



---

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 24

---

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

Acquisizione dati: 18 ottobre 2023

---

***18 ottobre 2023***

***In evidenza:***

Nel periodo di monitoraggio, si assiste ad una diminuzione dell'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia che, complessivamente, si mantiene bassa. L'impatto sugli ospedali resta stabile e limitato. Si conferma la predominanza di ceppi virali ricombinanti omicron riconducibili a XBB, ed in particolare alla variante d'interesse EG.5, in accordo con quanto osservato in altri Paesi.

## Punti chiave del monitoraggio

### Impatto

- Al 18/10/2023 l'occupazione dei posti letto in area medica resta limitata, pari al 5,7% (3.551 ricoverati), sostanzialmente stabile rispetto alla settimana precedente (5,8% all'11/10/2023) (tab.1, fig.1). Resta invariata rispetto all'11/10/2023 l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 1,3% (119 ricoverati) (tab.2, fig.2).
- I tassi di ospedalizzazione (fig.3) e mortalità (fig.5) aumentano con l'età, presentando i valori più elevati nella fascia d'età 90+ anni; anche il tasso di ricovero in terapia intensiva aumenta con l'età (fig.4).

### Diffusione

- L'indice di trasmissibilità ( $R_t$ ) basato sui casi con ricovero ospedaliero al 10/10/2023 è pari a 0,93 (0,89 – 0,98), è in diminuzione rispetto alla settimana precedente ( $R_t=1,08$  (1,03 – 1,13) al 03/10/2023) e sotto la soglia epidemica (fig.6). Per dettagli sulle modalità di calcolo ed interpretazione dell' $R_t$  si rimanda all'approfondimento disponibile sul sito dell'Istituto Superiore di Sanità ([https://www.iss.it/primo-piano/asset\\_publisher/o4oGR9qm vUz9/content/id/5477037](https://www.iss.it/primo-piano/asset_publisher/o4oGR9qm vUz9/content/id/5477037)).
- L'incidenza di casi COVID-19 diagnosticati e segnalati nel periodo 12/10/2023-18/10/2023 è pari a 58 casi per 100.000 abitanti, in diminuzione rispetto alla settimana precedente (05/10/2023-11/10/2023, 71 casi per 100.000 abitanti) (Tab.3).
- L'incidenza settimanale è in diminuzione in gran parte delle Regioni/PPAA con valori non superiori a 118 casi per 100.000 abitanti. L'incidenza più elevata è stata riportata nella Regione Valle D'Aosta (118 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (3 casi per 100.000 abitanti) (Tab.3).
- La fascia di età che registra il più alto tasso di incidenza settimanale è quella >90 anni. L'incidenza è in diminuzione in tutte le fasce d'età (fig.7). L'età mediana alla diagnosi è di 57 anni, sostanzialmente stabile rispetto alle settimane precedenti.
- La percentuale di reinfezioni è circa il 42%, sostanzialmente stabile rispetto alla settimana precedente (fig.8).

### Varianti

- In base ai dati di sequenziamento disponibili nella piattaforma nazionale I-Co-Gen, nelle ultime settimane di campionamento consolidate (dati al 16 ottobre 2023), si osserva una co-circolazione di ceppi virali ricombinanti omicron riconducibili a XBB. Tra questi, in accordo con quanto osservato in diversi Paesi, la variante d'interesse EG.5, ed in particolare EG.5.1.1, si conferma predominante (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 ottobre 2023 | Data di analisi: 19 ottobre 2023**

## 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**

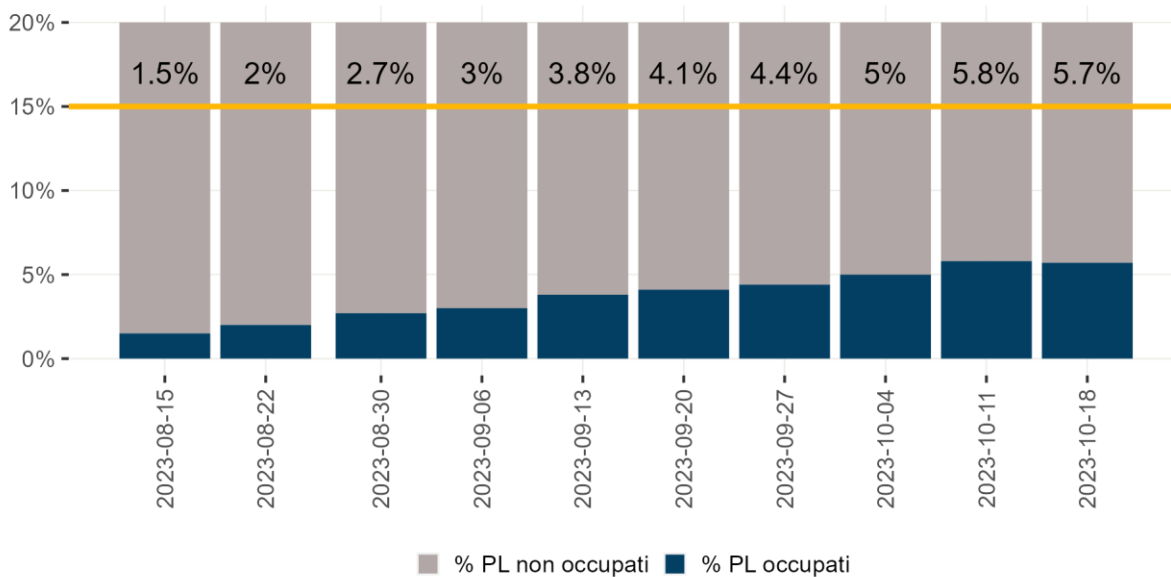
Regione/PA	Posti letto occupati area medica 18/10/2023 (A)	Posti letto totali area medica 18/10/2023 (B)	Occupazione (%) area medica 18/10/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 11/10/2023
Abruzzo	48	1 382	3.5	3.9
Basilicata	26	333	7.8	6.0
Calabria	67	922	7.3	7.7
Campania	98	3 716	2.6	3.3
ER	680	9 001	7.6	7.1
FVG	134	1 277	10.5	9.9
Lazio	320	6 421	5.0	4.7
Liguria	135	1 251	10.8	11.3
Lombardia	316	10 457	3.0	3.4
Marche	68	967	7.0	6.5
Molise	6	176	3.4	4.5
Piemonte	411	6 794	6.0	5.6
PA Bolzano	60	500	12.0	6.6
PA Trento	46	517	8.9	8.7
Puglia	82	2 266	3.6	3.5
Sardegna	156	1 602	9.7	9.7
Sicilia	156	2 972	5.2	6.3
Toscana	289	5 033	5.7	6.4
Umbria	99	662	15.0	17.2
Valle d'Aosta	20	67	29.9	41.8
Veneto	334	6 000	5.6	5.6
<b>ITALIA</b>	<b>3 551</b>	<b>62 316</b>	<b>5.7</b>	<b>5.8</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 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**

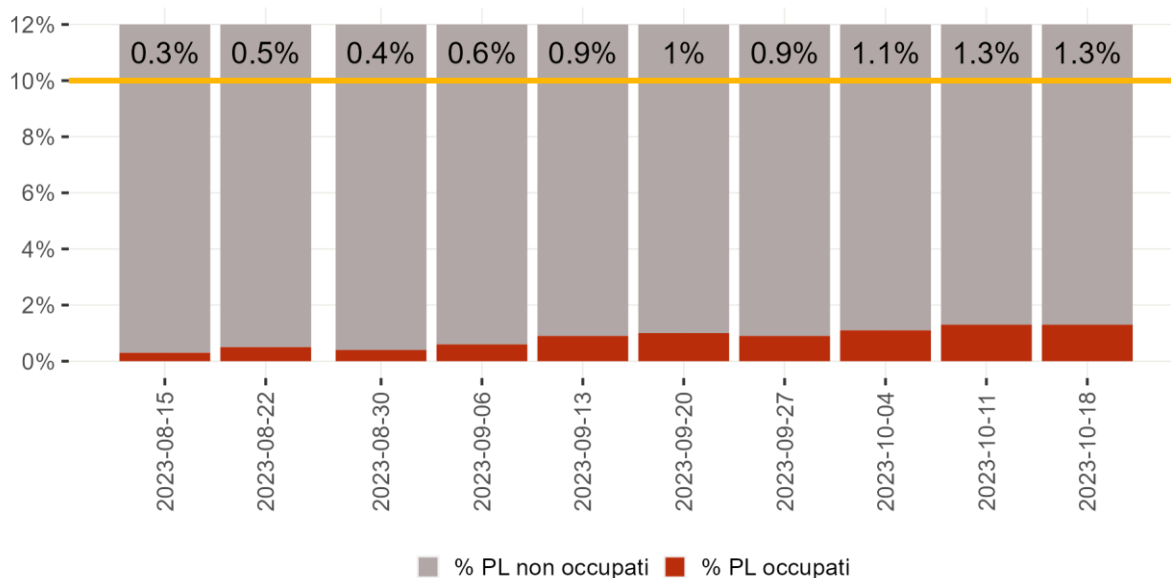
Regione/PA	Posti letto occupati terapia intensiva 18/10/2023 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 18/10/2023 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 18/10/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 11/10/2023
Abruzzo	0	181	0.0	0.6
Basilicata	0	79	0.0	1.3
Calabria	9	157	5.7	3.6
Campania	4	486	0.8	1.0
ER	22	889	2.5	3.4
FVG	2	175	1.1	2.3
Lazio	17	943	1.8	1.4
Liguria	4	173	2.3	3.2
Lombardia	8	1 810	0.4	0.1
Marche	3	202	1.5	1.0
Molise	1	39	2.6	5.1
Piemonte	14	628	2.2	1.8
PA Bolzano	2	100	2.0	1.0
PA Trento	1	90	1.1	0.0
Puglia	0	348	0.0	0.3
Sardegna	0	204	0.0	0.0
Sicilia	8	688	1.2	1.2
Toscana	9	570	1.6	1.2
Umbria	3	80	3.8	3.8
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	12	1 000	1.2	1.5
<b>ITALIA</b>	<b>119</b>	<b>8 855</b>	<b>1.3</b>	<b>1.3</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 attivati pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Area Medica COVID attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.*



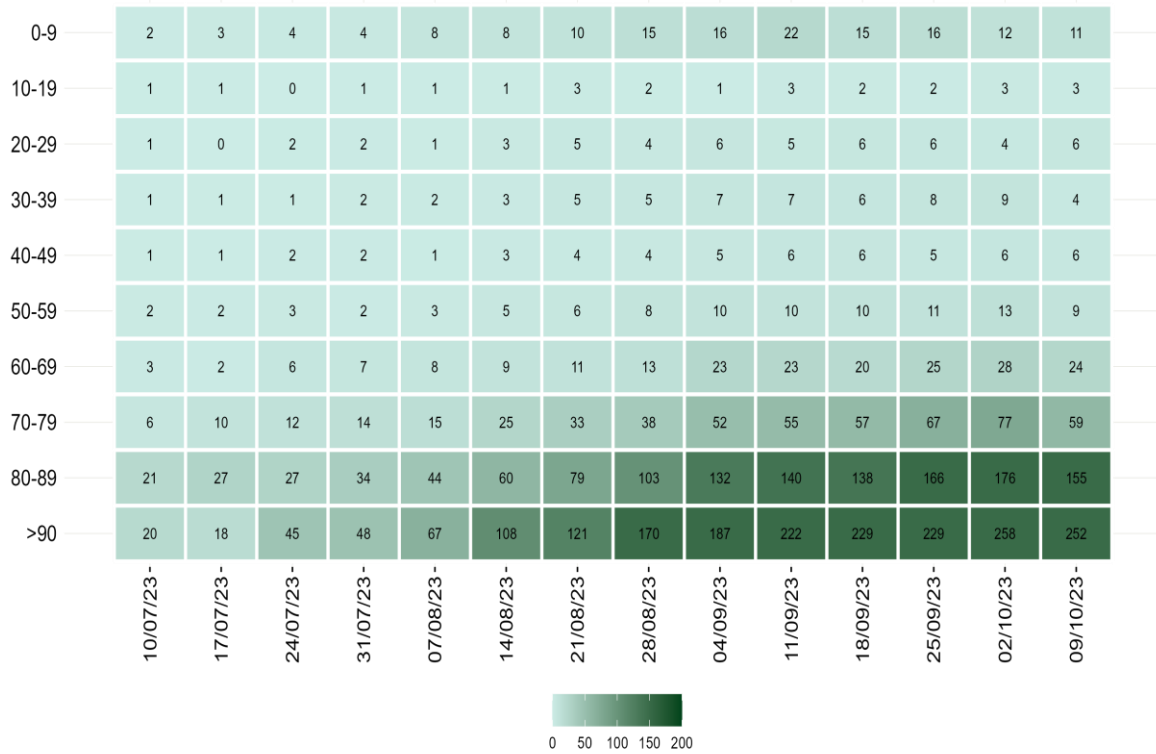
Denominatore: Posti letto totali

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



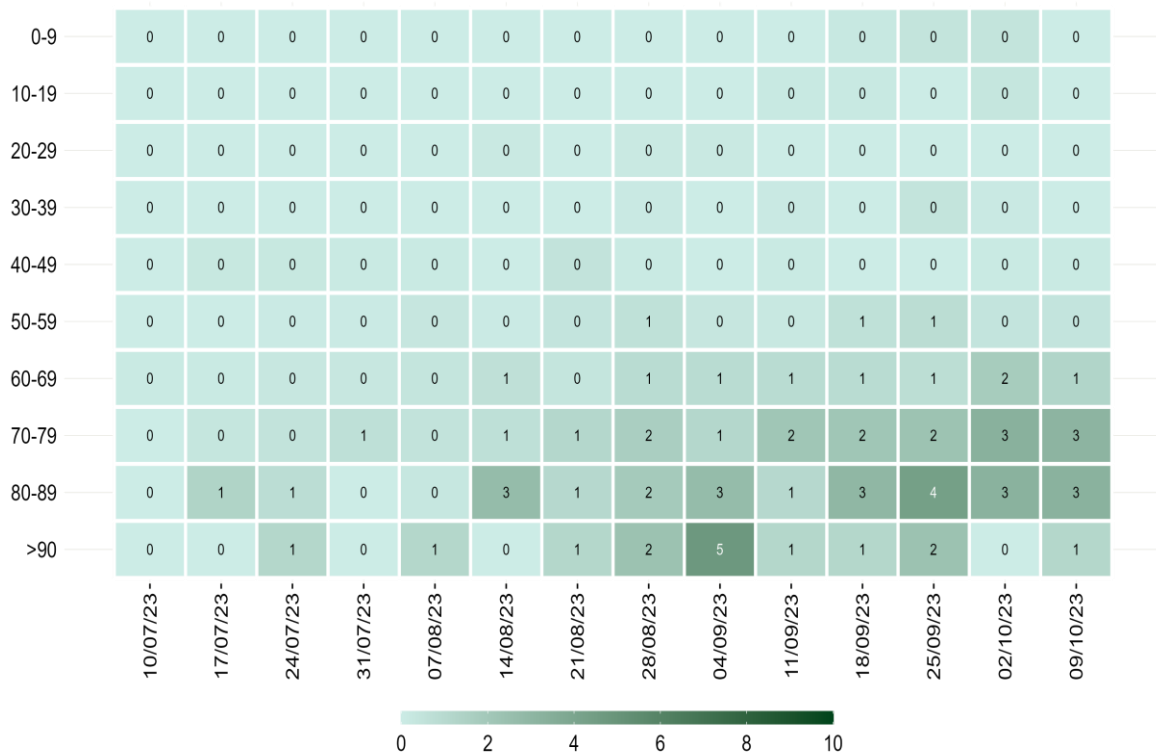
Denominatore: Posti letto totali

**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 10 luglio 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 10 luglio 2023**

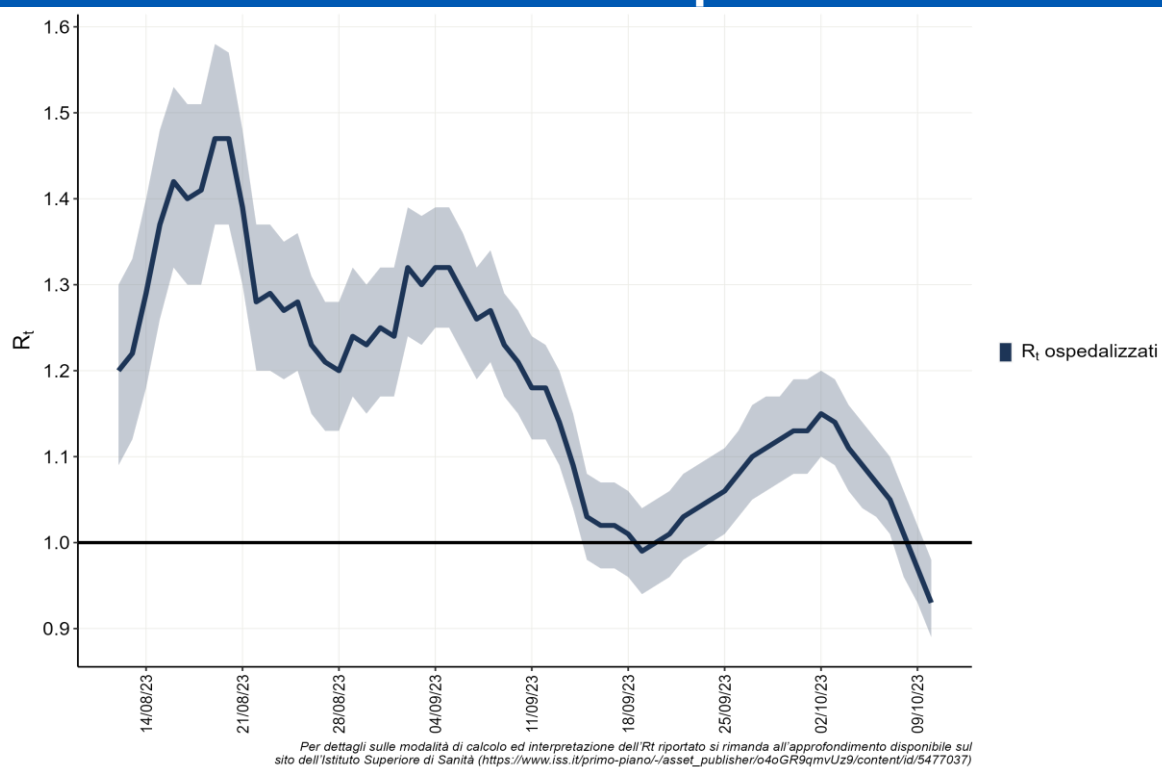




*Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato*

**Figura 5 - Tasso settimanale di mortalità (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età a partire dal 10 luglio 2023**

## Diffusione dell'epidemia

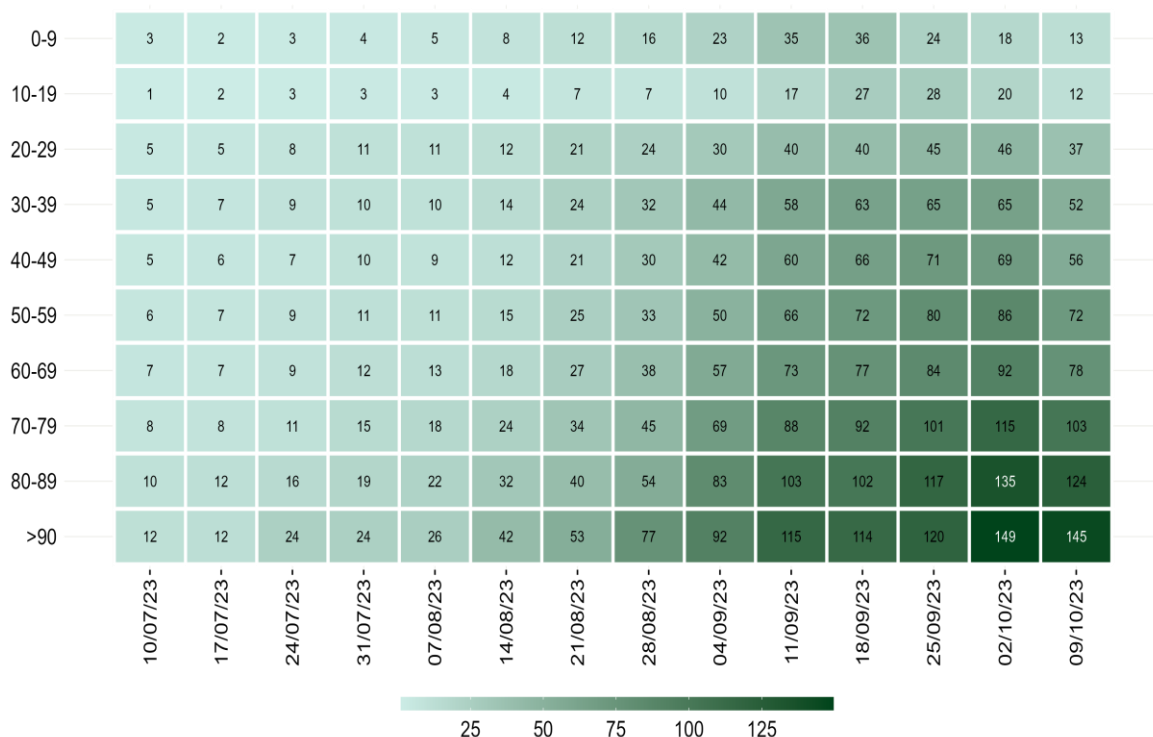


**Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 18 ottobre 2023**

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

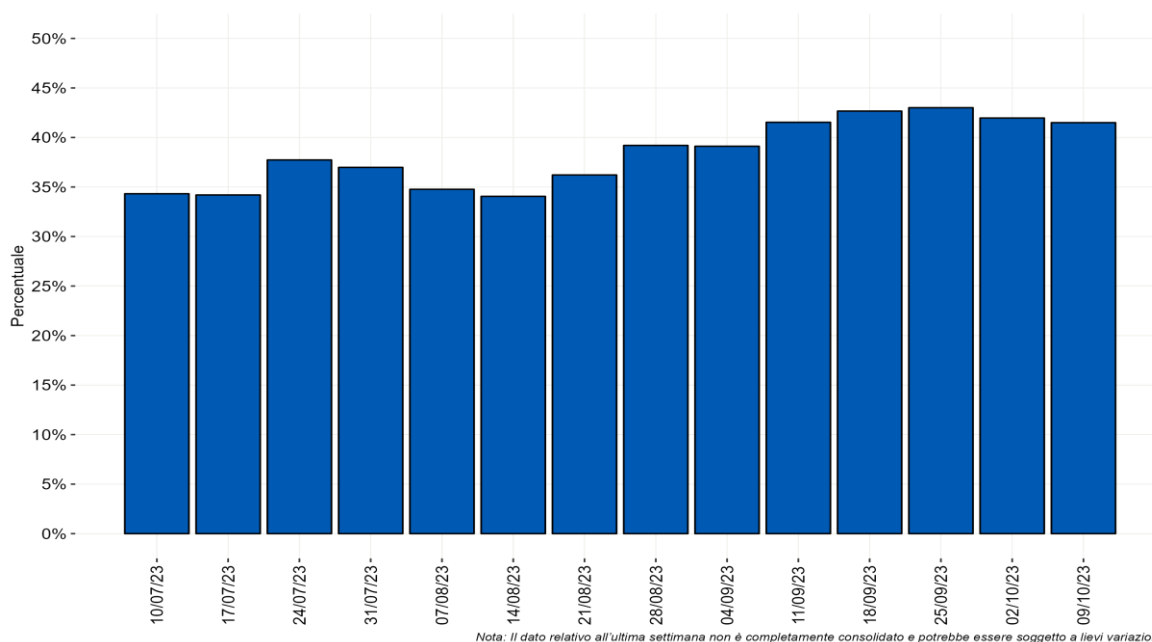
Regione/PA	Numero di casi 12/10/2023 - 18/10/2023	Incidenza* 12/10/2023 - 18/10/2023	Incidenza 05/10/2023 - 11/10/2023	Incidenza 28/09/2023 - 04/10/2023	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	852	67	67	74	0
Basilicata	55	10	10	11	0
Calabria	391	21	29	45	-27.6
Campania	2 842	51	76	88	-32.9
ER	2 510	57	68	61	-16.2
FVG	696	58	62	63	-6.5
Lazio	4 186	73	84	89	-13.1
Liguria	747	50	77	74	-35.1
Lombardia	7 690	77	95	107	-18.9
Marche	588	40	51	52	-21.6
Molise	98	34	39	33	-12.8
Piemonte	3 198	75	91	97	-17.6
PA Bolzano	267	50	51	43	-2
PA Trento	346	64	64	63	0
Puglia	1 627	42	44	46	-4.5
Sardegna	374	24	31	39	-22.6
Sicilia	122	3	4	3	-25
Toscana	2 126	58	73	75	-20.5
Umbria	691	81	100	87	-19
Valle d'Aosta	145	118	128	87	-7.8
Veneto	4 290	89	110	112	-19.1
<b>ITALIA</b>	<b>33 841</b>	<b>58</b>	<b>71</b>	<b>75</b>	<b>-18.3</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

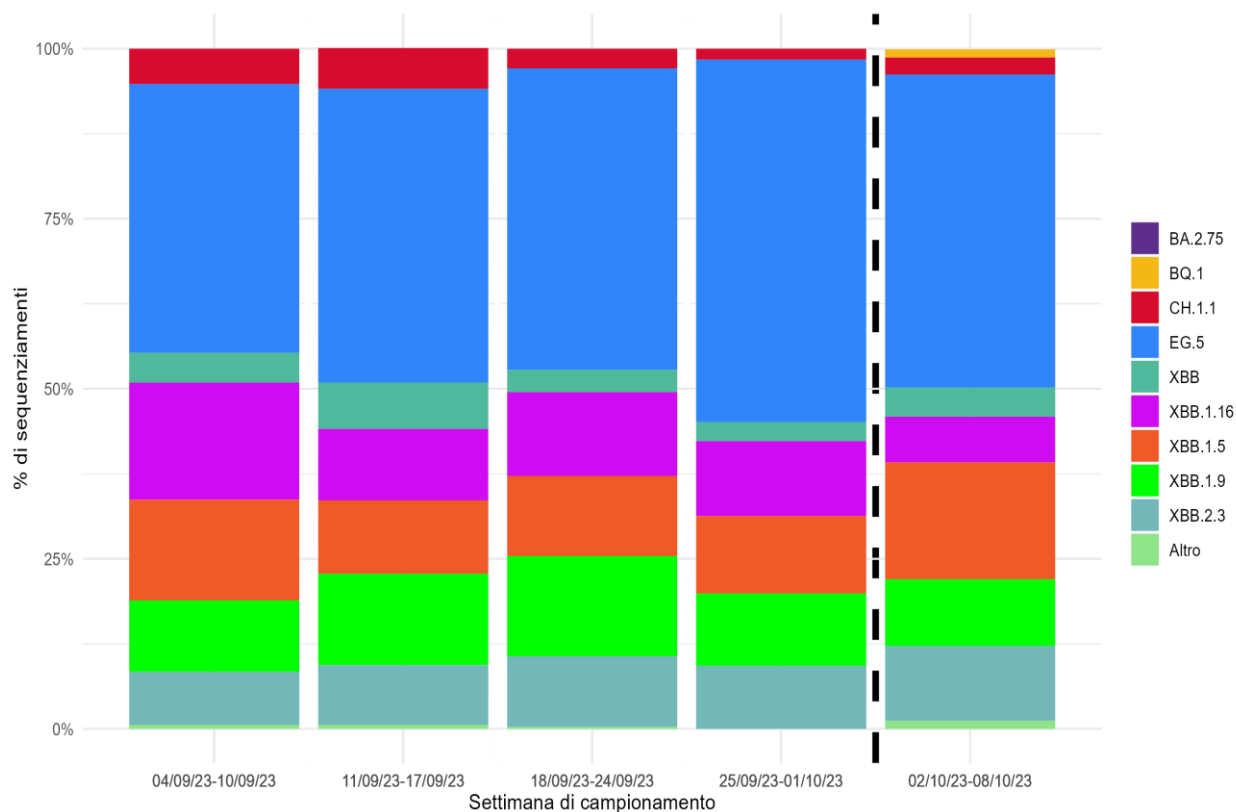
**Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 10 luglio 2023**



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

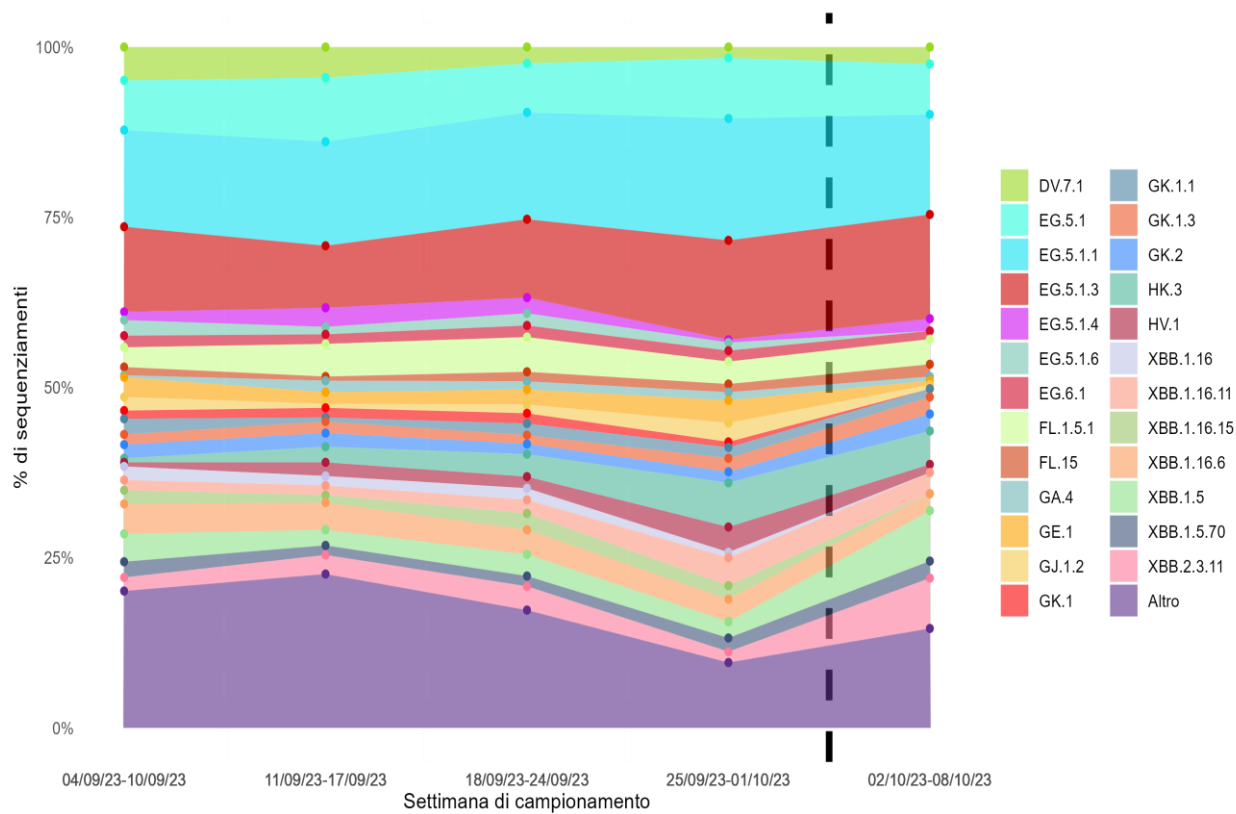
**Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 10 luglio 2023**

## 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 4 settembre all'8 ottobre 2023 dati aggiornati al 16 ottobre 2023)**



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 4 settembre all'8 ottobre 2023 dati aggiornati al 16 ottobre 2023)**