



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 21

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

Acquisizione dati: 27 settembre 2023

29 settembre 2023

In evidenza:

Nel periodo di monitoraggio, si assiste ad un ulteriore rallentamento nella crescita 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 limitato. I ricombinanti omicron XBB, con predominanza di EG.5, rappresentano la quasi totalità dei ceppi virali circolanti, in accordo con quanto osservato in altri Paesi. La situazione epidemiologica è in linea con il quadro europeo.

Punti chiave del monitoraggio

Impatto

- Al 27/09/2023 il tasso di occupazione in area medica è pari al 4,4% (2.734 ricoverati), basso anche se in lieve aumento rispetto alla settimana precedente (4,1% al 20/09/2023) (tab.1, fig.1). Resta sostanzialmente stabile l'occupazione in terapia intensiva, pari a 0,9% (82 ricoverati) rispetto all'1,0% al 20/09/2023 (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; il tasso di ricovero in terapia intensiva è sostanzialmente stabile a partire dalla fascia d'età 50-59 anni (fig.4).

Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) basato sui casi con ricovero ospedaliero al 19/09/2023 è pari a 0,9 (0,85 – 0,95), in diminuzione rispetto alla settimana precedente e sotto la soglia epidemica ($R_t=1,08$ (1,02 – 1,14) al 12/09/2023) (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).

- L'incidenza di casi COVID-19 diagnosticati e segnalati nel periodo 21/09/2023-27/09/2023 è pari a 66 casi per 100.000 abitanti, in lieve aumento rispetto alla settimana precedente (14/09/2023-20/09/2023, 61 casi per 100.000 abitanti).

- L'incidenza settimanale è in lieve aumento nella maggior parte delle Regioni/PPAA con valori non superiori a 100 casi per 100.000 abitanti. L'incidenza più elevata è stata riportata nella Regione Campania (95 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (18 casi per 100.000 abitanti) (fig.7).

- La fascia di età che registra il più alto tasso di incidenza settimanale è quella di 90+ anni. L'incidenza è in lieve aumento nella fascia d'età 10-19 anni, probabilmente in seguito all'apertura delle scuole (fig.8). L'età mediana alla diagnosi è di 56 anni, sostanzialmente stabile rispetto alle settimane precedenti.

- La percentuale di reinfezioni è di circa il 43%, in lieve aumento rispetto alla settimana precedente (fig.9).

Varianti

- In base ai dati di sequenziamento disponibili nella piattaforma nazionale I-Co-Gen, nelle ultime settimane di campionamento consolidate (dati al 25 settembre 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.10, fig.11).

- Ad oggi, nella piattaforma I-Co-Gen, sono state segnalate due sequenze riconducibili al lignaggio BA.2.86.

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

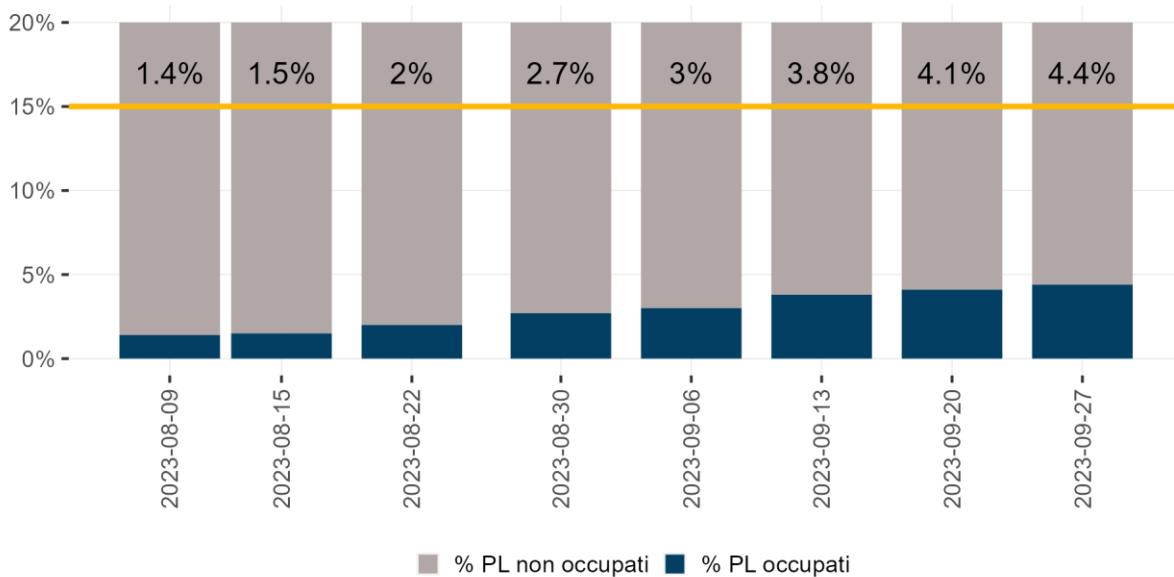
Regione PA	Posti letto occupati area medica 27/09/2023 (A)	Posti letto totali area medica 27/09/2023 (B)	Occupazione (%) area medica 27/09/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 20/09/2023
Abruzzo	56	1 382	4.1	3.9
Basilicata	20	333	6.0	6.0
Calabria	81	931	8.7	8.2
Campania	118	3 716	3.2	3.3
ER	499	9 001	5.5	5.2
FVG	116	1 277	9.1	7.5
Lazio	206	6 421	3.2	3.0
Liguria	126	1 251	10.1	9.6
Lombardia	220	10 457	2.1	1.9
Marche	68	957	7.1	6.0
Molise	9	176	5.1	4.0
Piemonte	221	6 794	3.3	2.9
PA Bolzano	20	500	4.0	3.2
PA Trento	25	517	4.8	2.5
Puglia	68	2 266	3.0	2.6
Sardegna	143	1 602	8.9	8.9
Sicilia	190	2 995	6.3	6.3
Toscana	237	5 033	4.7	4.1
Umbria	74	662	11.2	9.7
Valle d'Aosta	11	67	16.4	11.9
Veneto	226	6 000	3.8	3.9
ITALIA	2 734	62 338	4.4	4.1

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

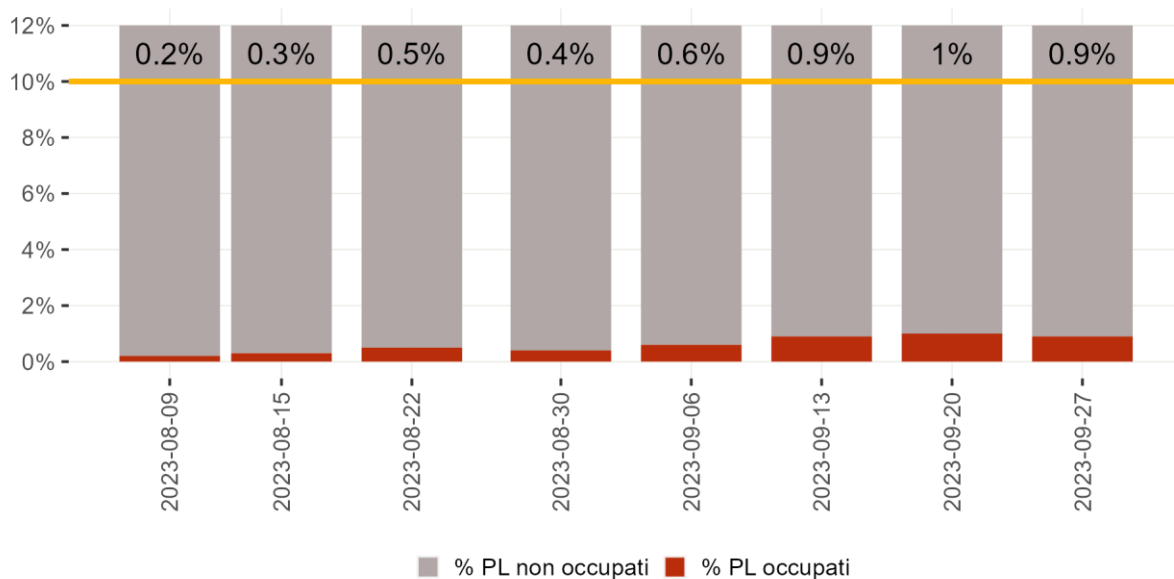
Regione.PA	Posti letto occupati terapia intensiva 27/09/2023 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 27/09/2023 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 27/09/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 20/09/2023
Abruzzo	0	181	0.0	0.0
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	7	165	4.2	7.3
Campania	6	486	1.2	0.4
ER	18	889	2.0	1.2
FVG	1	175	0.6	1.7
Lazio	14	943	1.5	1.2
Liguria	1	171	0.6	1.7
Lombardia	4	1 810	0.2	0.2
Marche	1	202	0.5	2.5
Molise	0	39	0.0	0.0
Piemonte	7	628	1.1	1.0
PA Bolzano	0	100	0.0	1.0
PA Trento	0	90	0.0	0.0
Puglia	0	348	0.0	0.9
Sardegna	1	204	0.5	0.5
Sicilia	11	688	1.6	1.3
Toscana	3	570	0.5	1.4
Umbria	2	80	2.5	2.5
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	6	1 000	0.6	1.0
ITALIA	82	8 861	0.9	1.0

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.



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

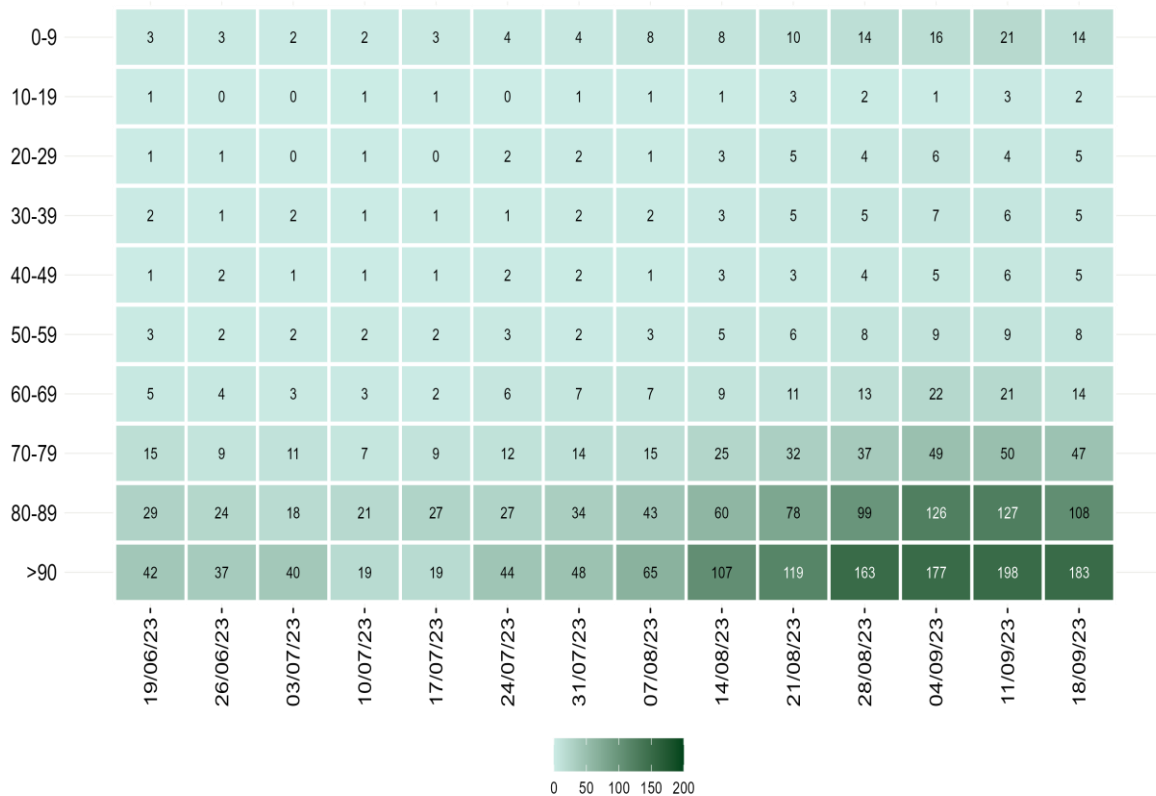


Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 19 giugno 2023

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 19 giugno 2023

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

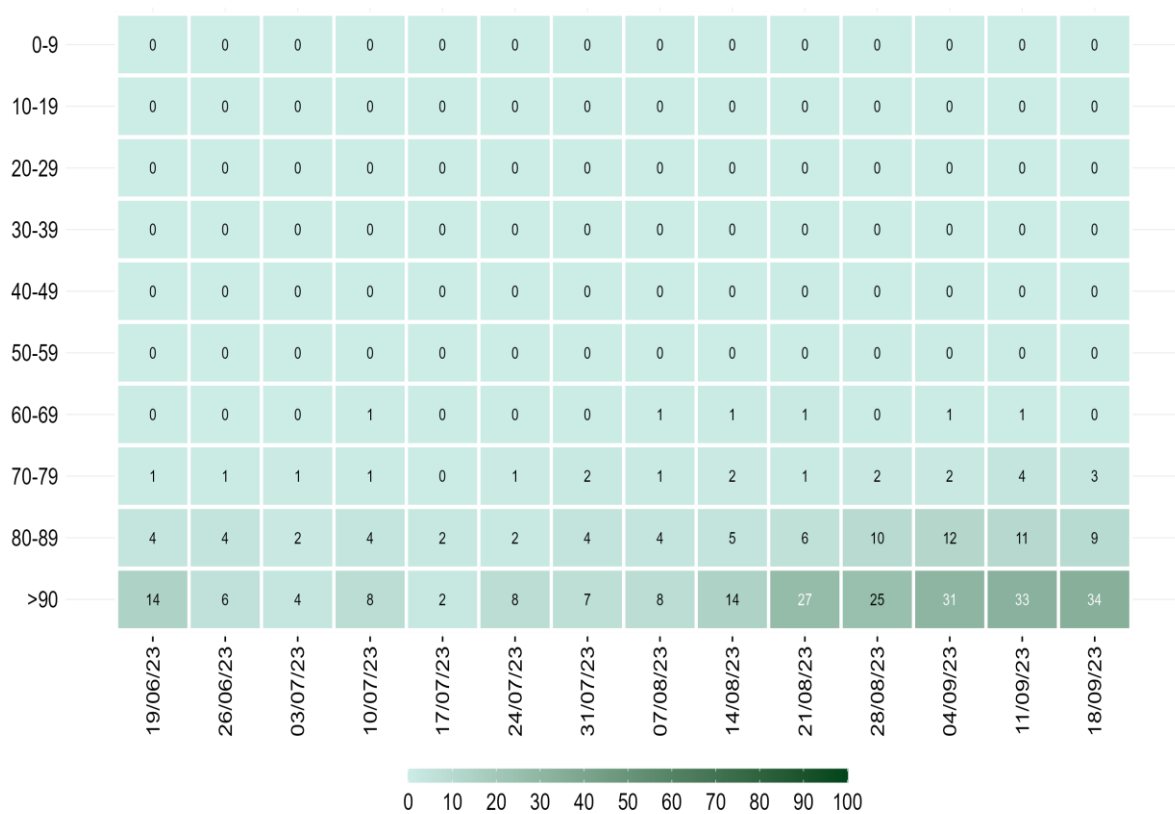


Figura 5 - Tasso settimanale di mortalità (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età a partire dal 19 giugno 2023

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

Diffusione dell'epidemia

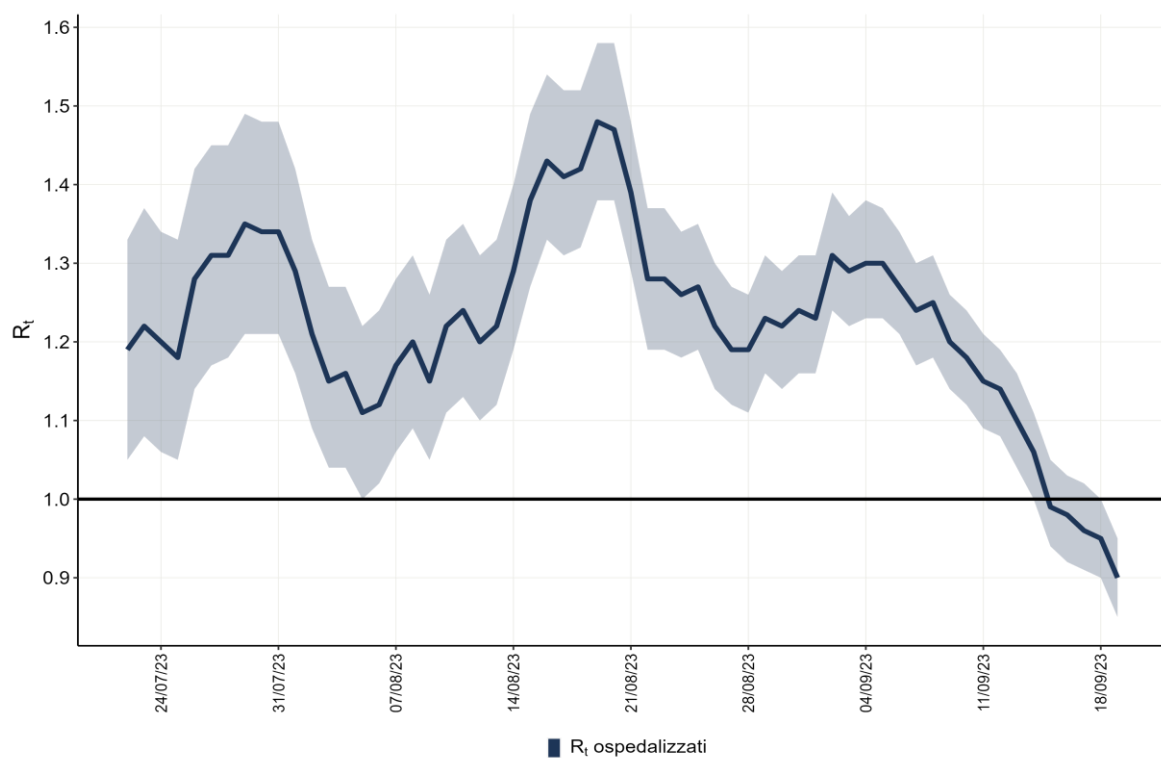


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 27 settembre 2023

Per dettagli sulle modalità di calcolo ed interpretazione dell'Rt riportato si rimanda all'approfondimento disponibile sul sito dell'Istituto Superiore di Sanità (https://www.iss.it/primo-piano/-/asset_publisher/o4oGR9qmvUz9/content/id/5477037)

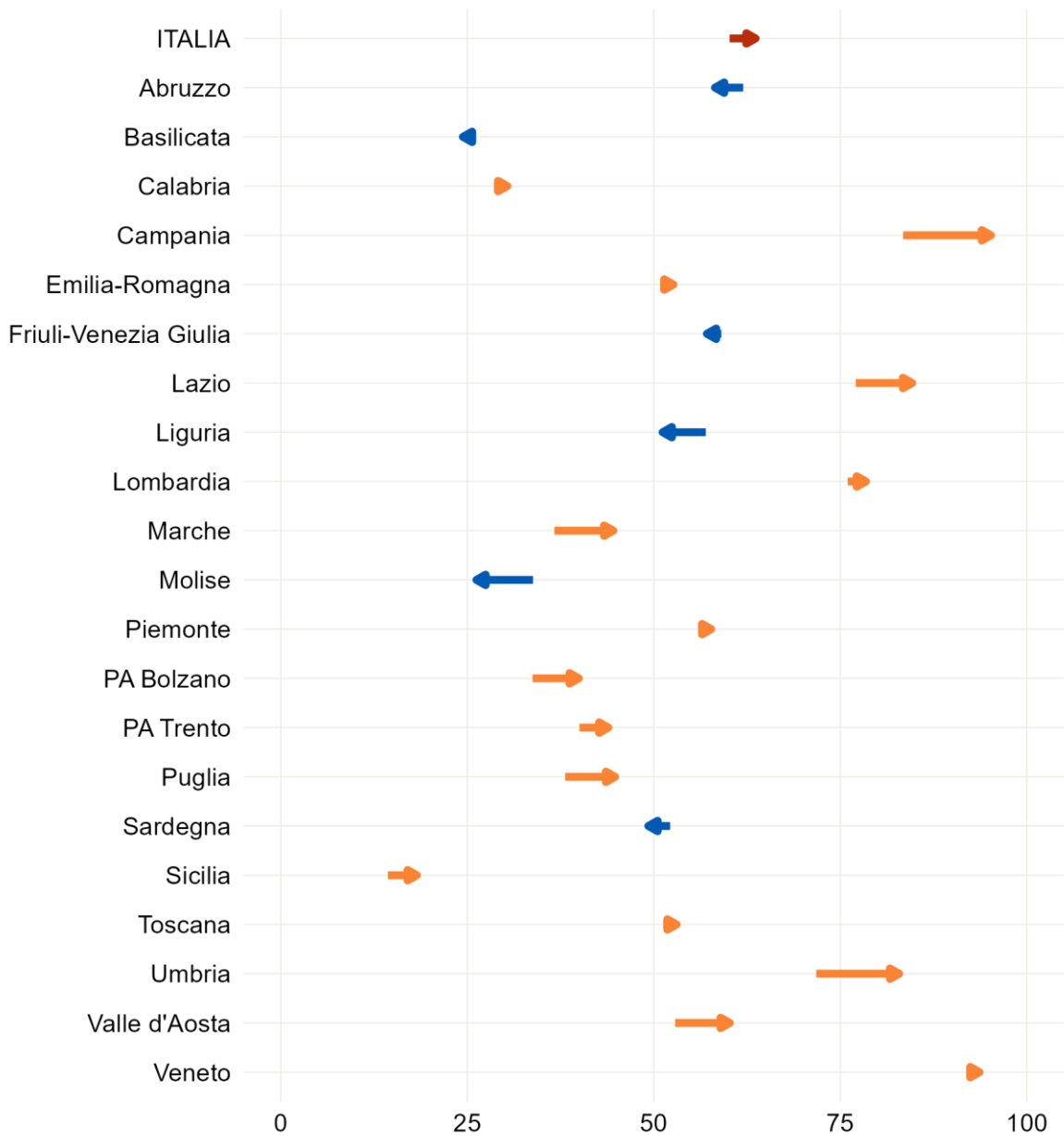


Figura 7 - Andamento dell'incidenza (per 100.000 ab.) per Regione/PA di infezioni da SARS-CoV-2 segnalate nel periodo 18 - 24/09/2023 rispetto a quella nel periodo 11 - 17/09/2023

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

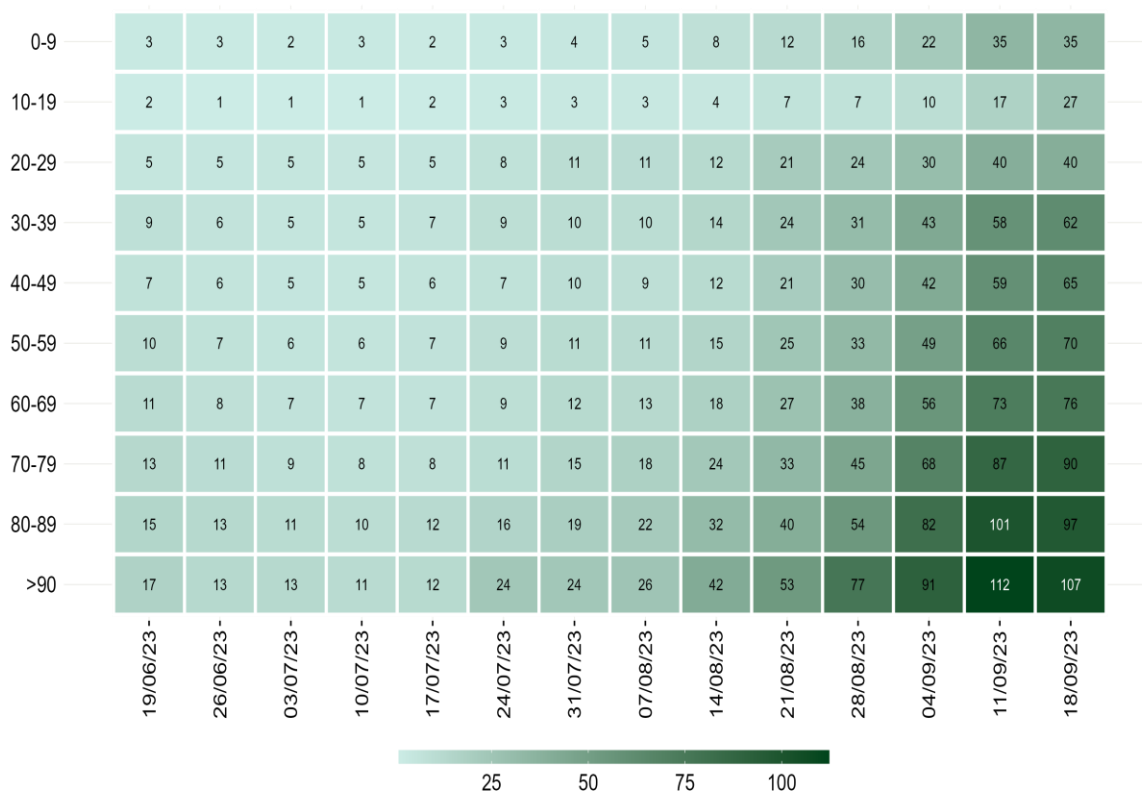


Figura 8 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 19 giugno 2023

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

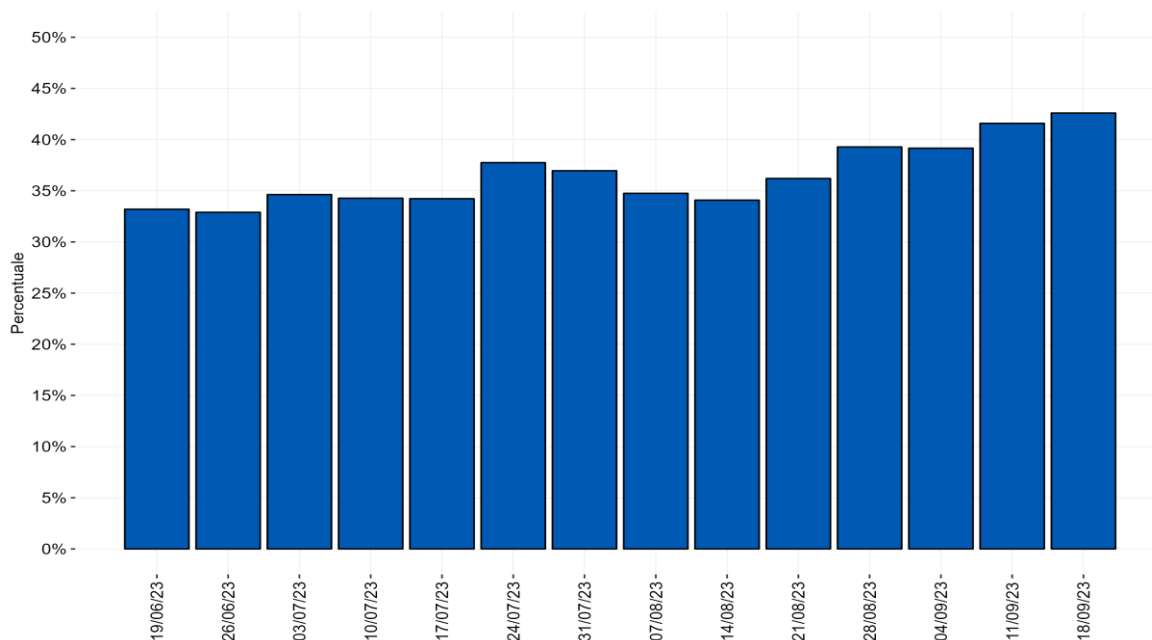


Figura 9 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 19 giugno 2023

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

Monitoraggio delle varianti di SARS-CoV-2

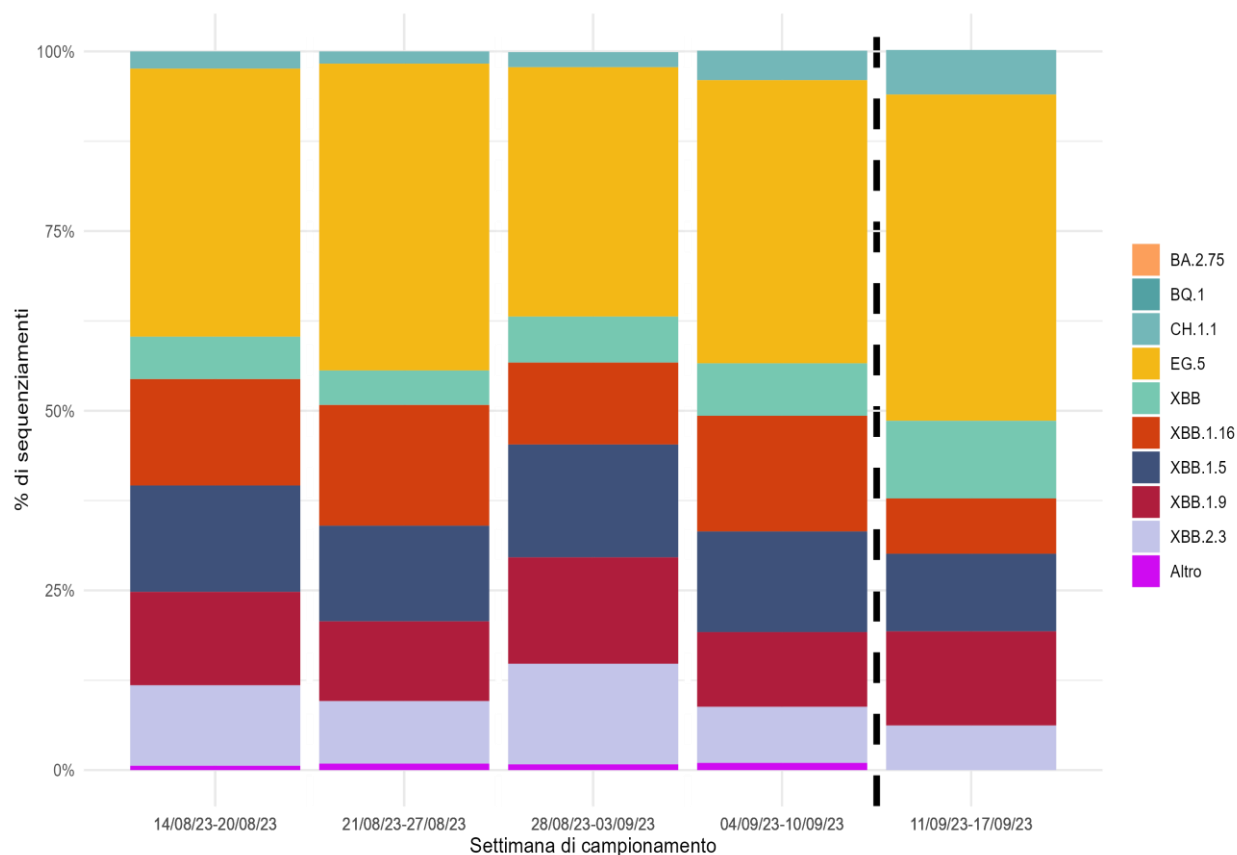


Figura 10 - Percentuale (%) dei principali lignaggi di SARS-CoV-2 per settimana di campionamento (periodo dal 14 agosto al 17 settembre 2023 dati aggiornati al 25 settembre 2023)

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.

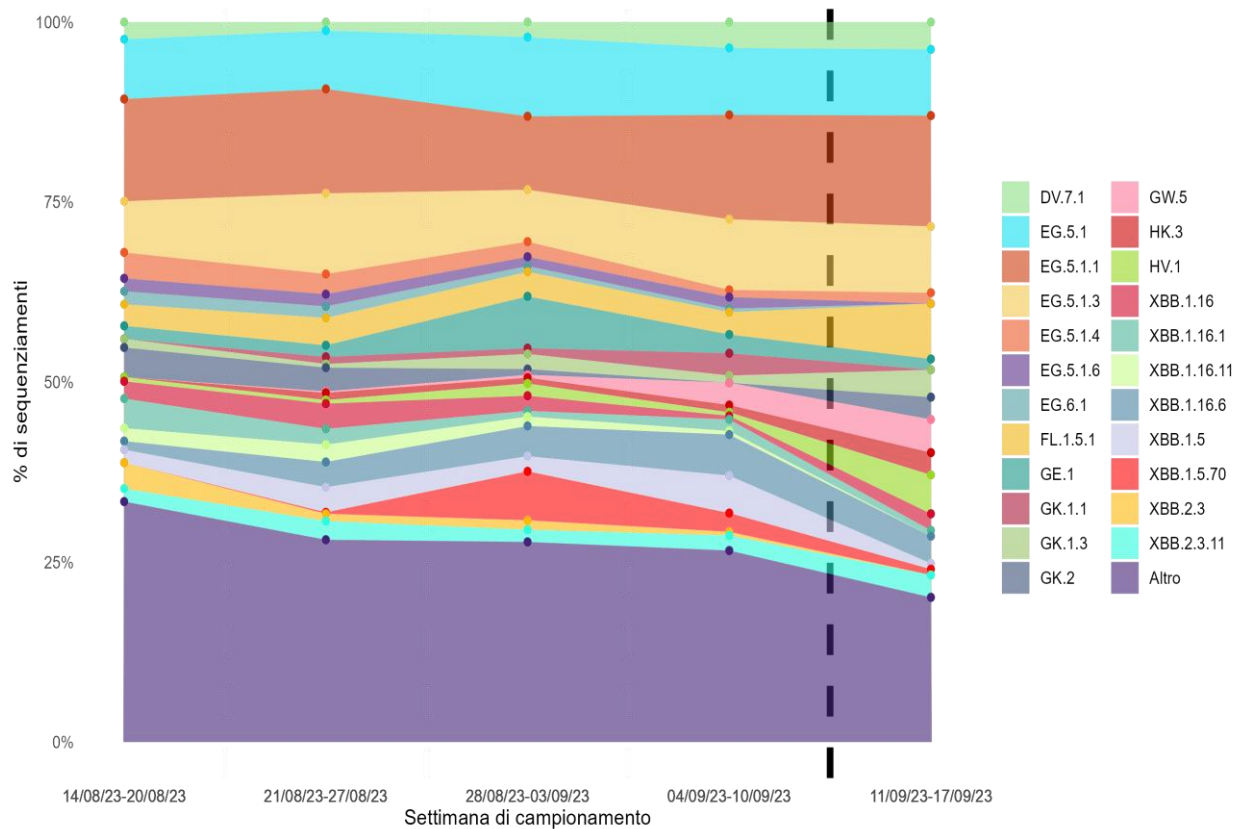


Figura 11 - Percentuale (%) dei principali sotto-lignaggi di SARS-CoV-2 per settimana di campionamento (periodo dal 14 agosto al 17 settembre 2023 dati aggiornati al 25 settembre 2023)

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.