



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 85

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

Acquisizione dati: 18 dicembre 2024

20 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

- Al 18/12/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 2,2% (1.375 ricoverati), stabile rispetto alla settimana precedente (2,1% all'11/12/2024) (tab.1, fig.1). Stabile anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,6% (55 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,6% all'11/12/2024) (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 62 per 1.000.000 ab., tasso di ricovero in terapia intensiva nelle fasce 60-69, 70-79 e 80-89 anni pari a 1, 2 e 1 per 1.000.000 ab. e tasso di mortalità nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 3 e 7 per 1.000.000 ab.).

Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) calcolato con dati aggiornati al 18 dicembre 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 10/12/2024 è pari a 0,87 (0,78-0,96), in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (Rt=0,95 (0,85-1,05) al 03/12/2024) (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 12/12/2024 - 18/12/2024 è pari a 3 casi per 100.000 abitanti, stabile rispetto alla settimana precedente (3 casi per 100.000 abitanti nella settimana 05/12/2024 - 11/12/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (05/12/2024 - 11/12/2024) dei casi diagnosticati è stabile nella maggior parte delle Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata in Lazio (6 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Umbria (0,1 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 65 anni, stabile rispetto alla settimana precedente.

- La percentuale di reinfezioni è il 39% circa, in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (fig.8).

Varianti

- Dati preliminari relativi al mese di novembre 2024 (al 15/12/2024) 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: 18 dicembre 2024 | Data di analisi: 19 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 18/12/2024 (A)	Posti letto totali area medica 18/12/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 18/12/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 11/12/2024
Abruzzo	26	1 382	1.9	0.9
Basilicata	0	333	0.0	0.6
Calabria	5	851	0.6	0.6
Campania	83	3 714	2.2	2.2
ER	454	9 001	5.0	4.8
FVG	29	1 277	2.3	2.8
Lazio	51	6 421	0.8	0.7
Liguria	56	1 251	4.5	4.5
Lombardia	97	10 457	0.9	0.8
Marche	23	973	2.4	2.4
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	62	6 794	0.9	0.9
PA Bolzano	11	500	2.2	3.0
PA Trento	4	517	0.8	1.4
Puglia	10	2 139	0.5	0.7
Sardegna	34	1 426	2.4	2.4
Sicilia	93	2 985	3.1	3.1
Toscana	93	5 033	1.8	2.1
Umbria	15	662	2.3	3.3
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	229	6 000	3.8	3.8
ITALIA	1 375	61 959	2.2	2.2

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 18/12/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 18/12/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 18/12/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 11/12/2024
Abruzzo	1	181	0.6	0.0
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	0	163	0.0	0.0
Campania	5	486	1.0	1.0
ER	14	889	1.6	2.0
FVG	0	175	0.0	0.6
Lazio	2	943	0.2	0.2
Liguria	1	167	0.6	0.6
Lombardia	12	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	0	100	0.0	1.0
PA Trento	1	90	1.1	0.0
Puglia	0	304	0.0	0.0
Sardegna	0	188	0.0	0.0
Sicilia	3	675	0.4	0.4
Toscana	4	570	0.7	0.7
Umbria	1	80	1.3	0.0
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	11	1 000	1.1	1.2
ITALIA	55	8 786	0.6	0.7

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.

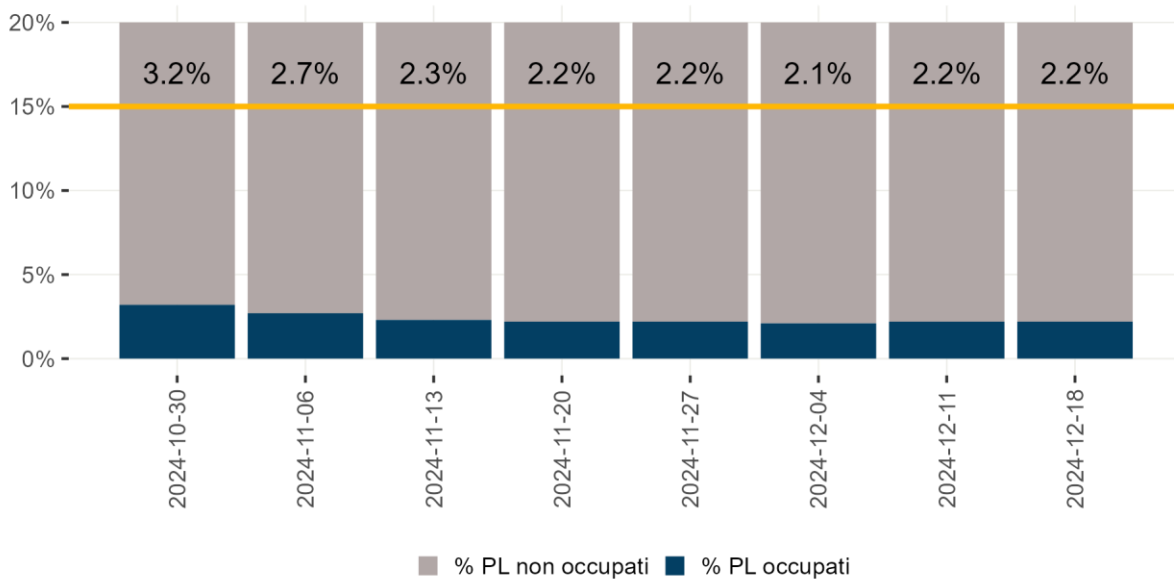


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

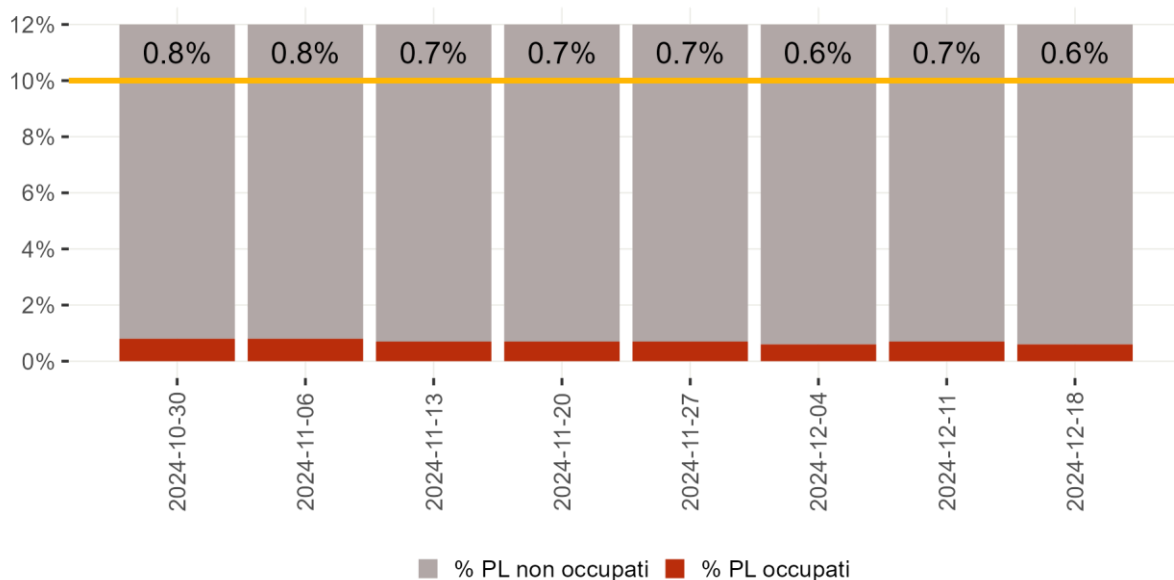
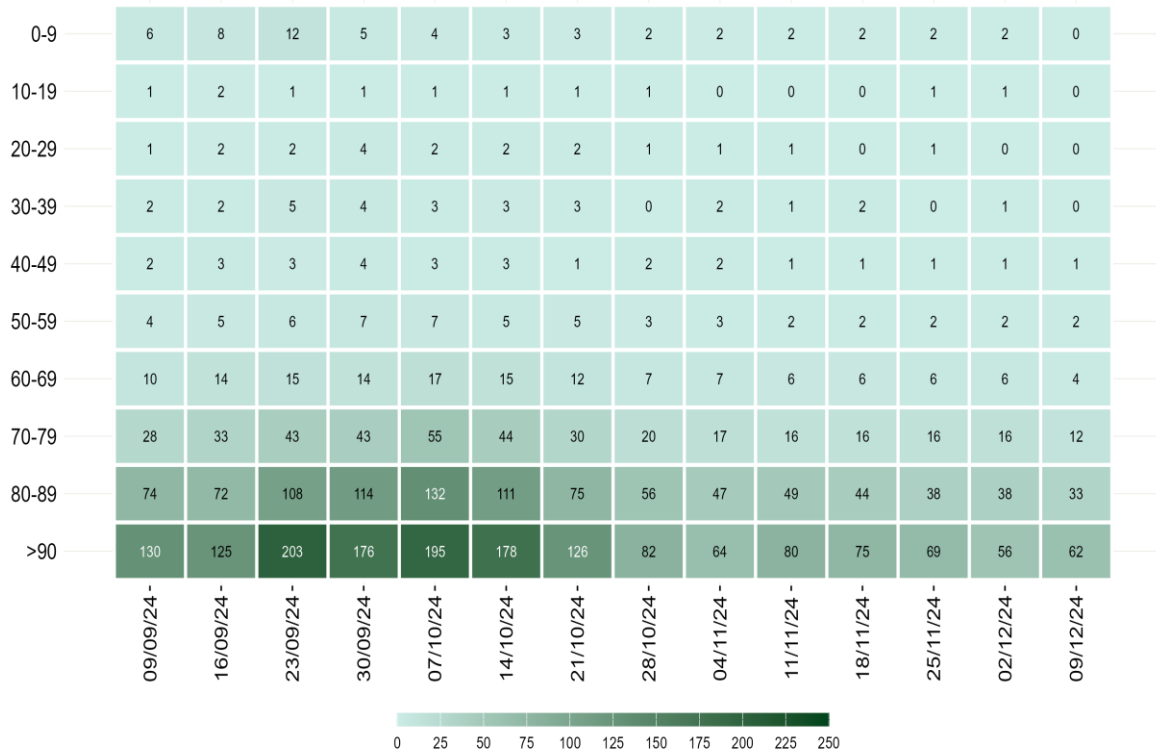
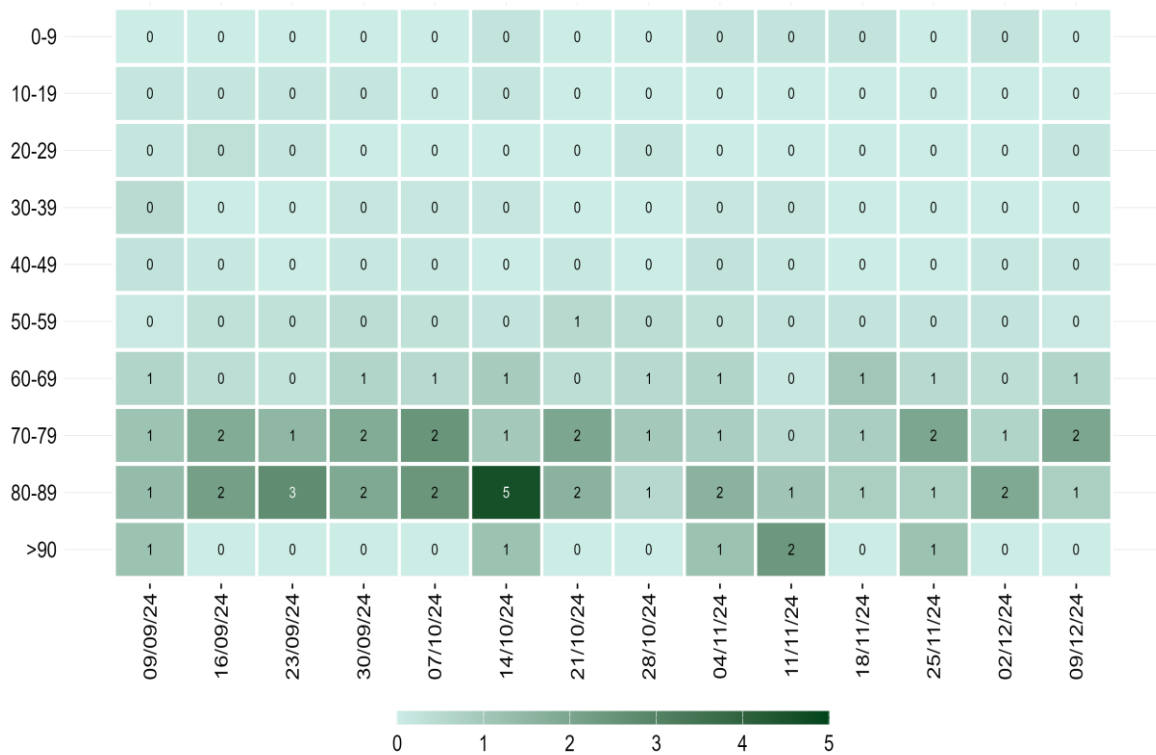


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



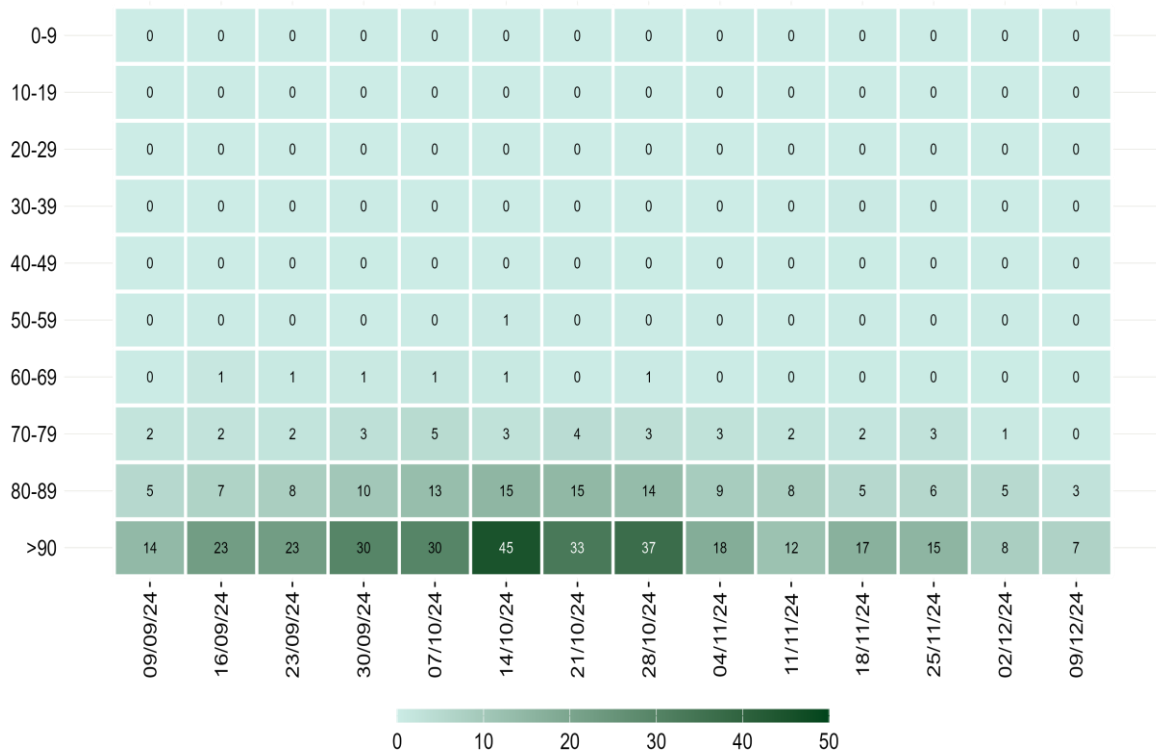
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 9 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 9 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 9 settembre 2024

Diffusione dell'epidemia

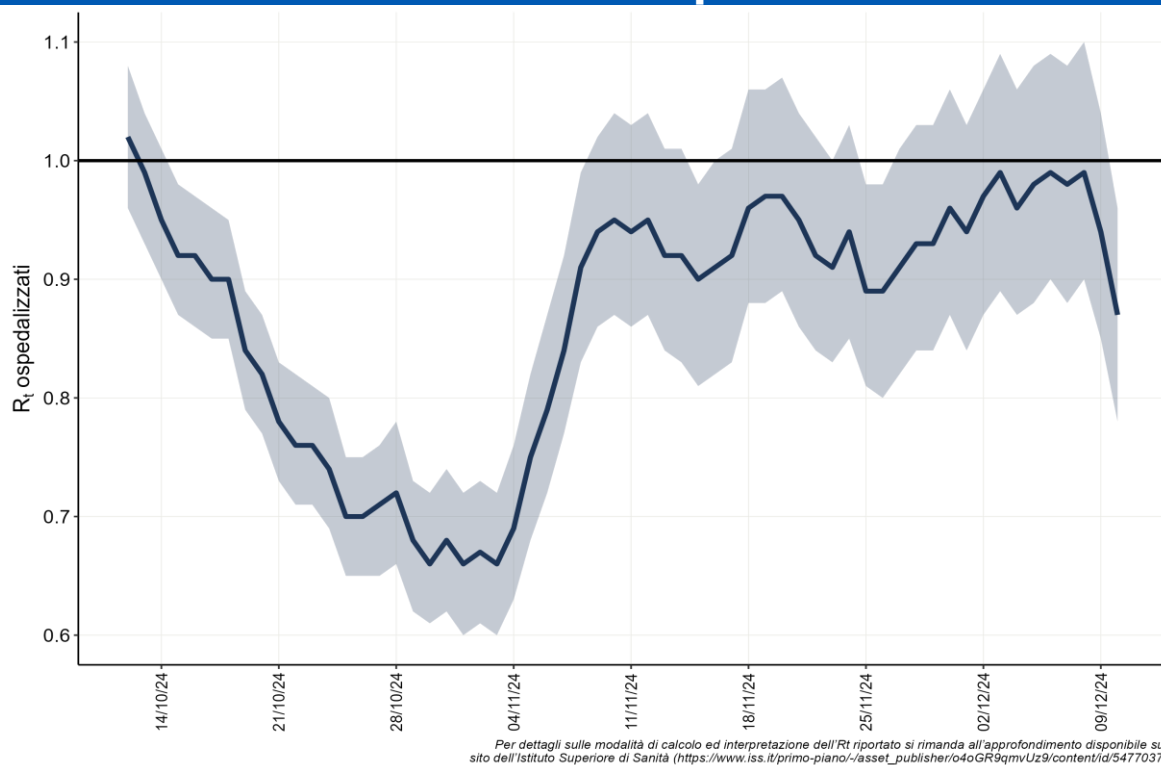
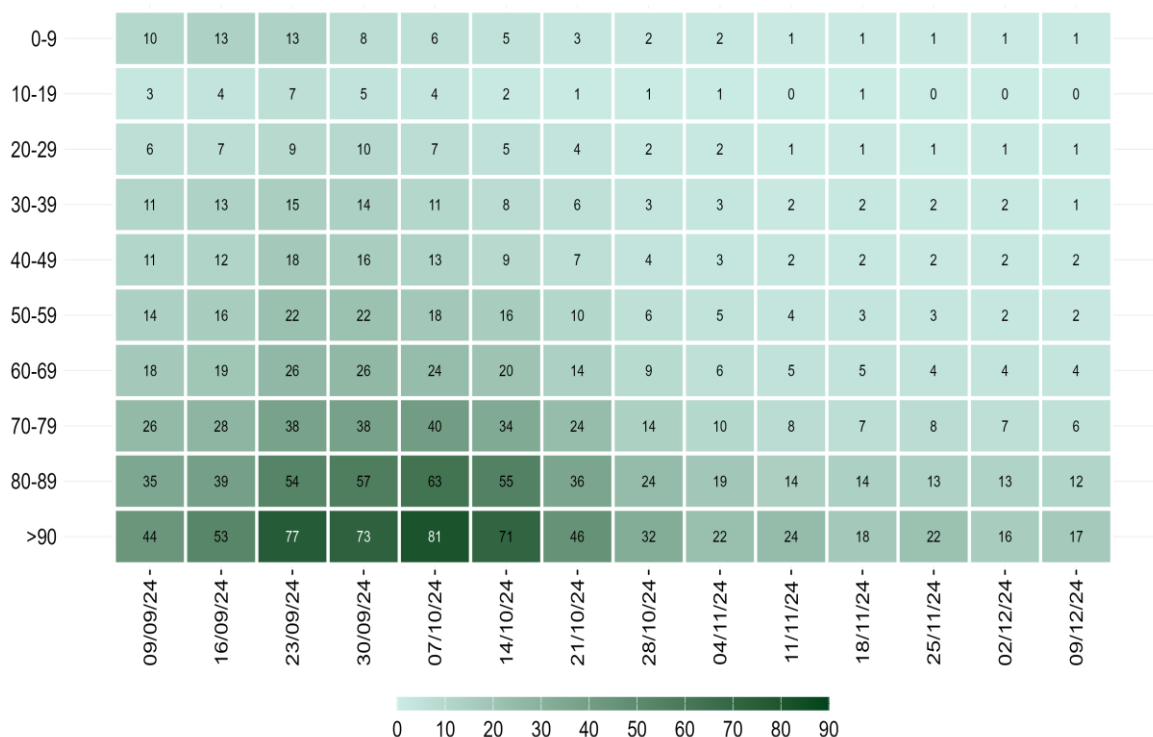


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 18 dicembre 2024

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

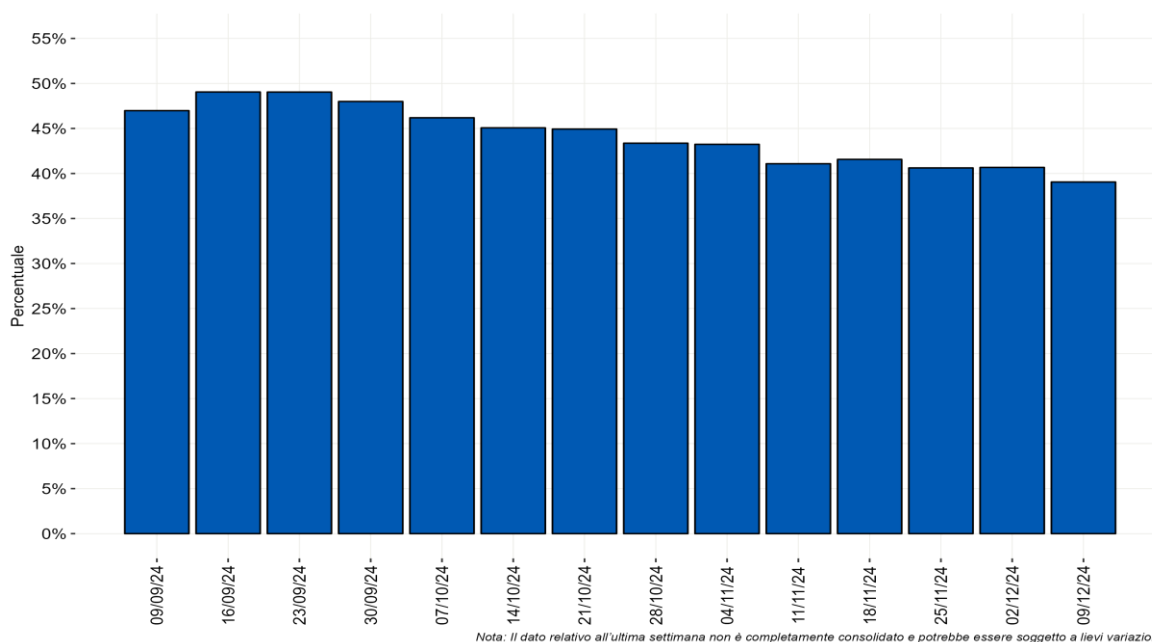
Regione/PA	Numero di casi 12/12/2024 - 18/12/2024	Incidenza* 12/12/2024 - 18/12/2024	Incidenza 05/12/2024 - 11/12/2024	Incidenza 28/11/2024 - 04/12/2024	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	32	3	2	3	50
Basilicata	4	1	<0,5	0	-
Calabria	14	1	1	1	0
Campania	68	1	1	2	0
ER	210	5	5	5	0
FVG	59	5	6	6	-16.7
Lazio	333	6	5	5	20
Liguria	24	2	2	4	0
Lombardia	463	5	5	5	0
Marche	15	1	1	1	0
Molise	4	1	1	1	0
Piemonte	118	3	4	4	-25
PA Bolzano	13	2	2	4	0
PA Trento	15	3	3	5	0
Puglia	90	2	2	2	0
Sardegna	13	1	1	26	0
Sicilia	19	<0,5	<0,5	0	0
Toscana	177	5	6	4	-16.7
Umbria	1	<0,5	<0,5	0	0
Valle d'Aosta	1	1	3	2	-66.7
Veneto	221	5	5	5	0
ITALIA	1 894	3	3	4	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 9 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 9 settembre 2024

Monitoraggio delle varianti di SARS-CoV-2

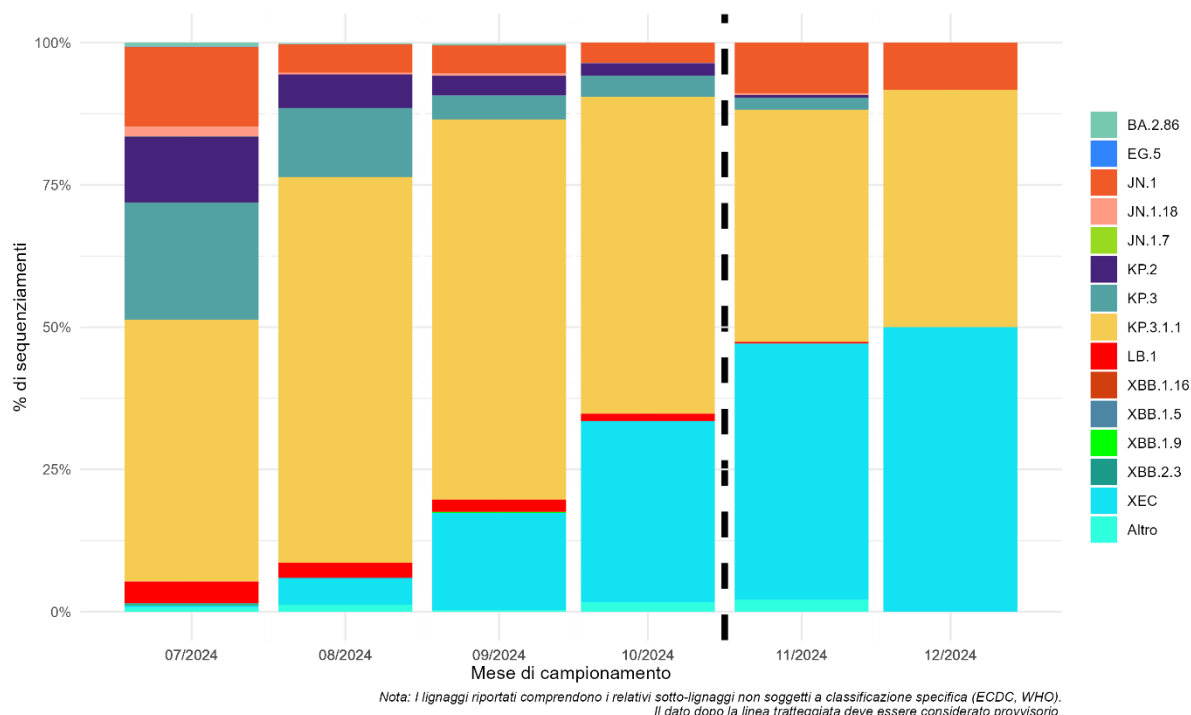


Figura 9 - Percentuale (%) dei principali lignaggi di SARS-CoV-2 per mese di campionamento

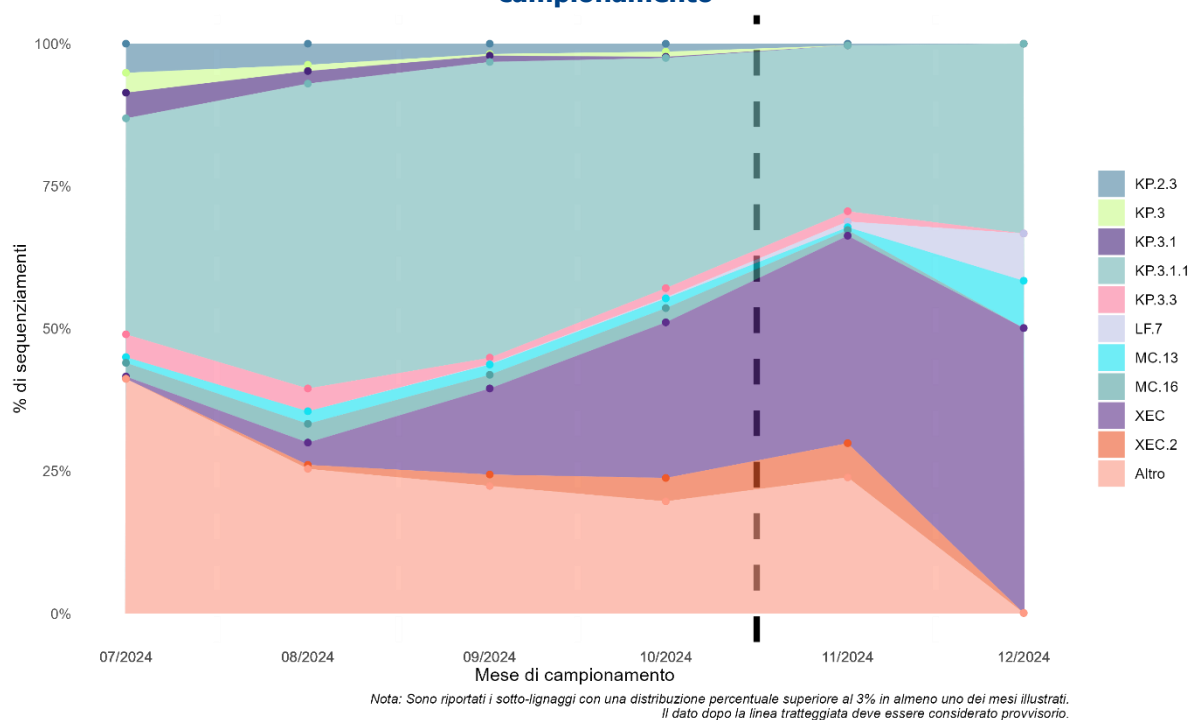


Figura 10 - Percentuale (%) dei principali sotto-lignaggi di SARS-CoV-2 per mese di campionamento