



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 84

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

Acquisizione dati: 11 dicembre 2024

13 dicembre 2024

In evidenza:

Nel periodo di monitoraggio, l'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia è stabile. L'impatto sugli ospedali rimane stabile e limitato. JN.1, con tutti i suoi sotto-lignaggi e relativi ricombinanti, si conferma predominante, in accordo con quanto osservato in altri Paesi.

Punti chiave del monitoraggio

Impatto

- All'11/12/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 2,2% (1.345 ricoverati), stabile rispetto alla settimana precedente (2,1% al 04/12/2024) (tab.1, fig.1). Stabile anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,7% (54 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,6% al 04/12/2024) (tab.2, fig.2).

- I tassi di ospedalizzazione (fig.13, fig.14) e mortalità (fig.15) sono più elevati nelle fasce di età più alte (tasso di ospedalizzazione nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 33 e 46 per 1.000.000 ab., tasso di ricovero in terapia intensiva nella fascia 80-89 e >90 anni pari a 2 per 1.000.000 ab. e tasso di mortalità nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 5 e 6 per 1.000.000 ab.).

Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) calcolato con dati aggiornati all'11 dicembre 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 03/12/2024 è pari a 0,95 (0,85-1,05), il leggero aumento rispetto alla settimana precedente (Rt=0,87 (0,78-0,96) al 26/11/2024) (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/fag-sul-calcolo-del-rt).

- L'incidenza di casi COVID-19 diagnosticati e segnalati nel periodo 05/12/2024 - 11/12/2024 è pari a 3 casi per 100.000 abitanti, stabile rispetto alla settimana precedente (4 casi per 100.000 abitanti nella settimana 28/11/2024 - 04/12/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (28/11/2024 - 04/12/2024) dei casi diagnosticati è stabile nella maggior parte delle Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata in Friuli-Venezia Giulia (6 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (0,04 casi per 100.000 abitanti) (tab.3).

- Le fasce di età che registrano il più alto tasso di incidenza settimanale sono 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 63 anni, stabile rispetto alla settimana precedente.

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

Varianti

- Dati preliminari relativi al mese di novembre 2024 (al 08/12/2024) evidenziano la co-circolazione di differenti sotto-varianti di JN.1 attenzionate a livello internazionale. Ancora in crescita la proporzione di sequenziamenti attribuibili al lignaggio ricombinante XEC, attualmente maggioritario (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: 11 dicembre 2024 | Data di analisi: 12 dicembre 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 11/12/2024 (A)	Posti letto totali area medica 11/12/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 11/12/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 04/12/2024
Abruzzo	12	1 382	0.9	1.1
Basilicata	2	333	0.6	0.0
Calabria	5	851	0.6	0.9
Campania	82	3 714	2.2	2.3
ER	428	9 001	4.8	4.6
FVG	36	1 277	2.8	2.1
Lazio	42	6 421	0.7	0.6
Liguria	56	1 251	4.5	4.1
Lombardia	82	10 457	0.8	0.8
Marche	23	973	2.4	2.0
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	60	6 794	0.9	1.0
PA Bolzano	15	500	3.0	1.8
PA Trento	7	517	1.4	1.7
Puglia	16	2 139	0.7	0.6
Sardegna	34	1 426	2.4	2.4
Sicilia	93	2 985	3.1	3.1
Toscana	105	5 033	2.1	1.5
Umbria	22	662	3.3	2.6
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	225	6 000	3.8	3.9
ITALIA	1 345	61 959	2.2	2.1

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 11/12/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 11/12/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 11/12/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 04/12/2024
Abruzzo	0	181	0.0	0.0
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	0	163	0.0	0.6
Campania	5	486	1.0	1.0
ER	18	889	2.0	1.6
FVG	1	175	0.6	0.0
Lazio	2	943	0.2	0.2
Liguria	1	169	0.6	1.2
Lombardia	13	1 810	0.7	0.7
Marche	0	206	0.0	0.0
Molise	0	39	0.0	0.0
Piemonte	0	628	0.0	0.0
PA Bolzano	1	100	1.0	1.0
PA Trento	0	90	0.0	1.1
Puglia	0	304	0.0	0.3
Sardegna	0	188	0.0	0.0
Sicilia	3	675	0.4	0.4
Toscana	4	570	0.7	0.4
Umbria	0	80	0.0	0.0
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	12	1 000	1.2	1.0
ITALIA	60	8 788	0.7	0.6

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.

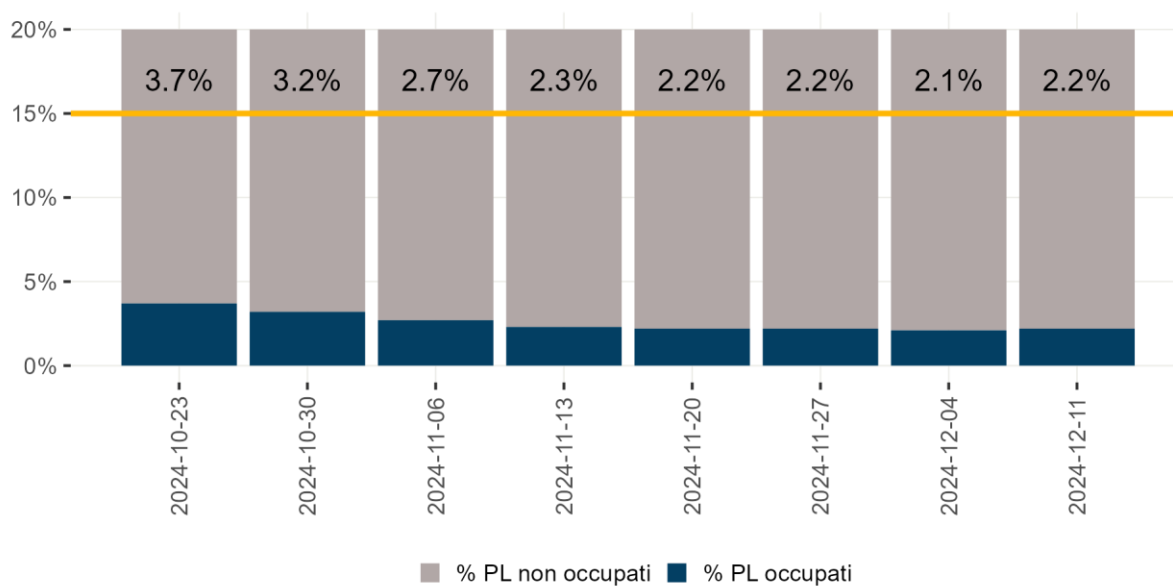


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

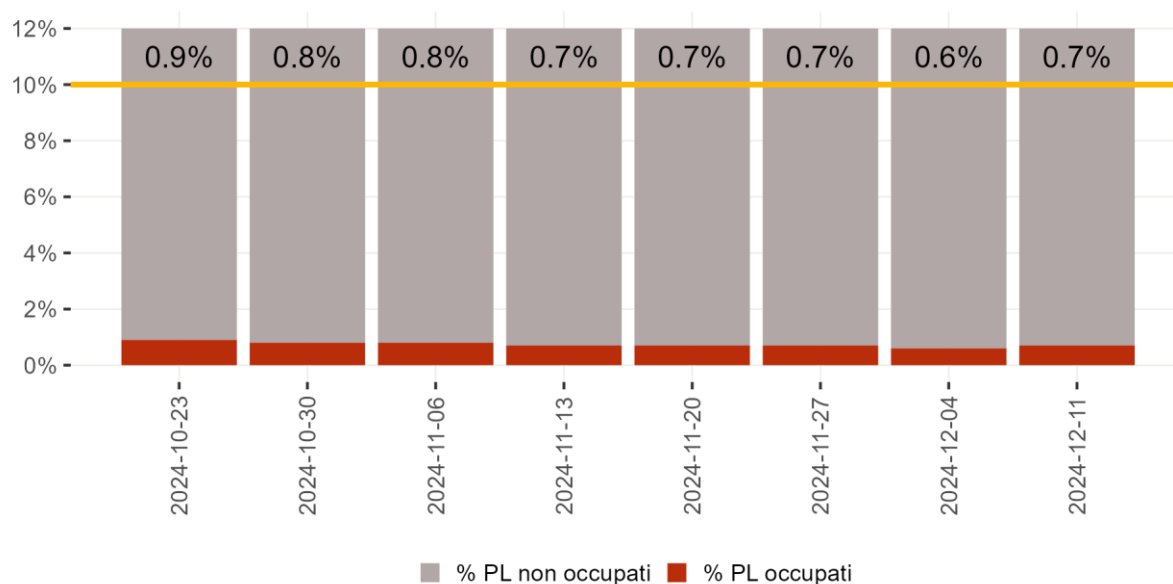
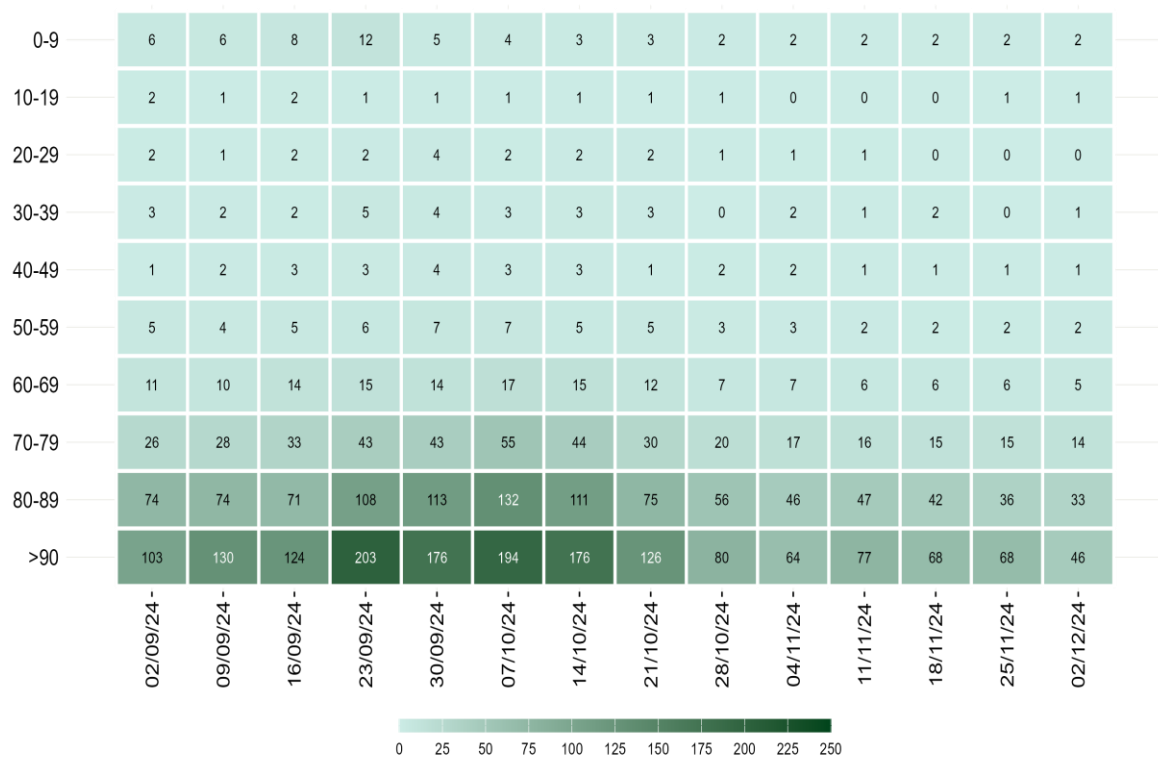


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



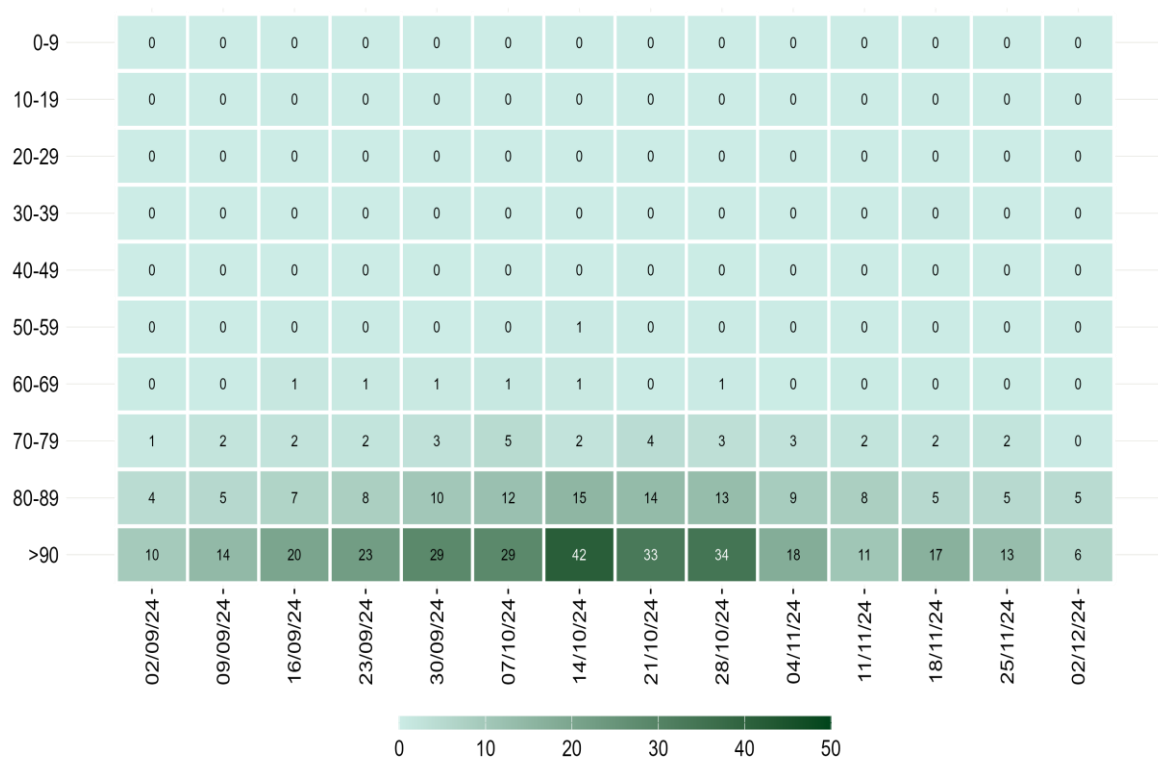
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 2 settembre 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 2 settembre 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 2 settembre 2024

Diffusione dell'epidemia

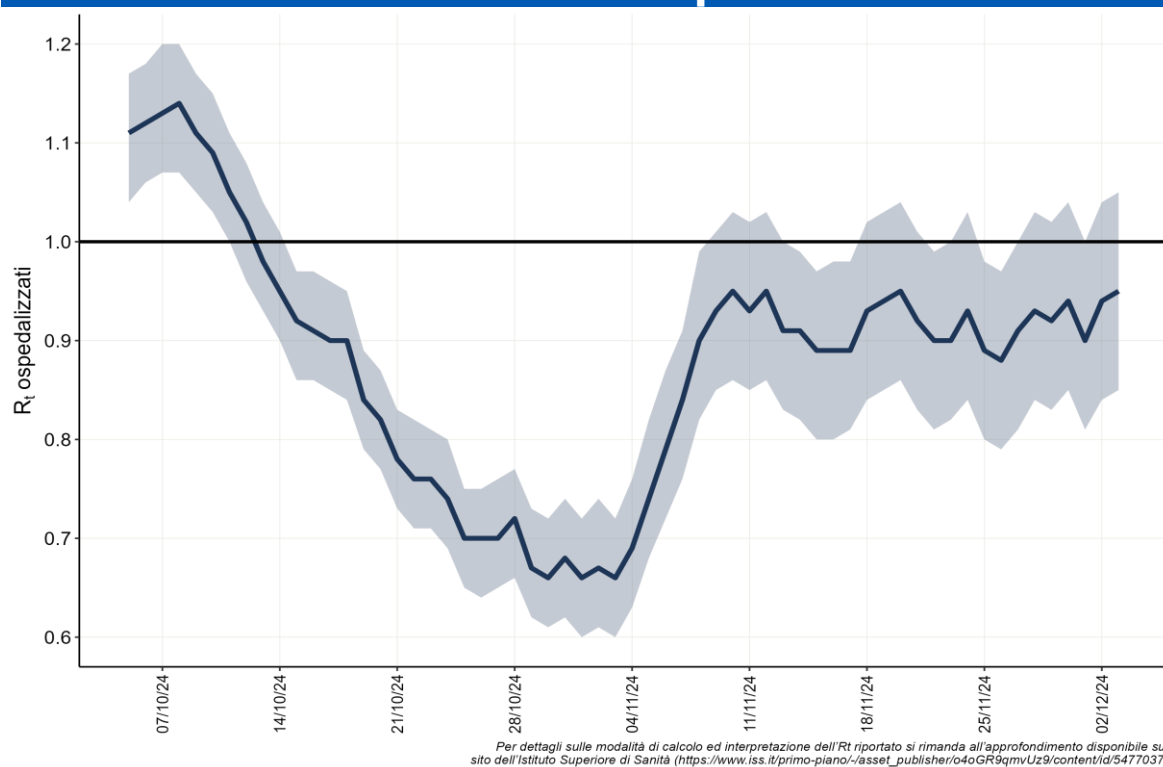
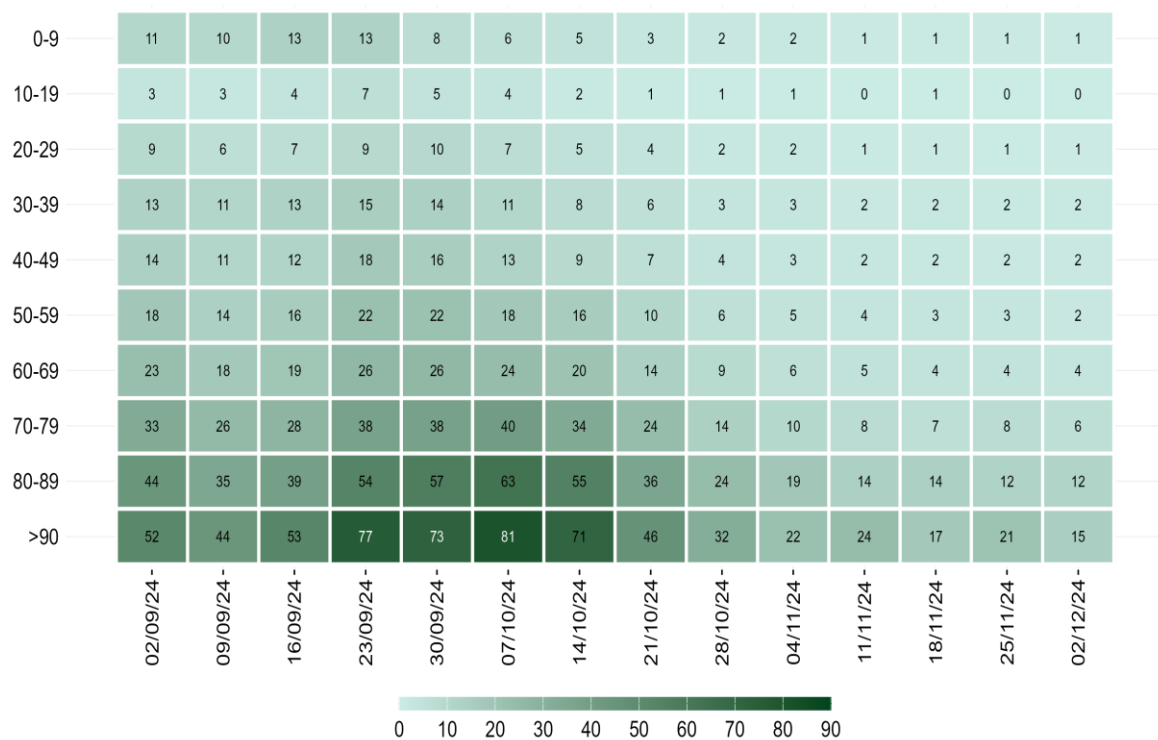


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 11 dicembre 2024

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

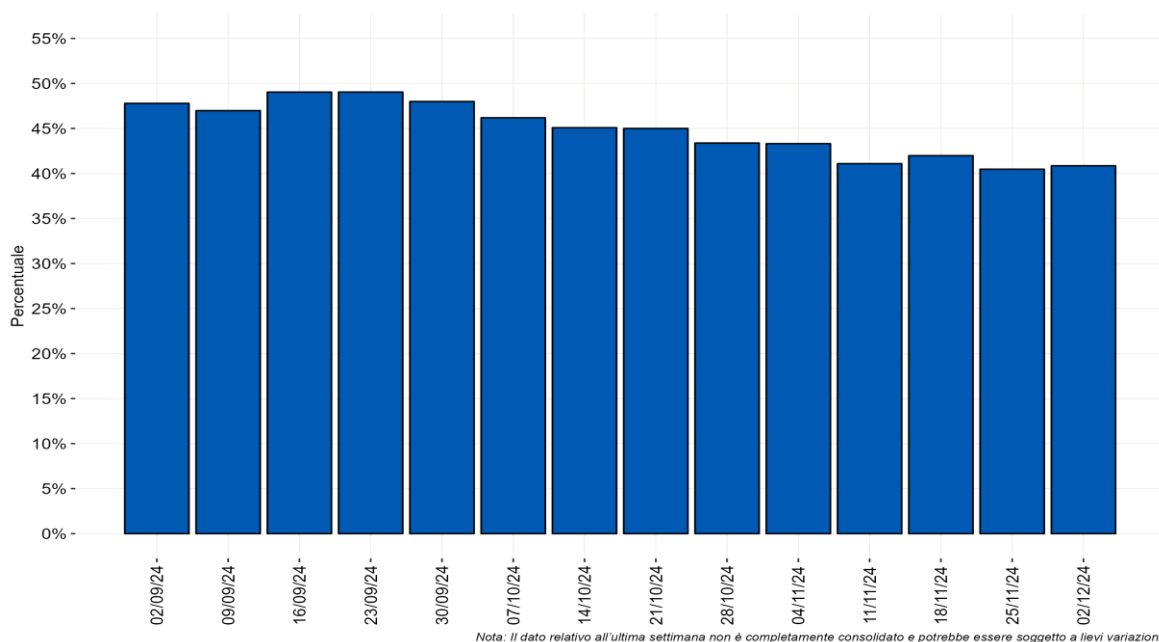
Regione/PA	Numero di casi 05/12/2024 - 11/12/2024	Incidenza* 05/12/2024 - 11/12/2024	Incidenza 28/11/2024 - 04/12/2024	Incidenza 21/11/2024 - 27/11/2024	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	23	2	3	2	-33.3
Basilicata	2	<0,5	<0,5	0	0
Calabria	19	1	1	1	0
Campania	64	1	2	1	-50
ER	201	5	5	5	0
FVG	72	6	6	7	0
Lazio	291	5	5	5	0
Liguria	37	2	4	5	-50
Lombardia	522	5	5	5	0
Marche	9	1	1	2	0
Molise	2	1	1	2	0
Piemonte	166	4	4	4	0
PA Bolzano	11	2	4	3	-50
PA Trento	16	3	5	4	-40
Puglia	77	2	2	2	0
Sardegna	20	1	26	1	-96.2
Sicilia	20	<0,5	<0,5	0	0
Toscana	219	6	4	6	50
Umbria	3	<0,5	<0,5	0	0
Valle d'Aosta	4	3	2	1	50
Veneto	237	5	5	7	0
ITALIA	2 015	3	4	4	-25

**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.

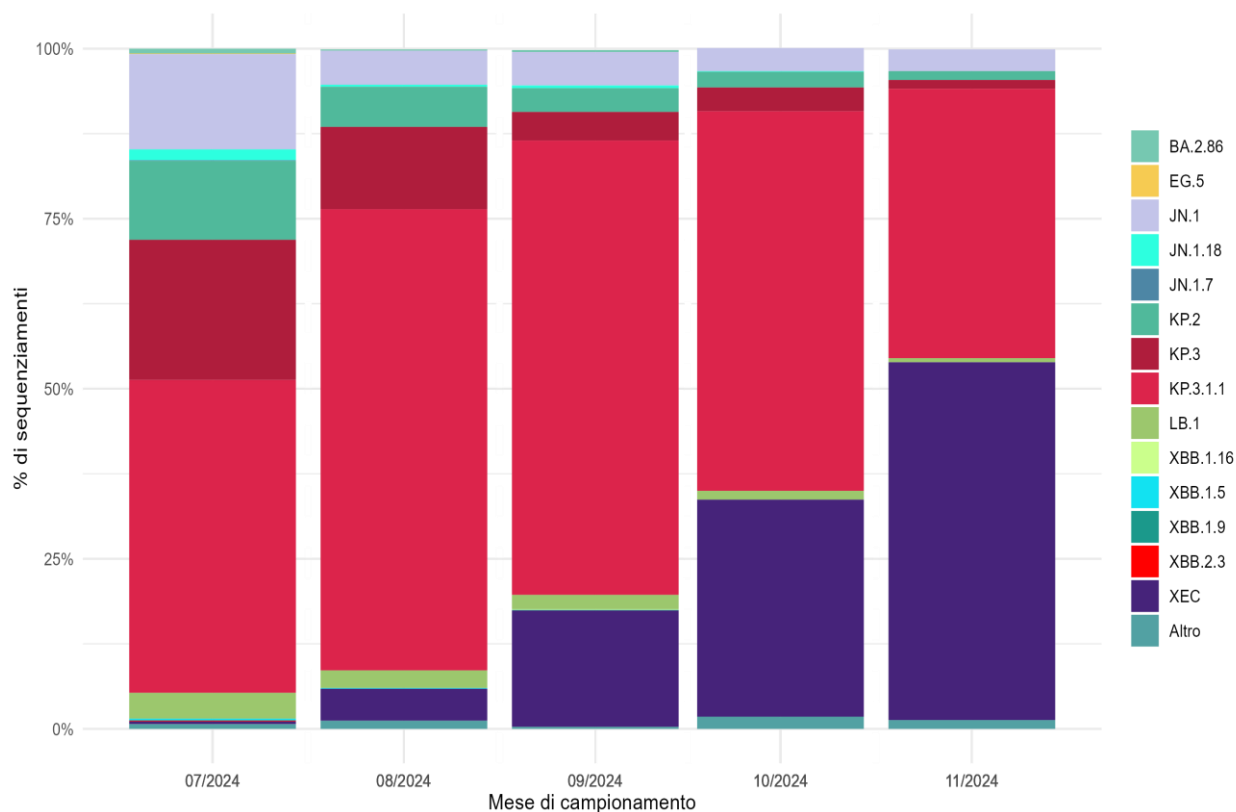
Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 2 settembre 2024



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

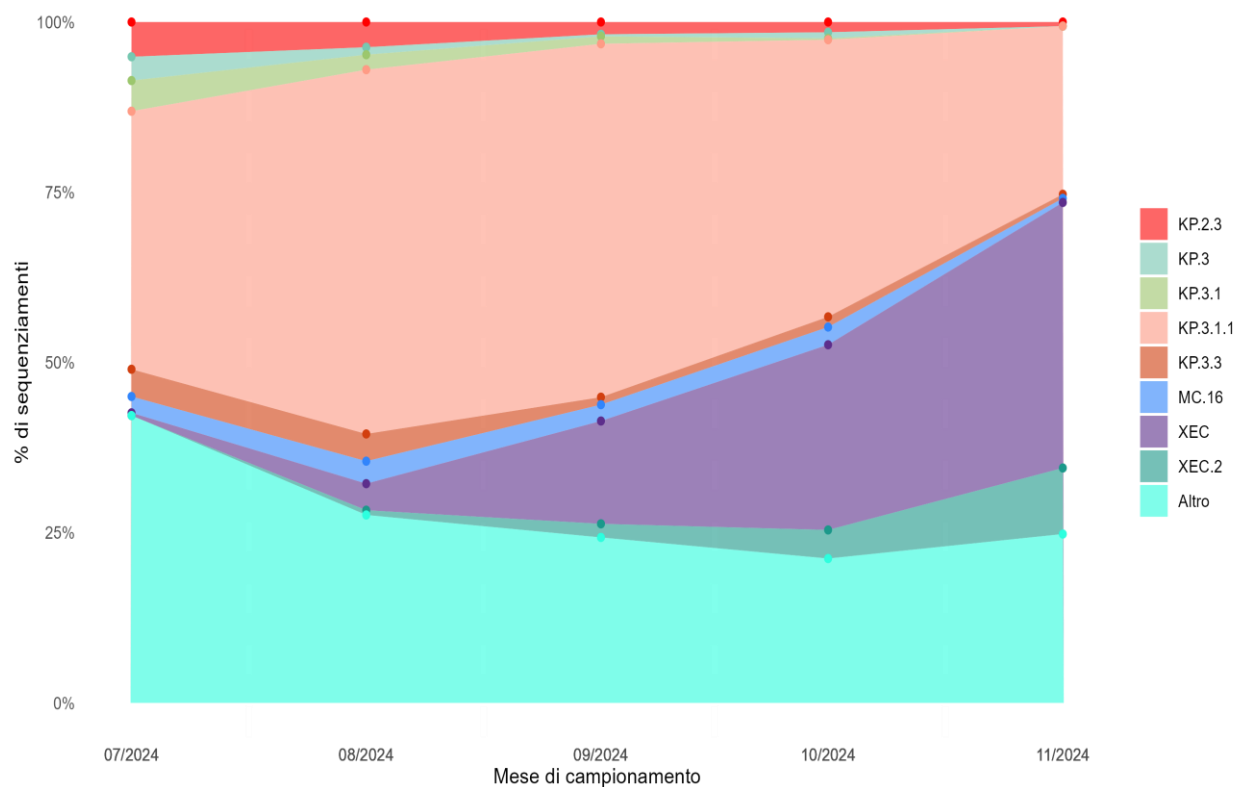
Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 2 settembre 2024

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



*Nota: Sono riportati i sotto-lignaggi con una distribuzione percentuale superiore al 3% in almeno uno dei mesi illustrati.
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