



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 27

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

Acquisizione dati: 08 novembre 2023

10 novembre 2023

In evidenza:

Nel periodo di monitoraggio, si assiste ad un sostanziale stabilità nell'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. 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

• All'8/11/2023 l'occupazione dei posti letto in area medica resta limitata, pari al 5,9% (3.656 ricoverati) sostanzialmente stabile rispetto alla settimana precedente (5,8% all'1/10/2023) (tab.1, fig.1). Invariata anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 1,2% (102 ricoverati) rispetto alla settimana precedente (1,2% all'1/10/2023) (tab.2, fig.2). Non risultano aggiornati dalla Regione Sardegna i dati sui casi ricoverati dal 10 ottobre 2023.

• 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 31/10/2023 è pari a 0,83 (0,78 – 0,87), in diminuzione rispetto alla settimana precedente ($R_t=0,92$ (0,87 – 0,96) al 24/10/2023) (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/o4oGR9qmvUz9/content/id/5477037).

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

• L'incidenza settimanale (02/11/2023-08/11/2023) dei casi diagnosticati e segnalati presenta piccole variazioni (sia in aumento sia in diminuzione) nelle Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella Regione Veneto (95 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 stabile in tutte le fasce d'età (fig.7). L'età mediana alla diagnosi è di 58 anni, sostanzialmente uguale rispetto alle settimane precedenti.

• La percentuale di reinfezioni è circa il 40%, in lieve 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 6 novembre 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, 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: 8 novembre 2023 | Data di analisi: 9 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 08/11/2023 (A)	Posti letto totali area medica 08/11/2023 (B)	Occupazione (%) area medica 08/11/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 01/11/2023
Abruzzo	75	1 382	5.4	4.7
Basilicata	14	333	4.2	3.9
Calabria	56	902	6.2	5.2
Campania	74	3 716	2.0	2.0
ER	774	9 001	8.6	8.2
FVG	139	1 277	10.9	8.4
Lazio	282	6 421	4.4	4.7
Liguria	147	1 251	11.8	13.7
Lombardia	377	10 457	3.6	3.5
Marche	80	973	8.2	7.3
Molise	3	176	1.7	1.7
Piemonte	473	6 794	7.0	6.1
PA Bolzano	60	500	12.0	15.0
PA Trento	43	517	8.3	10.1
Puglia	95	2 266	4.2	3.4
Sardegna	156	1 602	9.7	9.7
Sicilia	126	2 970	4.2	4.9
Toscana	237	5 033	4.7	5.2
Umbria	101	662	15.3	17.7
Valle d'Aosta	15	67	22.4	28.4
Veneto	329	6 000	5.5	5.8
ITALIA	3 656	62 300	5.9	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 08/11/2023 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 08/11/2023 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 08/11/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 01/11/2023
Abruzzo	4	181	2.2	1.1
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	1	157	0.6	1.3
Campania	1	486	0.2	0.2
ER	19	889	2.1	2.5
FVG	3	175	1.7	1.1
Lazio	15	943	1.6	1.3
Liguria	8	186	4.3	0.6
Lombardia	6	1 810	0.3	0.4
Marche	1	202	0.5	1.5
Molise	0	39	0.0	2.6
Piemonte	9	628	1.4	1.3
PA Bolzano	2	100	2.0	1.0
PA Trento	1	90	1.1	0.0
Puglia	1	348	0.3	0.0
Sardegna	0	204	0.0	0.0
Sicilia	5	688	0.7	1.0
Toscana	9	570	1.6	1.6
Umbria	3	80	3.8	2.5
Valle d'Aosta	0	13	0.0	7.7
Veneto	14	1 000	1.4	2.1
ITALIA	102	8 868	1.2	1.2

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.

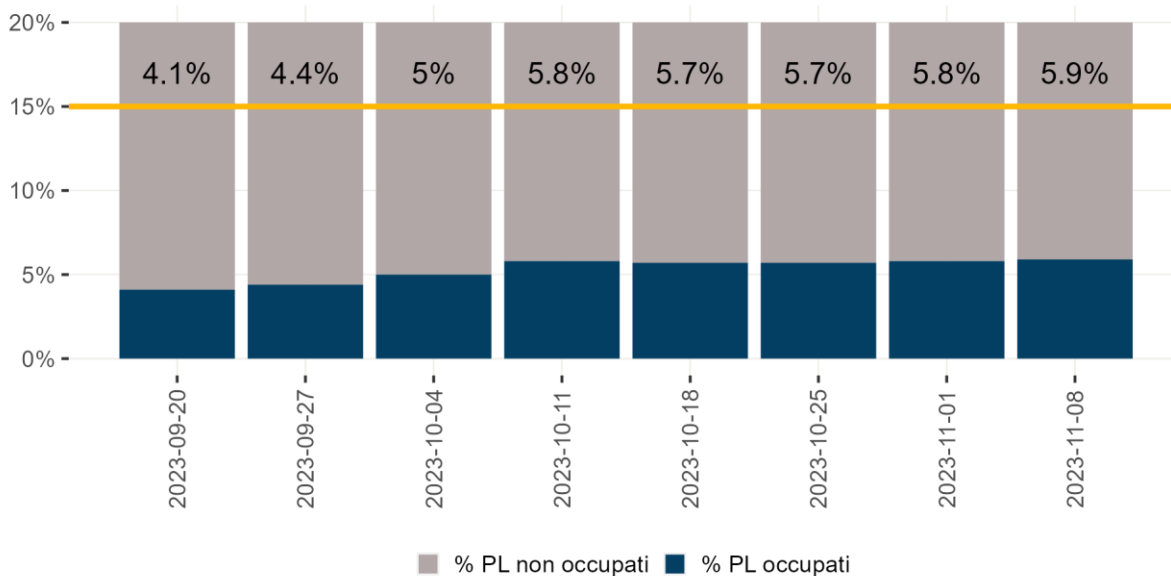


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

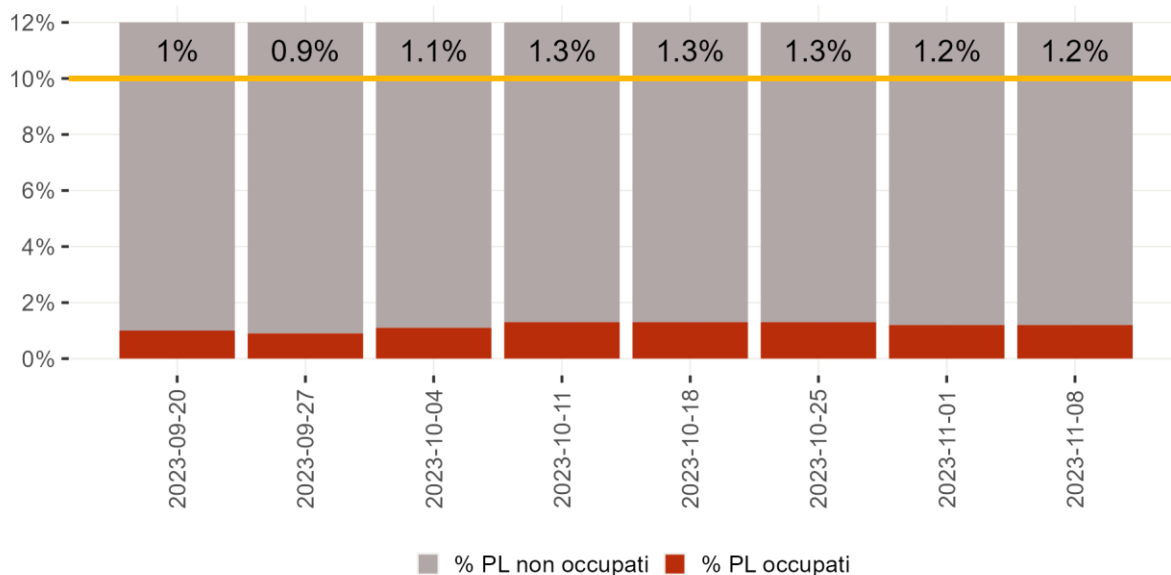
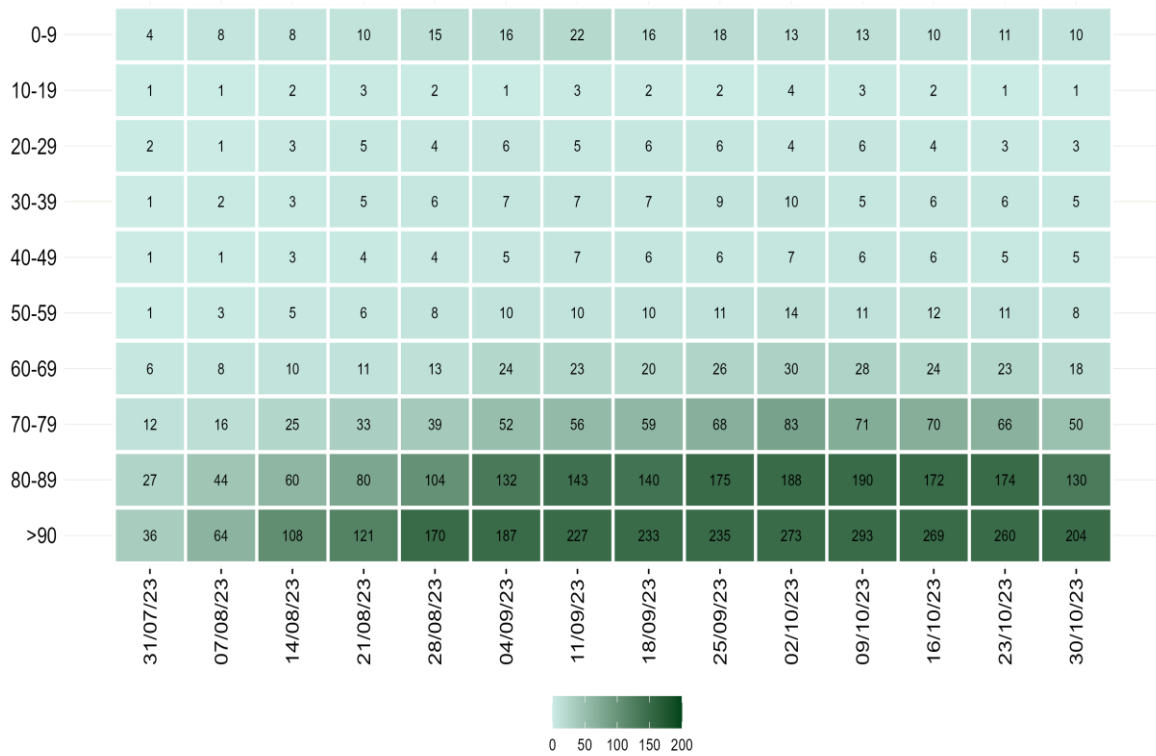
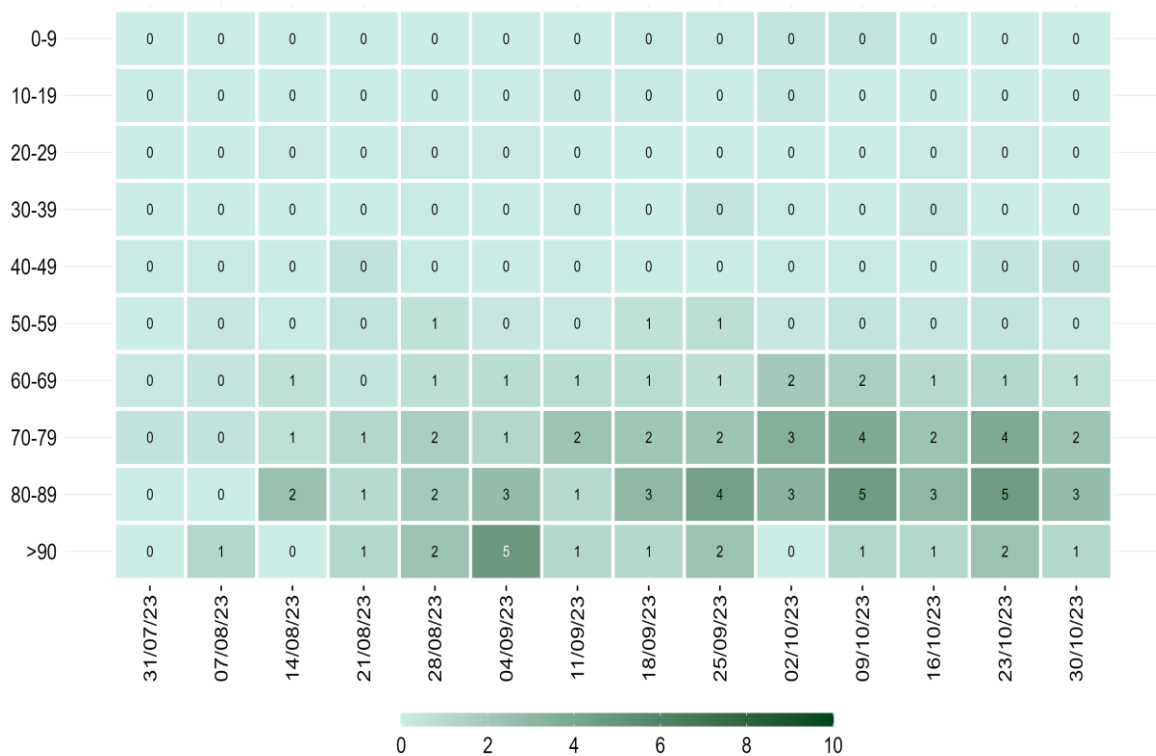


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



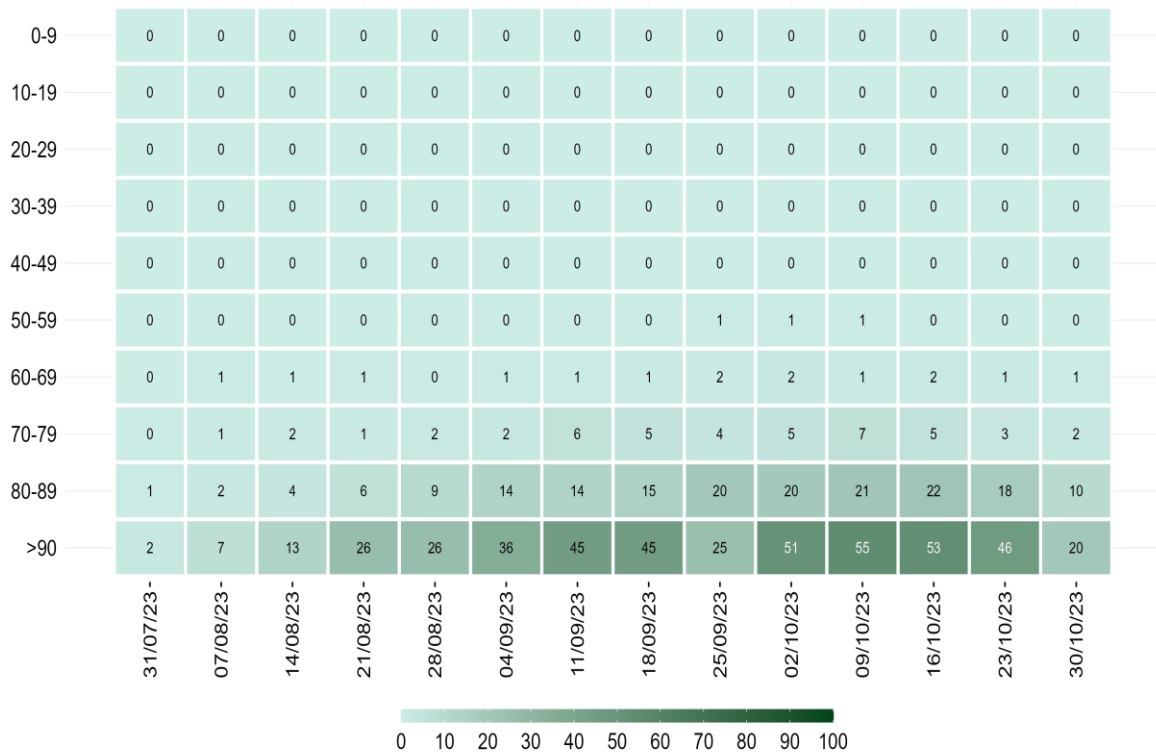
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 31 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 31 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 31 luglio 2023

Diffusione dell'epidemia

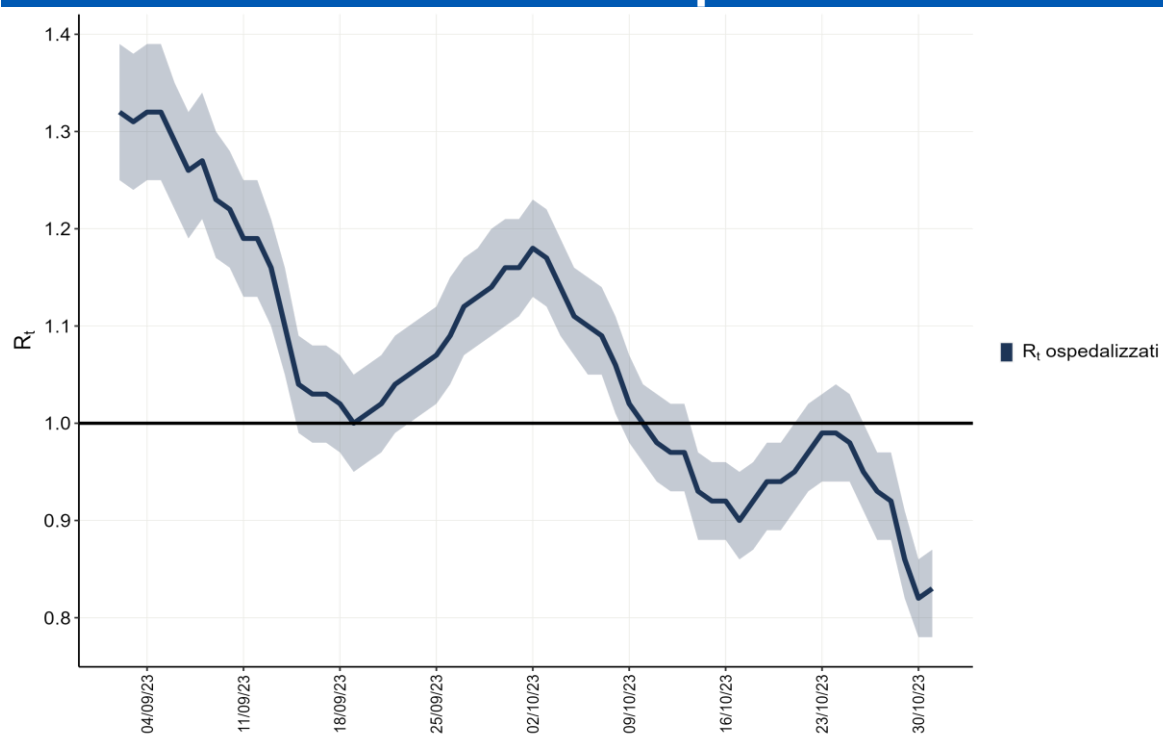
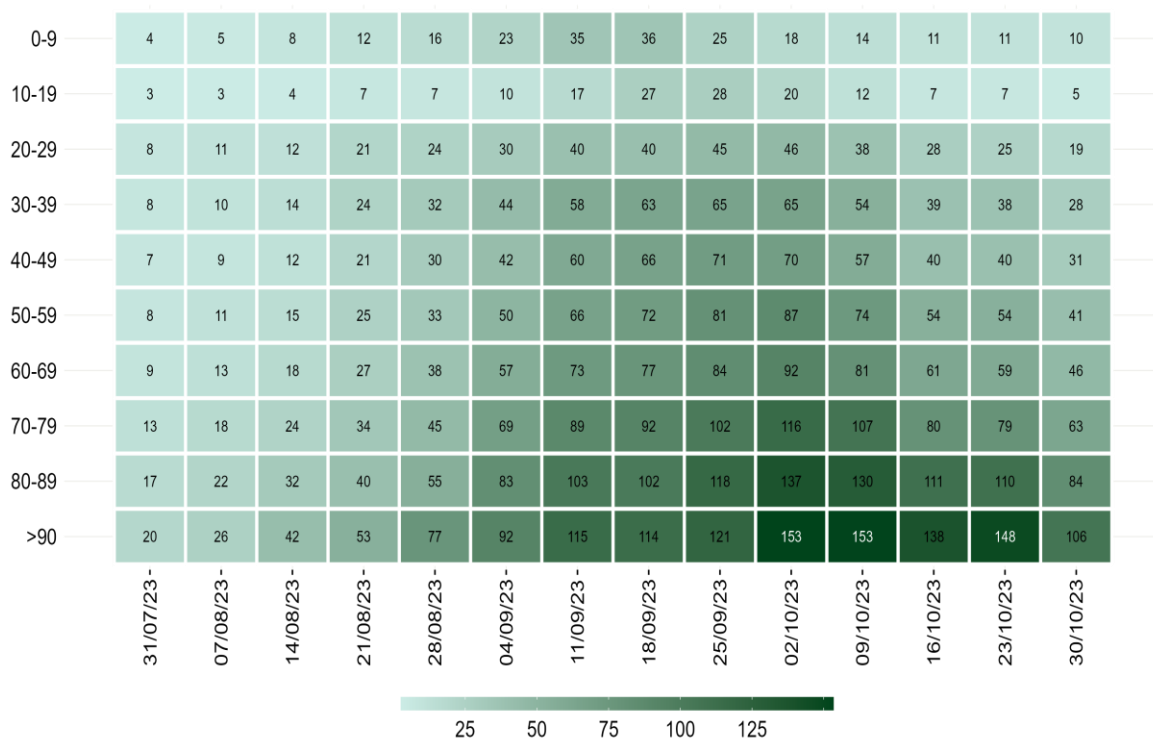


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 08 novembre 2023

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 02/11/2023 - 08/11/2023	Incidenza* 02/11/2023 - 08/11/2023	Incidenza 26/10/2023 - 01/11/2023	Incidenza 19/10/2023 - 25/10/2023	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	691	54	52	48	3.8
Basilicata	40	7	9	7	-22.2
Calabria	239	13	13	16	0
Campania	1 242	22	27	36	-18.5
ER	2 104	48	50	46	-4
FVG	549	46	48	51	-4.2
Lazio	2 273	40	44	58	-9.1
Liguria	647	43	42	51	2.4
Lombardia	7 034	71	68	64	4.4
Marche	484	33	34	40	-2.9
Molise	44	15	15	30	0
Piemonte	3 176	75	72	63	4.2
PA Bolzano	236	44	44	51	0
PA Trento	403	74	56	63	32.1
Puglia	1 276	33	32	35	3.1
Sardegna	145	9	11	25	-18.2
Sicilia	47	1	2	2	-50
Toscana	1 233	34	40	43	-15
Umbria	365	43	62	62	-30.6
Valle d'Aosta	41	33	76	63	-56.6
Veneto	4 586	95	92	80	3.3
ITALIA	26 855	46	47	47	-2.1

*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 31 luglio 2023

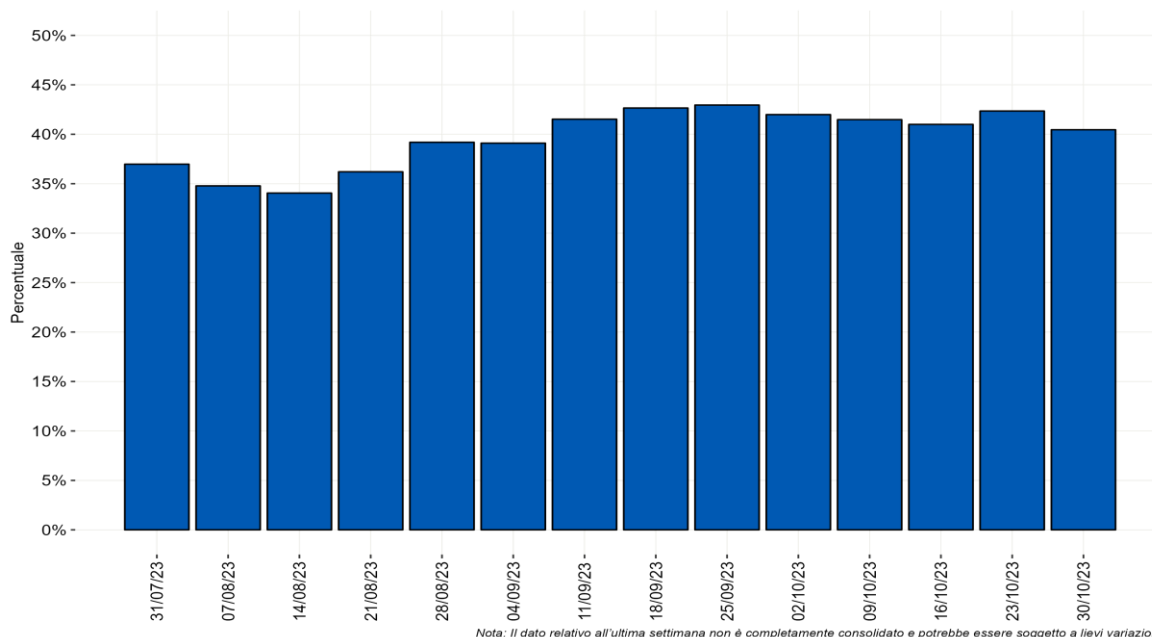
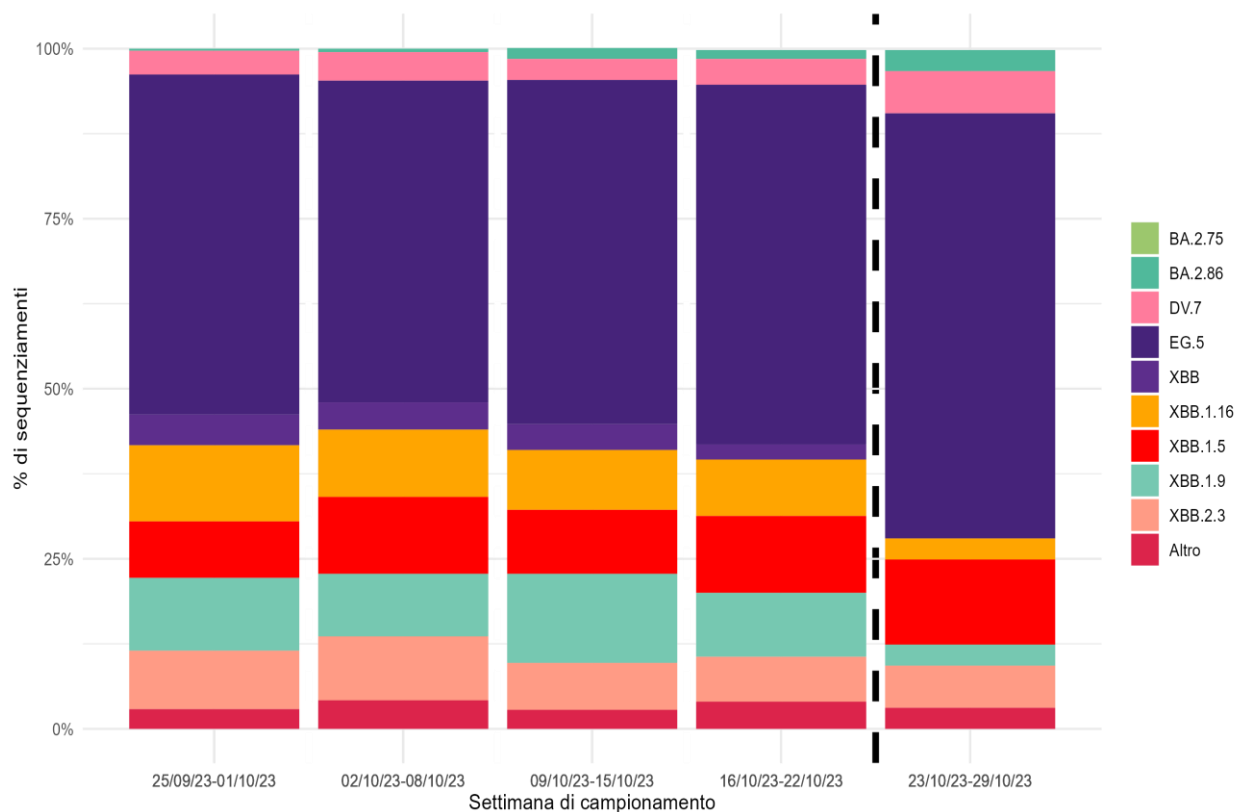


Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 31 luglio 2023

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 25 settembre al 29 ottobre 2023 dati aggiornati al 6 novembre 2023)

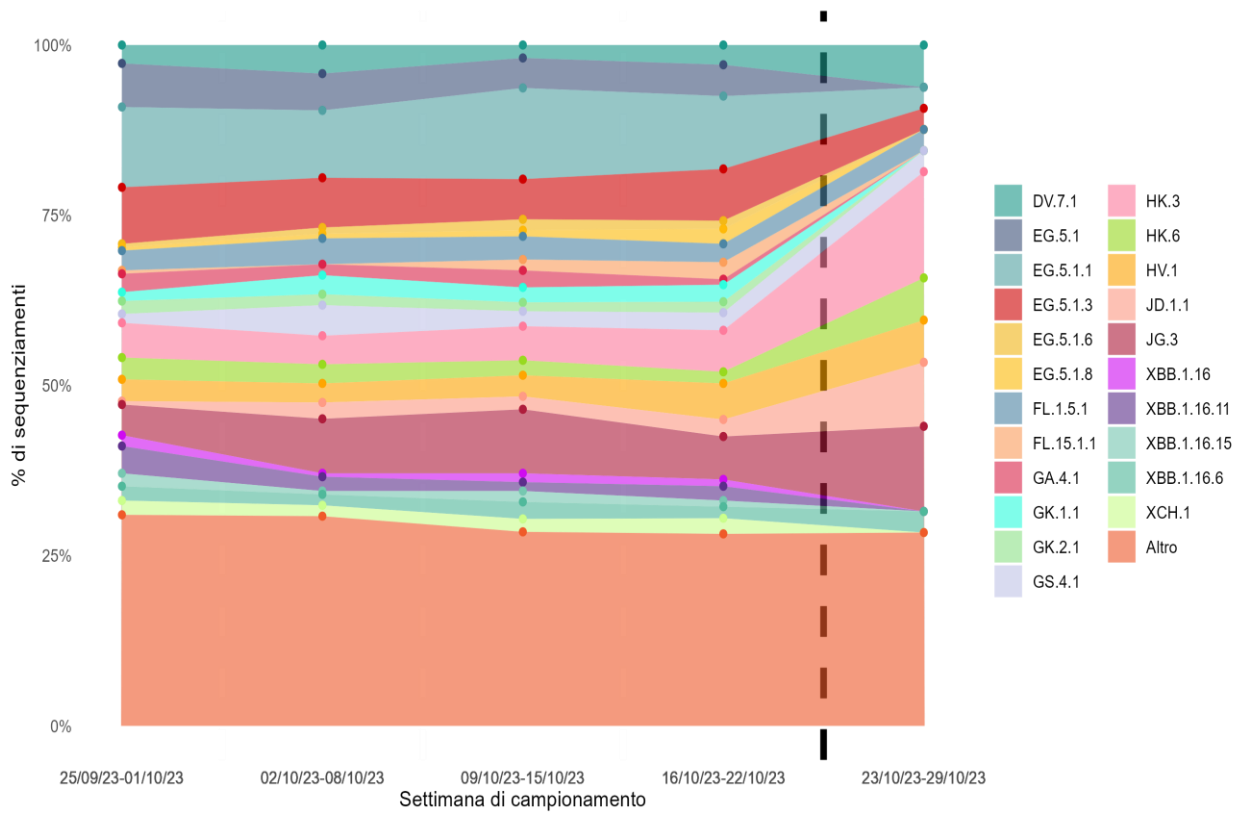


Figura 10 - Percentuale (%) dei principali sotto-lignaggi di SARS-CoV-2 per settimana di campionamento (periodo dal 25 settembre al 29 ottobre 2023 dati aggiornati al 6 novembre 2023)