



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 29

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

Acquisizione dati: 22 novembre 2023

24 novembre 2023

In evidenza:

Nel periodo di monitoraggio, si conferma un aumento dell'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia che, complessivamente, rimane bassa. L'impatto sugli ospedali si conferma 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 22/11/2023 l'occupazione dei posti letto in area medica resta limitata, pari al 7,7% (4.811 ricoverati), ma in aumento rispetto alla settimana precedente (6,7% al 15/11/2023) (tab.1, fig.1). In leggero aumento anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 1,5% (137 ricoverati) rispetto alla settimana precedente (1,4% al 15/11/2023) (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 14/11/2023 è pari a 1,12 (1,08 - 1,17), in aumento rispetto alla settimana precedente (Rt=0,93 (0,89 - 0,98) al 7/11/2023, e sopra la soglia epidemica (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/o4oGR9gmvUz9/content/id/5477037).

- L'incidenza di casi COVID-19 diagnosticati e segnalati nel periodo 16/11/2023-22/11/2023 è pari a 76 casi per 100.000 abitanti, in aumento rispetto alla settimana precedente (09/11/2023-15/11/2023 pari a 58 casi per 100.000 abitanti) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (16/11/2023-22/11/2023) 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 (176 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 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 44%, in lieve aumento 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 20 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: 22 novembre 2023 | Data di analisi: 23 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 22/11/2023 (A)	Posti letto totali area medica 22/11/2023 (B)	Occupazione (%) area medica 22/11/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 15/11/2023
Abruzzo	167	1 382	12.1	7.4
Basilicata	22	333	6.6	5.4
Calabria	53	902	5.9	7.6
Campania	97	3 716	2.6	2.2
ER	1 030	9 001	11.4	9.2
FVG	191	1 277	15.0	10.9
Lazio	396	6 421	6.2	4.7
Liguria	206	1 251	16.5	13.2
Lombardia	548	10 457	5.2	4.1
Marche	133	973	13.7	14.1
Molise	4	176	2.3	7.4
Piemonte	592	6 794	8.7	8.6
PA Bolzano	62	500	12.4	14.6
PA Trento	61	517	11.8	11.2
Puglia	89	2 266	3.9	3.4
Sardegna	156	1 602	9.7	9.7
Sicilia	126	2 988	4.2	4.0
Toscana	361	5 033	7.2	5.1
Umbria	121	662	18.3	13.3
Valle d'Aosta	20	67	29.9	28.4
Veneto	376	6 000	6.3	7.5
ITALIA	4 811	62 318	7.7	6.7

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 22/11/2023 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 22/11/2023 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 22/11/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 15/11/2023
Abruzzo	1	181	0.6	2.2
Basilicata	0	79	0.0	2.5
Calabria	5	157	3.2	1.9
Campania	4	486	0.8	0.4
ER	27	889	3.0	2.1
FVG	3	175	1.7	2.3
Lazio	13	943	1.4	1.4
Liguria	9	186	4.8	4.3
Lombardia	10	1 810	0.6	0.6
Marche	4	206	1.9	0.5
Molise	1	39	2.6	0.0
Piemonte	19	628	3.0	2.7
PA Bolzano	4	100	4.0	2.0
PA Trento	1	90	1.1	1.1
Puglia	1	348	0.3	0.6
Sardegna	0	204	0.0	0.0
Sicilia	3	686	0.4	0.6
Toscana	14	570	2.5	2.1
Umbria	3	80	3.8	5.0
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	15	1 000	1.5	1.3
ITALIA	137	8 870	1.5	1.4

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.

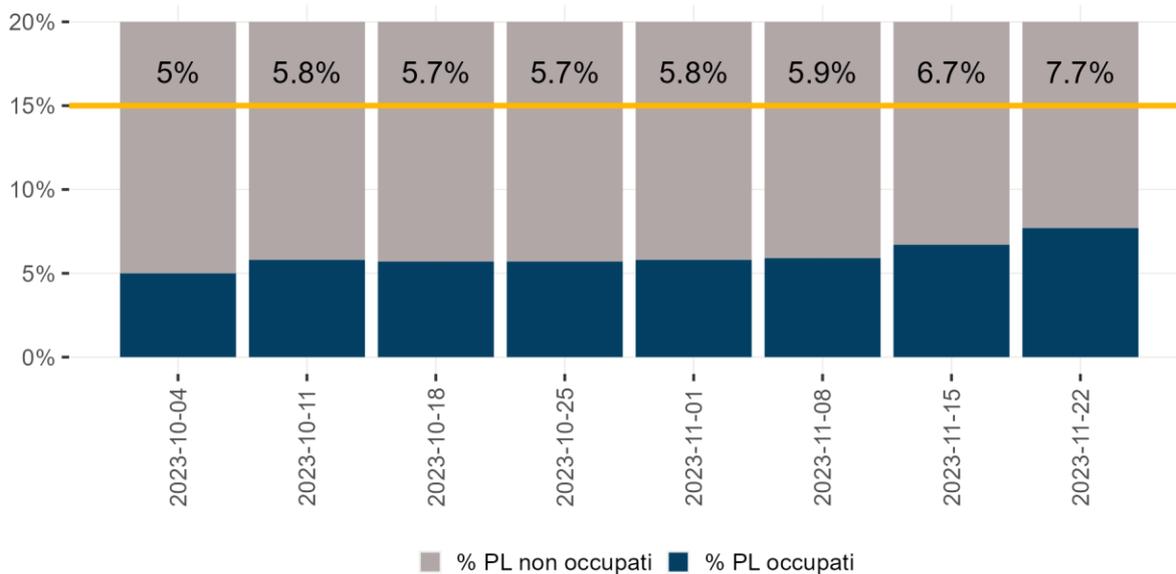


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

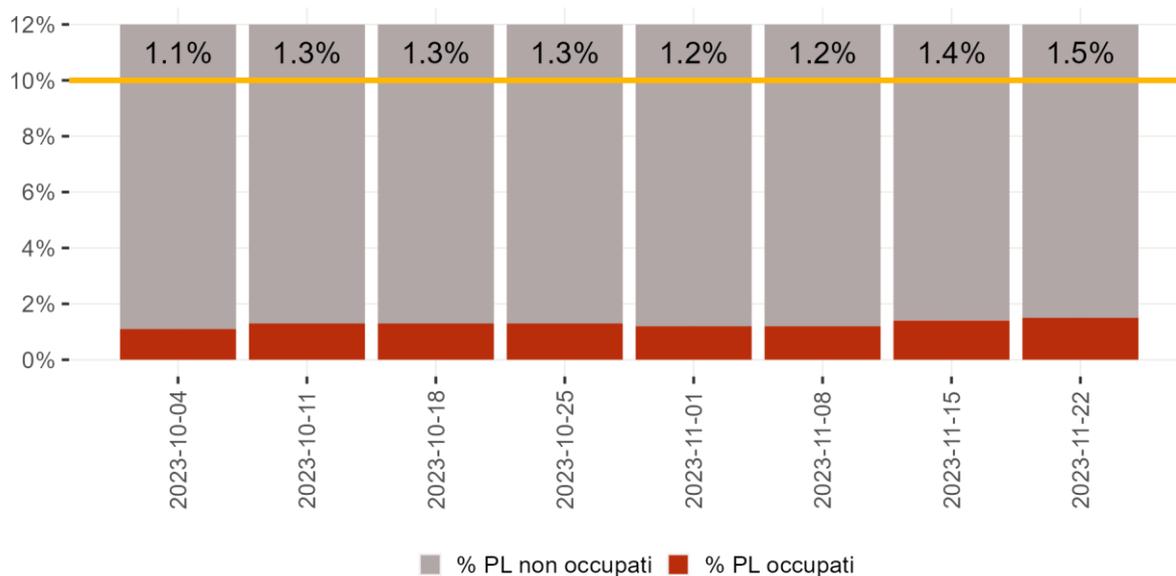
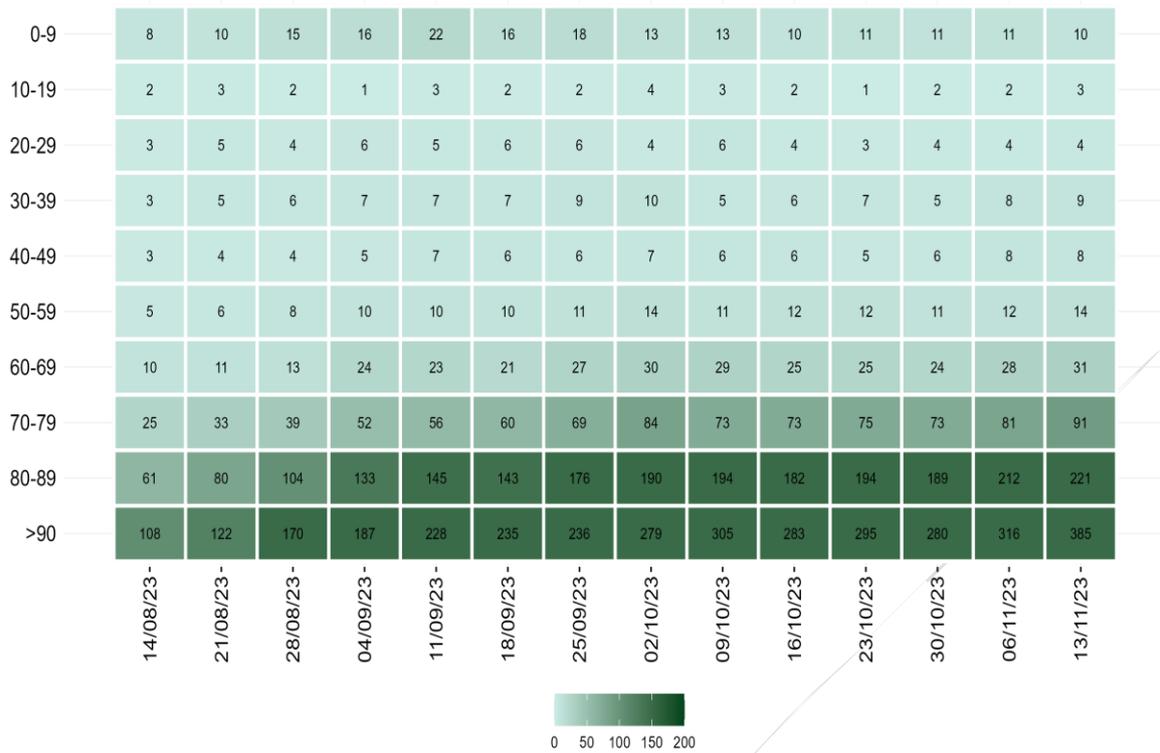
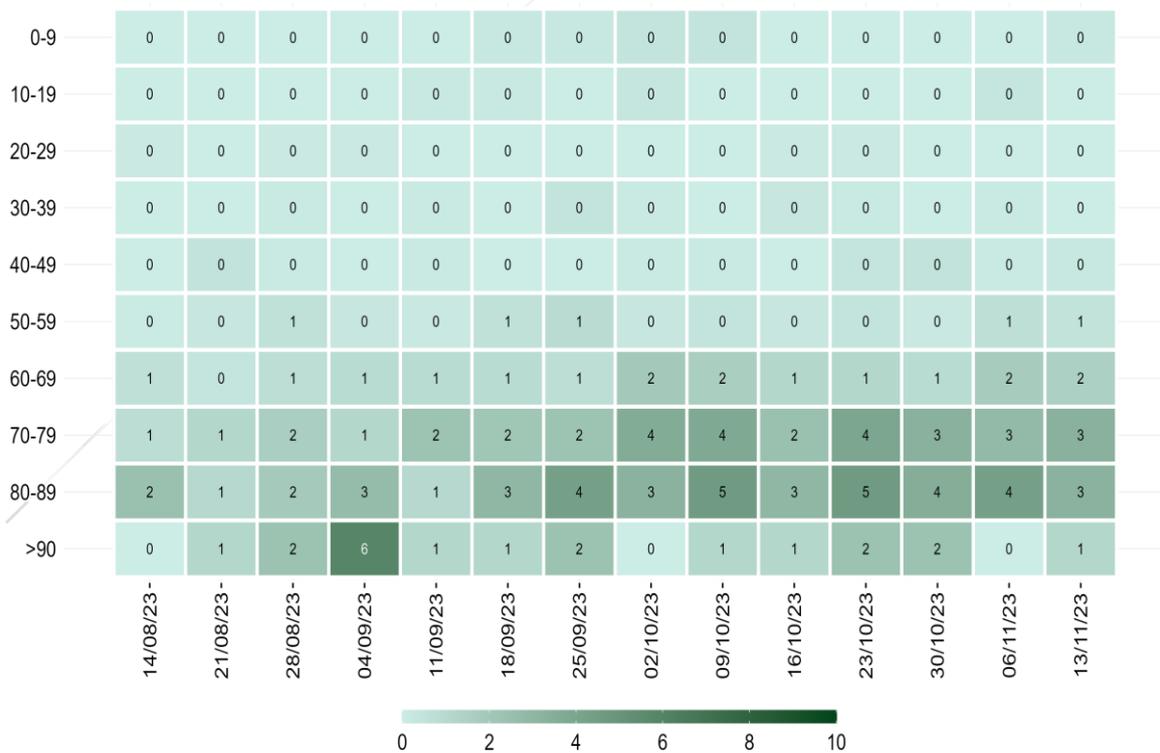


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



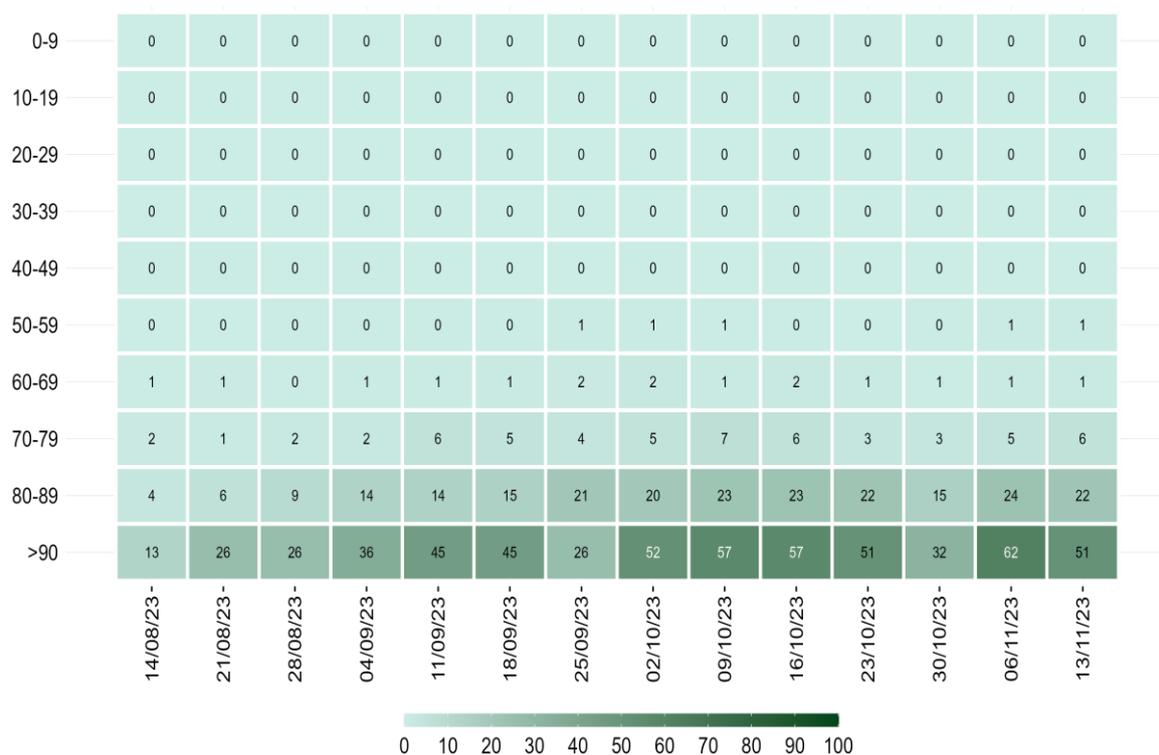
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 14 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 14 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 14 agosto 2023

Diffusione dell'epidemia

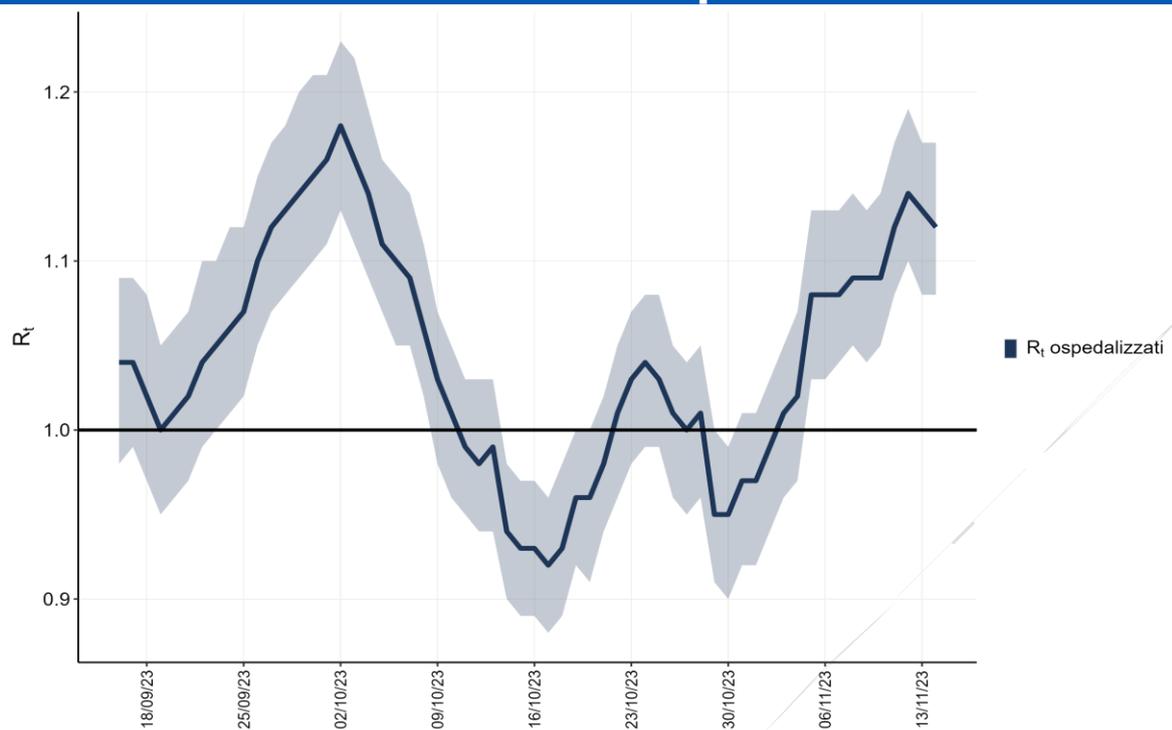


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 22 novembre 2023

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 16/11/2023 - 22/11/2023	Incidenza* 16/11/2023 - 22/11/2023	Incidenza 09/11/2023 - 15/11/2023	Incidenza 02/11/2023 - 08/11/2023	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	1 472	116	70	54	65.7
Basilicata	60	11	9	7	22.2
Calabria	357	19	18	13	5.6
Campania	2 256	40	26	22	53.8
ER	3 657	83	54	48	53.7
FVG	957	80	65	46	23.1
Lazio	4 292	75	52	40	44.2
Liguria	1 138	76	48	43	58.3
Lombardia	11 344	114	93	71	22.6
Marche	978	66	51	33	29.4
Molise	105	36	28	15	28.6
Piemonte	4 105	97	96	75	1
PA Bolzano	333	62	59	44	5.1
PA Trento	594	110	78	74	41
Puglia	1 727	44	36	33	22.2
Sardegna	99	6	6	9	0
Sicilia	76	2	1	1	100
Toscana	2 092	57	40	34	42.5
Umbria	708	83	52	43	59.6
Valle d'Aosta	79	64	58	33	10.3
Veneto	8 524	176	130	95	35.4
ITALIA	44 953	76	58	46	31

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

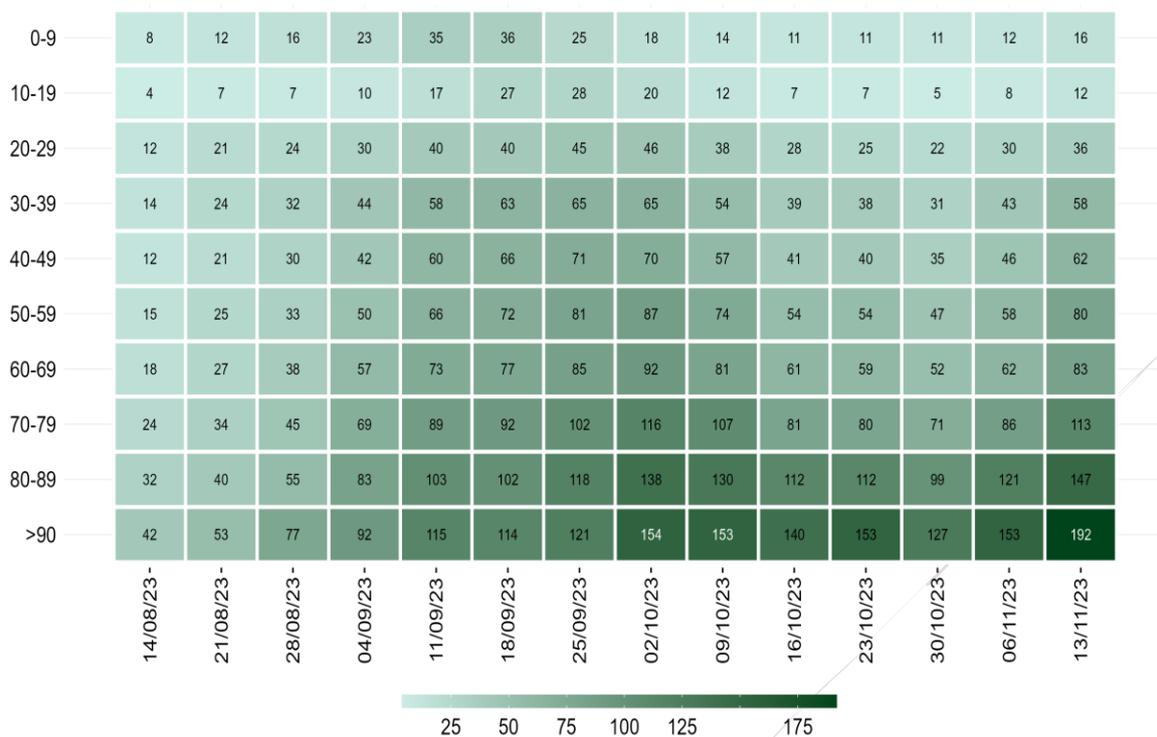


Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 14 agosto 2023

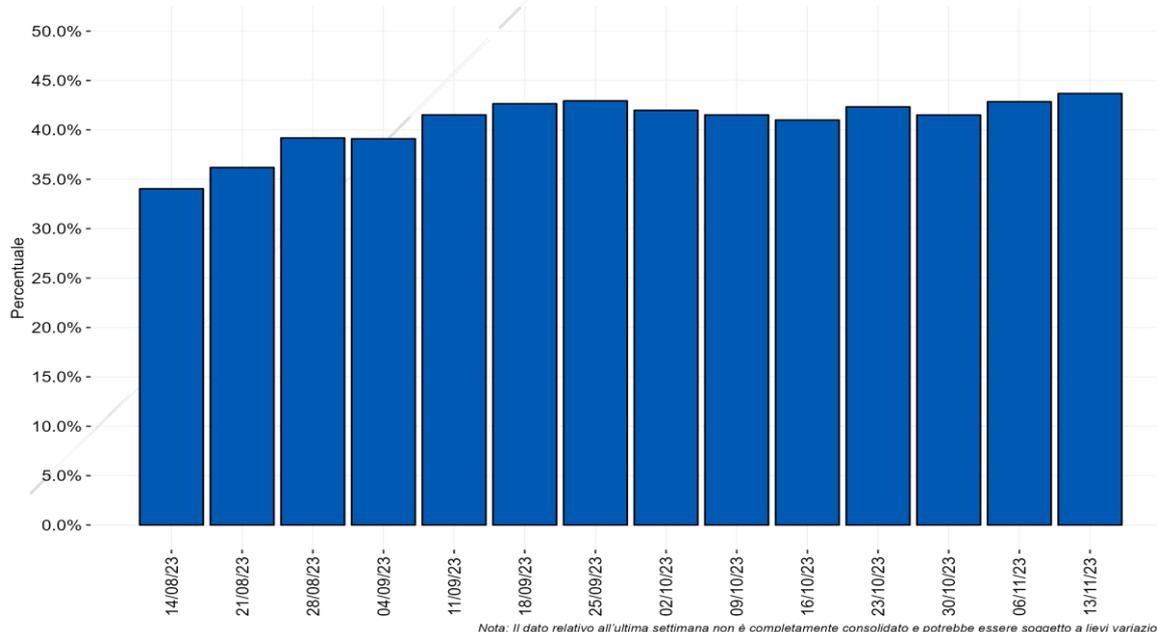
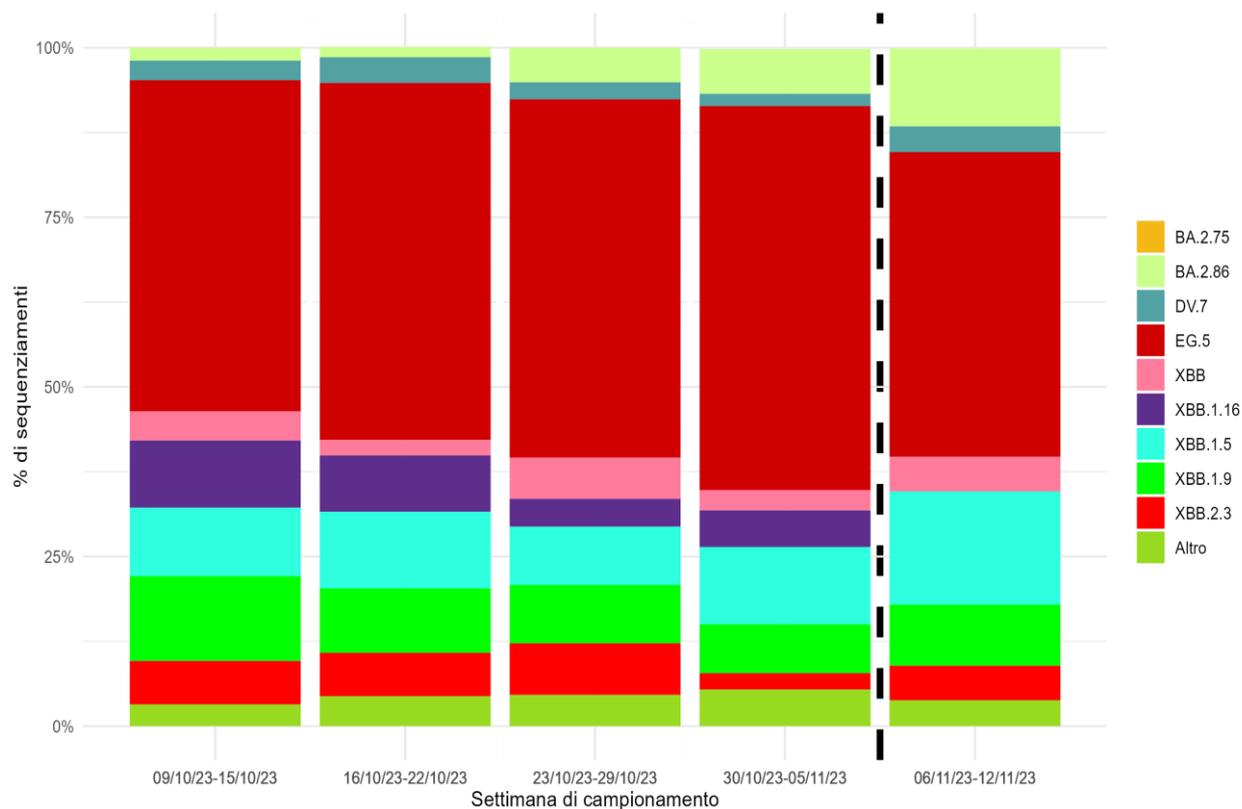


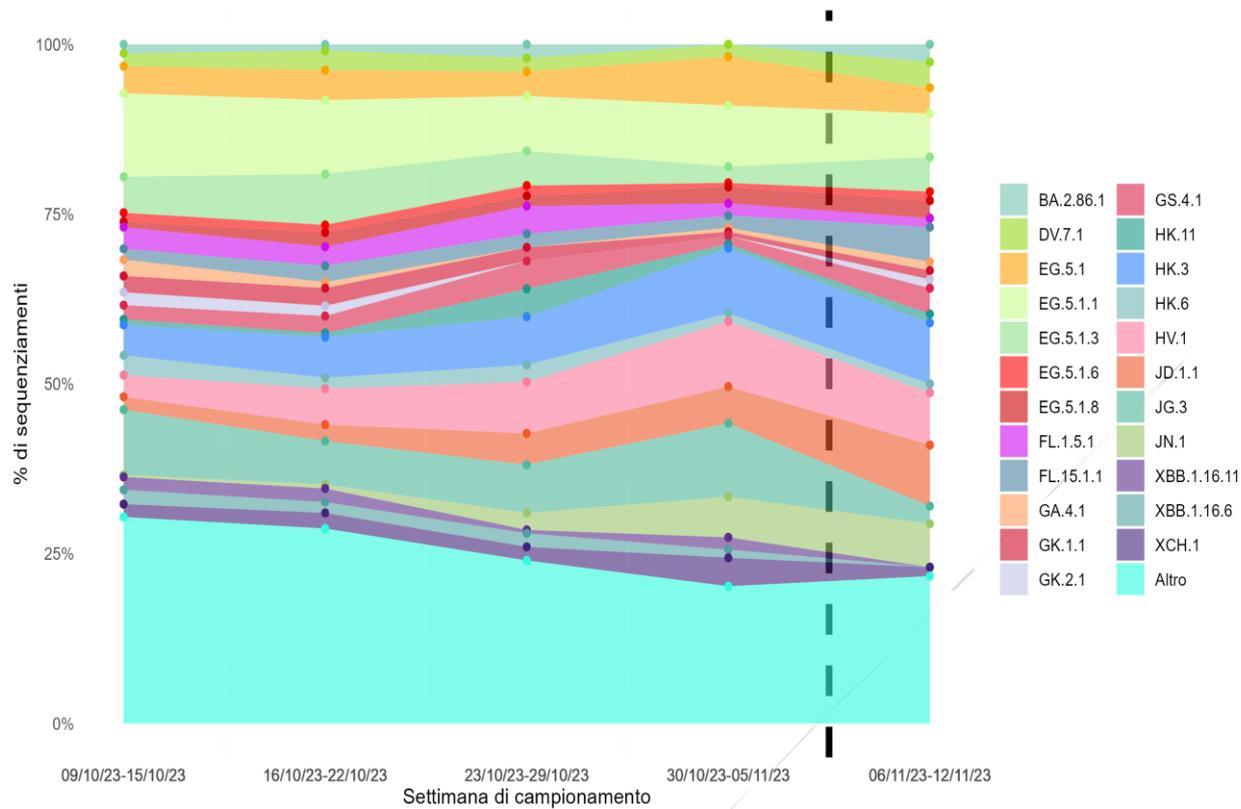
Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 14 agosto 2023

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 9 ottobre al 12 novembre 2023 dati aggiornati al 20 novembre 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 9 ottobre al 12 novembre 2023 dati aggiornati al 20 novembre 2023)