



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 32

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

Acquisizione dati: 13 dicembre 2023

13 dicembre 2023

In evidenza:

Nel periodo di monitoraggio, si osserva una lieve diminuzione dell'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia. Pur osservando un ulteriore aumento del tasso di occupazione dei posti letto in area medica e in terapia intensiva rispetto alla settimana precedente, l'impatto sugli ospedali nel complesso resta contenuto. Si conferma la predominanza di ceppi virali ricombinanti riconducibili a XBB, ed in particolare alla variante d'interesse EG.5. Si assiste, inoltre, ad un incremento nella proporzione di sequenze riconducibili alla variante d'interesse BA.2.86, in accordo con quanto osservato in altri Paesi.

Punti chiave del monitoraggio

Impatto

- Al 13/12/2023 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari al 11,9% (7.426 ricoverati), in aumento rispetto alla settimana precedente (10,7% al 06/12/2023) (tab.1, fig.1). In aumento anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 2,7% (240 ricoverati) rispetto alla settimana precedente (2,5% al 06/12/2023) (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 (R_t) basato sui casi con ricovero ospedaliero al 05/12/2023 è pari a 0,80 (0,77 – 0,83), sotto la soglia epidemica e in diminuzione rispetto alla settimana precedente ($R_t=0,98$ (0,95 - 1,02) al 28/11/2023) (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 07/12/2023-13/12/2023 è pari a 94 casi per 100.000 abitanti, in diminuzione rispetto alla settimana precedente (101 casi per 100.000 abitanti nella settimana 30/11/2023-06/12/2023) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (07/12/2023-13/12/2023) dei casi diagnosticati e segnalati presenta variazioni in quasi tutte le Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella Regione Abruzzo (222 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 settimanale è sostanzialmente stabile in tutte le fasce d'età (fig.7). L'età mediana alla diagnosi è di 59 anni, stabile rispetto alle settimane precedenti.

- La percentuale di reinfezioni è circa il 45%, 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 all'11 dicembre 2023), si continua ad osservare una predominanza di ceppi virali ricombinanti riconducibili a XBB. Tra questi, la variante d'interesse EG.5, con diversi sotto-lignaggi, si conferma maggioritaria. In crescita la proporzione di sequenziamenti attribuibili alla variante d'interesse BA.2.86, ed in particolare al suo sotto-lignaggio JN.1 (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: 13 dicembre 2023 | Data di analisi: 14 dicembre 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 13/12/2023 (A)	Posti letto totali area medica 13/12/2023 (B)	Occupazione (%) area medica 13/12/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 06/12/2023
Abruzzo	259	1 382	18.7	16.4
Basilicata	28	333	8.4	7.2
Calabria	96	886	10.8	9.1
Campania	156	3 720	4.2	3.6
ER	1 391	9 001	15.5	15.8
FVG	228	1 277	17.9	19.4
Lazio	632	6 421	9.8	8.7
Liguria	349	1 251	27.9	23.9
Lombardia	1 031	10 457	9.9	6.2
Marche	280	973	28.8	25.0
Molise	10	176	5.7	7.4
Piemonte	672	6 794	9.9	8.8
PA Bolzano	60	500	12.0	7.6
PA Trento	82	517	15.9	17.0
Puglia	153	2 241	6.8	6.6
Sardegna	182	1 602	11.4	9.7
Sicilia	179	3 026	5.9	6.5
Toscana	592	5 033	11.8	10.3
Umbria	219	662	33.1	32.3
Valle d'Aosta	27	67	40.3	25.4
Veneto	800	6 000	13.3	13.3
ITALIA	7 426	62 319	11.9	10.7

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 13/12/2023 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 13/12/2023 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 13/12/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 06/12/2023
Abruzzo	6	181	3.3	2.8
Basilicata	1	79	1.3	0.0
Calabria	6	163	3.7	4.3
Campania	2	486	0.4	0.8
ER	44	889	4.9	3.8
FVG	2	175	1.1	4.6
Lazio	17	943	1.8	2.2
Liguria	9	186	4.8	3.2
Lombardia	50	1 810	2.8	2.2
Marche	5	206	2.4	1.9
Molise	1	39	2.6	0.0
Piemonte	16	628	2.5	3.0
PA Bolzano	0	100	0.0	1.0
PA Trento	1	90	1.1	2.2
Puglia	12	348	3.4	2.0
Sardegna	5	204	2.5	0.0
Sicilia	9	693	1.3	0.9
Toscana	21	570	3.7	3.9
Umbria	5	80	6.2	7.5
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	28	1 000	2.8	2.8
ITALIA	240	8 883	2.7	2.5

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.

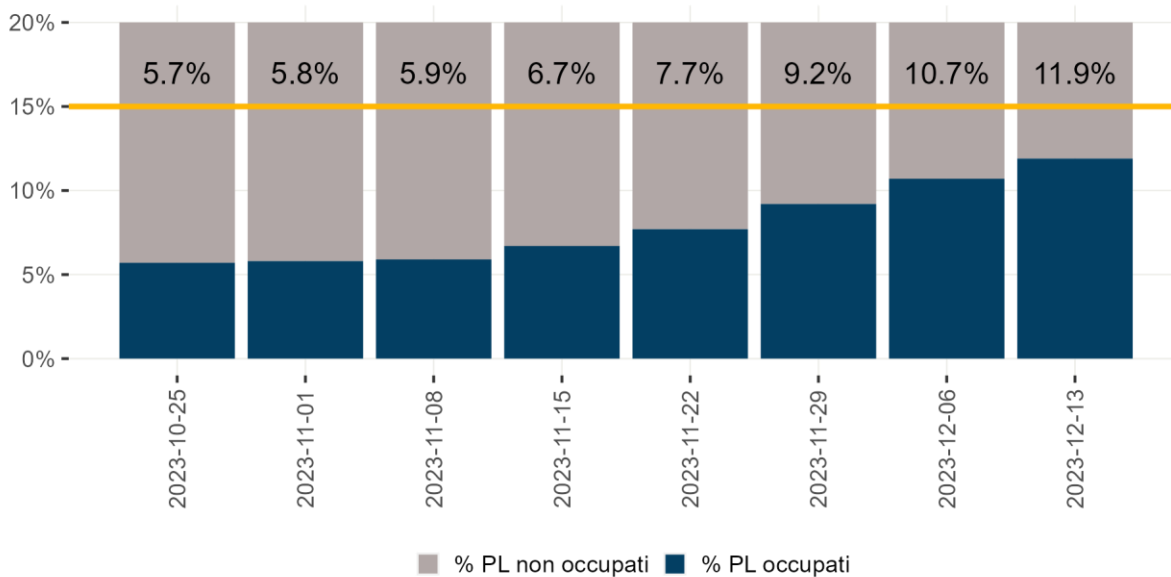


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

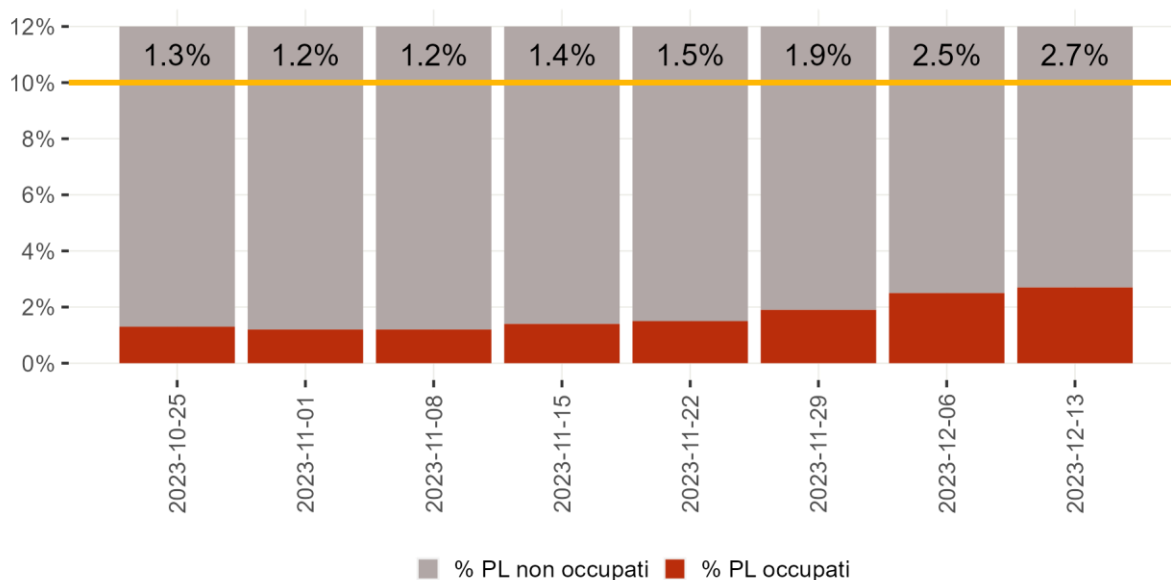
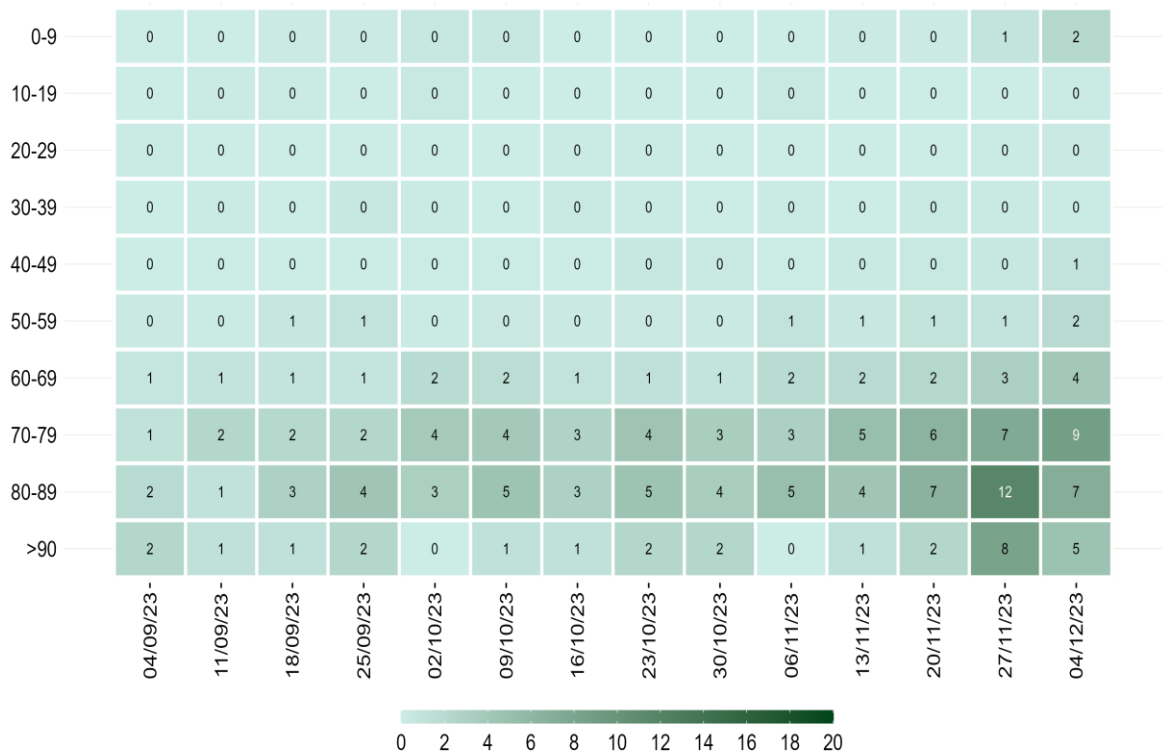


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



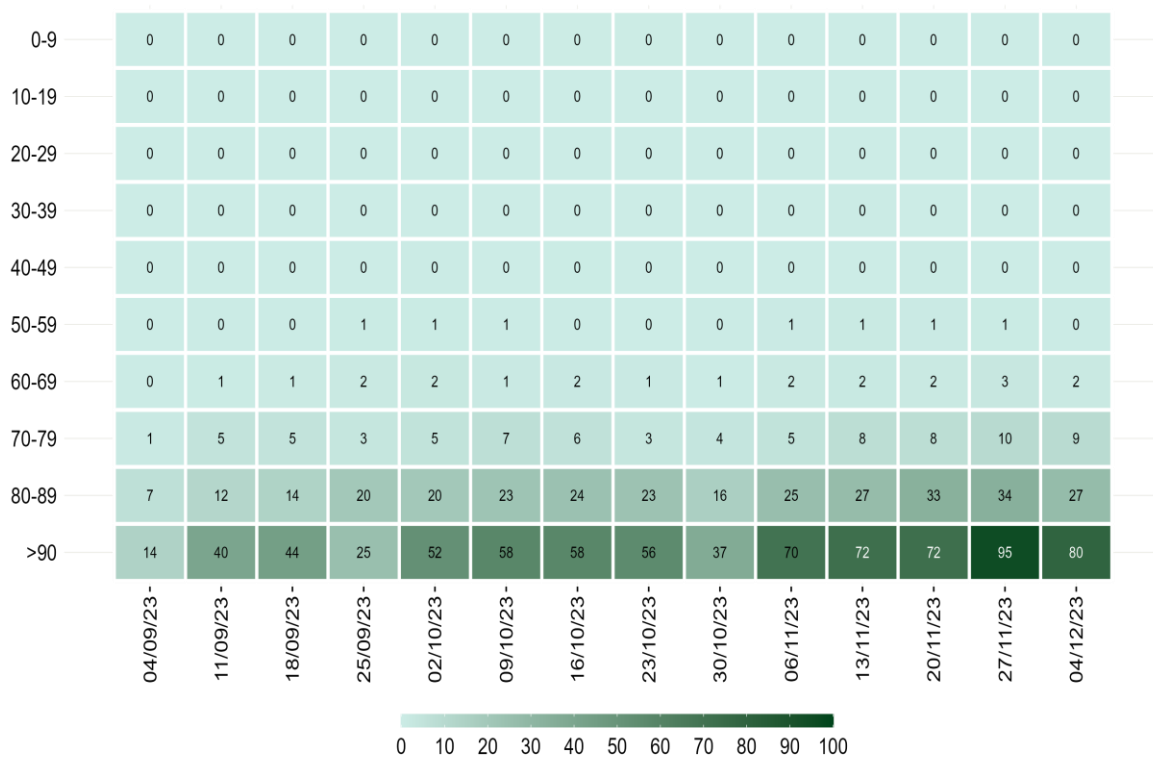
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 4 settembre 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 4 settembre 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 4 settembre 2023

Diffusione dell'epidemia

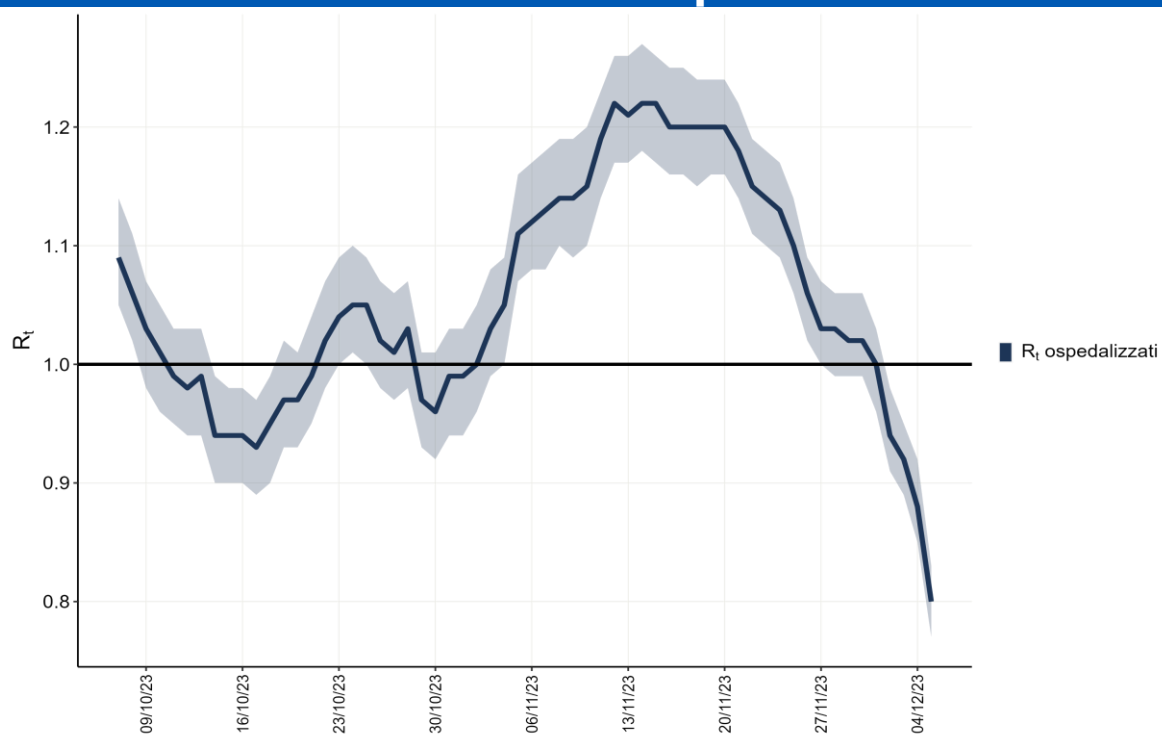
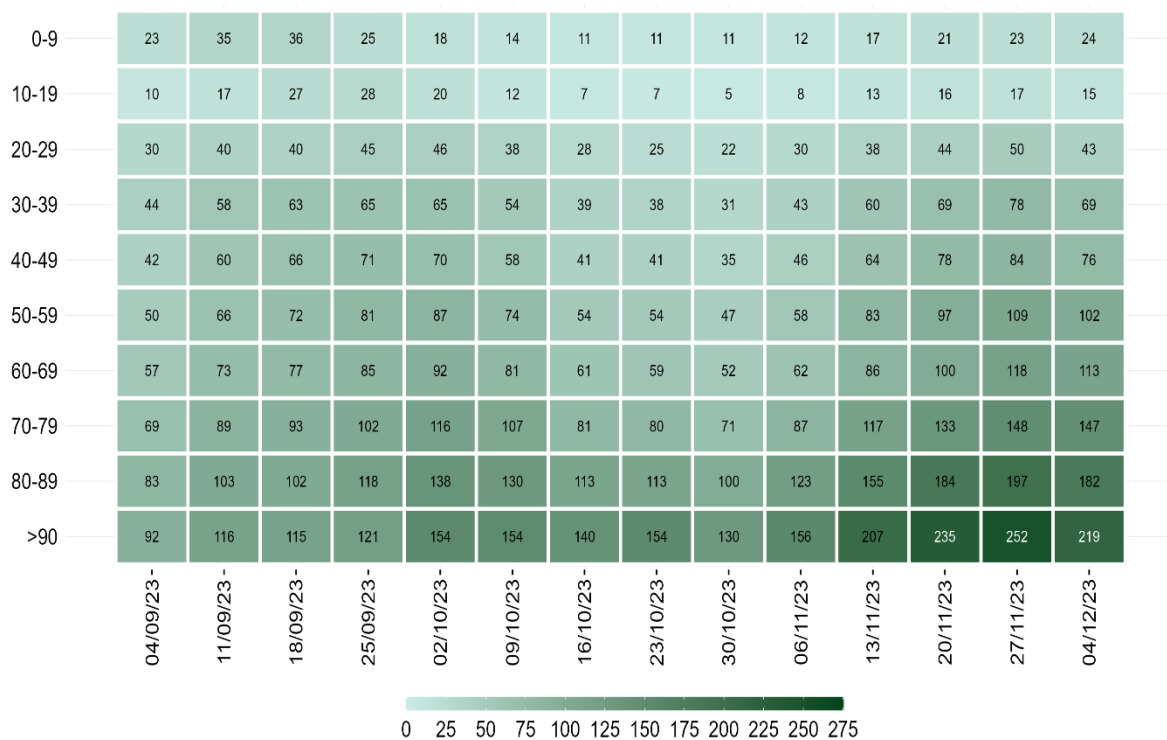


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 13 dicembre 2023

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 07/12/2023 - 13/12/2023	Incidenza* 07/12/2023 - 13/12/2023	Incidenza 30/11/2023 - 06/12/2023	Incidenza 23/11/2023 - 29/11/2023	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	2 815	222	220	151	0.9
Basilicata	107	20	18	15	11.1
Calabria	902	49	37	23	32.4
Campania	4 928	88	64	45	37.5
ER	3 073	69	84	87	-17.9
FVG	1 382	116	108	92	7.4
Lazio	8 437	148	127	91	16.5
Liguria	1 667	111	104	86	6.7
Lombardia	11 341	114	130	141	-12.3
Marche	1 536	104	102	81	2
Molise	306	106	68	32	55.9
Piemonte	4 637	109	116	128	-6
PA Bolzano	215	40	43	57	-7
PA Trento	426	79	104	106	-24
Puglia	3 607	92	68	53	35.3
Sardegna	308	20	12	9	66.7
Sicilia	100	2	2	1	0
Toscana	3 196	88	86	68	2.3
Umbria	1 189	139	159	56	-12.6
Valle d'Aosta	73	59	73	58	-19.2
Veneto	5 297	109	221	183	-50.7
ITALIA	55 542	94	101	89	-6.9

**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 4 settembre 2023

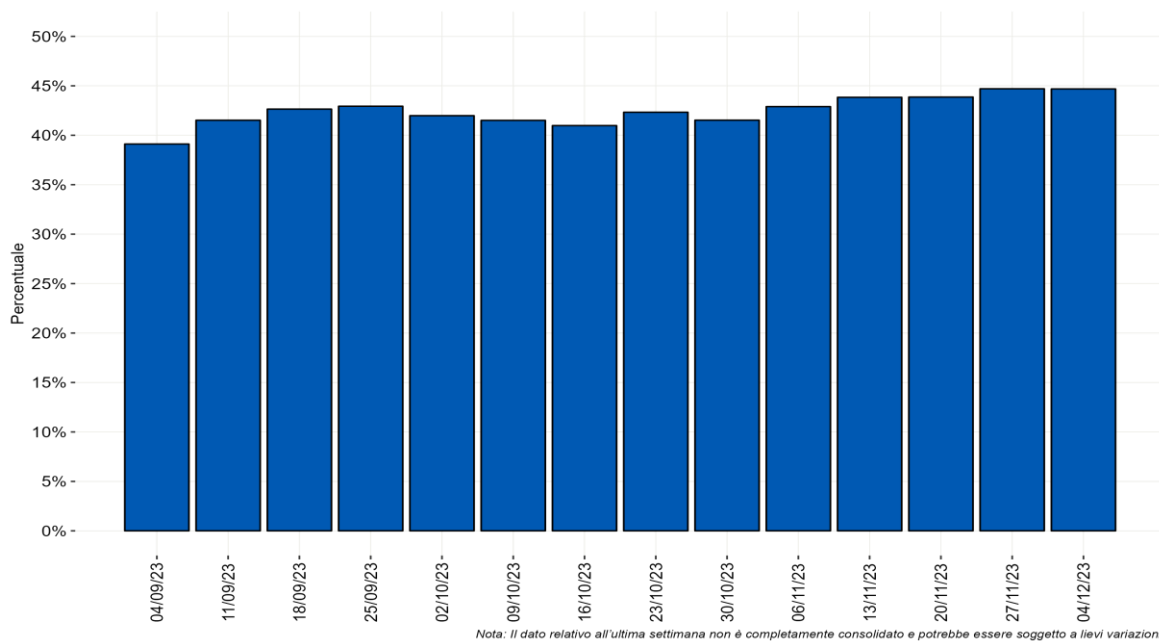
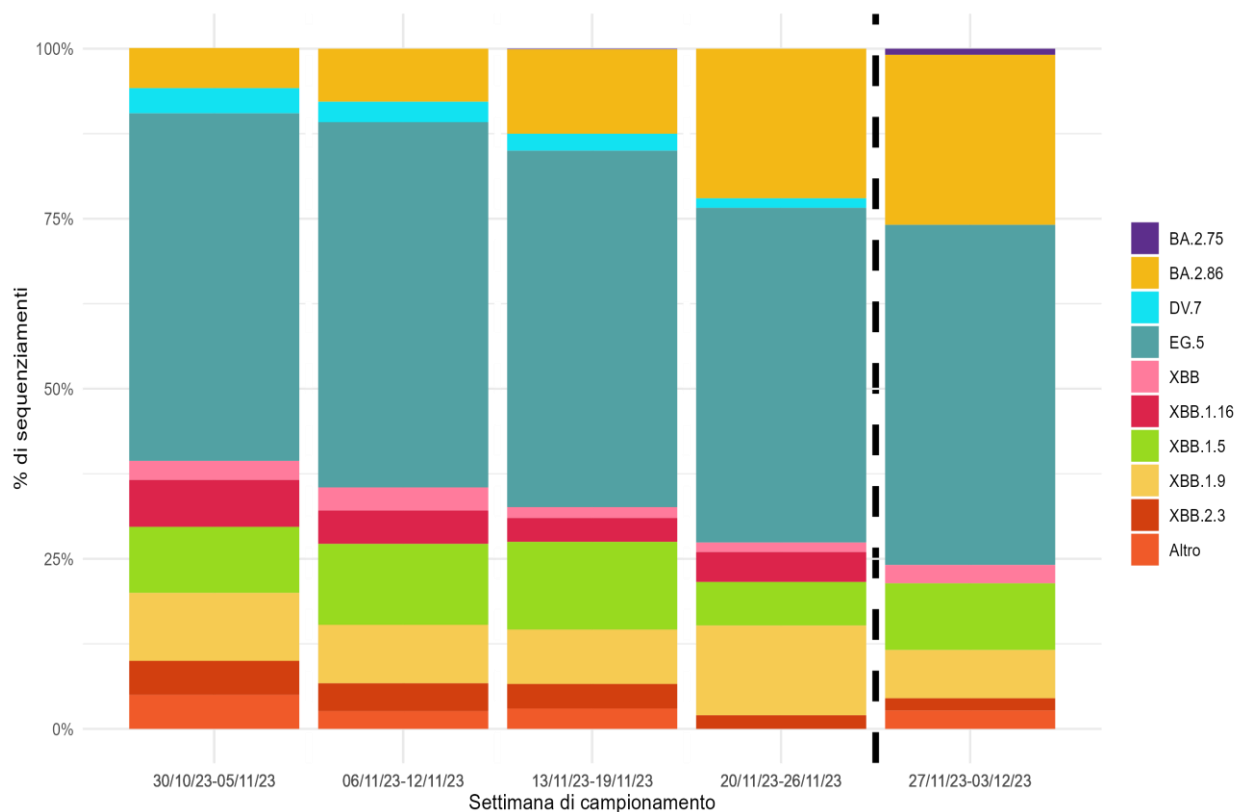


Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 4 settembre 2023

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 30 ottobre al 3 dicembre 2023 dati aggiornati all'11 dicembre 2023)

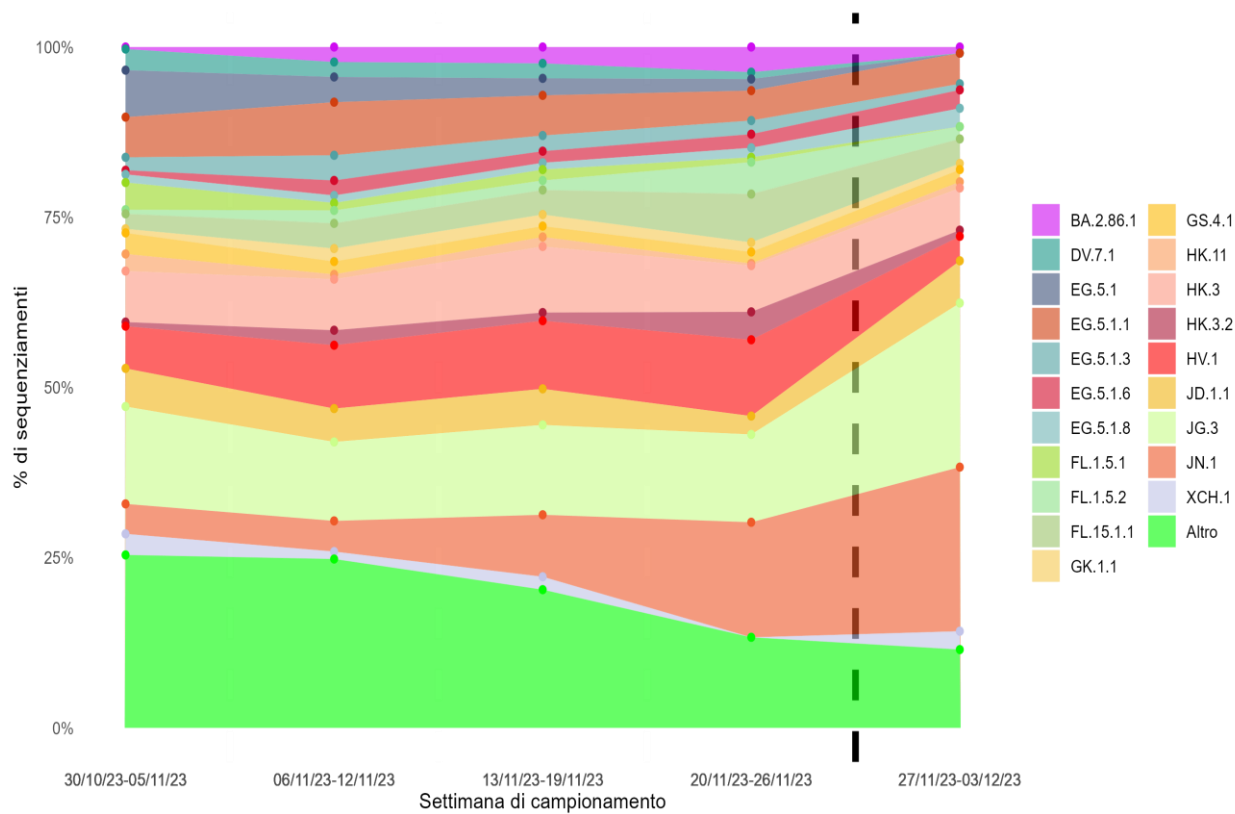


Figura 10 - Percentuale (%) dei principali sotto-lignaggi di SARS-CoV-2 per settimana di campionamento (periodo dal 30 ottobre al 3 dicembre 2023 dati aggiornati all'11 dicembre 2023)