



---

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 86

---

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

Acquisizione dati: 27 dicembre 2024

---

***27 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 25/12/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 2,0% (1.267 ricoverati), sostanzialmente stabile rispetto alla settimana precedente (2,2% al 18/12/2024) (tab.1, fig.1). Sostanzialmente stabile anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,5% (48 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,6% al 18/12/2024) (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 27 e 53 per 1.000.000 ab., tasso di ricovero in terapia intensiva nelle fasce 70-79 e 80-89 anni pari a 1 per 1.000.000 ab. e tasso di mortalità nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 4 e 7 per 1.000.000 ab.).

### Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) calcolato con dati aggiornati al 27 dicembre 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 17/12/2024 è pari a 0,84 (0,75-0,94), in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (Rt=0,87 (0,78-0,96) al 10/12/2024) (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/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 19/12/2024 - 25/12/2024 è pari a 3 casi per 100.000 abitanti, stabile rispetto alla settimana precedente (3 casi per 100.000 abitanti nella settimana 12/12/2024 - 18/12/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (19/12/2024 - 25/12/2024) 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 (5 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Basilicata e Valle d'Aosta, in cui non sono stati segnalati casi nella settimana di riferimento (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, stabile rispetto alla settimana precedente (fig.8).

### Varianti

- In base ai dati di sequenziamento presenti nella piattaforma nazionale I-Co-Gen, nell'ultimo mese di campionamento consolidato (novembre 2024, dati al 22/12/2024), si osserva la co-circolazione di differenti sotto-varianti di JN.1 attenzionate a livello internazionale, con una predominanza di XEC (11/2024: 47%, fig.9). Tra i diversi lignaggi identificati, il parentale XEC risulta essere il più frequente (11/2024: 37,5%, 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: 25 dicembre 2024 | Data di analisi: 27 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 25/12/2024 (A)	Posti letto totali area medica 25/12/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 25/12/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 18/12/2024
Abruzzo	24	1 382	1.7	1.9
Basilicata	0	333	0.0	0.0
Calabria	4	851	0.5	0.6
Campania	80	3 714	2.2	2.2
ER	423	9 001	4.7	5.0
FVG	31	1 277	2.4	2.3
Lazio	47	6 421	0.7	0.8
Liguria	63	1 251	5.0	4.5
Lombardia	84	10 457	0.8	0.9
Marche	23	973	2.4	2.4
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	33	6 794	0.5	0.9
PA Bolzano	10	500	2.0	2.2
PA Trento	2	517	0.4	0.8
Puglia	17	2 139	0.8	0.5
Sardegna	34	1 426	2.4	2.4
Sicilia	93	2 985	3.1	3.1
Toscana	69	5 033	1.4	1.8
Umbria	16	662	2.4	2.3
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	214	6 000	3.6	3.8
<b>ITALIA</b>	<b>1 267</b>	<b>61 959</b>	<b>2.0</b>	<b>2.2</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.*

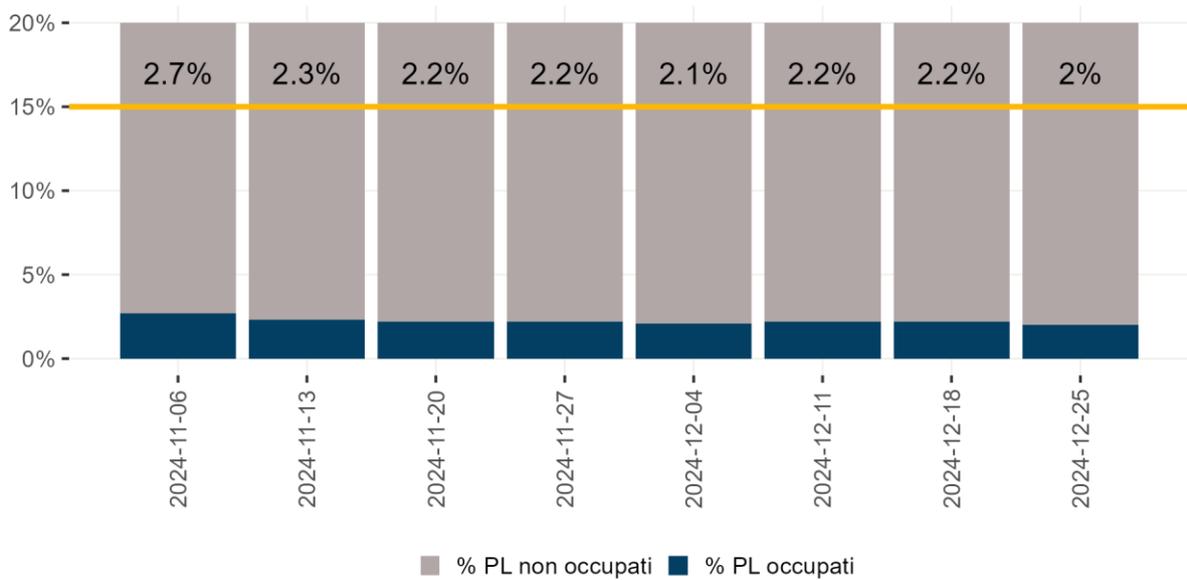
*Non risultano aggiornati i dati relativi ai PL giornalieri delle Regioni Lombardia (ultimo aggiornamento 11/12/2024), Emilia-Romagna (ultimo aggiornamento 18/12/2024), Toscana (ultimo aggiornamento 18/12/2024), Lazio (ultimo aggiornamento 18/12/2024), Molise (ultimo aggiornamento 18/12/2024), Puglia (ultimo aggiornamento 18/12/2024), Calabria (ultimo aggiornamento 18/12/2024), Sicilia (ultimo aggiornamento 09/10/2024).*

**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 25/12/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 25/12/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 25/12/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 18/12/2024
Abruzzo	1	181	0.6	0.6
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	0	163	0.0	0.0
Campania	5	486	1.0	1.0
ER	11	889	1.2	1.6
FVG	0	175	0.0	0.0
Lazio	1	943	0.1	0.2
Liguria	1	165	0.6	0.6
Lombardia	10	1 810	0.6	0.7
Marche	0	206	0.0	0.0
Molise	0	39	0.0	0.0
Piemonte	1	628	0.2	0.0
PA Bolzano	0	100	0.0	0.0
PA Trento	1	90	1.1	1.1
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	0	80	0.0	1.3
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	10	1 000	1.0	1.1
<b>ITALIA</b>	<b>48</b>	<b>8 784</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>

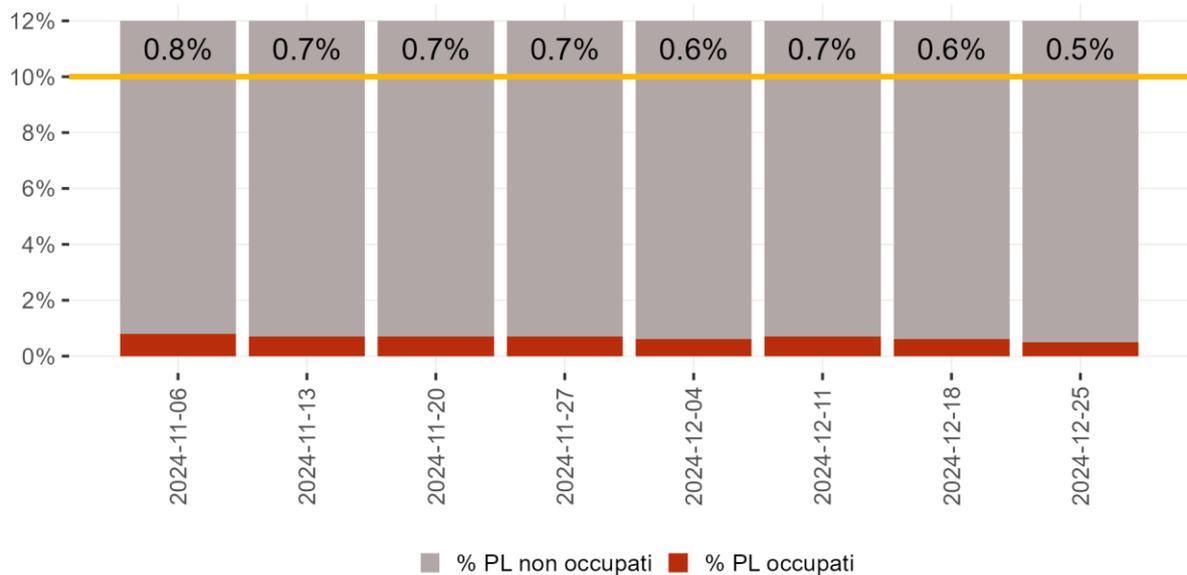
*Tutti i dati riportati in tabella si riferiscono al mercoledì di ogni settimana. Posti letto totali in Area Medica = posti letto Area Medica COVID attivi pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Area Medica COVID attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.*

*Non risultano aggiornati i dati relativi ai PL giornalieri delle Regioni Lombardia (ultimo aggiornamento 11/12/2024), Emilia-Romagna (ultimo aggiornamento 18/12/2024), Toscana (ultimo aggiornamento 18/12/2024), Lazio (ultimo aggiornamento 18/12/2024), Molise (ultimo aggiornamento 18/12/2024), Puglia (ultimo aggiornamento 18/12/2024), Calabria (ultimo aggiornamento 18/12/2024), Sicilia (ultimo aggiornamento 09/10/2024).*



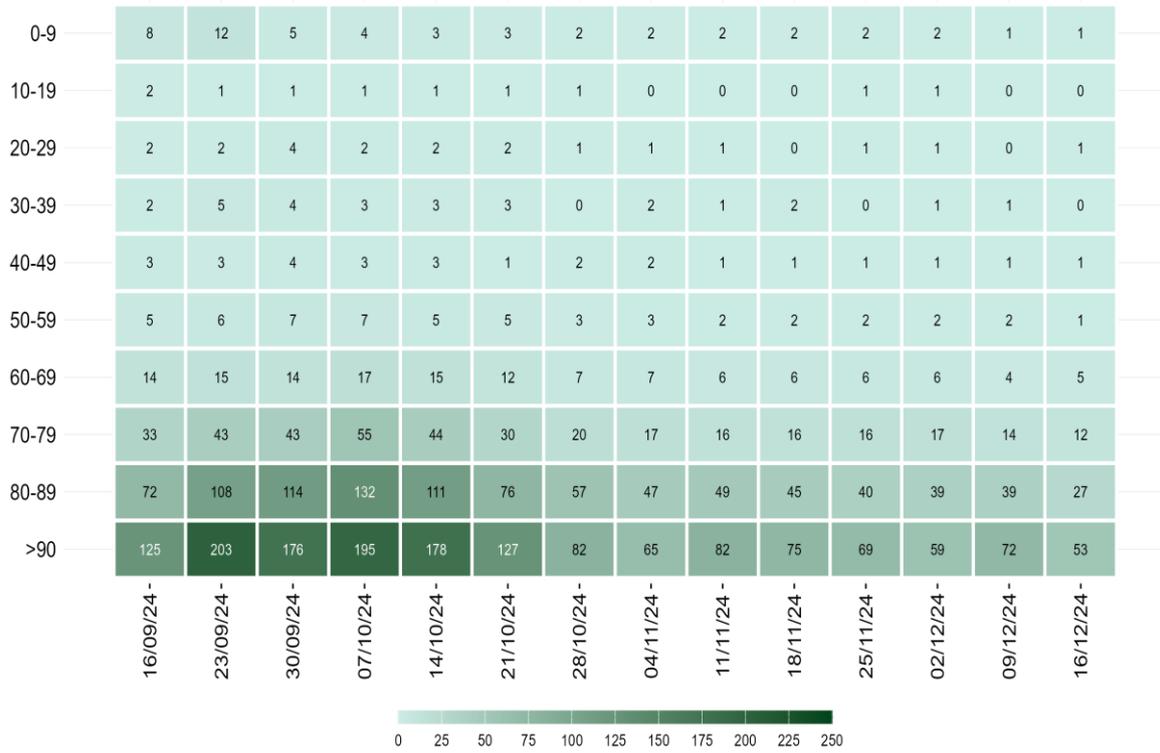
Denominatore: Posti letto totali

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



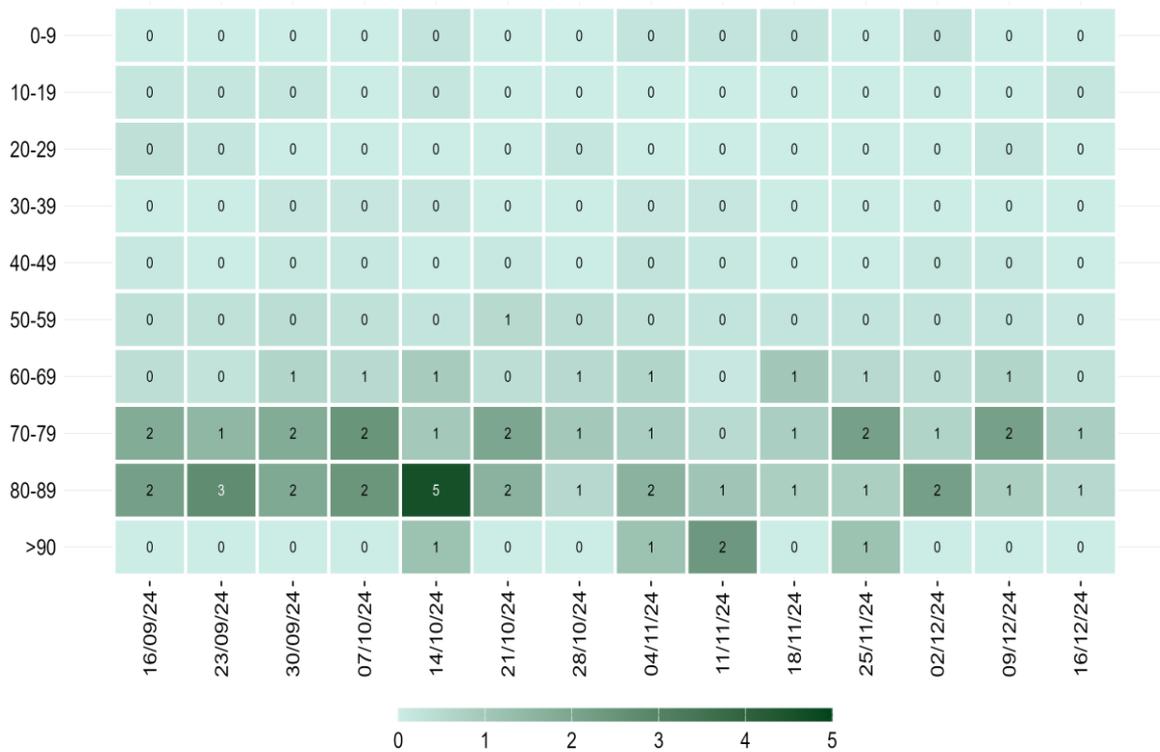
Denominatore: Posti letto totali

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



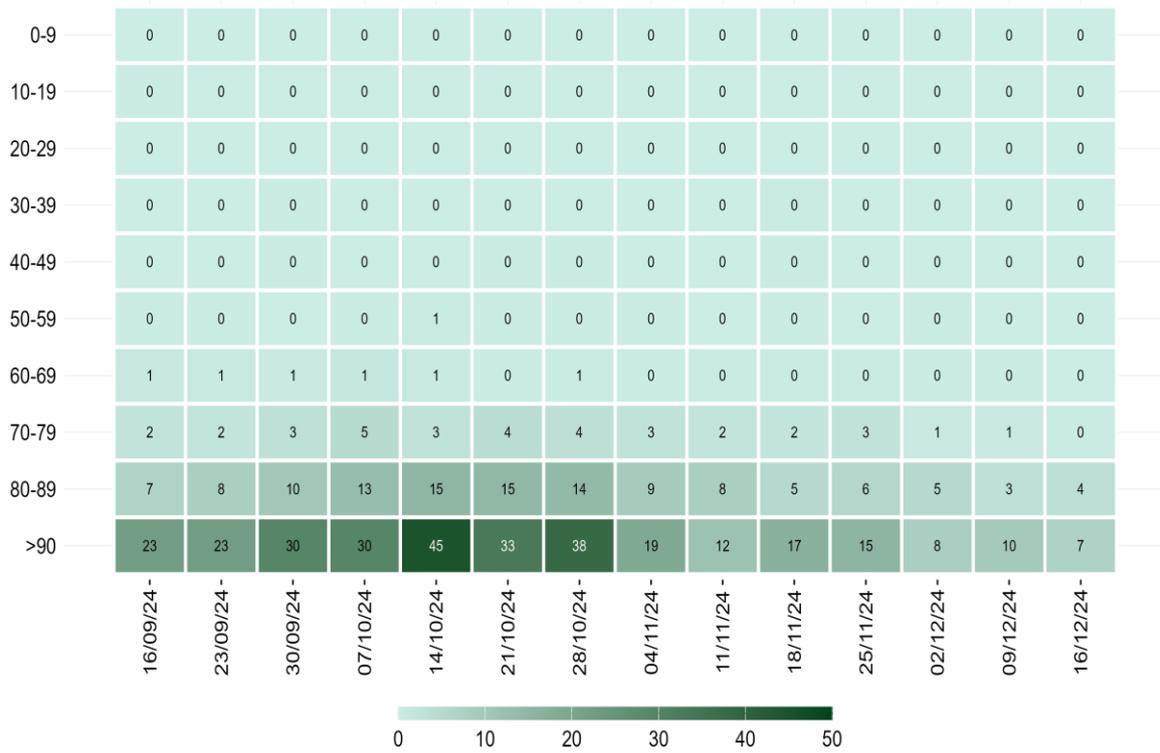
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

**Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 16 settembre 2024**



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

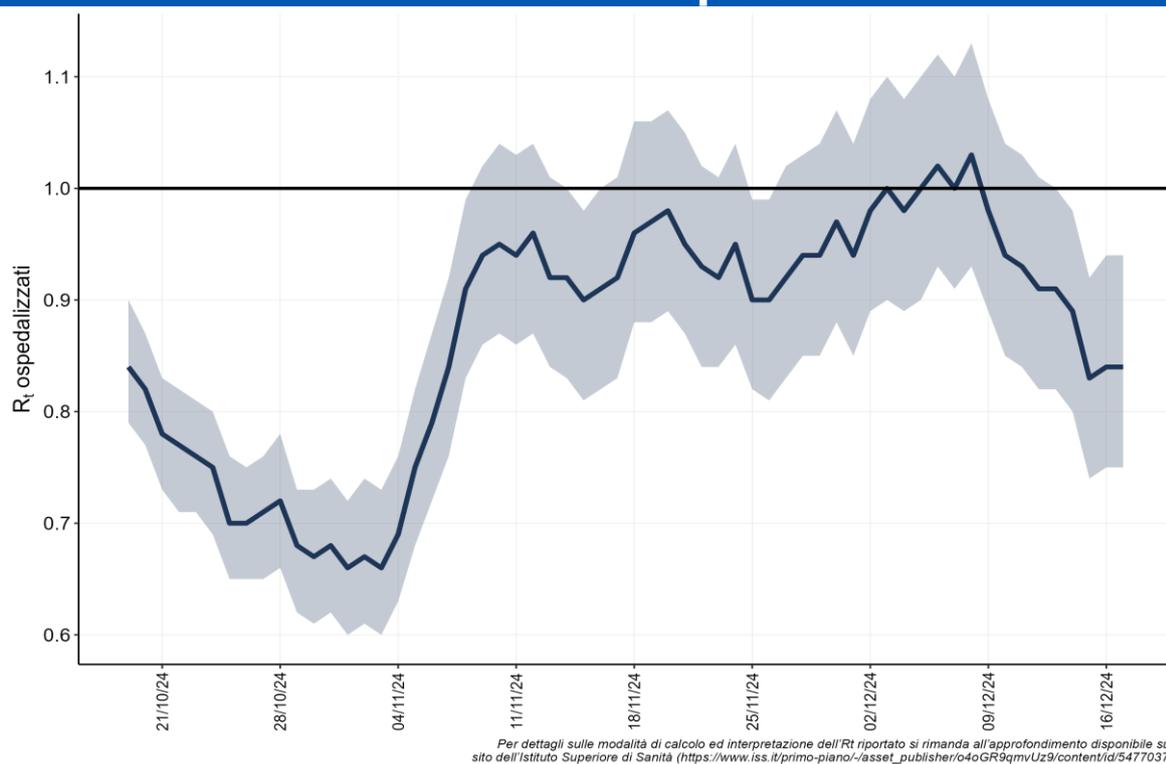
**Figura 4 - Tasso settimanale di ricovero in terapia intensiva (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età partire dal 16 settembre 2024**



*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 16 settembre 2024**

## Diffusione dell'epidemia

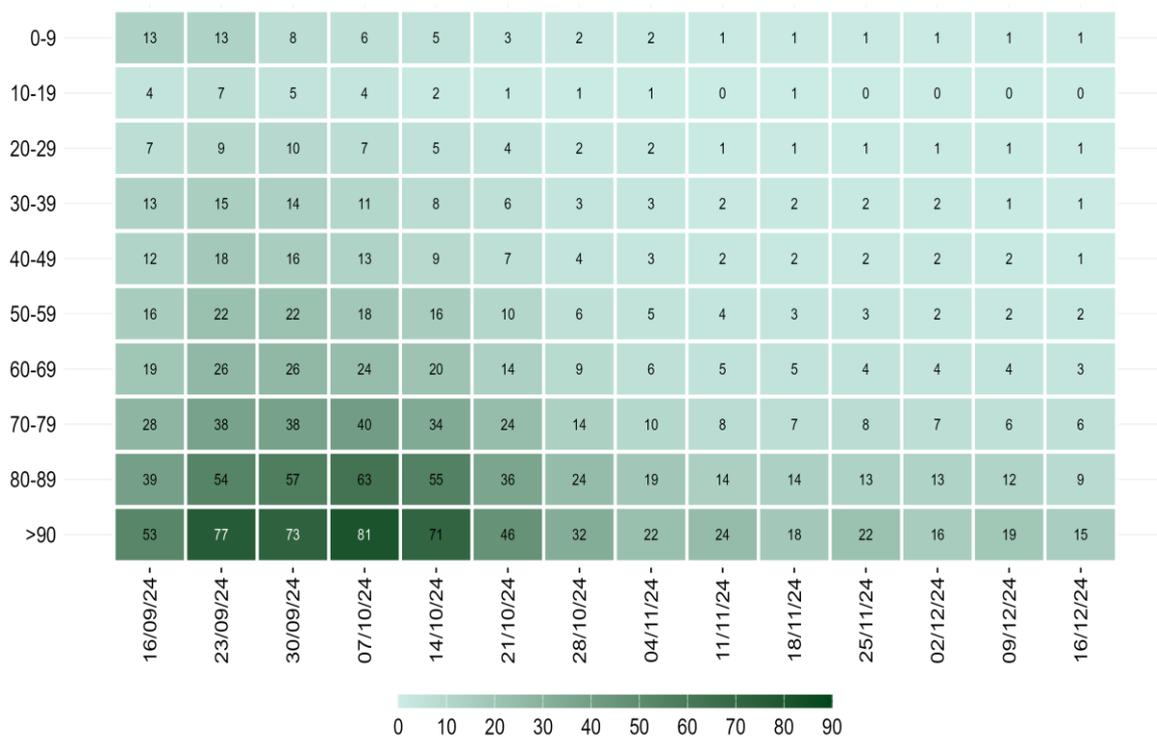


**Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 25 dicembre 2024**

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

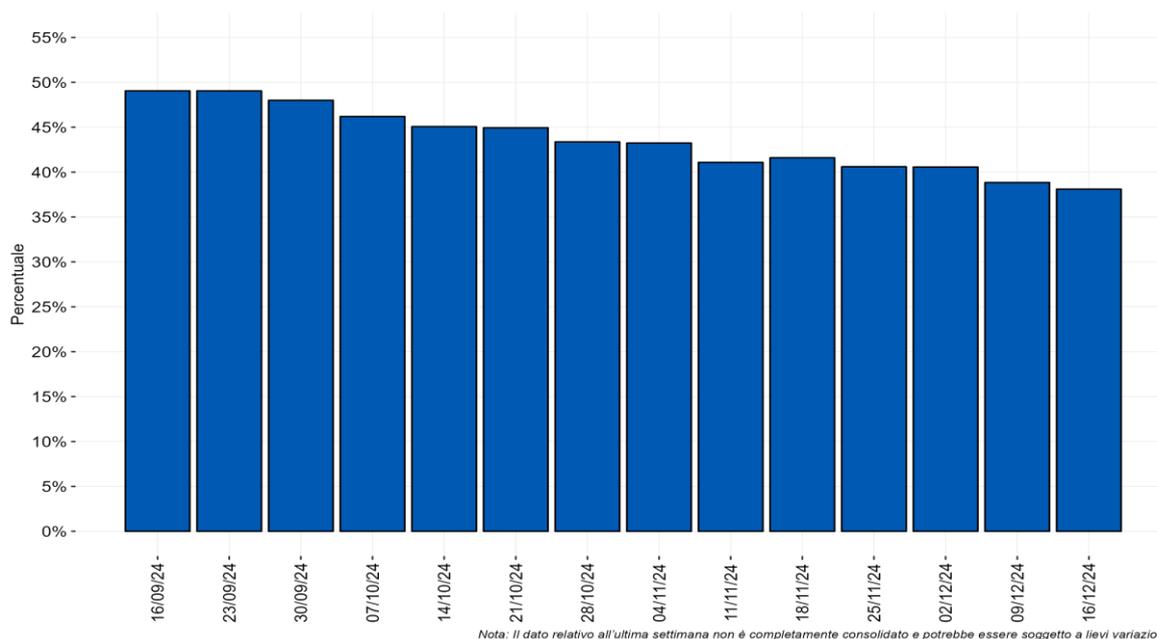
Regione/PA	Numero di casi 19/12/2024 - 25/12/2024	Incidenza* 19/12/2024 - 25/12/2024	Incidenza 12/12/2024 - 18/12/2024	Incidenza 05/12/2024 - 11/12/2024	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	19	1	3	2	-66.7
Basilicata	0	0	1	<0,5	-100
Calabria	15	1	1	1	0
Campania	91	2	1	1	100
ER	194	4	5	5	-20
FVG	62	5	5	6	0
Lazio	251	4	6	5	-33.3
Liguria	21	1	2	2	-50
Lombardia	441	4	5	5	-20
Marche	3	<0,5	1	1	-100
Molise	1	<0,5	1	1	-100
Piemonte	143	3	3	4	0
PA Bolzano	10	2	2	2	0
PA Trento	3	1	3	3	-66.7
Puglia	51	1	2	2	-50
Sardegna	23	1	1	1	0
Sicilia	7	<0,5	<0,5	0	0
Toscana	147	4	5	6	-20
Umbria	2	<0,5	<0,5	0	0
Valle d'Aosta	0	0	1	<0,5	-100
Veneto	209	4	5	5	-20
<b>ITALIA</b>	<b>1 693</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

*\*Incidenza calcolata come numero di casi diagnosticati e notificati settimanalmente dal giovedì al mercoledì/100.000 abitanti. Non risultano completamente aggiornati i dati relativi ai casi diagnosticati dalla regione Marche.*



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

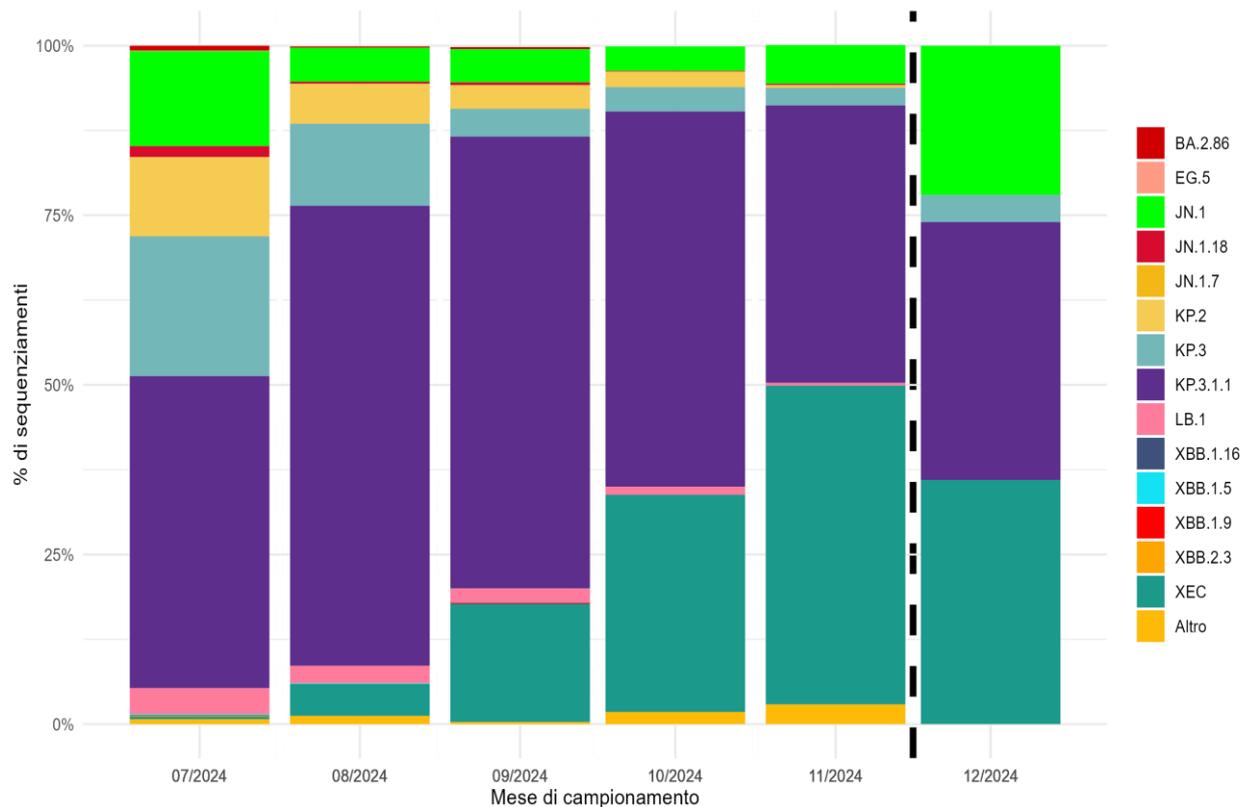
**Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 16 settembre 2024**



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

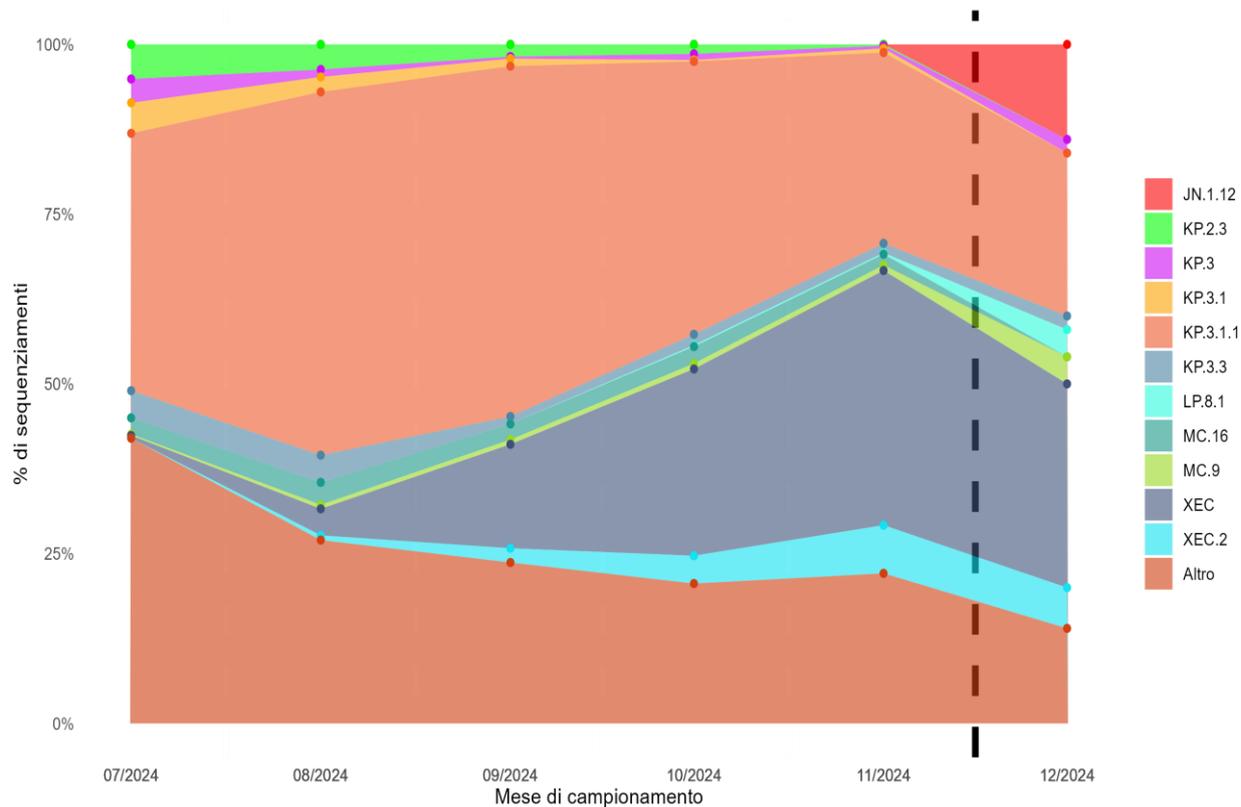
**Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 16 settembre 2024**

## 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**