



---

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 75

---

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

Acquisizione dati: 9 ottobre 2024

---

***11 ottobre 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 (incluso KP.3.1.1), si conferma predominante, in accordo con quanto osservato in altri Paesi.

## Punti chiave del monitoraggio

### Impatto

- Al 09/10/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 3,5% (2.149 ricoverati), stabile rispetto alla settimana precedente (3,3% al 02/10/2024) (tab.1, fig.1). Stabile anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,8% (71 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,8% al 02/10/2024) (tab.2, fig.2).

- I tassi di ospedalizzazione (fig.3, fig.4) 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 84 e 137 per 1.000.000 ab., tasso di ricovero in terapia intensiva nelle fasce 60-69, 70-79 e 80-89 anni rispettivamente pari a 1, 1 e 2 per 1.000.000 ab. e tasso di mortalità nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 8 e 17 per 1.000.000 ab.).

### Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) calcolato con dati aggiornati al 9 ottobre 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 01/10/2024 è pari a 0,93 (0,87-0,99), in diminuzione rispetto alla settimana precedente (Rt=1,20 (1,12-1,28) al 24/09/2024) (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](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 03/10/2024 - 09/10/2024 è pari a 20 casi per 100.000 abitanti, stabile rispetto alla settimana precedente (22 casi per 100.000 abitanti nella settimana 26/09/2024 - 02/10/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (03/10/2024 - 09/10/2024) dei casi diagnosticati e presenta un andamento eterogeneo nelle diverse Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella regione Lombardia (38 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (0,6 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 60 anni, stabile rispetto alla settimana precedente.

- La percentuale di reinfezioni è il 48% circa, in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (fig.8).

### Varianti

- Dati preliminari relativi al mese di settembre 2024 (al 06/10/2024) evidenziano la co-circolazione di differenti sotto-varianti di JN.1 attenzionate a livello internazionale, con una predominanza di KP.3.1.1 (fig.9, fig.10). In crescita, inoltre, la proporzione di sequenziamenti attribuibili al lignaggio ricombinante XEC.



---

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: 9 ottobre 2024 | Data di analisi: 10 ottobre 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**

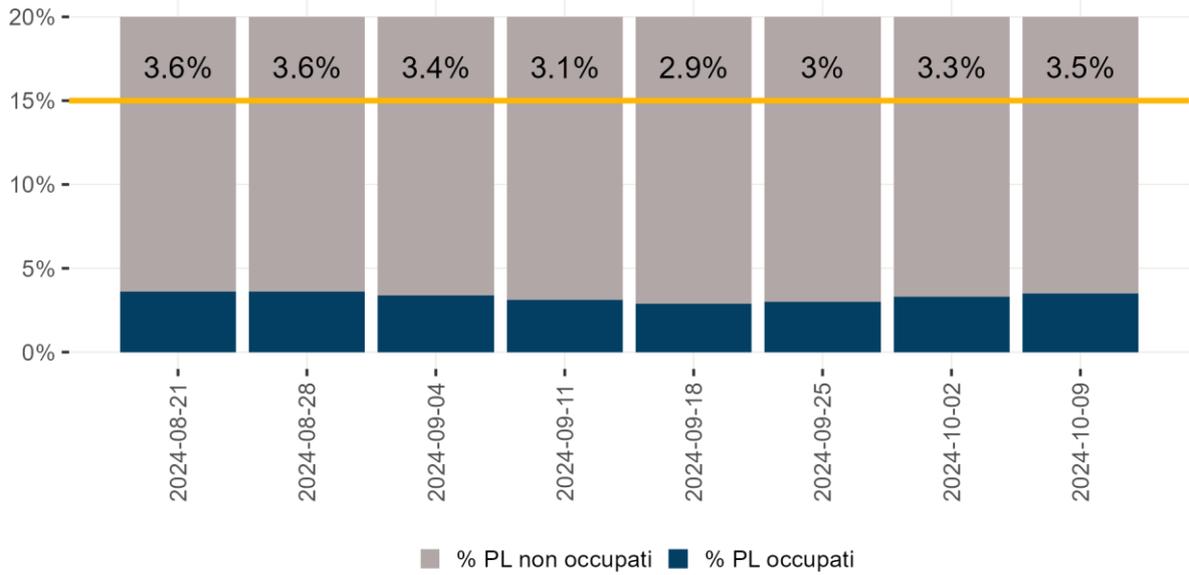
Regione/PA	Posti letto occupati area medica 09/10/2024 (A)	Posti letto totali area medica 09/10/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 09/10/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 02/10/2024
Abruzzo	40	1 382	2.9	3.1
Basilicata	4	333	1.2	0.9
Calabria	3	851	0.4	0.2
Campania	86	3 714	2.3	2.5
ER	504	9 001	5.6	5.5
FVG	102	1 277	8.0	6.3
Lazio	65	6 421	1.0	1.1
Liguria	90	1 251	7.2	5.8
Lombardia	296	10 457	2.8	2.7
Marche	39	973	4.0	4.8
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	210	6 794	3.1	2.6
PA Bolzano	30	500	6.0	5.2
PA Trento	33	517	6.4	5.8
Puglia	13	2 139	0.6	0.6
Sardegna	22	1 426	1.5	2.7
Sicilia	93	2 985	3.1	3.0
Toscana	177	5 033	3.5	2.9
Umbria	75	662	11.3	12.8
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	267	6 000	4.4	4.6
<b>ITALIA</b>	<b>2 149</b>	<b>61 959</b>	<b>3.5</b>	<b>3.3</b>

*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.*

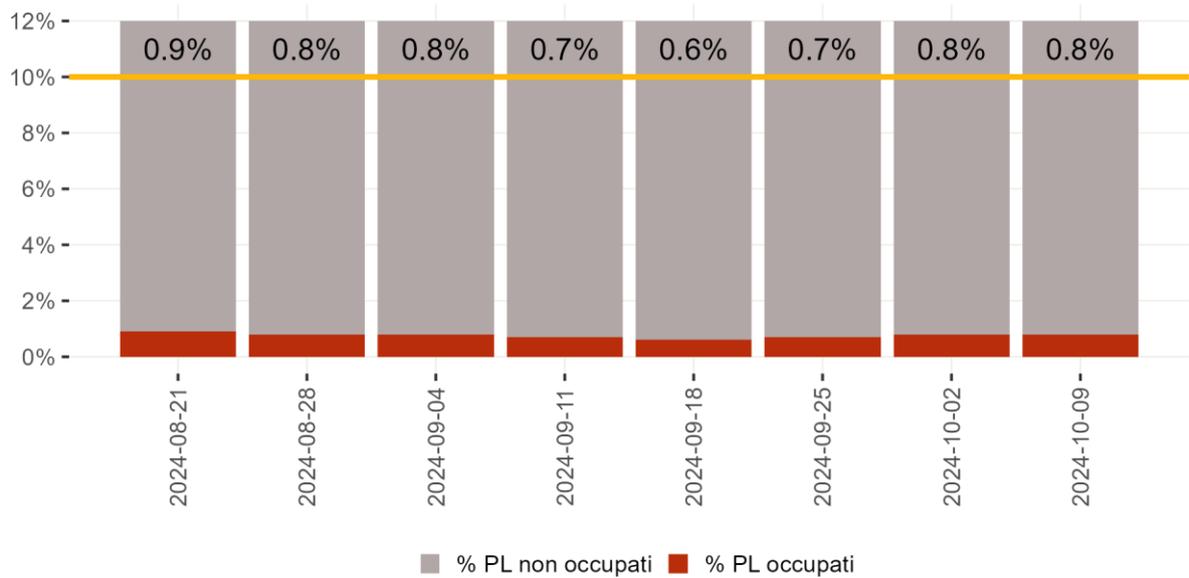
**Tabella 2 - Numero di posti letto di terapia intensiva occupati da pazienti con infezione da SARS-CoV-2 / numero di posti letto totali in Terapia Intensiva**

Regione/PA	Posti letto occupati terapia intensiva 09/10/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 09/10/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 09/10/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 02/10/2024
Abruzzo	1	181	0.6	0.6
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	1	163	0.6	0.0
Campania	4	486	0.8	0.8
ER	24	889	2.7	2.5
FVG	1	175	0.6	1.7
Lazio	4	943	0.4	0.4
Liguria	1	169	0.6	2.3
Lombardia	1	1 810	0.1	0.1
Marche	2	206	1.0	1.5
Molise	1	39	2.6	2.6
Piemonte	4	628	0.6	1.0
PA Bolzano	3	100	3.0	1.0
PA Trento	1	90	1.1	0.0
Puglia	0	304	0.0	0.0
Sardegna	2	192	1.0	0.5
Sicilia	3	675	0.4	0.4
Toscana	4	570	0.7	1.1
Umbria	4	80	5.0	3.8
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	10	1 000	1.0	1.0
<b>ITALIA</b>	<b>71</b>	<b>8 792</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>

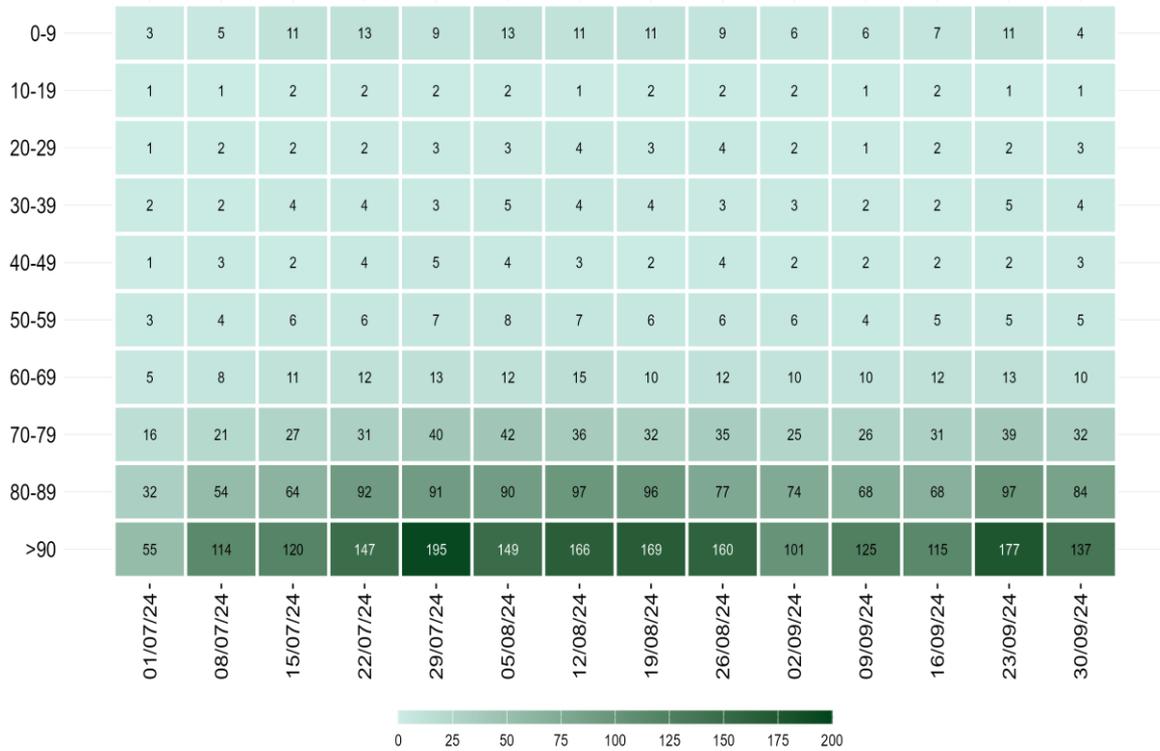
*Tutti i dati riportati in tabella si riferiscono al mercoledì di ogni settimana. Posti letto totali in Area Medica = posti letto Area Medica COVID attivati pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Area Medica COVID attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.*



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

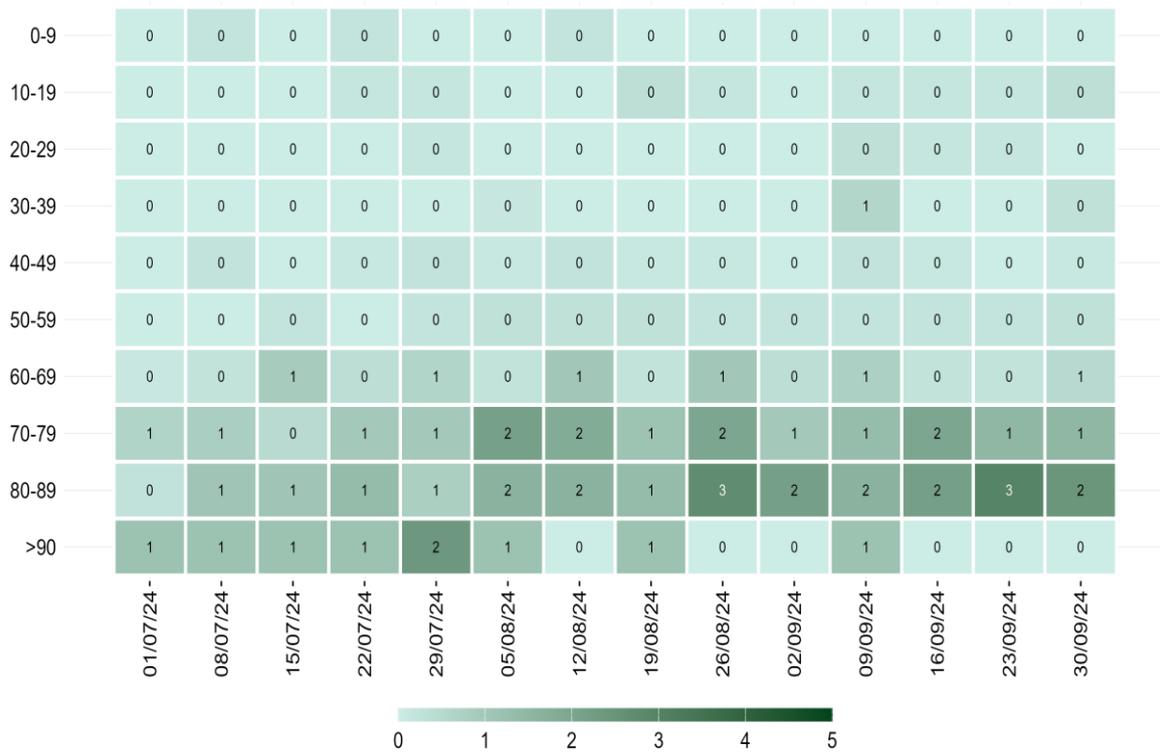


**Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale**



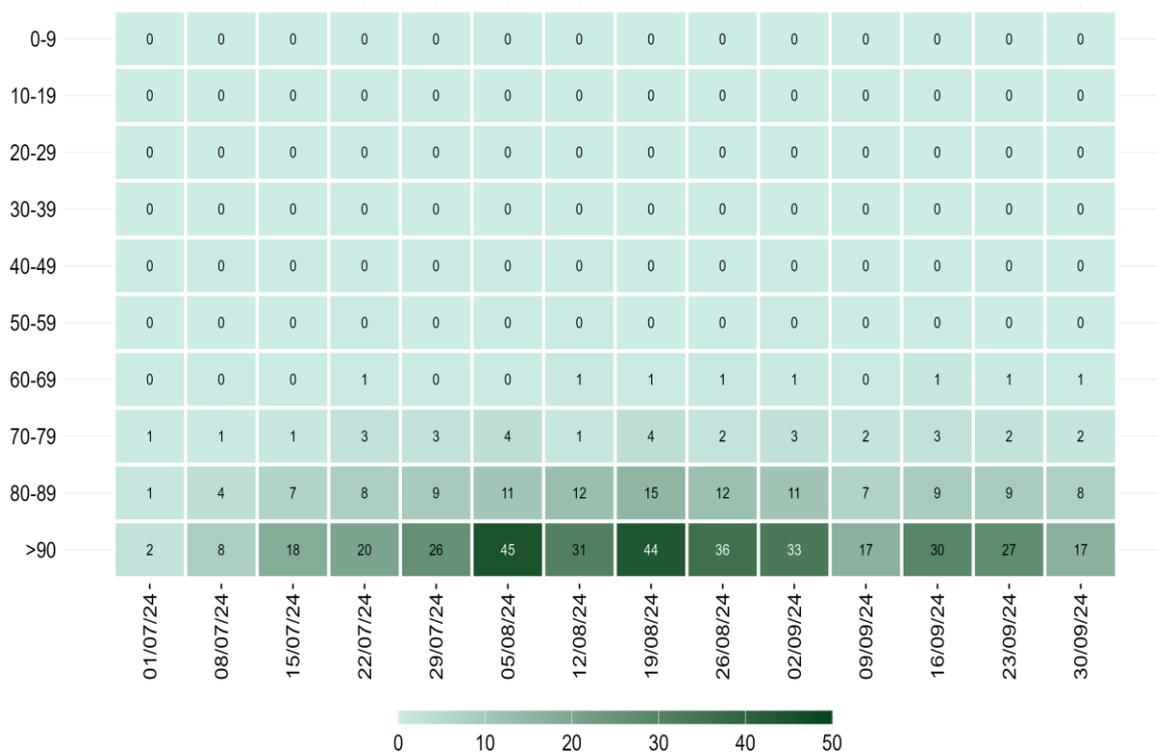
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

**Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dall'1 luglio 2024**



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

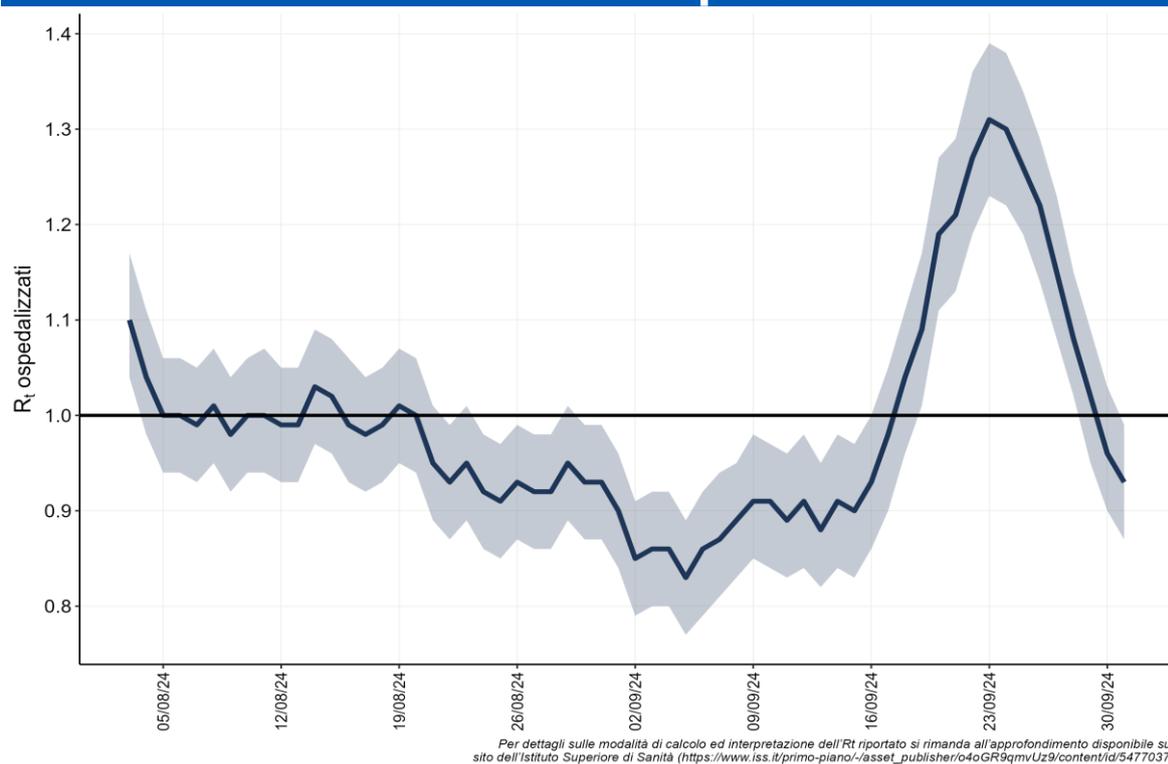
**Figura 4 - Tasso settimanale di ricovero in terapia intensiva (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età partire dal 1 luglio 2024**



*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 dall'1 luglio 2024**

## Diffusione dell'epidemia

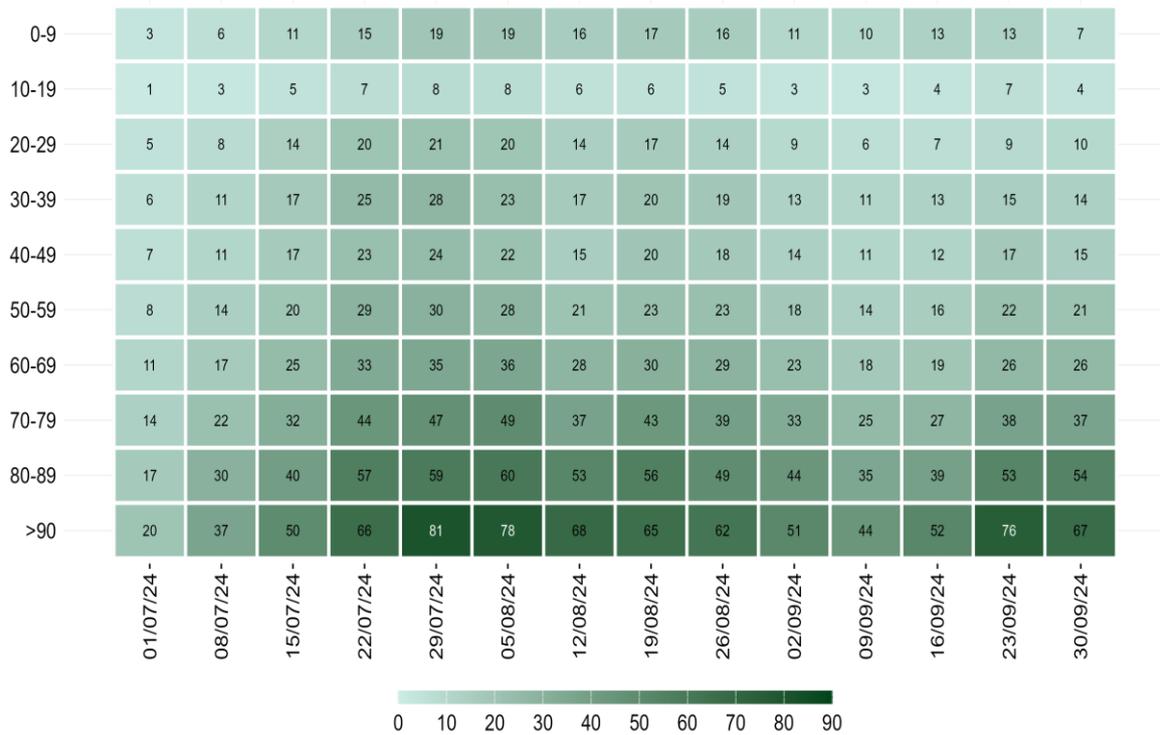


**Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 09 ottobre 2024**

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

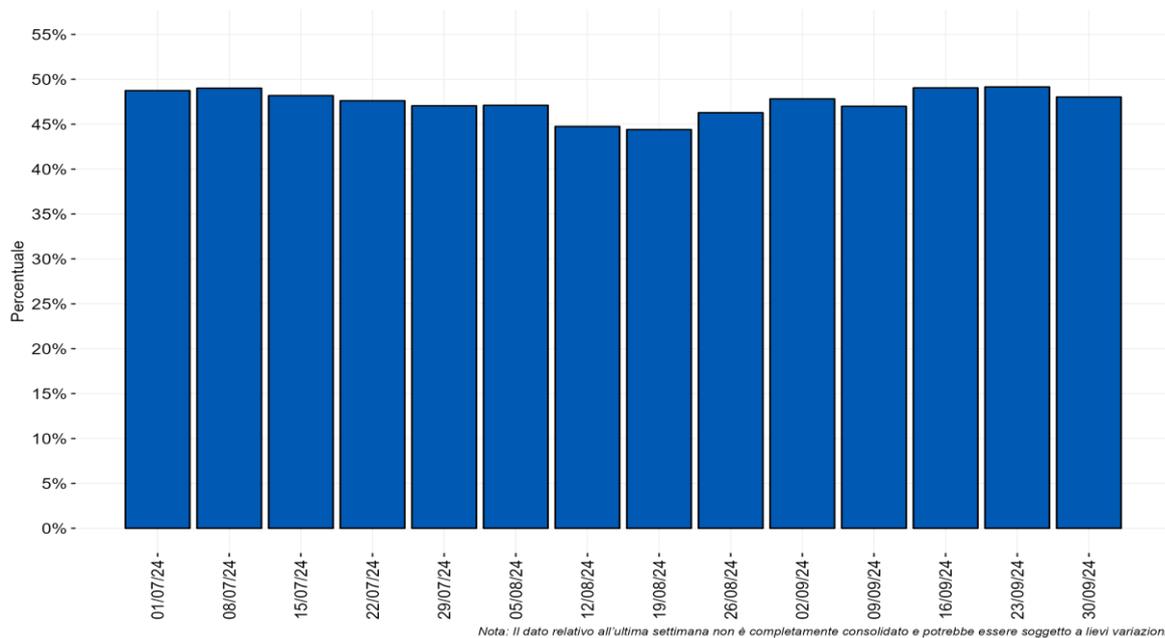
Regione/PA	Numero di casi 03/10/2024 - 09/10/2024	Incidenza* 03/10/2024 - 09/10/2024	Incidenza 26/09/2024 - 02/10/2024	Incidenza 19/09/2024 - 25/09/2024	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	215	17	23	19	-26.1
Basilicata	22	4	7	5	-42.9
Calabria	100	5	6	5	-16.7
Campania	607	11	14	16	-21.4
ER	802	18	18	15	0
FVG	339	28	32	28	-12.5
Lazio	1 114	20	25	23	-20
Liguria	248	17	15	13	13.3
Lombardia	3 767	38	39	31	-2.6
Marche	15	1	1	1	0
Molise	35	12	14	14	-14.3
Piemonte	1 342	32	28	20	14.3
PA Bolzano	100	19	18	15	5.6
PA Trento	139	26	28	25	-7.1
Puglia	377	10	12	11	-16.7
Sardegna	77	5	5	5	0
Sicilia	29	1	1	1	0
Toscana	616	17	18	17	-5.6
Umbria	207	24	35	32	-31.4
Valle d'Aosta	26	21	19	12	10.5
Veneto	1 707	35	44	35	-20.5
<b>ITALIA</b>	<b>11 884</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>-9.1</b>

\*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

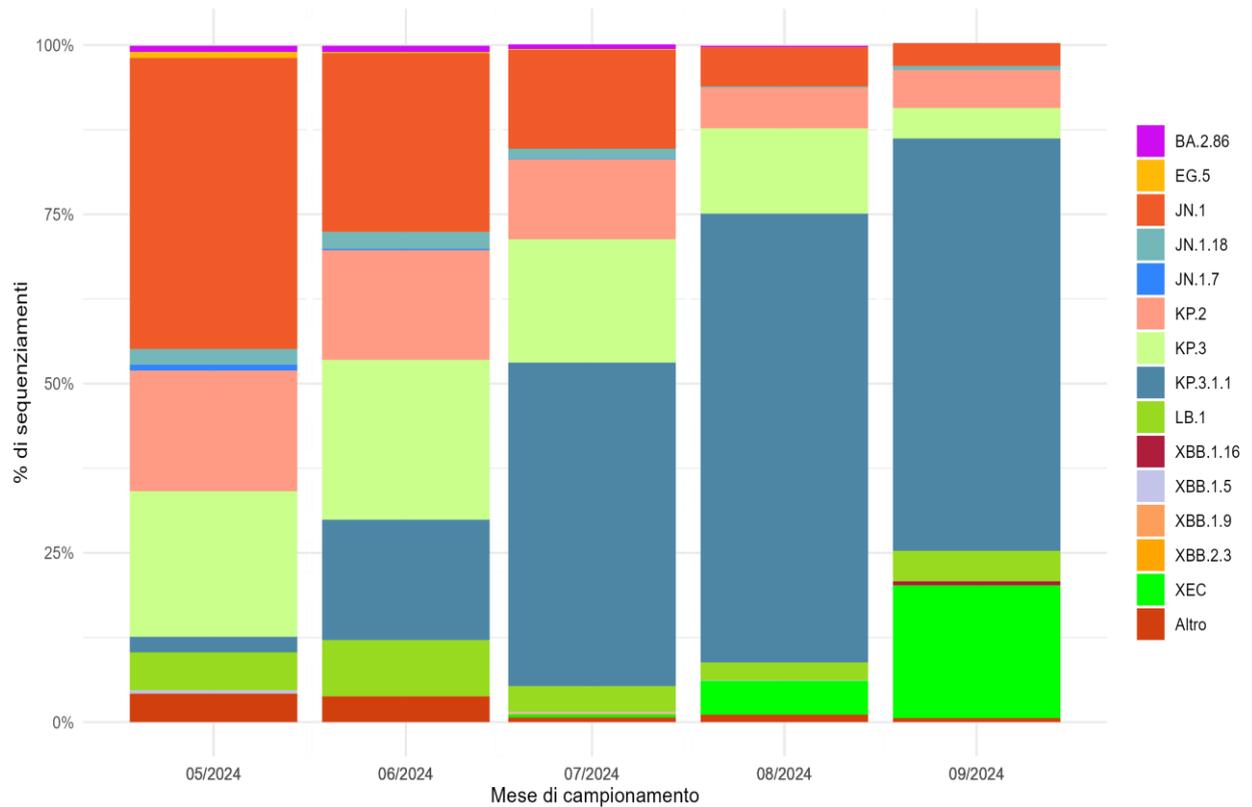
**Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dall'1 luglio 2024**



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

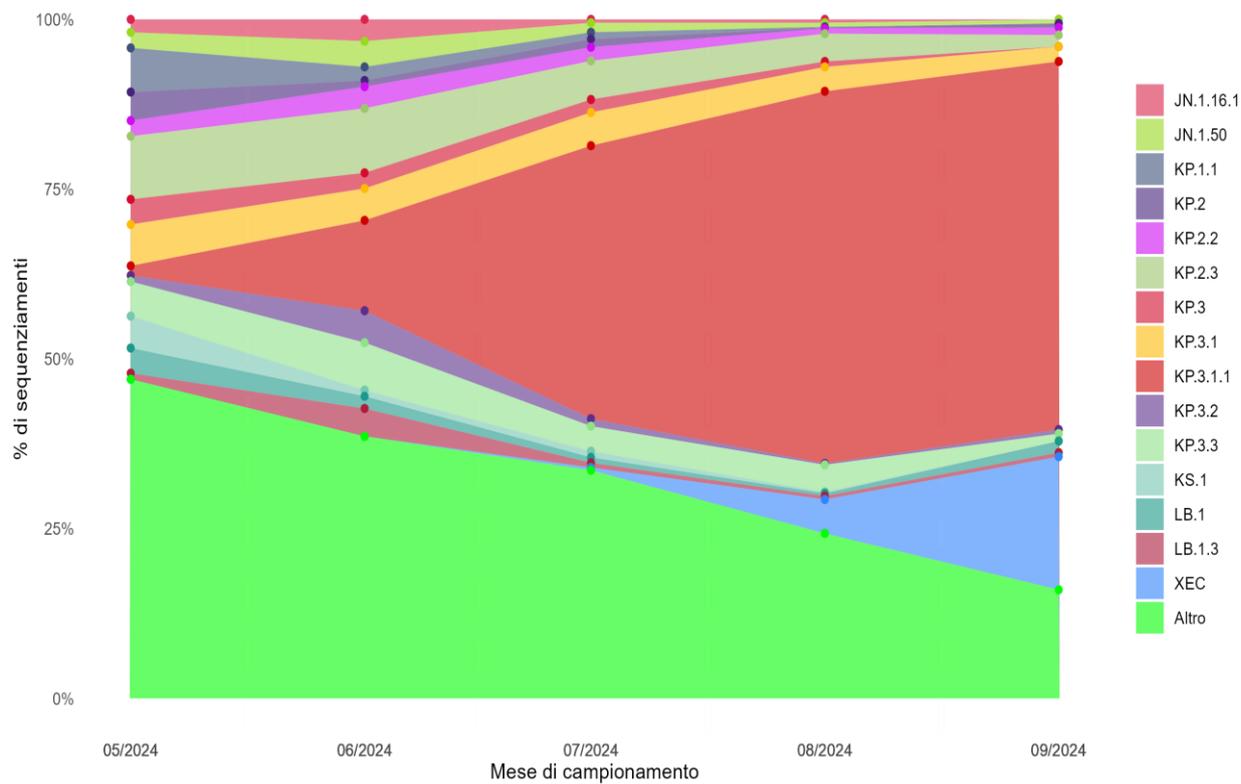
**Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dall'1 luglio 2024**

## 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**