



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 31

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

Acquisizione dati: 6 dicembre 2023

07 dicembre 2023

In evidenza:

Nel periodo di monitoraggio, si continua ad osservare un aumento dell'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia. L'impatto sugli ospedali nel complesso resta limitato pur confermando un aumento del tasso di occupazione. 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 06/12/2023 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari al 10.7% (6.668 ricoverati), in aumento rispetto alla settimana precedente (9,2% al 29/11/2023) (tab.1, fig.1). In aumento anche l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 2,5% (219 ricoverati) rispetto alla settimana precedente (1,9% al 29/11/2023) (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 28/11/2023 è pari a 0,98 (0,95 - 1,02), in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (Rt=1,09 (1,05 - 1,13) al 21/11/2023) (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/o4oGR9qmvUz9/content/id/5477037).

- L'incidenza di casi COVID-19 diagnosticati e segnalati nel periodo 30/11/2023-06/12/2023 è pari a 101 casi per 100.000 abitanti, in aumento rispetto alla settimana precedente (89 casi per 100.000 abitanti nella settimana 23/11/2023-29/11/2023) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (30/11/2023-06/12/2023) 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 (221 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%, 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 4 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: 6 dicembre 2023 | Data di analisi: 7 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 06/12/2023 (A)	Posti letto totali area medica 06/12/2023 (B)	Occupazione (%) area medica 06/12/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 29/11/2023
Abruzzo	226	1 382	16.4	13.4
Basilicata	24	333	7.2	6.9
Calabria	81	886	9.1	8.0
Campania	135	3 716	3.6	2.8
ER	1 421	9 001	15.8	13.7
FVG	248	1 277	19.4	17.4
Lazio	558	6 421	8.7	7.2
Liguria	299	1 251	23.9	20.7
Lombardia	650	10 457	6.2	5.3
Marche	243	973	25.0	17.7
Molise	13	176	7.4	5.1
Piemonte	598	6 794	8.8	9.4
PA Bolzano	38	500	7.6	8.6
PA Trento	88	517	17.0	17.0
Puglia	148	2 241	6.6	5.7
Sardegna	156	1 602	9.7	9.7
Sicilia	196	3 023	6.5	4.7
Toscana	519	5 033	10.3	7.6
Umbria	214	662	32.3	20.2
Valle d'Aosta	17	67	25.4	16.4
Veneto	796	6 000	13.3	12.0
ITALIA	6 668	62 312	10.7	9.2

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.

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 06/12/2023 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 06/12/2023 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 06/12/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 29/11/2023
Abruzzo	5	181	2.8	0.6
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	7	163	4.3	3.8
Campania	4	486	0.8	1.2
ER	34	889	3.8	2.9
FVG	8	175	4.6	2.9
Lazio	21	943	2.2	1.6
Liguria	6	186	3.2	1.1
Lombardia	39	1 810	2.2	1.4
Marche	4	206	1.9	1.0
Molise	0	39	0.0	0.0
Piemonte	19	628	3.0	2.4
PA Bolzano	1	100	1.0	2.0
PA Trento	2	90	2.2	0.0
Puglia	7	348	2.0	2.3
Sardegna	0	204	0.0	0.0
Sicilia	6	686	0.9	0.7
Toscana	22	570	3.9	3.2
Umbria	6	80	7.5	7.5
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	28	1 000	2.8	2.7
ITALIA	219	8 876	2.5	1.9

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.

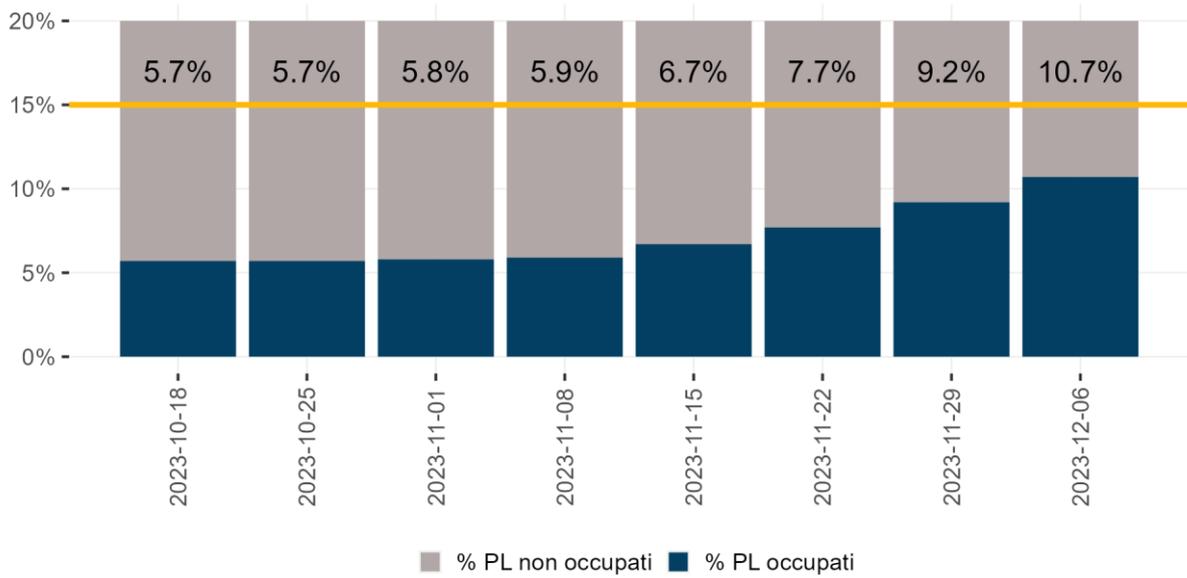


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

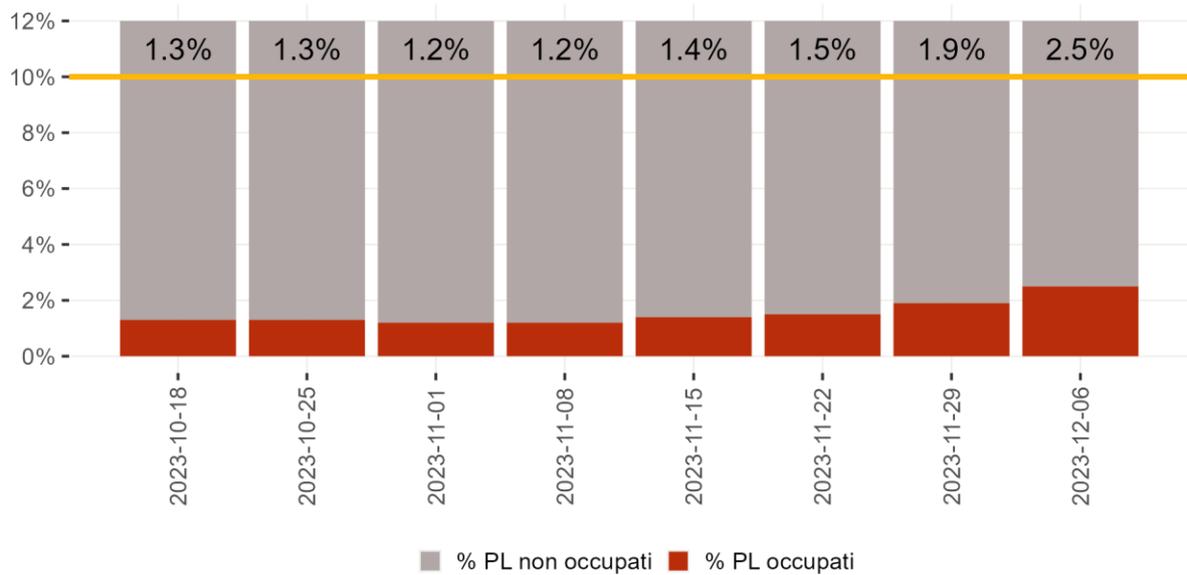
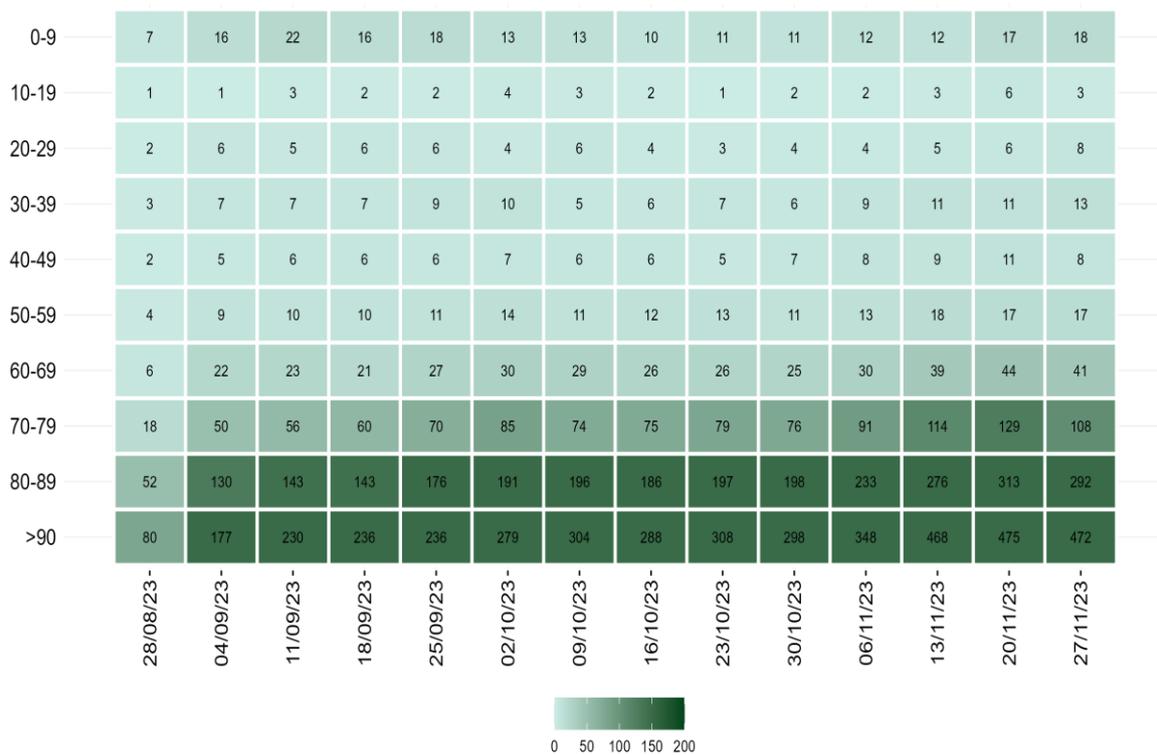
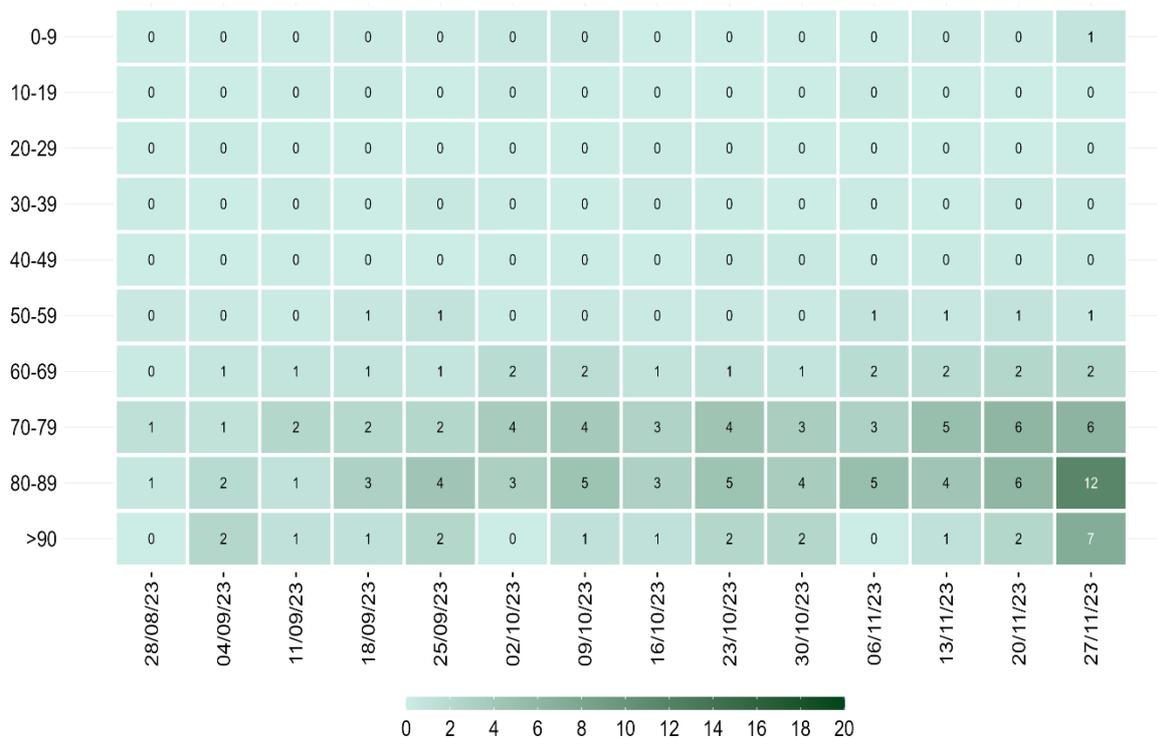


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



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 28 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 28 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 28 agosto 2023

Diffusione dell'epidemia

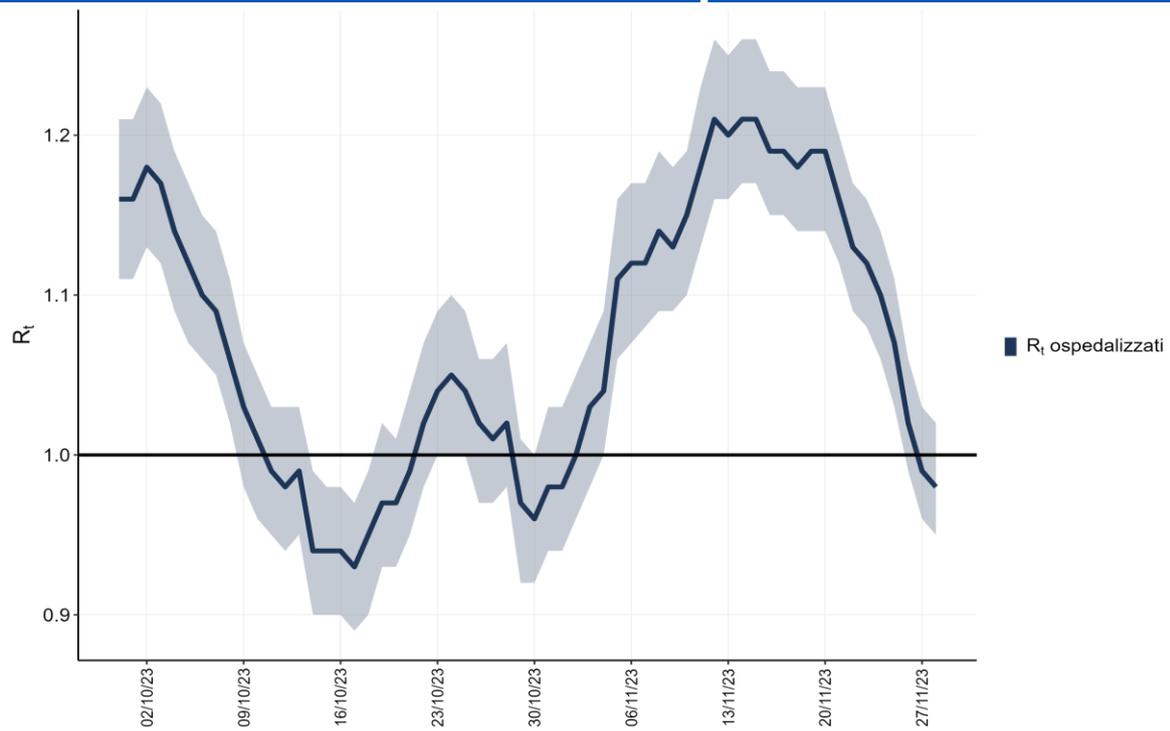
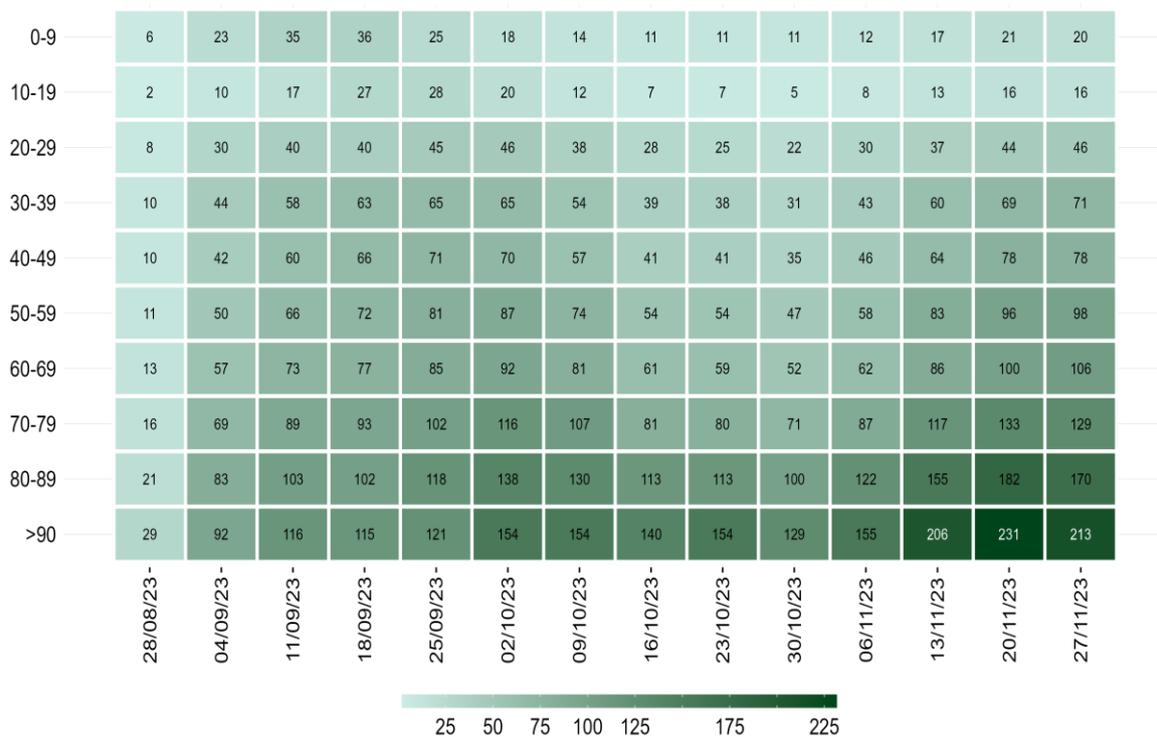


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 06 dicembre 2023

Tabella 3 - Incidenza (x100.000 abitanti) di nuove infezioni da SARS-CoV-2 diagnosticate e segnalate nelle ultime 3 settimane

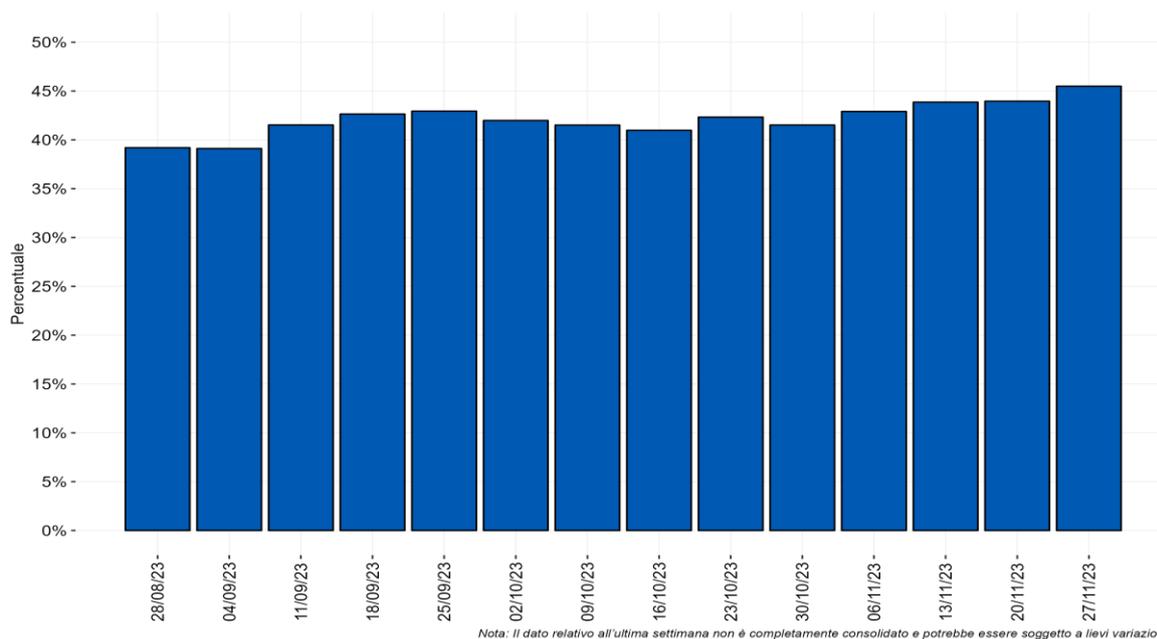
Regione/PA	Numero di casi 30/11/2023 - 06/12/2023	Incidenza* 30/11/2023 - 06/12/2023	Incidenza 23/11/2023 - 29/11/2023	Incidenza 16/11/2023 - 22/11/2023	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	2 794	220	151	116	45.7
Basilicata	94	18	15	11	20
Calabria	688	37	23	19	60.9
Campania	3 556	64	45	40	42.2
ER	3 730	84	87	83	-3.4
FVG	1 285	108	92	80	17.4
Lazio	7 244	127	91	75	39.6
Liguria	1 557	104	86	76	20.9
Lombardia	12 896	130	141	114	-7.8
Marche	1 514	102	81	66	25.9
Molise	197	68	32	36	112.5
Piemonte	4 911	116	128	97	-9.4
PA Bolzano	231	43	57	62	-24.6
PA Trento	562	104	106	110	-1.9
Puglia	2 648	68	53	44	28.3
Sardegna	190	12	9	6	33.3
Sicilia	100	2	1	2	100
Toscana	3 145	86	68	57	26.5
Umbria	1 361	159	56	83	183.9
Valle d'Aosta	90	73	58	64	25.9
Veneto	10 705	221	183	176	20.8
ITALIA	59 498	101	89	76	13.5

*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

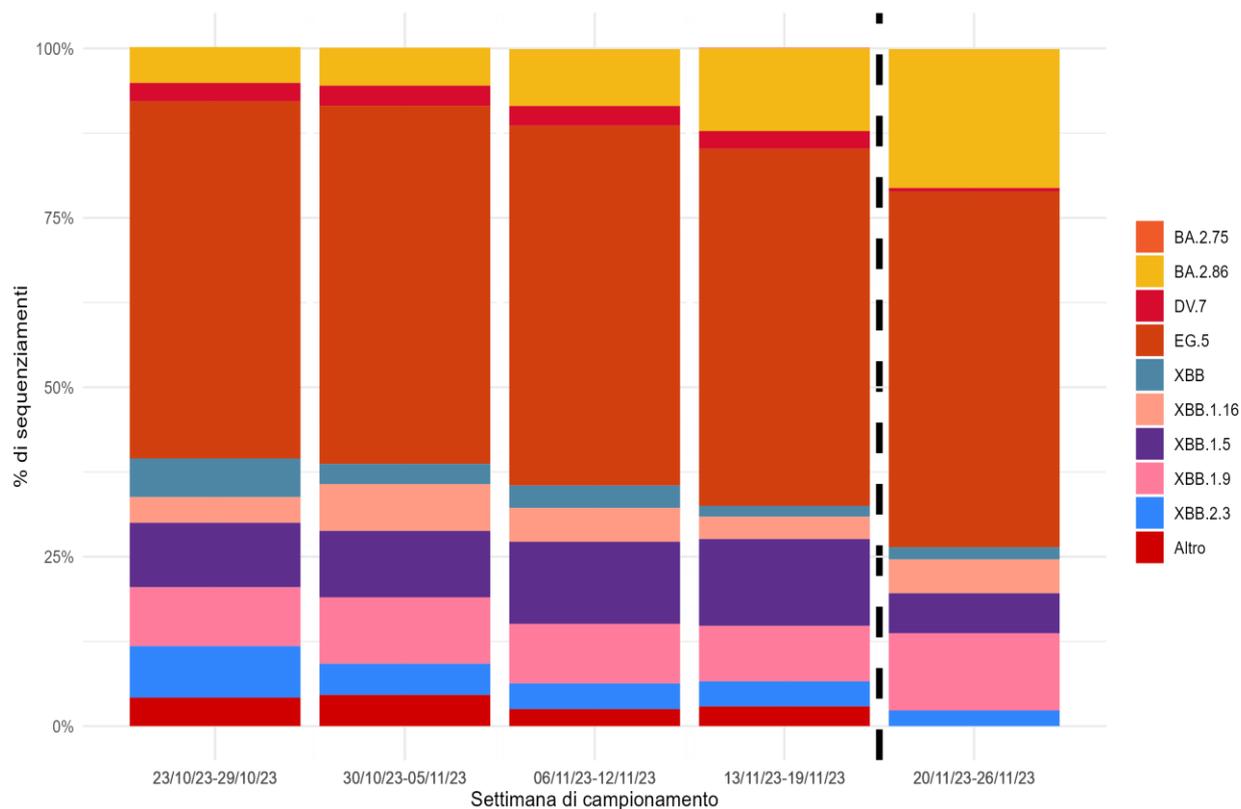
Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 28 agosto 2023



Nota: Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni.

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 28 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 23 ottobre al 26 novembre 2023 dati aggiornati al 4 dicembre 2023)

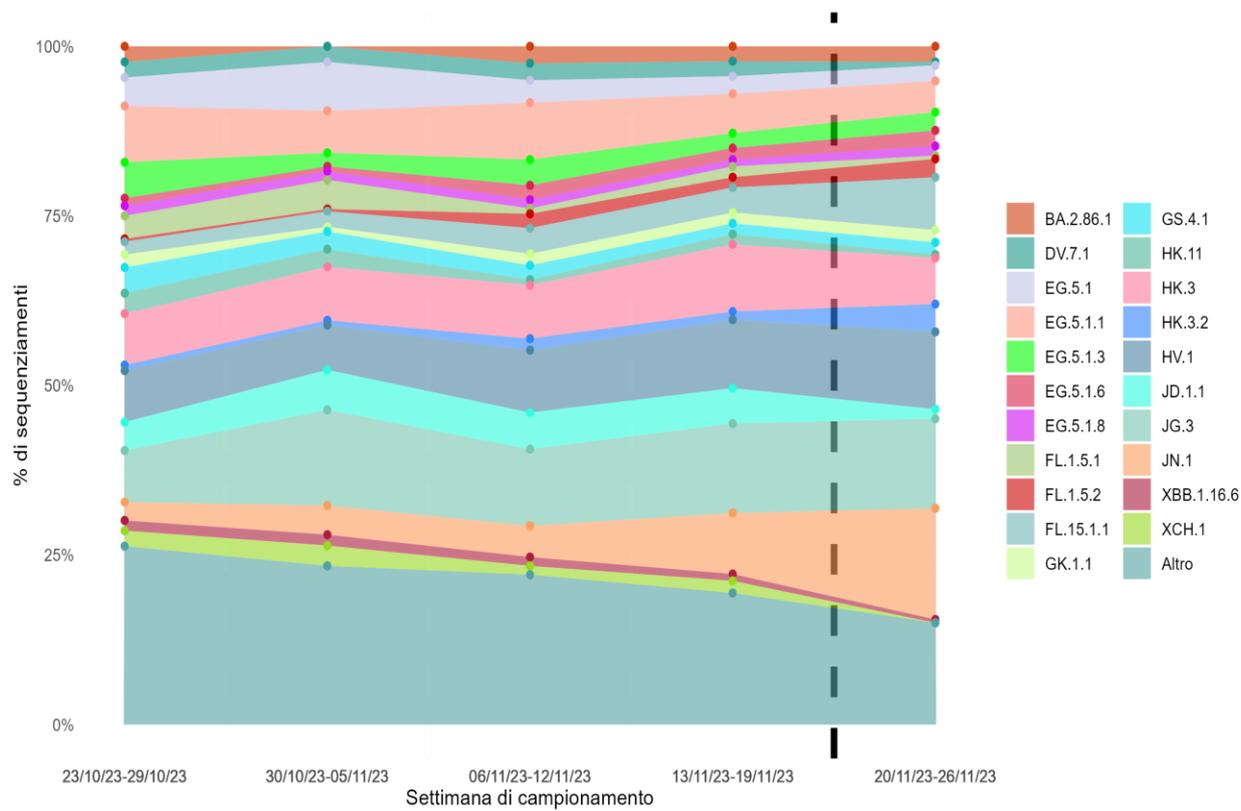


Figura 10 - Percentuale (%) dei principali sotto-lignaggi di SARS-CoV-2 per settimana di campionamento (periodo dal 23 ottobre al 26 novembre 2023 dati aggiornati al 4 dicembre 2023)