

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

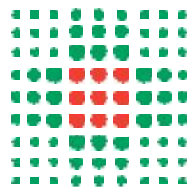
# BOLLETTINO SETTIMANALE COVID-19 DELL' AZIENDA USL DI IMOLA



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

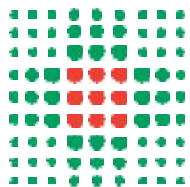
**ANDREA ROSSI**

**Comitato di Distretto, Nuovo Circondario Imolese, 19/07/2022**

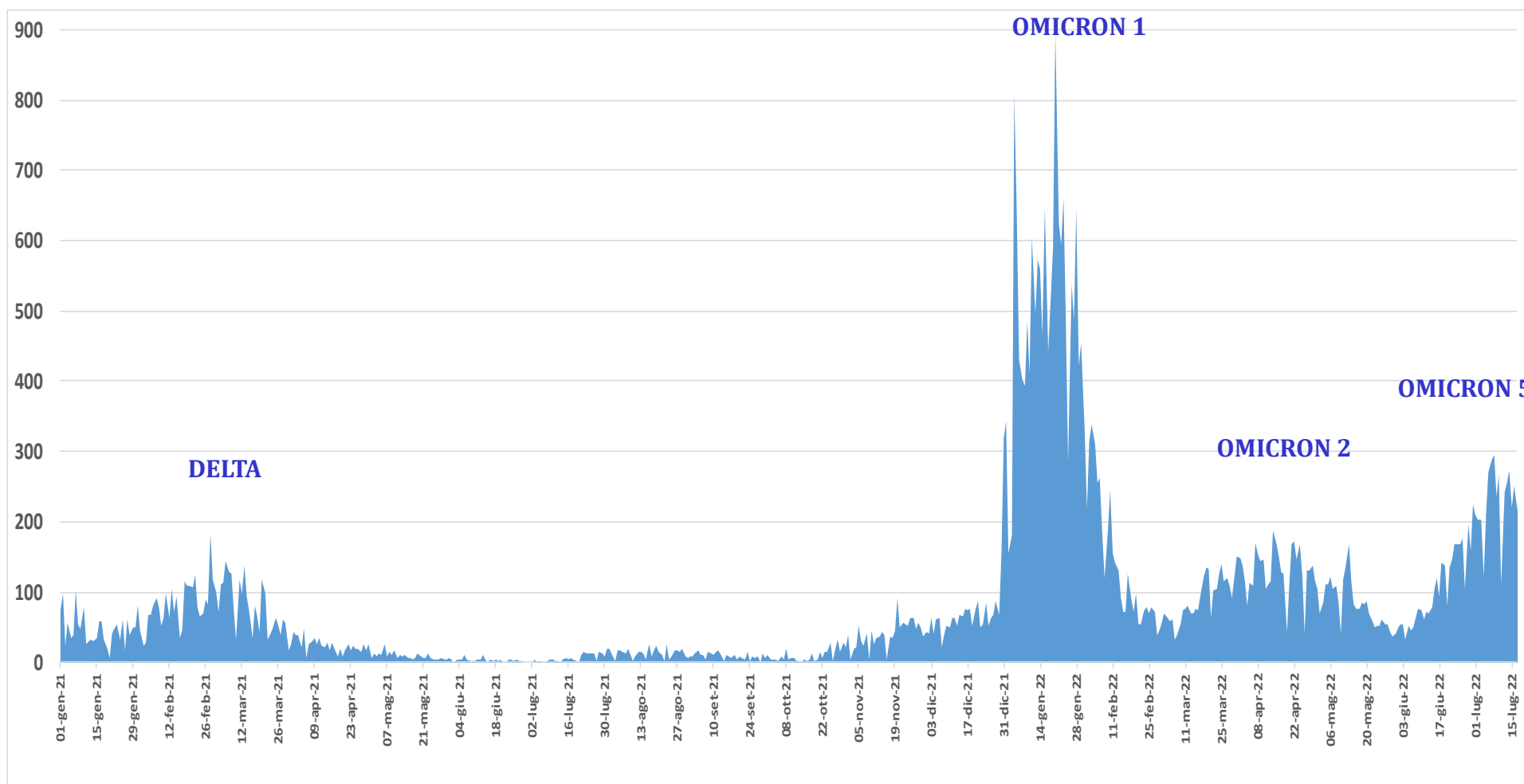


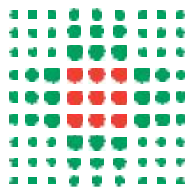
## MESSAGGI CHIAVE

- 1) **Flessione dei contagi: incidenza settimanale** (1.172,1 nuovi casi x 100.000; -7%); **media casi/die** (224; -17);
- 2) **Trasmissibilità sotto la soglia epidemica**: RD(t): 0,94 (-0,34); % test positivi: 30,2%; (-4,9%); contagi sempre diffusi in tutte le età (età mediana: 51,5 anni); reinfezioni al 13%;
- 3) **Carico sanitario incrementale**: ricoveri ordinari (per/con Covid: 36; +13); ricoveri in terapia intensiva (3; +1); età mediana ricoverati: 77,0 anni; casi attivi (1.849; -60), test diagnostici (5.186; +380), attività settimanale USCA (31 contatti; +3; 18 visite +2); ricoveri Covid da PS (19; +8); OsCo (0; -); Covid Hotel (0; -); contagi nelle residenze (11; +11); contagi nei sanitari (38; -11); decessi Covid (0; -1).
- 4) **Campagna vaccinale**: 668 (+307) vaccinazioni eseguite.

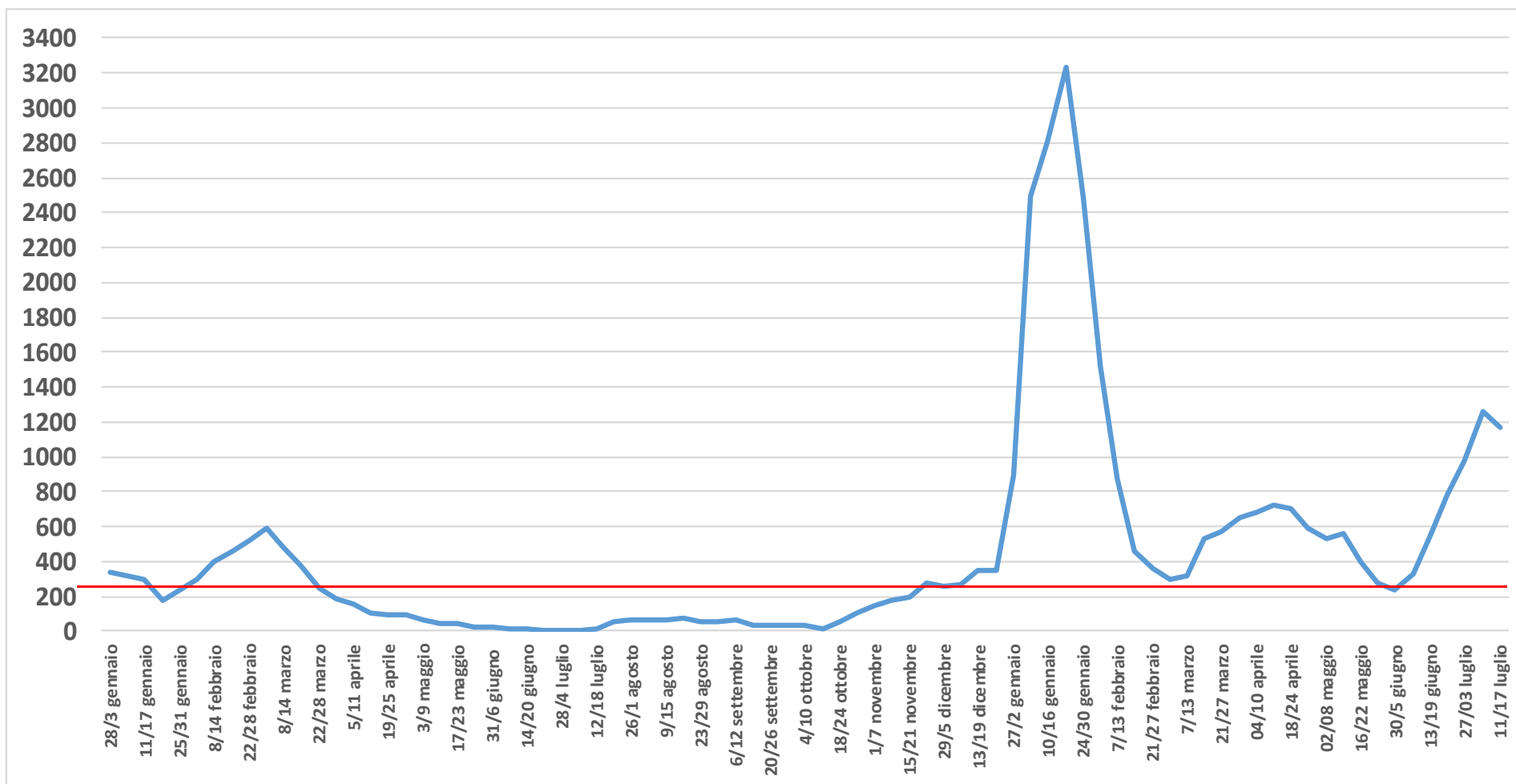


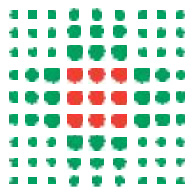
## NUOVI CASI COVID



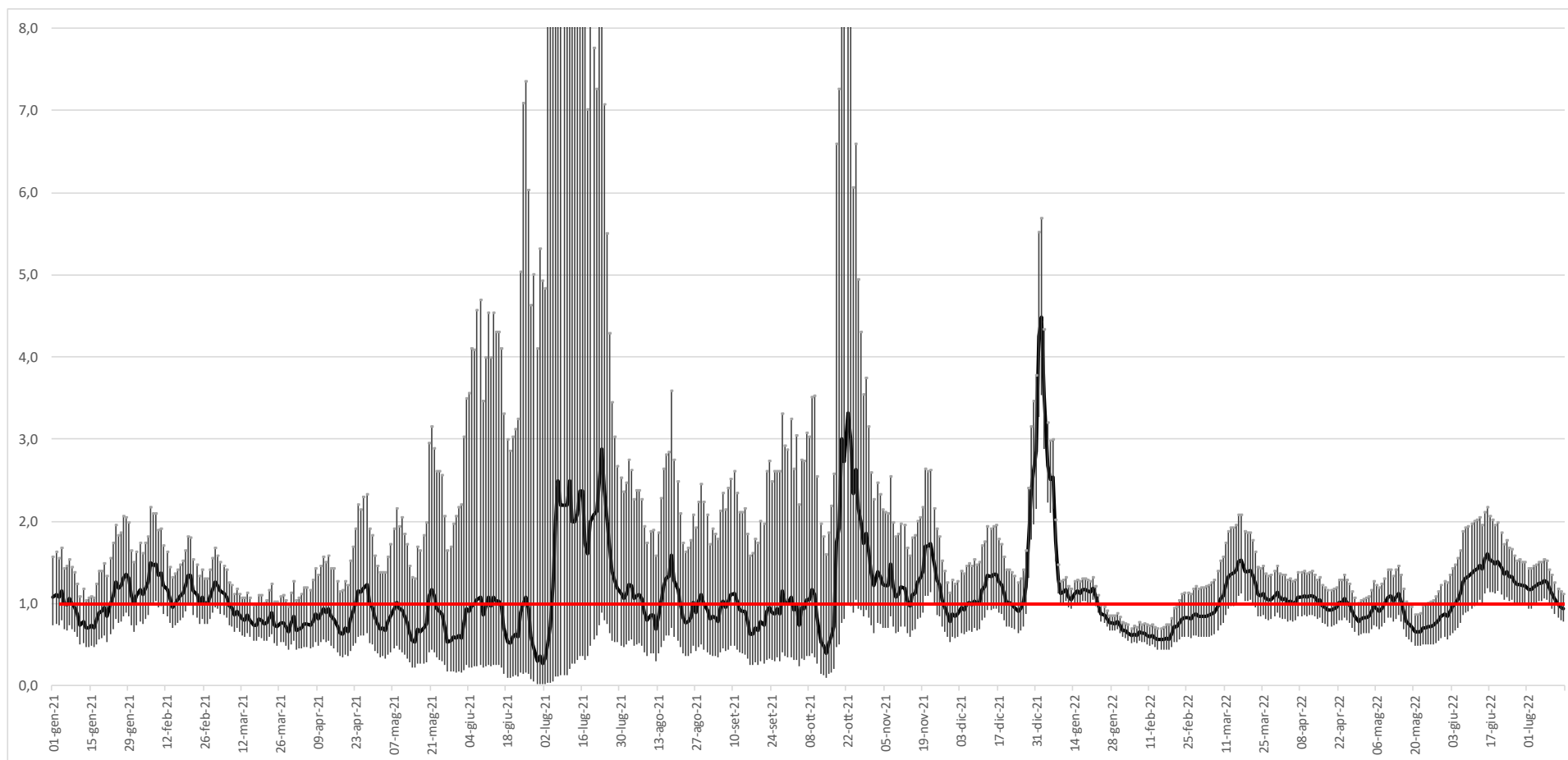


## INCIDENZA SETTIMANALE NUOVI CASI



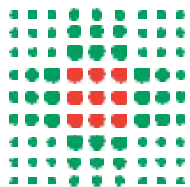


# INDICE DI REPLICAZIONE DIAGNOSTICO RD(t)

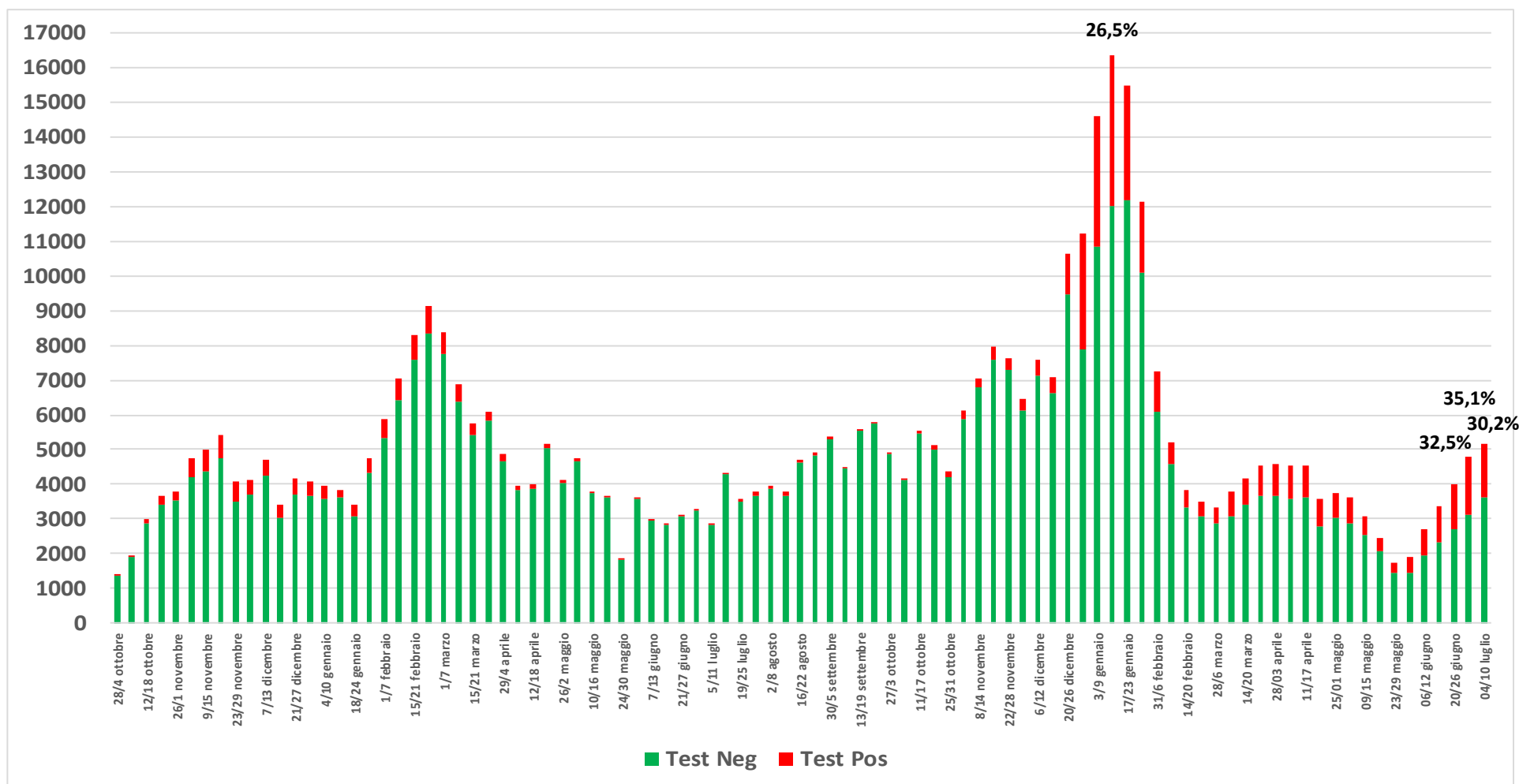


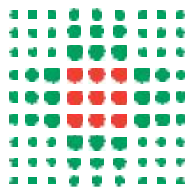
**Giorno centrale della media mobile (calcolata su 7 giorni)**

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

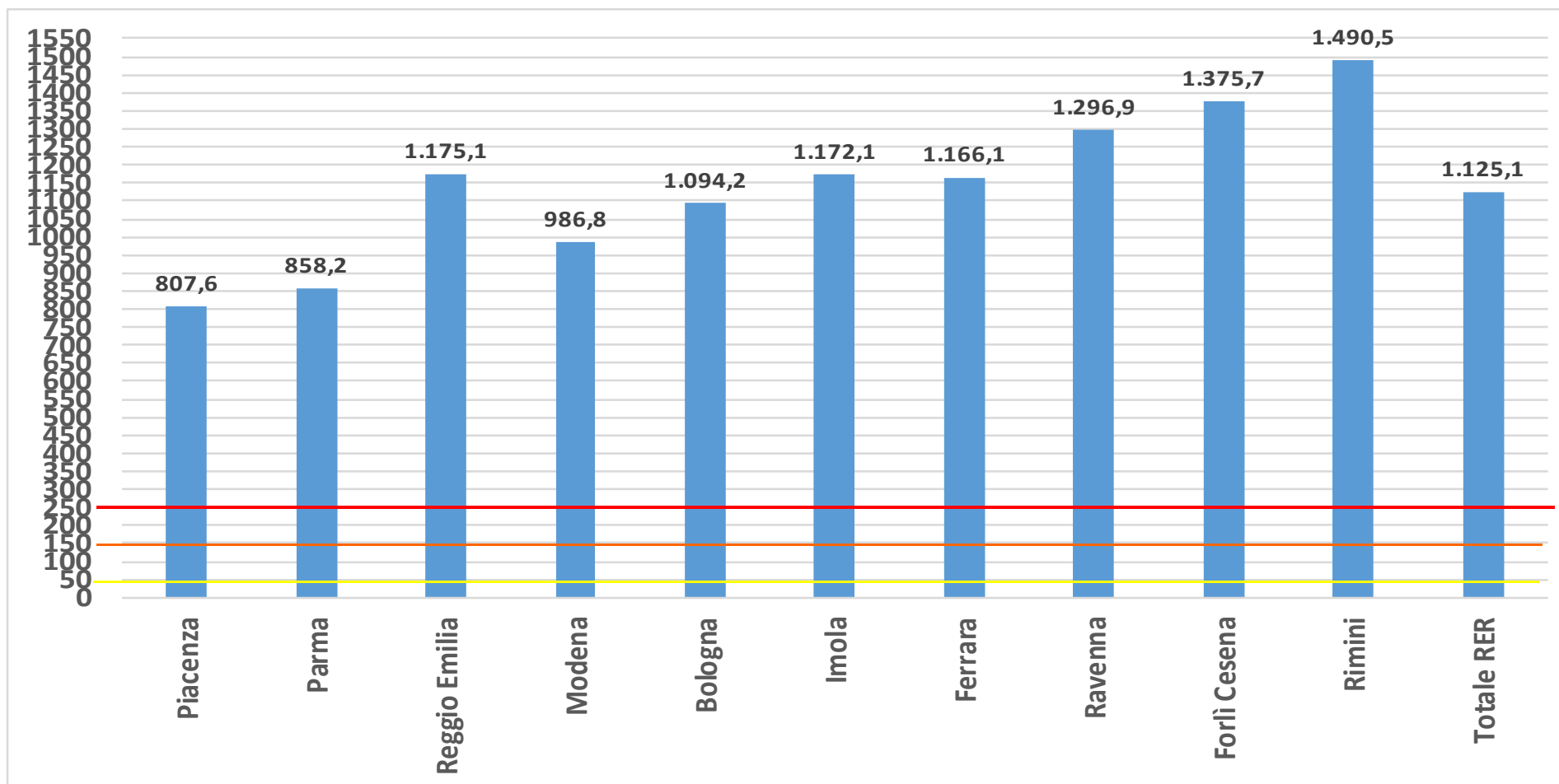


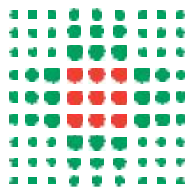
## TEST POSITIVI/TEST ESEGUITI



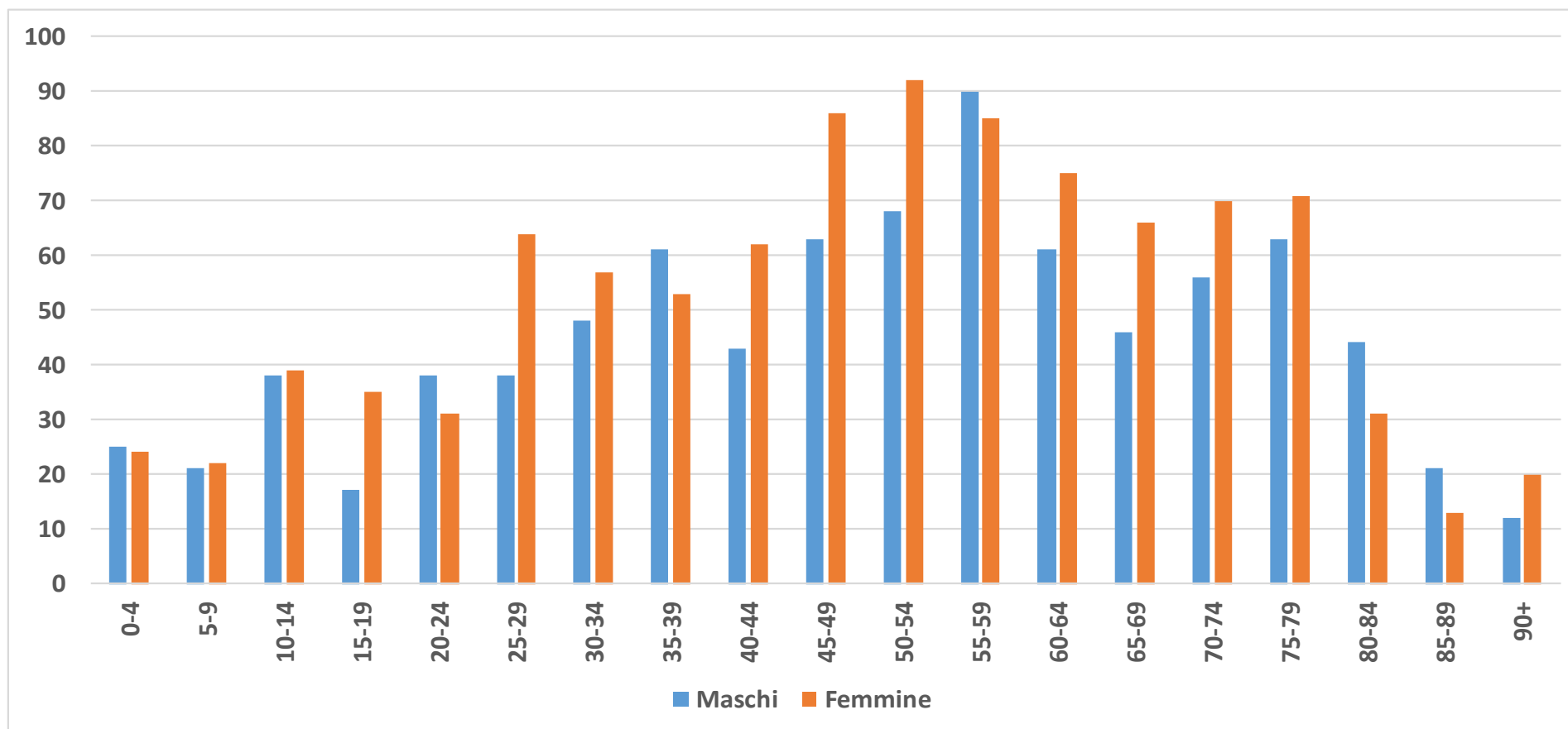


# INCIDENZA SETTIMANALE PER AUSL





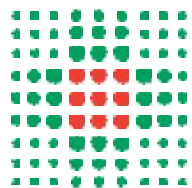
# CASI ATTIVI PER ETÀ'



Età' mediana = 51,5 (+4,0)

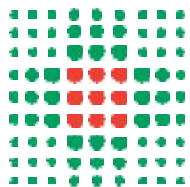




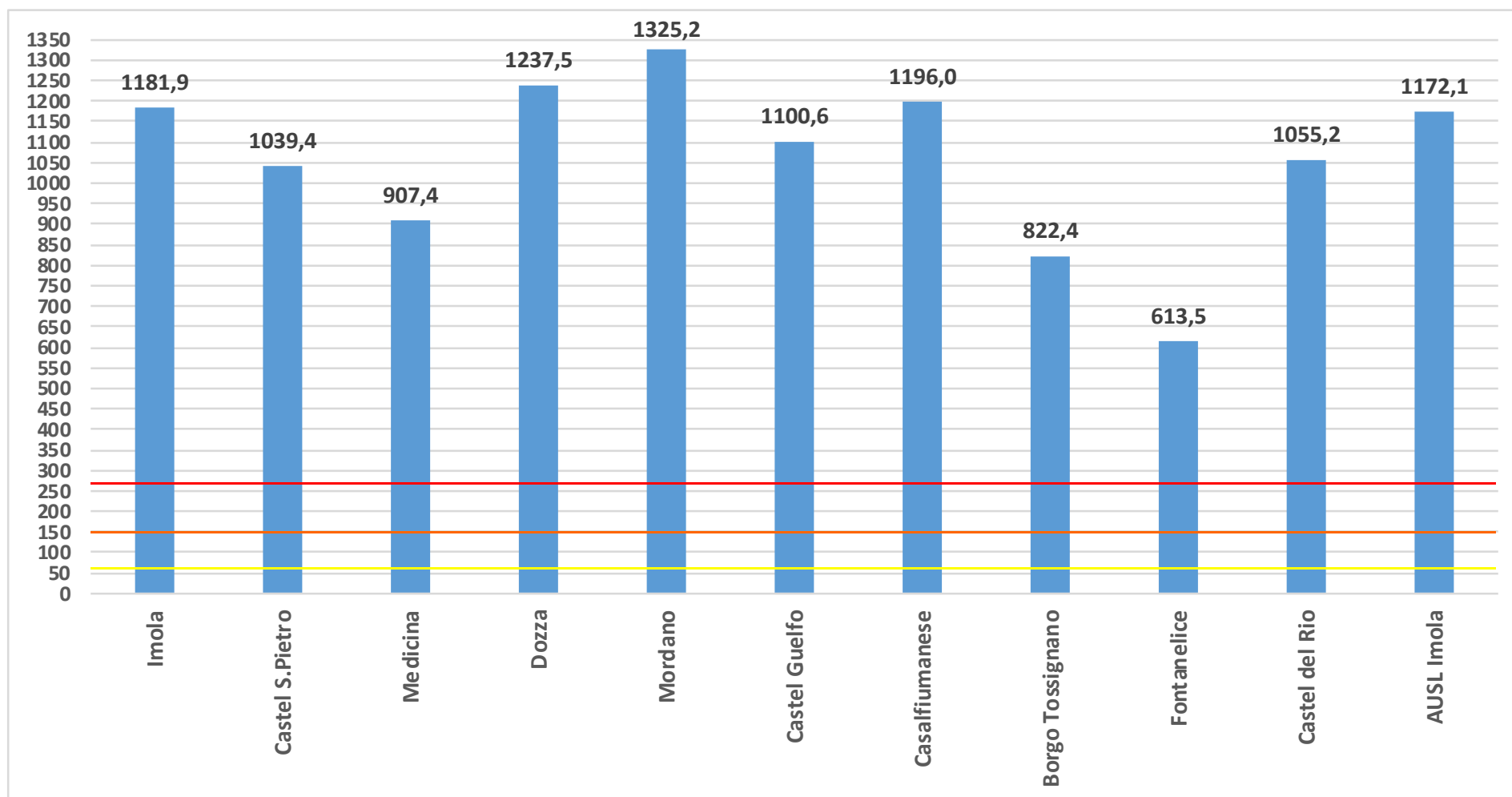


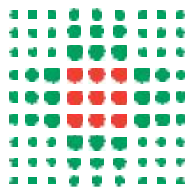
## CASI COVID PER COMUNE

Comune	Casi Attivi	Casi a 7gg	Pop.	CA x 100.000	7gg x 100.000
Imola	987	829	70.142	1407,1	1181,9
Castel S.Pietro	258	218	20.973	1230,2	1039,4
Medicina	191	153	16.862	1132,7	907,4
Dozza	108	82	6.626	1629,9	1237,5
Mordano	73	63	4.754	1535,5	1325,2
Castel Guelfo	60	50	4.543	1320,7	1100,6
Casalfiumanese	47	41	3.428	1371,1	1196,0
Borgo Tossignano	29	27	3.283	883,3	822,4
Fontanelice	15	12	1.956	766,9	613,5
Castel del Rio	15	13	1.232	1217,5	1055,2
<b>AUSL Imola</b>	<b>1849</b>	<b>1568</b>	<b>133.777</b>	<b>1382,2</b>	<b>1172,1</b>

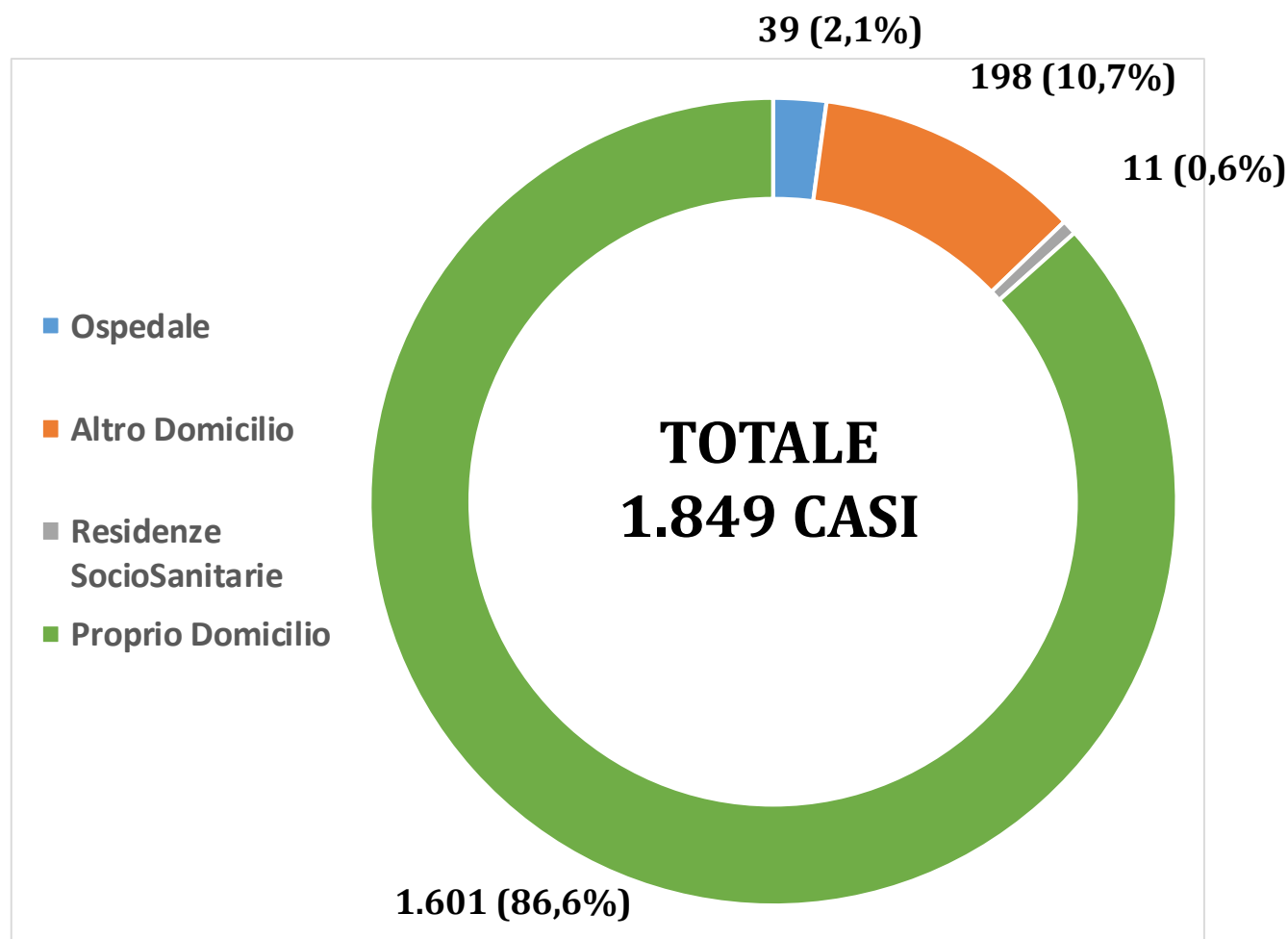


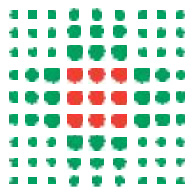
## INCIDENZA SETTIMANALE PER COMUNE





## CASI PER SETTING DI ISOLAMENTO

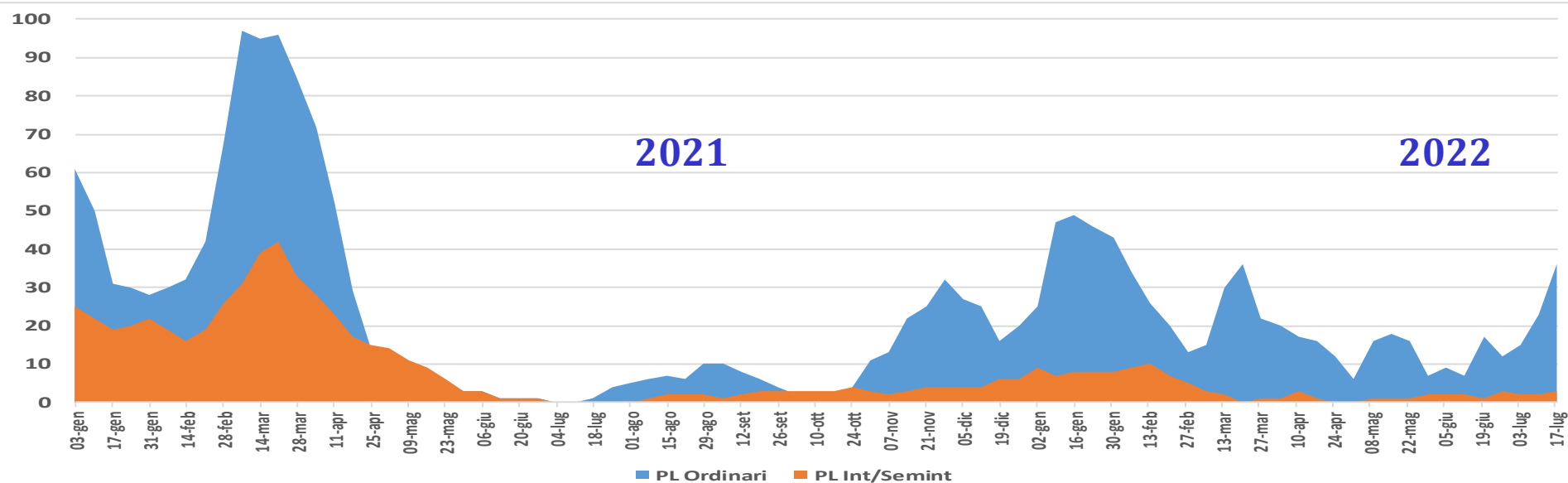
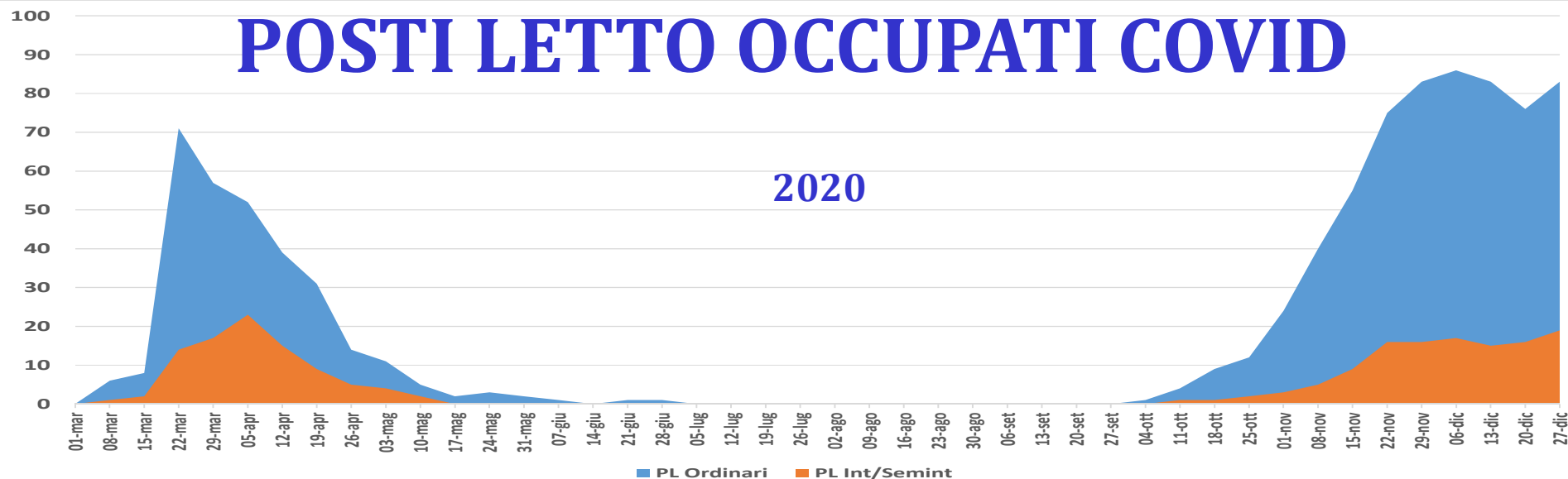


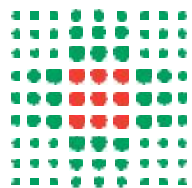


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA

Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

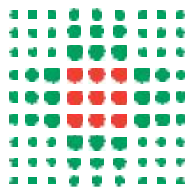
# POSTI LETTO OCCUPATI COVID



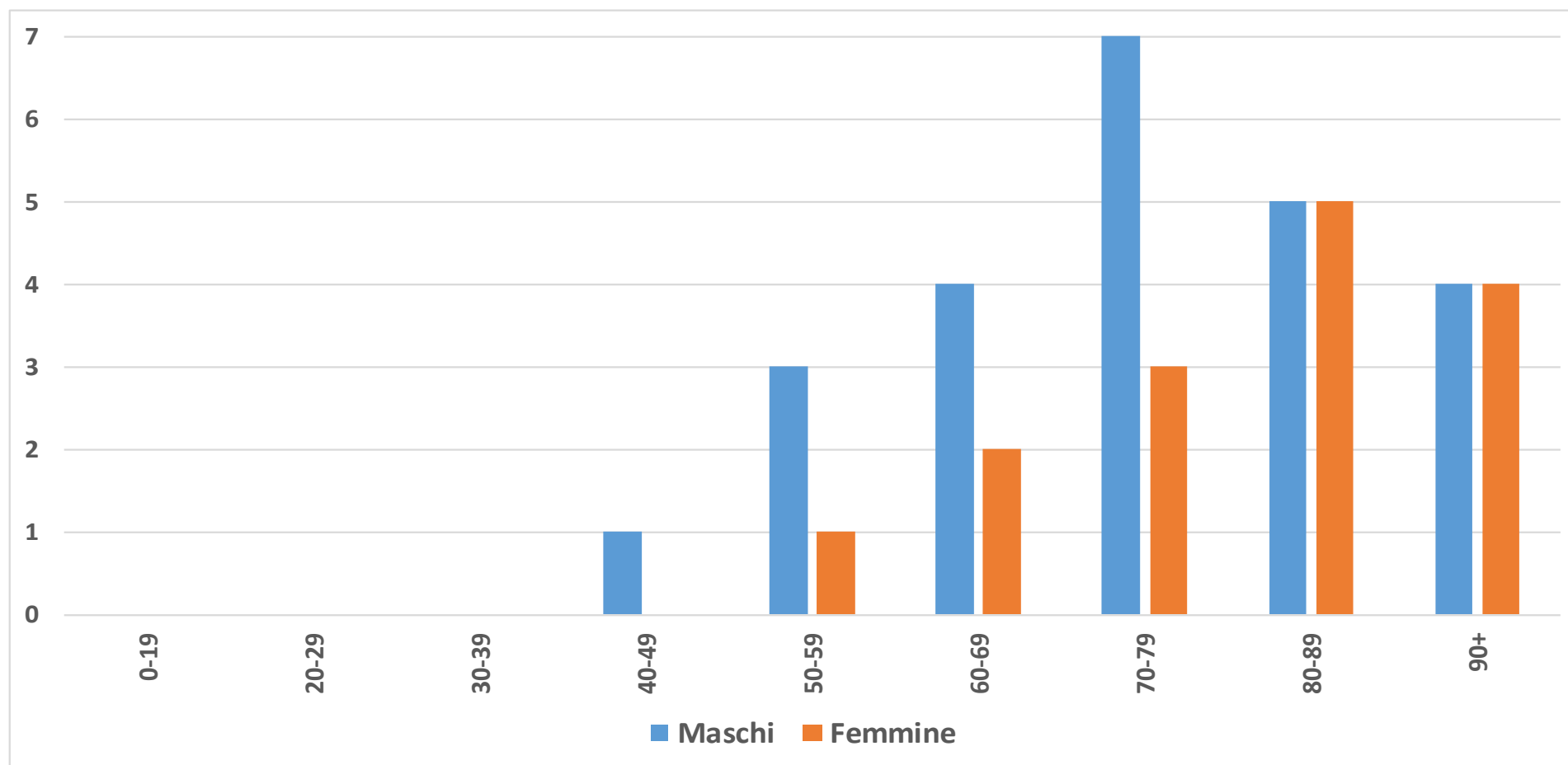


## RICOVERI PER EROGATORE

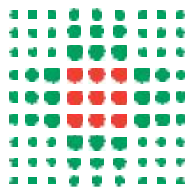
	<i>N°</i>	<i>Saldo</i>
<i>Terapia Intensiva Imola</i>	3	1
<i>Terapia Intensiva AUSL BO</i>	0	0
<i>Reparti Covid Imola</i>	24	6
<i>Reparti No Covid Imola</i>	10	8
<i>Altri Reparti Covid RER</i>	2	-1
<b>TOTALE</b>	39	14
<i>Oscro Covid</i>	0	0



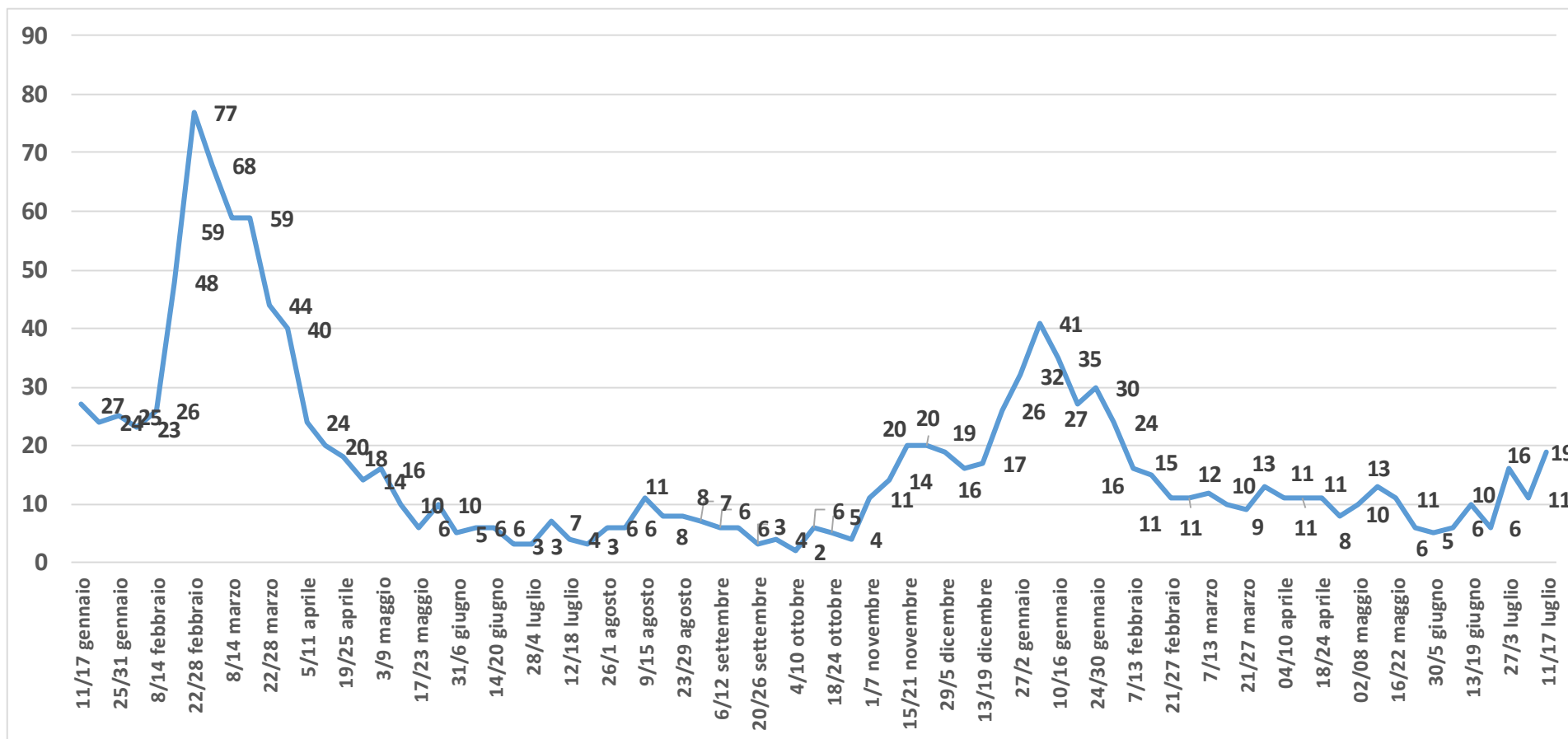
## RICOVERI PER CLASSI DI ETA'



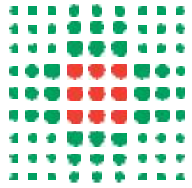
Eta' mediana = 77,0 (-6,0)



# RICOVERI COVID DA PRONTO SOCCORSO



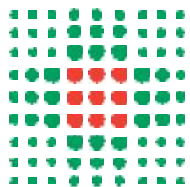




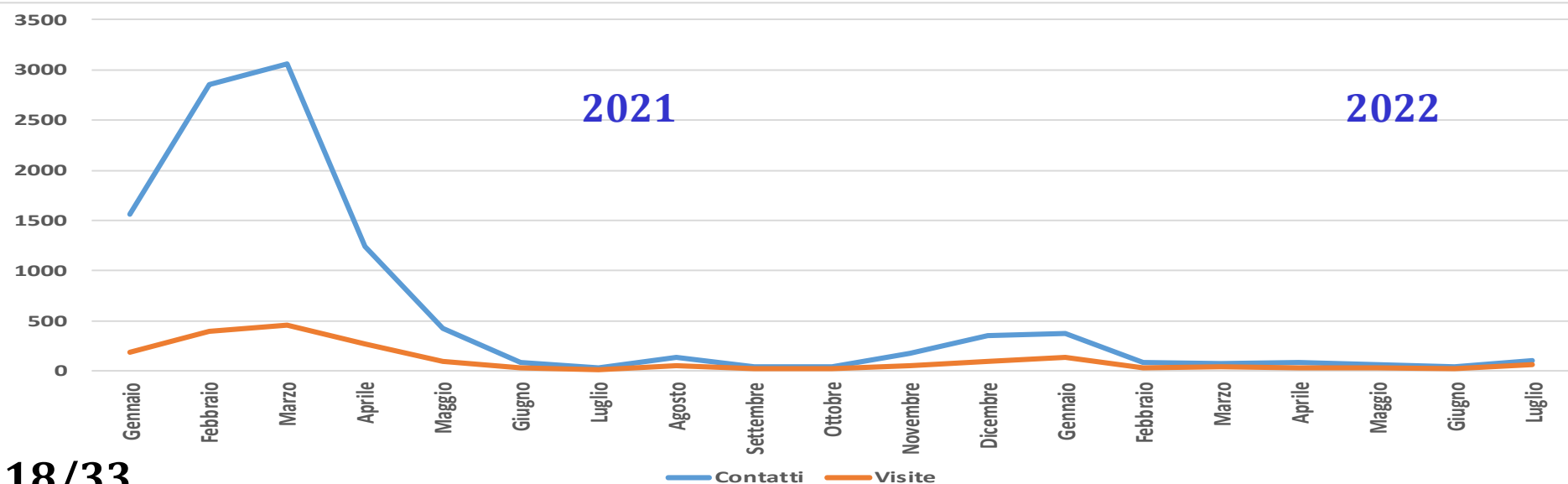
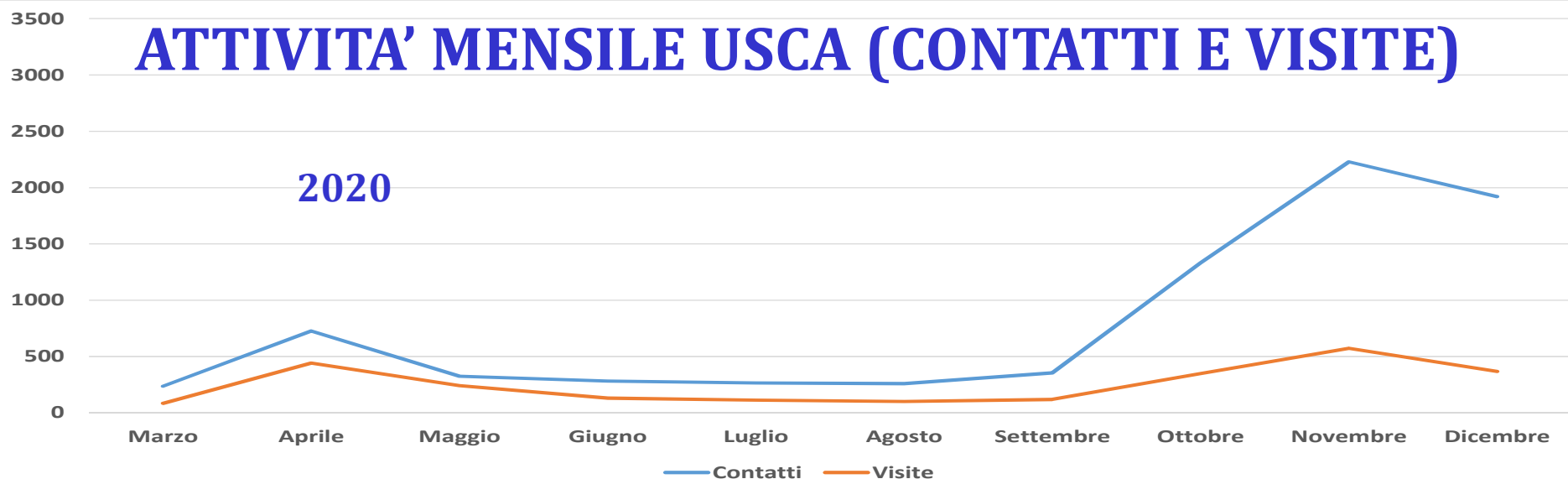
## CONTAGI NELLA RESIDENZIALITA'

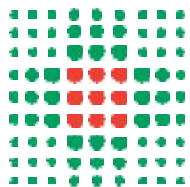
<b>Gruppo App. Sangiorgi</b>	<b>7 ospiti</b>
<b>Casa Basaglia</b>	<b>2 ospiti</b>
<b>Il Sollievo</b>	<b>2 ospiti</b>
<b><u>TOTALE</u></b>	<b><u>11 ospiti (+11)</u></b>
<b>(Ospiti ricoverati: 1; +1)</b>	

**7 (-2) operatori in isolamento, in 4 strutture (-3)**



## ATTIVITA' MENSILE USCA (CONTATTI E VISITE)

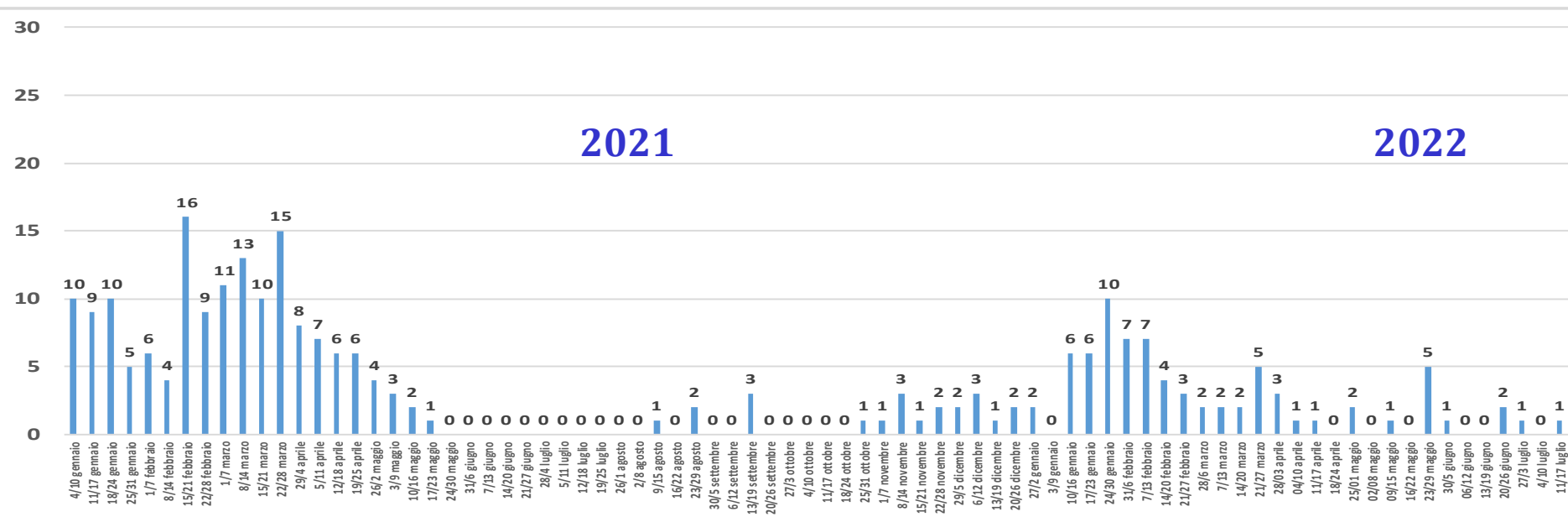
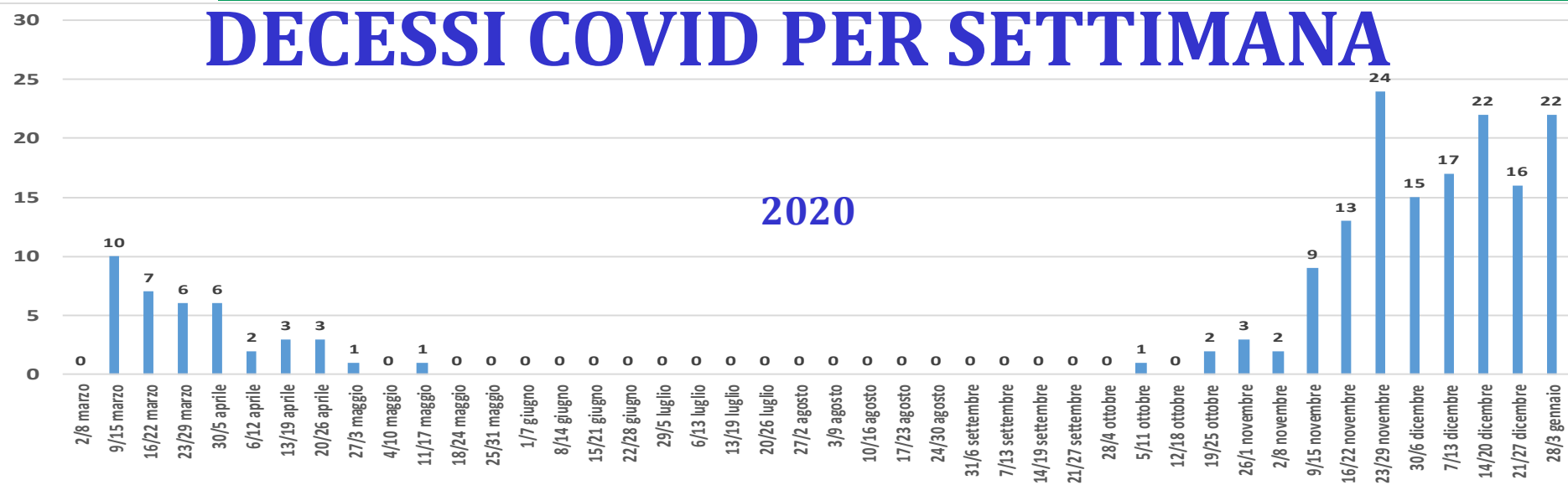


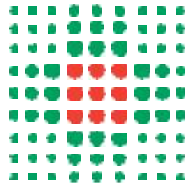


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA

Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

# DECESSI COVID PER SETTIMANA



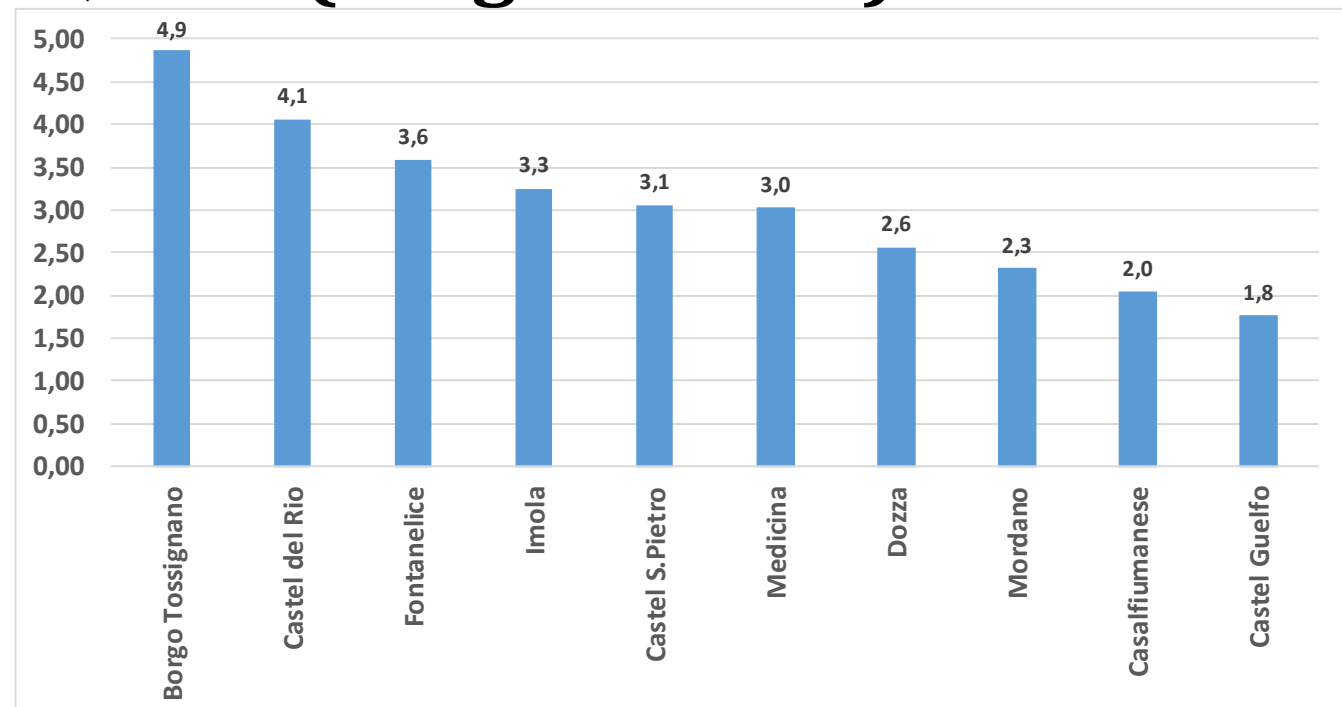


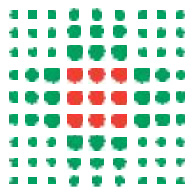
# DECESSI COVID PER COMUNE

**Totale: 436 (+1) (219M; 217F)**

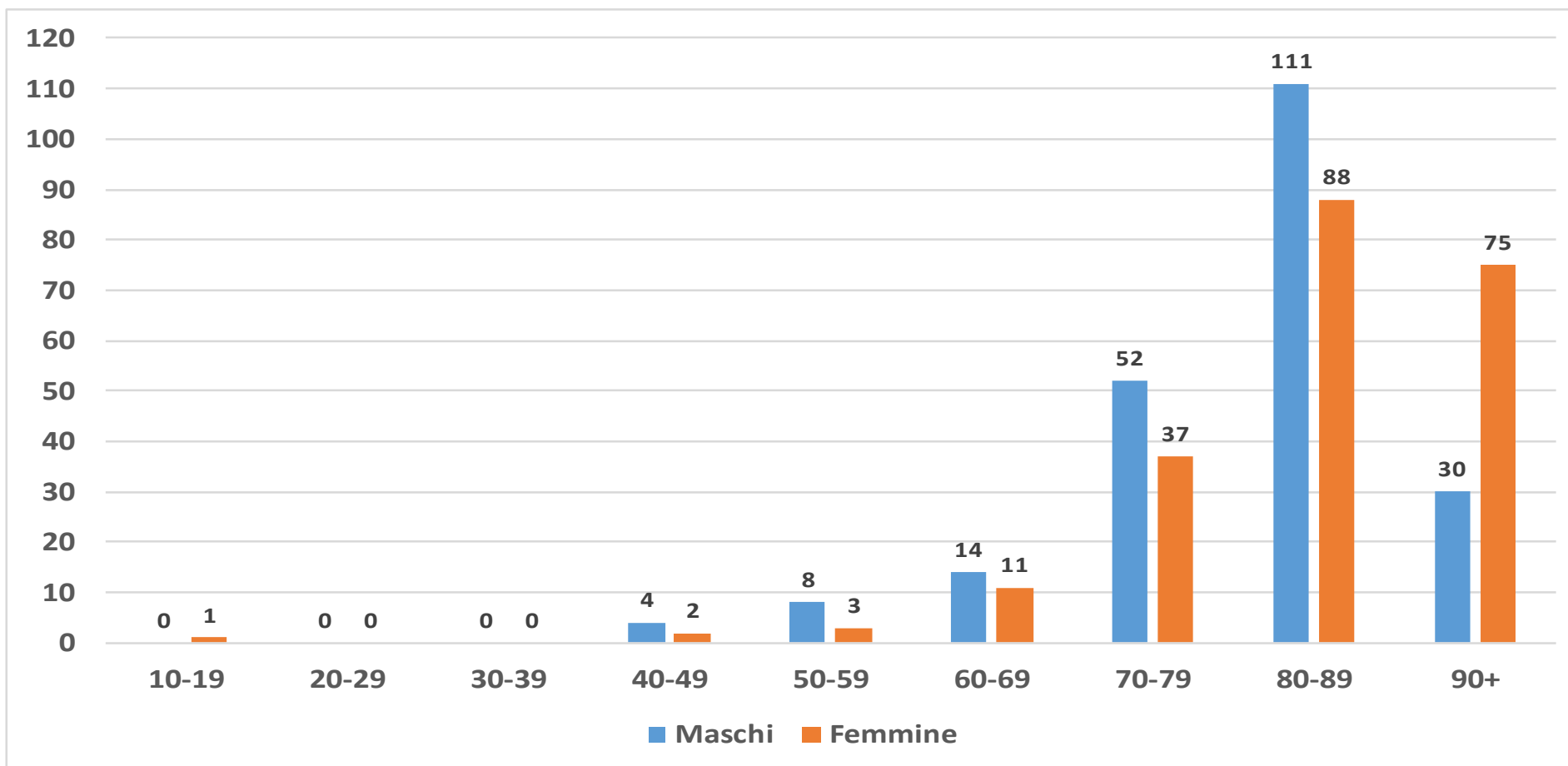
**Età media: 82,6 aa. (range 12-102)**

**Imola: 228**  
**Castel S.Pietro: 64**  
**Medicina: 51**  
**Dozza: 17**  
**Borgo Tossignano: 16**  
**Mordano: 11**  
**Castel Guelfo: 8**  
**Fontanelice: 7**  
**Casalfiumanese: 7**  
**Castel del Rio: 5**  
**Non residenti: 22**



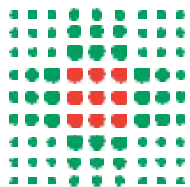


## DECESSI COVID PER CLASSI DI ETA'



Eta' mediana = 85 (-)

Valori assoluti al 18/07/2022



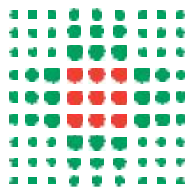
## DOSI SOMMINISTRATE E PRENOTAZIONI

	I DOSI		II DOSI		III DOSI		IV DOSI		TOTALE
	Inoculazioni	Copertura PD	Inoculazioni	Copertura CB	Inoculazioni	Copertura CC	Inoculazioni	Copertura CC	Inoculazioni
<b>Settimana 04-10/07</b>	126.928	88,5	120.566	86,5	87.000	75,1	7.161	0,0	341.655
<b>Settimana 11-17/07</b>	126.986	88,5	120.623	86,5	87.215	75,2	7.499	19,1	342.323
<b>Scarto</b>	58	0,0	57	0,0	215	0,1	338	19,1	668
	Prenotazioni	Adesione PD	Prenotazioni	Adesione CB	Prenotazioni	Adesione CC	Prenotazioni	Adesione CC	Prenotazioni
<b>Settimana 04-10/07</b>	7	88,5	1	86,5	48	75,3	130	0,0	186
<b>Settimana 11-17/07</b>	0	88,5	3	86,5	67	75,4	1.523	23,9	1.593
<b>Scarto</b>	-7	0,0	2	0,0	19	0,1	1.393	23,9	1.407

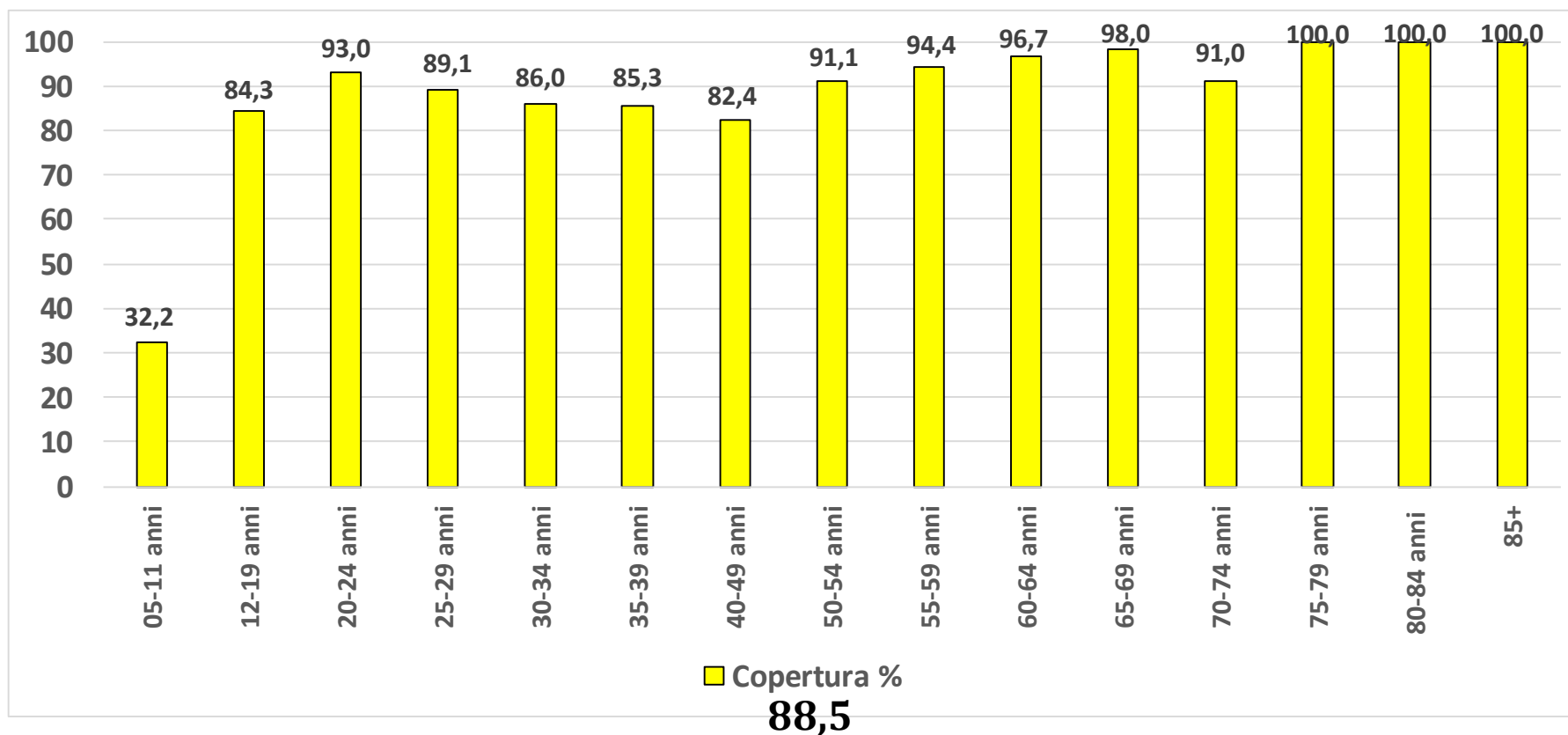
PD: Prime Dosi

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

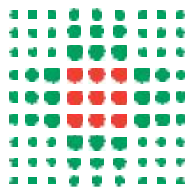
CC: Ciclo Completo (dosi aggiuntive, dosi booster)



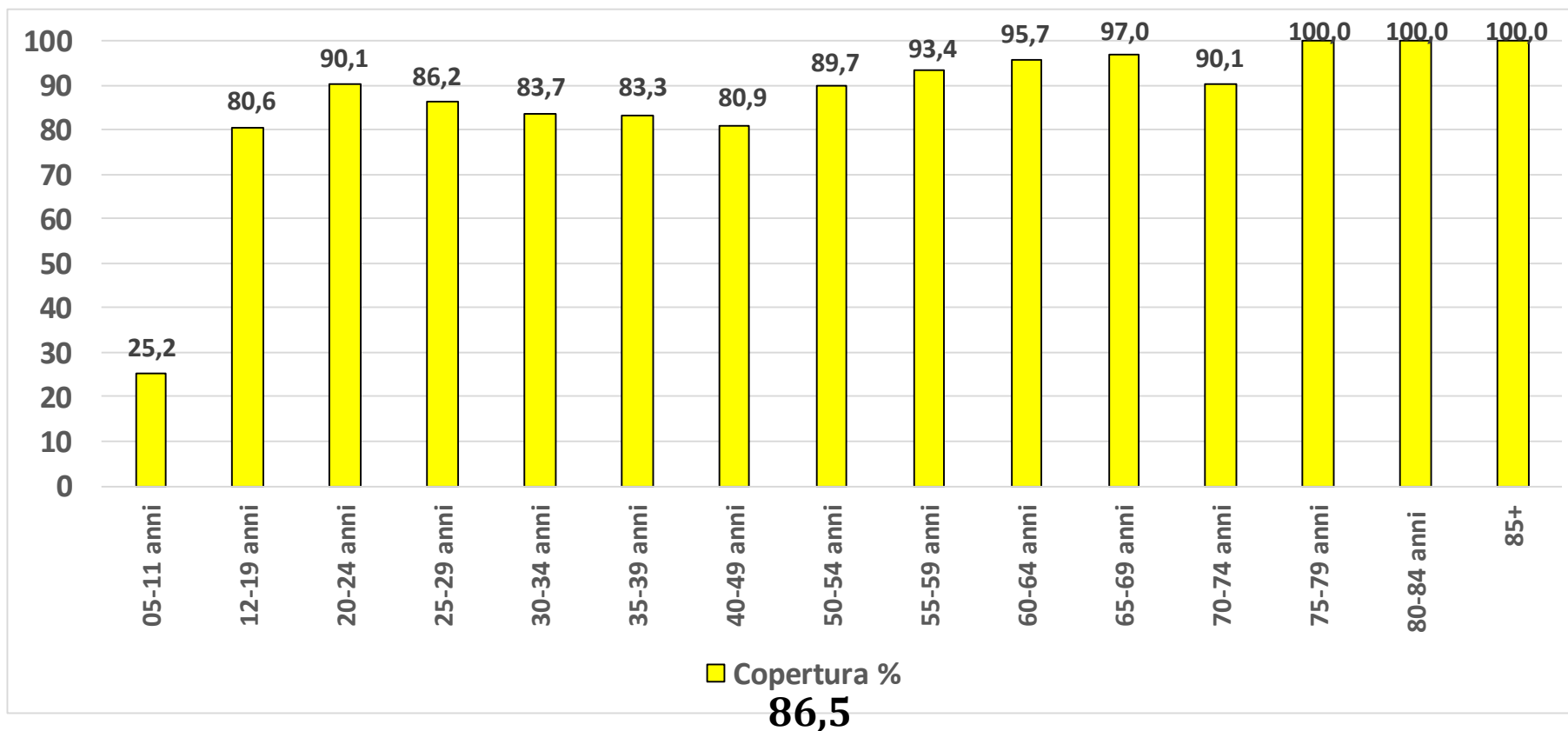
## COPERTURE PRIME DOSI PER ETÀ'



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

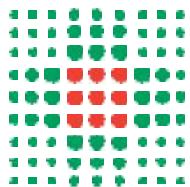


## COPERTURE CICLO DI BASE PER ETÀ'

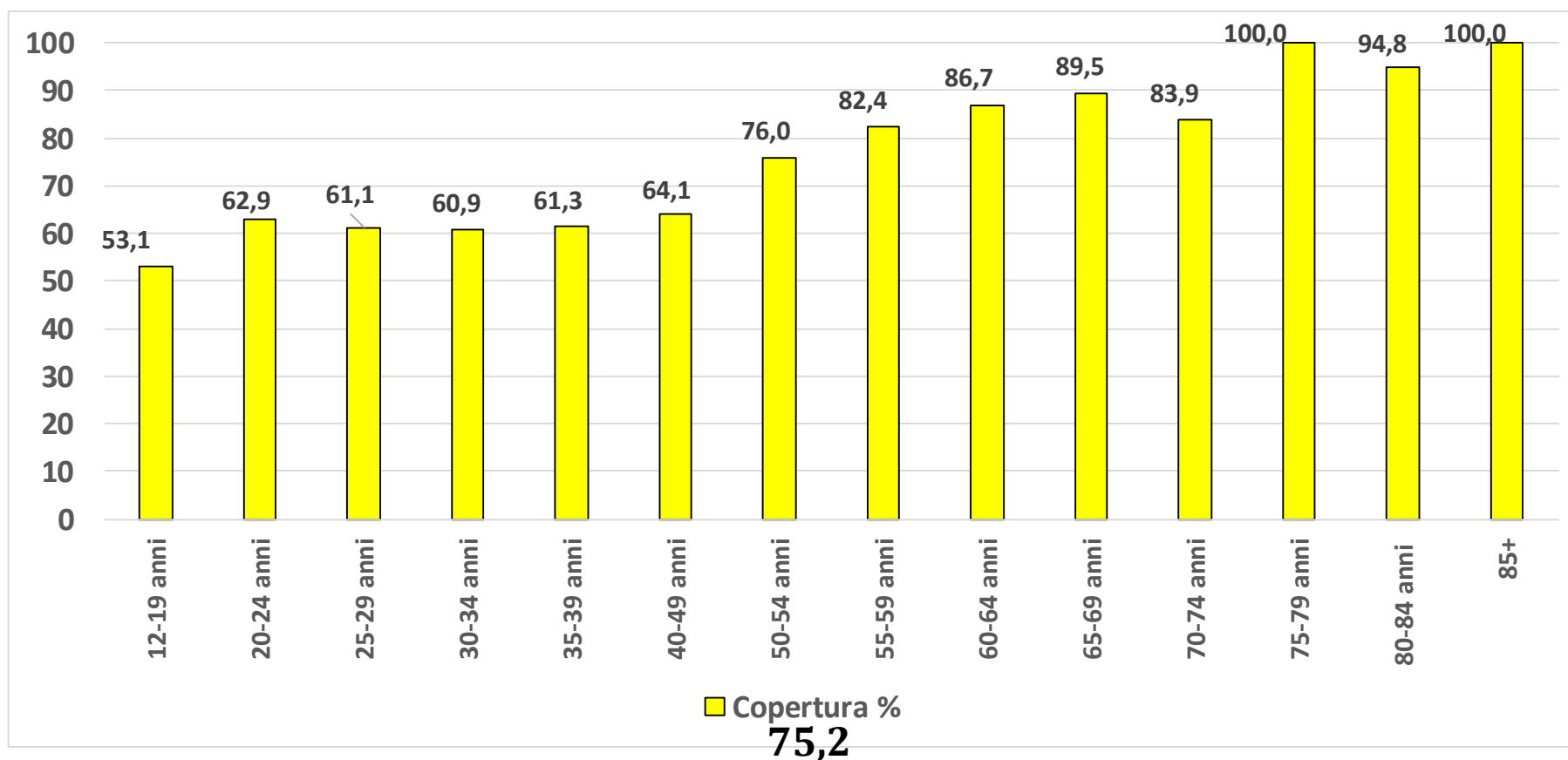


Copertura %: numero somministrazioni/popolazione target per età x 100

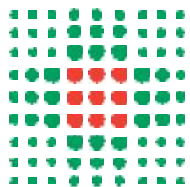




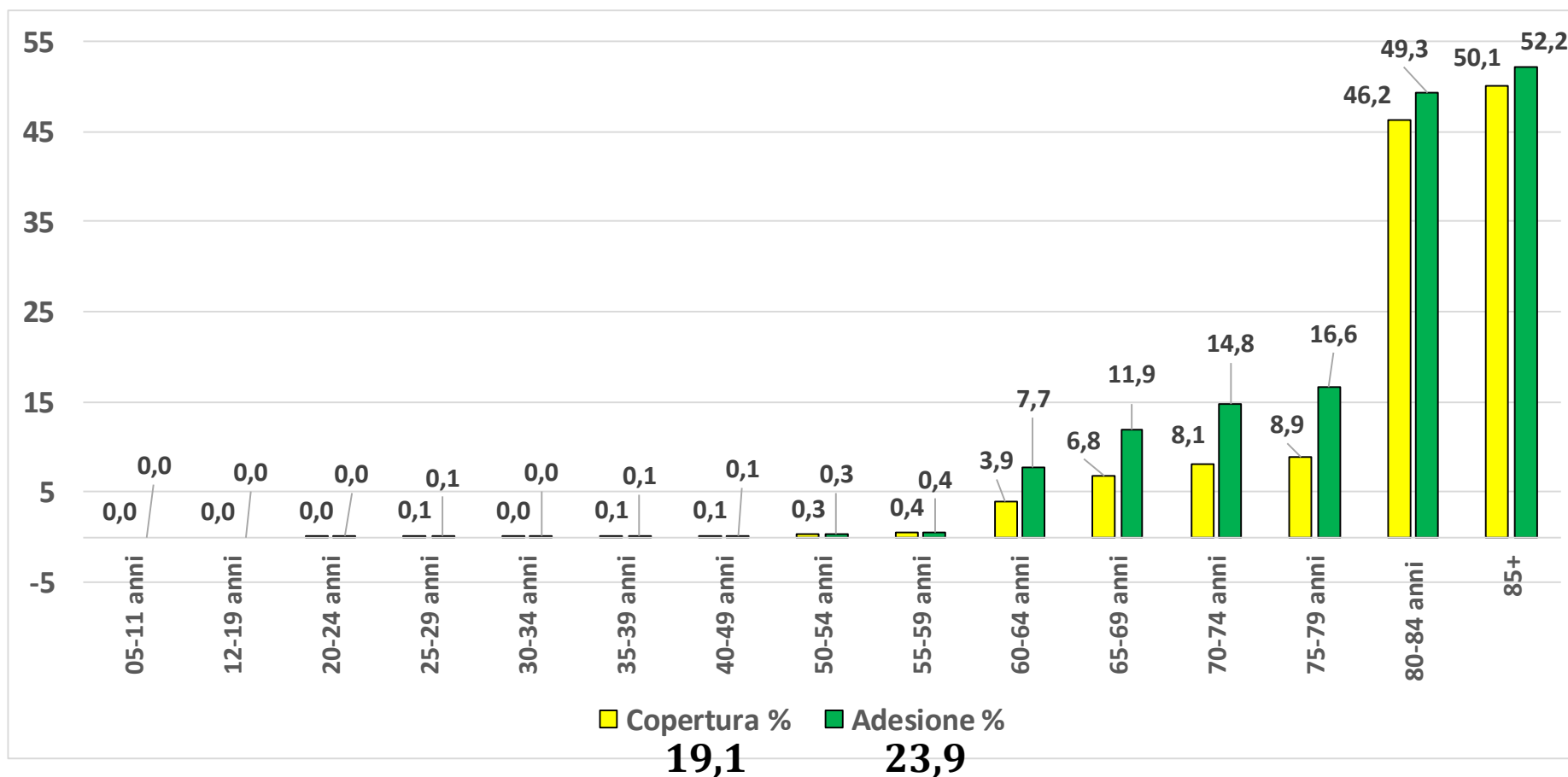
## COPERTURE TERZE DOSI PER ETÀ'



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

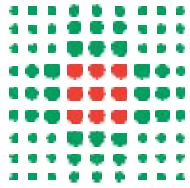


## COPERTURE QUARTE DOSI PER ETÀ'



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

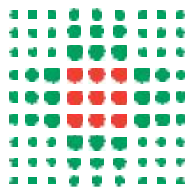
**Adesione %:** numero prenotazioni/popolazione target per età x 100



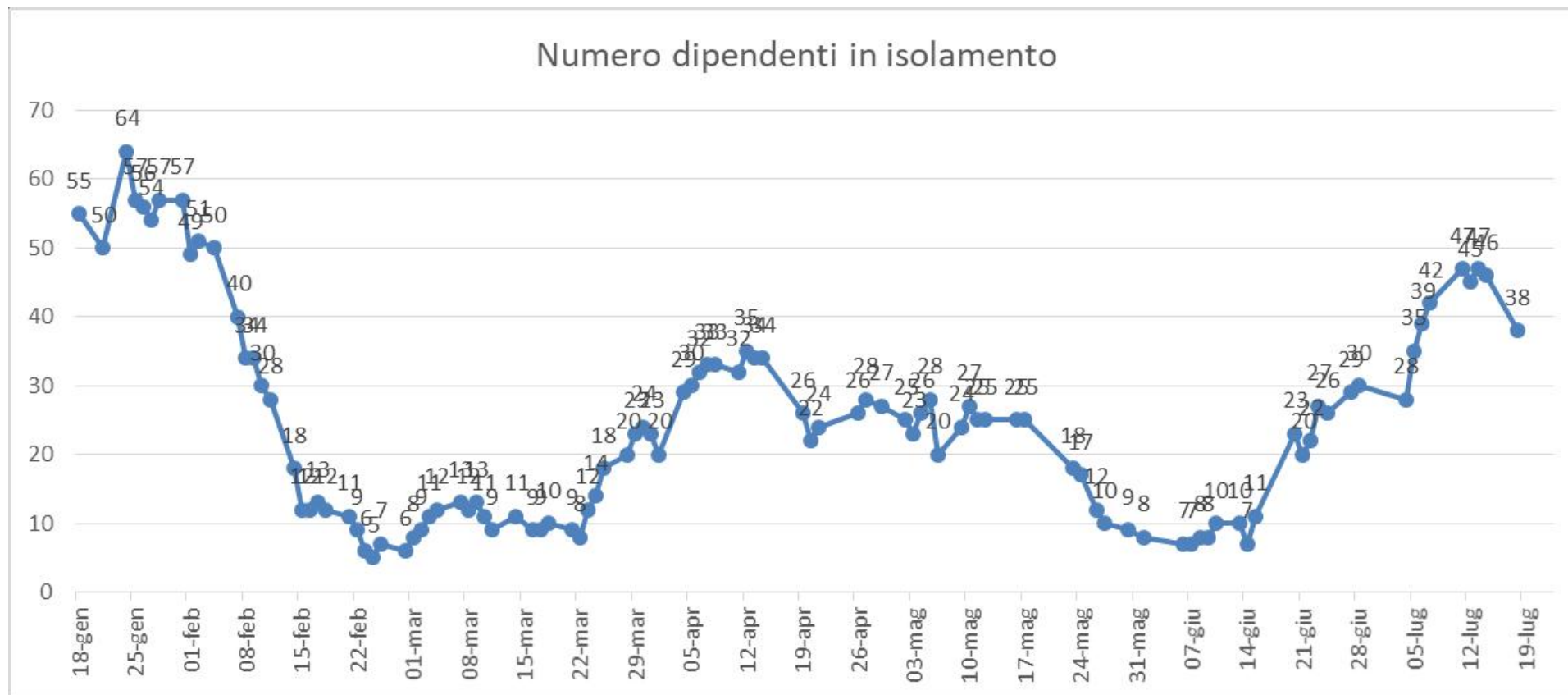
## OPERATORI SOSPESI E ASSENZE COVID

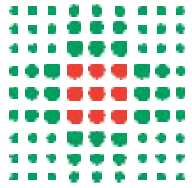
<b>INADEMPIENTI SOSPESI</b>	<b>N.</b>	<b>%</b>	<b>Saldo</b>
Infermiere	3	33,3	0
Ostetrica	1	11,1	0
Operatore SocioSanitario	4	44,4	0
Amministrativo	0	0,0	0
Logopedista	1	11,1	0
<b>TOTALE</b>	<b>9</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>
Riammessi*	24		0
<b>IN ISOLAMENTO</b>	<b>N.</b>	<b>%</b>	<b>Saldo</b>
Area Comparto	33	86,8	-8
Dirigenti Medici	5	13,2	-1
<b>TOTALE</b>	<b>38</b>	<b>100,0</b>	<b>-9</b>

\* Le riammissioni conseguono a sopraggiunta infezione/malattia o vaccinazione. 19 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.



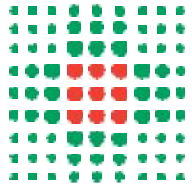
# ASSENZE COVID NEL PERSONALE AUSL





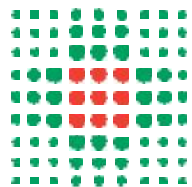
## VACCINAZIONE ANTI-COVID-19 (1)

- ✓ Nell'ultima settimana sono state eseguite 668 vaccinazioni (+307): 58 I dosi, 57 II dosi, 215 III dosi e 338 IV dosi;
- ✓ Copertura popolazione target: 88,5% per le prime dosi, 86,5% per le seconde dosi e al 75,4% per le terze dosi;
- ✓ Progressione quarte dosi: copertura al 19,1% e adesione al 23,9% del totale della popolazione vaccinabile (7.274 somministrazioni, 1.833 prenotazioni; target 38.159 assistiti);
- ✓ Copertura quarte dosi per classi di età: 60-64: 3,9%; 65-69: 6,8%; 70-74: 8,1%; 75-79: 8,9%; 80-84: 46,2%; >85: 50,1%;
- ✓ Adesione quarte dosi per classi di età: 60-64: 7,7%; 65-69: 11,9%; 70-74: 14,8%; 75-79: 16,6%; 80-84: 49,3%; >85: 52,2%;



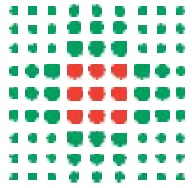
## VACCINAZIONE ANTI-COVID-19 (2)

- ✓ Over 50 non vaccinati (circa 2.700 residenti): accesso diretto all'Hub vaccinale del Padiglione 12; vaccino Novavax: 152 somministrazioni (+7);
- ✓ Quarta dose negli over 60 e negli ultra-fragili over 12: aperte le prenotazioni e garantita l'offerta vaccinale ambulatoriale con attività presso l'Hub vaccinale del Padiglione 12 all'Ospedale Vecchio;
- ✓ Azioni di chiamata attiva per utenti ancora non prenotati per le terze e le quarte dosi (sms prenotativo, azione di recall da parte del MMG, lettera aperta di sensibilizzazione).
- ✓ In corso di perfezionamento l'accordo con i MMG per decentrare l'offerta vaccinale anche nelle restanti Case della Comunità; entro la settimana saranno raccolte le adesione dei MMG disponibili a collaborare, secondo i dettami della nuova intesa RER / MMG.



## PER CONCLUDERE (1)

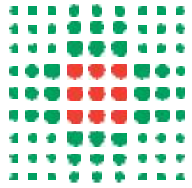
- ✓ La curva epidemica di Omicron 5 segna una inversione di tendenza, con un calo dei contagi del 7% nel corso dell'ultima settimana, dopo 5 settimane di importante crescita, solo leggermente rallentata nelle ultime due;
- ✓ Come previsto dai modelli, raggiunto e valicato il picco, ora la terza ondata di Omicron ha iniziato la discesa che si realizzerà compiutamente nell'arco di 5/6 settimane; non è escluso, che per l'elevato livello di circolazione virale e per il comportamento tipicamente caotico della diffusione, l'andamento in riduzione possa risultare ondulante e altalenante;
- ✓ Continua ancora a crescere la pressione ospedaliera; il picco della occupazione dei posti letto è atteso entro 7 giorni; i ricoveri, che restano comunque ampiamente al di sotto della soglia di allarme, riguardano soprattutto anziani (età mediana = 77 anni), che non hanno effettuato il secondo richiamo, e nel 60% dei casi ammessi per cause non Covid.



## PER CONCLUDERE (2)

- ✓ **In costante crescita le reinfezioni, che superano il 13% del totale dei casi prevalenti; in molti casi Omicron concede il bis: chi ha già avuto la versione 1 e 2, si può frequentemente reinfettare con la 5;**
- ✓ **Considerando gli effetti sul sistema sanitario nel suo complesso, l'ondata in corso appare gestibile e sopportabile senza ulteriori misure restrittive, anche se l'impatto, in termini di costi e stress lavoro-correlato, è tutt'altro che trascurabile;**
- ✓ **La sfida pandemica non può considerarsi conclusa, per la sempre possibile comparsa di nuove varianti, ma la tendenza naturale darwiniana, unitamente ai progressi nella prevenzione e controllo dell'infezione (vaccinazioni e farmaci antivirali), è nella selezione e nel successo evolutivo di fenotipi di malattia meno aggressivi e molto più contagiosi;**
- ✓ **Tale processo non si è ancora del tutto compiuto, ma la tendenza è piuttosto evidente e costante nel tempo e nello spazio.**





## PER CONCLUDERE (3)

- ✓ Se questa è la tendenza evolutiva, in modo coerente all'andamento epidemiologico, vanno aggiornate le misure di contrasto all'epidemia;
- ✓ Con la contagiosità delle varianti circolanti ed il livello di circolazione virale appare desueta ed inutile ogni forma di contact tracing;
- ✓ Si sta avvicinando il momento di rimodulare le norme che regolano l'isolamento dei positivi, a cominciare da quelli asintomatici; in Spagna e nel Regno Unito l'isolamento per i positivi non è più previsto, e in alcuni casi gli operatori dei servizi essenziali, se asintomatici, sono ammessi al lavoro indossando le FFP2;
- ✓ Per giungere in modo graduale al superamento dell'isolamento fiduciario, si potrebbe pensare di ridurre la durata dello stesso; in USA, Germania, Svezia e Austria sono previsti solo 5 giorni (in luogo dei nostri 7/10), e si sta inoltre superando l'obbligo del tampone per la riammissione.