



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:

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). 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 aggiuntivi 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.

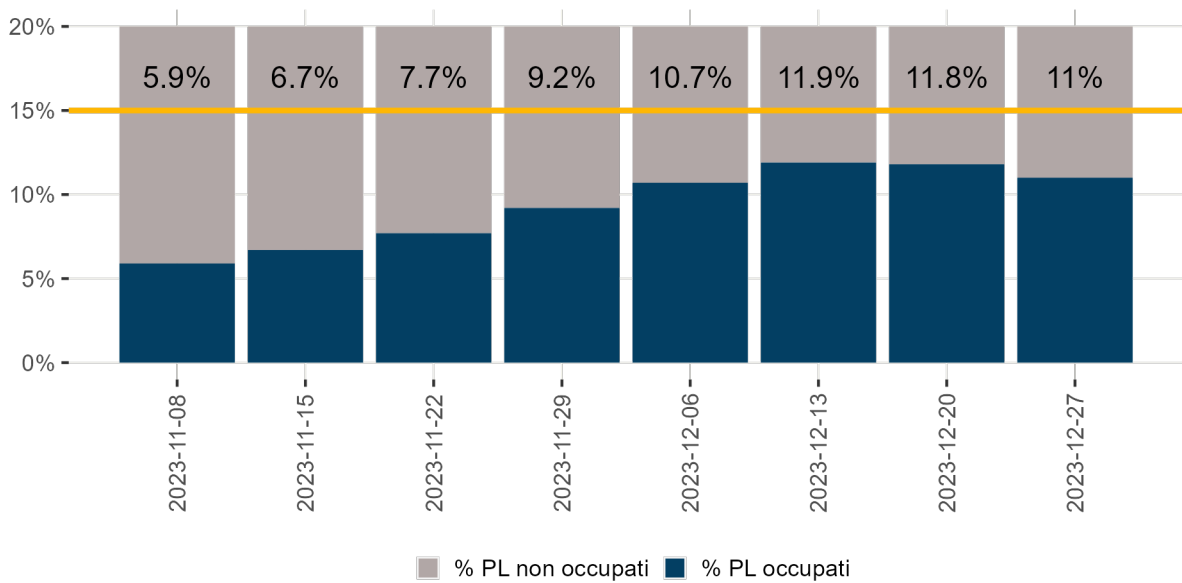


Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale

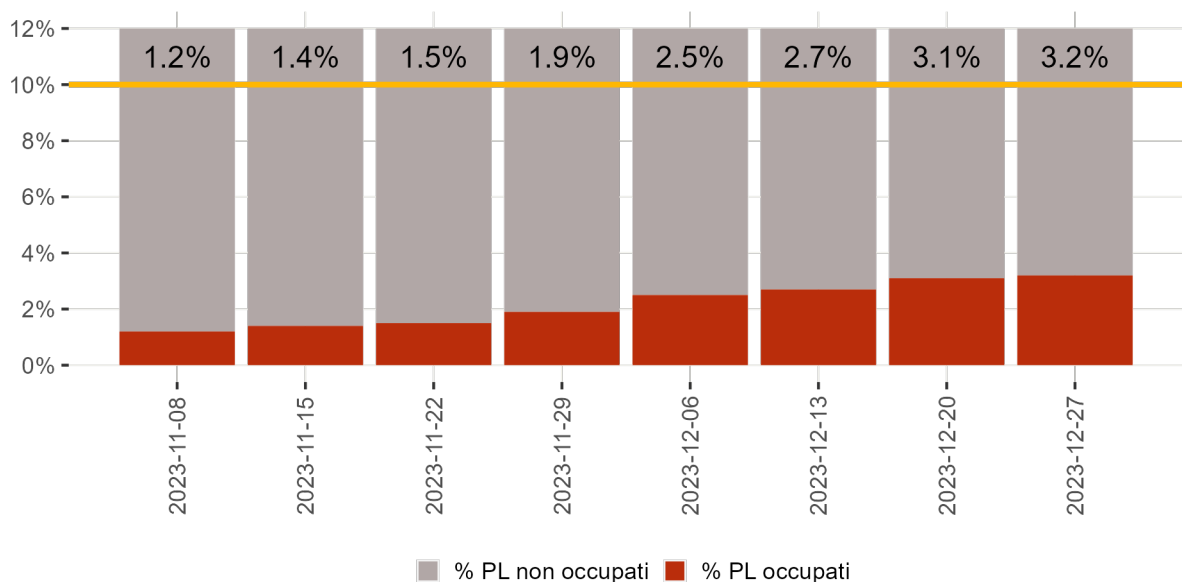
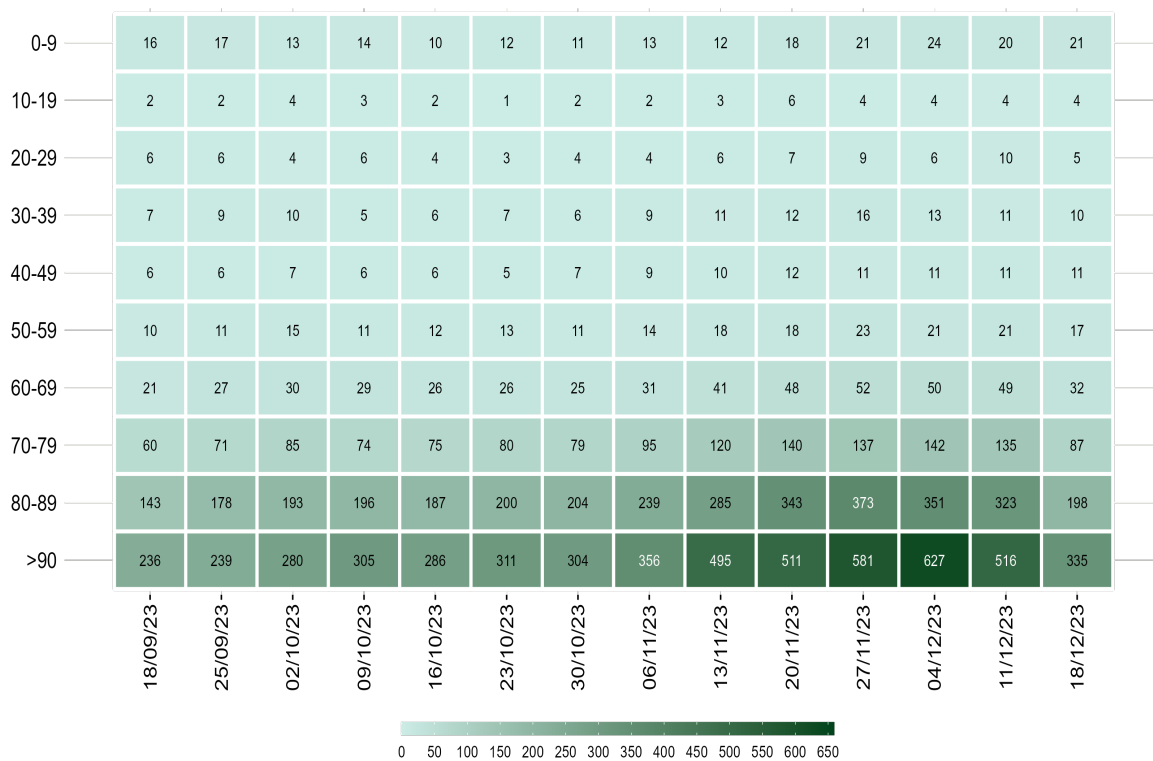
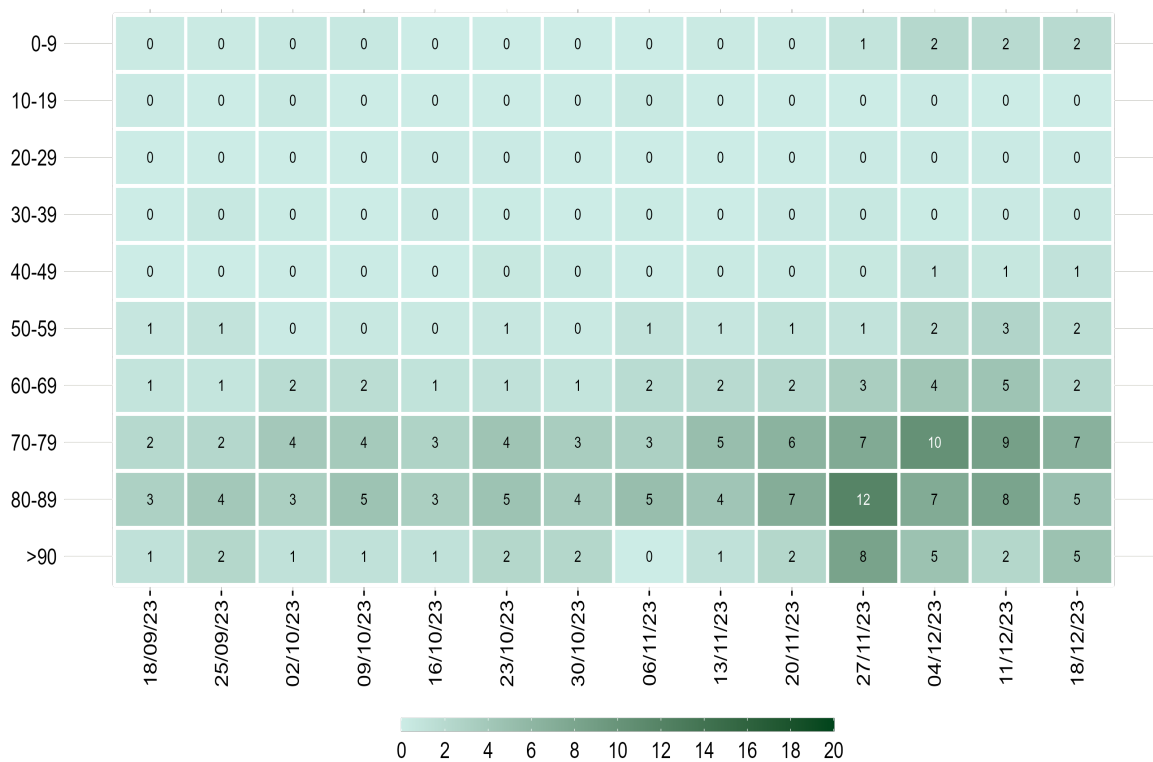


Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



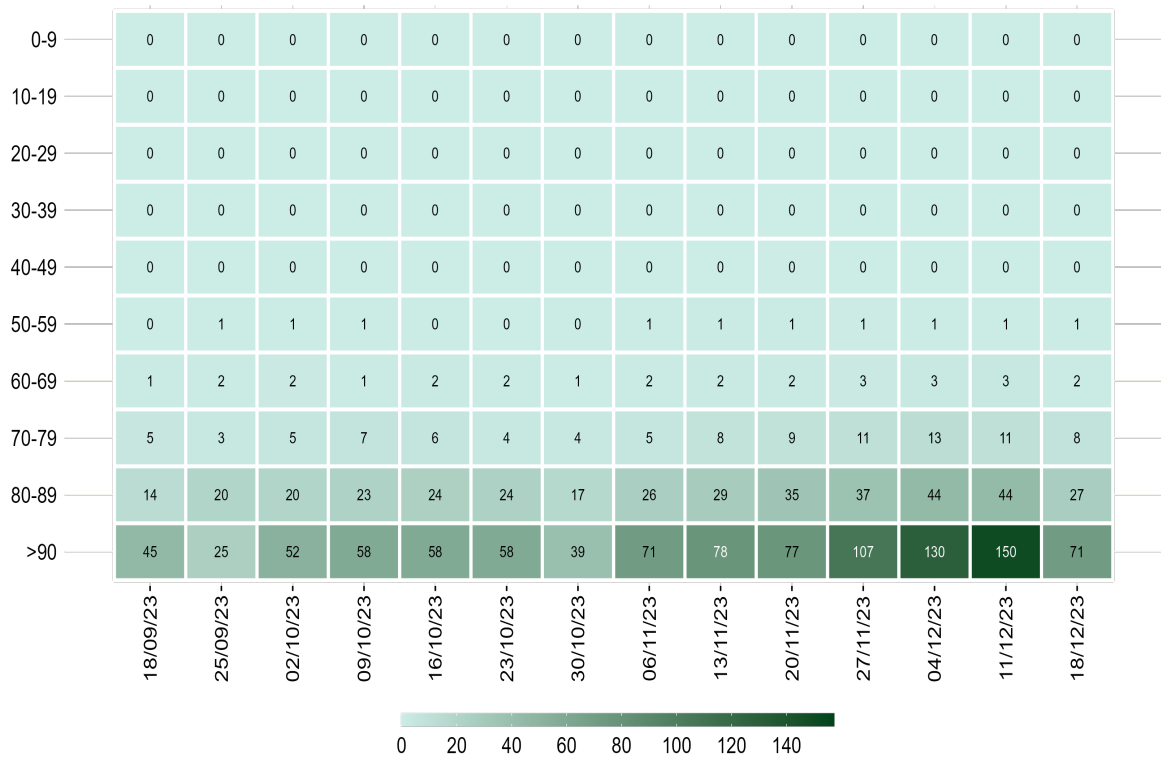
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

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

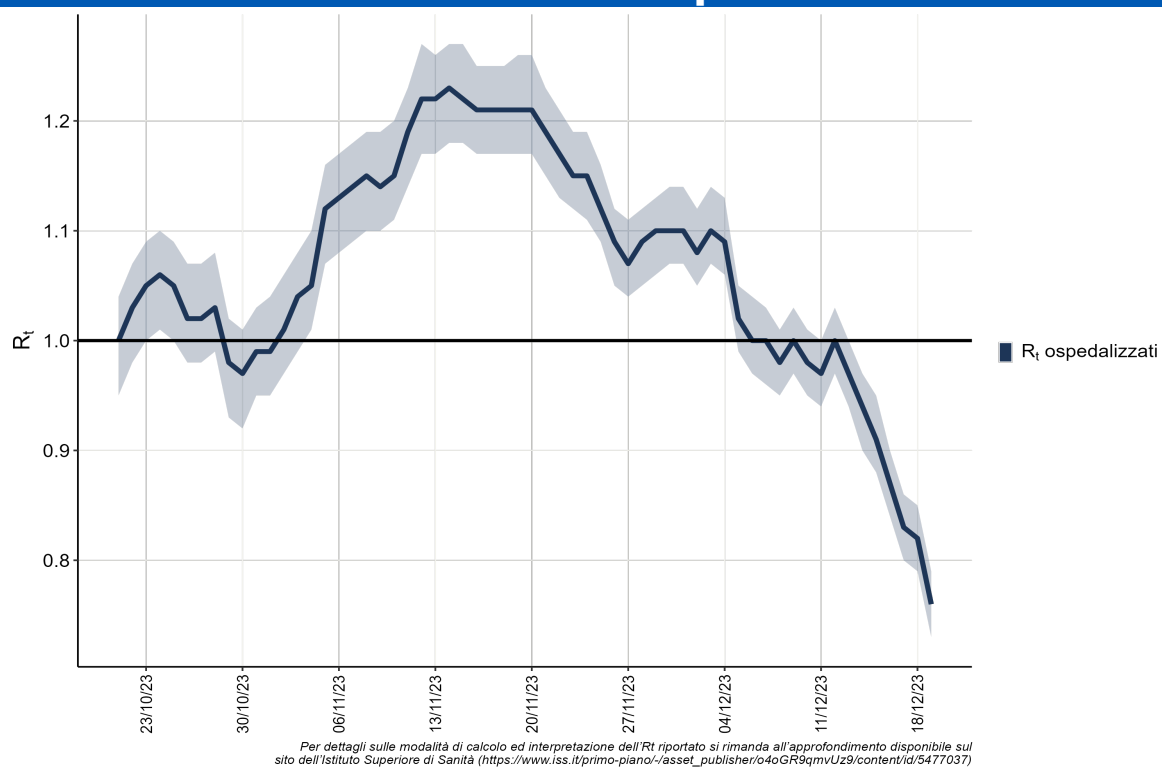
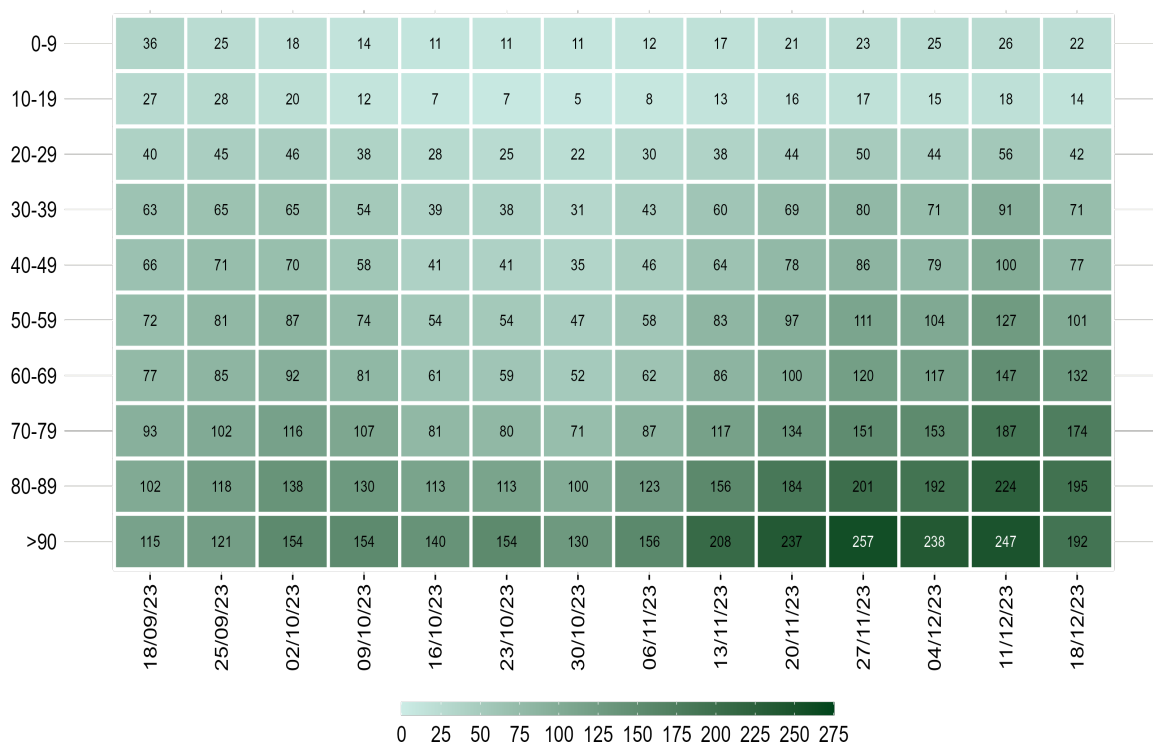


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 27 dicembre 2023

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

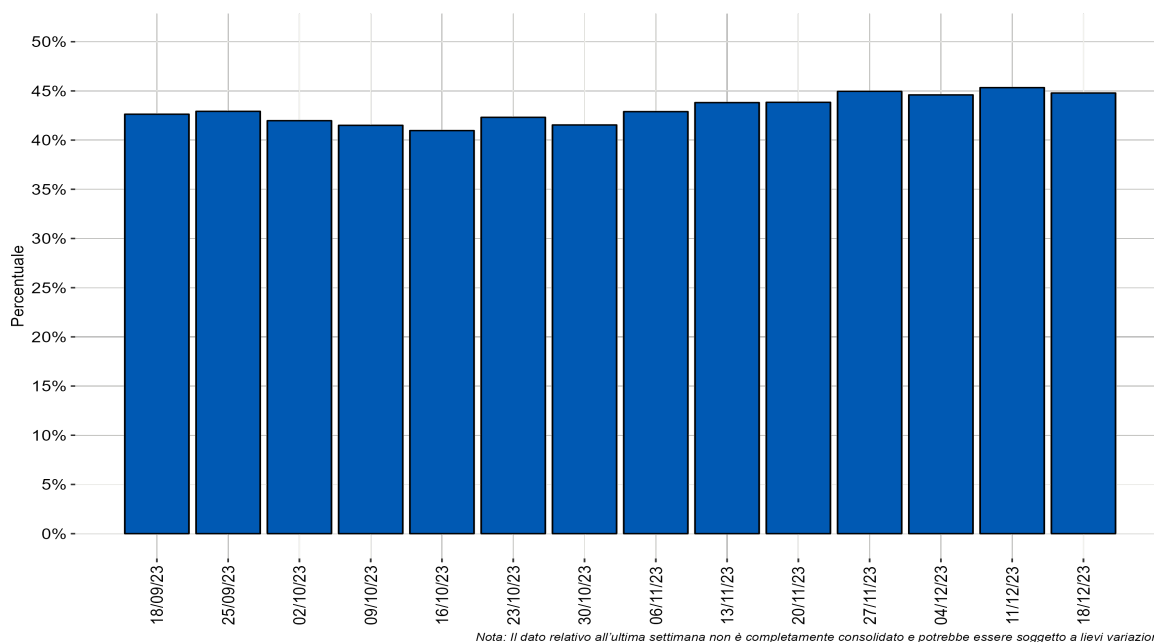
Regione/PA	Numero di casi 21/12/2023 - 27/12/2023	Incidenza* 21/12/2023 - 27/12/2023	Incidenza 14/12/2023 - 20/12/2023	Incidenza 07/12/2023 - 13/12/2023	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	1 895	149	224	222	-33.5
Basilicata	115	21	26	20	-19.2
Calabria	945	51	65	49	-21.5
Campania	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.



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

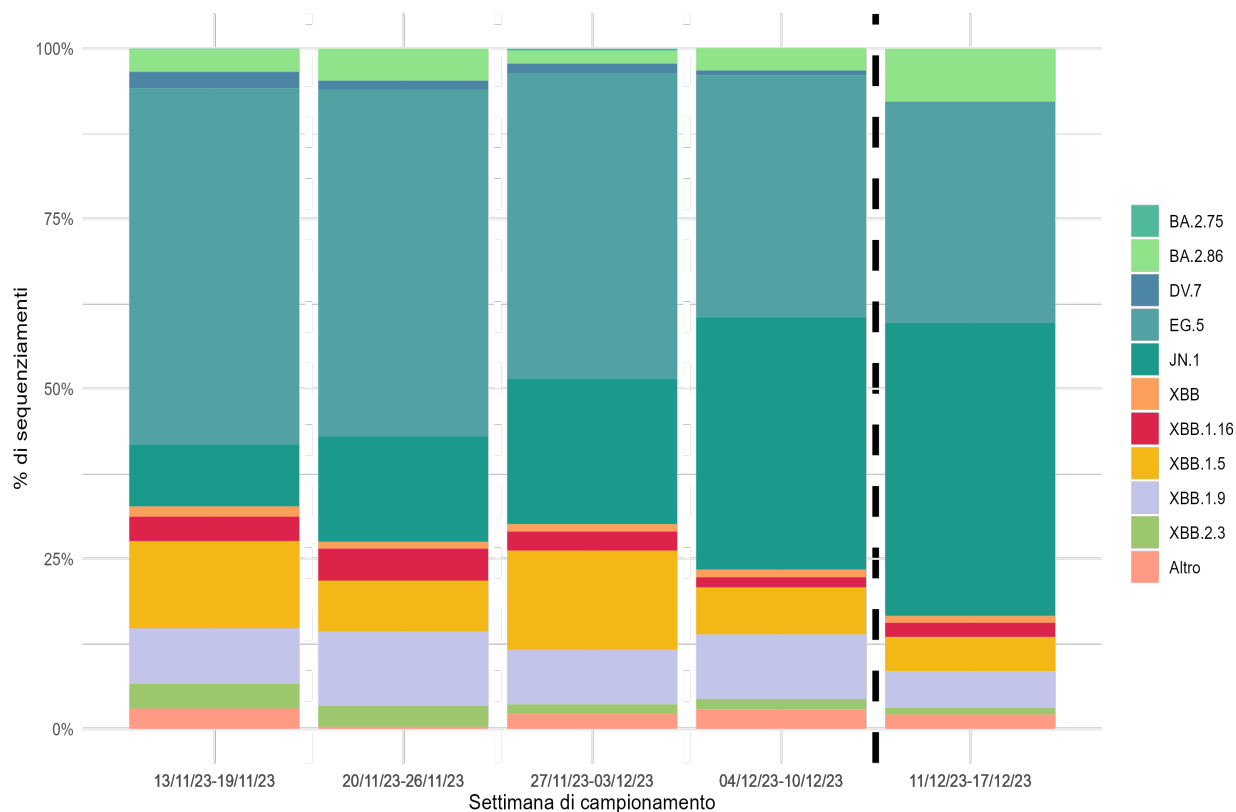
Figura 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 18 settembre 2023



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

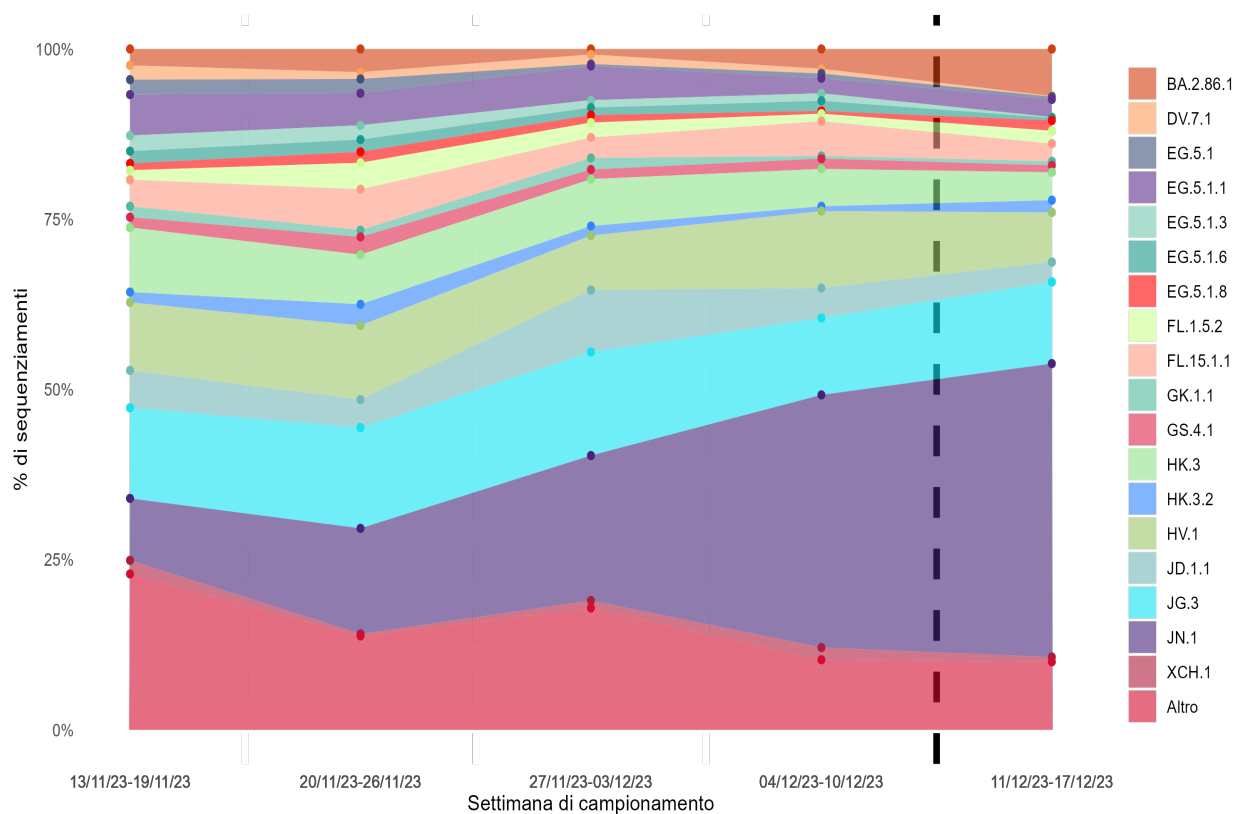
Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 18 settembre 2023

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)