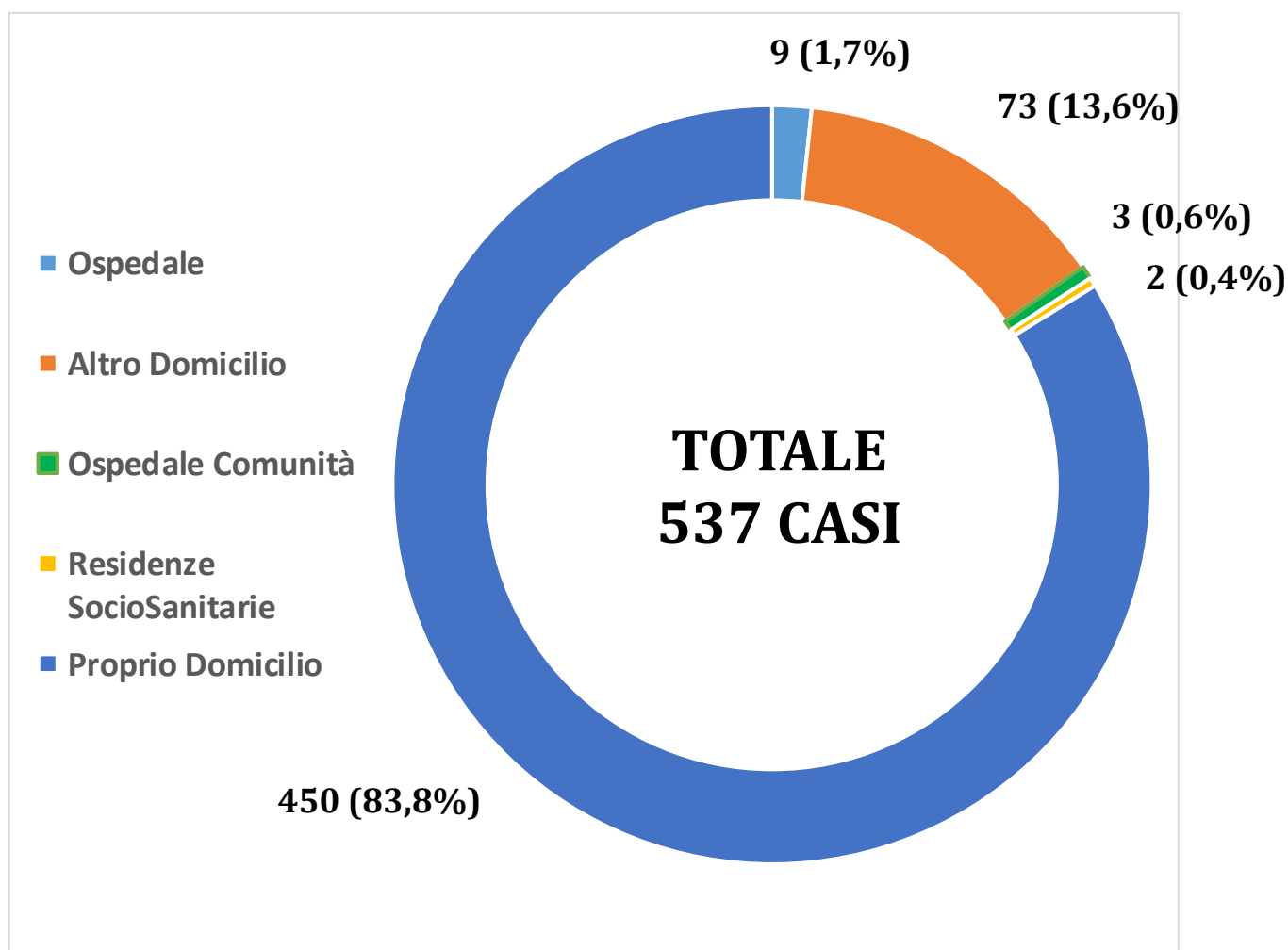


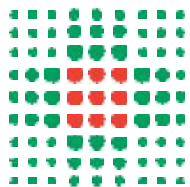
INCIDENZA SETTIMANALE PER COMUNE





CASI PER SETTING DI ISOLAMENTO

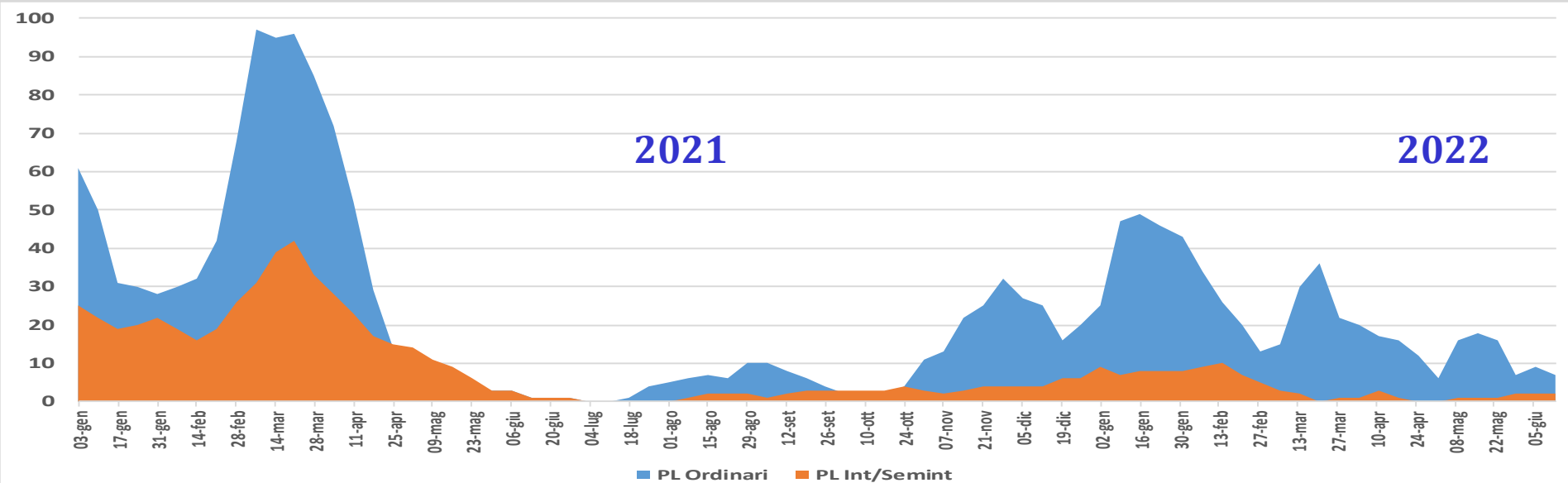
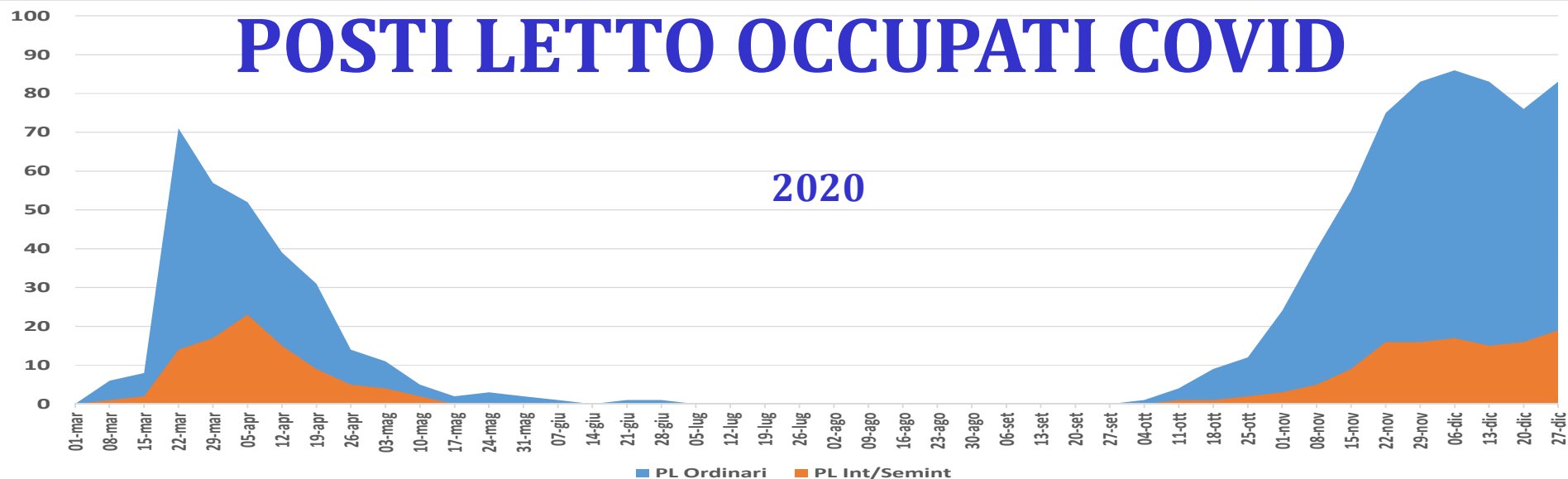


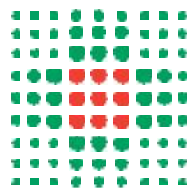


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

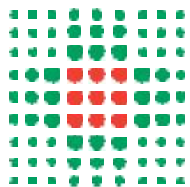
POSTI LETTO OCCUPATI COVID



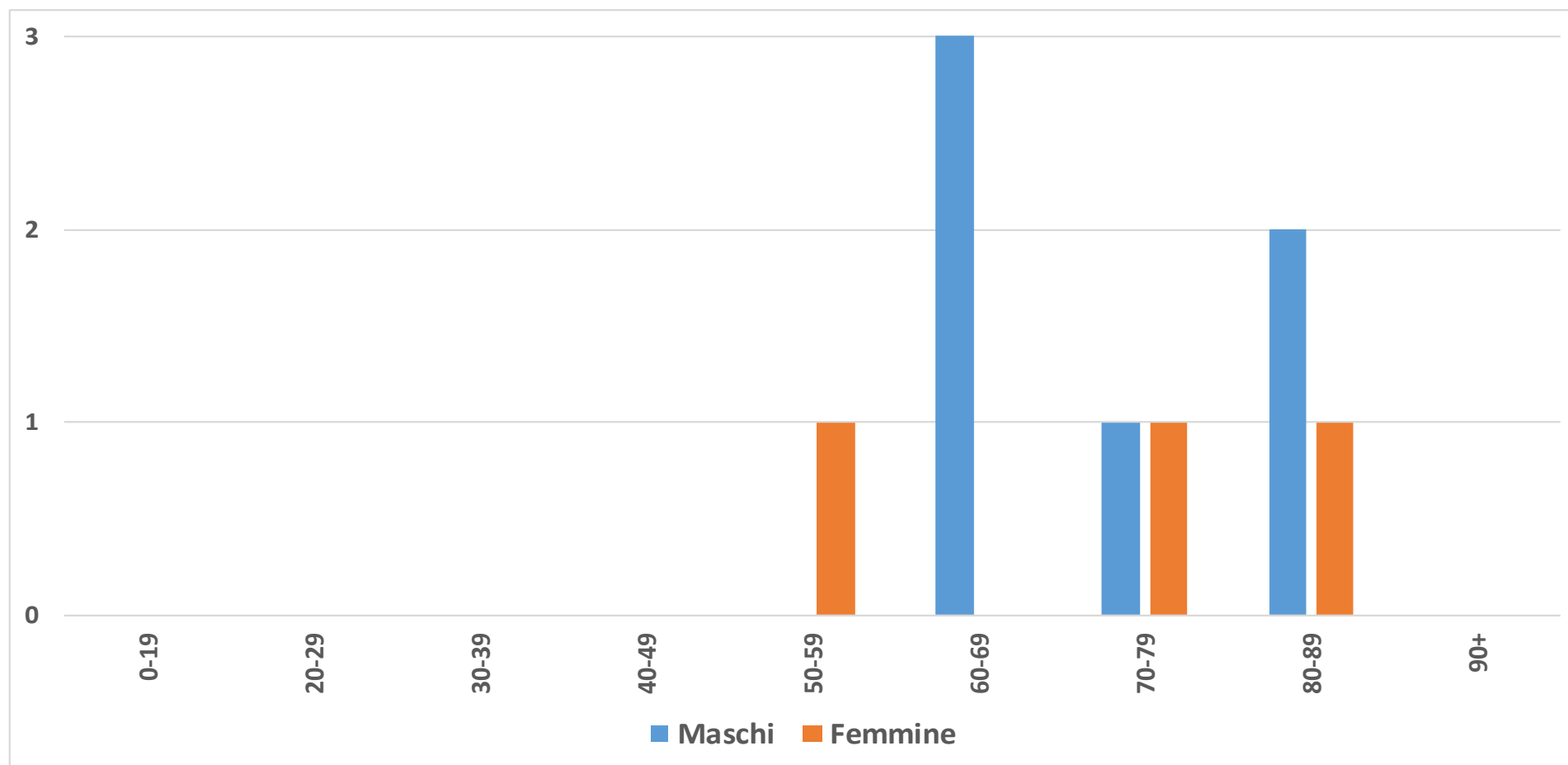


RICOVERI PER EROGATORE

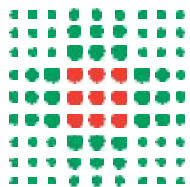
	<i>N°</i>	<i>Saldo</i>
<i>Terapia Intensiva Imola</i>	1	0
<i>Terapia Intensiva AUSL BO</i>	1	0
<i>Reparti Covid Imola</i>	5	1
<i>Reparti No Covid Imola</i>	2	-3
<i>Altri Reparti Covid RER</i>	0	0
TOTALE	9	-2
<i>Oscro Covid</i>	3	-2



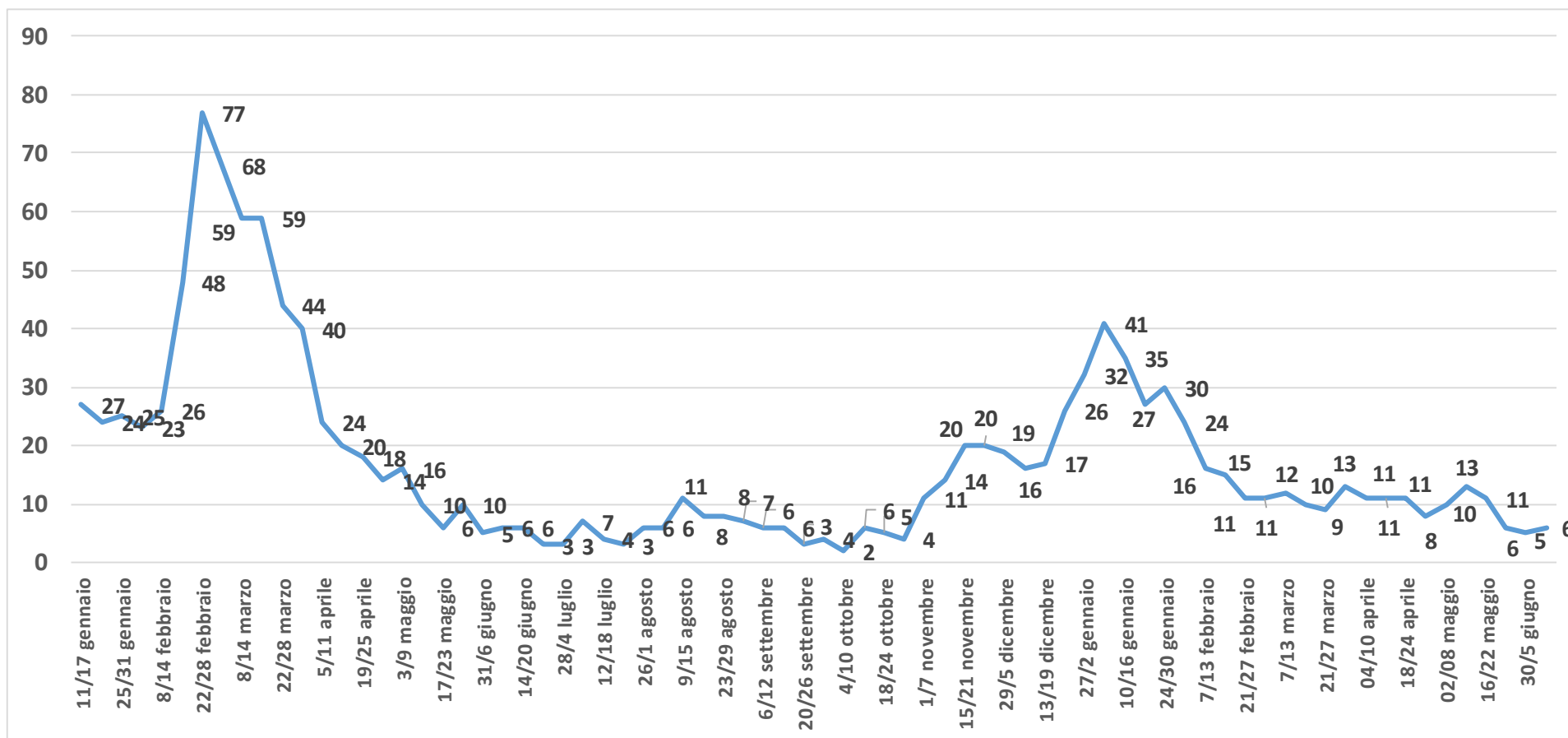
RICOVERI PER CLASSI DI ETA'

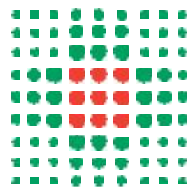


Eta' mediana = 74



RICOVERI COVID DA PRONTO SOCCORSO





CONTAGI NELLA RESIDENZIALITA'

CRA Villa Armonia

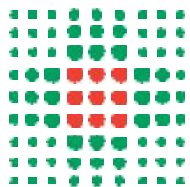
2 ospiti (+1)

TOTALE

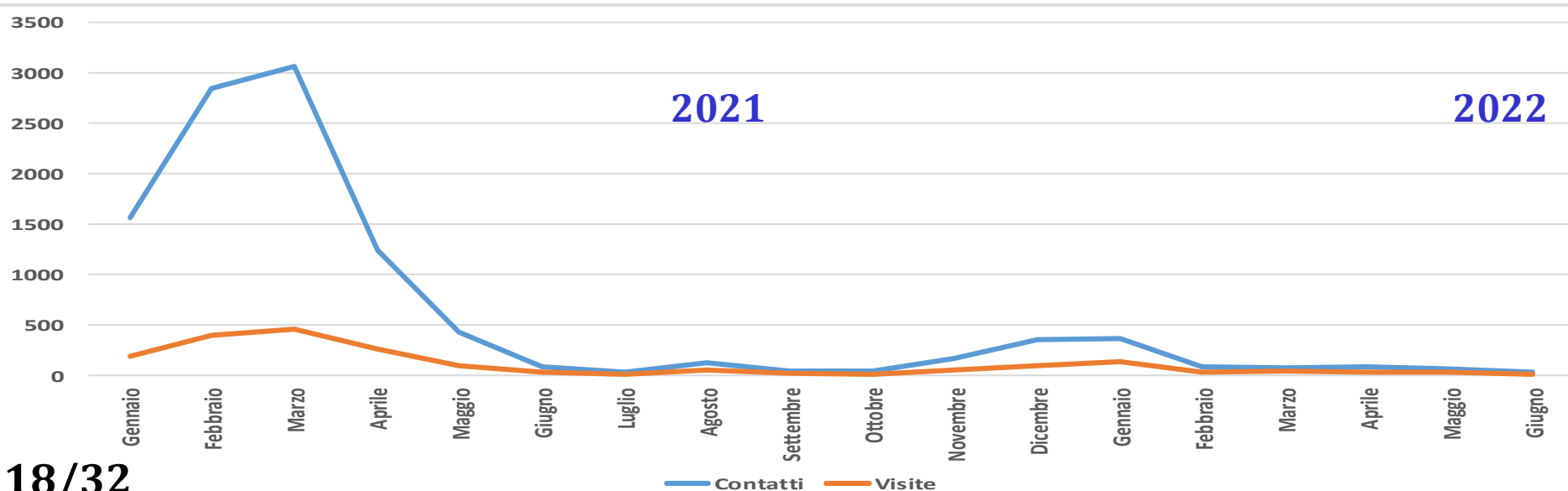
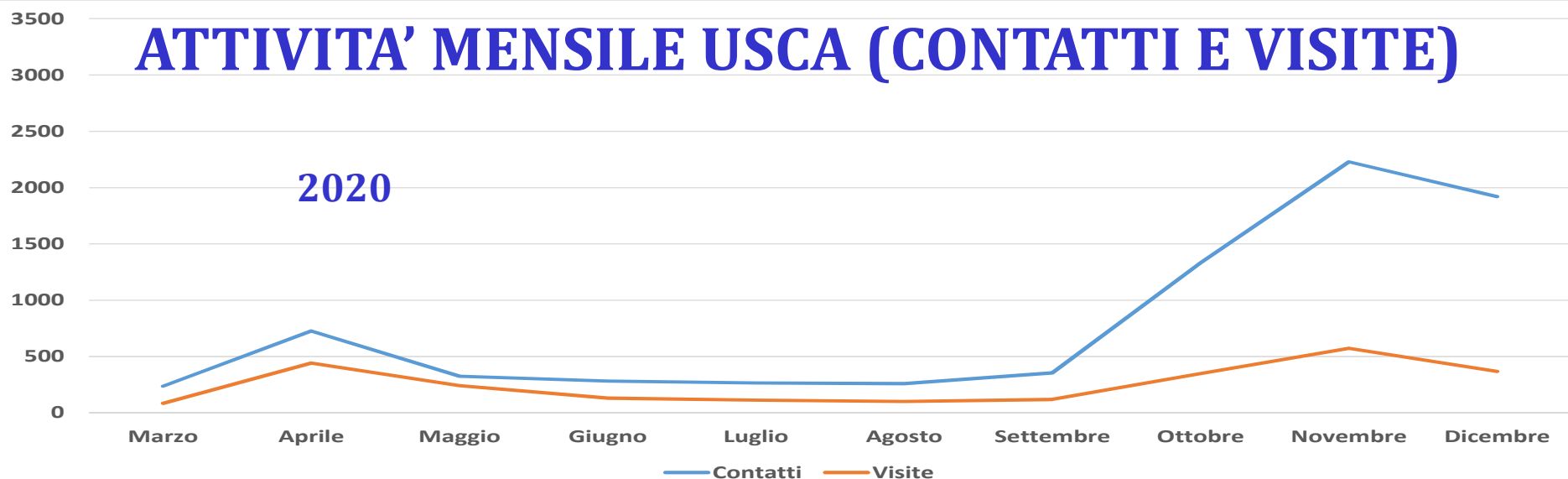
2 ospiti (-8)

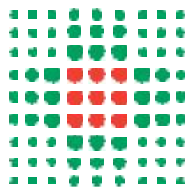
(Ospiti ricoverati: 0; -)

5 (-) operatori in isolamento, in 4 diverse strutture (-1)



ATTIVITA' MENSILE USCA (CONTATTI E VISITE)

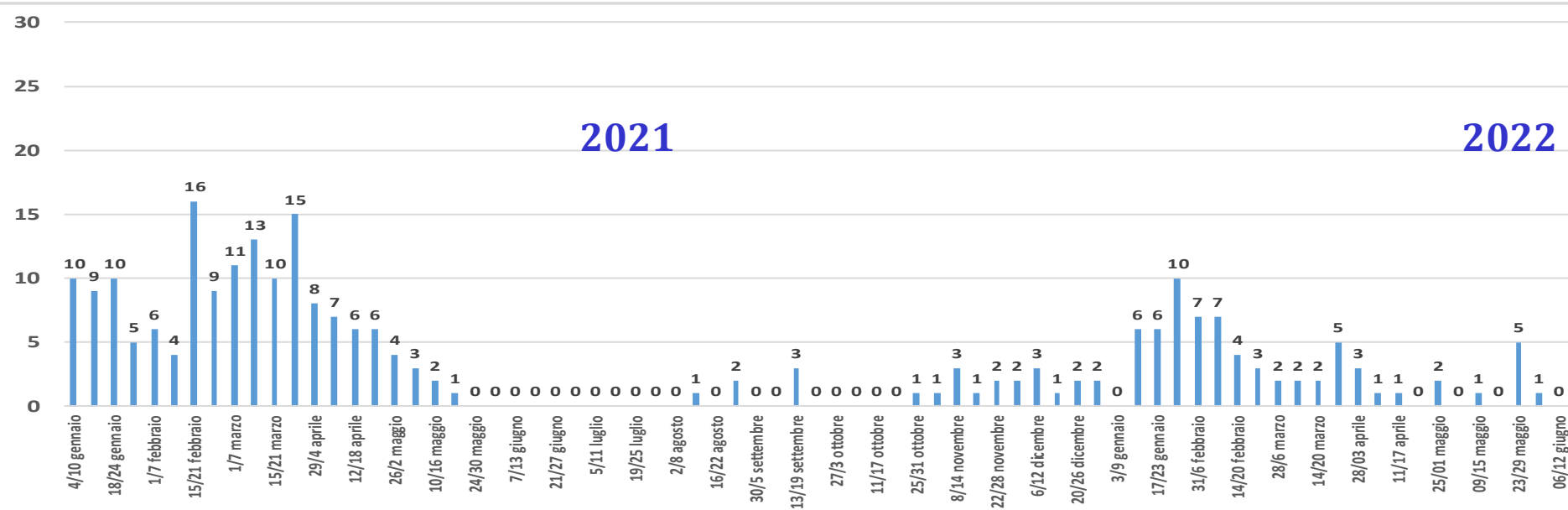
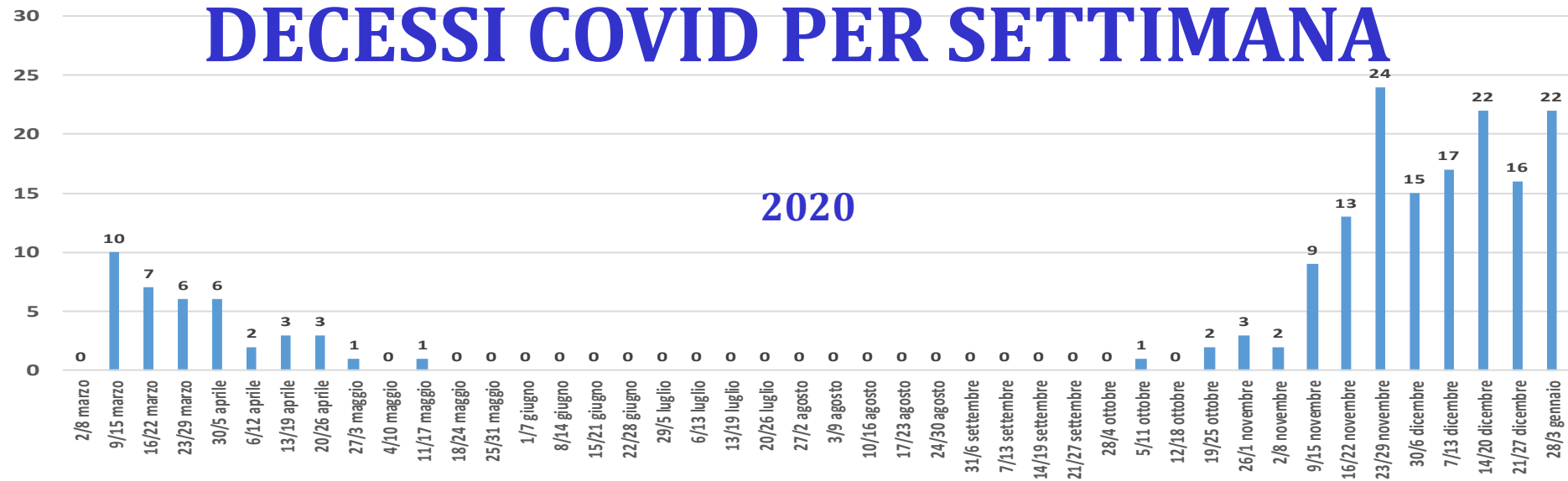


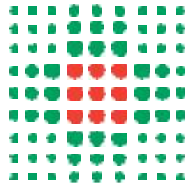


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

DECESSI COVID PER SETTIMANA



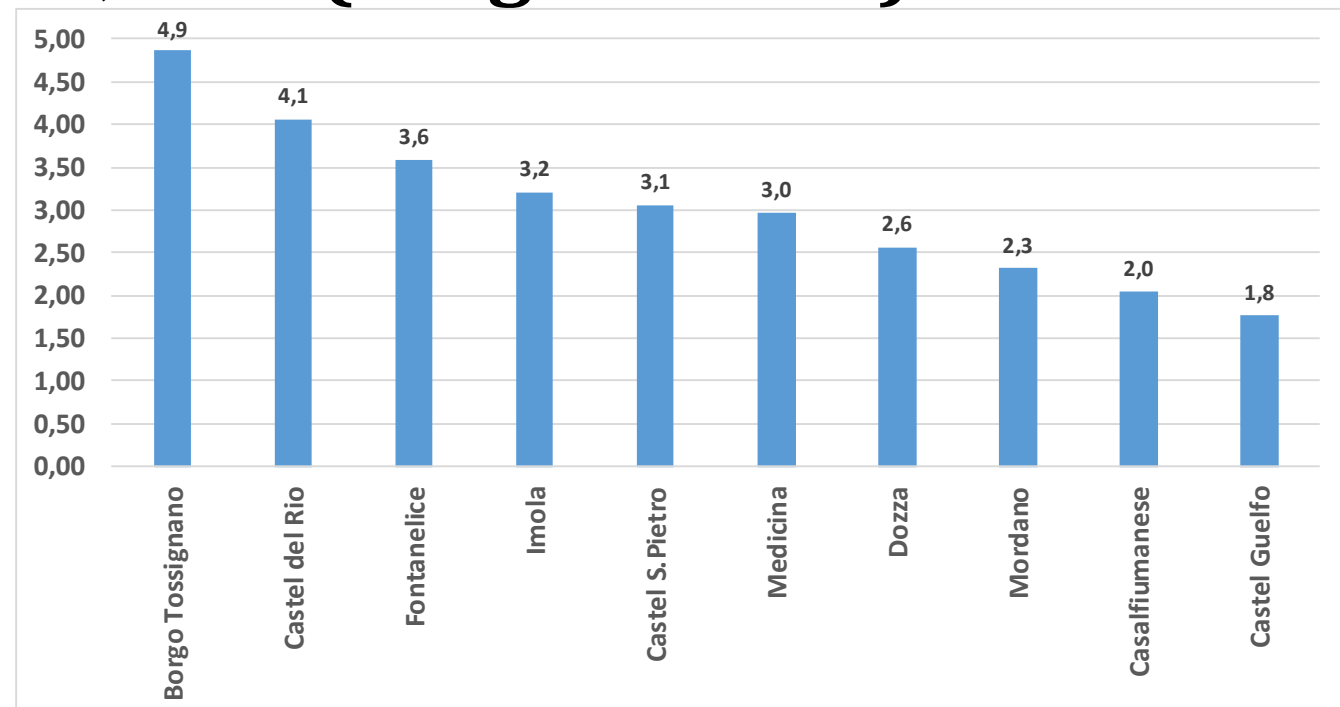


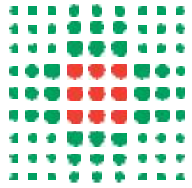
DECESSI COVID PER COMUNE

Totale: 432 (-) (215M; 217F)

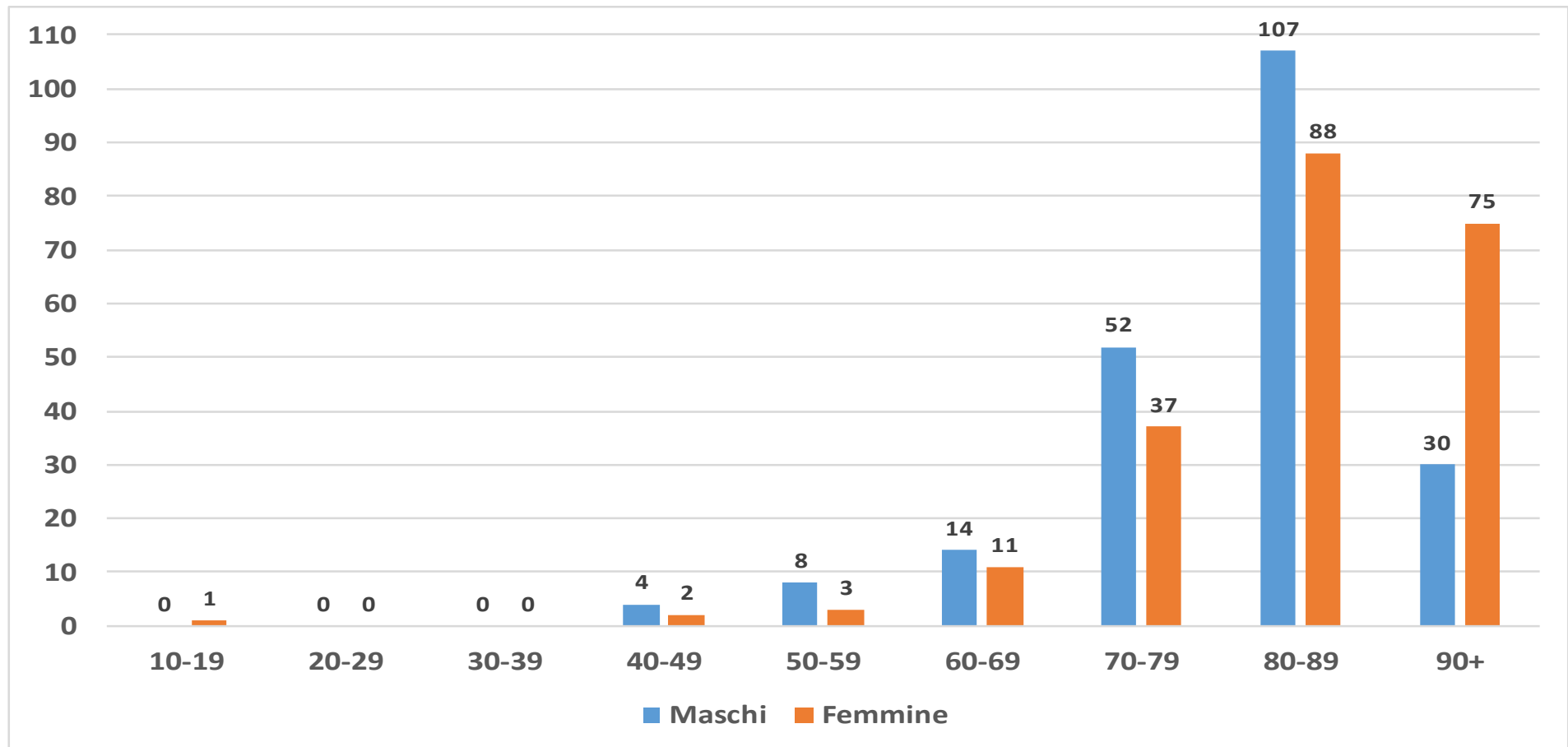
Età media: 82,6 aa. (range 12-102)

Imola: 225
Castel S.Pietro: 64
Medicina: 50
Dozza: 17
Borgo Tossignano: 16
Mordano: 11
Castel Guelfo: 8
Fontanelice: 7
Casalfiumanese: 7
Castel del Rio: 5
Non residenti: 22



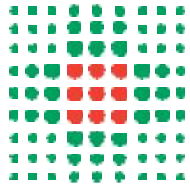


DECESSI COVID PER CLASSI DI ETA'



Eta' mediana = 85 (-)

Valori assoluti al 14/06/2022



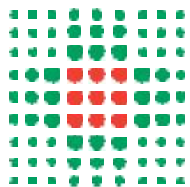
DOSI SOMMINISTRATE E PRENOTAZIONI

	I DOSI		II DOSI		III DOSI		IV DOSI	TOTALE
	Inoculazioni	Copertura PD	Inoculazioni	Copertura CB	Inoculazioni	Copertura CC	Inoculazioni	Inoculazioni
<i>Settimana 30-05/06</i>	126.677	88,5	120.283	86,5	86.230	74,7	4.911	338.101
<i>Settimana 06-12/06</i>	126.735	88,5	120.352	86,5	86.426	74,8	5.493	339.006
<i>Scarto</i>	58	0,0	69	0,0	196	0,1	582	905
	Prenotazioni	Adesione PD	Prenotazioni	Adesione CB	Prenotazioni	Adesione CC	Prenotazioni	Prenotazioni
<i>Settimana 30-05/06</i>	19	88,5	22	86,5	126	74,8	364	531
<i>Settimana 06-12/06</i>	0	88,5	20	86,5	59	74,8	179	258
<i>Scarto</i>	-19	0,0	-2	0,0	-67	0,0	-185	-273

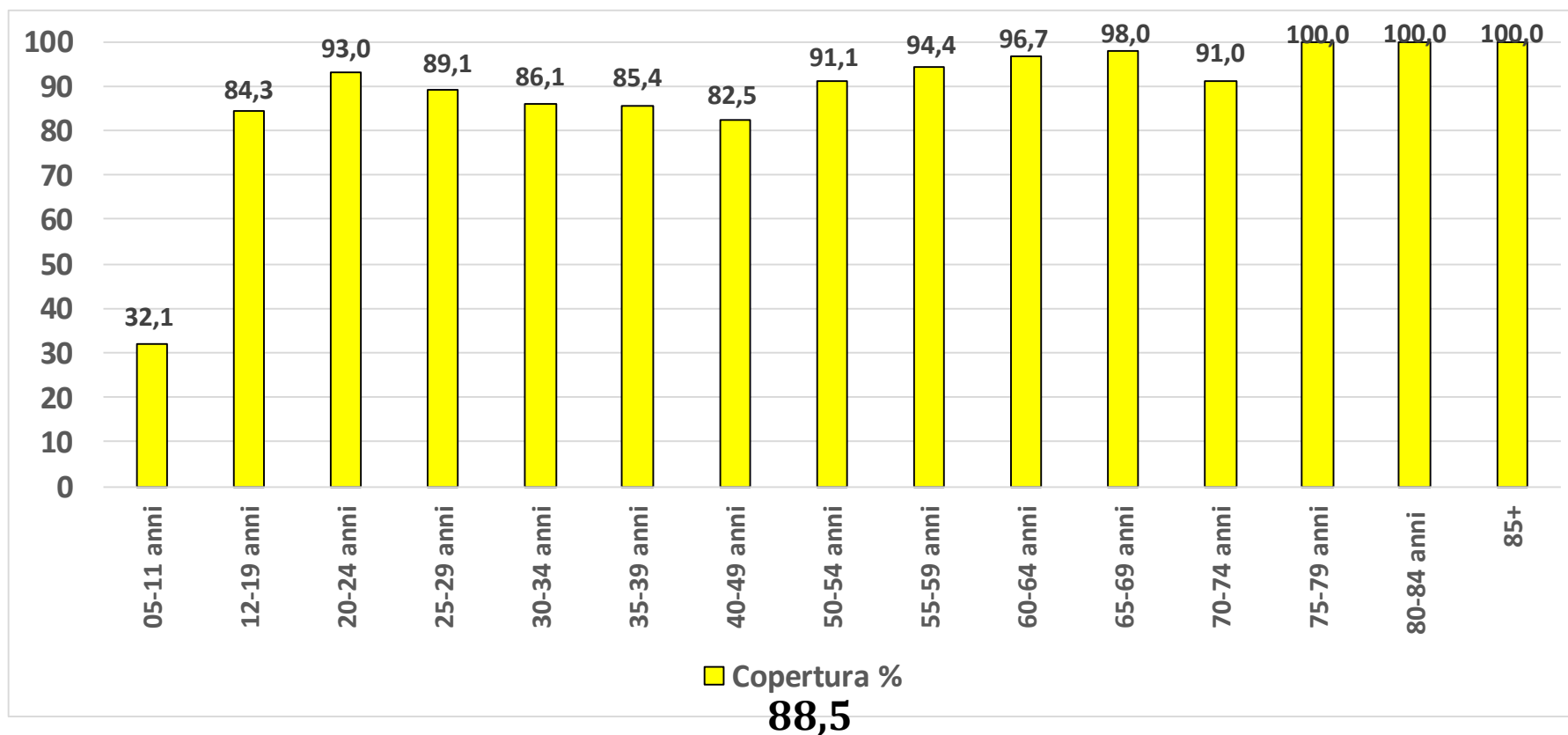
PD: Prime Dosi

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

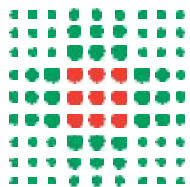
CC: Ciclo Completo (dosi aggiuntive, dosi booster)



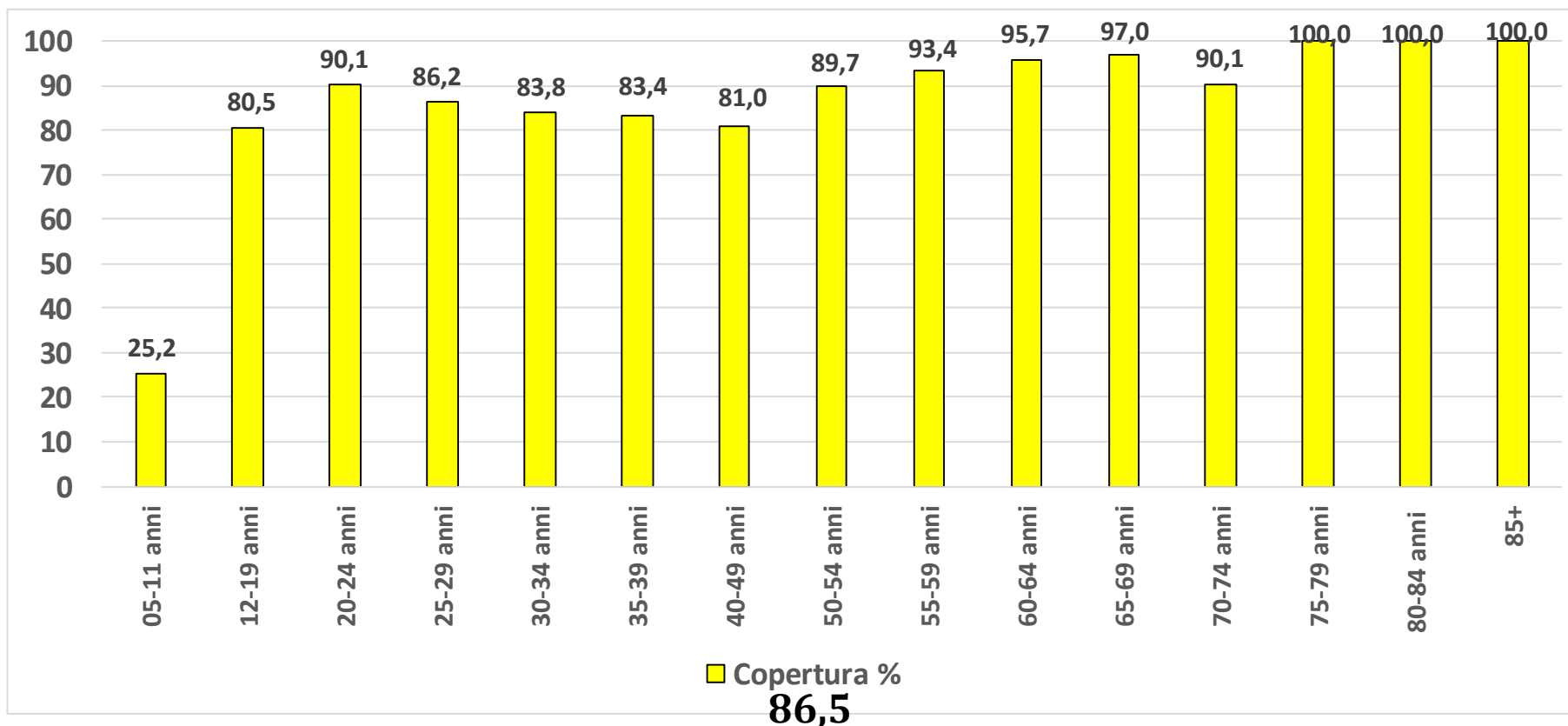
COPERTURE PRIME DOSI PER ETÀ'



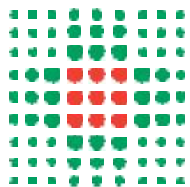
Copertura %: numero somministrazioni/popolazione target per età x 100



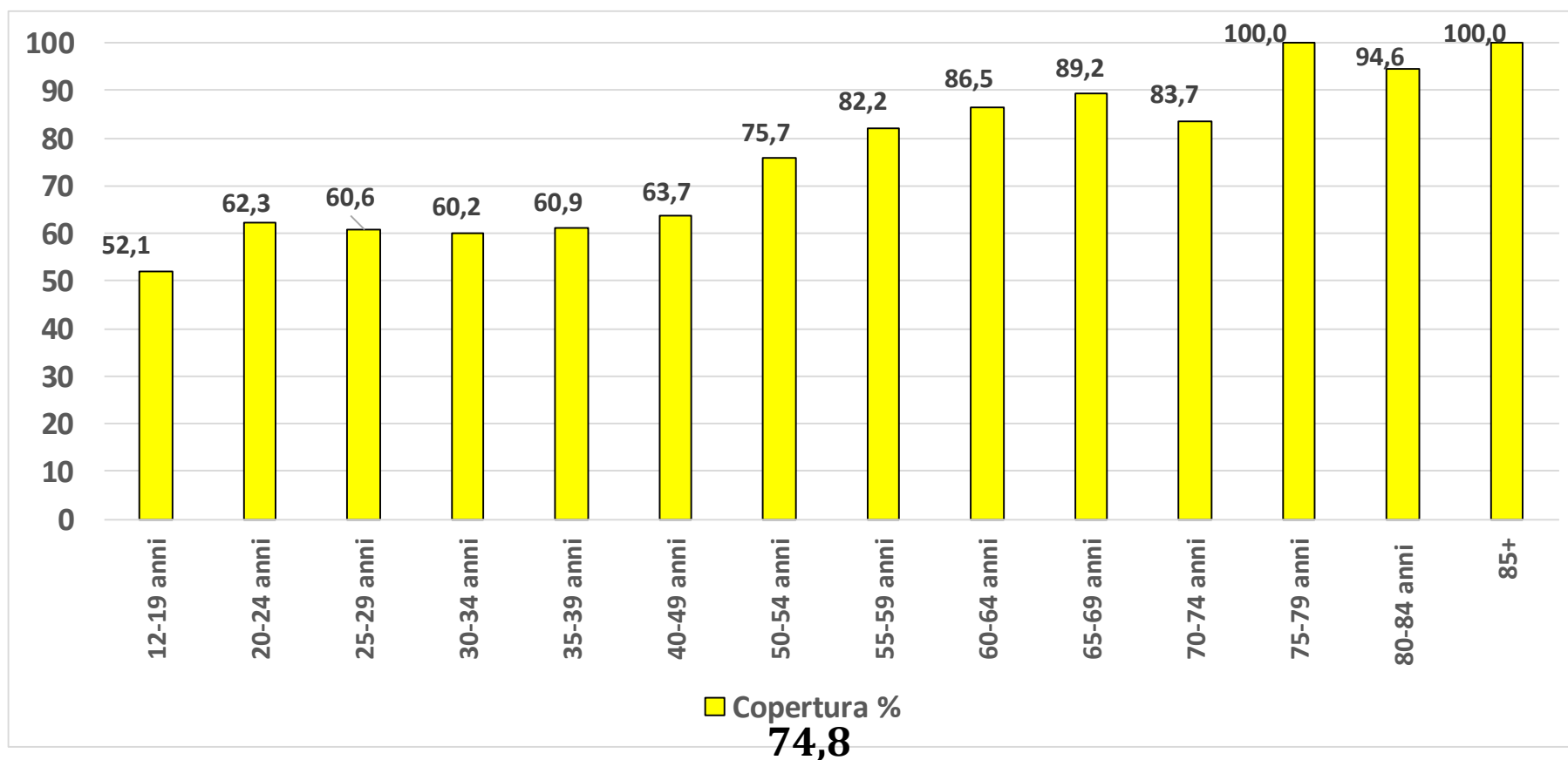
COPERTURE CICLO DI BASE PER ETÀ'



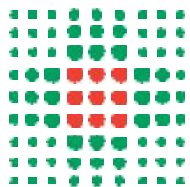
Copertura %: numero somministrazioni/popolazione target per età x 100



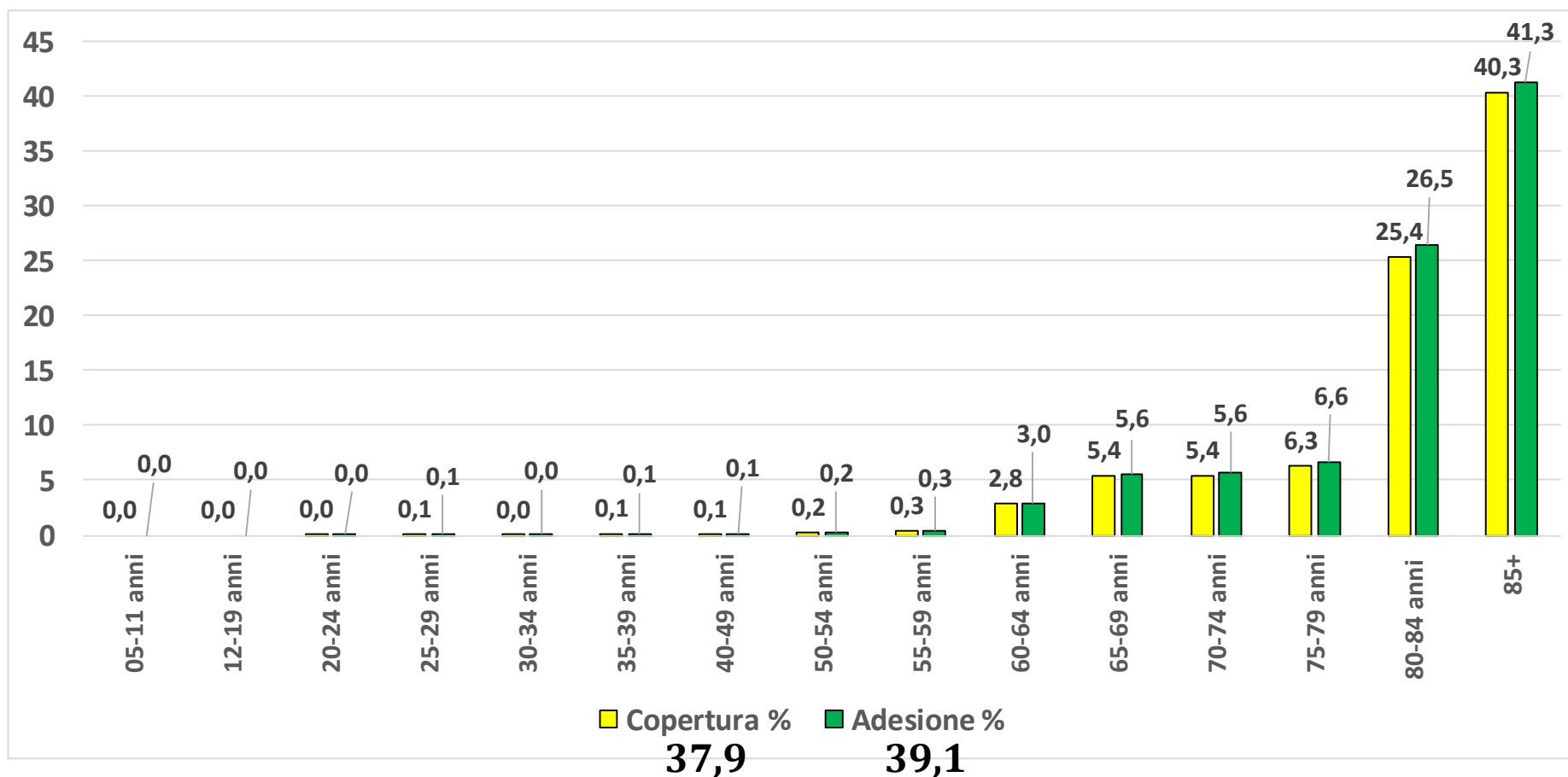
COPERTURE TERZE DOSI PER ETÀ'



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

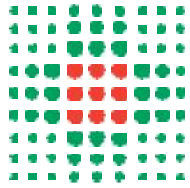


COPERTURE QUARTE DOSI PER ETÀ'



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

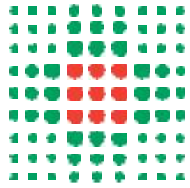
Adesione %: numero prenotazioni/popolazione target per età x 100



OPERATORI SOSPESI E ASSENZE COVID

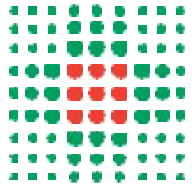
INADEMPIENTI SOSPESI	N.	%	Saldo
Infermiere	3	37,5	0
Operatore SocioSanitario	4	50,0	0
Amministrativo	0	0,0	0
Logopedista	1	12,5	0
TOTALE	8	100,0	0
Riammessi*	25		0
IN ISOLAMENTO	N.	%	Saldo
Area Comparto	9	90,0	3
Dirigenti Medici	1	10,0	0
TOTALE	10	100,0	3

* Le riammissioni conseguono a sopraggiunta infezione/malattia o vaccinazione. 20 operatori riammessi per guarigione risultano guariti da più di tre mesi, senza aver provveduto a vaccinarsi: in queste condizioni saranno nuovamente sospesi ad opera dei rispettivi Ordini Professionali.



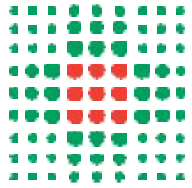
VACCINAZIONE ANTI-COVID-19 (1)

- ✓ Nell'ultima settimana sono state eseguite 905 vaccinazioni (+119): 58 I dosi, 69 II dosi, 196 III dosi e 582 IV dosi;
- ✓ Copertura popolazione target: 88,5% per le prime dosi, 86,5% per le seconde dosi e al 74,8% per le terze dosi;
- ✓ Progressione terze dosi: completati 89.745 cicli, con ulteriori 55 utenti prenotati; ad oggi ne mancano all'appello circa 2.500 (III dosi a più di 120 gg dalle seconde);
- ✓ Progressione quarte dosi: adesione al 37,9% del totale della popolazione vaccinabile (5.309 somministrazioni, 175 prenotazioni; target circa 14.000 assistiti);
- ✓ Età 5/11: 2.682 prime dosi eseguite (copertura 32,1%); 2.107 cicli completi (copertura 25,4%);



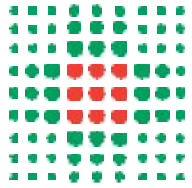
VACCINAZIONE ANTI-COVID-19 (2)

- ✓ Over 50 non vaccinati (circa 2.700 residenti): accesso diretto in tutti gli hub vaccinali; vaccino Novavax: 145 somministrazioni (+1);
- ✓ Quarta dose negli over 80 e negli ultra-fragili 60-79: già completate le vaccinazioni nelle strutture residenziali per anziani e per gli utenti in assistenza domiciliare, in collaborazione con i MMG aderenti (39 in tutto);
- ✓ Intensificazione delle azioni di chiamata attiva per utenti ancora non prenotati per la quarta dose (telefonate, sms prenotativo, azione di recall da parte del MMG, lettera aperta di sensibilizzazione per gli assistiti);
- ✓ Nella prime due settimane di sperimentazione, a seguito dell'invio di 1.500 SMS contenenti l'invito a presentarsi al Centro Vaccinale per eseguire la quarta dose, ha aderito circa il 20% degli invitati; tale modalità sarà estesa a tutta la popolazione target entro giugno.



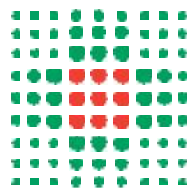
PER CONCLUDERE (1)

- ✓ Dopo 5 settimane consecutive con il segno meno, nonostante le alte temperature, tornano a salire in modo significativo i contagi per Covid;
- ✓ Questa risalita conferma con buona probabilità, anche nel nostro territorio, la diffusione dell'ultima variante di Omicron, la BA.5, molto più contagiosa ma (per il momento) non più grave delle sue sorelle precedenti;
- ✓ Ha cominciato il Sudafrica, poi è stata la volta degli Stati Uniti e ora dell'Europa, Italia compresa, dove sta crescendo l'incidenza: il boom di infezioni si sta verificando soprattutto in Portogallo, dove sono in crescita anche ricoveri e mortalità; in Francia negli ultimi sette giorni i casi sono aumentati del 31%, in Germania del 13%, in Finlandia del 19% e in Austria del 26%.



PER CONCLUDERE (2)

- ✓ I primi studi pubblicati, a partire da un lavoro svolto in Sudafrica, ci dicono che BA.5 sarebbe in grado di eludere con più successo l'immunità acquisita sia da infezioni precedenti (anche recenti) sia dalle tre dosi di vaccino; per questo la risalita dei casi e la possibilità di nuovo picco è un fenomeno tutt'altro che inatteso;
- ✓ BA.5 sarebbe più trasmissibile rispetto alle altre sottovarianti di Omicron (si stima del 12-13% in più) a causa di almeno due mutazioni che le permettono di legarsi alle cellule umane in modo più efficace;
- ✓ Un recente lavoro pubblicato su Cell conferma che BA.5 mostra capacità immunoevasiva superiore agli altri lignaggi Omicron; gli esperimenti sono stati condotti con sieri di individui con ciclo completo di AstraZeneca e Pfizer e con sieri di persone contagiate con BA.1.



PER CONCLUDERE (3)

- ✓ Queste caratteristiche avevano già indotto lo scorso 13 maggio l'ECDC a classificare BA.5 come «variante di preoccupazione», pur senza attribuirle una maggior patogenicità; anche l'OMS scrive nel suo ultimo report che «non è stato osservato alcun aumento della gravità associato a BA.5»; «ma se nelle prossime settimane o mesi il numero di casi dovesse aumentare in maniera rilevante potrebbe verificarsi un impatto anche sui ricoveri ospedalieri»;
- ✓ Non esistono per ora dati relativi alla protezione dei vaccini nei confronti di BA.5. Tuttavia sappiamo che dopo sei mesi, il vaccino basato sul ceppo Wuhan protegge ancora circa metà delle persone dall'infezione da Omicron; cosa importante, la stragrande maggioranza, circa l'85-90%, è protetta dalla malattia severa;
- ✓ E' pertanto un'ottima idea quella di restare vaccinati, praticando i richiami quando indicato.