



---

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 28

---

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

Acquisizione dati: 15 novembre 2023

---

***17 novembre 2023***

***In evidenza:***

Nel periodo di monitoraggio, si assiste ad un aumento dell'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia che, complessivamente, si mantiene bassa. Anche l'impatto sugli ospedali è in aumento anche se nel complesso resta limitato. Si conferma una 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 15/11/2023 l'occupazione dei posti letto in area medica resta limitata, pari al 6,7% (4.167 ricoverati), ma in aumento rispetto alla settimana precedente (5,9% all'8/11/2023) (tab.1, fig.1). In leggero aumento anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 1,4% (122 ricoverati) rispetto alla settimana precedente (1,2% all'8/11/2023) (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 (Rt) basato sui casi con ricovero ospedaliero al 7/11/2023 è pari a 0,93 (0,89 – 0,98), in leggero aumento rispetto alla settimana precedente (Rt=0,83 (0,78 – 0,87) (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/primo-piano/-/asset\\_publisher/o4oGR9qmvUz9/content/id/5477037](https://www.iss.it/primo-piano/-/asset_publisher/o4oGR9qmvUz9/content/id/5477037)).

- L'incidenza di casi COVID-19 diagnosticati e segnalati nel periodo 09/11/2023-15/11/2023 è pari a 58 casi per 100.000 abitanti, in aumento rispetto alla settimana precedente (02/11/2023 - 08/11/2023 pari a 46 casi per 100.000 abitanti) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (09/11/2023-15/11/2023) dei casi diagnosticati e segnalati è in aumento in quasi tutte le Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella Regione Veneto (130 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (1 caso per 100.000 abitanti) (tab.3).

- La fascia di età che registra il più alto tasso di incidenza settimanale è la fascia 90+ anni. L'incidenza è in aumento in tutte le fasce d'età (fig.7). L'età mediana alla diagnosi è di 58 anni, stabile rispetto alle settimane precedenti.

- La percentuale di reinfezioni è circa il 40%, 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 13 novembre 2023), si continua ad osservare una predominanza di ceppi virali ricombinanti omicron riconducibili a XBB. Tra questi, in accordo con quanto osservato in diversi Paesi, la variante d'interesse EG.5, con diversi sotto-lignaggi, si conferma maggioritaria (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: 15 novembre 2023 | Data di analisi: 16 novembre 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**

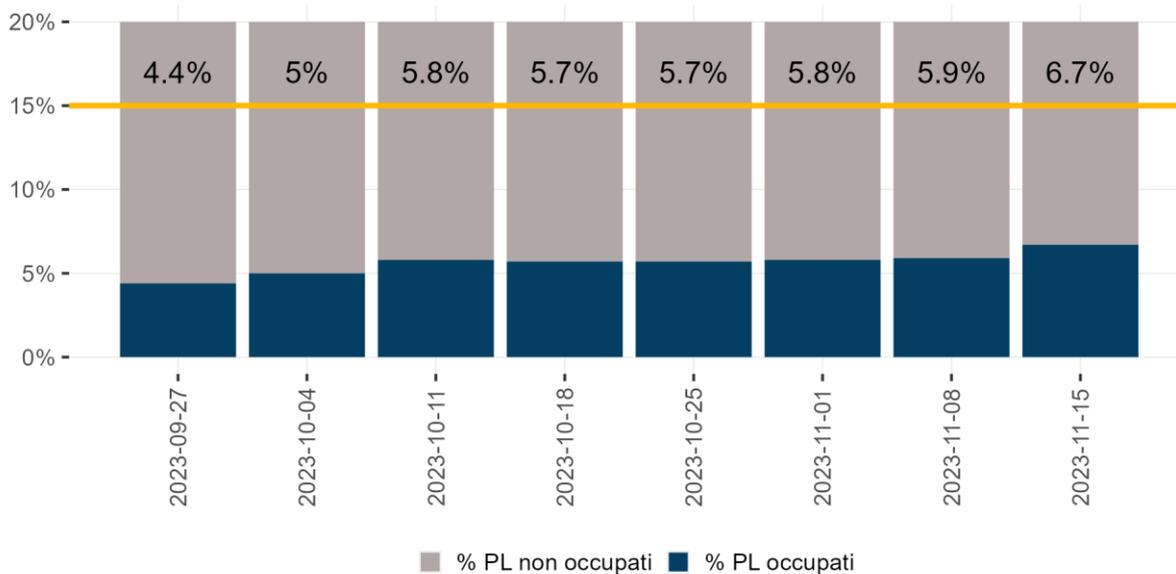
Regione/PA	Posti letto occupati area medica 15/11/2023 (A)	Posti letto totali area medica 15/11/2023 (B)	Occupazione (%) area medica 15/11/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 08/11/2023
Abruzzo	102	1 382	7.4	5.4
Basilicata	18	333	5.4	4.2
Calabria	69	902	7.6	6.2
Campania	81	3 716	2.2	2.0
ER	825	9 001	9.2	8.6
FVG	139	1 277	10.9	10.9
Lazio	303	6 421	4.7	4.4
Liguria	165	1 251	13.2	11.8
Lombardia	431	10 457	4.1	3.6
Marche	137	973	14.1	8.2
Molise	13	176	7.4	1.7
Piemonte	584	6 794	8.6	7.0
PA Bolzano	73	500	14.6	12.0
PA Trento	58	517	11.2	8.3
Puglia	78	2 266	3.4	4.2
Sardegna	156	1 602	9.7	9.7
Sicilia	119	2 966	4.0	4.2
Toscana	258	5 033	5.1	4.7
Umbria	88	662	13.3	15.3
Valle d'Aosta	19	67	28.4	22.4
Veneto	451	6 000	7.5	5.5
<b>ITALIA</b>	<b>4 167</b>	<b>62 296</b>	<b>6.7</b>	<b>5.9</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**

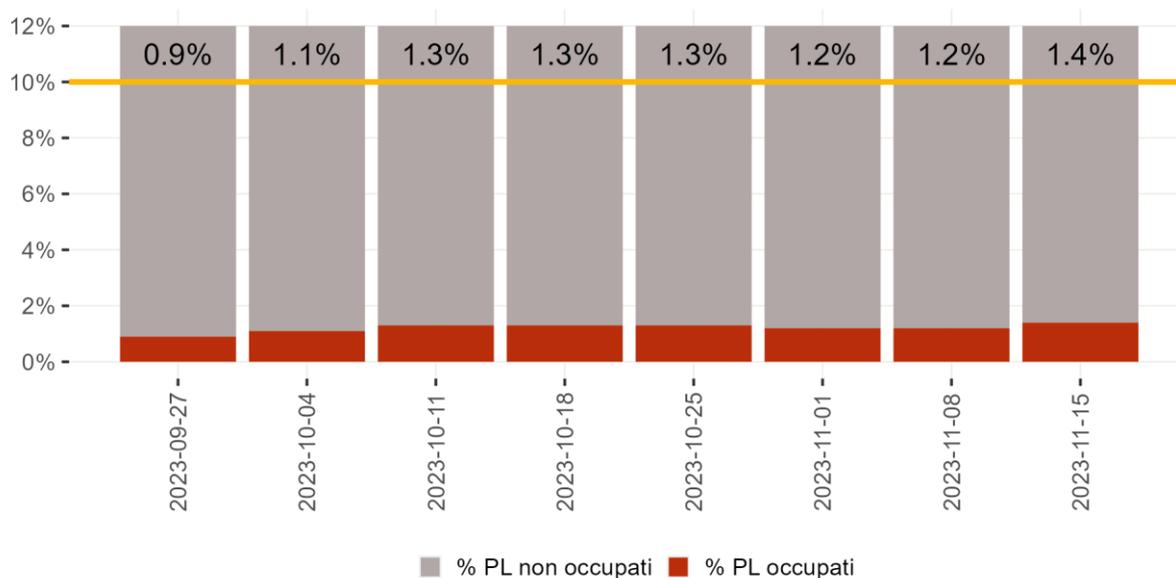
Regione/PA	Posti letto occupati terapia intensiva 15/11/2023 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 15/11/2023 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 15/11/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 08/11/2023
Abruzzo	4	181	2.2	2.2
Basilicata	2	79	2.5	0.0
Calabria	3	157	1.9	0.6
Campania	2	486	0.4	0.2
ER	19	889	2.1	2.1
FVG	4	175	2.3	1.7
Lazio	13	943	1.4	1.6
Liguria	8	186	4.3	4.3
Lombardia	11	1 810	0.6	0.3
Marche	1	206	0.5	0.5
Molise	0	39	0.0	0.0
Piemonte	17	628	2.7	1.4
PA Bolzano	2	100	2.0	2.0
PA Trento	1	90	1.1	1.1
Puglia	2	348	0.6	0.3
Sardegna	0	204	0.0	0.0
Sicilia	4	688	0.6	0.7
Toscana	12	570	2.1	1.6
Umbria	4	80	5.0	3.8
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	13	1 000	1.3	1.4
<b>ITALIA</b>	<b>122</b>	<b>8 872</b>	<b>1.4</b>	<b>1.2</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 attivati pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Area Medica COVID attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.*



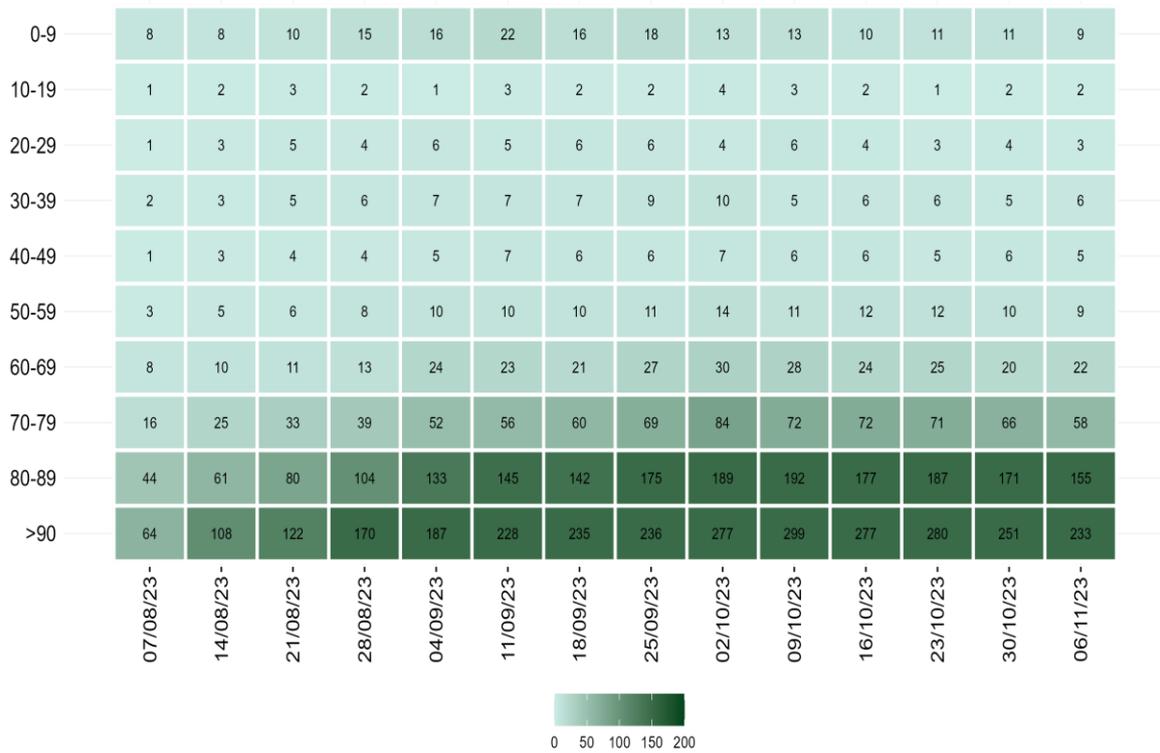
Denominatore: Posti letto totali

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



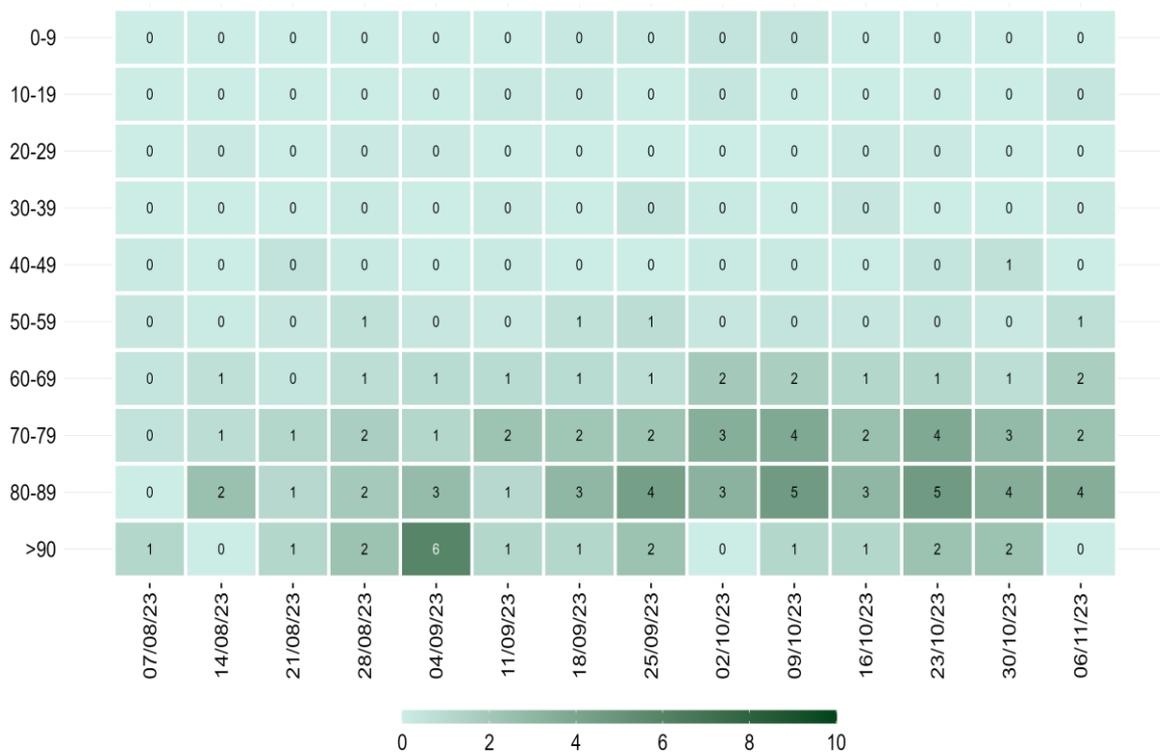
Denominatore: Posti letto totali

**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 7 agosto 2023**



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

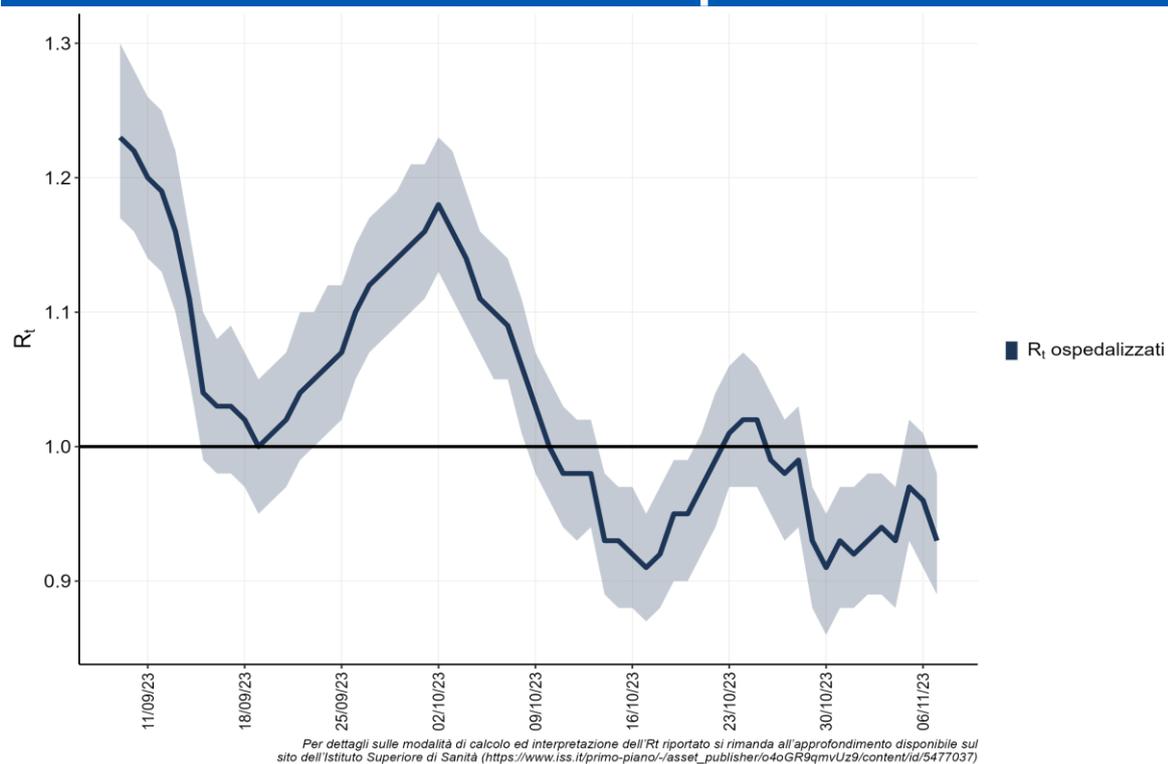
**Figura 4 - Tasso settimanale di ricovero in terapia intensiva (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età partire dal 7 agosto 2023**



*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 7 agosto 2023**

## Diffusione dell'epidemia

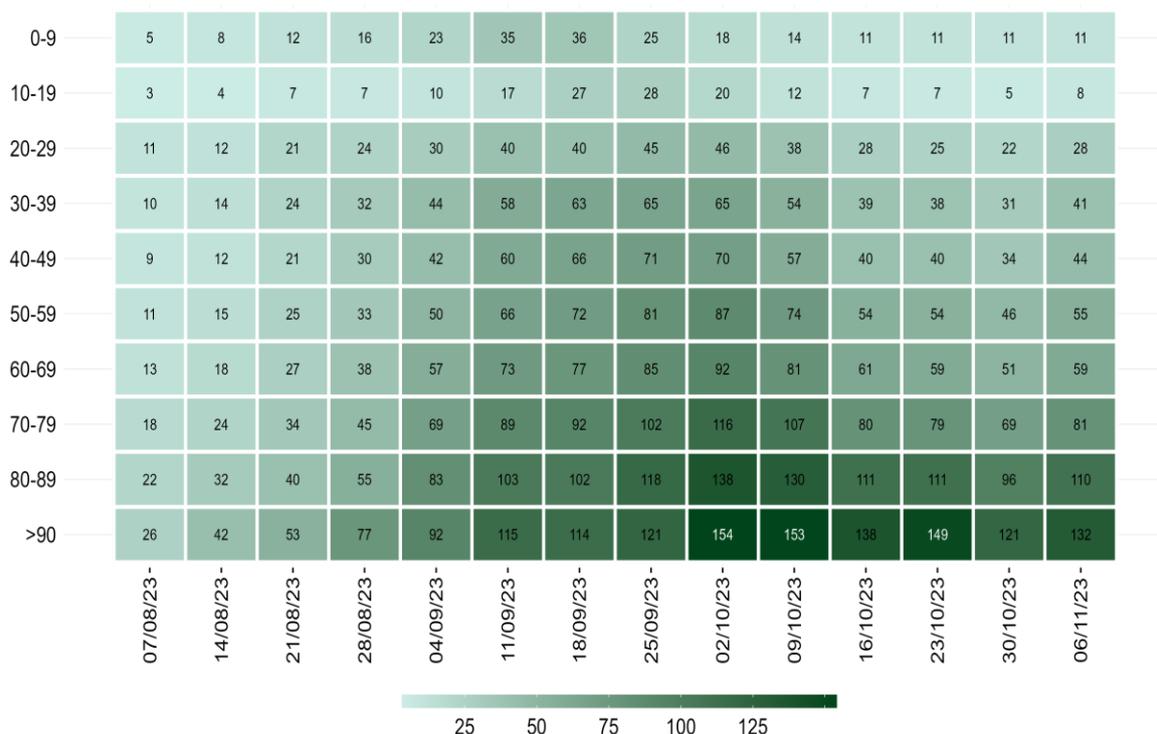


**Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 15 novembre 2023**

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

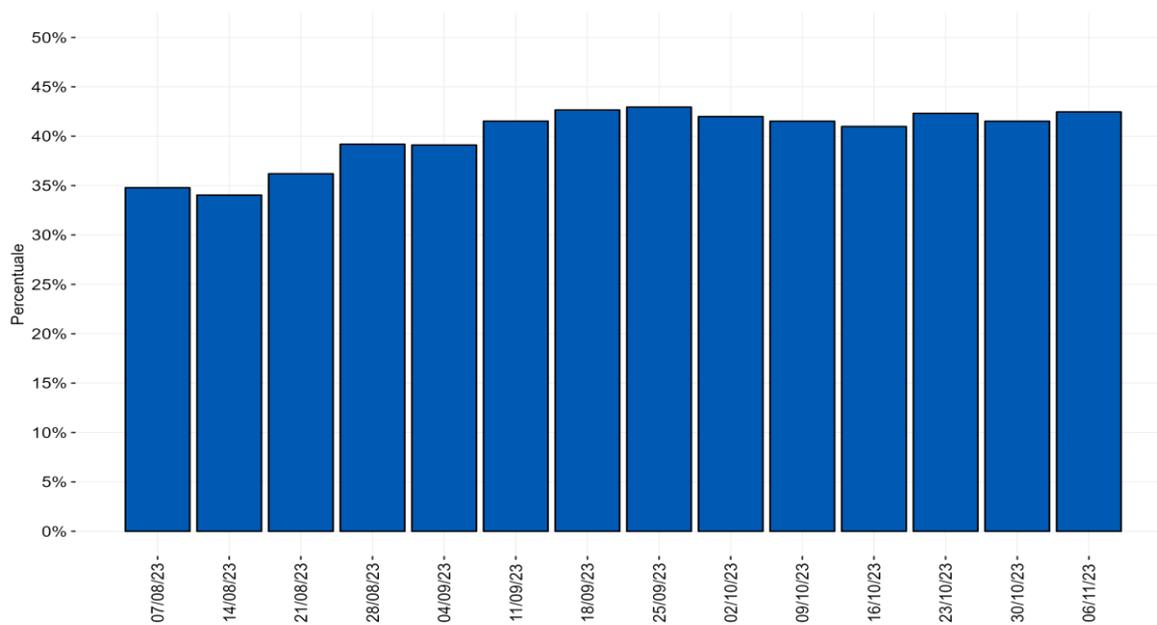
Regione/PA	Numero di casi 09/11/2023 - 15/11/2023	Incidenza* 09/11/2023 - 15/11/2023	Incidenza 02/11/2023 - 08/11/2023	Incidenza 26/10/2023 - 01/11/2023	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	890	70	54	52	29.6
Basilicata	47	9	7	9	28.6
Calabria	338	18	13	13	38.5
Campania	1 440	26	22	27	18.2
ER	2 403	54	48	50	12.5
FVG	769	65	46	48	41.3
Lazio	2 958	52	40	44	30
Liguria	719	48	43	42	11.6
Lombardia	9 236	93	71	68	31
Marche	754	51	33	34	54.5
Molise	82	28	15	15	86.7
Piemonte	4 082	96	75	72	28
PA Bolzano	312	59	44	44	34.1
PA Trento	424	78	74	56	5.4
Puglia	1 423	36	33	32	9.1
Sardegna	99	6	9	11	-33.3
Sicilia	66	1	1	2	0
Toscana	1 471	40	34	40	17.6
Umbria	444	52	43	62	20.9
Valle d'Aosta	71	58	33	76	75.8
Veneto	6 286	130	95	92	36.8
<b>ITALIA</b>	<b>34 314</b>	<b>58</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>26.1</b>

\*Incidenza calcolata come numero di casi diagnosticati e notificati settimanalmente dal giovedì al mercoledì/100.000 abitanti.



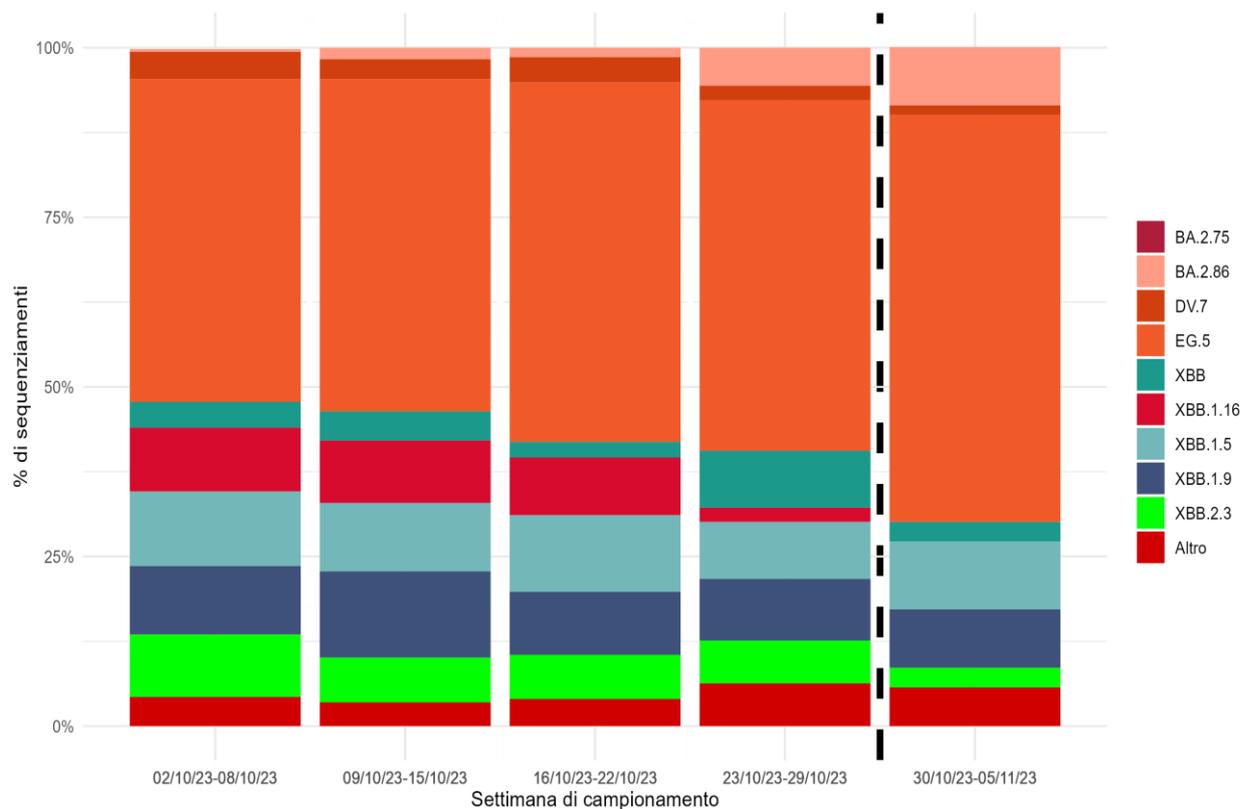
*Nota: La data si riferisce al primo giorno di ogni settimana. Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni*

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



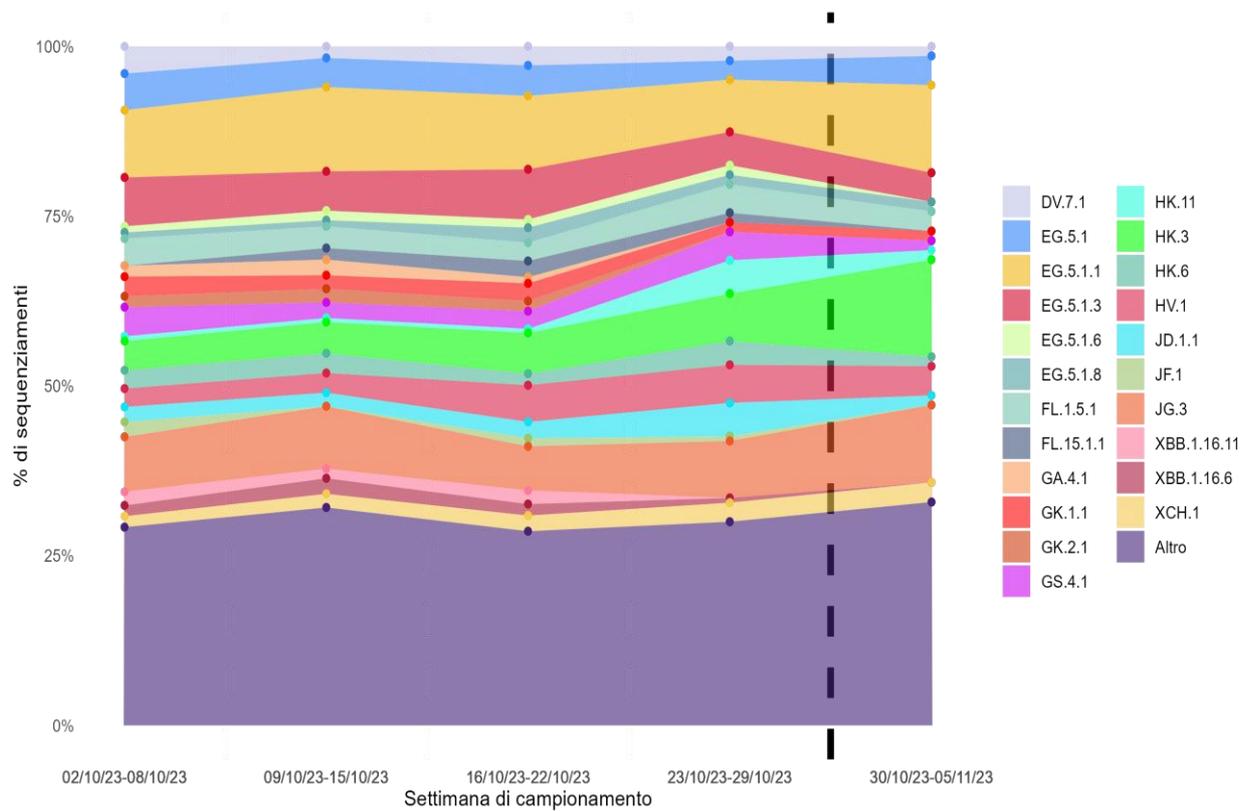
**Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 7 agosto 2023**

## 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 2 ottobre al 5 novembre 2023 dati aggiornati al 13 novembre 2023)**



**Figura 10 - Percentuale (%) dei principali sotto-lignaggi di SARS-CoV-2 per settimana di campionamento (periodo dal 2 ottobre al 5 novembre 2023 dati aggiornati al 13 novembre 2023)**