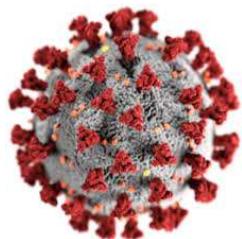


**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

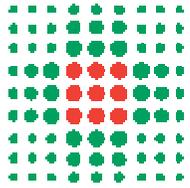
# **BOLLETTINO SETTIMANALE COVID-19 DELL' AZIENDA USL DI IMOLA**



**ANDREA ROSSI**



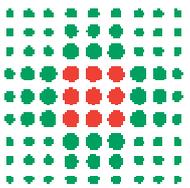
**Comitato di Distretto, Nuovo Circondario Imolese, 7/12/2021**



## **MESSAGGI CHIAVE**

- 1) Prima flessione misure di occorrenza di infezione dopo 6 settimane di rialzo (-5%): incidenza a 7 gg (261,6 casi x 100.000), media giornaliera casi (50);**
- 2) Forza dell'infezione sempre intensa [RD(t): 0,95; % sintomatici (69,7%), % test positivi (4,4%)]; contagio diffuso nelle scuole (98 nuovi casi, 47 classi con provvedimenti contumaciali); sotto controllo i focolai nelle Residenze;**
- 3) Carico sanitario in riduzione: casi attivi (722;-42), ricoveri ordinari (27;-5) e terapia intensiva (4;-).**

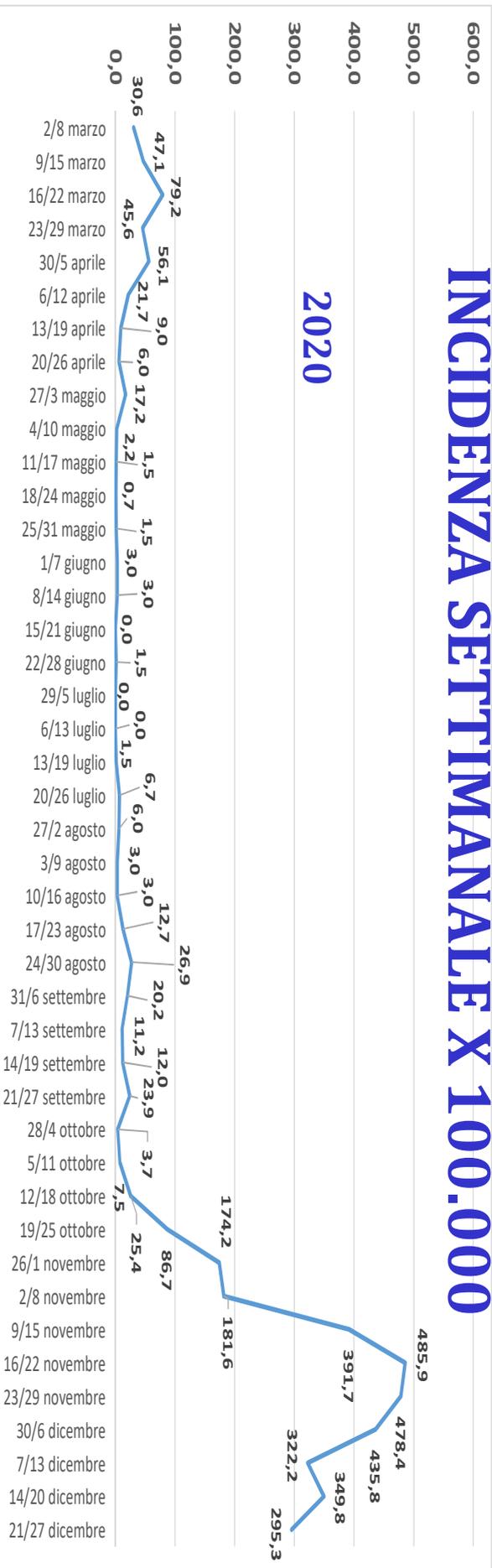




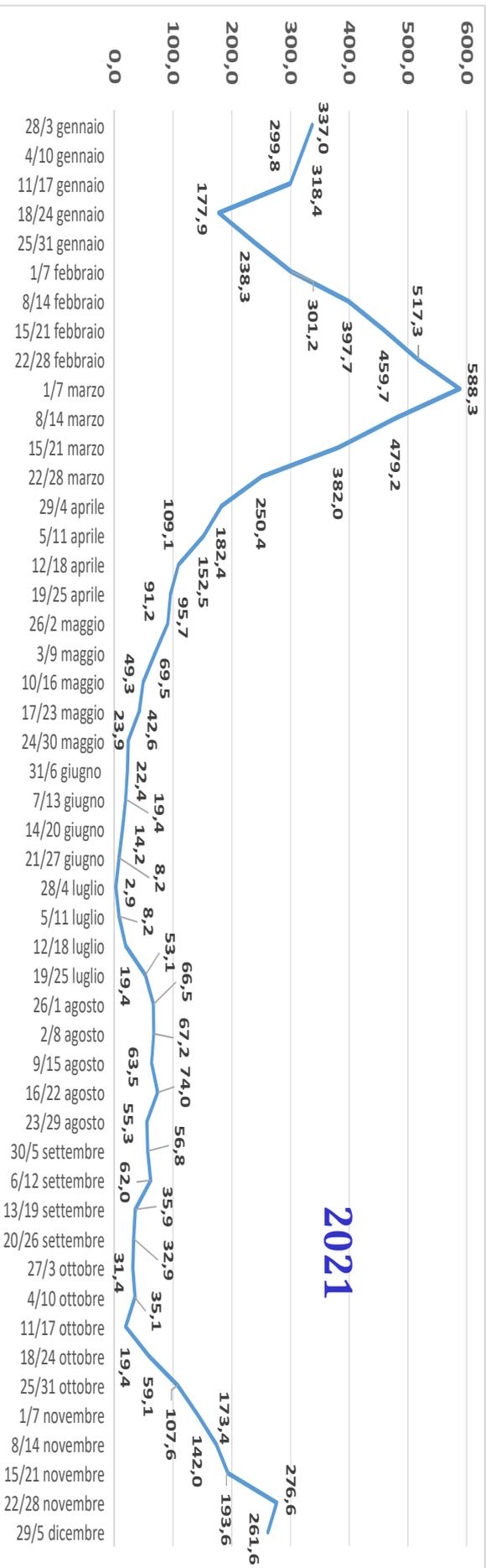
**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Sanitaria Locale di Imola

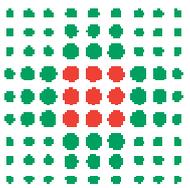
# INCIDENZA SETTIMANALE X 100.000

**2020**



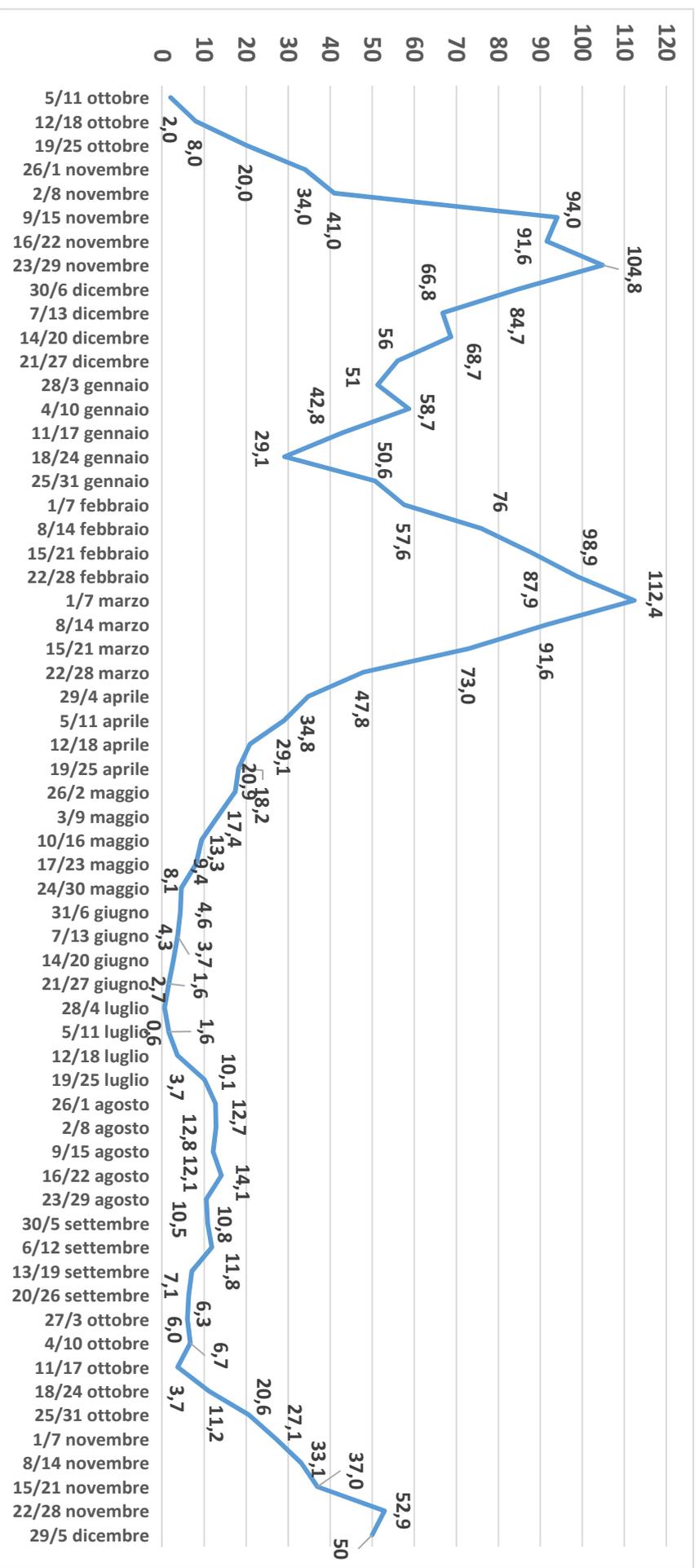
**2021**

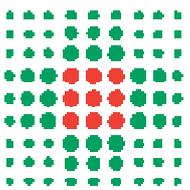




**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

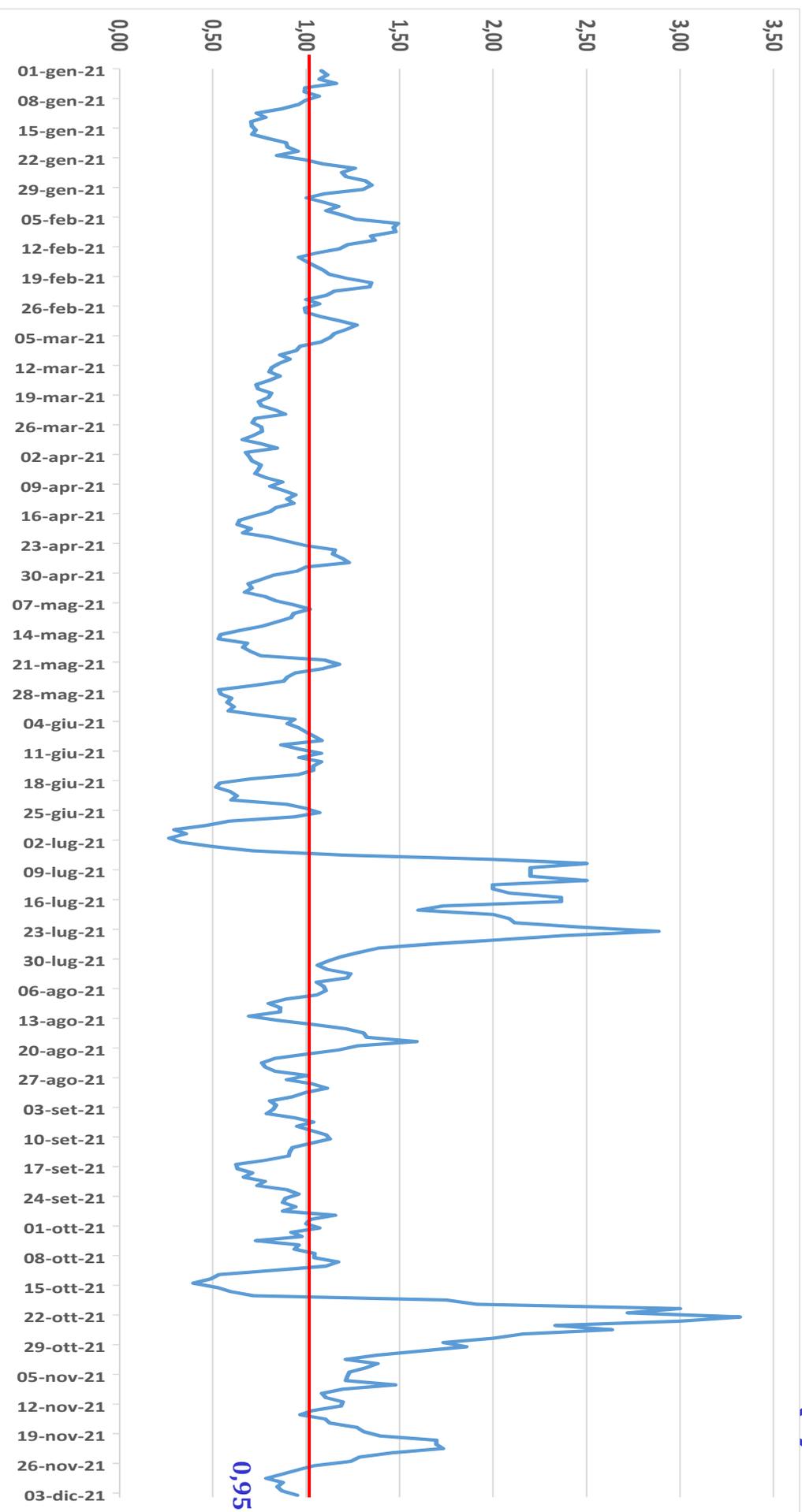
## MEDIA CASI COVID SU BASE SETTIMANALE

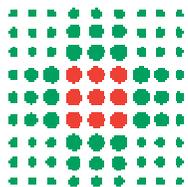




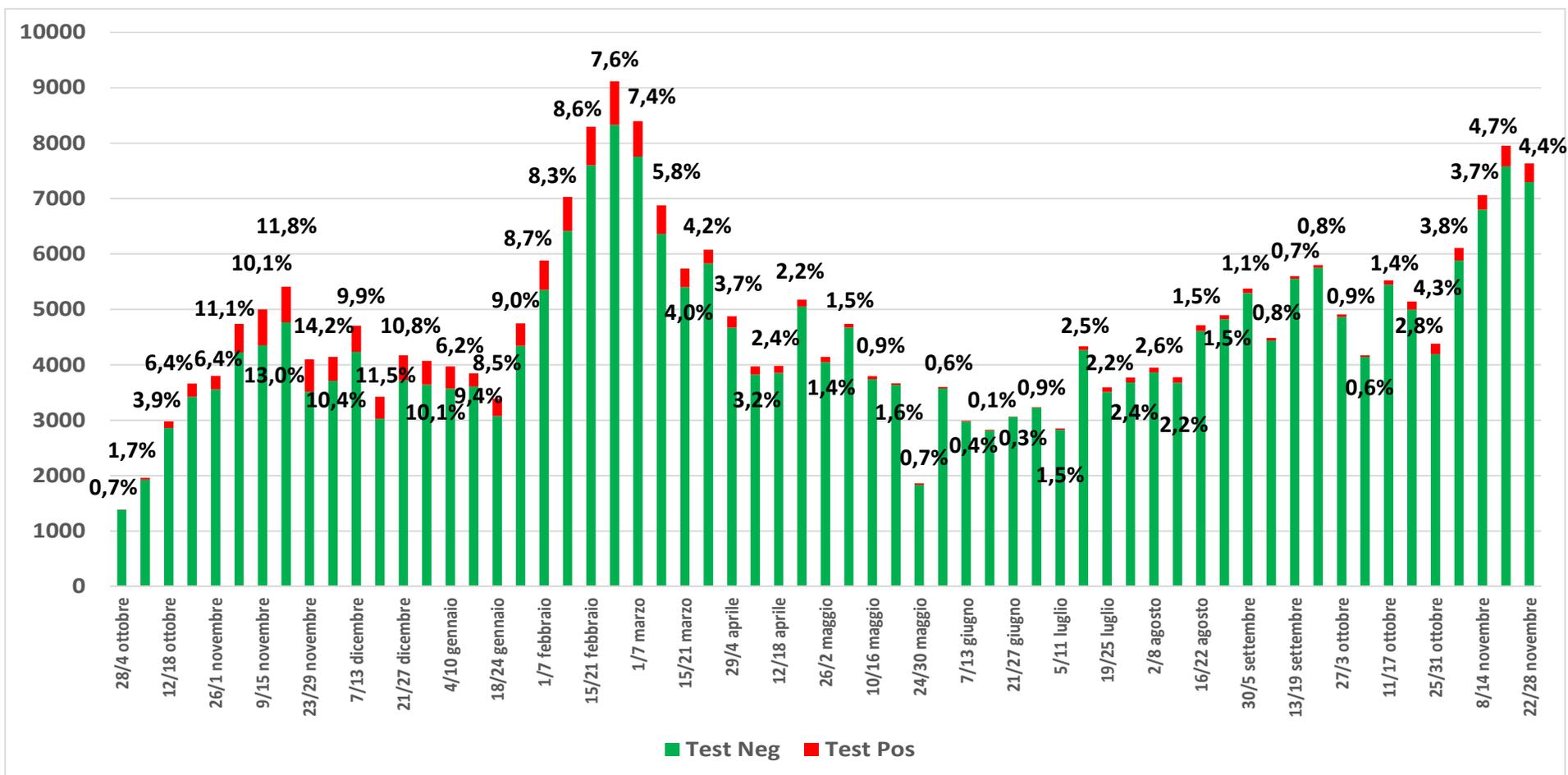
**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

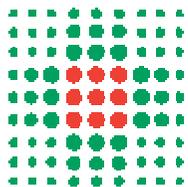
# INDICE DI REPLICAZIONE DIAGNOSTICO RD( $t$ )





# TEST POSITIVI/TEST ESEGUITI

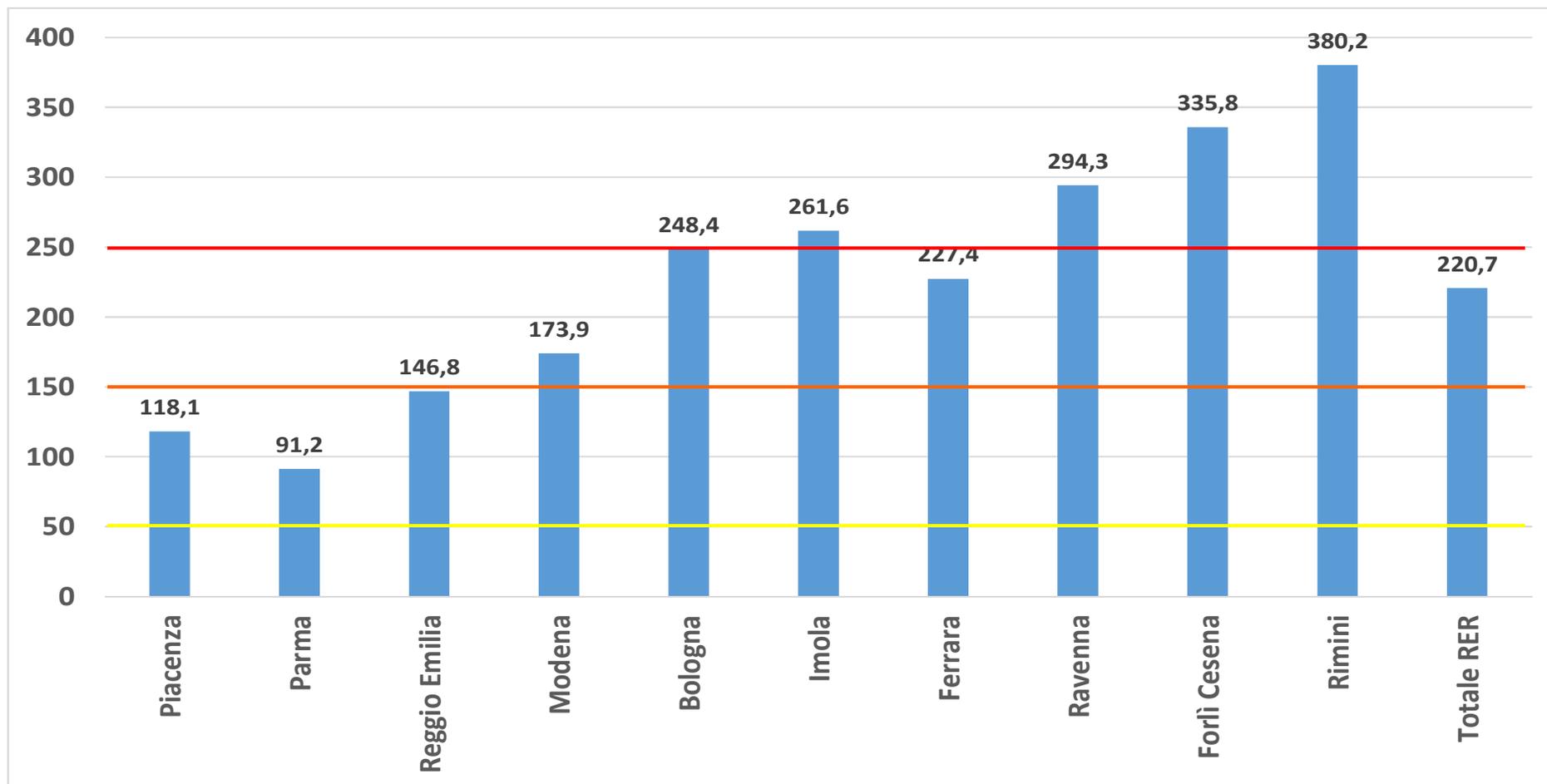


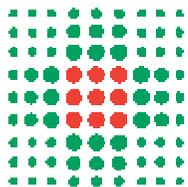


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA

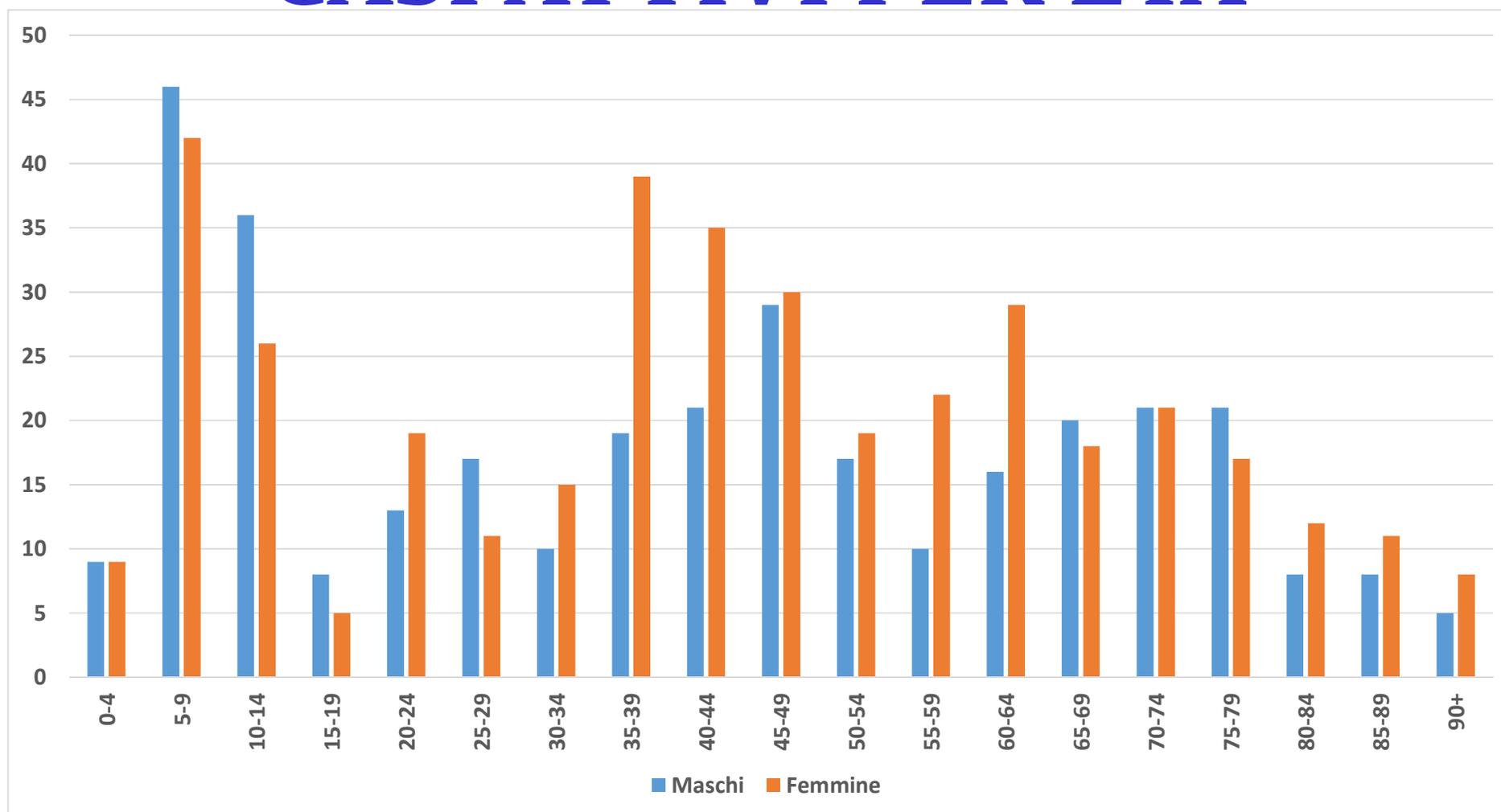
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

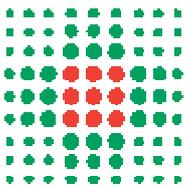
## INCIDENZA A 7 GG PER AUSL





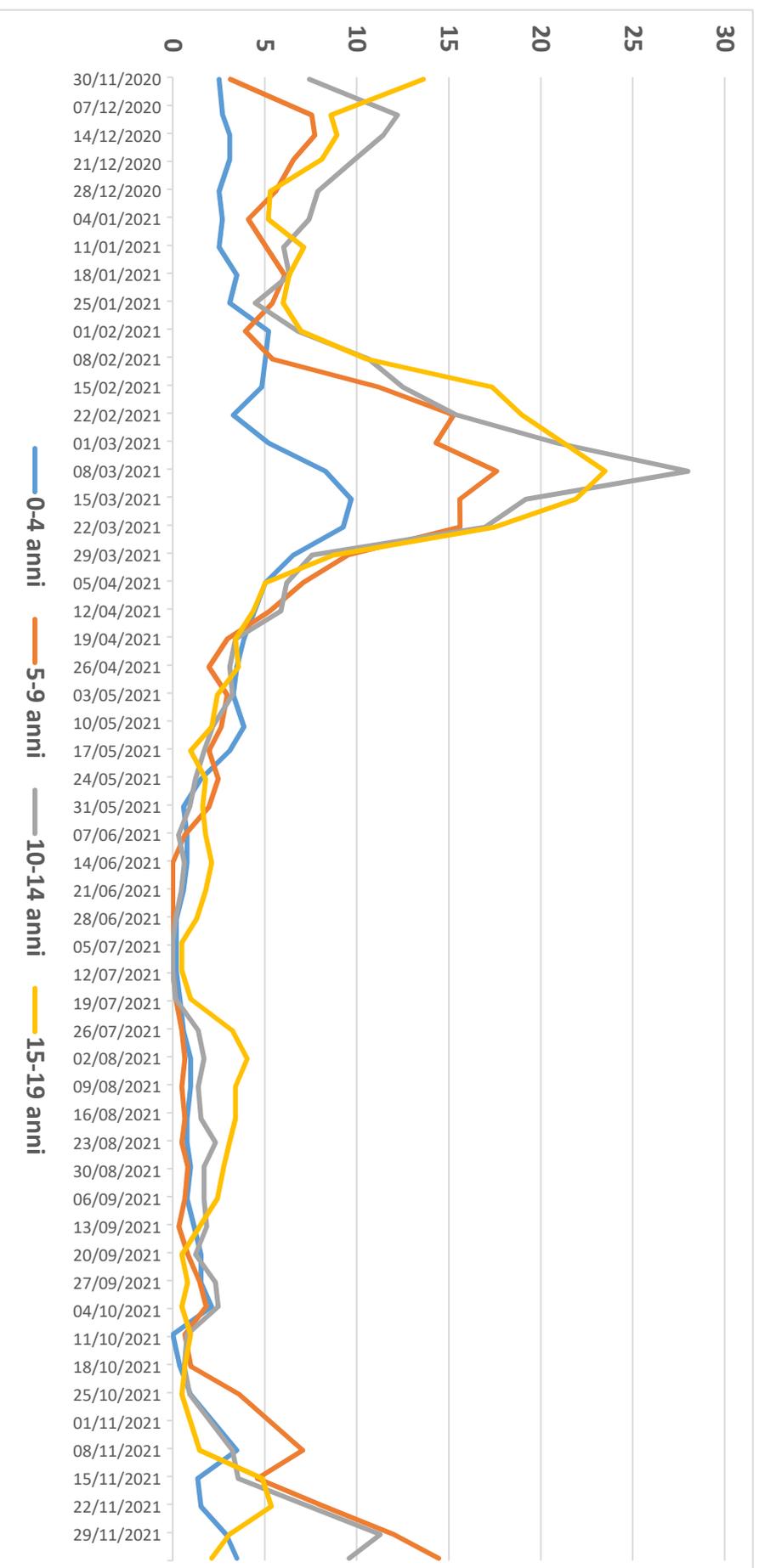
## CASI ATTIVI PER ETÀ'





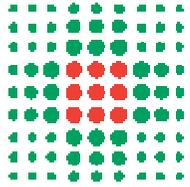
**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

# CASI IN ETA' SCOLARE



**10/33**

**Prevalenza x 1.000 ab. x classi di età scolare, al 6/12/21**



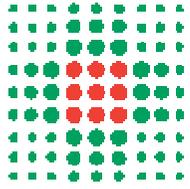
## **CONTAGI NELLE SCUOLE**

**98 nuovi casi (il 28% del totale; 4 in nidi, 20 in materne, 43 in primarie, 23 in medie e 8 in superiori)**

**18 classi in quarantena (+6)**

**29 classi sospese in attesa doppio test (-11)**

**18 Focolai: media Aldo Moro(8 casi secondari),  
materna Don Bosco (6 casi secondari)**



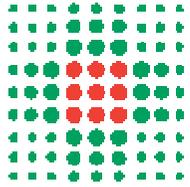
# **CONTAGI NELLE RESIDENZE**

## **IL SOLLIEVO (Residenza per Anziani)**

- ✓ **Focolaio risolto**

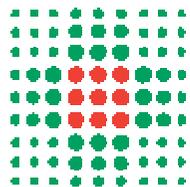
## **VILLA GLORIA (Casa di Riposo / Protetta)**

- ✓ **18 ospiti positivi isolati in struttura**
- ✓ **1 ospite ricoverato**
- ✓ **24 ospiti guariti**
- ✓ **2 operatori isolati a domicilio**



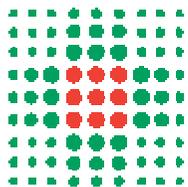
## **CLUSTER OSPEDALIERI**

- ✓ **Risolto il cluster in Medicina B;**
- ✓ **7 pazienti positivi isolati al terzo piano (area Covid) provenienti dalla degenza dell'ortopedia;**
- ✓ **2 pazienti positivi ricoverati presso l'Hospice;**
- ✓ **L'infezione non ha modificato, salvo due pazienti ortopedici con lievi sintomi correlabili al Covid, il decorso clinico dei ricoveri;**

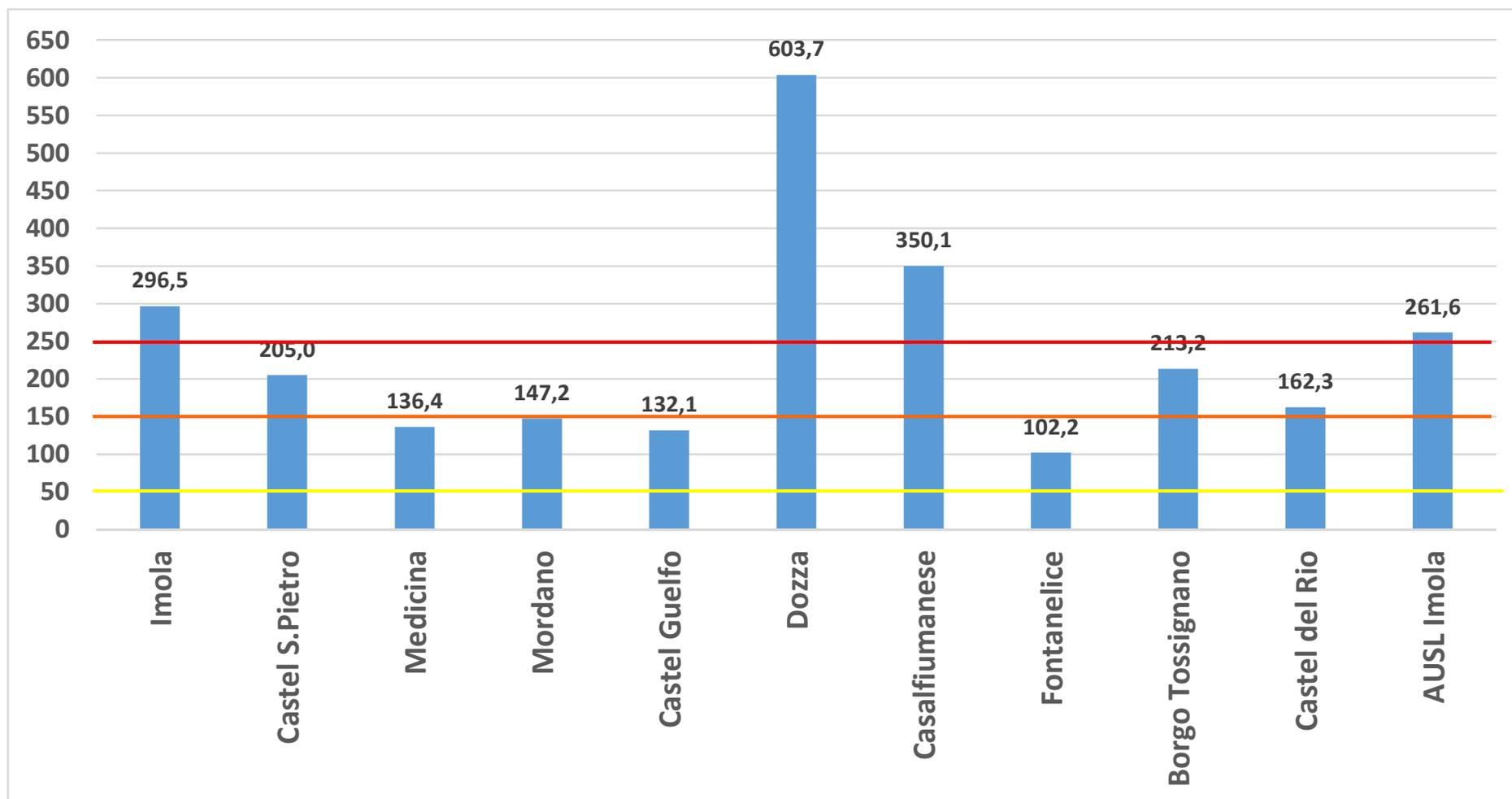


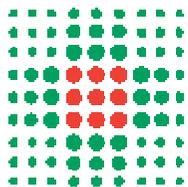
## RIEPILOGO PER COMUNE

Comune	Casi Attivi	Casi a 7gg	Pop.	CA x 100.000	7gg x 100.000
Imola	439	208	70.142	625,9	296,5
Castel S.Pietro	64	43	20.973	305,2	205,0
Medicina	43	23	16.862	255,0	136,4
Mordano	24	7	4.754	504,8	147,2
Castel Guelfo	17	6	4.543	374,2	132,1
Dozza	68	40	6.626	1026,3	603,7
Casalfiumanese	16	12	3.428	466,7	350,1
Fontanelice	5	2	1.956	255,6	102,2
Borgo Tossignano	10	7	3.283	304,6	213,2
Castel del Rio	2	2	1.232	162,3	162,3
<b>AUSL Imola</b>	<b>764</b>	<b>350</b>	<b>133.777</b>	<b>571,1</b>	<b>261,6</b>

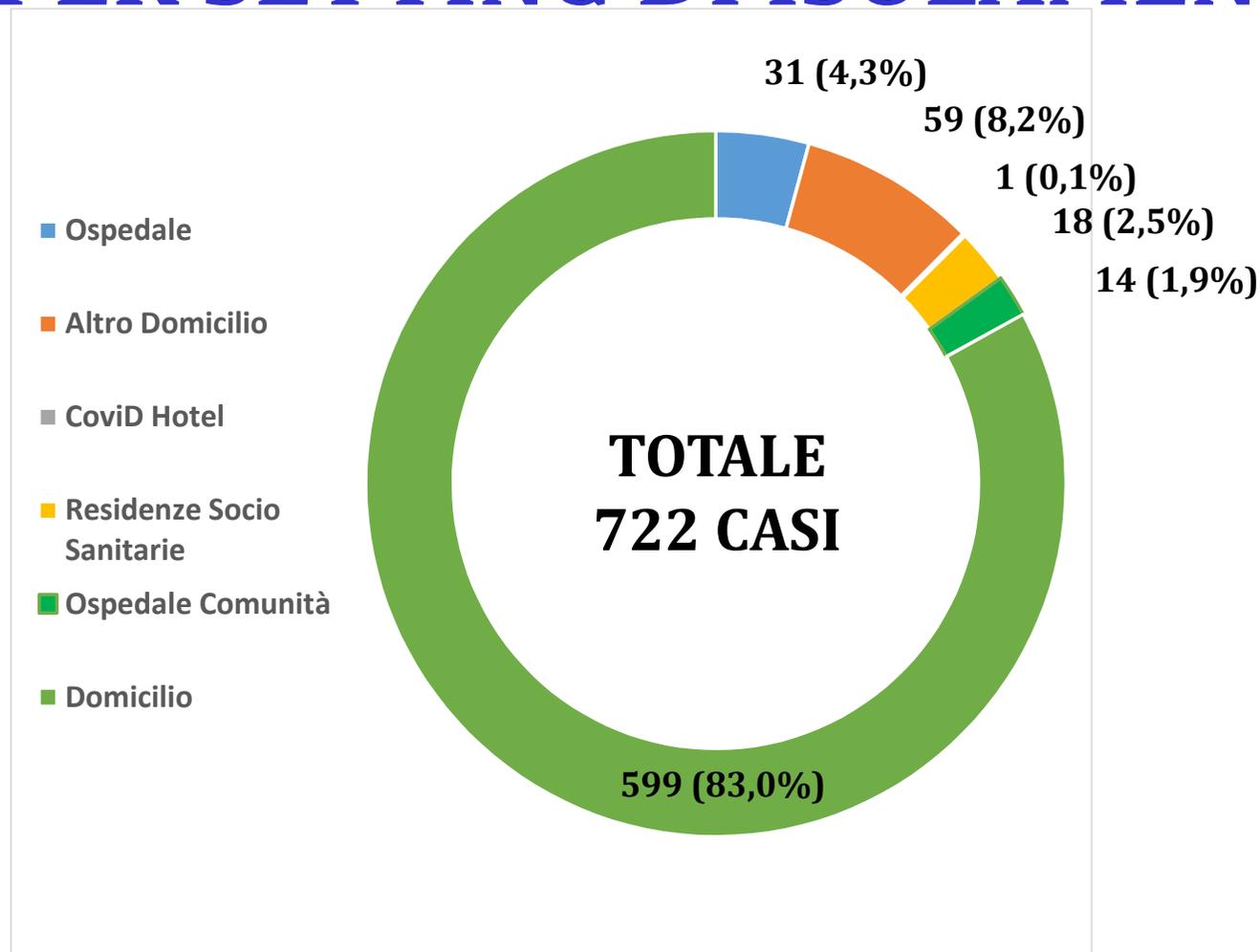


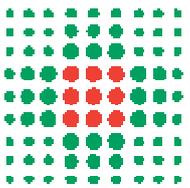
## INCIDENZA A 7 GG PER COMUNE





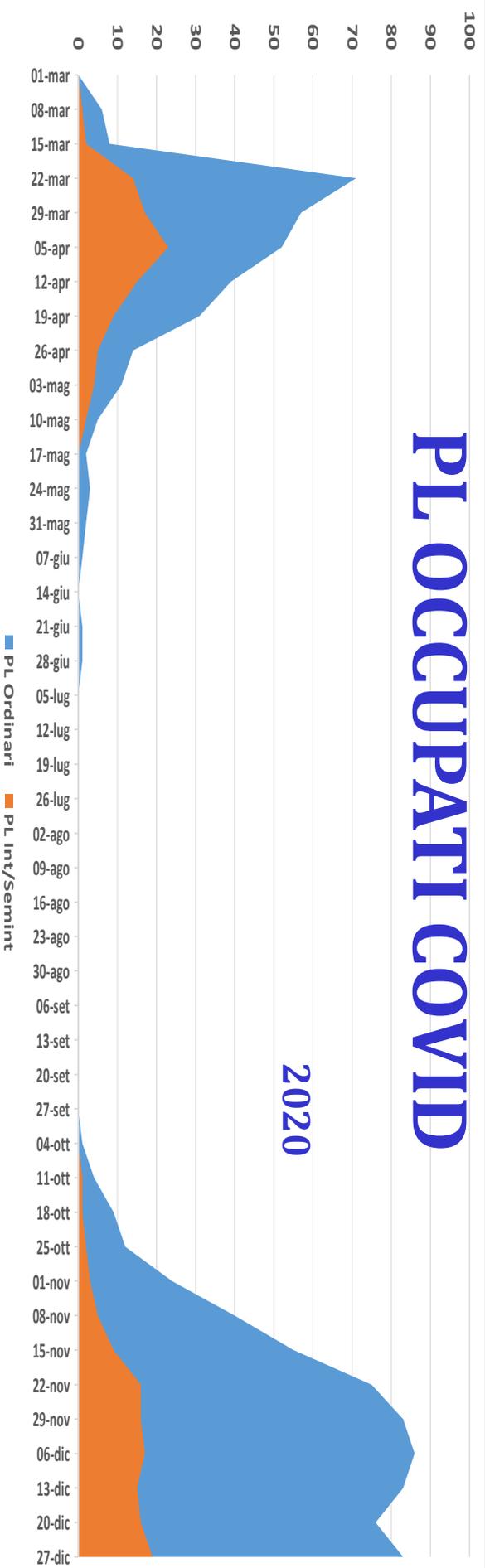
## CASI PER SETTING DI ISOLAMENTO



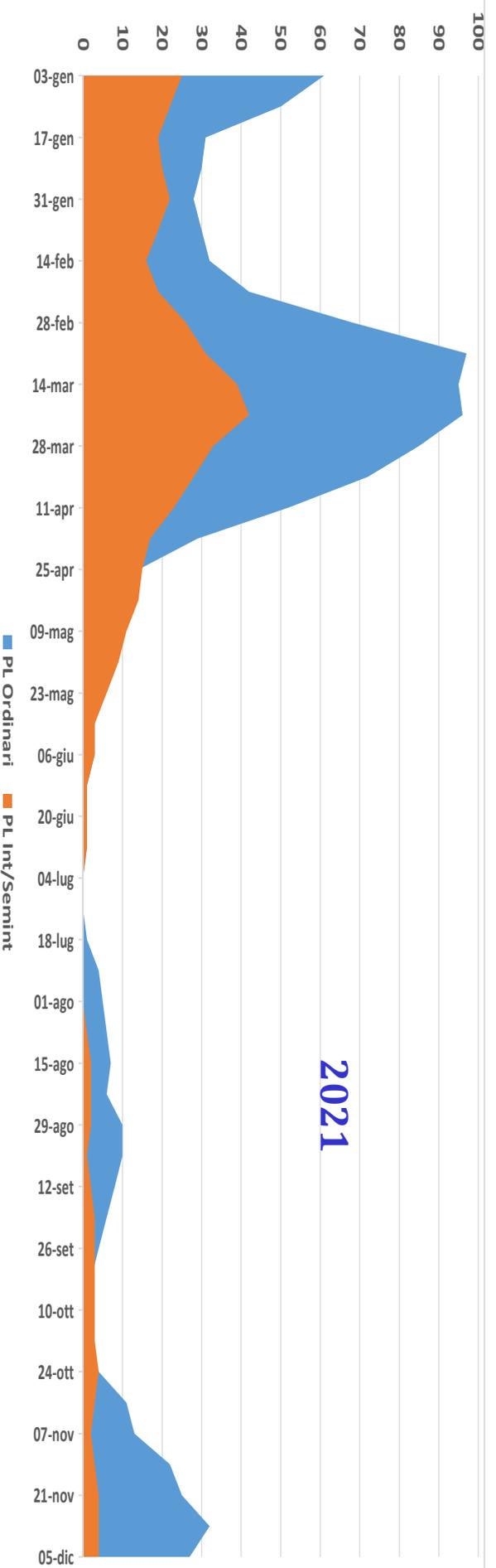


**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

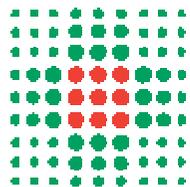
# PL OCCUPATI COVID



2020

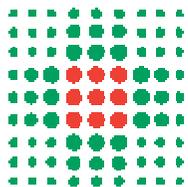


2021

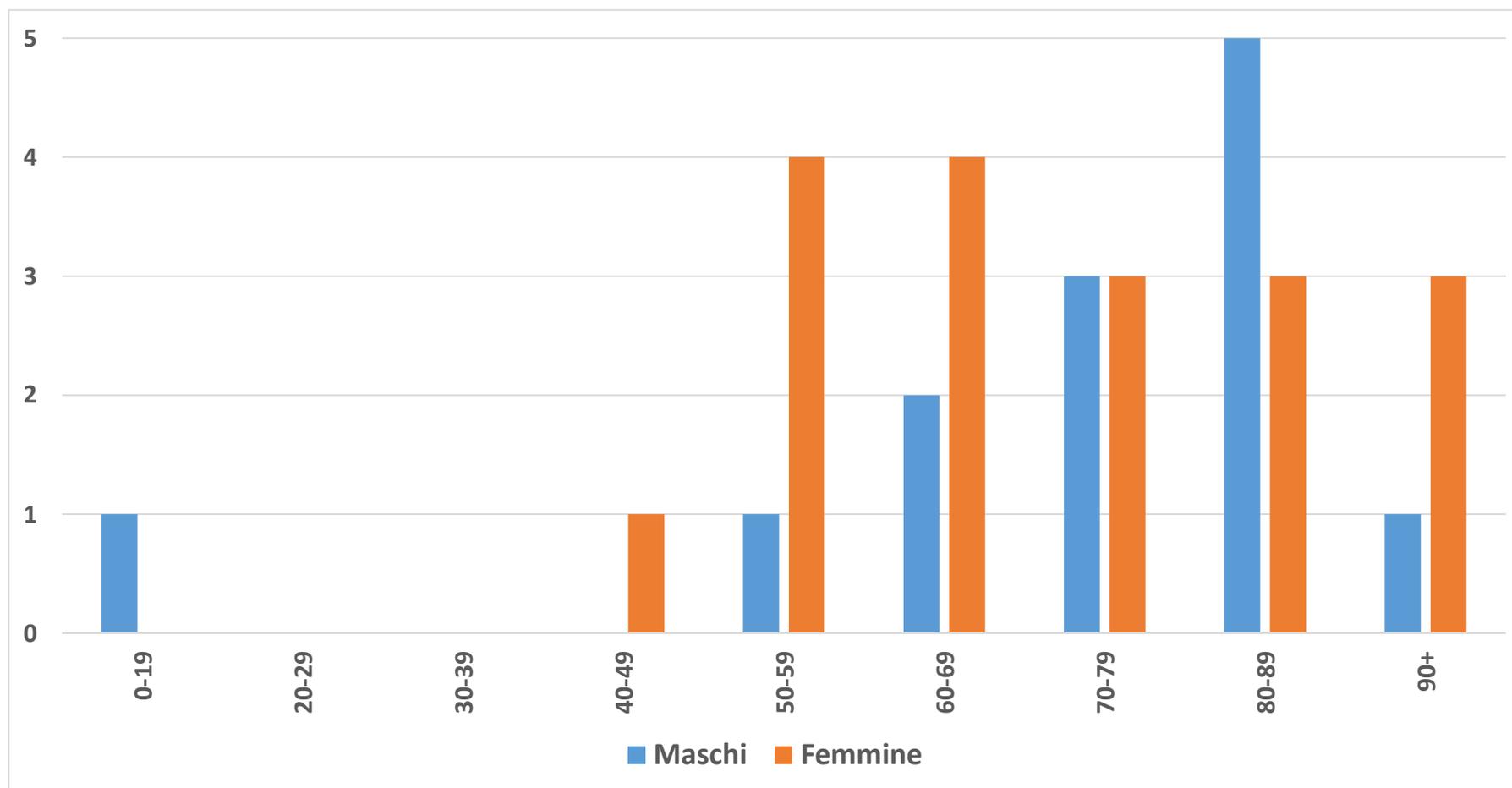


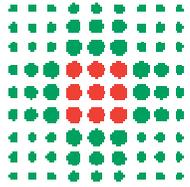
## RICOVERI PER TIPOLOGIA

	<i>N°</i>	<i>Saldo</i>
<i>Terapia Intensiva CIC AOSP</i>	2	(-)
<i>Terapia Intensiva CIC OM</i>	2	(-)
<i>Reparti Covid AOSP</i>	5	(-4)
<i>Reparti Covid OM</i>	1	(-)
<i>Reparti Covid Privato</i>	0	(-2)
<i>Reparti Covid Imola</i>	21	(+1)
<b>TOTALE</b>	31	(-5)
<i>Oscro Covid</i>	14	(+3)



## RICOVERI PER CLASSI DI ETA'





# I CASI ATTIVI

**Casi Attivi: 722 (-42)**

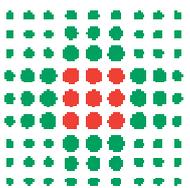
**Soggetti in Quarantena: 1243 (-1)**

**Quarantenati / Attivi: 1,72**

**Età media casi: 42,4 aa. (-0,6)**

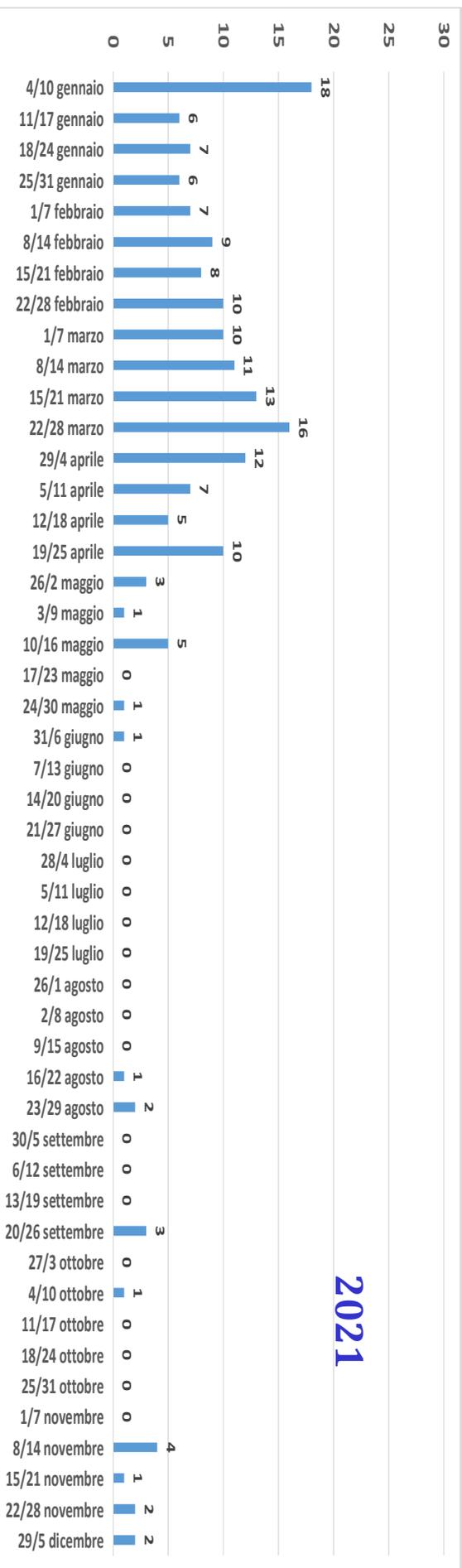
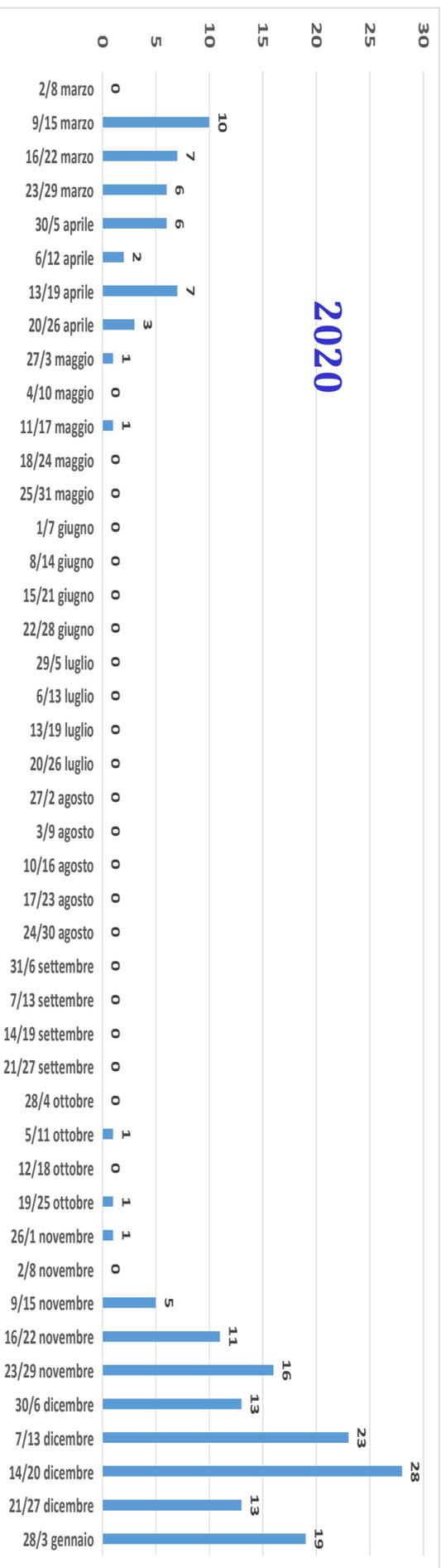
**Casi Asintomatici: 30,3%**

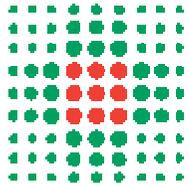
**Casi Sintomatici: 69,7% (+3,9)**



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

# DECESSI PER SETTIMANA



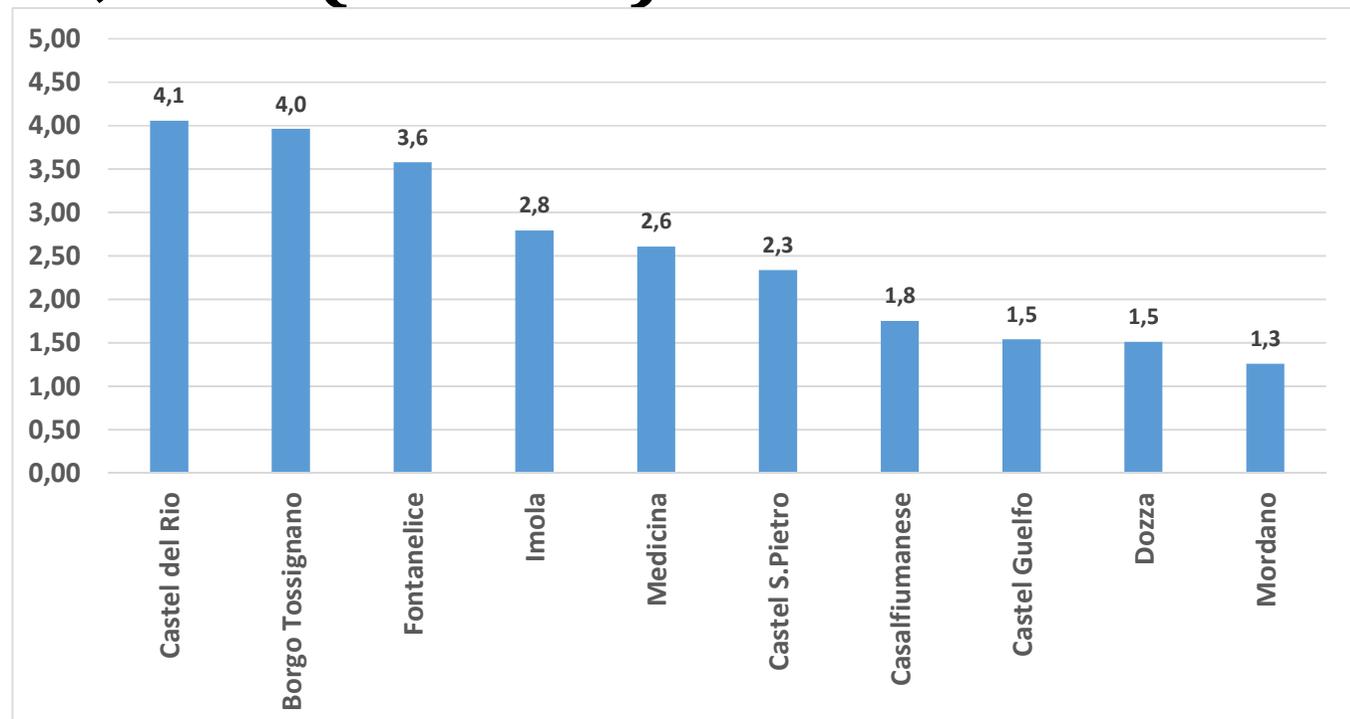


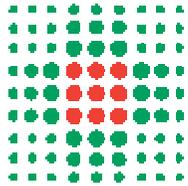
# DECESSI PER COMUNE

**Totale: 355 (+2) (179M; 176F)**

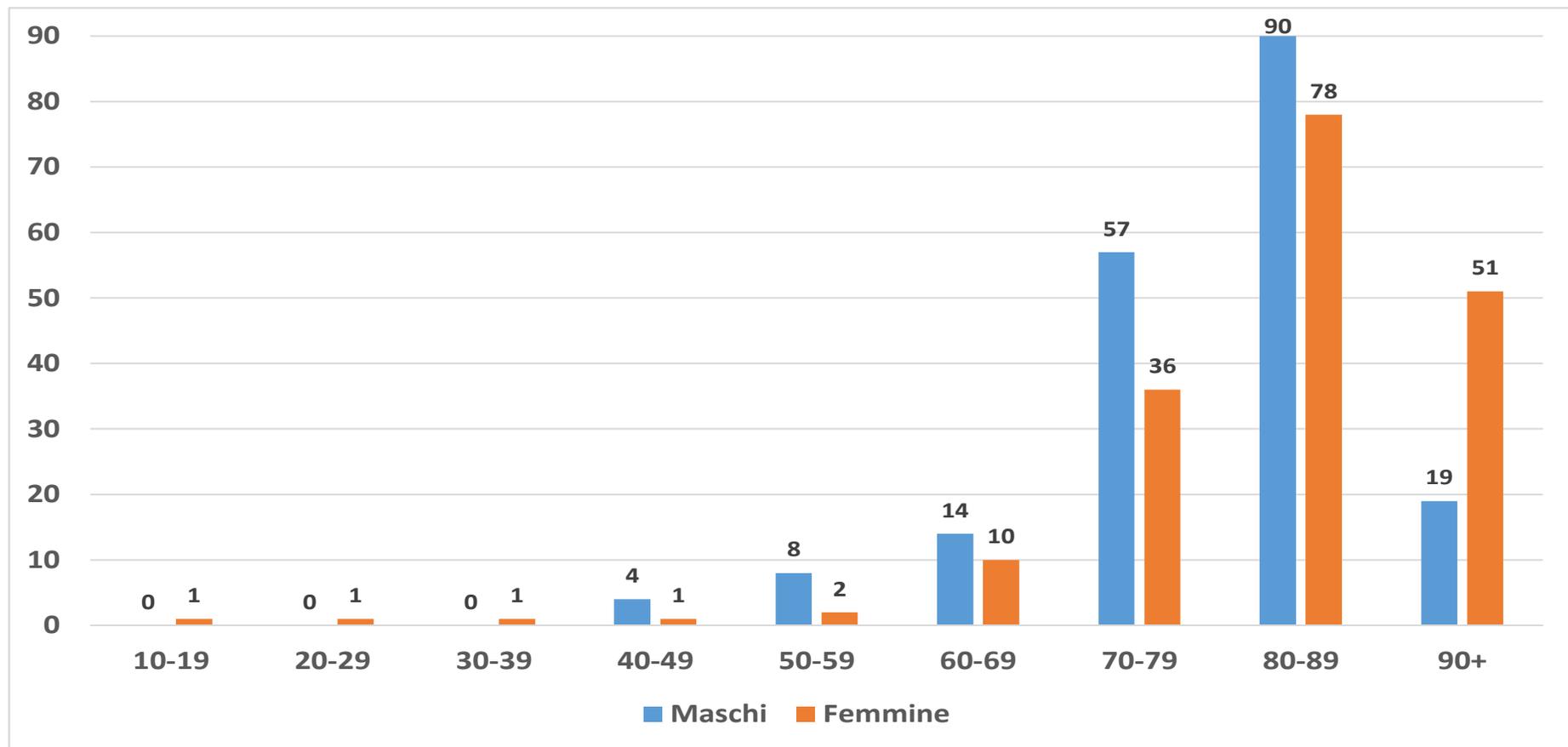
**Età media: 83,3 aa. (12-102)**

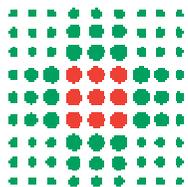
**Imola: 196**  
**Castel S.Pietro: 49**  
**Borgo Tossignano: 13**  
**Medicina: 44**  
**Fontanelice: 7**  
**Castel Guelfo: 7**  
**Dozza: 10**  
**Castel del Rio: 5**  
**Casalfiumanese: 6**  
**Mordano: 6**  
**Extra CI: 12**





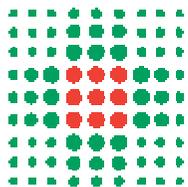
## DECESSI PER CLASSI DI ETÀ



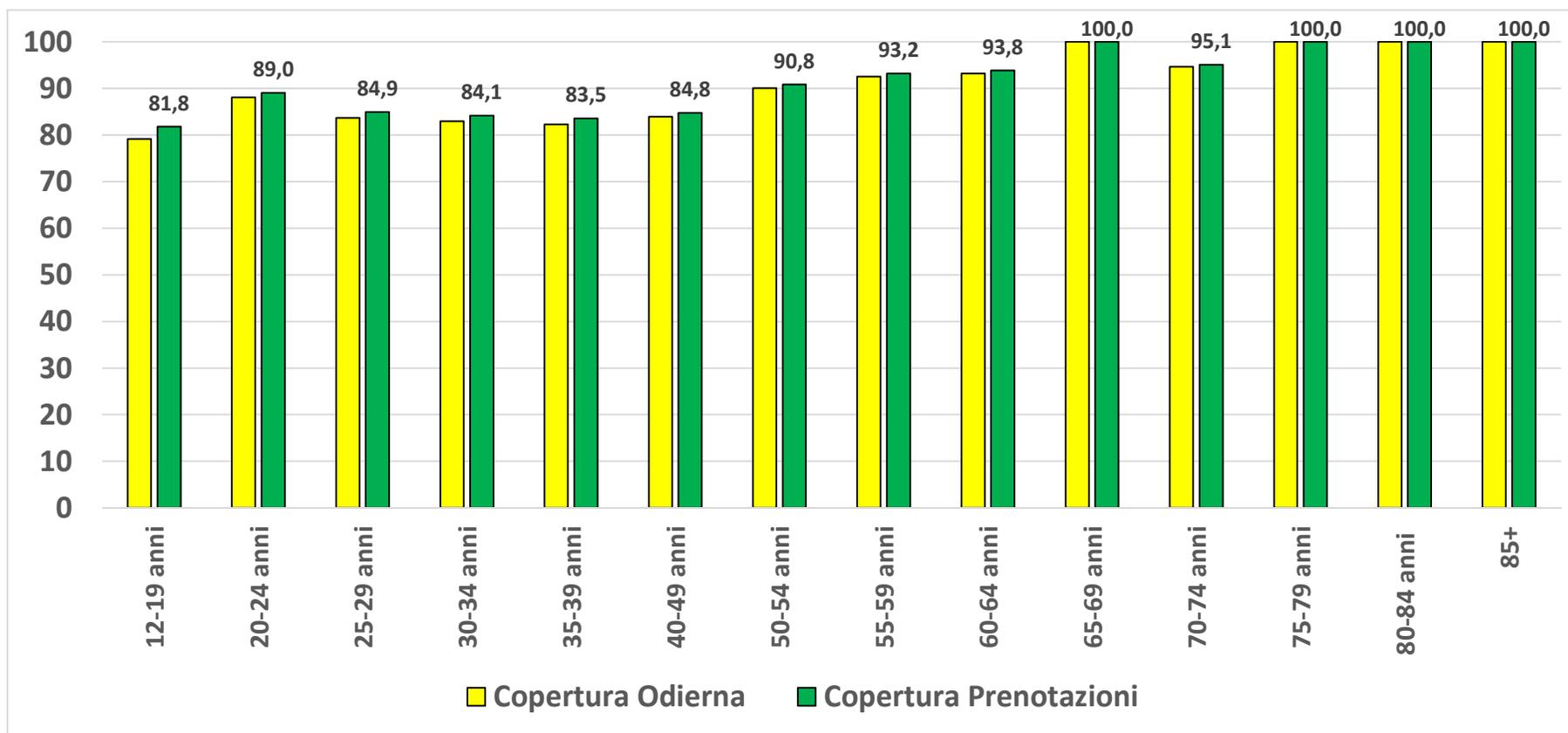


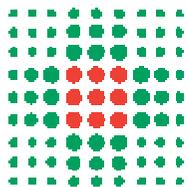
## DOSI SOMMINISTRATE E PRENOTAZIONI

	I DOSI		CICLO COMPLETO		III DOSI		TOTALE
	Somministrazioni Tot	Copertura	Somministrazioni Tot	Copertura	Somministrazioni Tot	Copertura	
<b>Settimana 22-28/11</b>	115.182	88,3	103.658	89,0	15.834	12,3	234.864
<b>Settimana 29-05/12</b>	115.696	88,6	104.829	89,0	20.081	12,3	240.796
<b>Scarto</b>	514	0,3	1.171,0	0,0	4.247	0,0	5.932
	Prenotazioni	Copertura	Prenotazioni	Copertura	Prenotazioni	Copertura	
<b>Settimana 22-28/11</b>	666	88,9	1.034	89,9	22.460	31,0	24.370
<b>Settimana 29-05/12</b>	798	89,3	1.215	90,9	29.256	40,0	31.489
<b>Scarto</b>	132	0,4	181	1,0	6.796	9,0	7.119

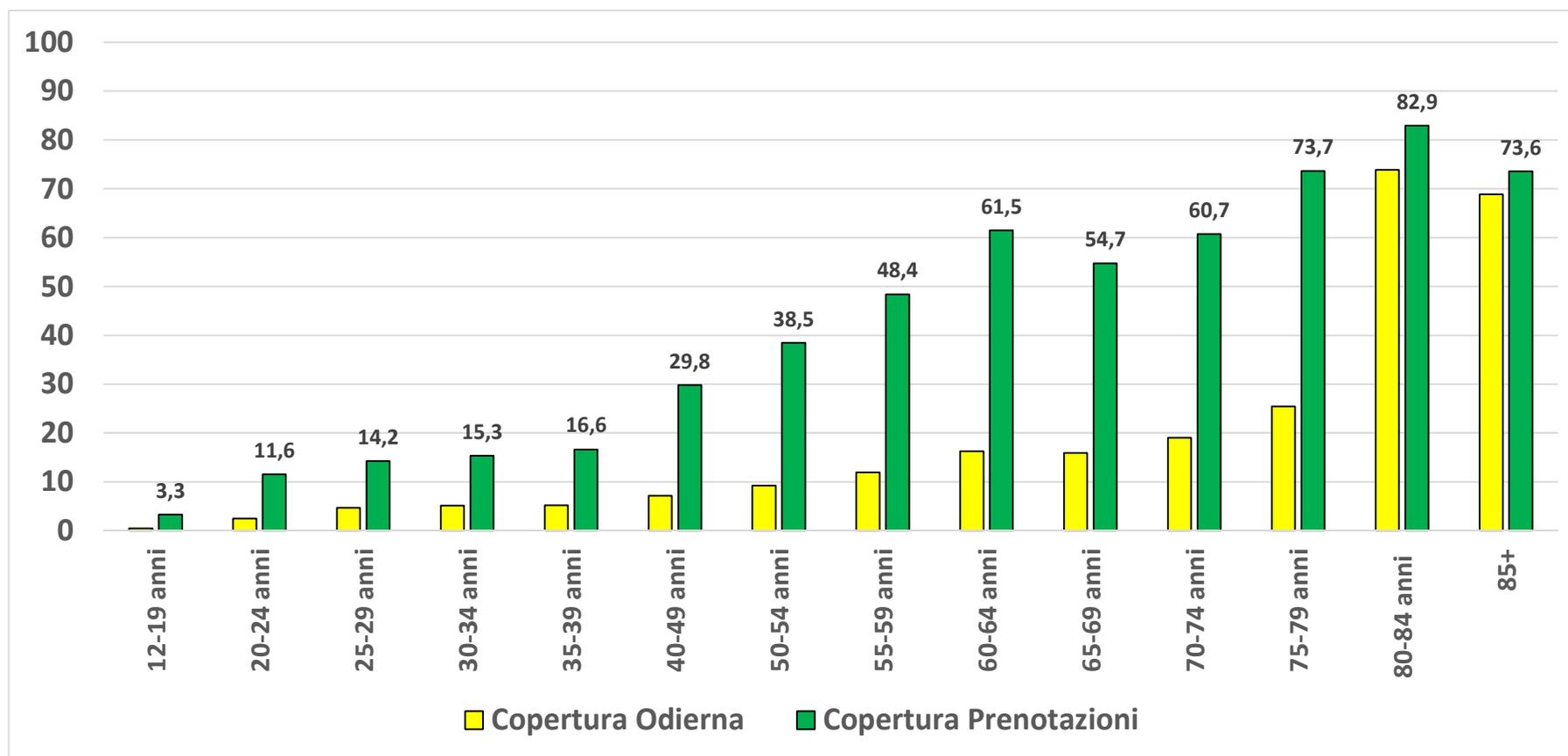


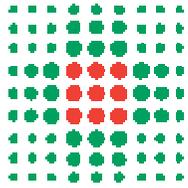
## COPERTURE CICLO DI BASE PER ETÀ'





## COPERTURE TERZE DOSI PER ETA'



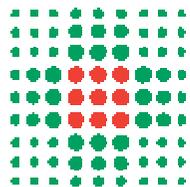


## PROTEZIONE VACCINALE AUSL IMOLA

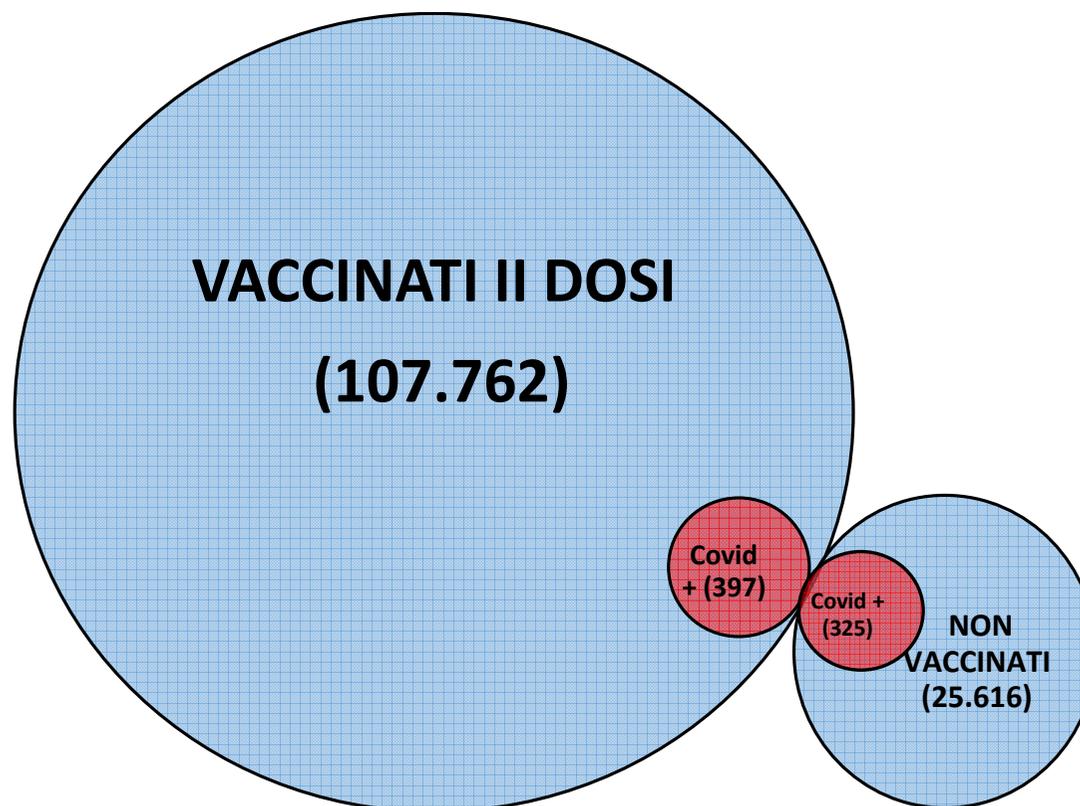
	Non Vaccinati	Vaccinati II Dosi	Totale	Tasso Non Vacc	Tasso Vacc	Rischio Relativo
Ricovero Terapia Intensiva	2	2	4	0,08	0,02	4,2
Ricovero Ordinario	7	20	27	0,27	0,19	1,5
CoviD Sintomatico	150	184	334	5,86	1,71	3,4
CoviD Asintomatico	167	191	358	6,52	1,77	3,7
Covid (+)	325	397	722	12,69	3,68	3,4
Popolazione*	25.616	107.762	133.378	(x 1.000)	(x 1.000)	

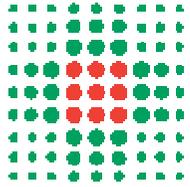
**\*L'effetto protettivo del vaccino è evidente nonostante il confronto fra due popolazioni non omogenee: giovane e sana quella dei non vaccinati (comprendente tutti gli under 12), fragile, anziana e gravata da malattie quella dei vaccinati.**

**Nonostante il confronto fra popolazioni con caratteristiche così diverse, i non vaccinati hanno comunque un rischio 4 volte maggiore di finire in Rianimazione e 3 volte maggiore di ammalarsi.**



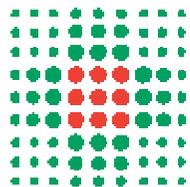
## LE DEBITE PROPORZIONI





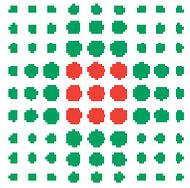
## **VACCINAZIONE COVID-19 (1)**

- ✓ **Nell'ultima settimana eseguite ~6.000 vaccinazioni: ~500 prime dosi (-500), ~1.000 seconde dosi (-400) e ~ 4.500 terze dosi (-);**
- ✓ **Copertura tendenziale al 91% per il ciclo di base con recupero di circa un punto percentuale;**
- ✓ **Buona la progressione delle terze dosi: già somministrate oltre 20.000 dosi, con circa ulteriori 30.000 prenotazioni;**
- ✓ **Coperture terze dosi sulla base delle prenotazioni: negli over 80: 70%; 70-79: 25%; 60-69: 16%;**
- ✓ **Terze dosi completate nelle strutture residenziali, nei pazienti non trasportabili (domiciliati) e negli operatori sanitari dell'Azienda USL;**
- ✓ **SMS di recall per circa 1.000 persone con Green Pass in scadenza;**



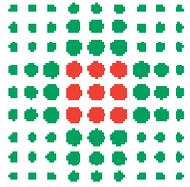
## **VACCINAZIONE COVID-19 (2)**

- ✓ **SMS di recall anche agli over 70 non ancora vaccinati;**
- ✓ **Vaccinazione dei bimbi 5-11 a partire dal 16/12 (prenotazioni dal 13/12) presso punto vaccinale dedicato con utilizzo di vaccino Pfizer (1/3 di dose); in corso il perfezionamento dell'accordo per collaborazione con Pediatri di Libera Scelta;**
- ✓ **Conclusione dell'accordo con la Medicina Generale per effettuare terze dosi vaccinali per adulti presso le Case della Salute e Medicine di Gruppo entro dicembre;**
- ✓ **Apertura di un nuovo punto vaccinale a Imola (Padiglione 12 Polo Territoriale Lolli) per attività vaccinale Ausl (mattino) e MMG (pomeriggio);**
- ✓ **Potenziamento offerta vaccinale negli Hub Osservanza di Imola e Casa della Salute di Castel S.Pietro.**



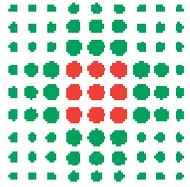
## **ALTRE MISURE ANTI-COVID**

- ✓ **Revisione in corso (sulla base di emanande indicazioni regionali) per il Protocollo di gestione e sorveglianza casi Covid nelle Scuole, semplificando le ridondanze di accertamenti inutili ed inefficaci e rendendo più severe le misure di isolamento per prevenire la diffusione del contagio che spesso trova origine in questi settings;**
- ✓ **Abbandonato il ricorso ai tamponi salivari molecolari di screening scolastico che si sono dimostrati del tutto inaffidabili;**
- ✓ **Attentamente monitorato il fabbisogno di PL ospedalieri Covid, continuando a centralizzare presso le Unità CIC i pazienti che necessitano di cure intensive; mentre il fabbisogno di ricovero ordinario e di bassa intensità sta trovando pieno soddisfacimento presso il Presidio Ospedaliero di Imola e l'Ospedale di Comunità di Castel S.Pietro.**



## **PER CONCLUDERE (1)**

- ✓ **L'incidenza settimanale a livello locale continua ad essere elevata, ma in tendenziale riduzione, avendo raggiunto il valore di 261 infezioni ogni 100.000 abitanti, di poco sopra la media regionale (220) ed in calo rispetto alla scorsa settimana (277);**
- ✓ **L'indice di replicazione diagnostica (RDt) a sette giorni è sceso sotto la soglia epidemica con un valore di 0,95; le proiezioni sono quindi in favore di un moderato decremento dei casi rispetto alla settimana appena conclusa;**
- ✓ **La prevalenza dei ricoveri in terapia intensiva è invariata (in totale 4), con una occupazione dei posti letto che è 1/4 rispetto allo scorso anno, nello stesso periodo;**
- ✓ **La prevalenza dei ricoveri ordinari è in decremento di 5 unità (in totale 31) ed è circa 1/3 di quella osservata a dicembre 2020;**
- ✓ **I dati dell'ultima settimana danno conto di uno stato di infezione diffuso in tutte le classi di età, dopo i picchi registrati nelle settimane scorse nelle classi in età scolare;**



## **PER CONCLUDERE (2)**

- ✓ **I tassi epidemici per stato vaccinale mostrano il contributo relativo delle persone non vaccinate nell'attuale fase della pandemia; il tasso di incidenza di infezione Covid tra i non vaccinati continua ad essere (di più di tre volte) più elevato del tasso di incidenza tra i vaccinati;**
- ✓ **Il numero di decessi settimanali per Covid continua ad essere molto contenuto, neanche lontanamente paragonabile a quello riscontrato nello stesso periodo dello scorso anno; la proporzione di decessi è molto inferiore all'1% dei casi segnalati nelle precedenti due settimane;**
- ✓ **Il confronto temporale a distanza di un anno, anche se distorto dalla presenza di varianti virali più aggressive e da condizioni di mobilità degli individui oggi molto più intensa, mostra per tutte le variabili oggetto di misurazione (incidenza di infezione, stato di malattia, ricovero ordinario, ricovero in terapia intensiva, mortalità specifica) un significativo miglioramento che deve essere per intero attribuito al successo della campagna vaccinale.**