



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 47

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

Acquisizione dati: 27 marzo 2024

29 marzo 2024

In evidenza:

Nel periodo di monitoraggio si assiste a una ulteriore, seppur limitata, diminuzione dell'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia. 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 27/03/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 1,2% (754 ricoverati), in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (1,4% al 20/03/2024) (tab.1, fig.1). Stabile l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,3% (25 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,3% al 20/03/2024) (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 nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 7 e 8 per 1.000.000 ab. e tasso di mortalità nelle fasce 80-89 e >90 anni pari a 2 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 27 marzo 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 19/03/2024 risulta sotto la soglia epidemica, pari a 0,63 (0,51–0,76), in diminuzione rispetto alla settimana precedente (Rt=0,88 (0,75–1,02) al 12/03/2024) (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 21/03/2024 - 27/03/2024 è pari a 1 caso per 100.000 abitanti, stabile rispetto alla settimana precedente (1 caso per 100.000 abitanti nella settimana 14/03/2024 - 20/03/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (21/03/2024 - 27/03/2024) dei casi diagnosticati e segnalati risulta sostanzialmente invariata nella maggior parte delle Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nelle regioni Umbria e Veneto (1,8 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Basilicata e Molise, in cui non sono stati riportati nuovi casi nella settimana di osservazione (tab.3).

- La fascia di età che registra il più alto tasso di incidenza settimanale è la fascia >90 anni. L'incidenza settimanale è stabile nella maggior parte delle fasce d'età (fig.7). L'età mediana alla diagnosi è di 61 anni, stabile rispetto alla settimana precedente.

- La percentuale di reinfezioni è il 41% circa, in diminuzione rispetto alla settimana precedente (fig.8).

Varianti

- In base ai dati di sequenziamento disponibili nella piattaforma nazionale I-Co-Gen (dati al 25 marzo 2024), JN.1 (discendente di BA.2.86) rappresenta attualmente la variante predominante (fig.9). Tra i diversi sotto-lignaggi identificati, il parentale JN.1 risulta essere il più frequente (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: 27 marzo 2024 | Data di analisi: 28 marzo 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 27/03/2024 (A)	Posti letto totali area medica 27/03/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 27/03/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 20/03/2024
Abruzzo	3	1 382	0.2	0.4
Basilicata	0	333	0.0	0.3
Calabria	2	871	0.2	0.3
Campania	72	3 724	1.9	1.9
ER	67	9 001	0.7	1.0
FVG	5	1 277	0.4	0.6
Lazio	208	6 421	3.2	3.7
Liguria	2	1 251	0.2	0.2
Lombardia	33	10 457	0.3	0.4
Marche	4	973	0.4	0.3
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	44	6 794	0.6	0.6
PA Bolzano	0	500	0.0	0.2
PA Trento	1	517	0.2	0.4
Puglia	2	2 139	0.1	0.3
Sardegna	23	1 426	1.6	1.6
Sicilia	72	2 943	2.4	2.7
Toscana	10	5 033	0.2	0.2
Umbria	15	662	2.3	2.9
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	191	6 000	3.2	3.2
ITALIA	754	61 947	1.2	1.4

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 27/03/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 27/03/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 27/03/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 20/03/2024
Abruzzo	0	181	0.0	0.0
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	0	162	0.0	0.0
Campania	3	486	0.6	0.6
ER	3	889	0.3	0.2
FVG	0	175	0.0	0.0
Lazio	6	943	0.6	0.6
Liguria	0	168	0.0	0.0
Lombardia	0	1 810	0.0	0.1
Marche	0	206	0.0	0.5
Molise	0	39	0.0	0.0
Piemonte	0	628	0.0	0.2
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	5	686	0.7	0.6
Toscana	0	570	0.0	0.2
Umbria	0	80	0.0	0.0
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	7	1 000	0.7	0.7
ITALIA	25	8 801	0.3	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 attivati pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Area Medica COVID attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.

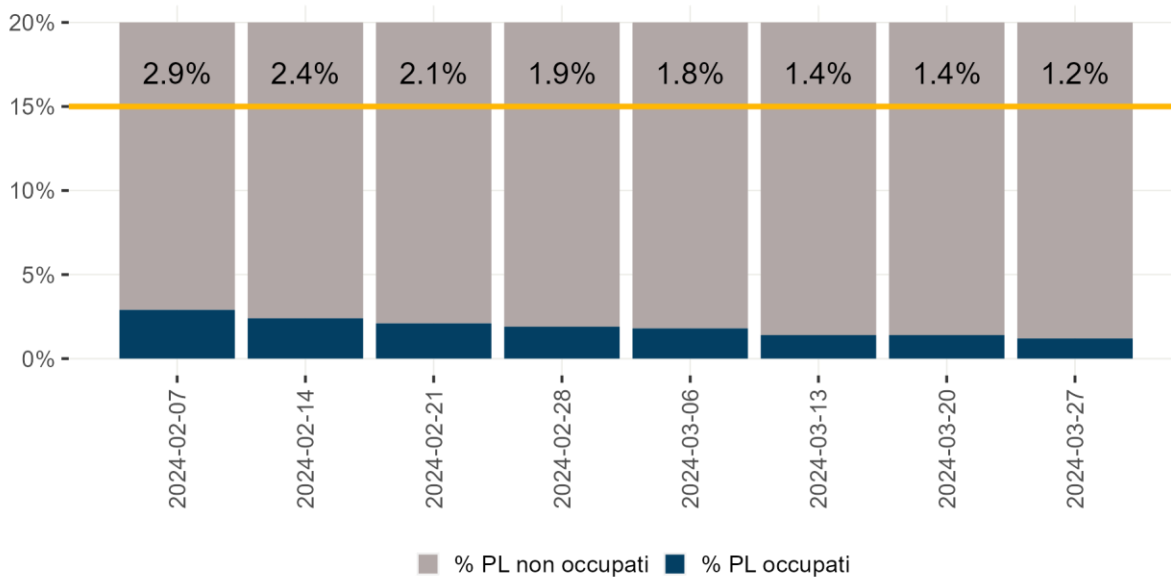


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

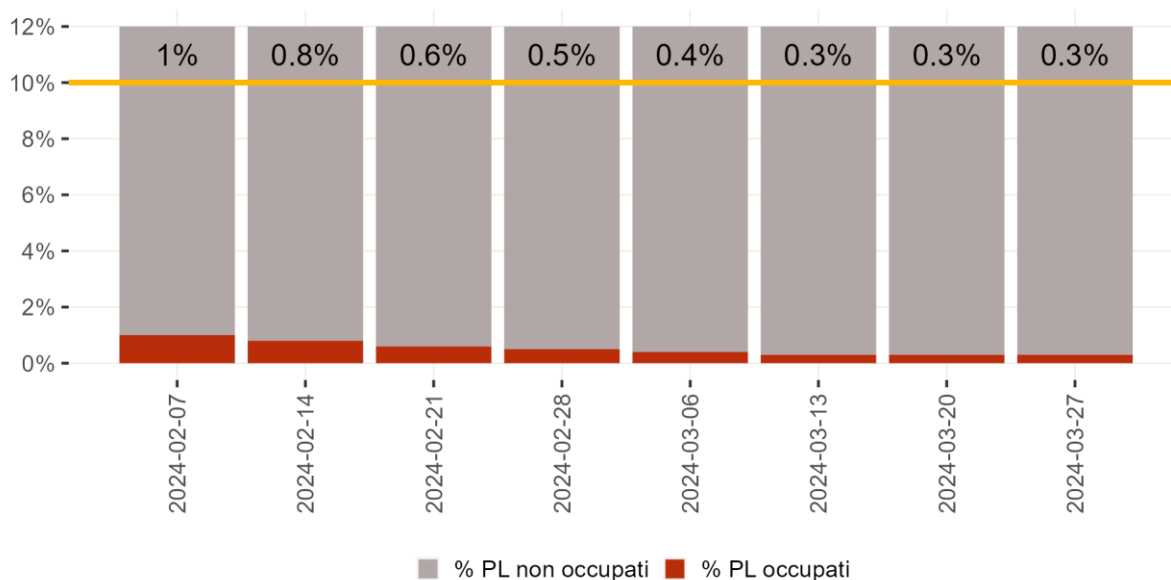


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



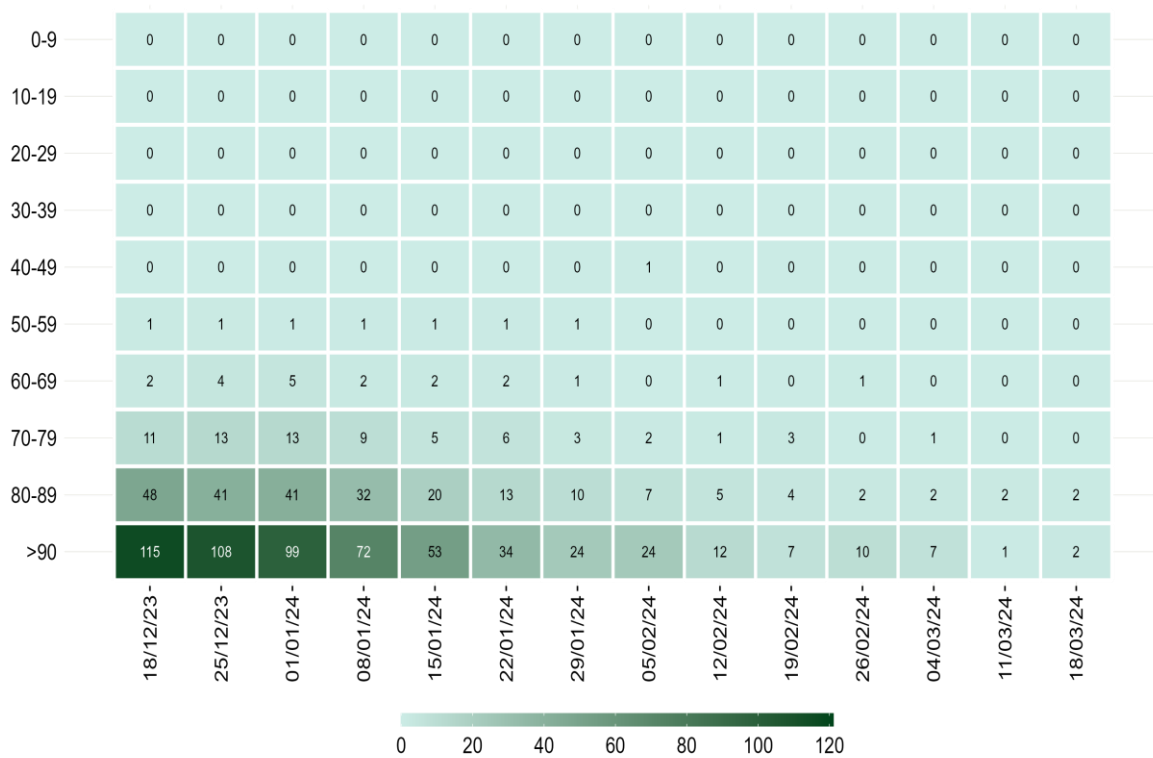
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 18 dicembre 2023



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 18 dicembre 2023



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 18 dicembre 2023

Diffusione dell'epidemia

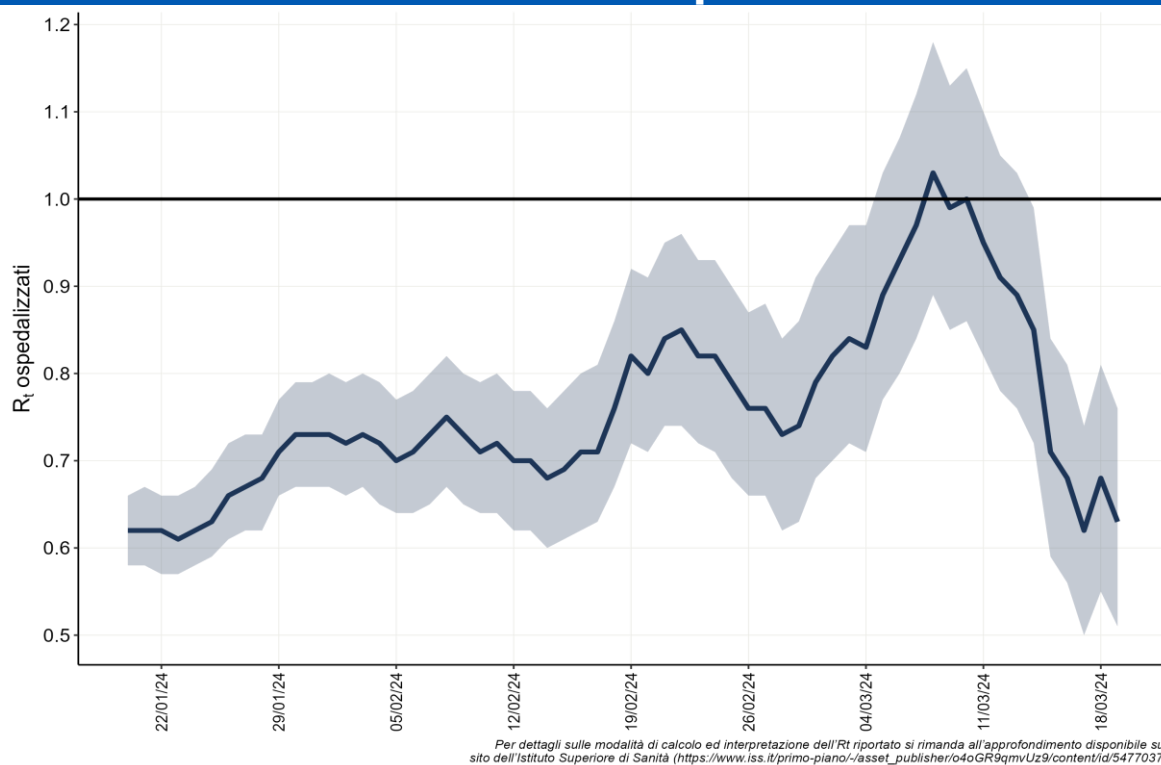
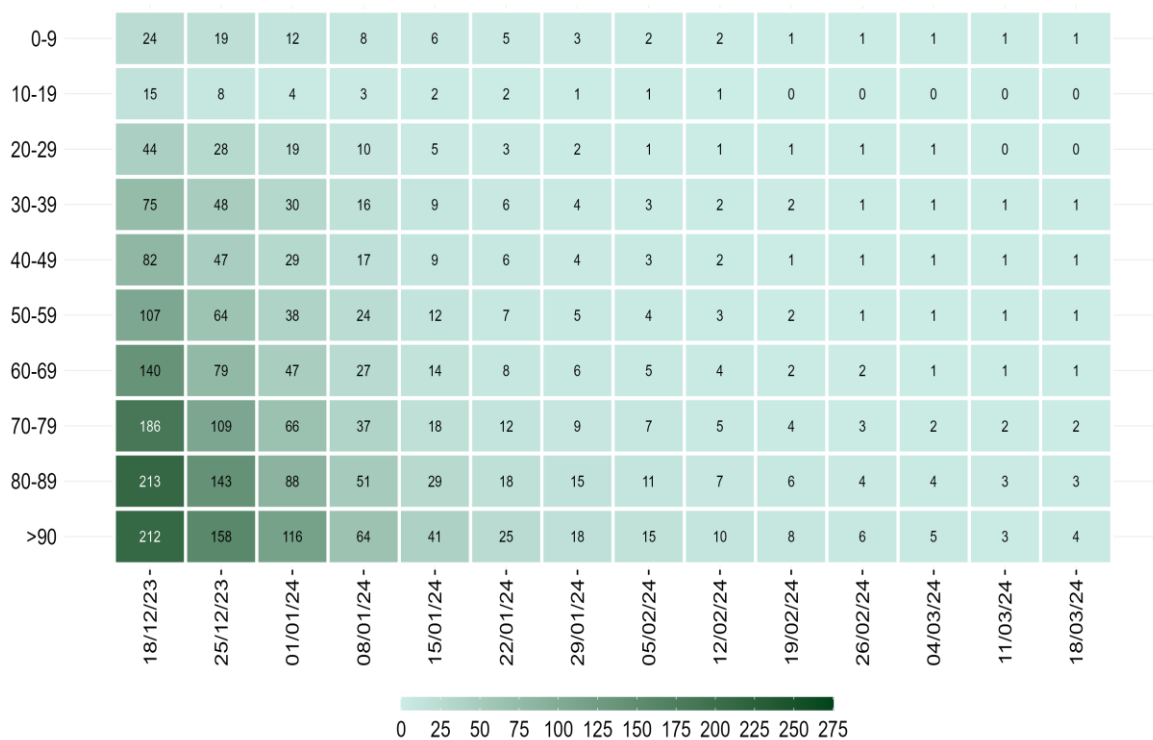


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 27 marzo 2024

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 21/03/2024 - 27/03/2024	Incidenza* 21/03/2024 - 27/03/2024	Incidenza 14/03/2024 - 20/03/2024	Incidenza 07/03/2024 - 13/03/2024	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	12	1	1	1	0
Basilicata	0	0	<0,5	<0,5	0
Calabria	3	<0,5	<0,5	1	0
Campania	55	1	1	1	0
ER	43	1	1	1	0
FVG	4	<0,5	1	1	-100
Lazio	68	1	2	2	-50
Liguria	5	<0,5	<0,5	0	0
Lombardia	145	1	2	1	-50
Marche	12	1	1	1	0
Molise	0	0	<0,5	<0,5	0
Piemonte	38	1	1	1	0
PA Bolzano	2	<0,5	<0,5	1	0
PA Trento	8	1	2	2	-50
Puglia	47	1	1	1	0
Sardegna	5	<0,5	<0,5	1	0
Sicilia	16	<0,5	<0,5	3	0
Toscana	36	1	2	1	-50
Umbria	15	2	1	1	100
Valle d'Aosta	1	1	2	2	-50
Veneto	87	2	2	3	0
ITALIA	602	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 18 dicembre 2023

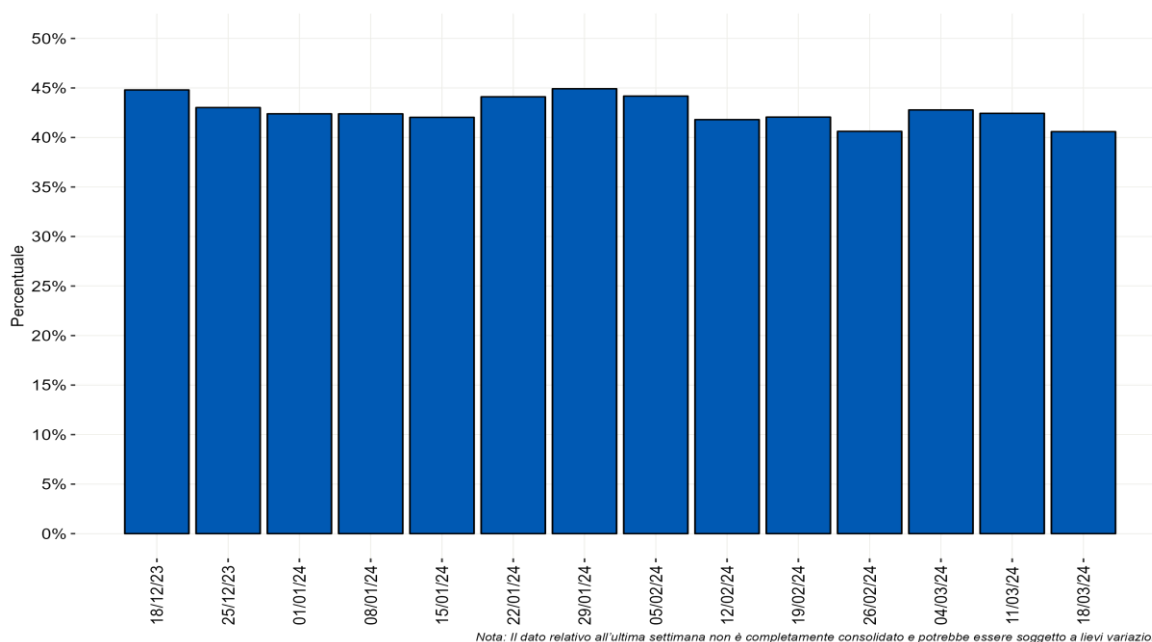
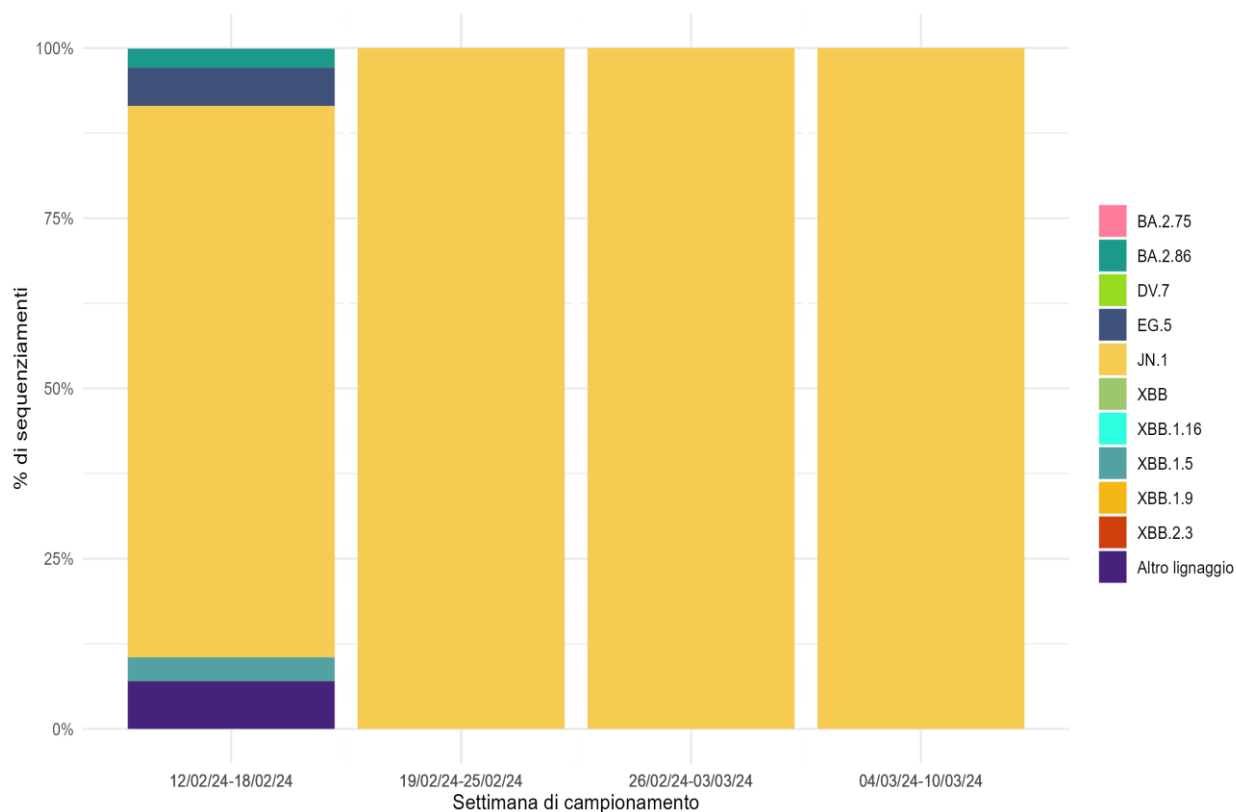


Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 18 dicembre 2023

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 settimana di campionamento (periodo dal 12 febbraio al 17 marzo 2024 dati aggiornati al 25 marzo 2024)

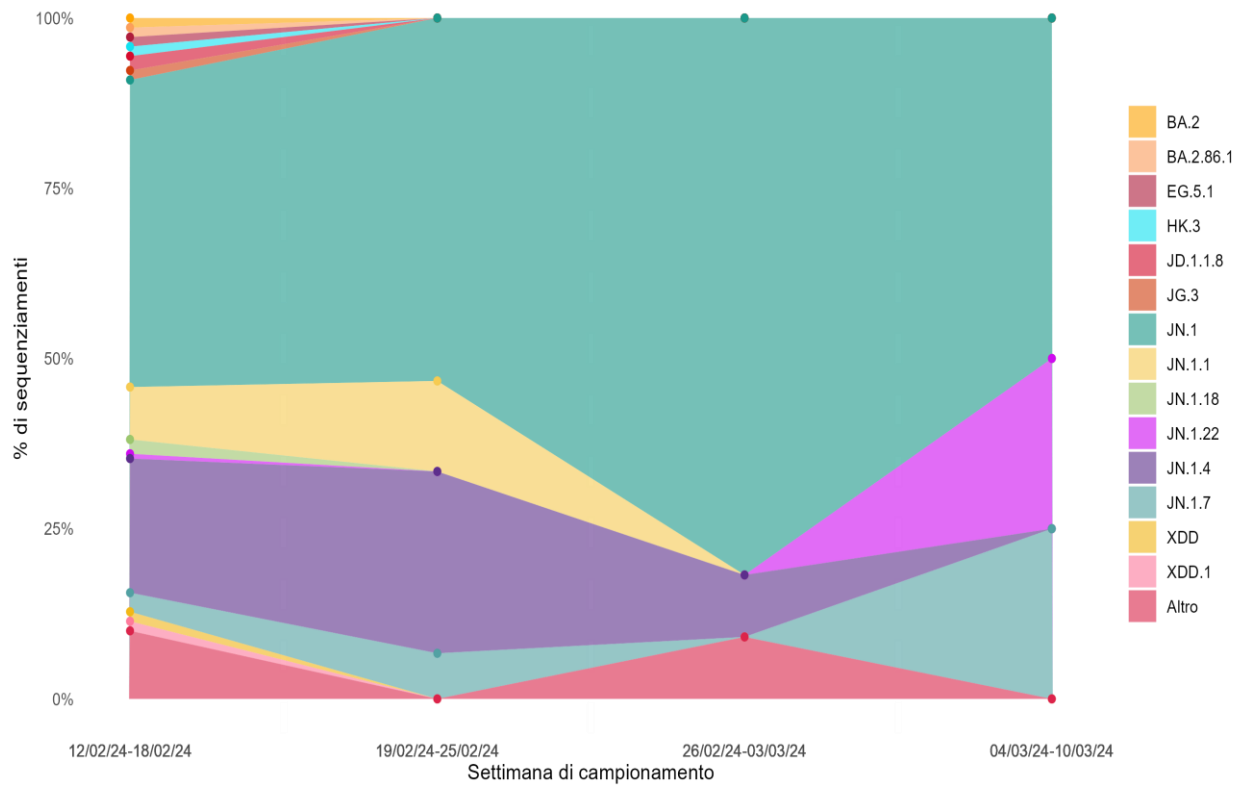


Figura 10 - Percentuale (%) dei principali sotto-lignaggi di SARS-CoV-2 per settimana di campionamento (periodo dal 12 febbraio al 17 marzo 2024 dati aggiornati al 25 marzo 2024)