



---

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](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**

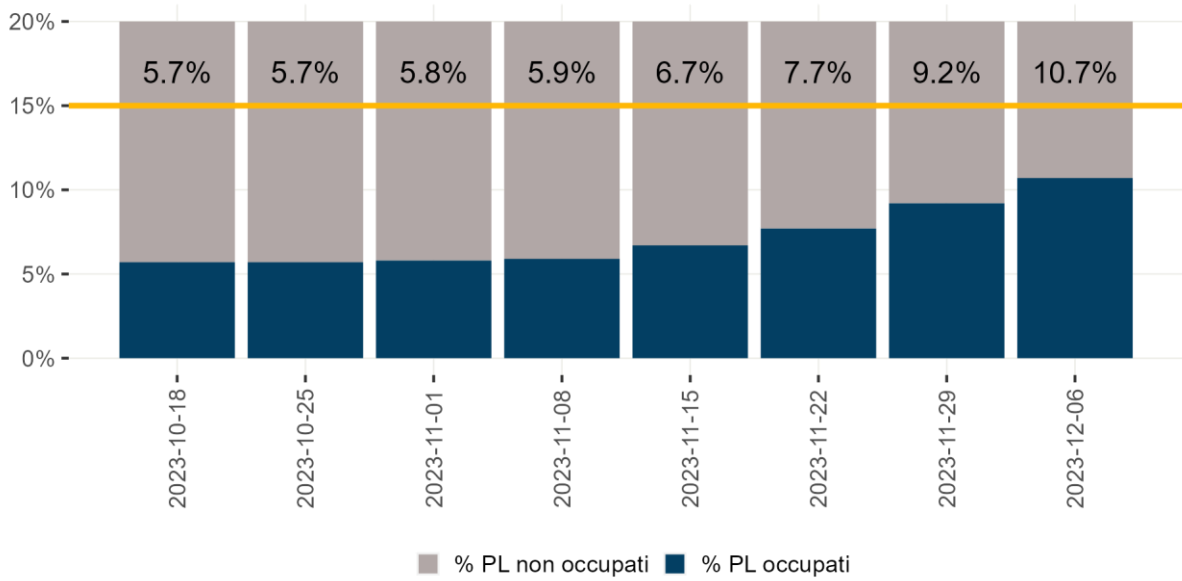
Regione/PA	Posti letto occupati area medica 06/12/2023 (A)	Posti letto totali area medica 06/12/2023 (B)	Occupazione (%) area medica 06/12/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 29/11/2023
Abruzzo	226	1 382	16.4	13.4
Basilicata	24	333	7.2	6.9
Calabria	81	886	9.1	8.0
Campania	135	3 716	3.6	2.8
ER	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
<b>ITALIA</b>	<b>6 668</b>	<b>62 312</b>	<b>10.7</b>	<b>9.2</b>

*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.*

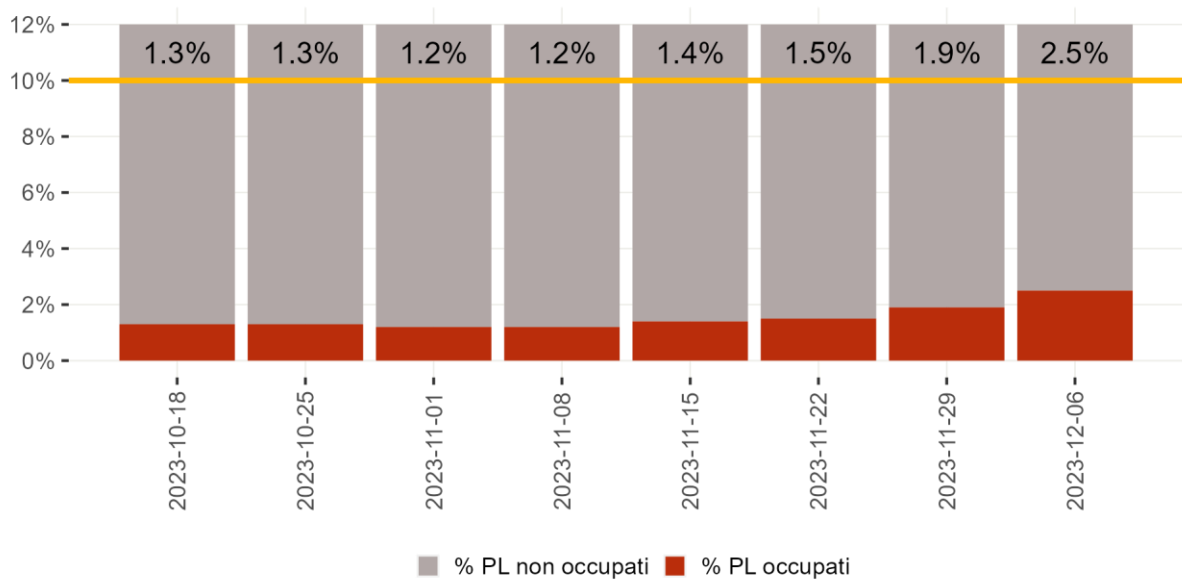
**Tabella 2 - Numero di posti letto di terapia intensiva occupati da pazienti con infezione da SARS-CoV-2 / numero di posti letto totali in Terapia Intensiva**

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
<b>ITALIA</b>	<b>219</b>	<b>8 876</b>	<b>2.5</b>	<b>1.9</b>

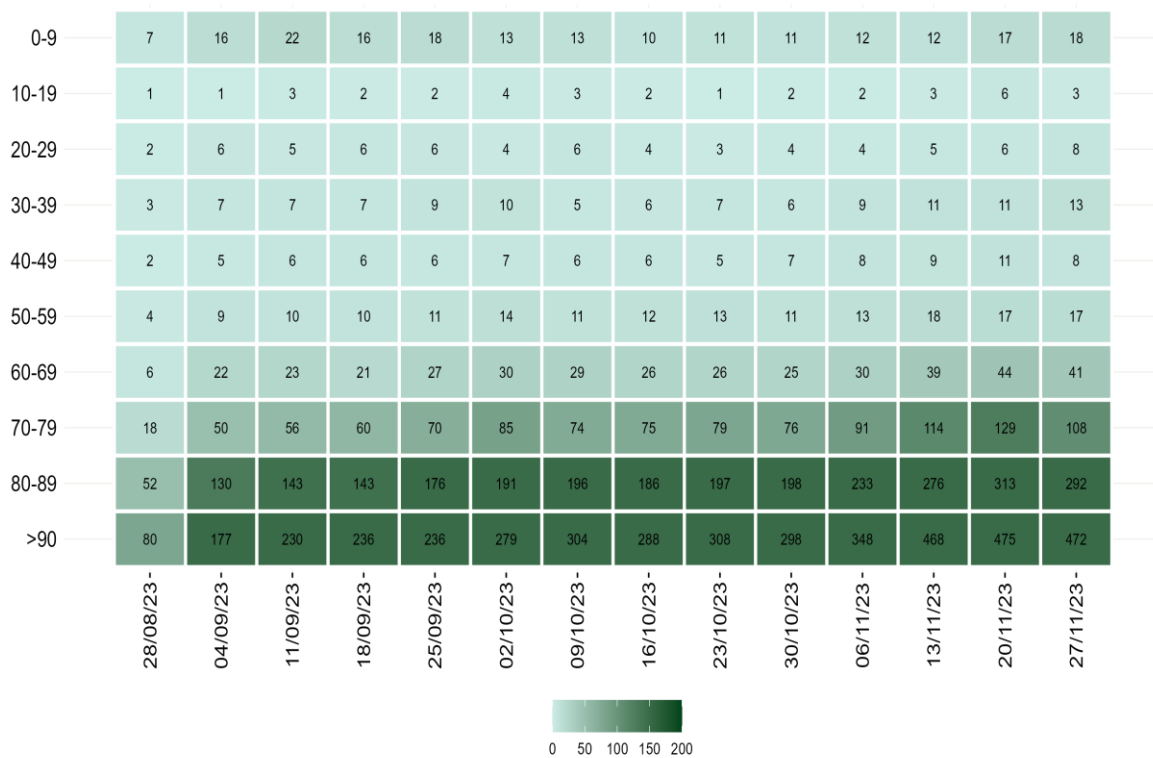
*Tutti i dati riportati in tabella si riferiscono al mercoledì di ogni settimana. Posti letto totali in Area Medica = posti letto Area Medica COVID attivi pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Area Medica COVID attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.*



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

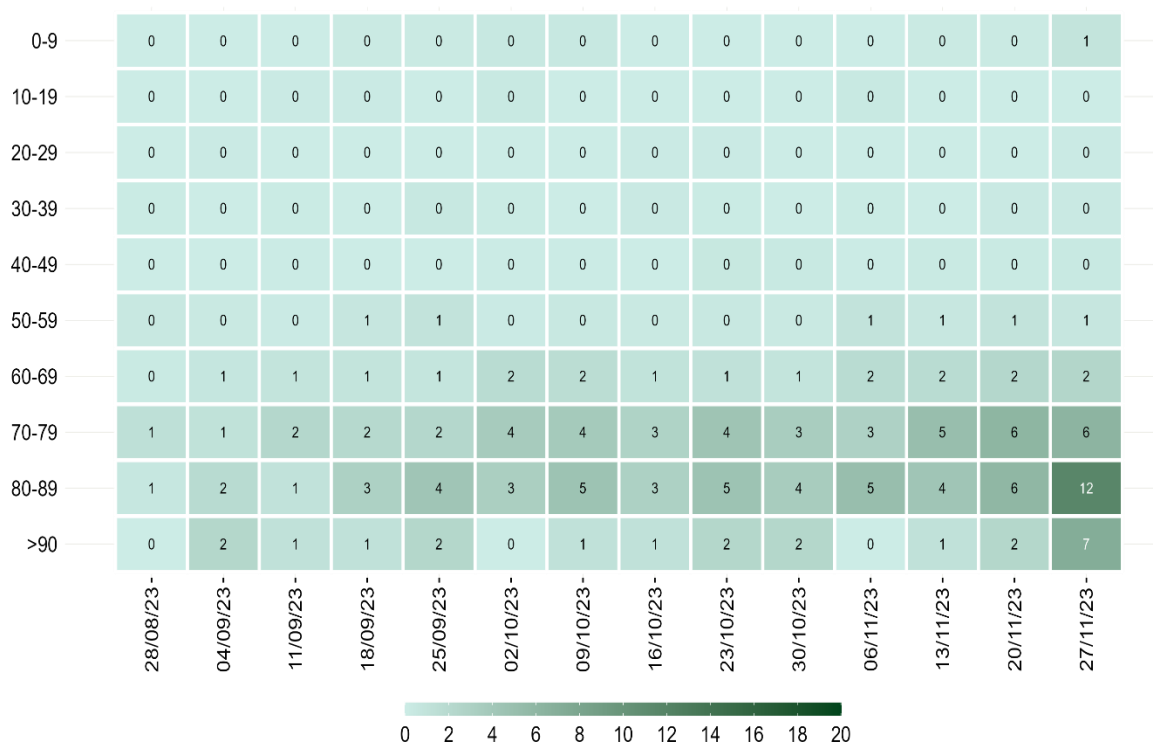


**Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale**



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**

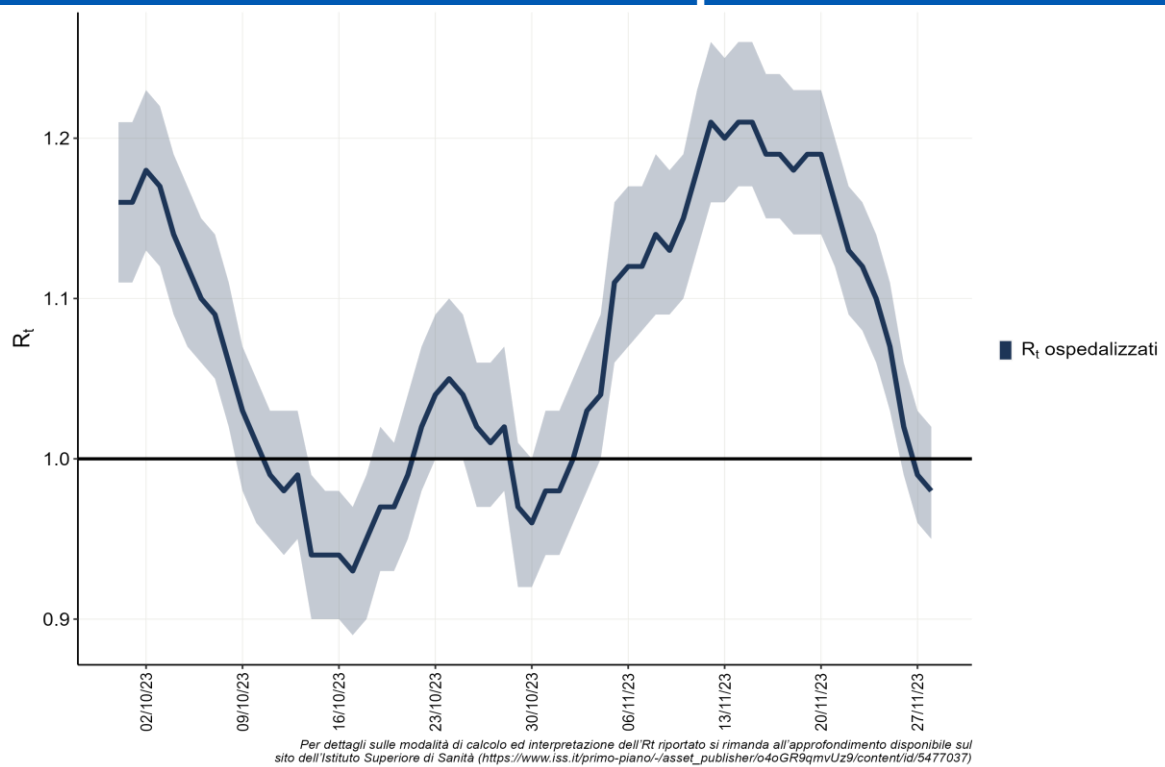




*Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato*

**Figura 5 - Tasso settimanale di mortalità (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età a partire dal 28 agosto 2023**

## Diffusione dell'epidemia

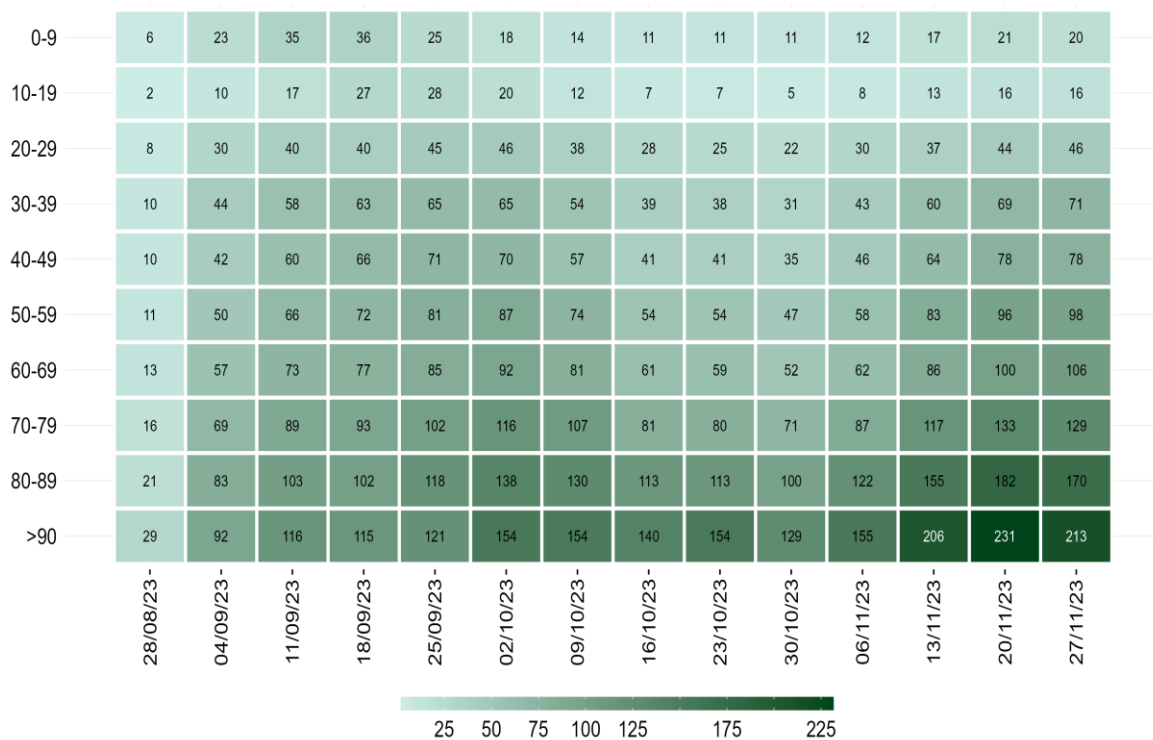


**Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 06 dicembre 2023**

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

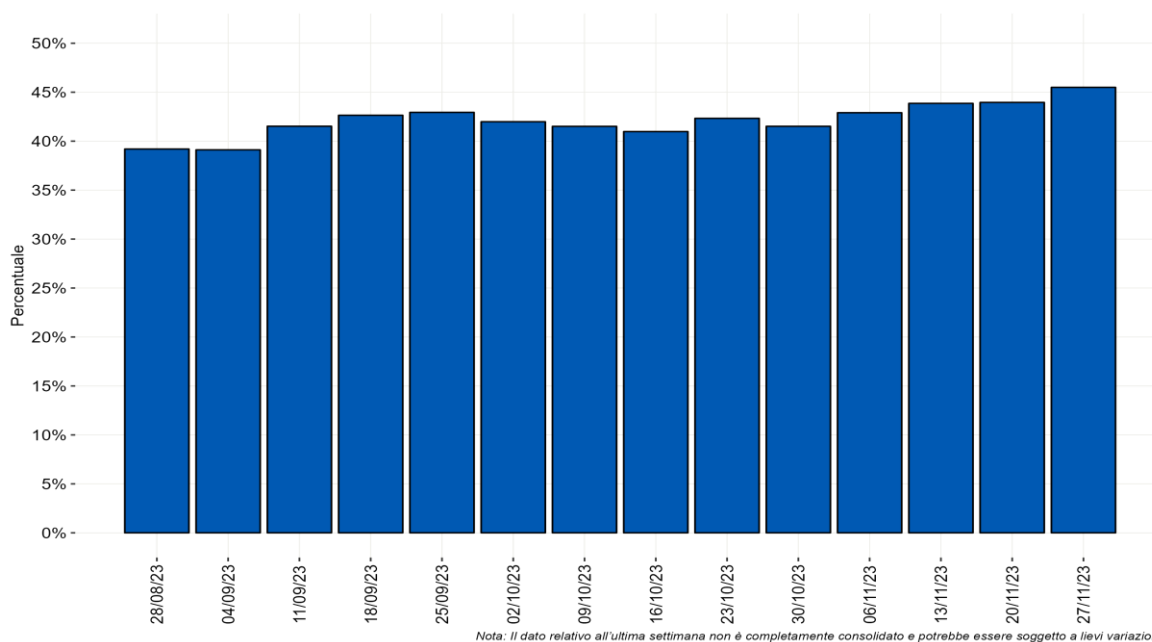
Regione/PA	Numero di casi 30/11/2023 - 06/12/2023	Incidenza* 30/11/2023 - 06/12/2023	Incidenza 23/11/2023 - 29/11/2023	Incidenza 16/11/2023 - 22/11/2023	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	2 794	220	151	116	45.7
Basilicata	94	18	15	11	20
Calabria	688	37	23	19	60.9
Campania	3 556	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
<b>ITALIA</b>	<b>59 498</b>	<b>101</b>	<b>89</b>	<b>76</b>	<b>13.5</b>

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



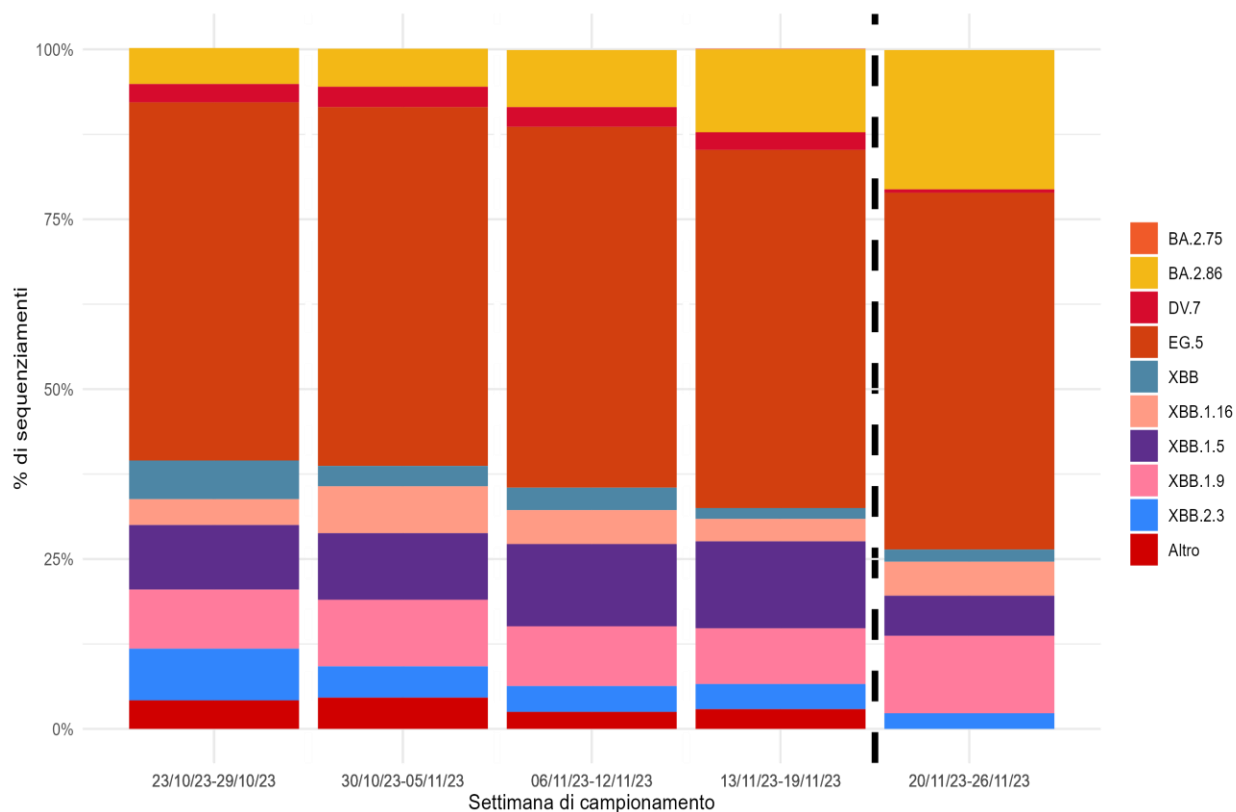
*Nota: La data si riferisce al primo giorno di ogni settimana. Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni*

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



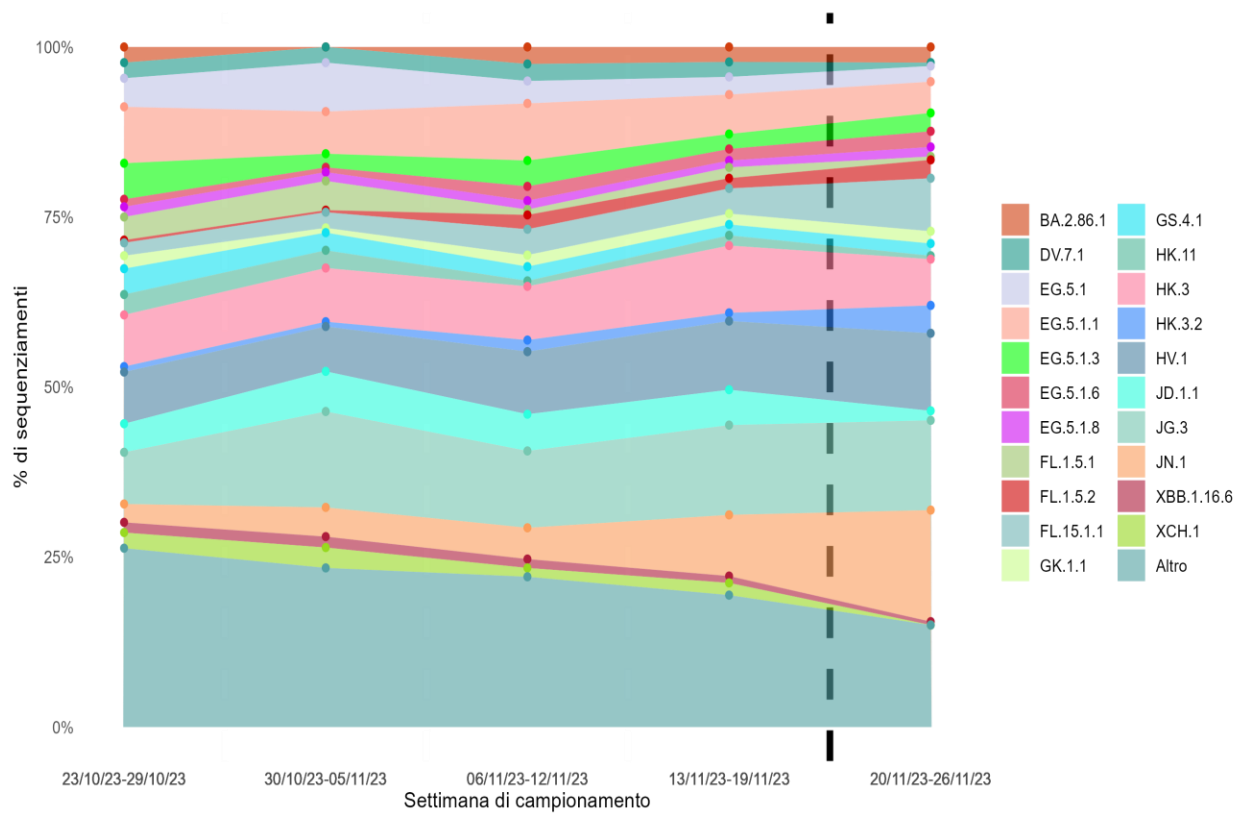
**Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 28 agosto 2023**

## 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)**



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