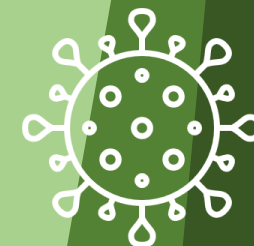


COVID-19 EMILIA-ROMAGNA

Aggiornamento epidemiologico 6 aprile 2022

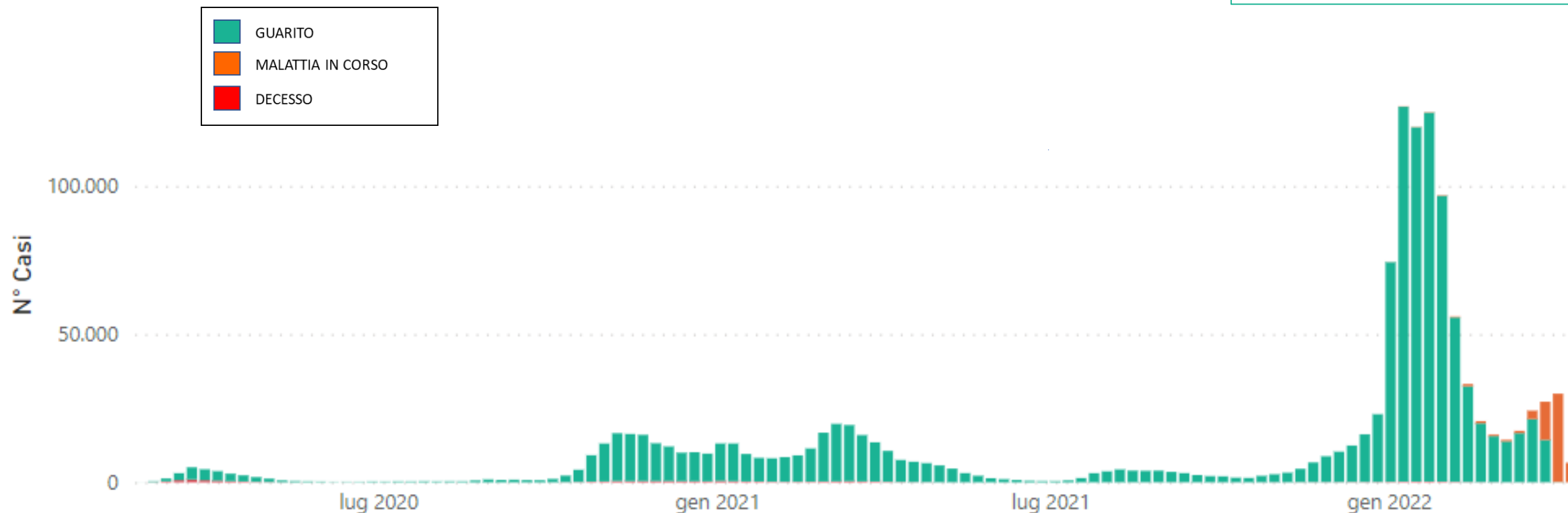


ANDAMENTO TEMPORALE

Andamento epidemia dal 23 febbraio 2020, per data diagnosi distinta per esito malattia.

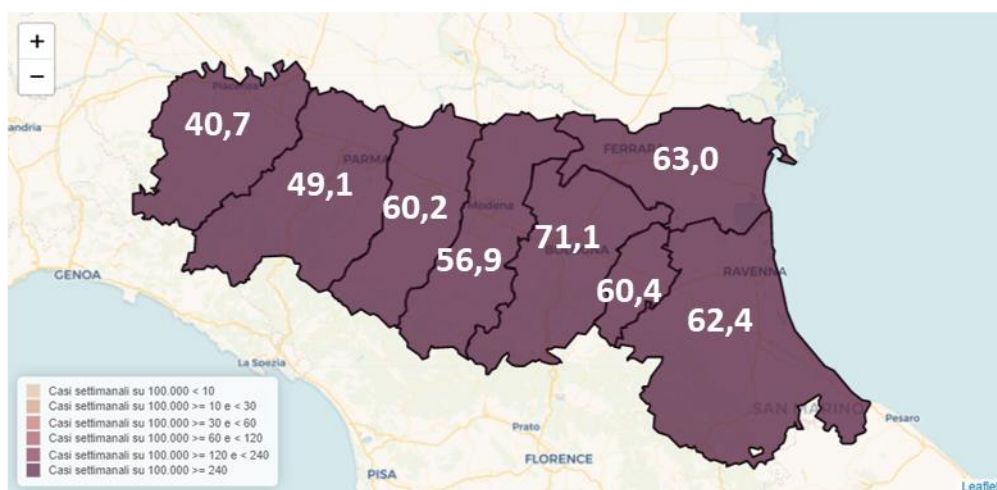
Casi per 100.000 abitanti:

- **Settimana 14-20 : 542,3**
- **Settimana 21-27: 610,0**
- **Settimana 28-03: 670,8**

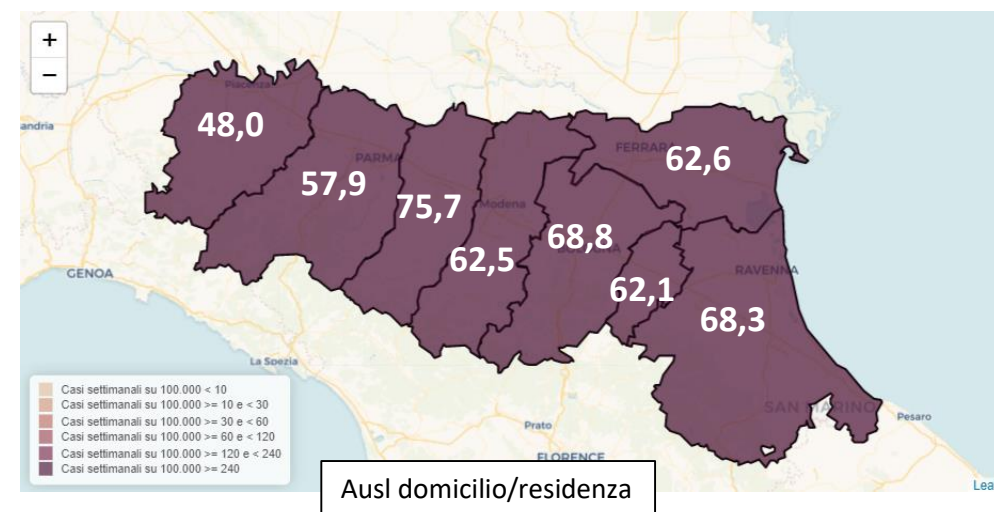


ANDAMENTO SPAZIALE

Nuovi casi per 10.000 abitanti, per data diagnosi.
Settimana **21mar-27mar** (dati consolidati)

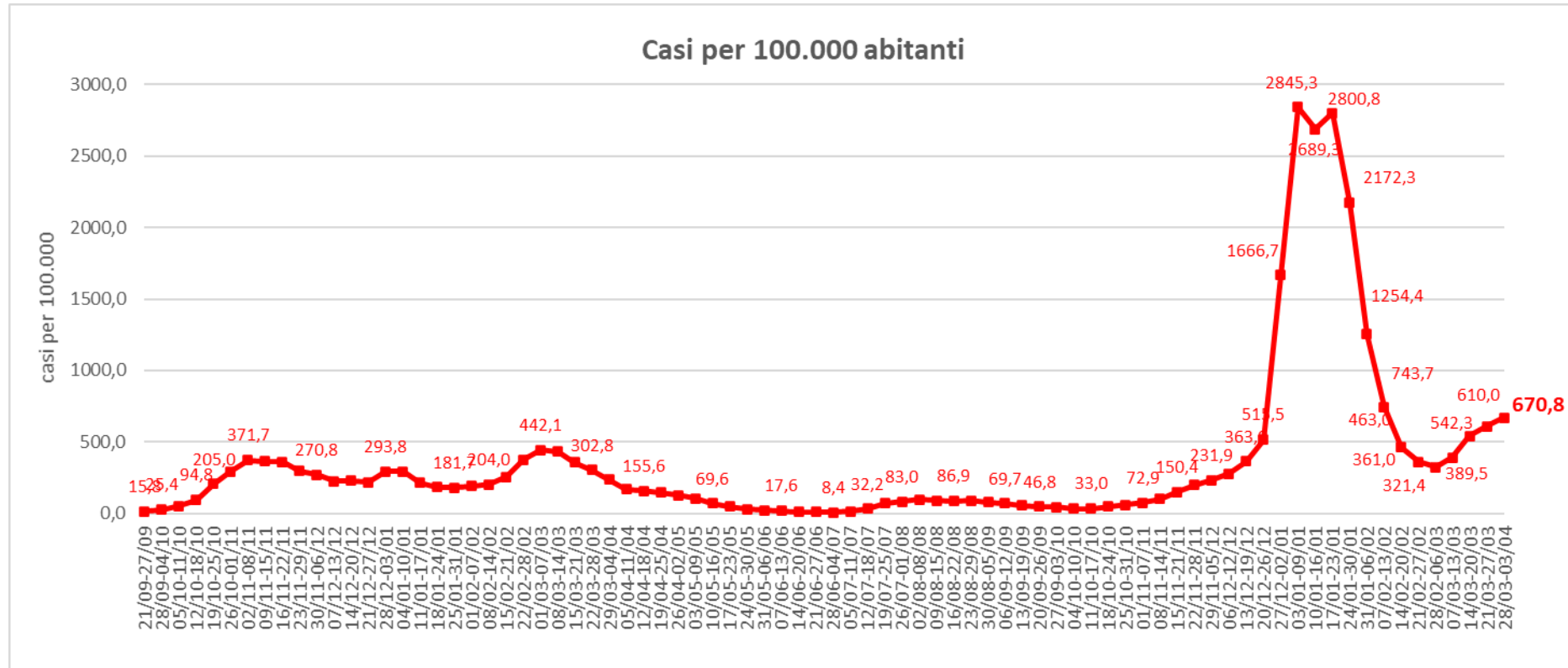


Nuovi casi per 10.000 abitanti, per data diagnosi.
Settimana **28mar-03apr** (dati consolidati)



Ausl domicilio/residenza

INCIDENZA REGIONALE



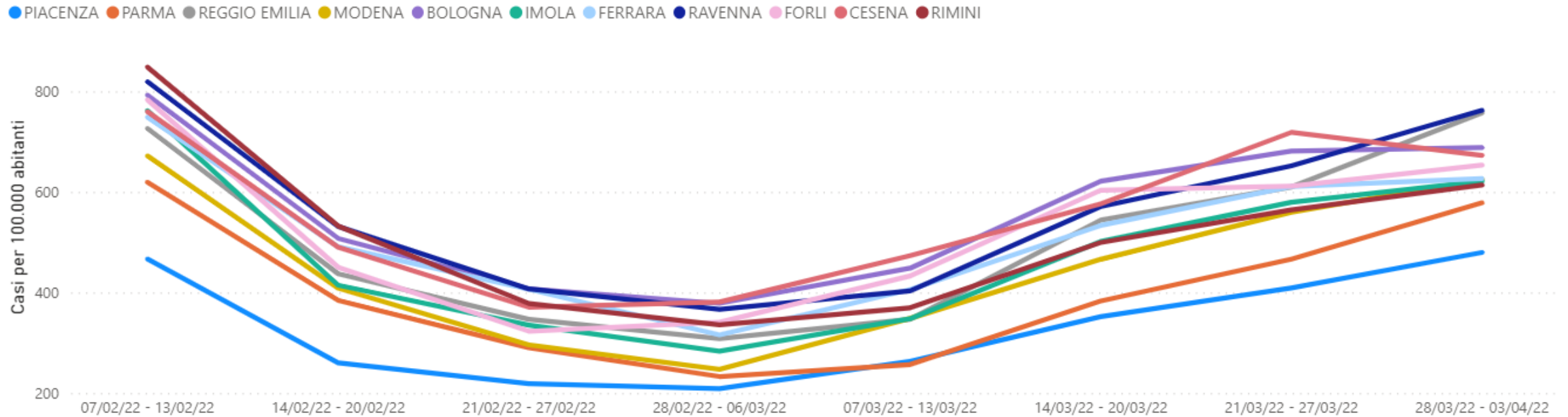
Incidenze calcolate
su tutti i casi
notificati

Fonte: SMI – Sorveglianza Malattie Infettive Emilia-Romagna (aggiornamento 06/04)

Servizio Prevenzione collettiva e Sanità pubblica

INCIDENZA PER AUSL

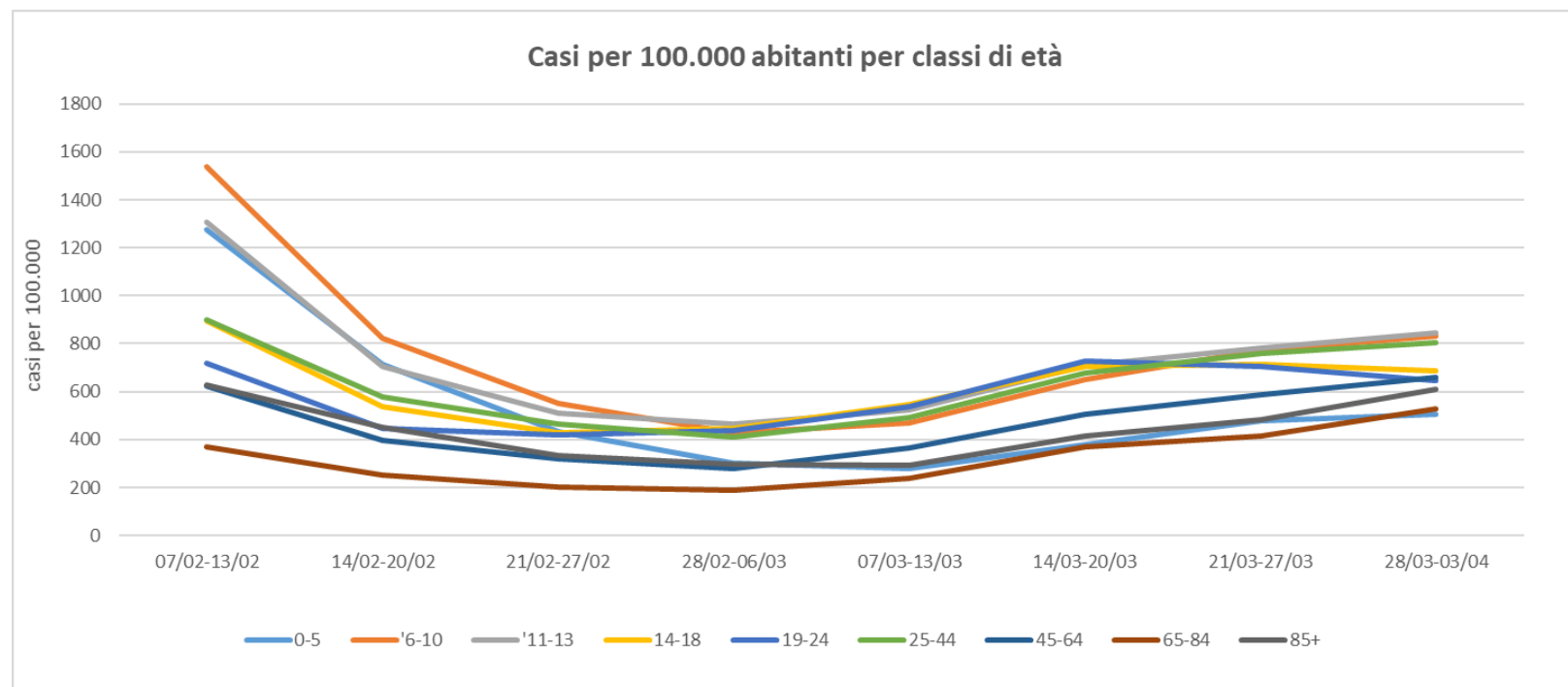
Ultime 8 settimane



Fonte: SMI – Sorveglianza Malattie Infettive Emilia-Romagna (aggiornamento 06/04), rappresentazione DAFNE

Servizio Prevenzione collettiva e Sanità pubblica

INCIDENZA PER CLASSI DI ETÀ



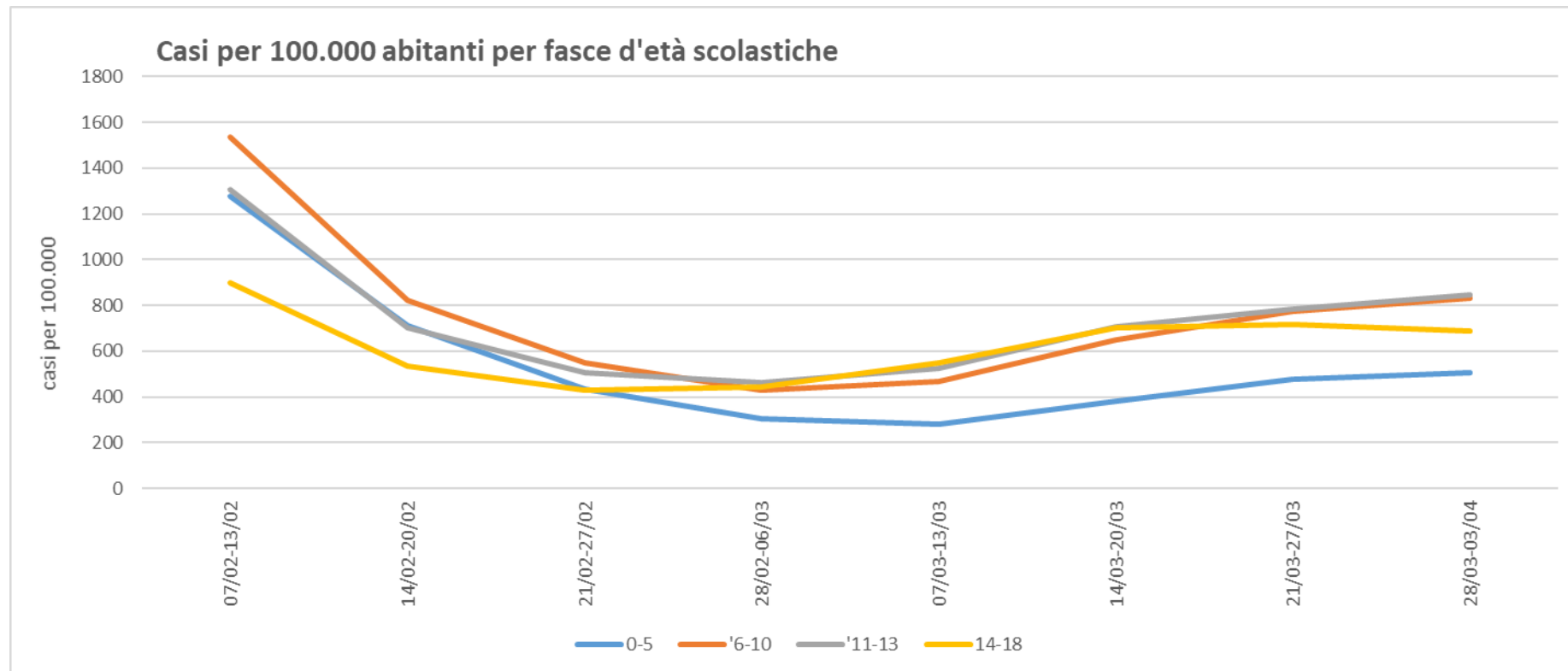
Incidenza per età		0-5	'6-10	'11-13	14-18	19-24	25-44	45-64	65-84	85+	tot
Settimana	14/03-20/03	379,2	651,6	708,2	702,9	729,5	679,8	504,6	369,3	415,4	542,3
Settimana	21/03-27/03	478,4	773,6	783,1	715,2	703,5	757,7	589,2	417,1	482,4	610,0
Settimana	28/03-03/04	503,9	829,6	845,4	686,7	647,8	805,1	657,6	528,8	611,1	670,8

Fonte: SMI – Sorveglianza Malattie Infettive Emilia-Romagna (aggiornamento 06/04)

Servizio Prevenzione collettiva e Sanità pubblica

INCIDENZA PER CLASSI DI ETA' 0-18 anni

Ultime 8 settimane



Età nido/materna
Età scuola elementare
Età scuola media
Età scuola superiore

Aggiornamento precedente

Rt (aggiornamento RER)

Rt calcolato sulla base della sorveglianza integrata ISS basato sulla data di inizio sintomi

1,29

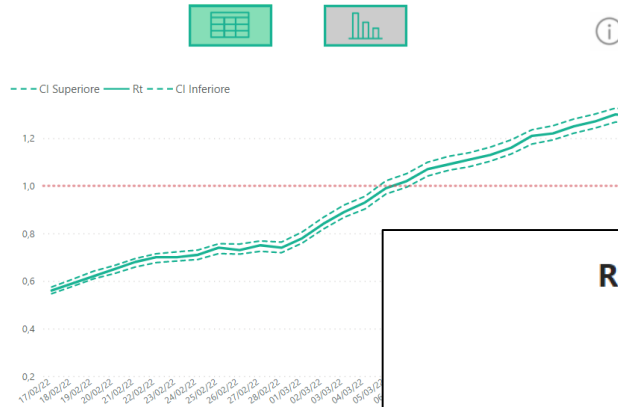
Allerta soglia superata

Periodo di riferimento: dal 11/03/2022 al 17/03/2022

L'Rt a 7 giorni è l'indice utilizzato dall'ISS per la valutazione del rischio. È calcolato sulla base dei casi notificati (identificati attraverso attività di screening e/o tracciamento dei contatti) per data d'insorgenza dei sintomi escludendo, quindi, i casi asintomatici e distinguendo i casi insorti in Regione da quelli importati dall'estero o da altre Regioni italiane. La stima ottenuta è da considerarsi attendibile fino a 12 giorni prima della data di aggiornamento della banca dati, così da tener conto dei tempi tra l'insorgenza dei sintomi e la notifica dei nuovi casi di infezione.

Soglia: Rt regionale calcolabile e = 1 in tutte le Regioni/PPAA in fase 2 A.

Allerta: Rt > 1 o non calcolabile.



Rt calcolato sulla base della sorveglianza integrata ISS basato sulla data di inizio sintomi

1,15

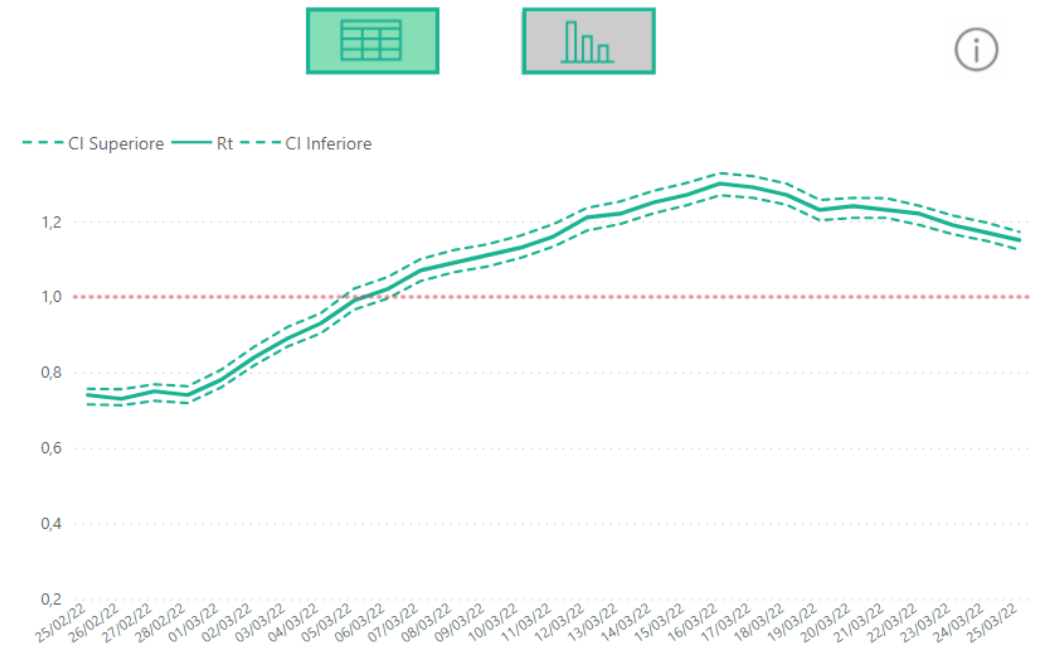
Allerta soglia superata

Periodo di riferimento: dal 19/03/2022 al 25/03/2022

L'Rt a 7 giorni è l'indice utilizzato dall'ISS per la valutazione del rischio. È calcolato sulla base dei casi notificati (identificati attraverso attività di screening e/o tracciamento dei contatti) per data d'insorgenza dei sintomi escludendo, quindi, i casi asintomatici e distinguendo i casi insorti in Regione da quelli importati dall'estero o da altre Regioni italiane. La stima ottenuta è da considerarsi attendibile fino a 12 giorni prima della data di aggiornamento della banca dati, così da tener conto dei tempi tra l'insorgenza dei sintomi e la notifica dei nuovi casi di infezione.

Soglia: Rt regionale calcolabile e = 1 in tutte le Regioni/PPAA in fase 2 A.

Allerta: Rt > 1 o non calcolabile.

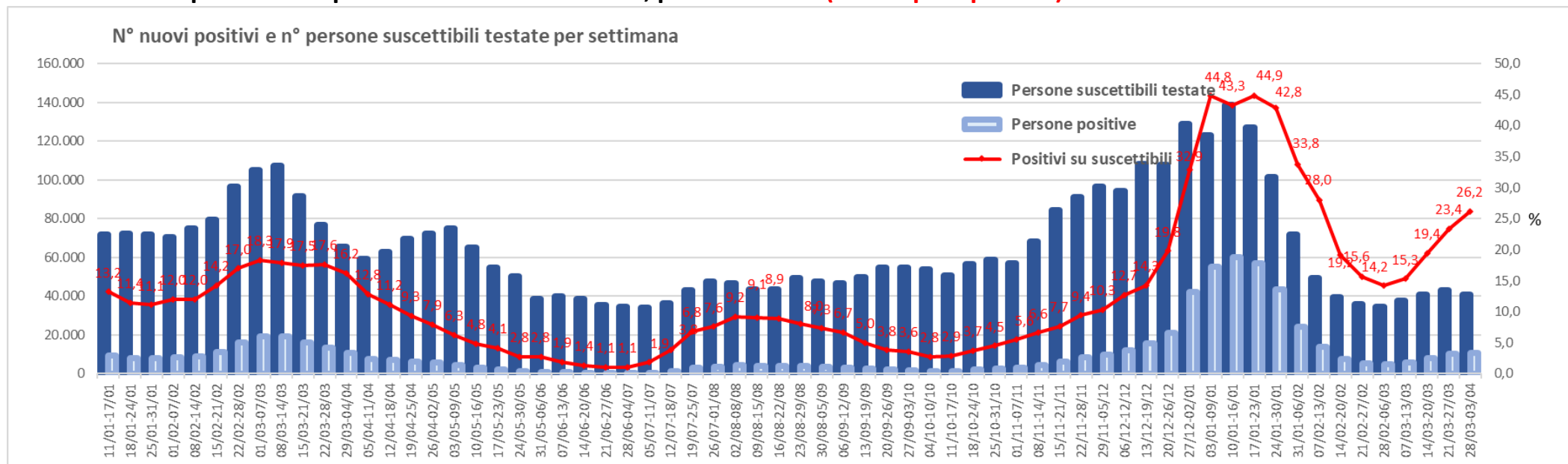


Fonte: SMI – Aggiornamento 06/04 (ultimo giorno calcolato: 25/03), rappresentazione DAFNE

Servizio Prevenzione collettiva e Sanità pubblica

TAMPONI MOLECOLARI

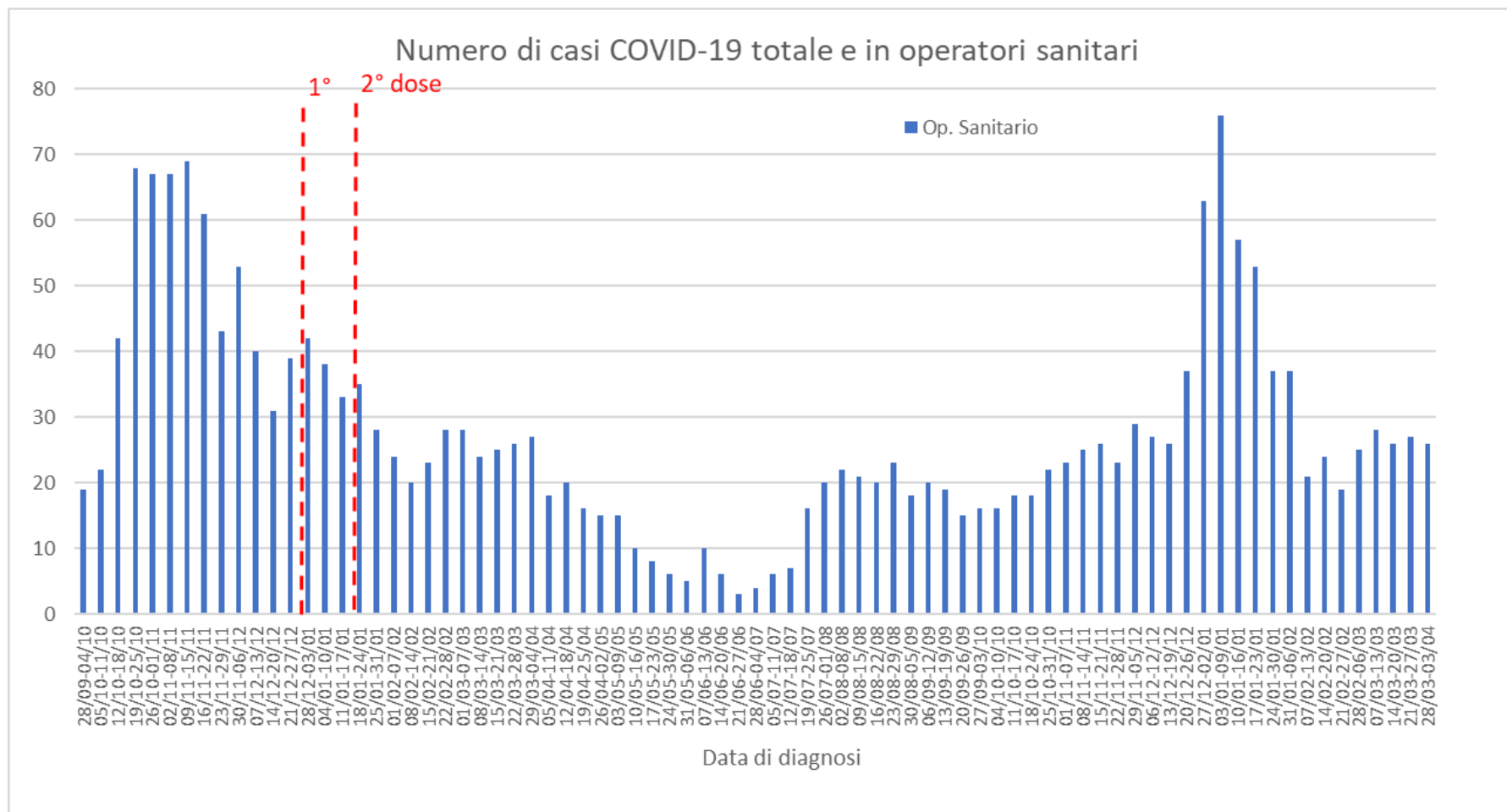
Nuovi positivi e n° persone suscettibili testate, per settimana (% tamponi positivi)



Fonte: Flusso laboratori regionali COVID (aggiornamento 06/04)
Servizio Prevenzione collettiva e Sanità pubblica

Settimana	test refertati	test positivi	% test positivi	% di persone testate positive per la prima volta
21/02-27/02	55.437	8.619	15,5%	15,6%
28/02-06/03	53.054	7.457	14,1%	14,2%
07/03-13/03	55.773	7.947	14,2%	15,3%
14/03-20/03	60.199	10.573	17,6%	19,4%
21/03-27/03	65.789	14.271	21,7%	23,4%
28/03-03/04	63.221	15.389	24,3%	26,2%

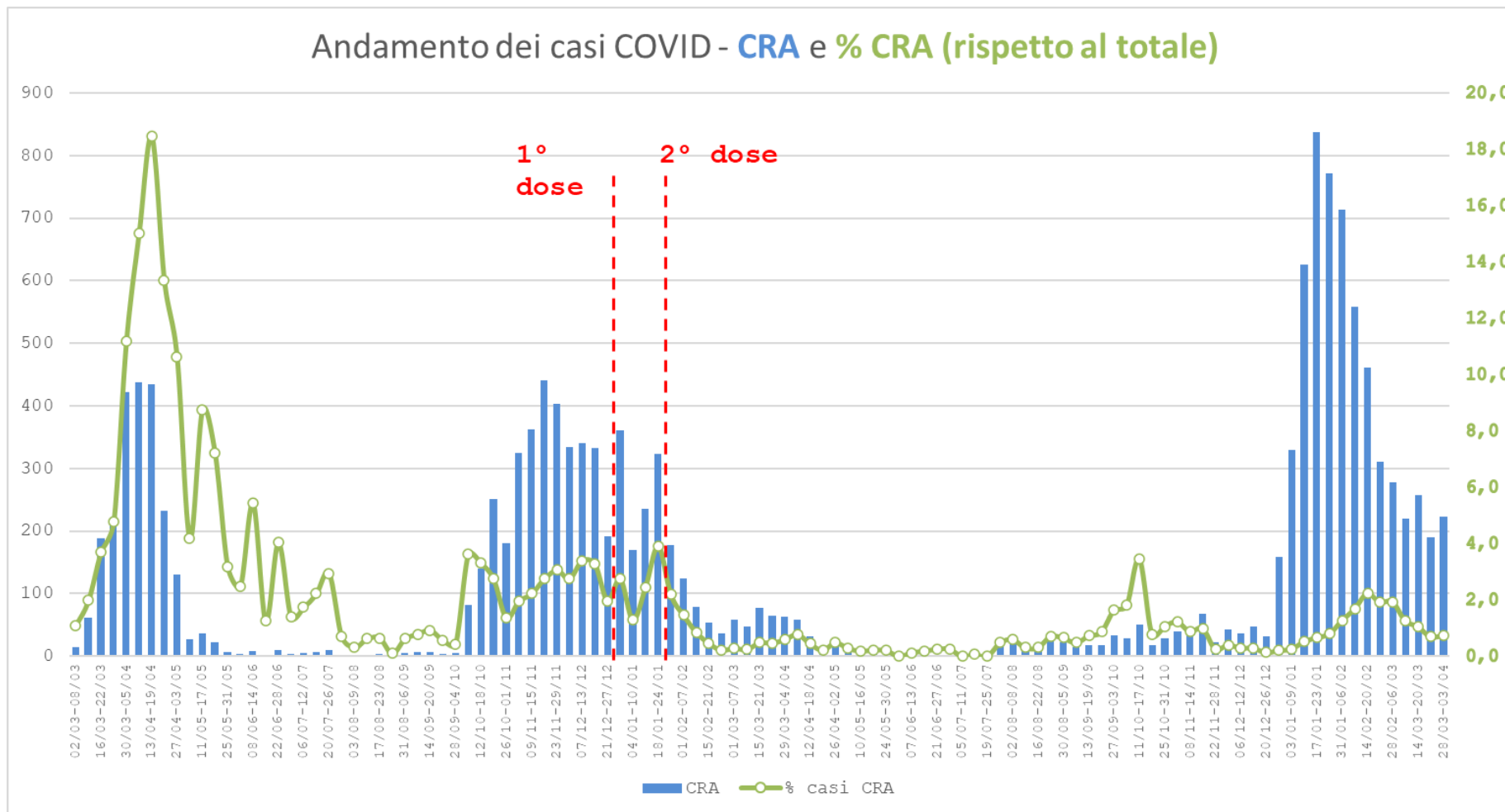
ANDAMENTO DEI CASI TRA GLI OPERATORI SANITARI



Fonte: SMI – Sorveglianza Malattie Infettive Emilia-Romagna (aggiornamento 06/04)

Servizio Prevenzione collettiva e Sanità pubblica

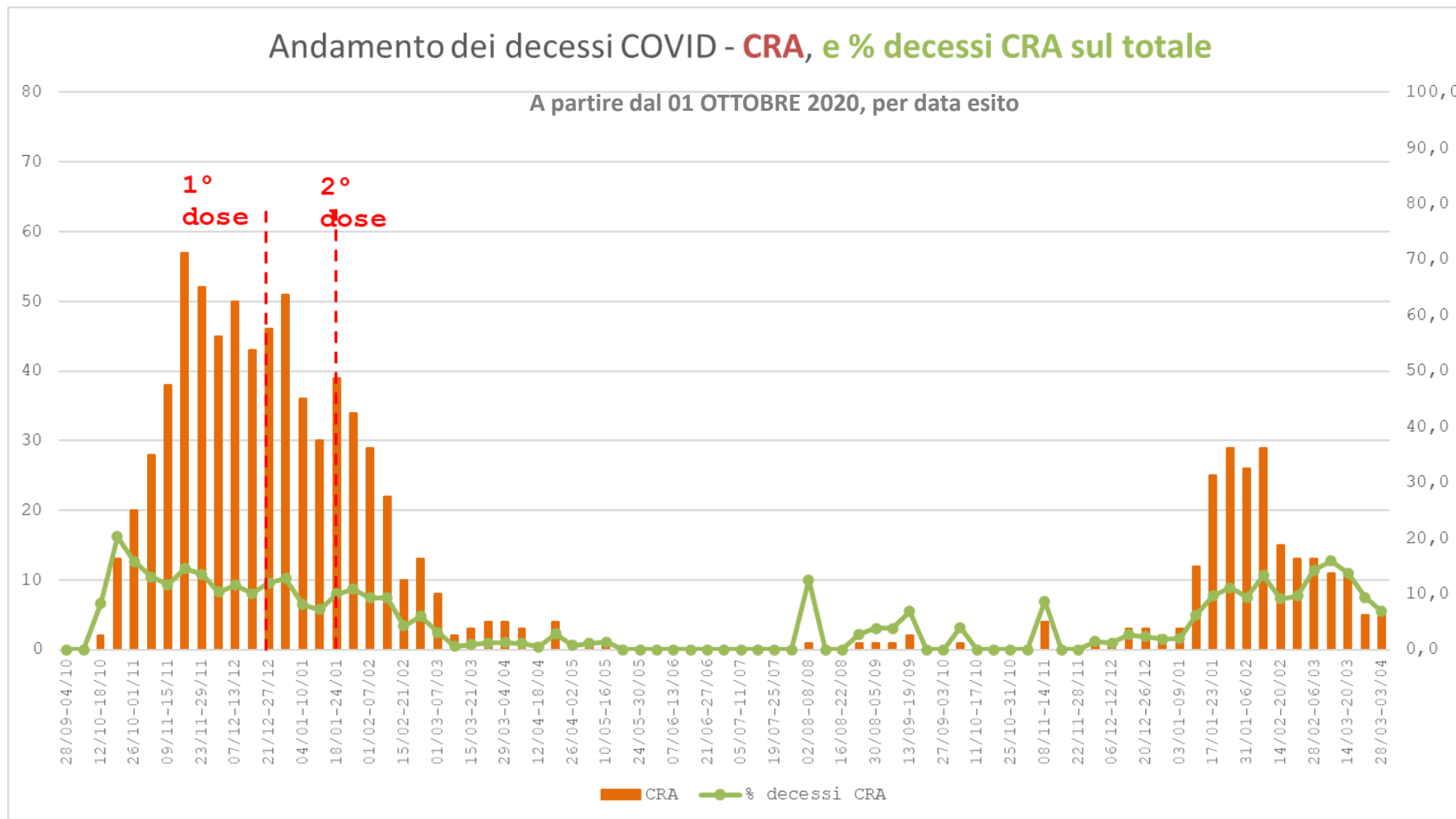
ANDAMENTO CASI CRA



Fonte: SMI – Sorveglianza Malattie Infettive Emilia-Romagna (aggiornamento 06/04)

Servizio Prevenzione collettiva e Sanità pubblica

DECESSI CRA



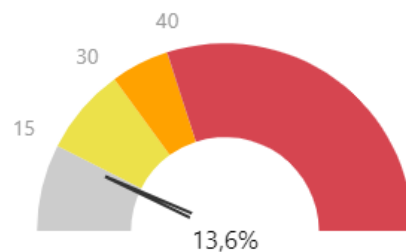
Fonte: SMI – Sorveglianza Malattie Infettive Emilia-Romagna (aggiornamento 06/04)

Servizio Prevenzione collettiva e Sanità pubblica

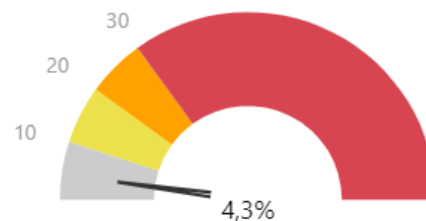
OCCUPAZIONE COVID OSPEDALIERA

Riepilogo al 06/04/2022

% di occupazione in reparti ordinari



% di occupazione in terapia intensiva



28/08/2021

06/04/2022

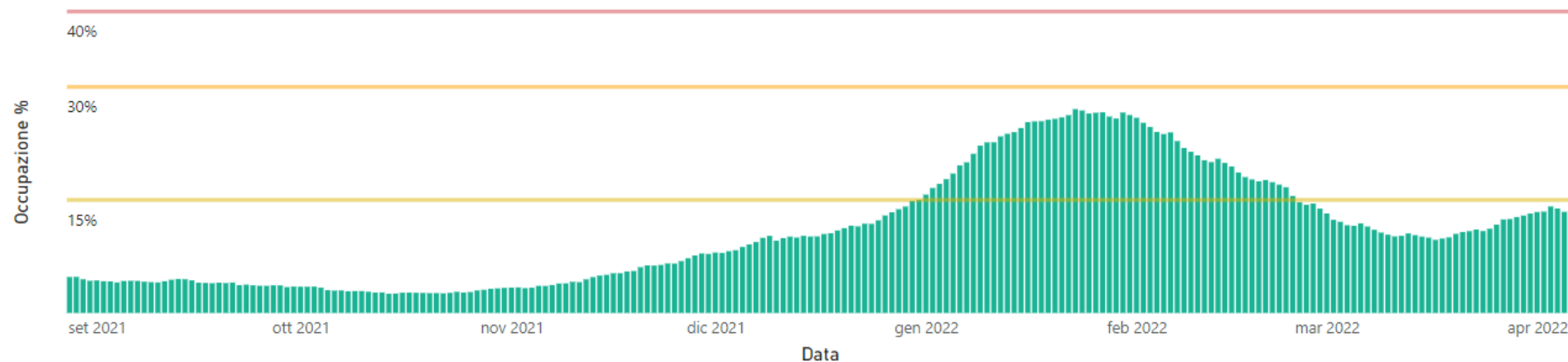


ORDINARIO

TERAPIA INTENSIVA



Trend occupazionale: ORDINARIO

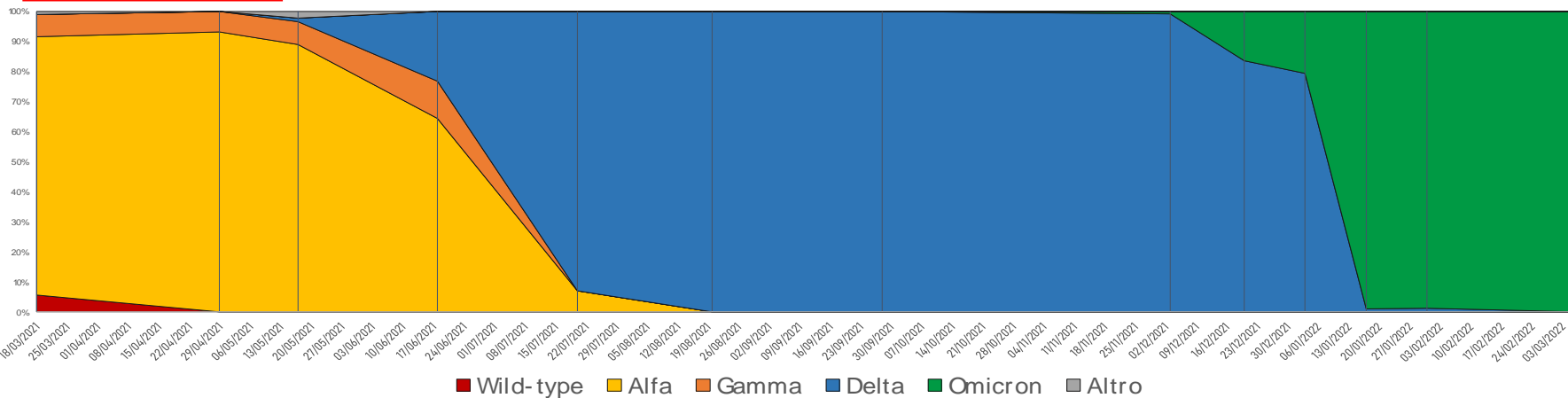


Stima della prevalenza delle varianti VOC (Variant Of Concern) e di altre varianti di SARS-CoV-2 in Emilia-Romagna

Survey 18/03/2021			Survey 29/04/2021			Survey 17/05/2021			Survey 18/06/2021			Survey 20/07/2021			Survey 20/08/2021				
Variante	n	%	Variante	n	%	Variante	n	%	Variante	n	%	Variante	n	%	Variante	n	%		
Alfa	154	86,0%	Alfa	165	93,2%	Alfa	154	89,0%	Alfa	36	64,3%	Delta	118	92,9%	Delta	151	100,0%		
Gamma	13	7,3%	Gamma	12	6,8%	Gamma	13	7,5%	Gamma	7	12,5%	Alfa	9	7,1%					
Wild-Type	10	5,6%			Kappa	2	1,2%	Delta	13	23,2%									
Altro	2	1,1%			Delta	2	1,2%												
					Altro	2	1,2%												
Totale	179		Totale	177		Totale	173		Totale	56		Totale	127		Totale	151			

Survey 28/09/2021			Survey 03/12/2021			Survey 20/12/2021			Survey 03/01/2022			Survey 17/01/2022			Survey 31/01/2022		
Variante	n	%	Variante	n	%	Variante	n	%	Variante	n	%	Variante	n	%	Variante	n	%
Delta	151	100,0%	Delta	105	99,1%	Delta	111	83,5%	Omicron	104	79,4%	Omicron	191	99,0%	Omicron	157	98,7%
			Omicron	1	0,9%	Omicron	22	16,5%	Delta	27	20,6%	Delta	2	1,0%	Delta	2	1,3%
Totale	151		Totale	106		Totale	133		Totale	131		Totale	193		Totale	159	

Survey 07/03/2022		
Variante	n	%
Omicron	139	100,0%
Totale	139	



Fonte: Laboratori sequenziamento (aggiornamento 09/02)

Servizio Prevenzione collettiva e Sanità pubblica

VARIANTE OMICRON

Flash survey ISS 31/01/2022

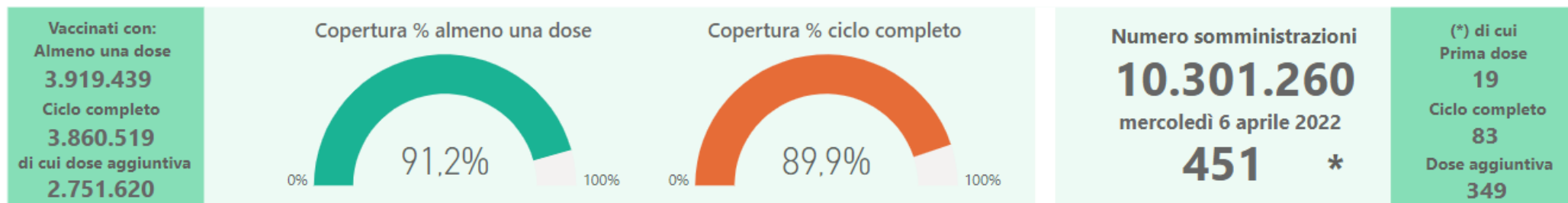
Omicron	n	%
BA.1	116	73,9%
BA.1.1	38	24,2%
BA.2	3	1,9%
Totale	157	

Flash survey ISS 07/03/2022

Omicron	n	%
BA.2	81	58,3%
BA.1.1	49	35,3%
BA.1	9	6,5%
Totale	139	

VACCINAZIONI ANTI COVID-19

Totale somministrazioni dal 27/12/2020 in Regione Emilia-Romagna



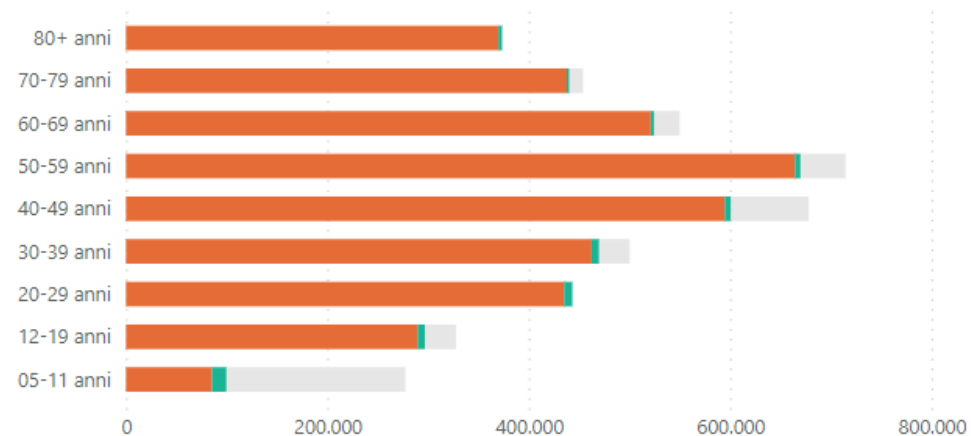
Azienda sanitaria

Tutte



Vaccinati per fascia di età e ciclo

Ciclo Completo Prima Dose Nessuna dose



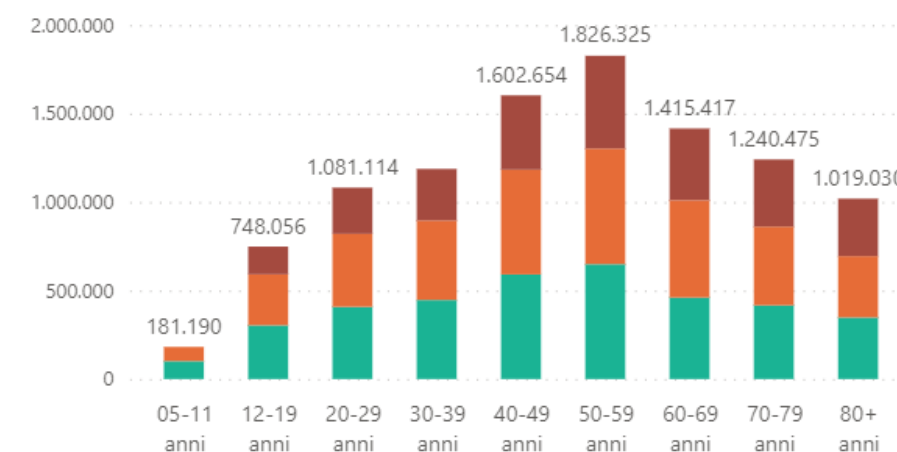
Nota: le vaccinazioni sono quelle complessivamente erogate in E.R., anche a soggetti non residenti

Nota: la platea è la popolazione residente per Azienda USL e fascia di età fonte Statistica Regione Emilia-Romagna al 01/01/2021

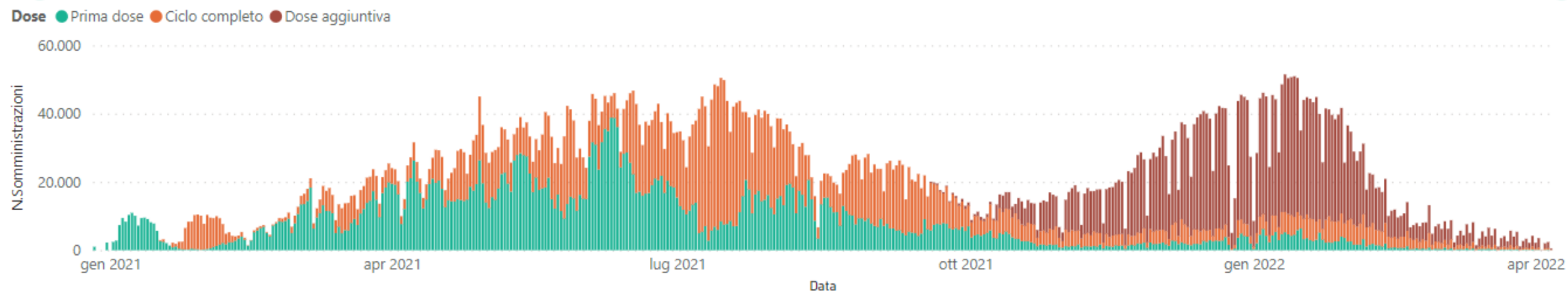


Somministrazioni per fascia di età e dose

Prima dose Ciclo completo Dose aggiuntiva



VACCINAZIONI ANTI COVID-19 per data di somministrazione



Fonte: AVR-RT (aggiornamento 06/04), rappresentazione DAFNE

Servizio Prevenzione collettiva e Sanità pubblica

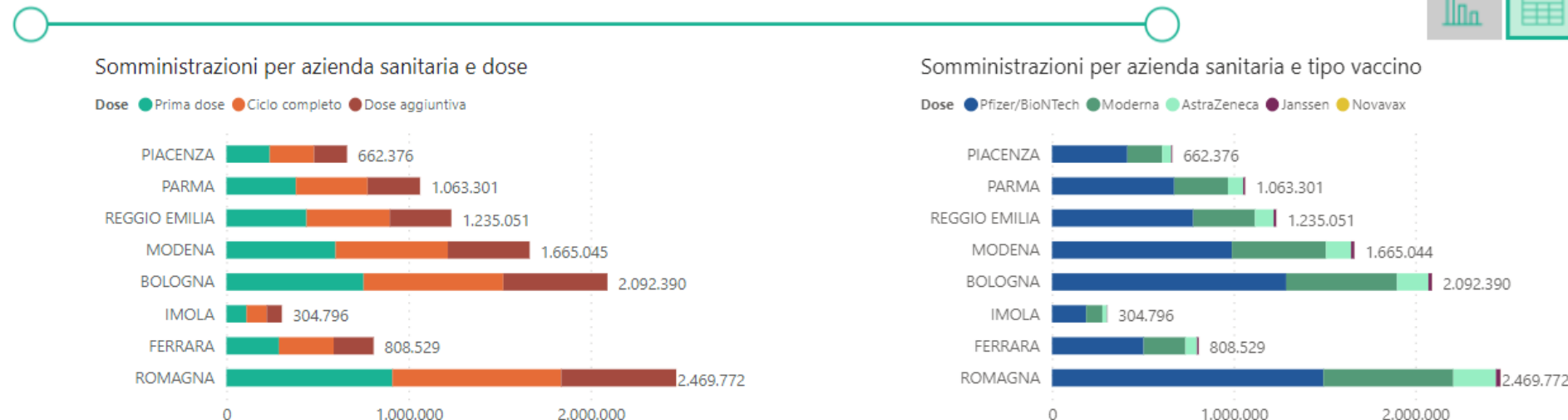
VACCINAZIONI ANTI COVID-19 per tipo di vaccino



Somministrazioni con codice farmaco non attribuibile: 1

27/12/2020 06/04/2022

Data somministrazione



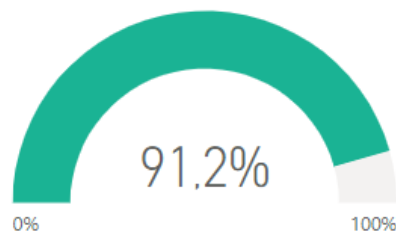
Fonte: AVR-RT (aggiornamento 06/04), rappresentazione DAFNE
Servizio Prevenzione collettiva e Sanità pubblica

VACCINAZIONI ANTI COVID-19

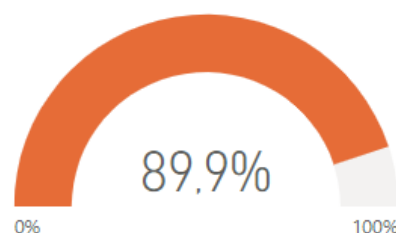
Coperture vaccinali per età, dose e Azienda

Totale somministrazioni dal 27/12/2020 in Regione Emilia-Romagna i

Copertura % con almeno una dose



Copertura % ciclo completo i

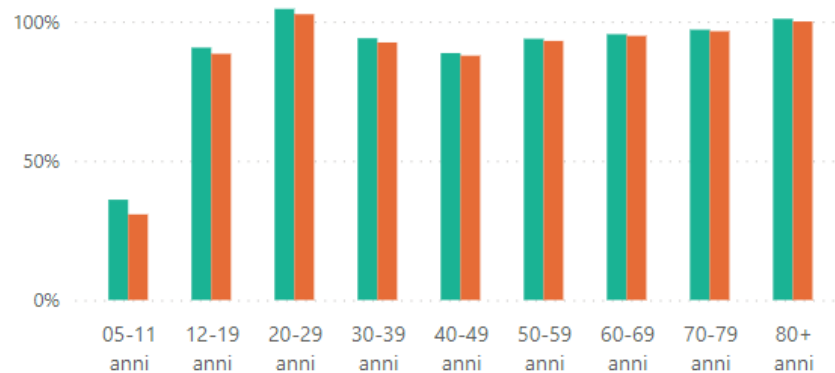


Copertura % con almeno una dose

Azienda sanitaria	05-11 anni	12-19 anni	20-29 anni	30-39 anni	40-49 anni	50-59 anni	60-69 anni	70-79 anni	80+ anni	Totale
PIACENZA	31,6%	89,5%	100,3%	93,6%	88,8%	93,6%	96,1%	95,2%	100,4%	90,4%
PARMA	38,5%	93,6%	108,4%	94,1%	89,4%	94,5%	95,9%	96,9%	101,5%	92,3%
REGGIO EMILIA	40,6%	90,7%	97,9%	92,5%	89,1%	94,8%	95,8%	98,2%	102,5%	90,8%
MODENA	49,2%	90,7%	102,5%	96,1%	90,0%	95,2%	96,1%	97,6%	101,6%	92,6%
BOLOGNA	39,1%	91,9%	116,7%	98,0%	90,5%	95,1%	95,8%	97,3%	101,7%	94,0%
IMOLA	36,9%	91,0%	95,8%	91,4%	87,6%	93,6%	97,2%	99,6%	102,9%	90,6%
FERRARA	34,8%	93,6%	107,1%	93,2%	88,0%	93,9%	95,1%	96,9%	99,7%	92,0%
ROMAGNA	22,6%	87,7%	99,3%	90,3%	86,0%	91,2%	94,0%	96,2%	99,4%	88,0%
Totale	36,0%	90,6%	104,5%	94,0%	88,6%	93,8%	95,4%	97,0%	100,9%	91,2%

Copertura vaccinale per fascia di età e dose

● Almeno una dose ● Ciclo completo



Copertura % ciclo completo

Azienda sanitaria	05-11 anni	12-19 anni	20-29 anni	30-39 anni	40-49 anni	50-59 anni	60-69 anni	70-79 anni	80+ anni	Totale
PIACENZA	27,5%	87,7%	98,7%	92,1%	87,9%	92,9%	95,5%	94,6%	99,4%	89,2%
PARMA	33,2%	91,5%	106,2%	92,8%	88,5%	93,8%	95,3%	96,2%	100,4%	90,9%
REGGIO EMILIA	34,9%	88,9%	96,5%	91,3%	88,3%	94,2%	95,2%	97,6%	101,6%	89,5%
MODENA	41,7%	88,7%	100,8%	94,5%	89,1%	94,4%	95,5%	97,1%	100,7%	91,1%
BOLOGNA	33,6%	89,7%	114,4%	96,2%	89,5%	94,3%	95,2%	96,8%	100,7%	92,6%
IMOLA	30,6%	89,1%	94,5%	90,2%	86,8%	92,9%	96,6%	99,1%	102,1%	89,4%
FERRARA	29,6%	91,0%	104,9%	91,7%	87,1%	93,1%	94,6%	96,3%	98,6%	90,6%
ROMAGNA	19,2%	85,0%	97,2%	88,7%	85,0%	90,3%	93,4%	95,6%	98,5%	86,7%
Totale	30,7%	88,4%	102,6%	92,4%	87,7%	93,0%	94,8%	96,5%	100,0%	89,9%

Nota: le vaccinazioni sono quelle complessivamente erogate in E.R., anche a soggetti non residenti

Nota: la platea è la popolazione residente per Azienda USL e fascia di età fonte Statistica Regione Emilia-Romagna al 01/01/2021

Fonte: AVR-RT (aggiornamento 06/04), rappresentazione DAFNE

Servizio Prevenzione collettiva e Sanità pubblica

Grazie per l'attenzione!