



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 39

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

Acquisizione dati: 31 gennaio 2024

2 febbraio 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. In costante aumento la proporzione di sequenziamenti attribuibili alla variante d'interesse JN.1, in accordo con quanto osservato in altri Paesi.

Punti chiave del monitoraggio

Impatto

- Al 31/01/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 3,5% (2.169 ricoverati), in diminuzione rispetto alla settimana precedente (4,3% al 24/01/2024) (tab.1, fig.1). In riduzione anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 1,2% (106 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (1,4% al 24/01/2024) (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 41 e 69 per 1.000.000 ab. e tassi di mortalità nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 9 e 25 per 1.000.000 ab); anche il tasso di ricovero in terapia intensiva è più elevato nella fascia di età >90 e pari a 2 per 1.000.000 ab. (fig.4).

Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) basato sui casi con ricovero ospedaliero al 23/01/2024 è sotto la soglia epidemica, pari a 0,57 (0,53–0,62), in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (Rt 0,60 (0,56–0,64) al 16/01/2024) (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/primo-piano/-/asset_publisher/o4oGR9qmvUz9/content/id/5477037).

- L'incidenza di casi COVID-19 diagnosticati e segnalati nel periodo 25/01/2024 - 31/01/2024 è pari a 7 casi per 100.000 abitanti, in diminuzione rispetto alla settimana precedente (10 casi per 100.000 abitanti nella settimana 18/01/2024 - 24/01/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (25/01/2024 - 31/01/2024) dei casi diagnosticati e segnalati risulta in diminuzione in quasi tutte le Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella Regione Veneto (13 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Basilicata, Sardegna e Sicilia (1 caso per 100.000 abitanti) (tab.3).

- La fascia di età che registra il più alto tasso di incidenza settimanale è la fascia 90+ anni. L'incidenza settimanale è diminuzione in tutte le fasce d'età (fig.7). L'età mediana alla diagnosi è di 60 anni, stabile rispetto alla settimana precedente.

- La percentuale di reinfezioni è il 44% 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 al 29 gennaio 2024), JN.1 (discendente di BA.2.86) rappresenta attualmente la variante predominante, con una proporzione pari al 75,2% nell'ultima settimana di campionamento consolidata (8-14 gennaio 2024). Tra i diversi sotto-lignaggi identificati, il parentale JN.1 risulta essere il più frequente (48,3%) (fig.9, fig.10).



Ministero della Salute



**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: 31 gennaio 2024 | Data di analisi: 1 febbraio 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 31/01/2024 (A)	Posti letto totali area medica 31/01/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 31/01/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 24/01/2024
Abruzzo	37	1 382	2.7	3.8
Basilicata	15	333	4.5	4.2
Calabria	32	878	3.6	4.7
Campania	92	3 720	2.5	3.3
ER	375	9 001	4.2	5.2
FVG	21	1 277	1.6	2.0
Lazio	336	6 421	5.2	5.9
Liguria	54	1 251	4.3	6.1
Lombardia	346	10 457	3.3	3.8
Marche	24	973	2.5	3.5
Molise	3	176	1.7	1.7
Piemonte	107	6 794	1.6	1.9
PA Bolzano	9	500	1.8	2.6
PA Trento	4	517	0.8	1.7
Puglia	51	2 139	2.4	3.4
Sardegna	66	1 426	4.6	6.9
Sicilia	161	3 012	5.3	7.3
Toscana	86	5 033	1.7	2.2
Umbria	54	662	8.2	11.6
Valle d'Aosta	0	67	0.0	3.0
Veneto	296	6 000	4.9	5.6
ITALIA	2 169	62 019	3.5	4.3

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.

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 31/01/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 31/01/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 31/01/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 24/01/2024
Abruzzo	2	181	1.1	1.1
Basilicata	1	79	1.3	2.5
Calabria	6	161	3.7	4.3
Campania	5	486	1.0	1.0
ER	20	889	2.2	2.5
FVG	1	175	0.6	0.0
Lazio	11	943	1.2	1.1
Liguria	3	173	1.7	1.1
Lombardia	16	1 810	0.9	1.0
Marche	1	206	0.5	0.0
Molise	0	39	0.0	0.0
Piemonte	1	628	0.2	0.5
PA Bolzano	0	100	0.0	0.0
PA Trento	0	90	0.0	2.2
Puglia	5	304	1.6	1.6
Sardegna	5	192	2.6	3.6
Sicilia	9	692	1.3	1.4
Toscana	2	570	0.4	0.9
Umbria	2	80	2.5	3.8
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	16	1 000	1.6	1.8
ITALIA	106	8 811	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.

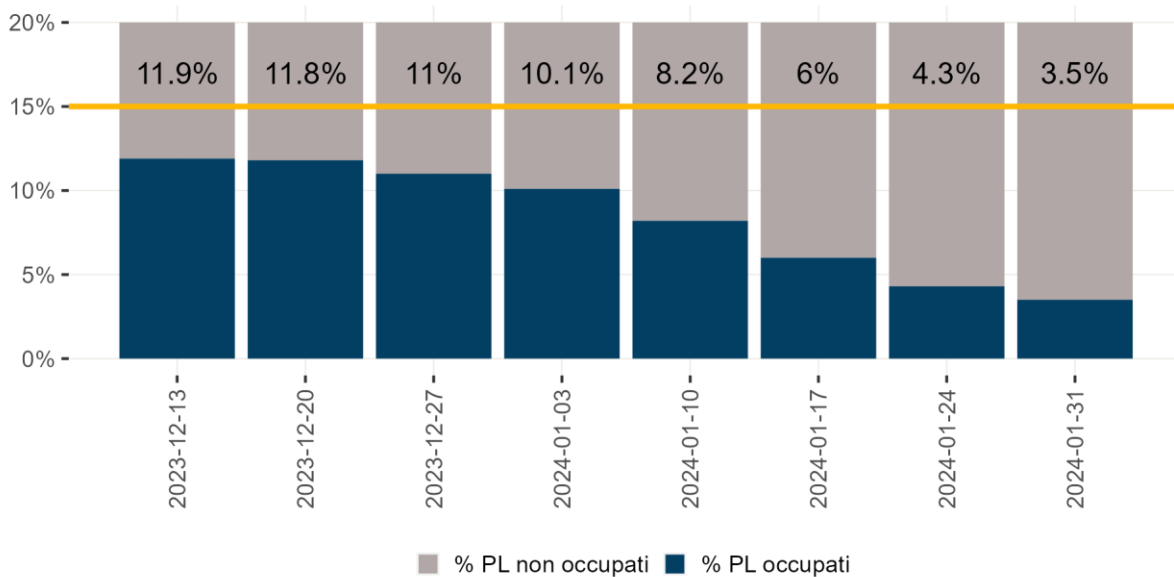


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

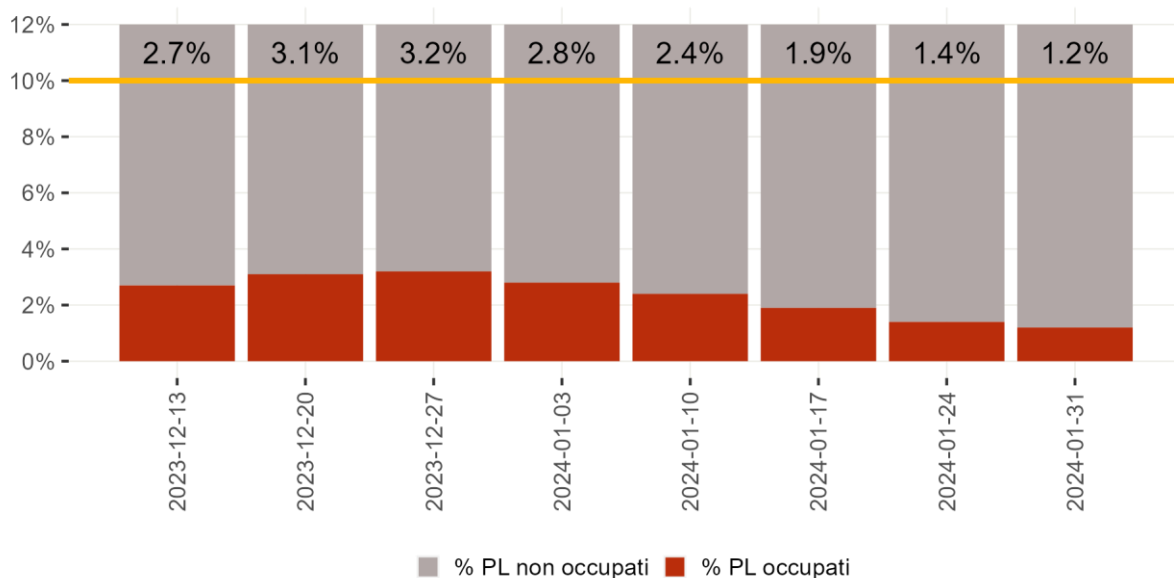
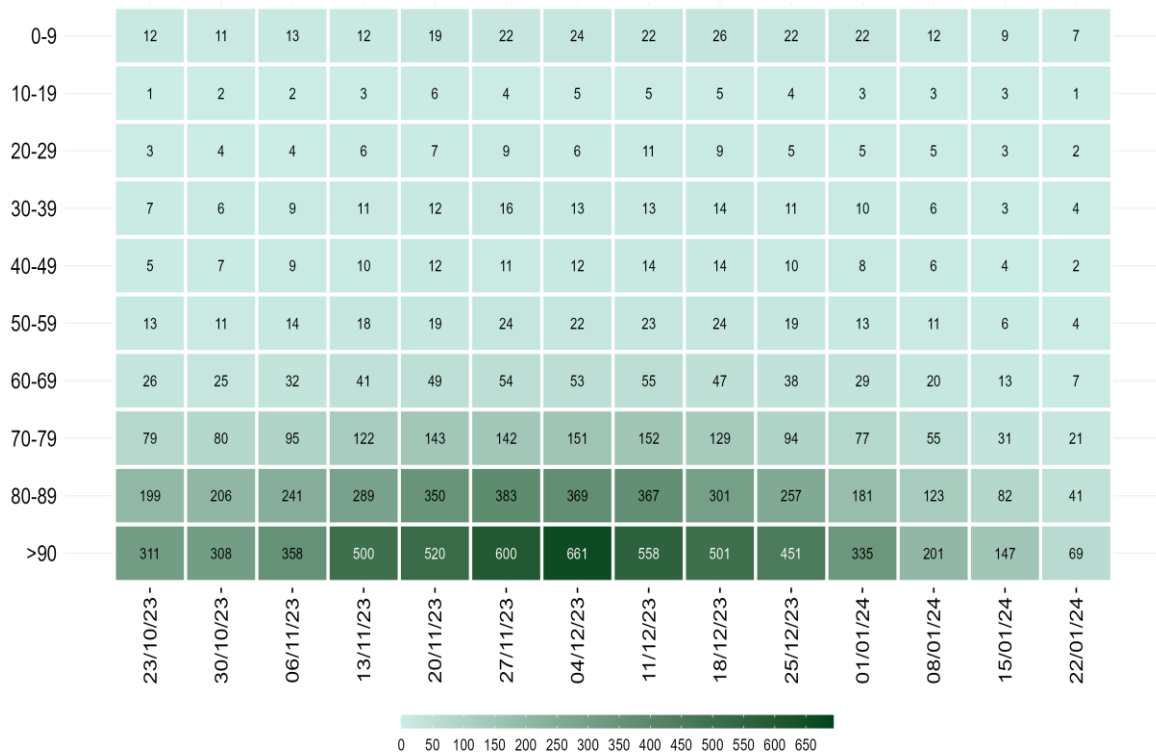
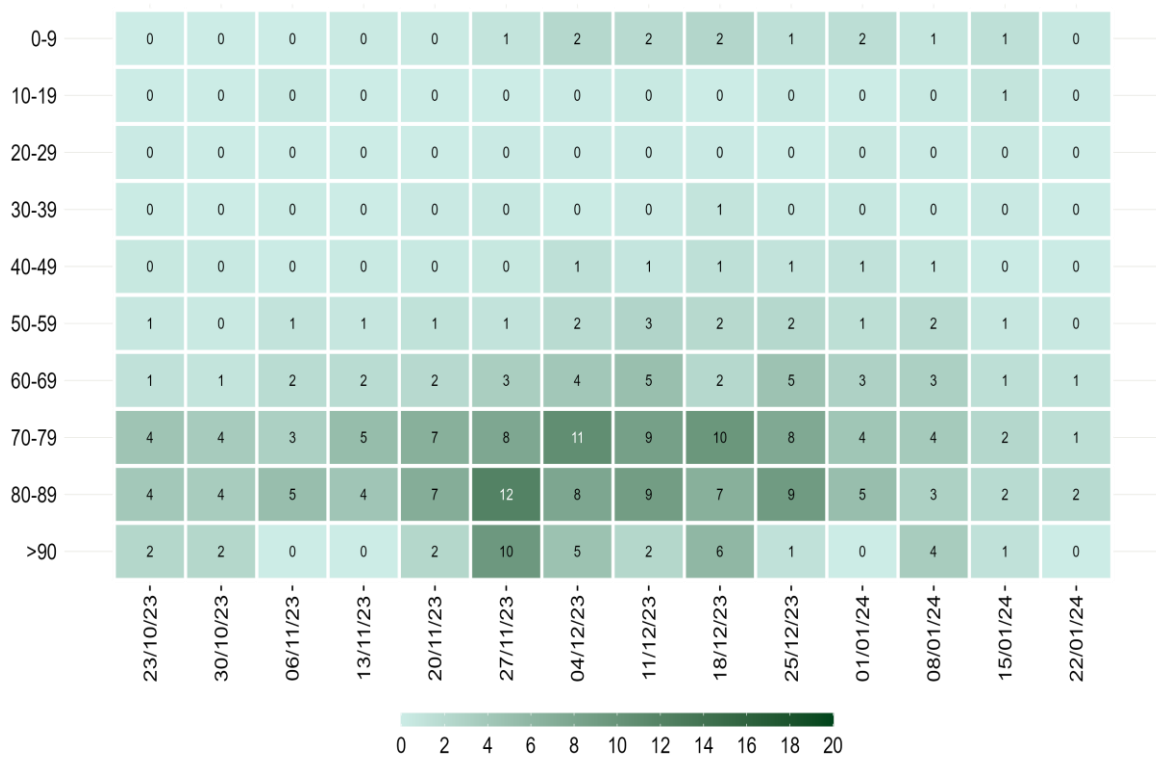


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



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 23 ottobre 2023



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

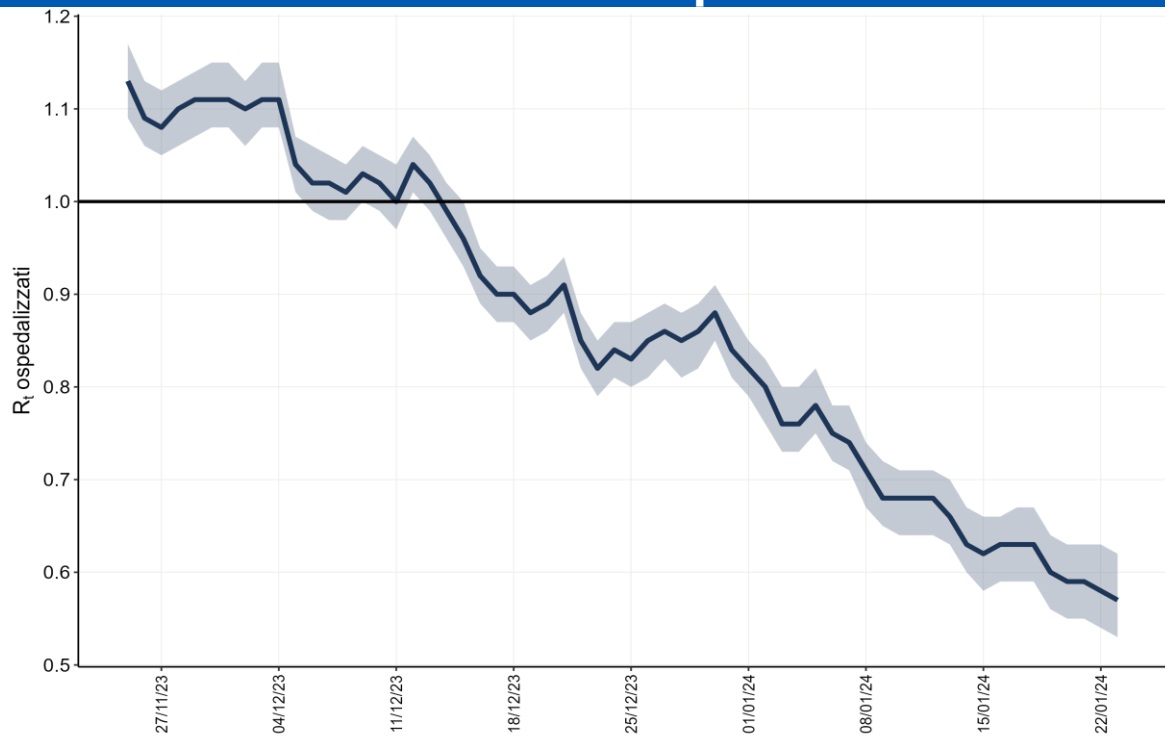
Figura 4 - Tasso settimanale di ricovero in terapia intensiva (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età partire dal 23 ottobre 2023



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 23 ottobre 2023

Diffusione dell'epidemia



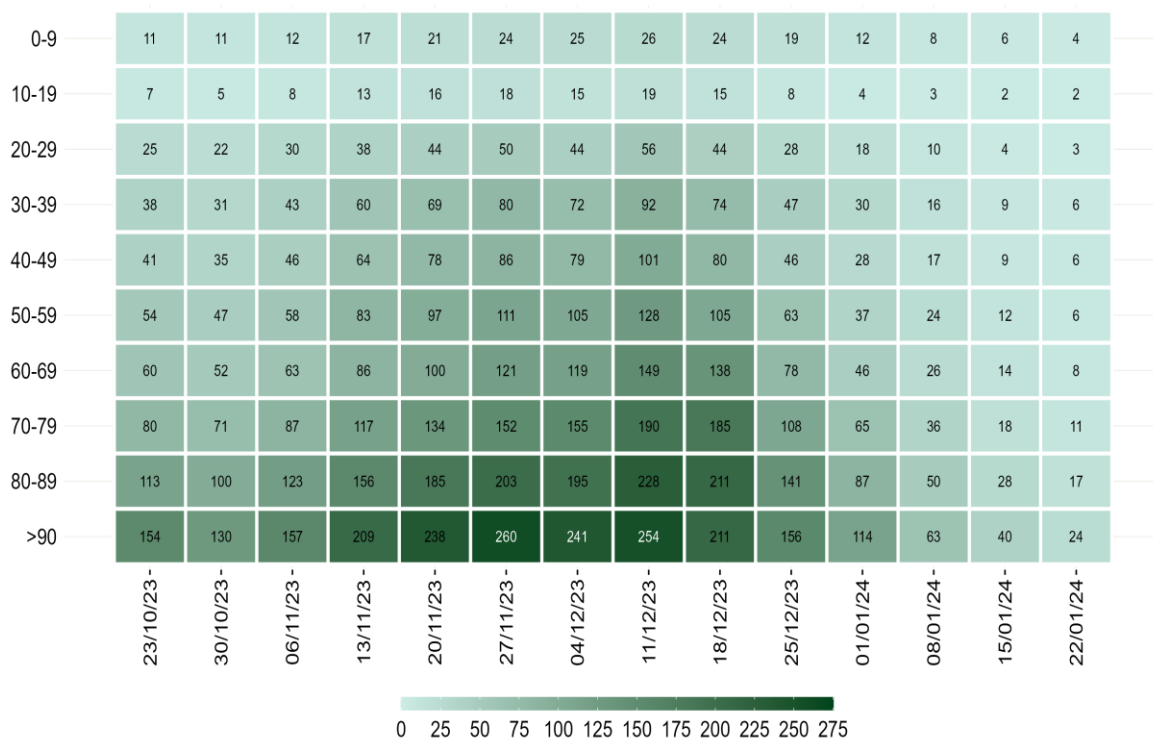
Per dettagli sulle modalità di calcolo ed interpretazione dell'Rt riportato si rimanda all'approfondimento disponibile sul sito dell'Istituto Superiore di Sanità (https://www.iss.it/primo-piano/-/asset_publisher/c4oGR9qmvUz9/contentId/5477037)

Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 31 gennaio 2024

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

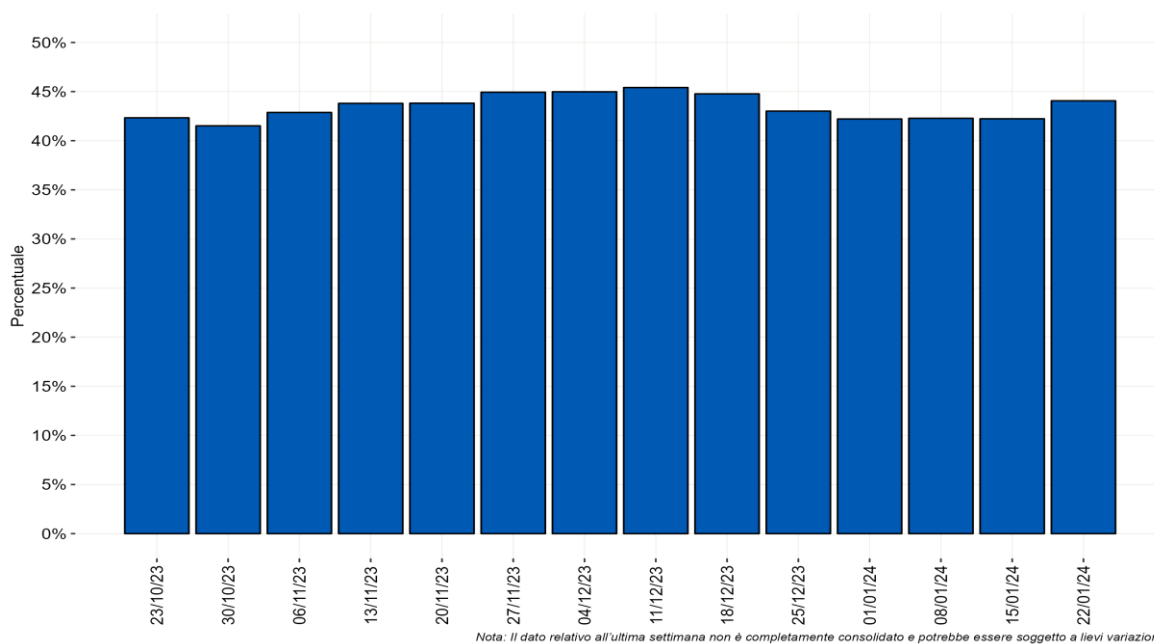
Regione/PA	Numero di casi 25/01/2024 - 31/01/2024	Incidenza* 25/01/2024 - 31/01/2024	Incidenza 18/01/2024 - 24/01/2024	Incidenza 11/01/2024 - 17/01/2024	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	134	11	14	25	-21.4
Basilicata	6	1	4	7	-75
Calabria	117	6	9	16	-33.3
Campania	349	6	11	22	-45.5
ER	202	5	7	11	-28.6
FVG	58	5	8	15	-37.5
Lazio	476	8	13	28	-38.5
Liguria	80	5	7	14	-28.6
Lombardia	817	8	10	15	-20
Marche	80	5	6	11	-16.7
Molise	12	4	6	13	-33.3
Piemonte	225	5	8	12	-37.5
PA Bolzano	47	9	6	10	50
PA Trento	21	4	5	11	-20
Puglia	289	7	20	27	-65
Sardegna	22	1	4	6	-75
Sicilia	38	1	2	3	-50
Toscana	203	6	9	13	-33.3
Umbria	41	5	8	14	-37.5
Valle d'Aosta	5	4	7	7	-42.9
Veneto	636	13	16	23	-18.8
ITALIA	3 858	7	10	16	-30

*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

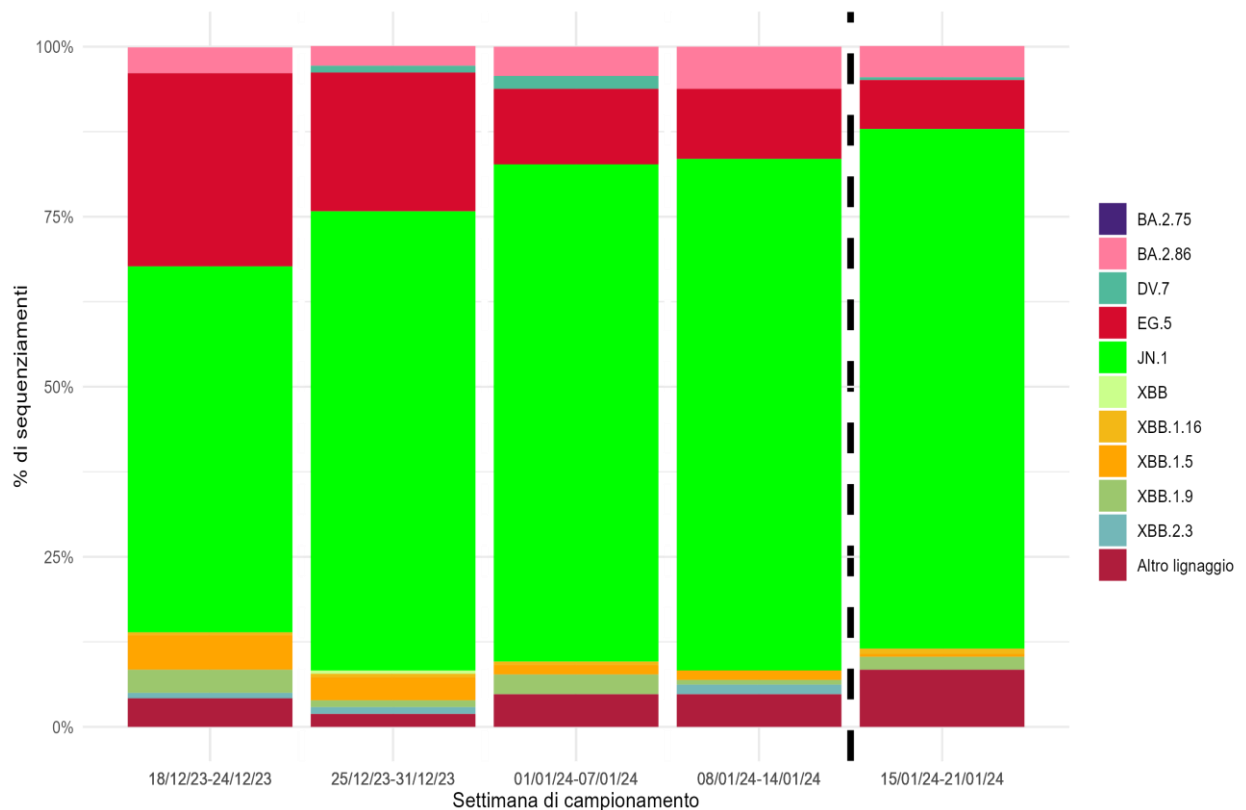
Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 23 ottobre 2023



Nota: Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni.

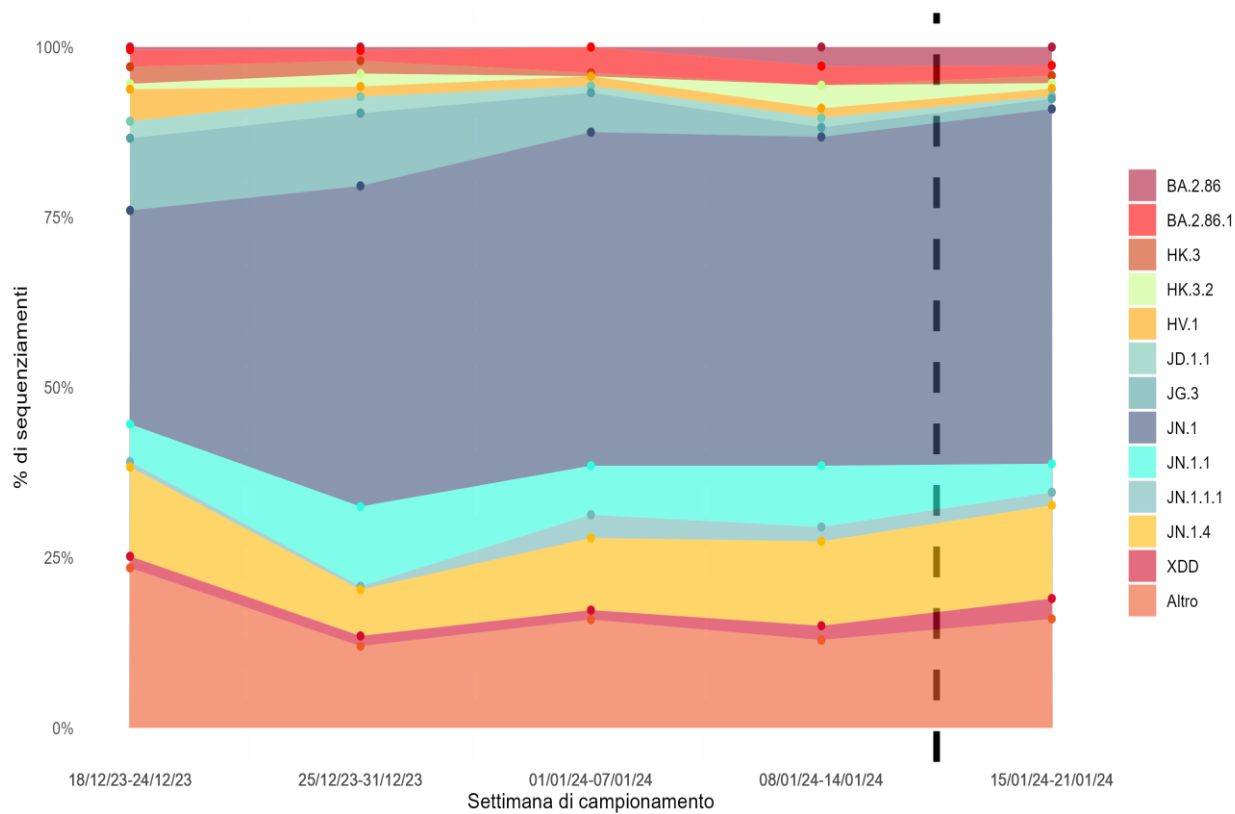
Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 23 ottobre 2023

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 18 dicembre al 21 gennaio 2024 dati aggiornati al 29 gennaio 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 18 dicembre al 21 gennaio 2024 dati aggiornati al 29 gennaio 2024)