



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).
- 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
ITALIA	3 551	62 316	5.7	5.8

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
ITALIA	119	8 855	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.

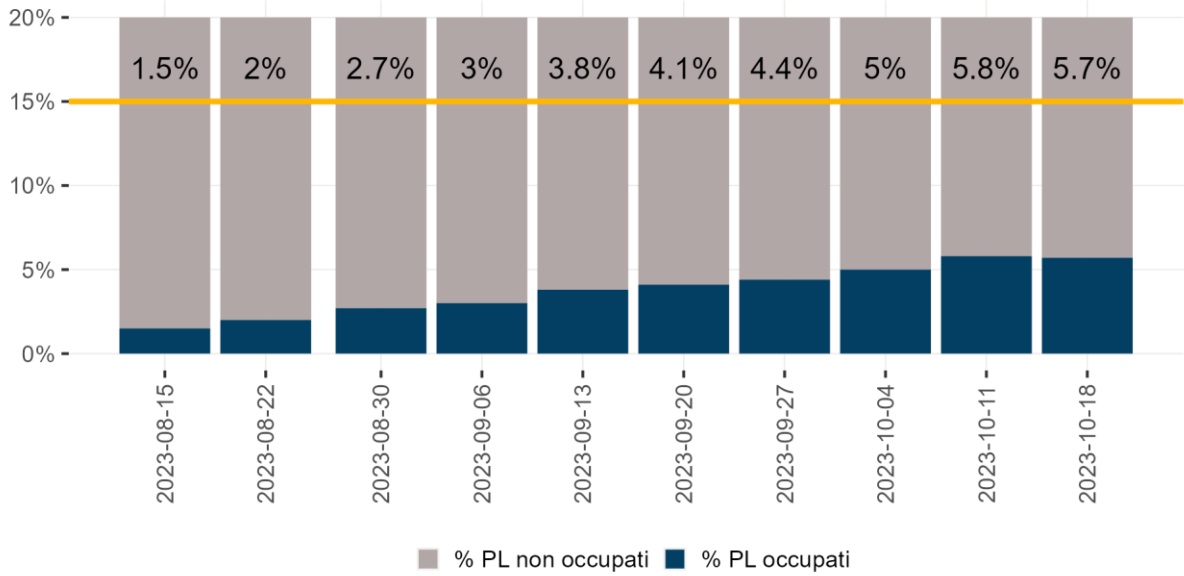


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

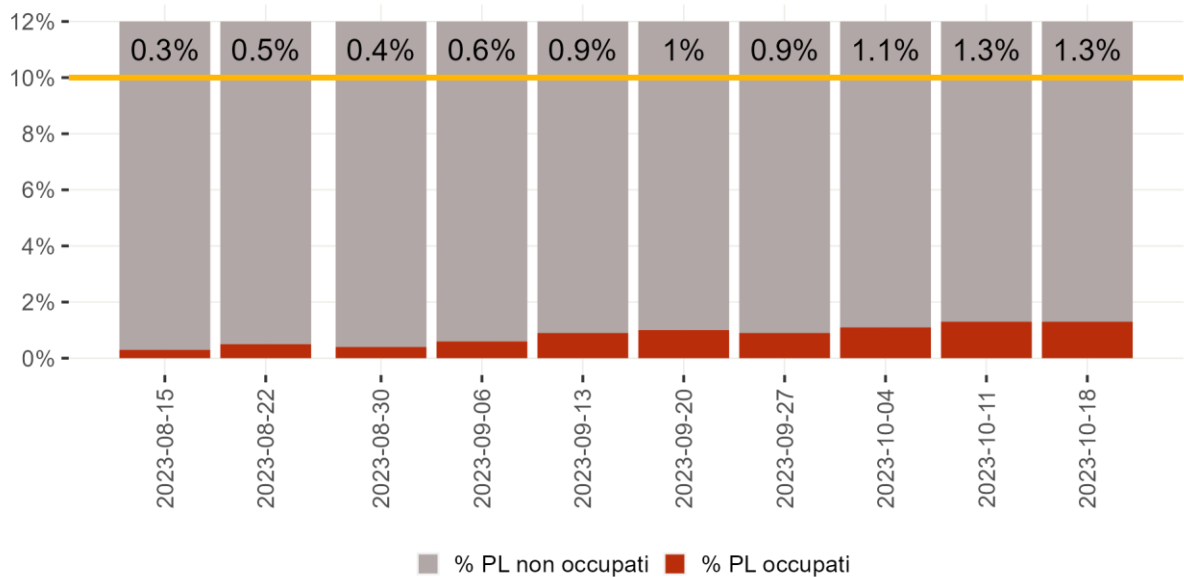
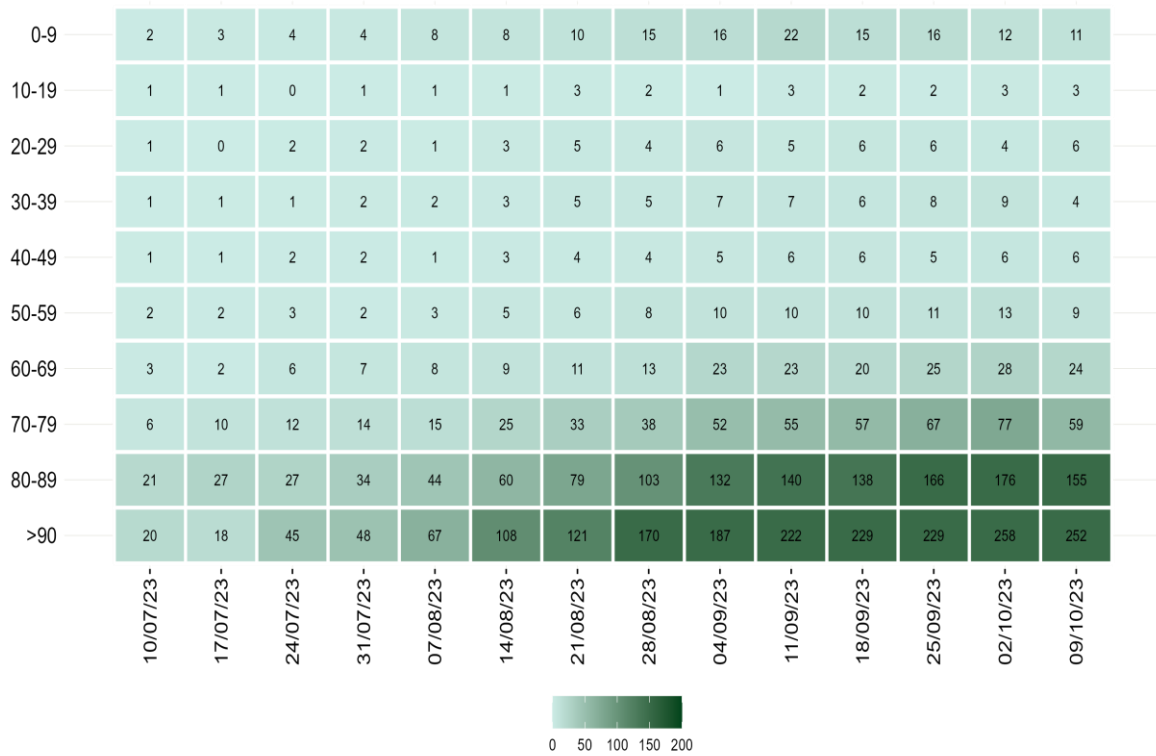
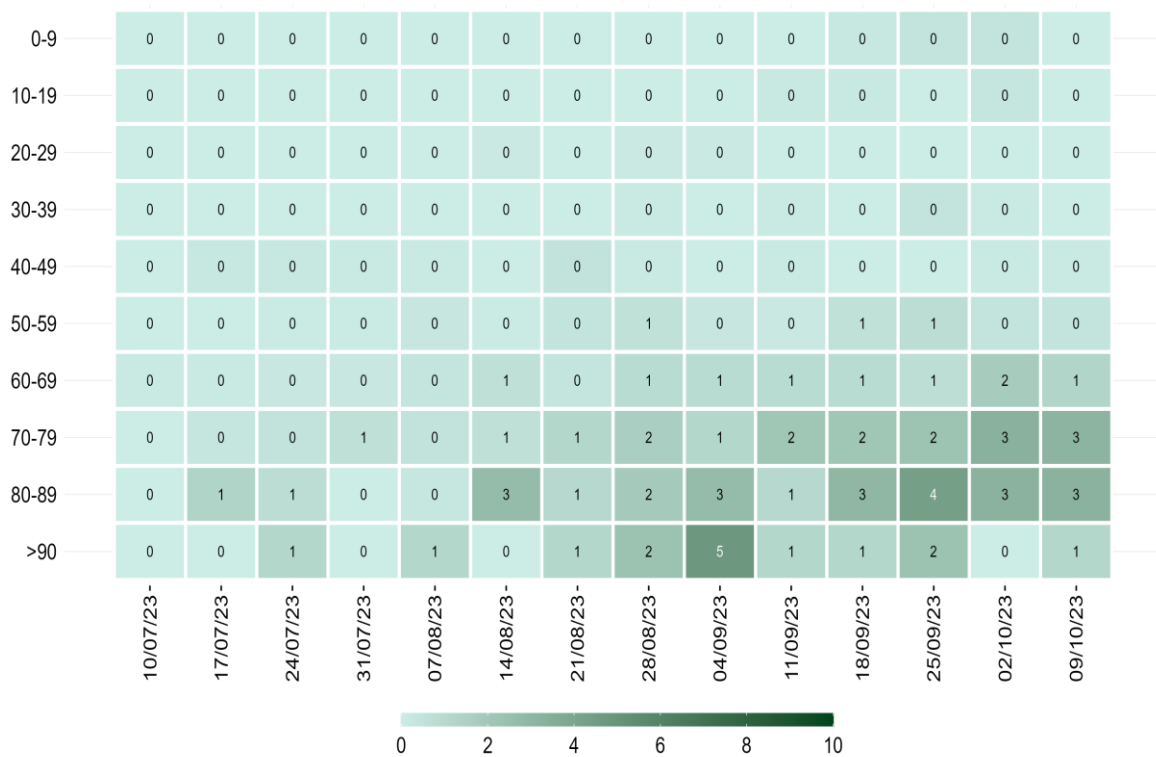


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



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 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

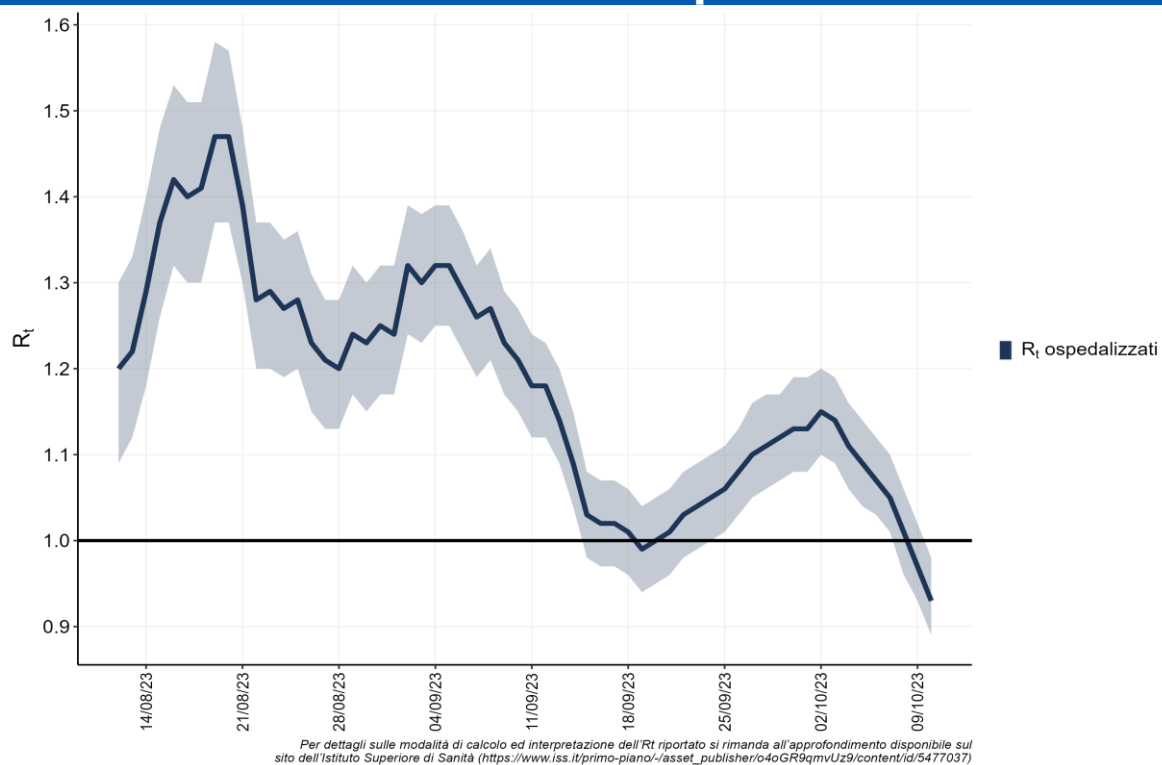
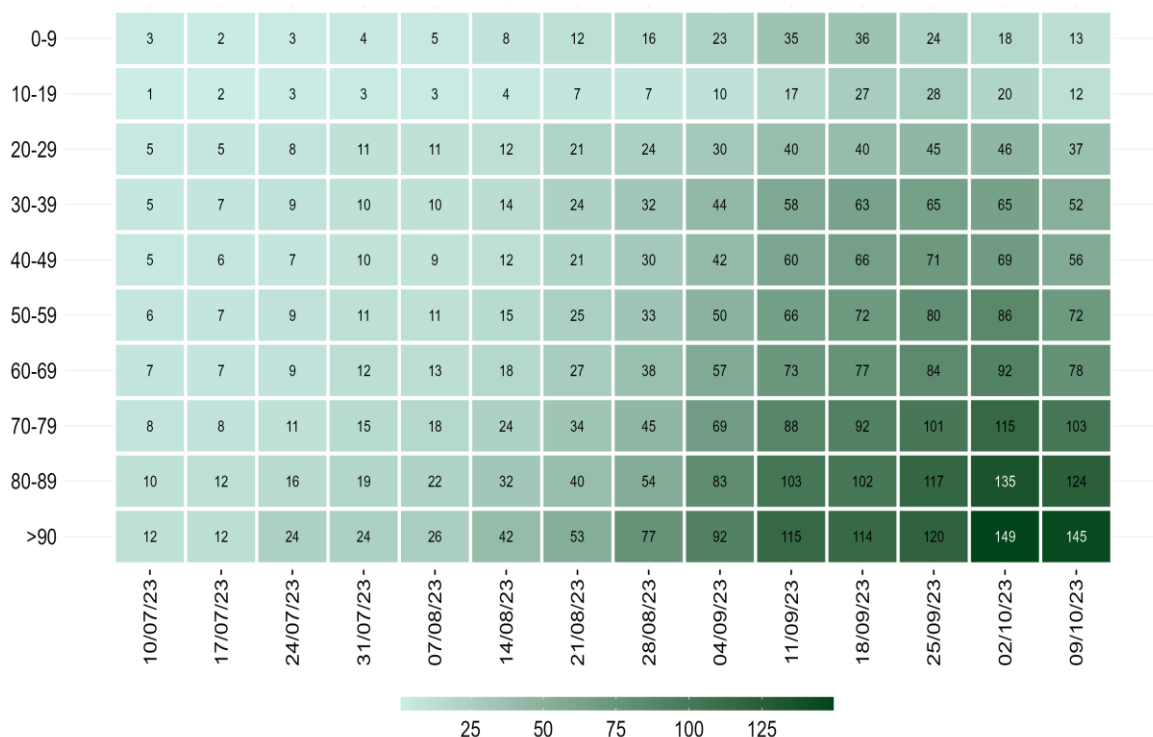


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 18 ottobre 2023

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
ITALIA	33 841	58	71	75	-18.3

*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

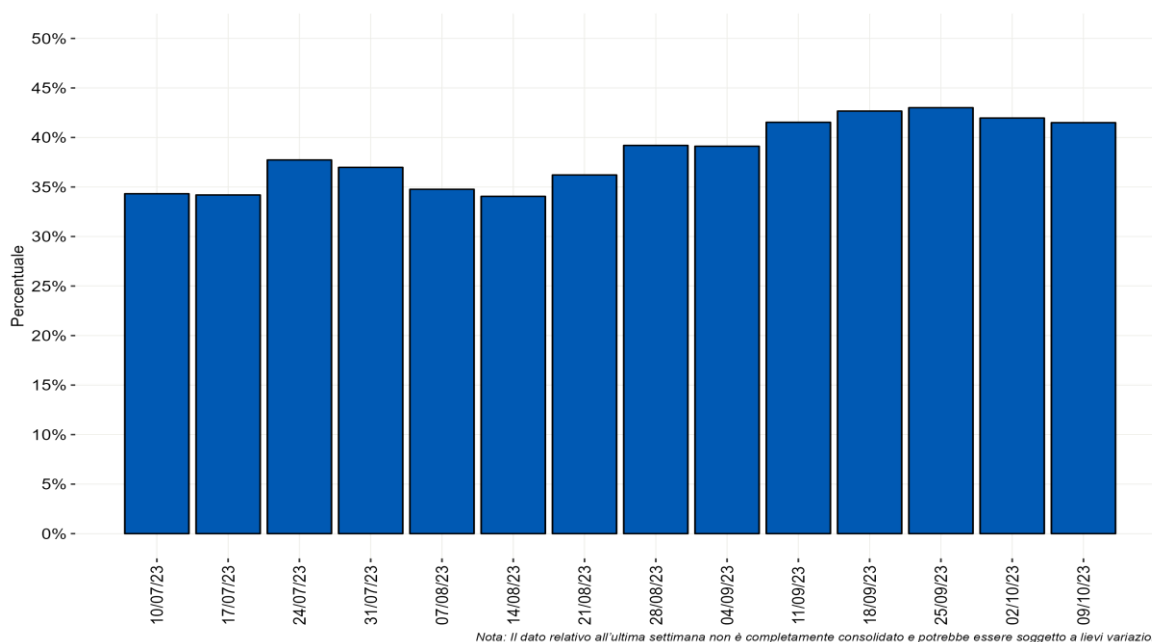
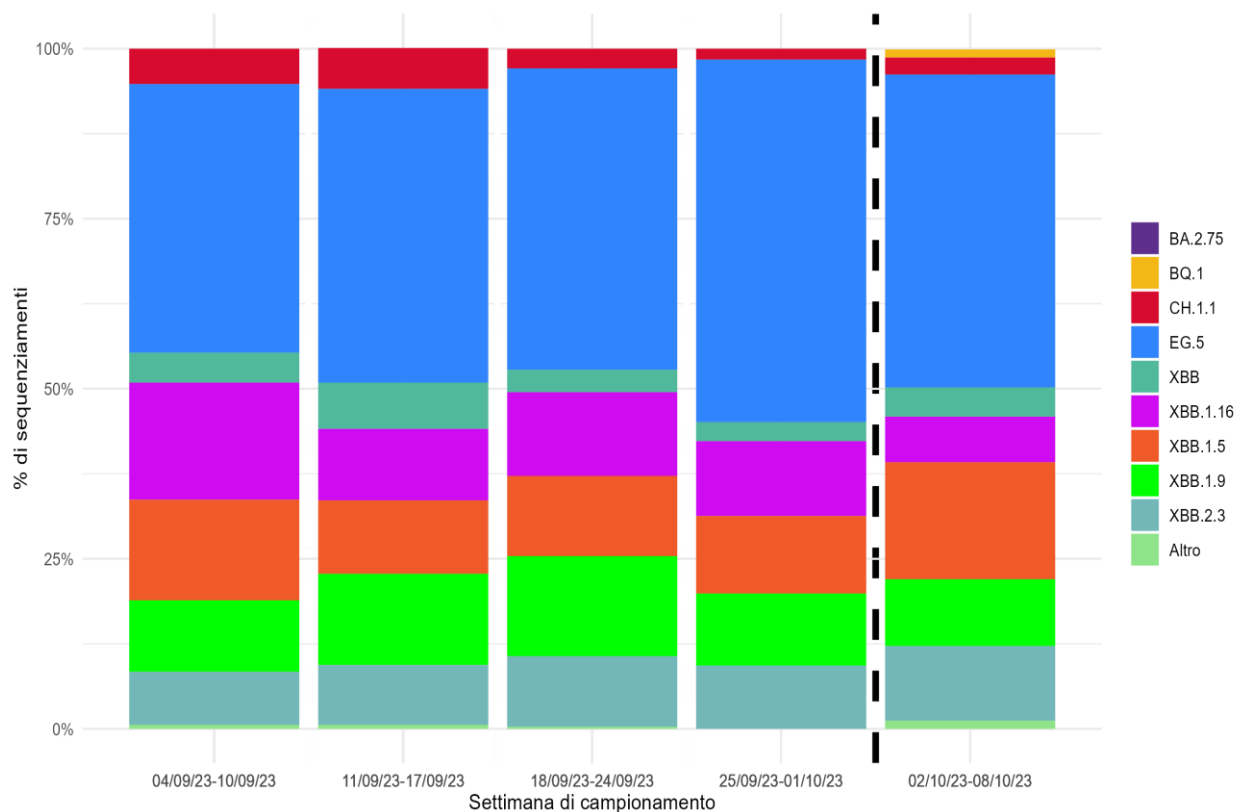


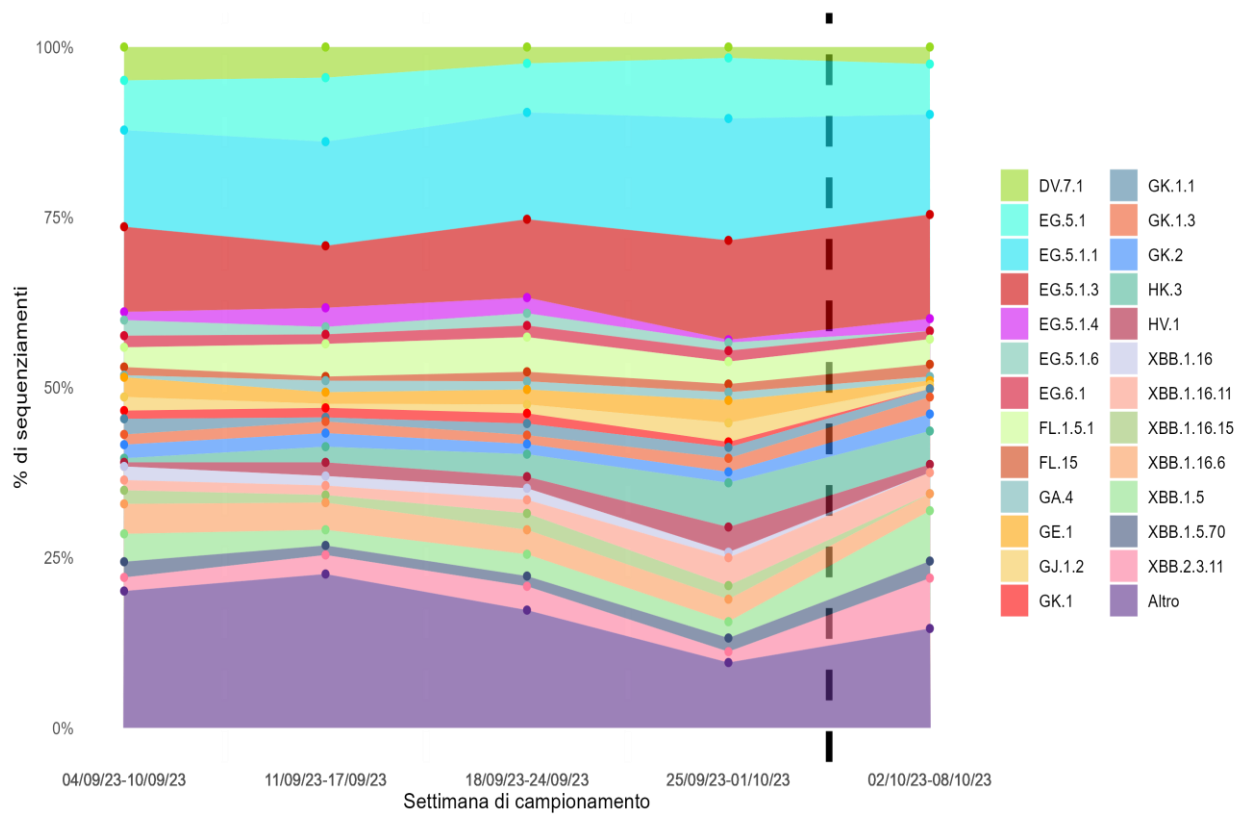
Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 10 luglio 2023

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)