



Ministero della Salute, Istituto Superiore di Sanità
Cabina di Regia istituita con DM Salute del 29 maggio 2020 e s.m.i.

Monitoraggio Fase 3 Report settimanale

Settimana 51

Monitoraggio Fase 3
(Circolare del Ministero della Salute n. 14253 del 5 maggio 2023)

Acquisizione dati: 24 aprile 2024

26 aprile 2024

In evidenza:

Nel periodo di monitoraggio l'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia rimane invariata. L'impatto sugli ospedali è stabile e limitato. Si conferma una predominanza di ceppi virali riconducibili alla variante d'interesse JN.1, in accordo con quanto osservato in altri Paesi.

Punti chiave del monitoraggio

Impatto

- Al 24/04/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 0,9% (570 ricoverati), in diminuzione rispetto alla settimana precedente (1,1% al 17/04/2024) (tab.1, fig.1). Stabile l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,2% (19 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,3% al 17/04/2024) (tab.2, fig.2).

- I tassi di ospedalizzazione (fig.3) e mortalità (fig.5) sono più elevati nelle fasce di età più alte, (tasso di ospedalizzazione nella fascia >90 anni pari a 7 per 1.000.000 ab. e tasso di mortalità nella fascia 80-89 anni pari a 1 per 1.000.000 ab; non sono stati registrati nuovi ricoveri in terapia intensiva nella settimana di osservazione (fig.4).

Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) calcolato con dati aggiornati al 24 aprile 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 16/04/2024 risulta sotto la soglia epidemica, pari a 0,86 (0,70–1,04), in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (Rt=0,96 (0,79–1,15) al 09/04/2024) (fig.6). Per dettagli sulle modalità di calcolo ed interpretazione dell'Rt si rimanda all'approfondimento disponibile sul sito dell'Istituto Superiore di Sanità (https://www.iss.it/coronavirus/-/asset_publisher/1SRKHcCJJQ7E/content/faq-sul-calcolo-del-rt).

- L'incidenza di casi COVID-19 diagnosticati e segnalati nel periodo 18/04/2024 - 24/04/2024 è pari a 1 caso per 100.000 abitanti, stabile rispetto alla settimana precedente (1 caso per 100.000 abitanti nella settimana 11/04/2024 - 17/04/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (18/04/2024 - 24/04/2024) dei casi diagnosticati e segnalati risulta sostanzialmente invariata in quasi tutte le Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella regione Liguria (1,3 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Calabria, Molise e nella Provincia Autonoma di Trento, in cui non sono stati riportati nuovi casi nella settimana di osservazione (tab.3).

- Le fasce di età che registrano il più alto tasso di incidenza settimanale sono 70-79, 80-89 e >90 anni. L'incidenza settimanale è stabile nella maggior parte delle fasce d'età (fig.7). L'età mediana alla diagnosi è di 62 anni, stabile rispetto alla settimana precedente.

- La percentuale di reinfezioni è il 45% circa, in aumento rispetto alla settimana precedente (fig.8).

Varianti

- In base ai dati di sequenziamento disponibili nella piattaforma nazionale I-Co-Gen (dati al 22 aprile 2024), JN.1, con i suoi sotto-lignaggi, rappresenta attualmente la variante predominante (fig.9, fig.10).



Ministero della Salute
Istituto Superiore di Sanità

Indicatori di diffusione e impatto delle infezioni da SARS-CoV-2

Circolare del Ministero della Salute n. 14253 del 5 maggio 2023

Aggiornamento: 24 aprile 2024 | Data di analisi: 26 aprile 2024

Indicatori di impatto

Tabella 1 - Numero di posti letto di area medica occupati da pazienti con infezione da SARS-CoV-2 / numero di posti letto totali in Area Medica

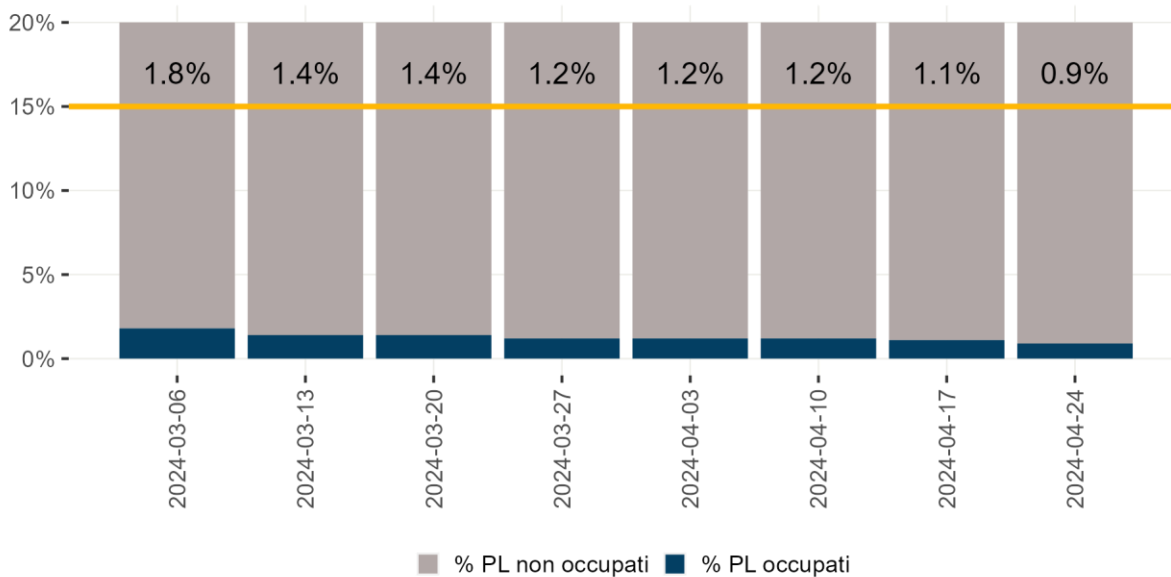
Regione/PA	Posti letto occupati area medica 24/04/2024 (A)	Posti letto totali area medica 24/04/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 24/04/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 17/04/2024
Abruzzo	2	1 382	0.1	0.1
Basilicata	1	333	0.3	0.3
Calabria	1	869	0.1	0.1
Campania	69	3 714	1.9	1.9
ER	58	9 001	0.6	0.6
FVG	3	1 277	0.2	0.2
Lazio	65	6 421	1.0	3.3
Liguria	9	1 251	0.7	0.2
Lombardia	44	10 457	0.4	0.3
Marche	4	973	0.4	0.4
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	48	6 794	0.7	0.6
PA Bolzano	0	500	0.0	0.0
PA Trento	0	517	0.0	0.2
Puglia	2	2 139	0.1	0.0
Sardegna	23	1 426	1.6	1.6
Sicilia	51	2 937	1.7	2.0
Toscana	9	5 033	0.2	0.1
Umbria	7	662	1.1	1.4
Valle d'Aosta	1	67	1.5	0.0
Veneto	173	6 000	2.9	2.9
ITALIA	570	61 929	0.9	1.1

Tutti i dati riportati in tabella si riferiscono al mercoledì di ogni settimana. Posti letto totali in Area Medica = posti letto Area Medica COVID attivi pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Area Medica COVID attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.

Tabella 2 - Numero di posti letto di terapia intensiva occupati da pazienti con infezione da SARS-CoV-2 / numero di posti letto totali in Terapia Intensiva

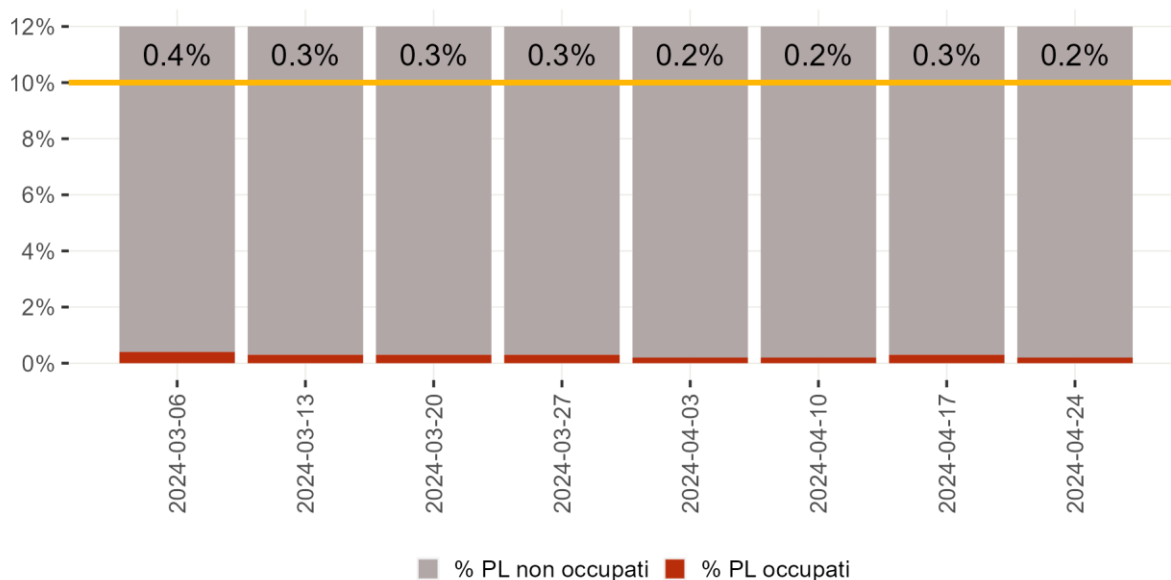
Regione/PA	Posti letto occupati terapia intensiva 24/04/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 24/04/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 24/04/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 17/04/2024
Abruzzo	1	181	0.6	0.0
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	0	162	0.0	0.0
Campania	4	486	0.8	0.8
ER	5	889	0.6	0.3
FVG	0	175	0.0	0.0
Lazio	1	943	0.1	0.3
Liguria	0	167	0.0	0.6
Lombardia	1	1 810	0.1	0.1
Marche	0	206	0.0	0.0
Molise	0	39	0.0	0.0
Piemonte	0	628	0.0	0.0
PA Bolzano	0	100	0.0	0.0
PA Trento	0	90	0.0	0.0
Puglia	0	304	0.0	0.0
Sardegna	1	192	0.5	0.5
Sicilia	1	679	0.1	0.4
Toscana	0	570	0.0	0.2
Umbria	0	80	0.0	0.0
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	5	1 000	0.5	0.5
ITALIA	19	8 793	0.2	0.3

Tutti i dati riportati in tabella si riferiscono al mercoledì di ogni settimana. Posti letto totali in Area Medica = posti letto Area Medica COVID attivi pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Area Medica COVID attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.



Denominatore: Posti letto totali

Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



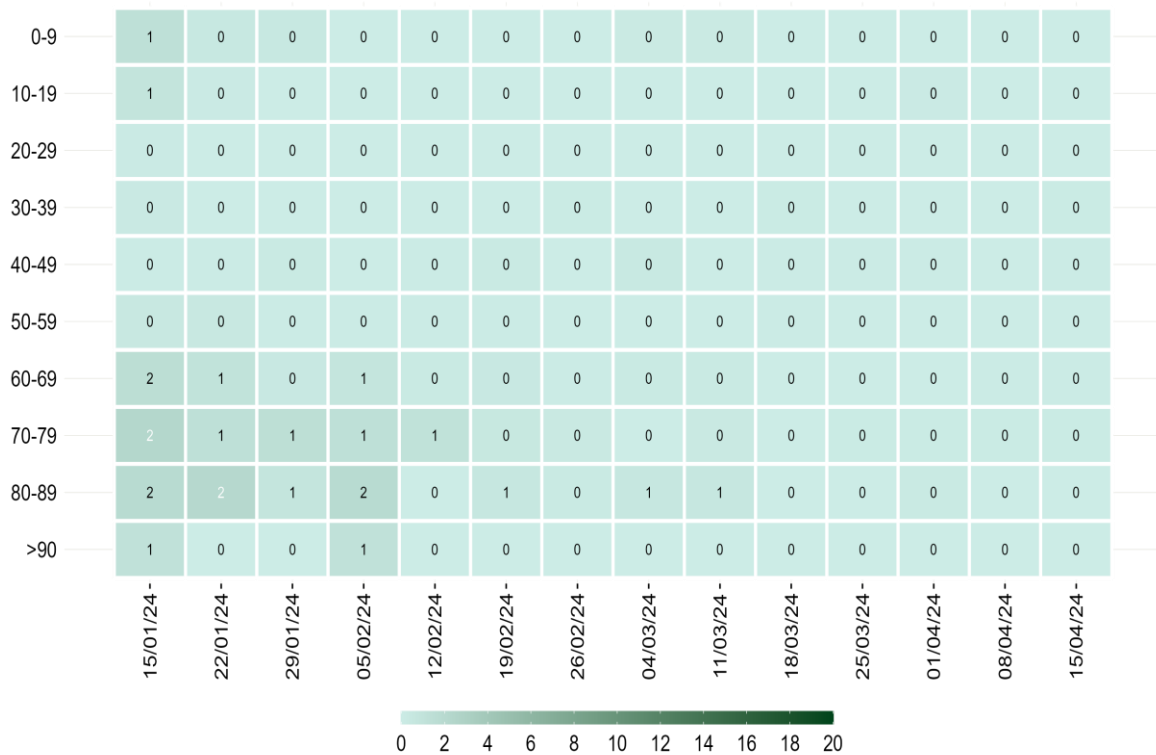
Denominatore: Posti letto totali

Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 15 gennaio 2024



Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

Figura 4 - Tasso settimanale di ricovero in terapia intensiva (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età partire dal 15 gennaio 2024



Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

Figura 5 - Tasso settimanale di mortalità (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età a partire dal 15 gennaio 2024

Diffusione dell'epidemia

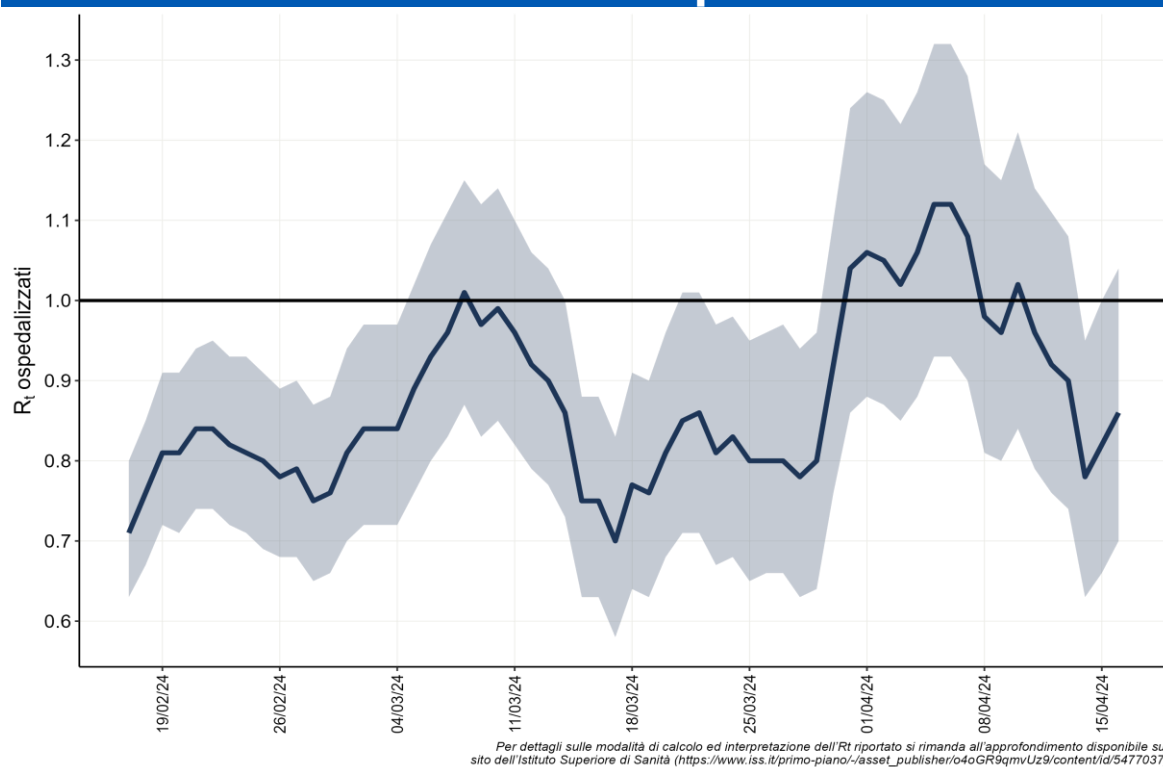


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 24 aprile 2024

Tabella 3 - Incidenza (x100.000 abitanti) di nuove infezioni da SARS-CoV-2 diagnosticate e segnalate nelle ultime 3 settimane

Regione/PA	Numero di casi 18/04/2024 - 24/04/2024	Incidenza* 18/04/2024 - 24/04/2024	Incidenza 11/04/2024 - 17/04/2024	Incidenza 04/04/2024 - 10/04/2024	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	2	<0,5	<0,5	0	0
Basilicata	1	<0,5	<0,5	0	0
Calabria	0	0	<0,5	<0,5	0
Campania	44	1	<0,5	1	-
ER	39	1	1	1	0
FVG	7	1	<0,5	1	-
Lazio	72	1	1	1	0
Liguria	20	1	1	1	0
Lombardia	125	1	2	2	-50
Marche	7	<0,5	1	1	-100
Molise	0	0	<0,5	<0,5	0
Piemonte	46	1	1	1	0
PA Bolzano	1	<0,5	<0,5	0	0
PA Trento	0	0	1	<0,5	-100
Puglia	48	1	1	1	0
Sardegna	5	<0,5	<0,5	0	0
Sicilia	7	<0,5	<0,5	0	0
Toscana	44	1	1	1	0
Umbria	4	<0,5	<0,5	1	0
Valle d'Aosta	1	1	2	0	-50
Veneto	55	1	1	2	0
ITALIA	528	1	1	1	0

*Incidenza calcolata come numero di casi diagnosticati e notificati settimanalmente dal giovedì al mercoledì/100.000 abitanti.



Nota: La data si riferisce al primo giorno di ogni settimana. Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni

Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 15 gennaio 2024

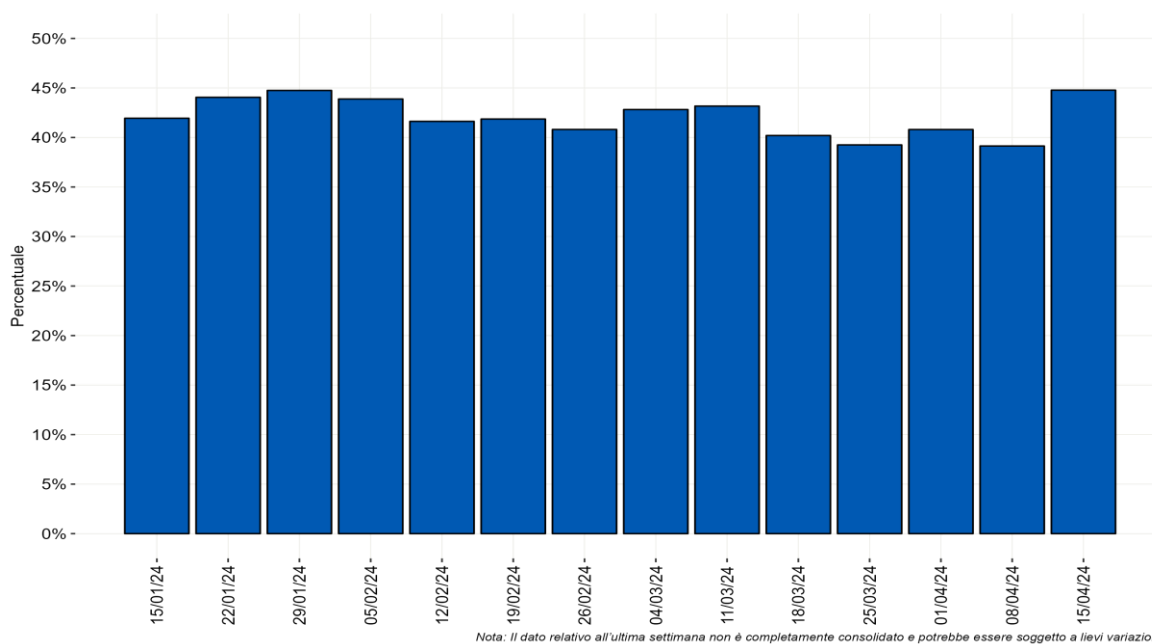
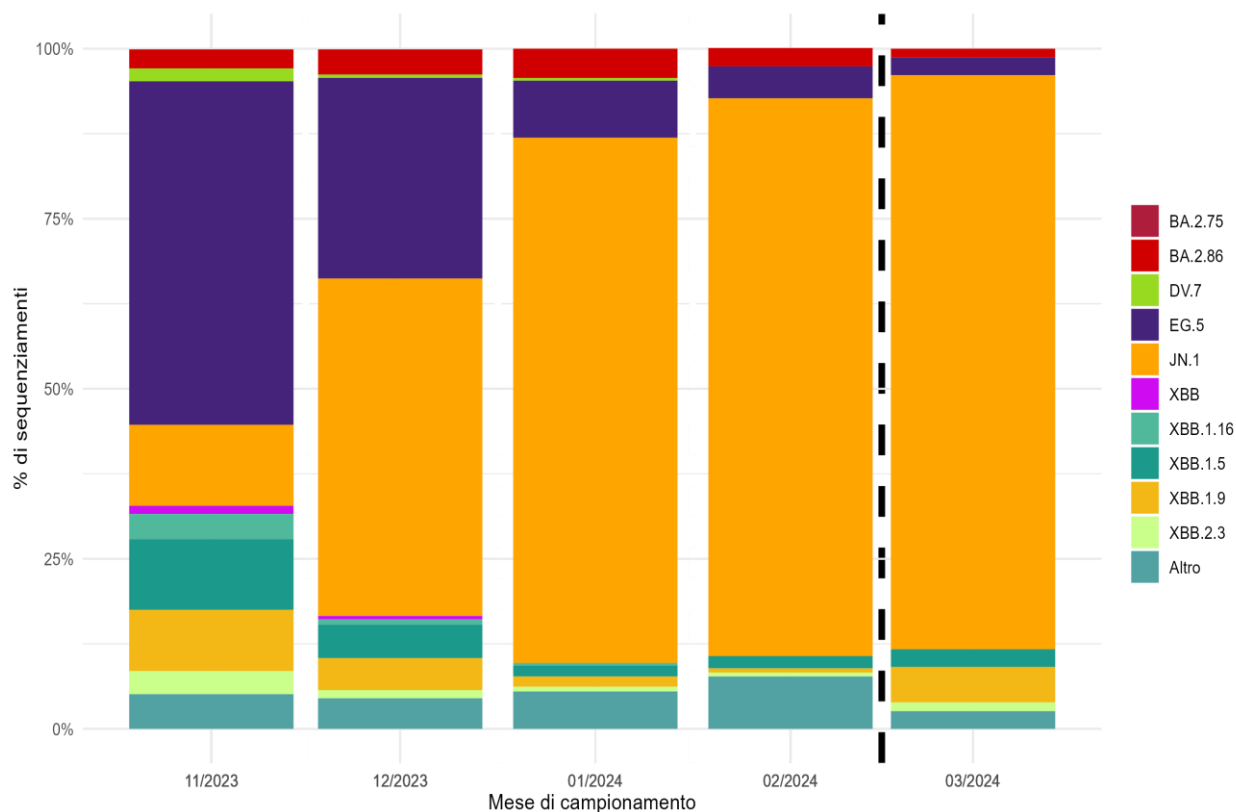


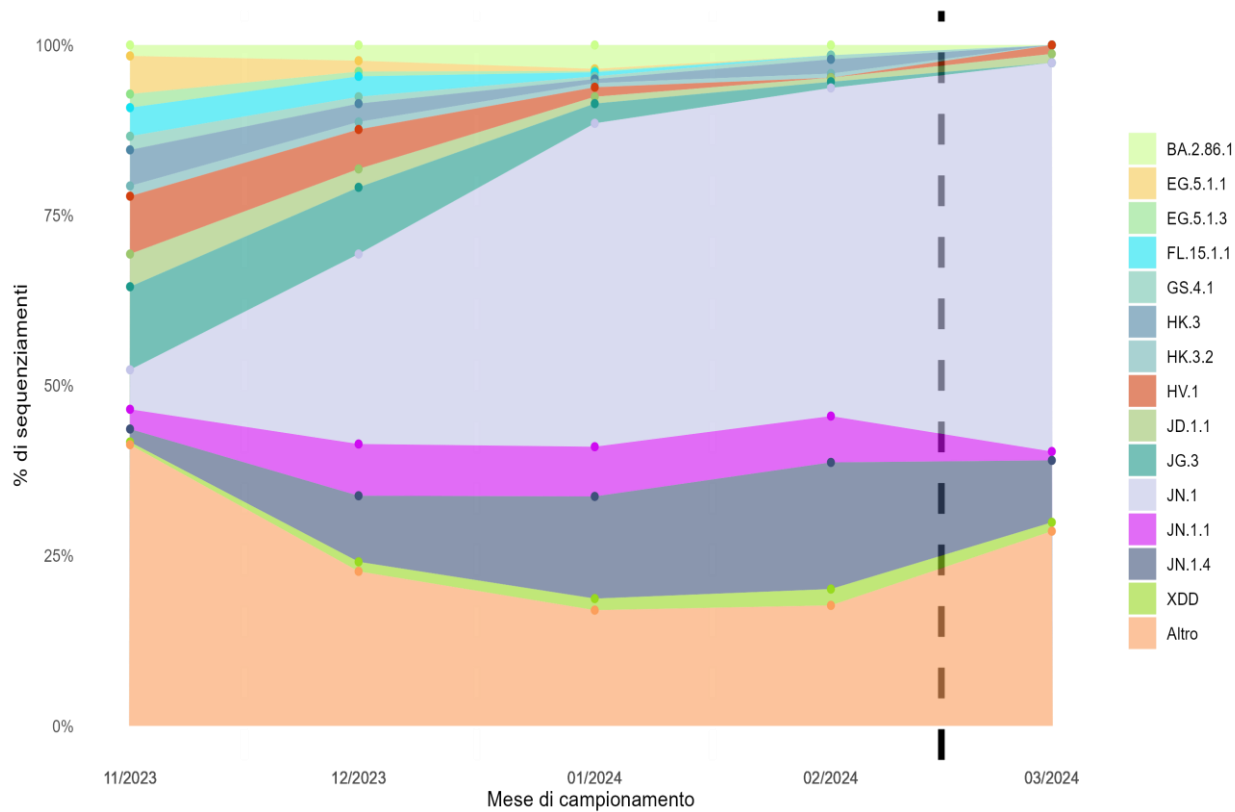
Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 15 gennaio 2024

Monitoraggio delle varianti di SARS-CoV-2



*Nota: I lignaggi riportati comprendono i relativi sotto-lignaggi non soggetti a classificazione specifica (ECDC, WHO).
Il dato dopo la linea tratteggiata deve essere considerato provvisorio.*

Figura 9 - Percentuale (%) dei principali lignaggi di SARS-CoV-2 per mese di campionamento (periodo da novembre 2023 a marzo 2024 dati aggiornati al 22 aprile 2024)



Nota: Sono riportati i sotto-lignaggi con una distribuzione percentuale superiore all'1% nel periodo di osservazione.
Il dato dopo la linea tratteggiata deve essere considerato provvisorio.

Figura 10 - Percentuale (%) dei principali sotto-lignaggi di SARS-CoV-2 per mese di campionamento (periodo da novembre 2023 a marzo 2024, dati aggiornati al 22 aprile 2024)