



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 25

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

Acquisizione dati: 25 ottobre 2023

25 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 25/10/2023 l'occupazione dei posti letto in area medica resta limitata, pari al 5,7% (3.546 ricoverati), e invariata rispetto al 18/10/2023 (tab.1, fig.1). Resta invariata anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 1,3% (111 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 17/10/2023 è pari a 0,83 (0,79 – 0,88), in diminuzione rispetto alla settimana precedente ($R_t=0,93$ (0,89 – 0,98) al 10/10/2023) 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/o4oGR9gmvUz9/content/id/5477037).
- L'incidenza di casi COVID-19 diagnosticati e segnalati nel periodo 19/10/2023-25/10/2023 è pari a 47 casi per 100.000 abitanti, in diminuzione rispetto alla settimana precedente (12/10/2023-18/10/2023, 58 casi per 100.000 abitanti) (Tab.3).
- L'incidenza settimanale (19/10/2023-25/10/2023) è in diminuzione in quasi tutte le Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella Regione Veneto (80 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (2 casi 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 diminuzione in tutte le fasce d'età (fig.7). L'età mediana alla diagnosi è di 57 anni, stabile rispetto alle settimane precedenti.
- La percentuale di reinfezioni è circa il 41%, in leggera diminuzione 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 23 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, con diversi sotto-lignaggi EG.5.1, 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: 25 ottobre 2023 | Data di analisi: 26 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 25/10/2023 (A)	Posti letto totali area medica 25/10/2023 (B)	Occupazione (%) area medica 25/10/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 18/10/2023
Abruzzo	65	1 382	4.7	3.5
Basilicata	17	333	5.1	7.8
Calabria	51	902	5.7	7.3
Campania	91	3 716	2.4	2.6
ER	672	9 001	7.5	7.6
FVG	123	1 277	9.6	10.5
Lazio	291	6 421	4.5	5.0
Liguria	150	1 251	12.0	10.8
Lombardia	343	10 457	3.3	3.0
Marche	65	973	6.7	7.0
Molise	10	176	5.7	3.4
Piemonte	437	6 794	6.4	6.0
PA Bolzano	59	500	11.8	12.0
PA Trento	66	517	12.8	8.9
Puglia	78	2 266	3.4	3.6
Sardegna	156	1 602	9.7	9.7
Sicilia	165	2 989	5.5	5.2
Toscana	269	5 033	5.3	5.7
Umbria	93	662	14.0	15.0
Valle d'Aosta	19	67	28.4	29.9
Veneto	326	6 000	5.4	5.6
ITALIA	3 546	62 319	5.7	5.7

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 25/10/2023 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 25/10/2023 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 25/10/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 18/10/2023
Abruzzo	1	181	0.6	0.0
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	5	157	3.2	5.7
Campania	1	486	0.2	0.8
ER	18	889	2.0	2.5
FVG	3	175	1.7	1.1
Lazio	17	943	1.8	1.8
Liguria	5	173	2.9	2.3
Lombardia	9	1 810	0.5	0.4
Marche	5	202	2.5	1.5
Molise	0	39	0.0	2.6
Piemonte	12	628	1.9	2.2
PA Bolzano	2	100	2.0	2.0
PA Trento	0	90	0.0	1.1
Puglia	0	348	0.0	0.0
Sardegna	0	204	0.0	0.0
Sicilia	6	687	0.9	1.2
Toscana	8	570	1.4	1.6
Umbria	4	80	5.0	3.8
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	15	1 000	1.5	1.2
ITALIA	111	8 854	1.3	1.3

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.

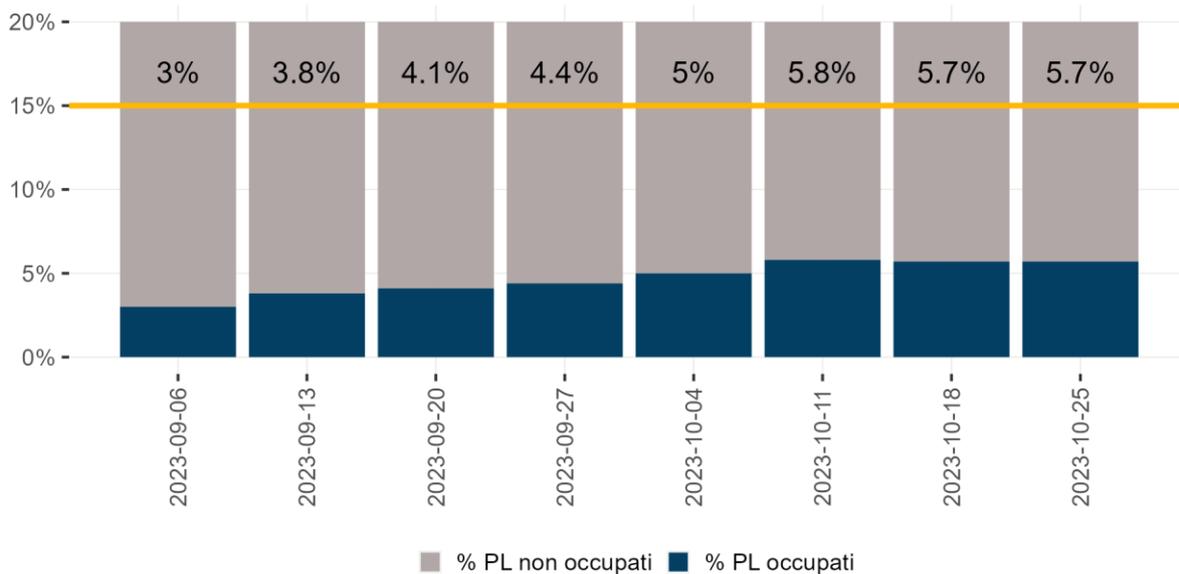


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

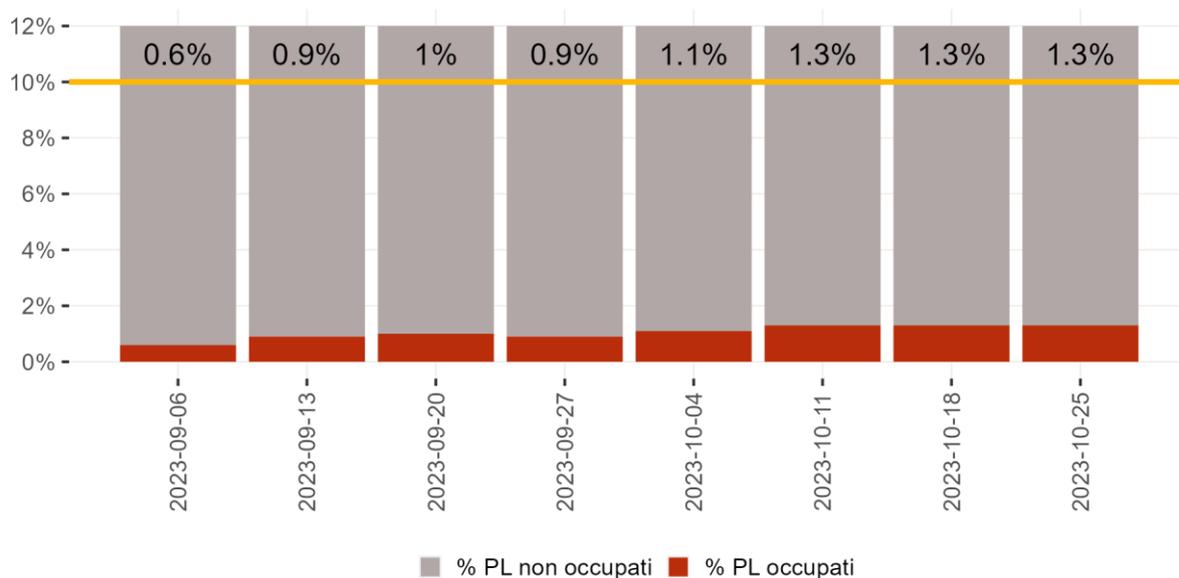
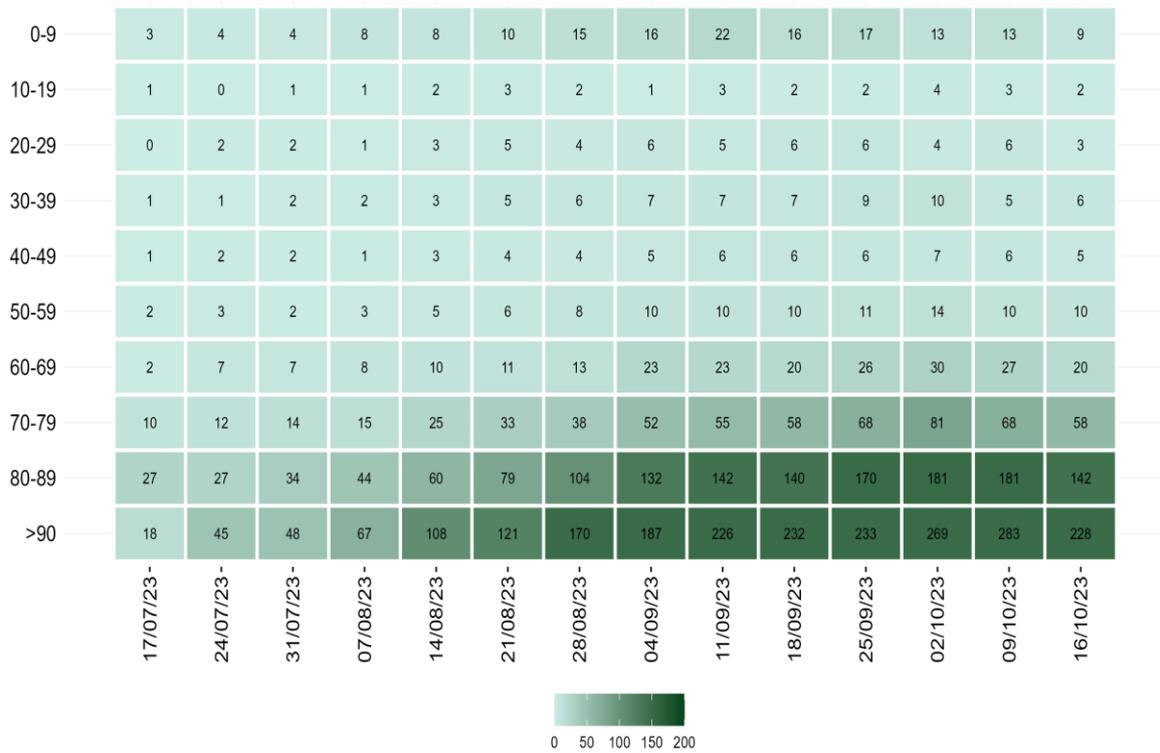
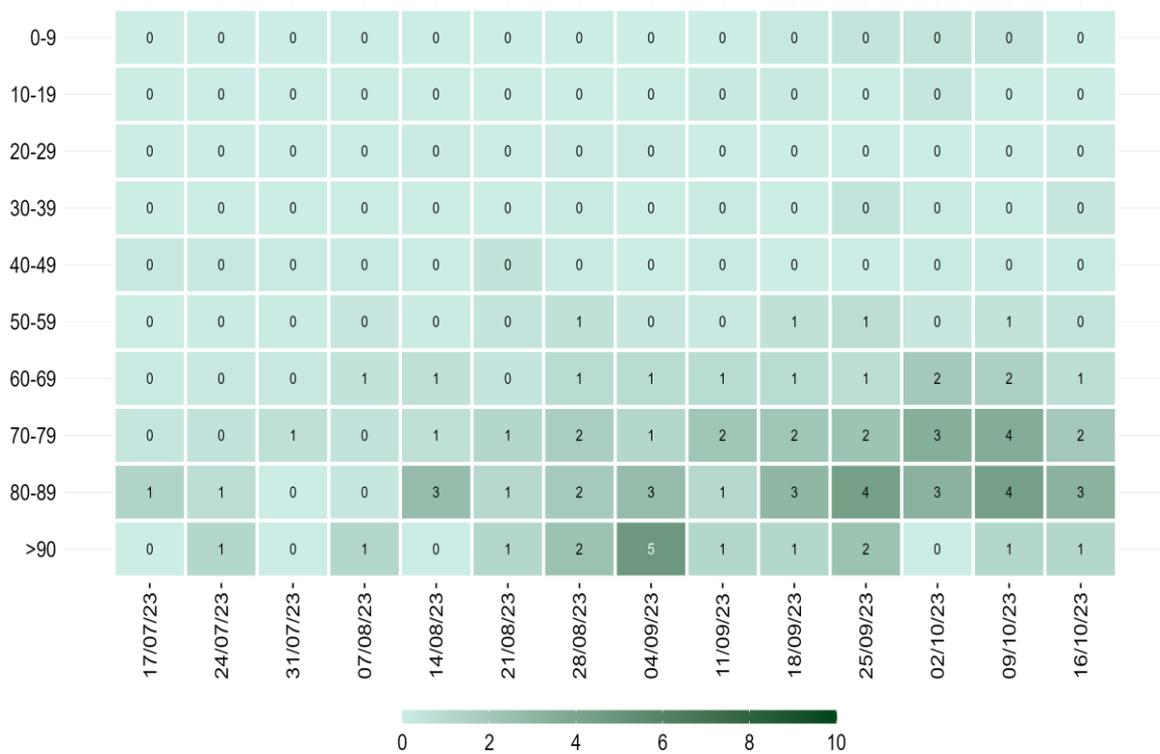


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



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 dal 17 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 17 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 17 luglio 2023

Diffusione dell'epidemia

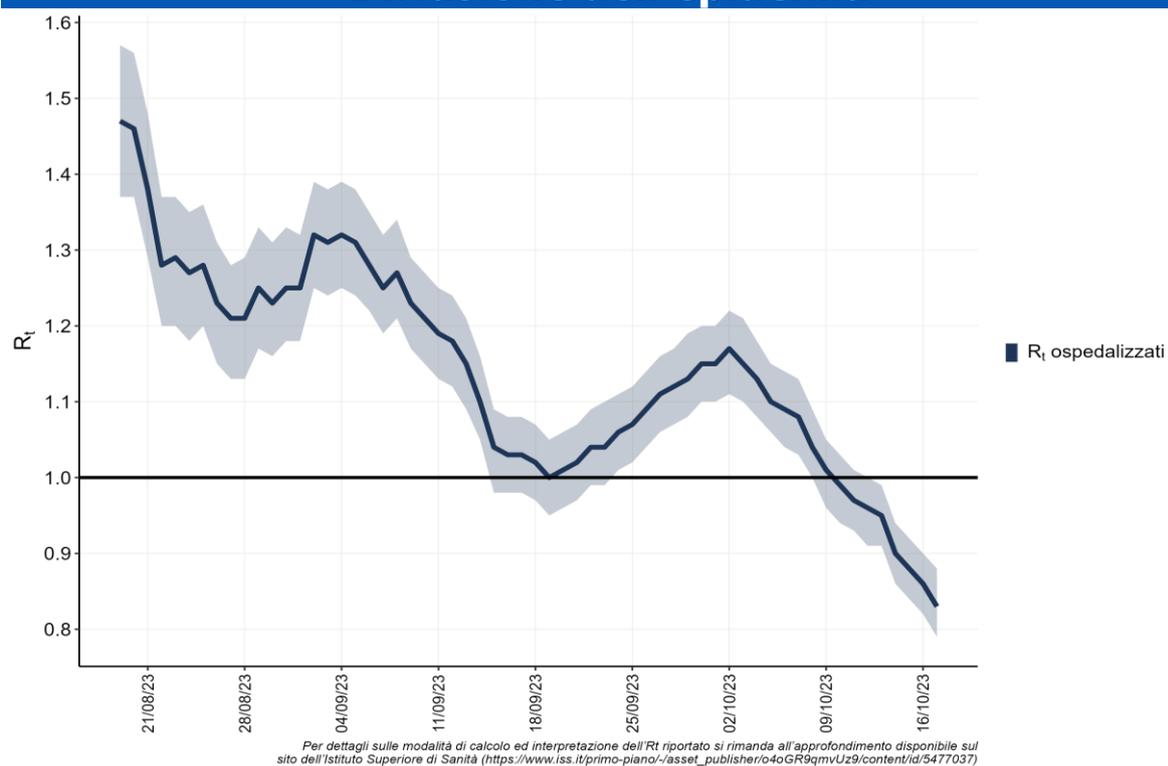
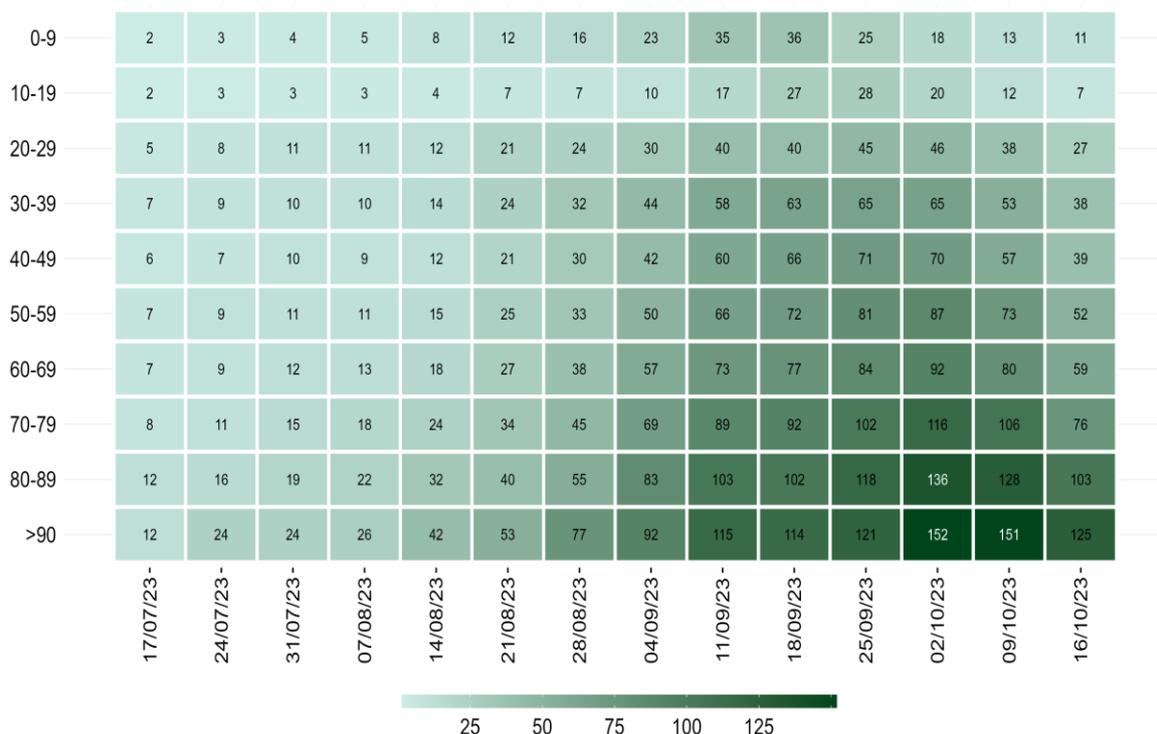


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 25 ottobre 2023

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 19/10/2023 - 25/10/2023	Incidenza* 19/10/2023 - 25/10/2023	Incidenza 12/10/2023 - 18/10/2023	Incidenza 05/10/2023 - 11/10/2023	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	615	48	67	67	-28.4
Basilicata	35	7	10	10	-30
Calabria	298	16	21	29	-23.8
Campania	2 025	36	51	76	-29.4
ER	2 053	46	57	68	-19.3
FVG	613	51	58	62	-12.1
Lazio	3 295	58	73	84	-20.5
Liguria	765	51	50	77	2
Lombardia	6 335	64	77	95	-16.9
Marche	585	40	40	51	0
Molise	87	30	34	39	-11.8
Piemonte	2 685	63	75	91	-16
PA Bolzano	273	51	50	51	2
PA Trento	340	63	64	64	-1.6
Puglia	1 369	35	42	44	-16.7
Sardegna	391	25	24	31	4.2
Sicilia	115	2	3	4	-33.3
Toscana	1 573	43	58	73	-25.9
Umbria	533	62	81	100	-23.5
Valle d'Aosta	77	63	118	128	-46.6
Veneto	3 862	80	89	110	-10.1
ITALIA	27 924	47	58	71	-19

*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 17 luglio 2023

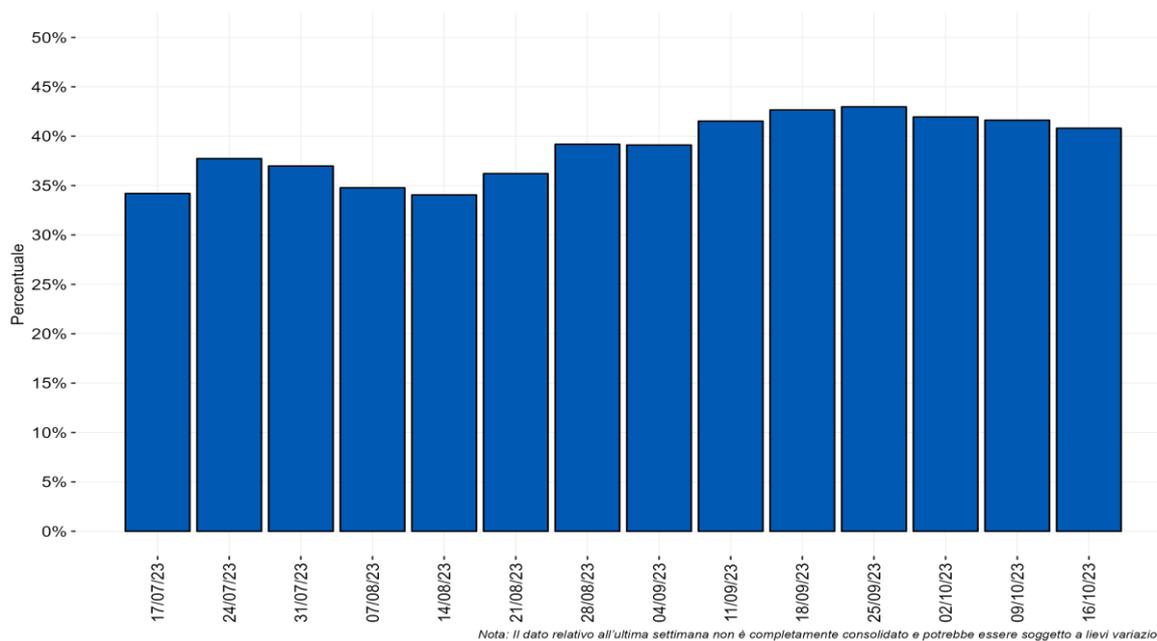
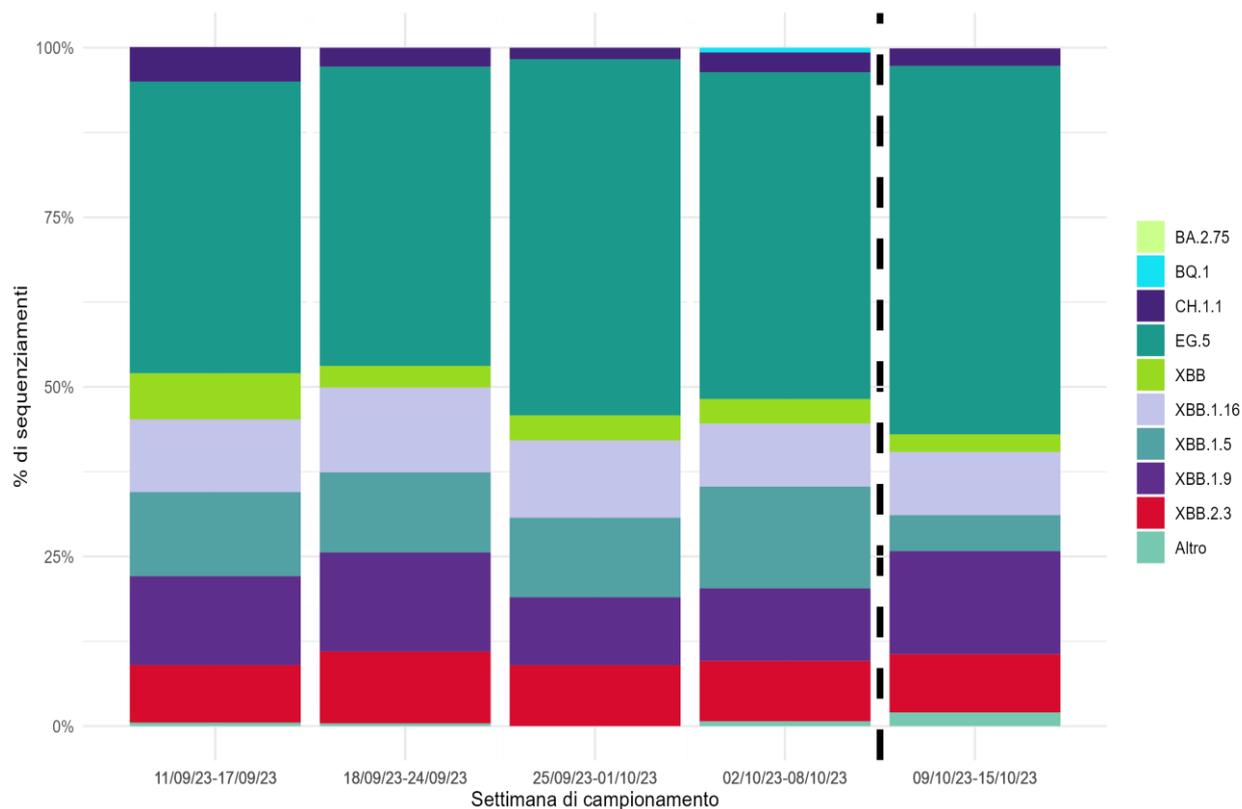


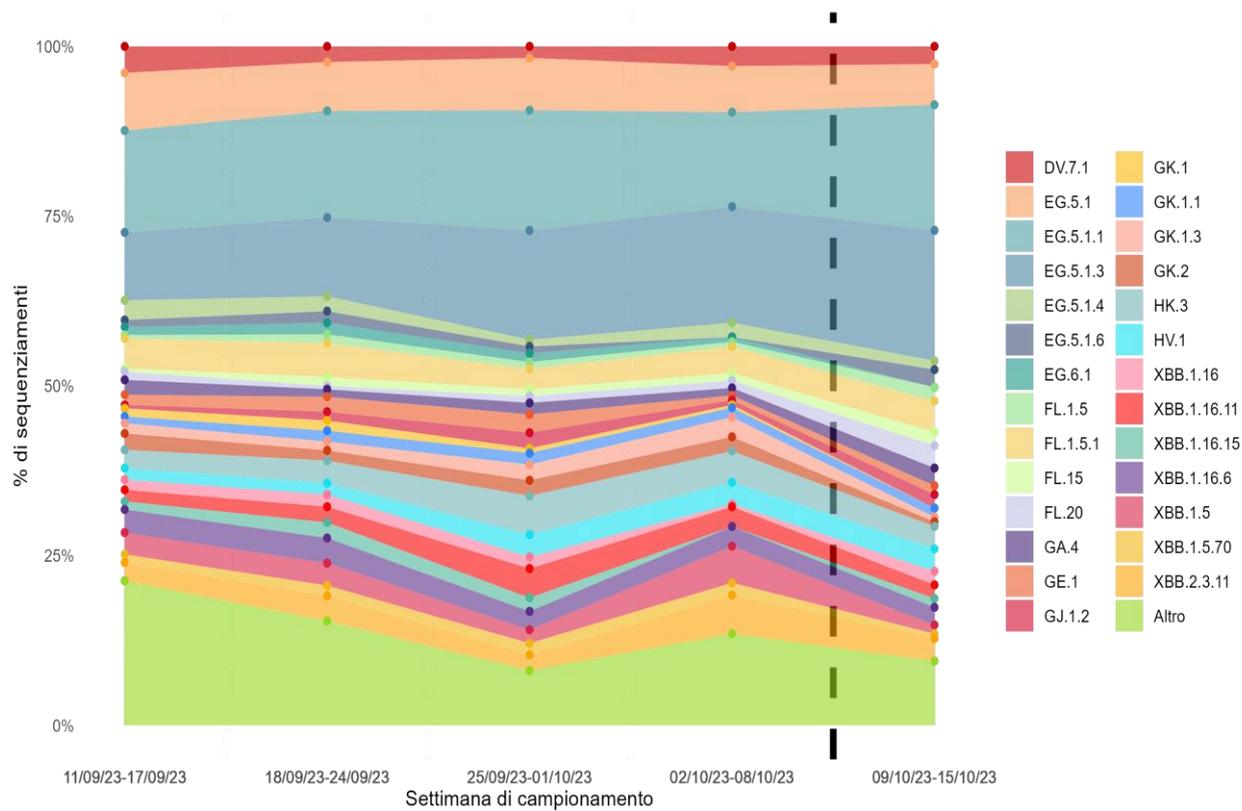
Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 17 luglio 2023

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 dall'11 settembre al 15 ottobre 2023 dati aggiornati al 23 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 dall'11 settembre al 15 ottobre 2023 dati aggiornati al 23 ottobre 2023)