



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 34

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

Acquisizione dati: 27 dicembre 2023

29 dicembre 2023

In evidenza:

Nel periodo di monitoraggio, si osserva una diminuzione dell'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia. Tale calo potrebbe, in parte, essere attribuibile a una ridotta frequenza di diagnosi e segnalazioni effettuate durante i giorni festivi. Il tasso di occupazione dei posti letto in area medica è in leggera diminuzione, sostanzialmente stabile il tasso di occupazione dei posti letto in terapia intensiva. L'impatto sugli ospedali nel complesso resta contenuto. In costante aumento la proporzione di sequenziamenti attribuibili alla variante d'interesse JN.1, in accordo con quanto osservato in altri Paesi.

La Cabina di Regia sottolinea l'importanza della implementazione della campagna vaccinale e di una adeguata comunicazione del rischio a tutela degli anziani e dei gruppi di popolazione più fragili.

Punti chiave del monitoraggio

Impatto

- Al 27/12/2023 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 11,0% (6.834 ricoverati), in leggera diminuzione rispetto alla settimana precedente (11,8% al 20/12/2023) (tab.1, fig.1). Sostanzialmente stabile l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 3,2% (281 ricoverati) rispetto alla settimana precedente (3,1% al 20/12/2023) (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 (Rt) basato sui casi con ricovero ospedaliero al 19/12/2023 è sotto la soglia epidemica, pari a 0,76 (0,73–0,79), in diminuzione rispetto alla settimana precedente (Rt=0,96 (0,93–0,99) al 12/12/2023) (fig.6); tale diminuzione potrebbe, in parte, essere attribuibile ad un ritardo di notifica dei ricoveri durante i giorni festivi. 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 21/12/2023 - 27/12/2023 è pari a 70 casi per 100.000 abitanti, in diminuzione rispetto alla settimana precedente (103 casi per 100.000 abitanti nella settimana 14/12/2023-20/12/2023) (tab.3). Tale calo potrebbe, in parte, essere attribuibile a una ridotta frequenza di diagnosi effettuate durante i giorni festivi.

- L'incidenza settimanale (21/12/2023 - 27/12/2023) dei casi diagnosticati e segnalati risulta in diminuzione nella maggior parte delle Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella Regione Abruzzo (149 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (3 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%, sostanzialmente stabile rispetto alla settimana precedente (fig.8).

Varianti

- In base ai dati di sequenziamento disponibili nella piattaforma nazionale I-Co-Gen (dati al 25 dicembre 2023), la proporzione di sequenziamenti attribuibili alla variante d'interesse JN.1 si conferma in crescita, divenendo la variante più frequente nell'ultima settimana di campionamento consolidata (37,1% nella settimana 4-10 dicembre 2023) (fig.9, fig.10). In base ai dati attualmente disponibili, JN.1 non sembra porre rischi addizionali per la salute pubblica rispetto ad altri lignaggi circolanti.



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: 27 dicembre 2023 | Data di analisi: 28 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 27/12/2023 (A)	Posti letto totali area medica 27/12/2023 (B)	Occupazione (%) area medica 27/12/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 20/12/2023
Abruzzo	249	1 382	18.0	17.5
Basilicata	49	333	14.7	12.0
Calabria	139	880	15.8	10.5
Campania	195	3 720	5.2	4.7
ER	1 247	9 001	13.9	15.0
FVG	192	1 277	15.0	16.1
Lazio	697	6 421	10.9	11.4
Liguria	263	1 251	21.0	22.1
Lombardia	1 073	10 457	10.3	11.4
Marche	176	973	18.1	26.9
Molise	12	176	6.8	3.4
Piemonte	515	6 794	7.6	9.0
PA Bolzano	36	500	7.2	7.8
PA Trento	53	517	10.3	11.0
Puglia	176	2 241	7.9	7.4
Sardegna	184	1 602	11.5	11.4
Sicilia	265	3 049	8.7	8.5
Toscana	515	5 033	10.2	11.3
Umbria	154	662	23.3	26.6
Valle d'Aosta	14	67	20.9	25.4
Veneto	630	6 000	10.5	11.7
ITALIA	6 834	62 336	11.0	11.8

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 27/12/2023 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 27/12/2023 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 27/12/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 20/12/2023
Abruzzo	5	181	2.8	2.2
Basilicata	1	79	1.3	1.3
Calabria	10	161	6.2	4.9
Campania	7	486	1.4	1.2
ER	51	889	5.7	5.3
FVG	8	175	4.6	1.7
Lazio	23	943	2.4	2.3
Liguria	9	186	4.8	8.6
Lombardia	41	1 810	2.3	2.5
Marche	3	206	1.5	2.4
Molise	3	39	7.7	2.6
Piemonte	19	628	3.0	3.3
PA Bolzano	0	100	0.0	0.0
PA Trento	3	90	3.3	2.2
Puglia	12	348	3.4	2.9
Sardegna	12	204	5.9	6.4
Sicilia	18	696	2.6	2.6
Toscana	16	570	2.8	2.5
Umbria	7	80	8.8	5.0
Valle d'Aosta	3	13	23.1	0.0
Veneto	30	1 000	3.0	3.5
ITALIA	281	8 884	3.2	3.1

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.

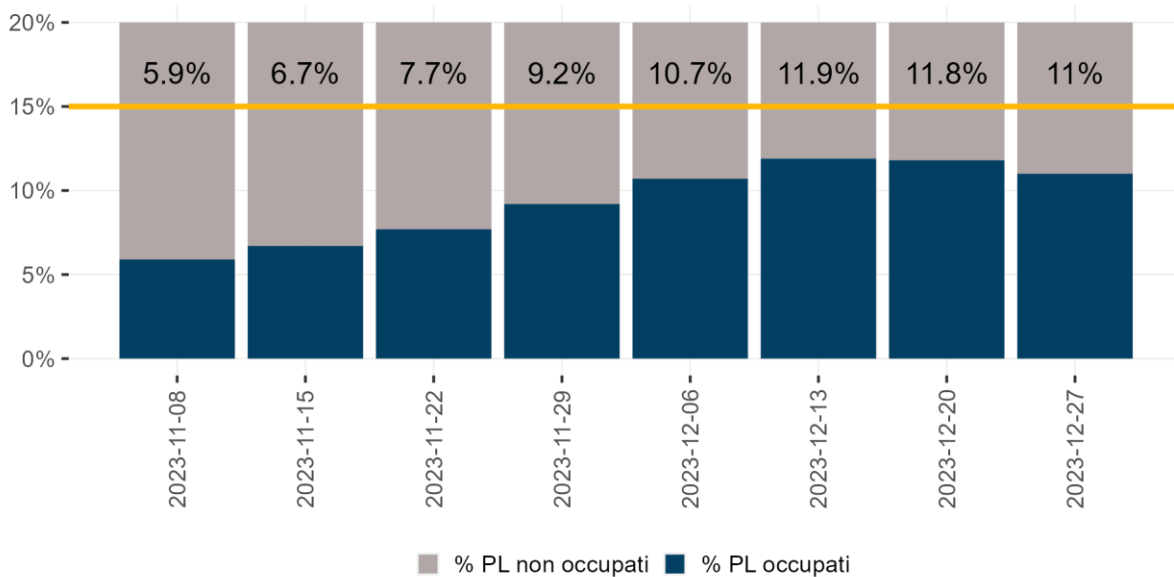


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

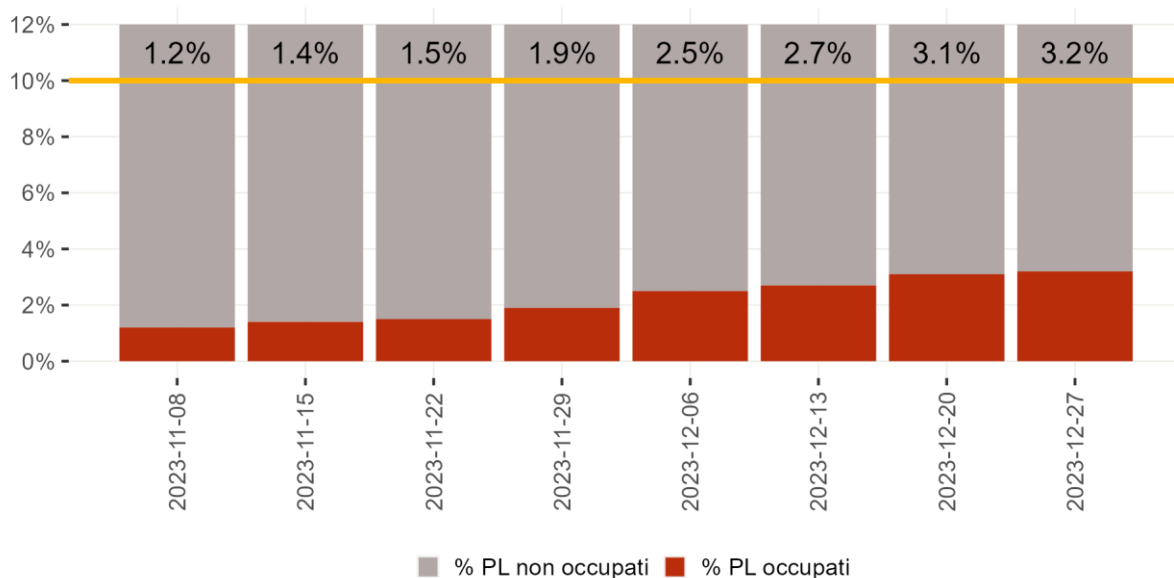
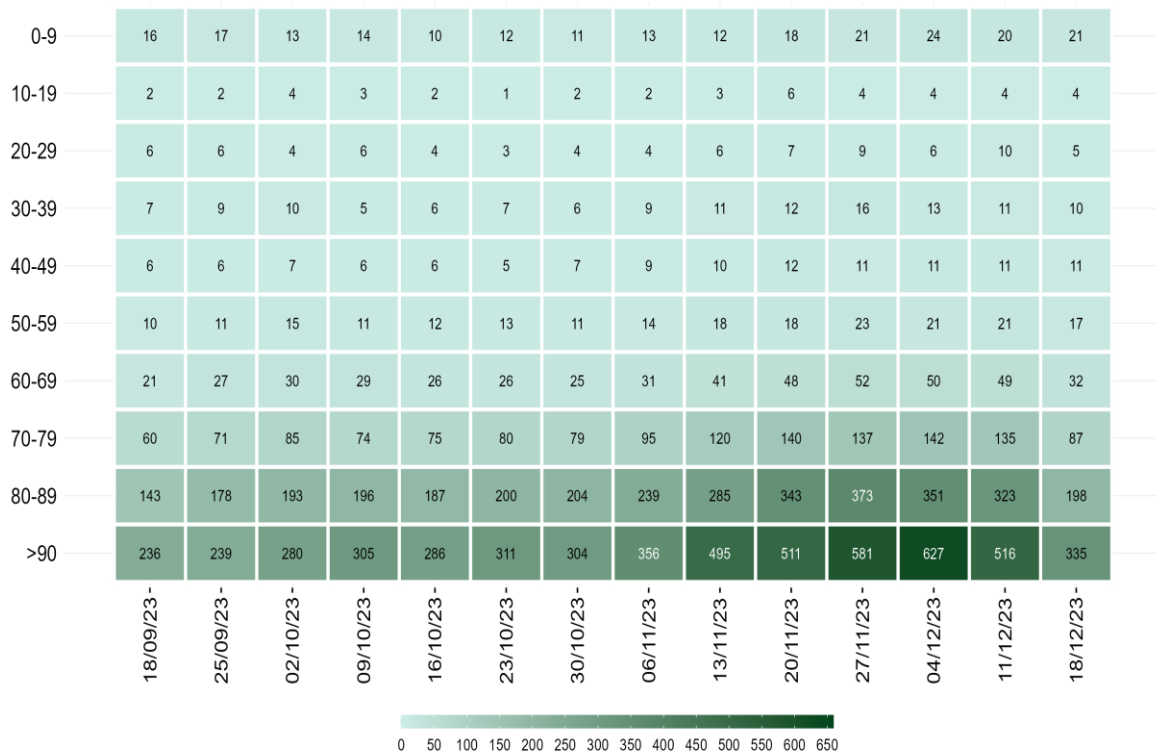
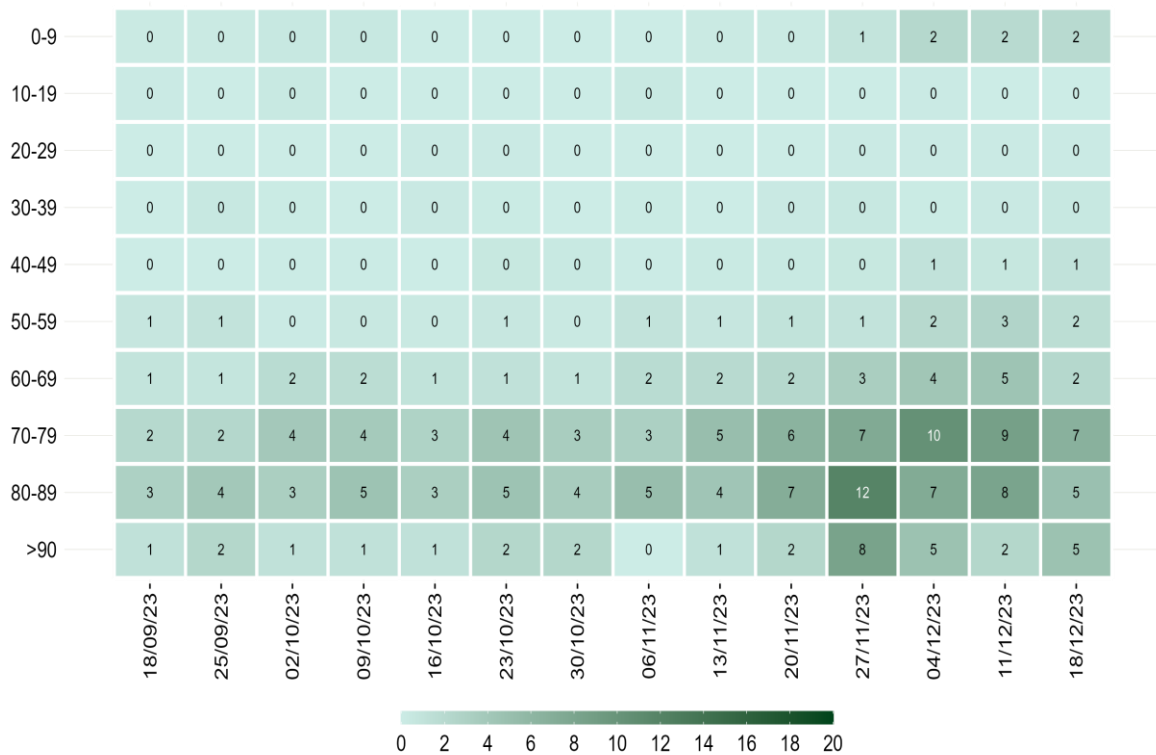


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



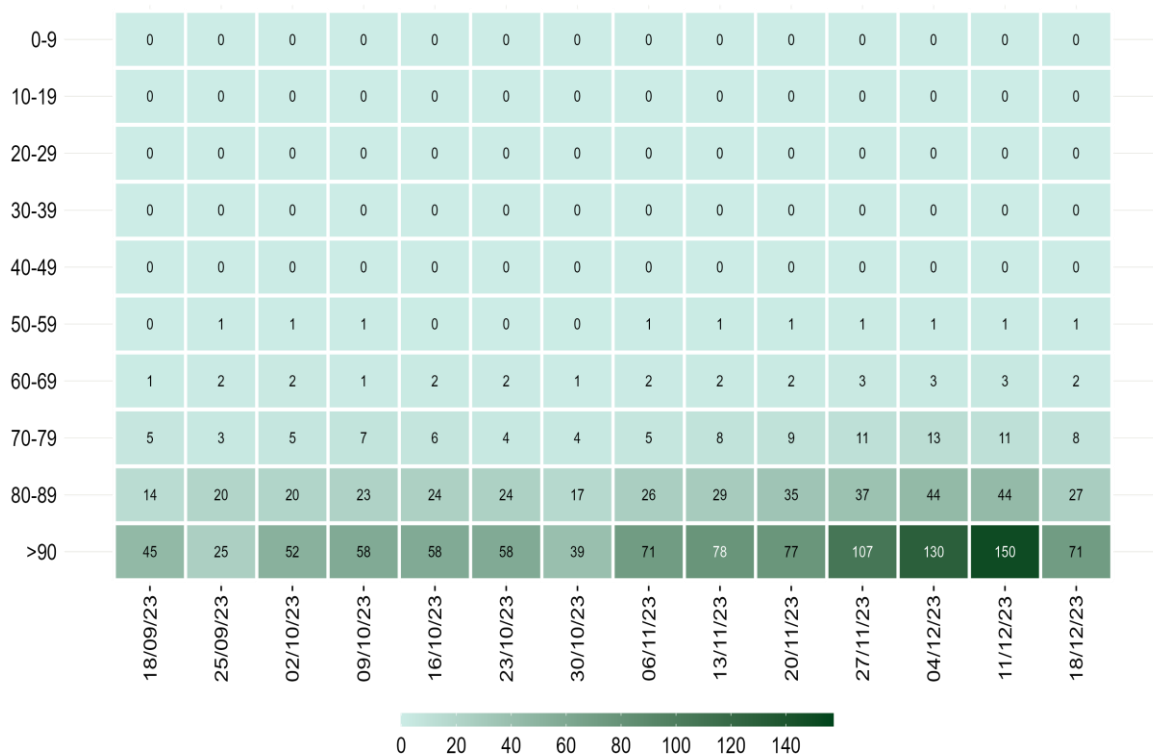
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 18 settembre 2023



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

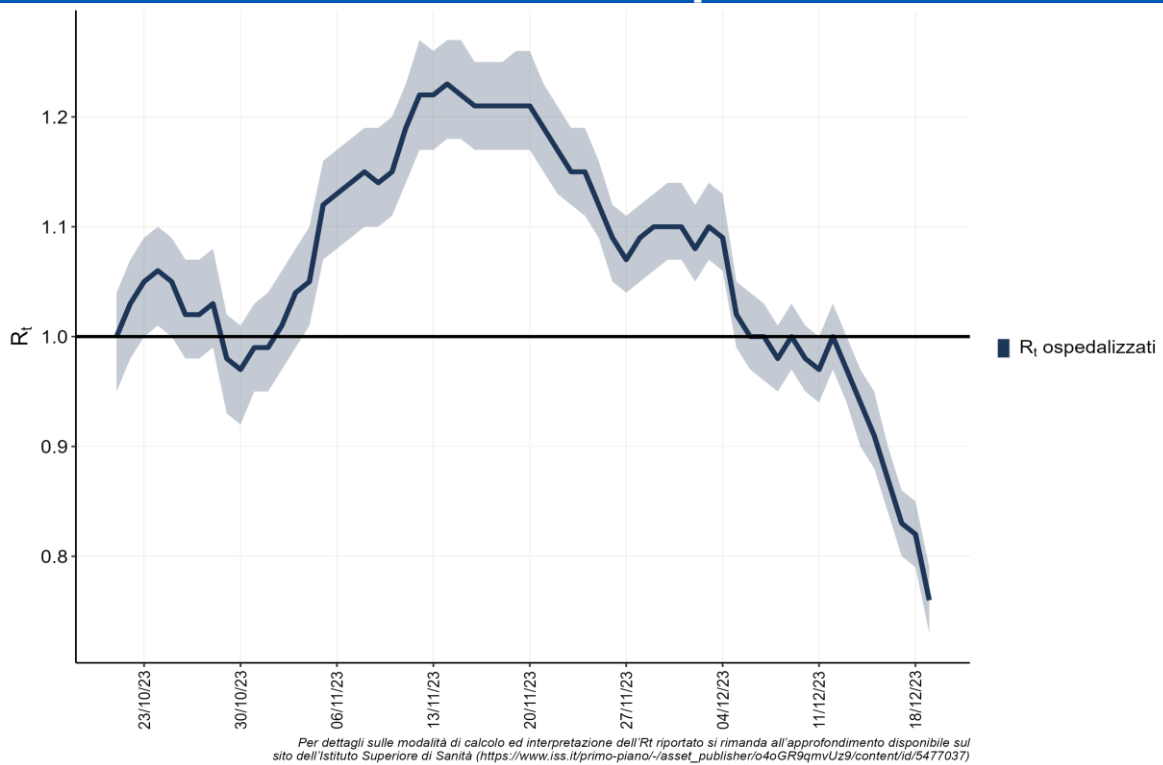
Figura 4 - Tasso settimanale di ricovero in terapia intensiva (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età partire dal 18 settembre 2023



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 18 settembre 2023

Diffusione dell'epidemia



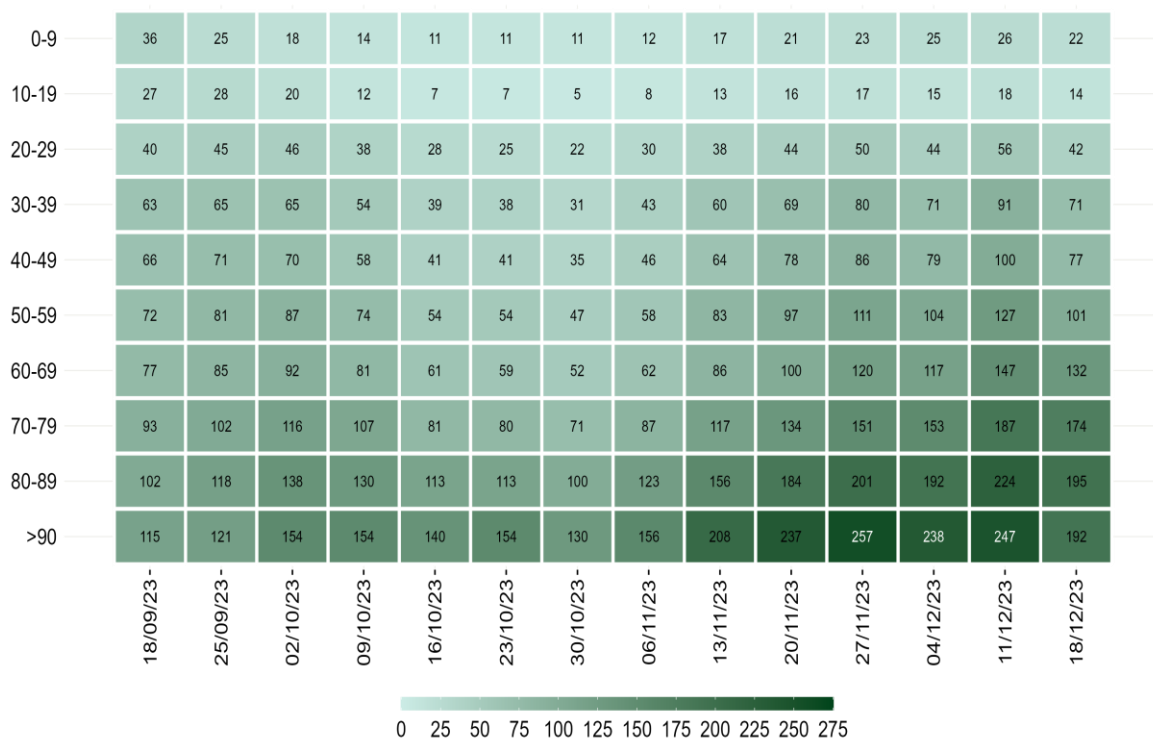
L'andamento in forte diminuzione nell'ultima settimana potrebbe essere in parte attribuibile ad un ritardo di notifica dei ricoveri durante i giorni festivi

Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 27 dicembre 2023

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

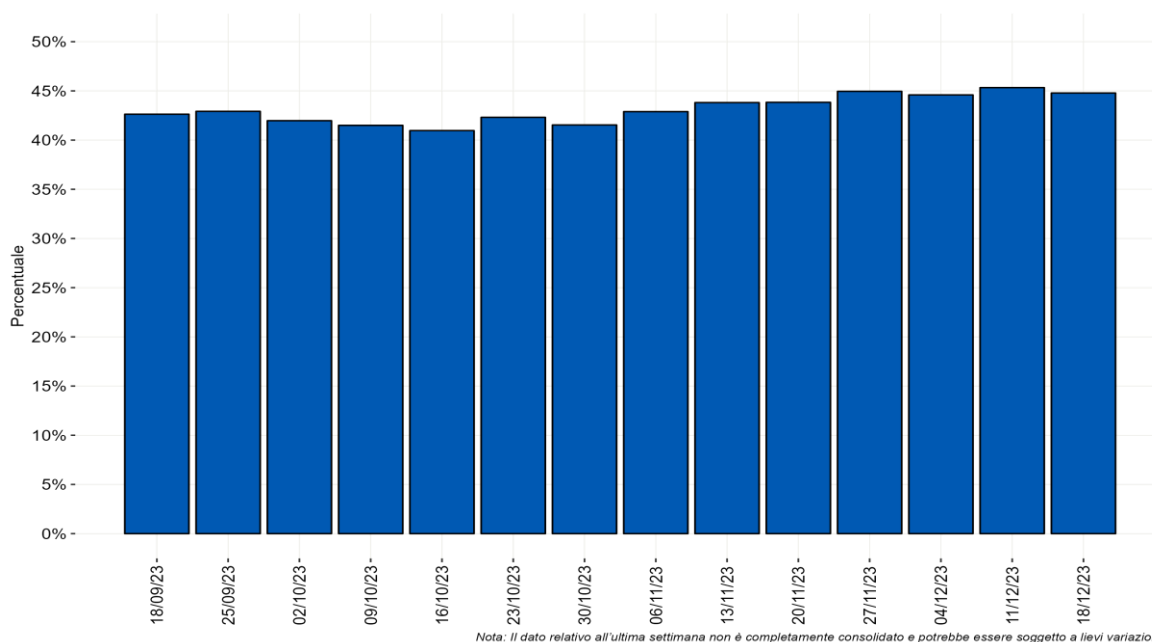
Regione/PA	Numero di casi 21/12/2023 - 27/12/2023	Incidenza* 21/12/2023 - 27/12/2023	Incidenza 14/12/2023 - 20/12/2023	Incidenza 07/12/2023 - 13/12/2023	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	1 895	149	224	222	-33.5
Basilicata	115	21	26	20	-19.2
Calabria	945	51	65	49	-21.5
Campania	5 321	95	116	88	-18.1
ER	2 854	64	77	69	-16.9
FVG	836	70	105	116	-33.3
Lazio	7 564	133	171	148	-22.2
Liguria	1 238	82	114	111	-28.1
Lombardia	6 235	63	109	114	-42.2
Marche	1 025	69	115	104	-40
Molise	228	79	114	106	-30.7
Piemonte	2 339	55	96	109	-42.7
PA Bolzano	158	30	42	40	-28.6
PA Trento	211	39	73	79	-46.6
Puglia	3 507	90	114	92	-21.1
Sardegna	150	10	18	20	-44.4
Sicilia	130	3	3	2	0
Toscana	2 200	60	97	88	-38.1
Umbria	799	94	120	139	-21.7
Valle d'Aosta	52	42	64	59	-34.4
Veneto	3 186	66	137	109	-51.8
ITALIA	40 988	70	103	94	-32

**Incidenza calcolata come numero di casi diagnosticati e notificati settimanalmente dal giovedì al mercoledì/100.000 abitanti. La diminuzione nell'ultima settimana potrebbe essere in parte attribuibile ad una ridotta frequenza di diagnosi effettuate durante i giorni festivi*



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

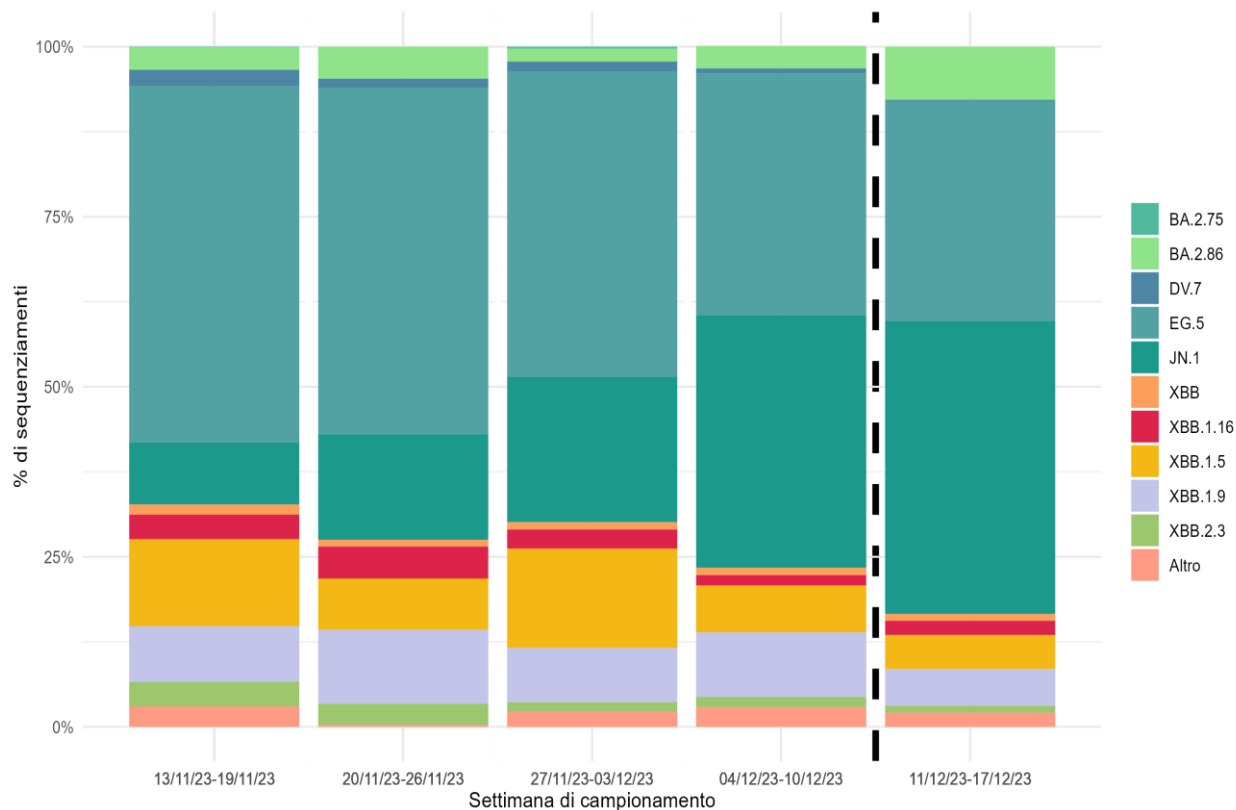
Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 18 settembre 2023



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

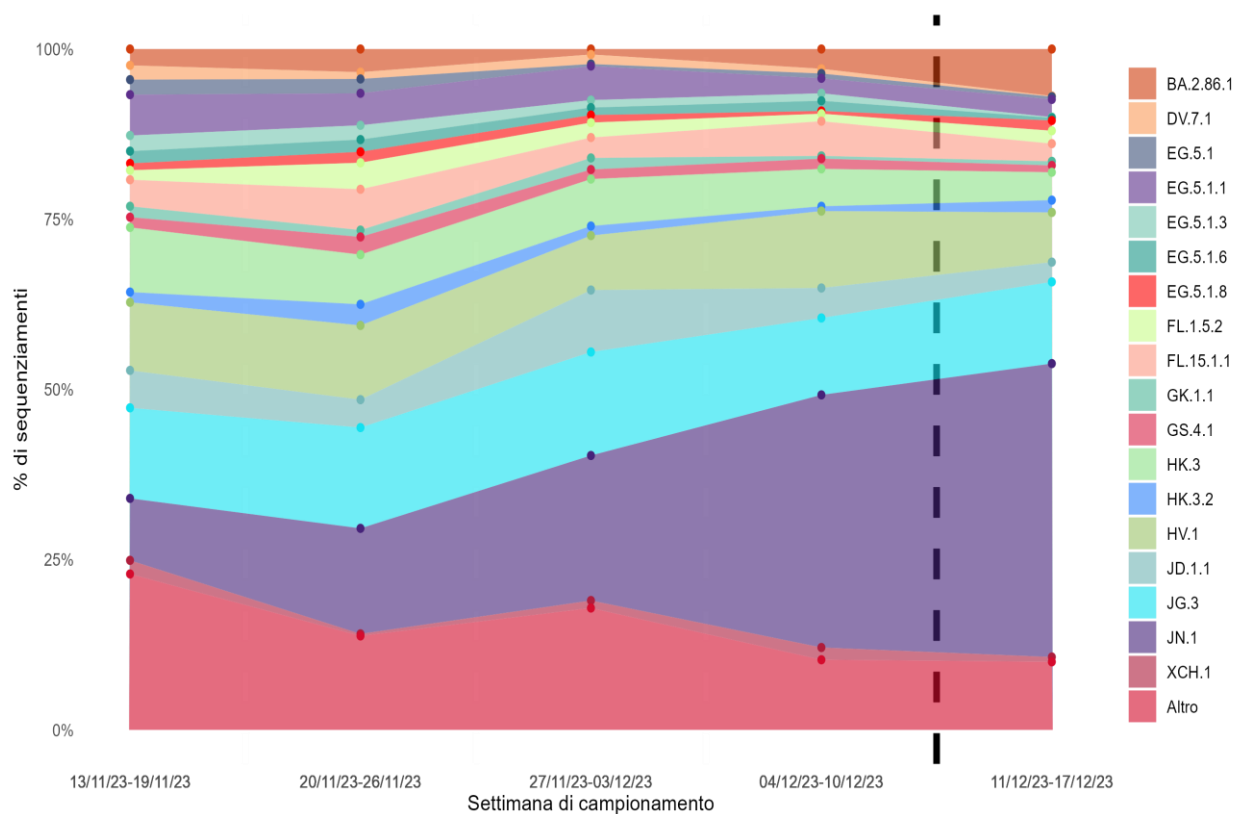
Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 18 settembre 2023

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 13 novembre al 17 dicembre 2023 dati aggiornati al 25 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 13 novembre al 17 dicembre 2023 dati aggiornati al 25 dicembre 2023)