



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 45

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

Acquisizione dati: 13 marzo 2024

15 marzo 2024

In evidenza:

Nel periodo di monitoraggio si assiste a una ulteriore diminuzione dell'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia. L'impatto sugli ospedali è in diminuzione 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 13/03/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 1,4% (880 ricoverati), in diminuzione rispetto alla settimana precedente (1,8% al 06/03/2024) (tab.1, fig.1). In riduzione anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,3% (28 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,4% al 06/03/2024) (tab.2, fig.2).

- I tassi di ospedalizzazione (fig.3) e mortalità (fig.5) sono più elevati nelle fasce di età più alte, (tassi di ospedalizzazione nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 10 e 21 per 1.000.000 ab. e tasso di mortalità nella fascia >90 anni pari a 5 per 1.000.000 ab; anche il tasso di ricovero in terapia intensiva è più elevato nelle fasce d'età più alte (1 per 1.000.000 ab. nella fascia d'età 80-89 anni (fig.4).

Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) calcolato con dati aggiornati al 13 marzo 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 05/03/2024 risulta sotto la soglia epidemica, pari a 0,84 (0,71–0,97), in aumento rispetto alla settimana precedente (Rt=0,68 (0,58–0,79) al 27/02/2024) (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 07/03/2024 - 13/03/2024 è pari a 1 caso per 100.000 abitanti, in diminuzione rispetto alla settimana precedente (2 casi per 100.000 abitanti nella settimana 29/02/2024 - 06/03/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (07/03/2024 - 13/03/2024) 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 Sicilia e Veneto (3 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Molise, 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 le fasce 80-89 e 90+ anni. L'incidenza settimanale è in diminuzione in quasi tutte le 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 43% circa, in lieve aumento rispetto alla settimana precedente (fig.8).

Varianti

- In base ai dati di sequenziamento disponibili nella piattaforma nazionale I-Co-Gen (dati all'11 marzo 2024), JN.1 (discendente di BA.2.86) rappresenta attualmente la variante predominante, con una proporzione pari al 100% nella settimana 19-25 febbraio 2024 (fig.9). Tra i diversi sotto-lignaggi identificati, il parentale JN.1 risulta essere il più frequente (61,5%) (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: 13 marzo 2024 | Data di analisi: 14 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 13/03/2024 (A)	Posti letto totali area medica 13/03/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 13/03/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 06/03/2024
Abruzzo	8	1 382	0.6	0.8
Basilicata	2	333	0.6	0.9
Calabria	7	871	0.8	0.9
Campania	77	3 724	2.1	2.0
ER	109	9 001	1.2	1.4
FVG	6	1 277	0.5	0.4
Lazio	218	6 421	3.4	3.7
Liguria	4	1 251	0.3	0.5
Lombardia	44	10 457	0.4	1.7
Marche	2	973	0.2	0.9
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	50	6 794	0.7	0.8
PA Bolzano	3	500	0.6	0.8
PA Trento	4	517	0.8	0.2
Puglia	9	2 139	0.4	0.3
Sardegna	23	1 426	1.6	1.6
Sicilia	71	2 941	2.4	2.8
Toscana	15	5 033	0.3	0.4
Umbria	21	662	3.2	4.7
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	207	6 000	3.4	3.5
ITALIA	880	61 945	1.4	1.8

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 13/03/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 13/03/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 13/03/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 06/03/2024
Abruzzo	0	181	0.0	0.0
Basilicata	0	79	0.0	1.3
Calabria	0	162	0.0	0.6
Campania	3	486	0.6	0.6
ER	3	889	0.3	0.4
FVG	1	175	0.6	0.0
Lazio	6	943	0.6	0.5
Liguria	0	164	0.0	0.0
Lombardia	1	1 810	0.1	0.1
Marche	2	206	1.0	0.0
Molise	0	39	0.0	0.0
Piemonte	0	628	0.0	0.2
PA Bolzano	1	100	1.0	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	3	689	0.4	0.6
Toscana	0	570	0.0	0.2
Umbria	0	80	0.0	1.3
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	7	1 000	0.7	0.8
ITALIA	28	8 800	0.3	0.4

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.

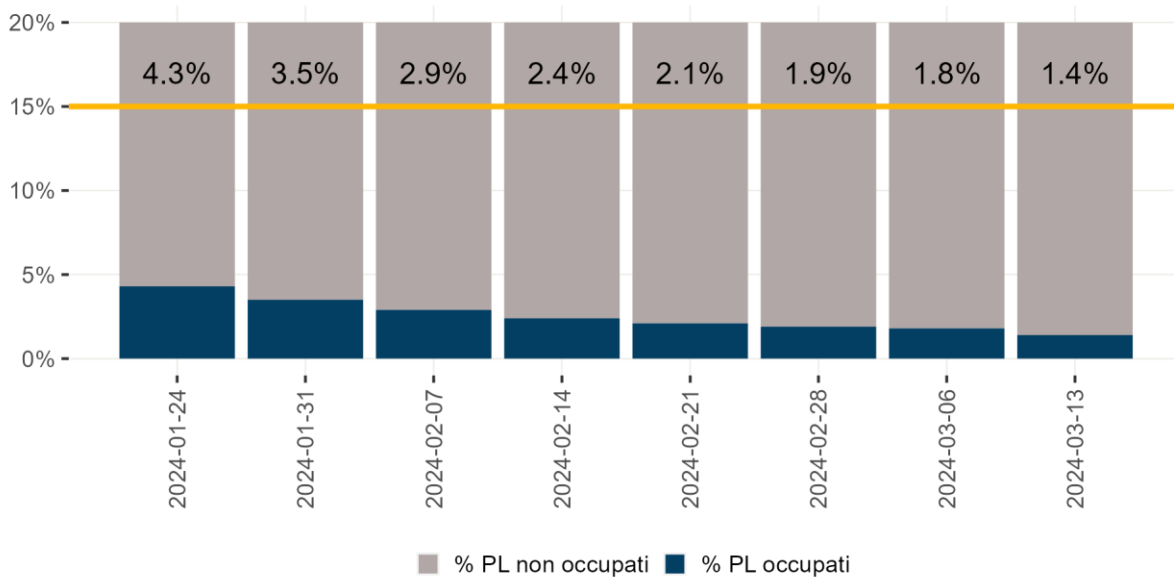


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

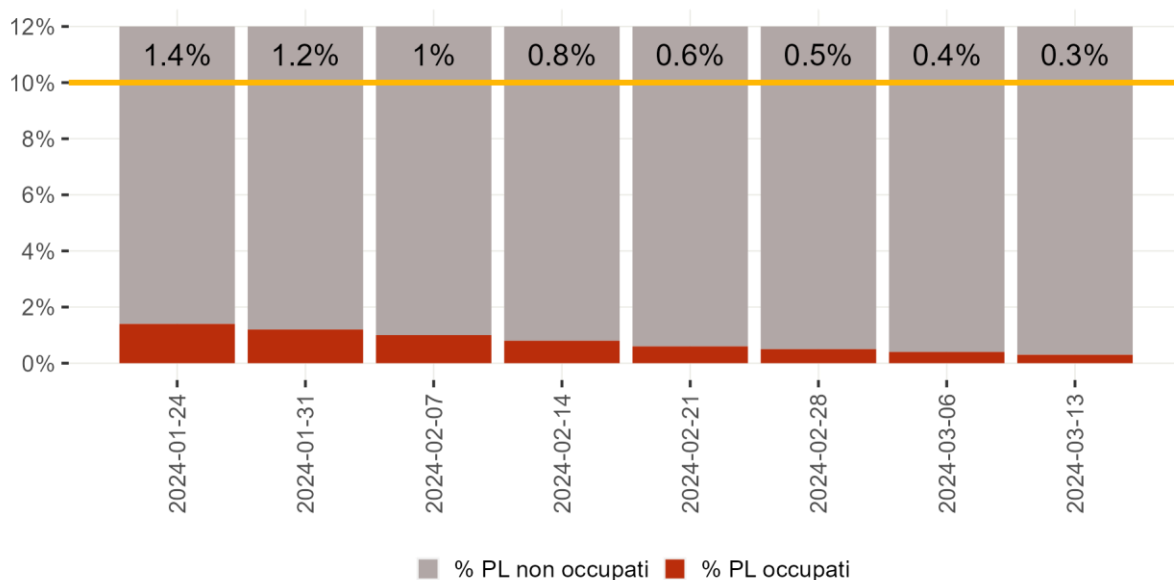
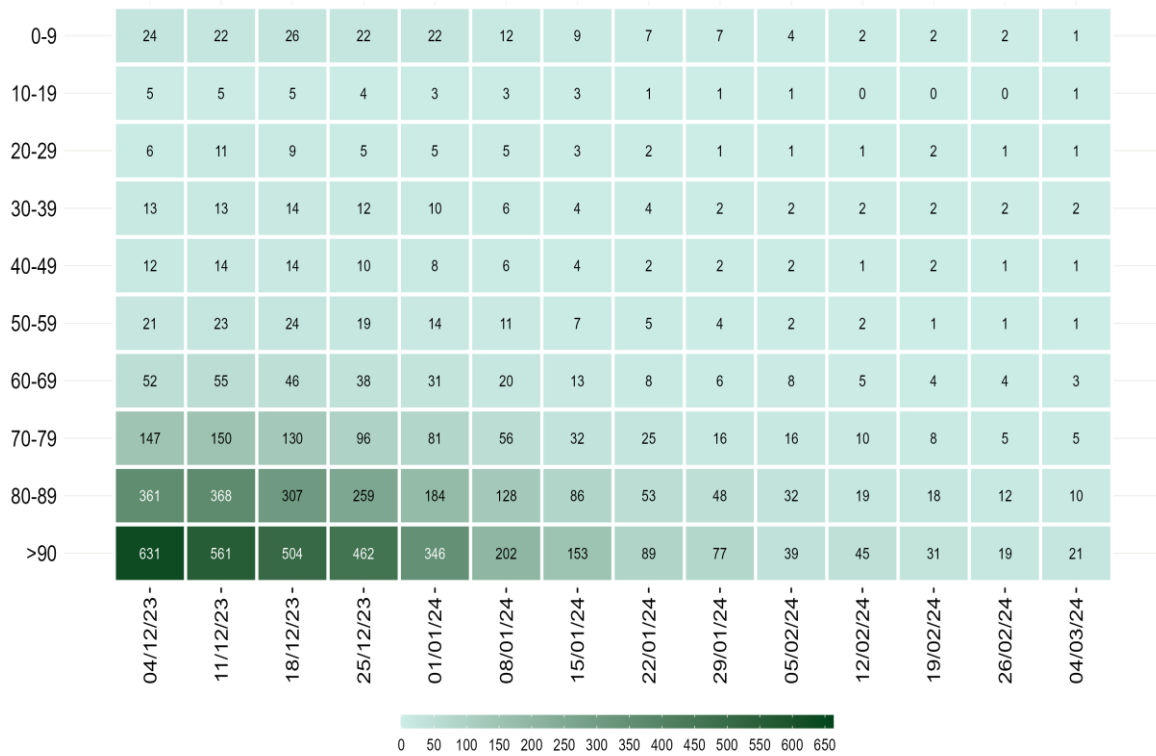
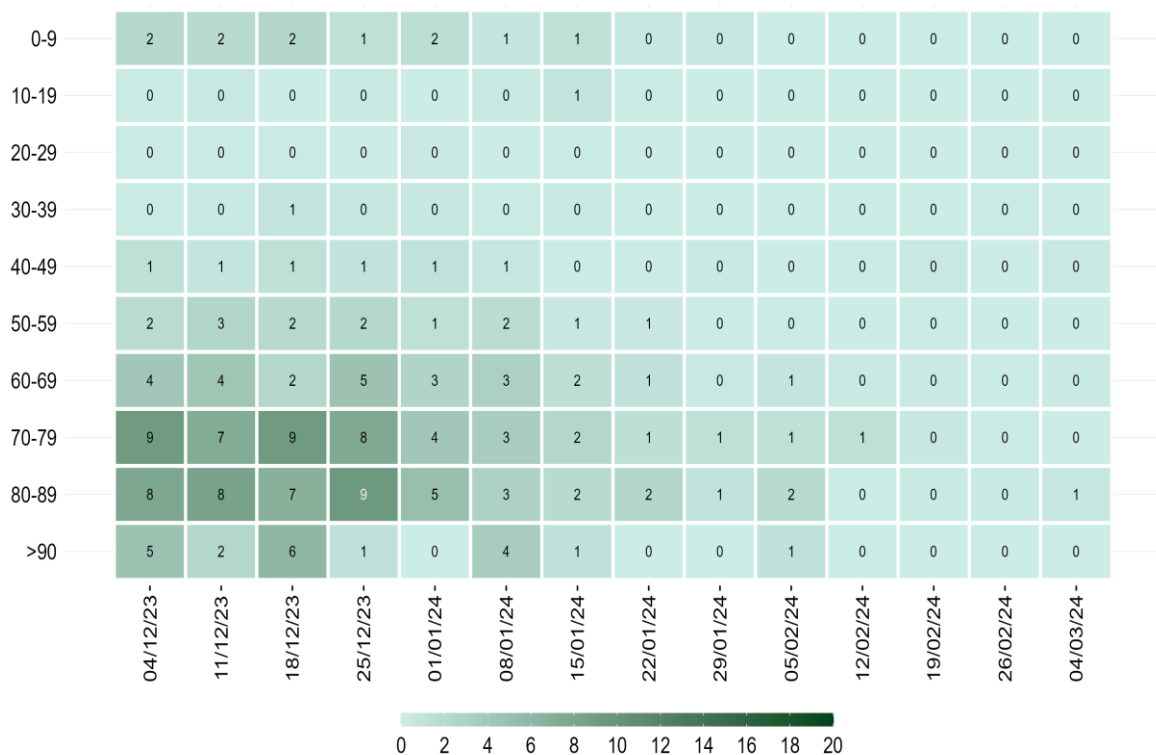


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



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 4 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 4 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 4 dicembre 2023

Diffusione dell'epidemia

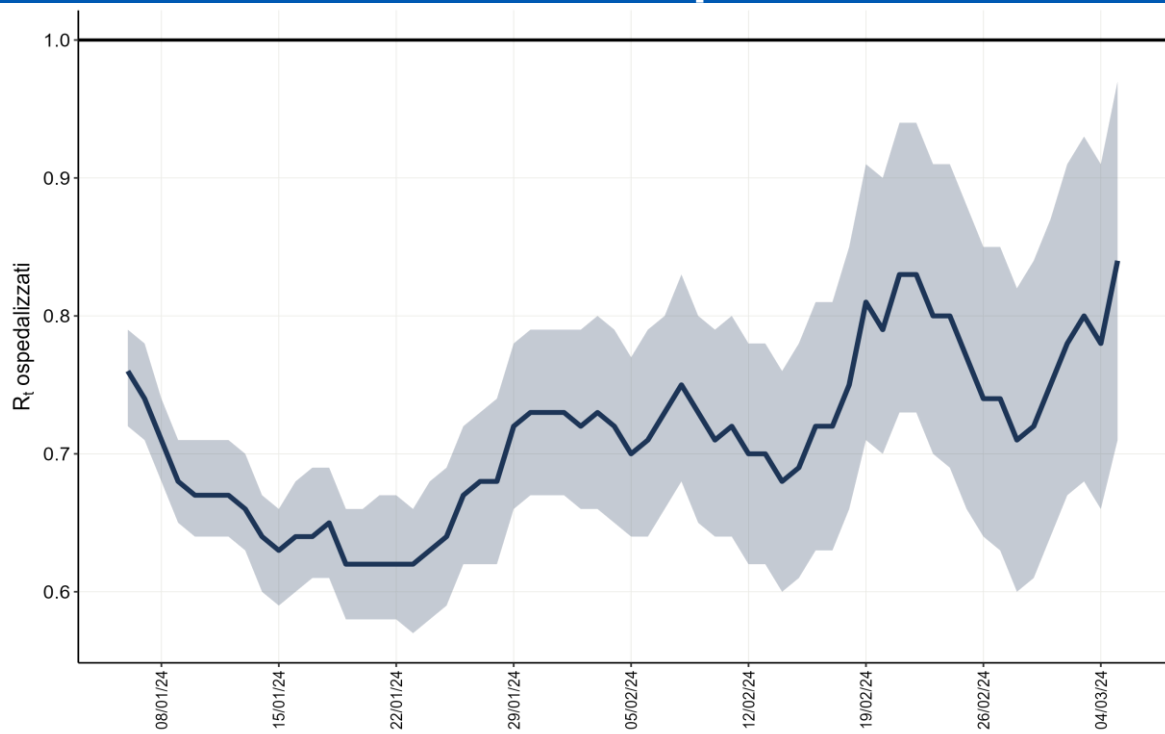
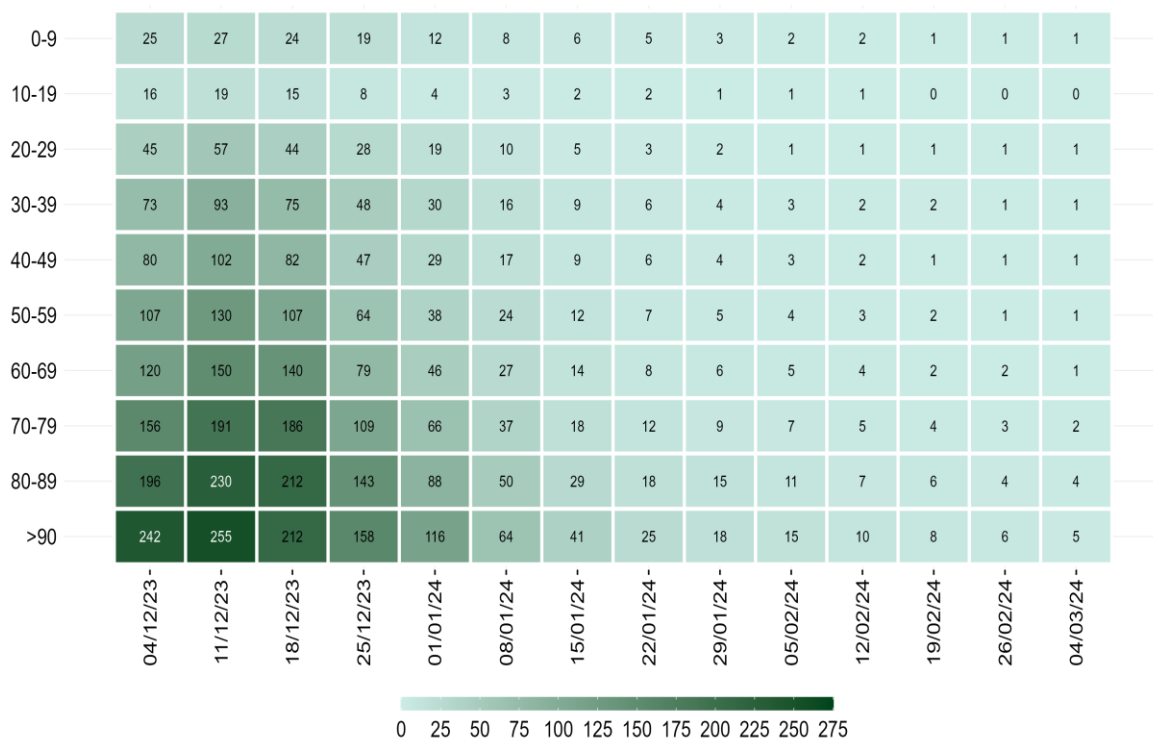


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 13 marzo 2024

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 07/03/2024 - 13/03/2024	Incidenza* 07/03/2024 - 13/03/2024	Incidenza 29/02/2024 - 06/03/2024	Incidenza 22/02/2024 - 28/02/2024	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	16	1	2	2	-50
Basilicata	1	<0,5	<0,5	0	0
Calabria	13	1	1	1	0
Campania	60	1	1	1	0
ER	47	1	1	1	0
FVG	11	1	2	2	-50
Lazio	109	2	2	2	0
Liguria	6	<0,5	1	1	-100
Lombardia	128	1	3	2	-66.7
Marche	13	1	1	0	0
Molise	0	0	1	<0,5	-100
Piemonte	49	1	1	2	0
PA Bolzano	5	1	1	2	0
PA Trento	9	2	2	1	0
Puglia	51	1	1	3	0
Sardegna	11	1	1	1	0
Sicilia	143	3	<0,5	0	-
Toscana	47	1	2	2	-50
Umbria	5	1	1	1	0
Valle d'Aosta	2	2	2	3	0
Veneto	128	3	3	4	0
ITALIA	854	1	2	2	-50

*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 4 dicembre 2023

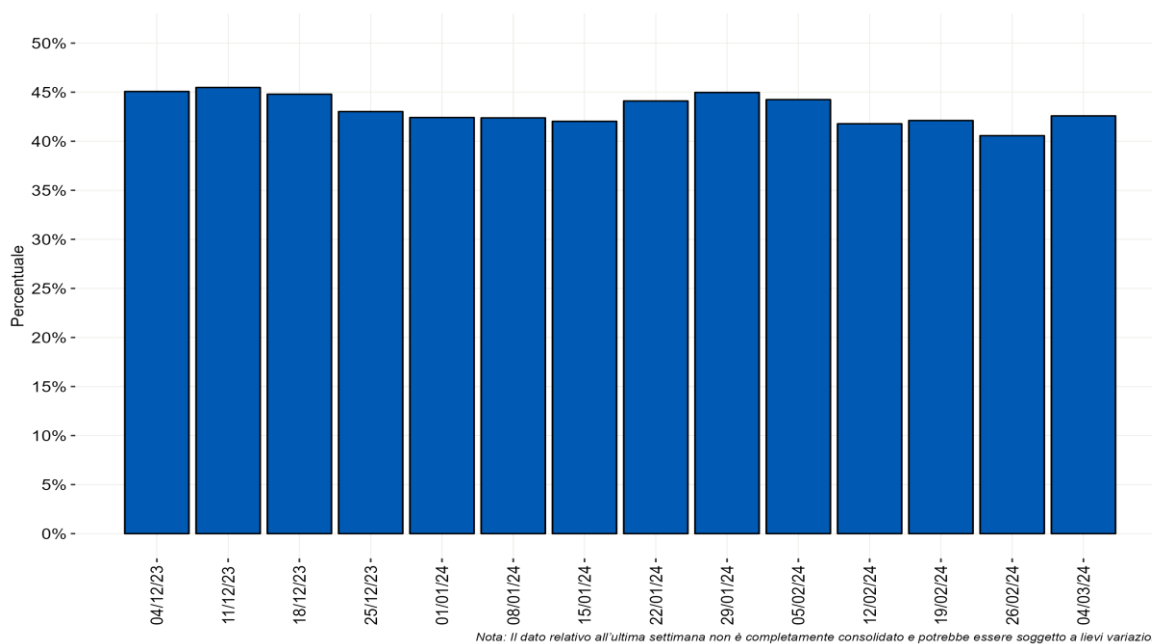
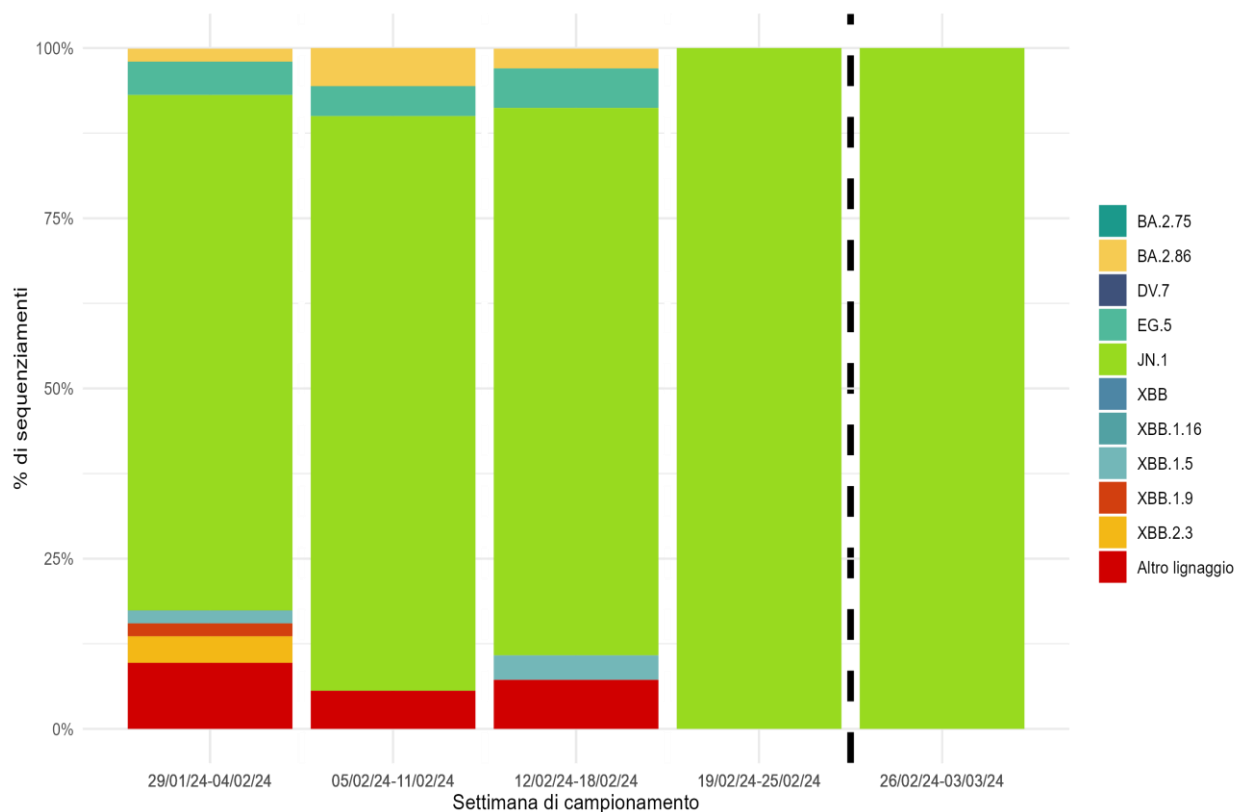


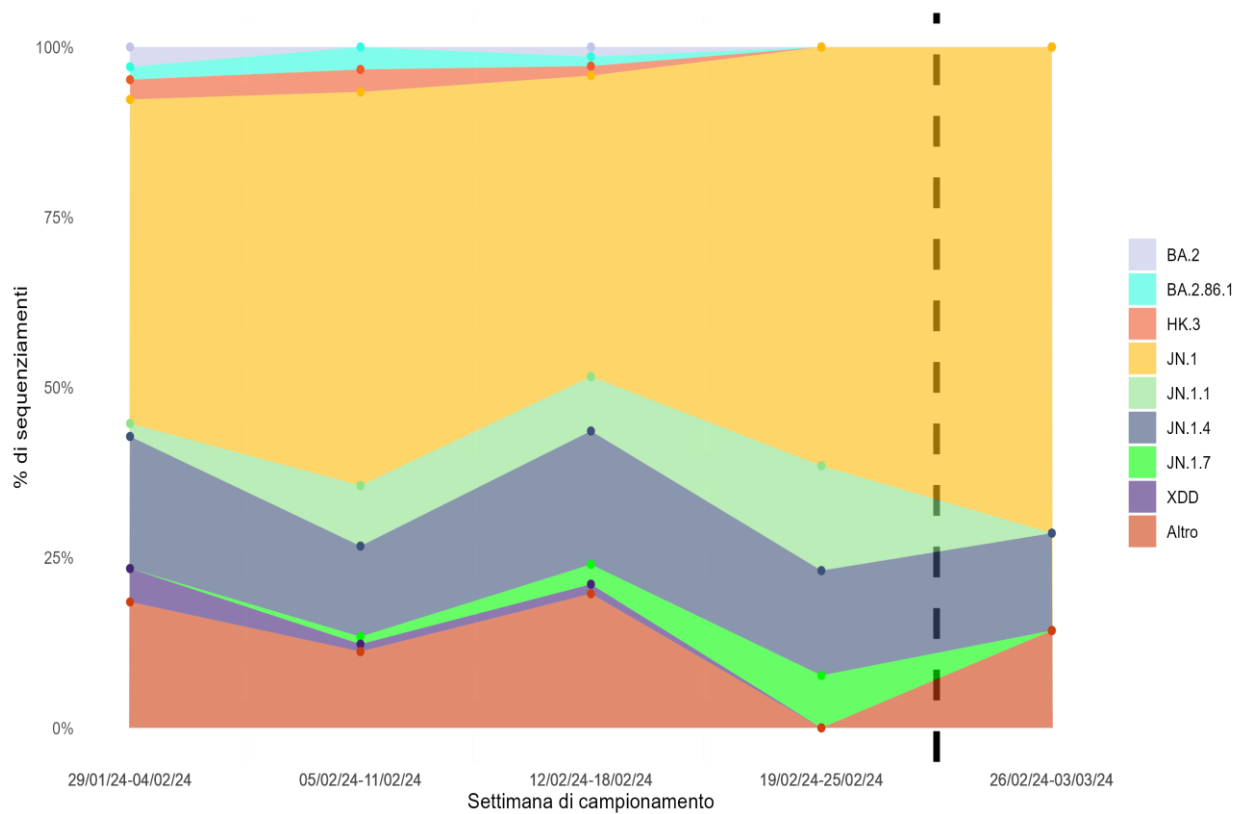
Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 4 dicembre 2023

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 29 gennaio al 3 marzo 2024 dati aggiornati all'11 marzo 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 settimana di campionamento (periodo dal 29 gennaio al 3 marzo 2024 dati aggiornati all'11 marzo 2024)