



Aggiornamento nazionale relativo al periodo 10/02/2025 – 16/02/2025 dei dati della Sorveglianza Integrata COVID-19

Dati aggiornati al: 19/02/2025

Questo report è prodotto dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS) e riporta i dati della sorveglianza integrata dei casi di infezione da virus SARS-CoV-2 segnalati sul territorio nazionale, coordinata dall'ISS. Il sistema di sorveglianza è oggi disciplinato dall'articolo 13 del decreto-legge 24 marzo 2022, n. 24 concernente "Raccolta di dati per la sorveglianza integrata SARS-CoV-2 e per il monitoraggio della situazione epidemiologica e delle condizioni di adeguatezza dei sistemi sanitari regionali", che dispone che, anche dopo il 31 marzo 2022, l'ISS gestisca la piattaforma dati a tal fine già istituita con l'ordinanza n. 640/2020.

I dati provengono da tutti i casi di diagnosi di infezione da virus SARS-CoV-2 che sono stati confermati tramite test molecolari e antigenici (vedere circolare del Ministero della Salute n. 705 dell'8 gennaio 2021 per definizione di caso) e, dall'11/08/2023, segnalati settimanalmente dalle Regioni/Province Autonome al sistema di sorveglianza attraverso una piattaforma web dedicata, come previsto da una recente circolare del Ministero della Salute (C.M. n. 25616 dell'11/08/2023: "Modifica periodicità della trasmissione dati di sorveglianza delle infezioni SARS-CoV-2 da giornaliera a settimanale"). Il database nazionale si compone, pertanto, della somma dei casi presenti nei 21 sistemi informativi di Regioni e PPAA che sono stati sviluppati ad hoc per la sorveglianza COVID-19.

Occorre specificare che il flusso di dati è continuo e che essi sono soggetti a continue modifiche nel tempo a causa del loro costante aggiornamento da parte di Regioni e PPAA e necessitano di una continua validazione da parte dell'ISS. Per questo motivo è possibile che i dati pubblicati nel presente report subiscano variazioni nel corso del tempo.

Nel presente report viene descritta, con l'ausilio di grafici, mappe e tabelle, la diffusione nel tempo e nello spazio dell'epidemia di COVID-19 in Italia, con un livello di dettaglio che tiene conto della descrizione delle caratteristiche dei casi segnalati.

Vengono, inoltre, riportati i dati sulle principali varianti di SARS-CoV-2 di interesse per la sanità pubblica circolanti in Italia. Al momento, il monitoraggio delle varianti virali si avvale dei dati che confluiscono mensilmente nella piattaforma I-Co-Gen (Italian COVID-19 Genomic) dell'ISS, secondo quanto stabilito dalla Circolare del Ministero della Salute n. 0019476 del 01/07/2024.

Le sequenze genomiche depositate nella piattaforma dell'ISS I-Co-Gen provengono dai Laboratori Regionali e delle Province Autonome (PPAA), circa 70 strutture dislocate sull'intero territorio nazionale. I risultati sono riportati in accordo con le più recenti indicazioni relative alla classificazione delle varianti virali fornite dagli organismi internazionali, [ECDC](#) e [WHO](#).

Il report è realizzato in maniera semi-automatizzata attraverso l'implementazione di script che elaborano i dati provenienti dal sistema di sorveglianza integrato COVID-19 e che producono le rappresentazioni in forma grafica e tabellare.

Nel presente report viene descritta, con l'ausilio di grafici, mappe e tabelle, la diffusione nel tempo e nello spazio dell'epidemia di COVID-19 in Italia, con un livello di dettaglio che tiene conto della descrizione delle caratteristiche dei casi segnalati.

Punti chiave

- I dati della Sorveglianza Integrata COVID-19 dell'ISS, nel periodo 10/02/2025 – 16/02/2025, mostrano un'incidenza di casi diagnosticati e segnalati pari a 1 caso per 100.000 abitanti, stabile rispetto alla settimana precedente (03/02/2025 – 09/02/2025, 1 caso per 100.000 abitanti) (tab.1, fig.2).
- L'incidenza settimanale (10/02/2025 – 16/02/2025) dei casi diagnosticati e segnalati è in diminuzione nella maggior parte delle Regioni/PA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella Regione Lombardia (1,7 casi per 100.000 abitanti), e la più bassa nella regione Sardegna (<0,1 casi per 100.000 abitanti) (fig.7). I dati delle ultime due settimane possono variare in quanto soggette a consolidamento.
- Le fasce di età che registrano il più alto tasso di incidenza settimanale sono 80-89 e >90 anni. L'incidenza settimanale in diminuzione in tutte le fasce d'età (fig.4). L'età mediana alla diagnosi è di 71 anni, stabile rispetto alla settimana precedente.
- L'indice di trasmissibilità (R_t) calcolato con dati aggiornati al 19 febbraio 2025 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 11/02/2025 è pari a 0,68 (0,55-0,81), in leggera diminuzione rispetto alla settimana precedente ($R_t=0,76$ (0,64-0,89) al 04/02/2025)) (fig.8). 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/coronavirus/-/asset_publisher/1SRKHcCJJQ7E/content/faq-sul-calcolo-del-rt).
- I tassi di ospedalizzazione (fig.13, fig.14) e mortalità (fig.15) sono più elevati nelle fasce di età più alte (tasso di ospedalizzazione nelle fasce 80-89 e >90 anni rispettivamente pari a 9 e 19 per 1.000.000 ab., tasso di ricovero in terapia intensiva nella fascia 70-79 e 80-89 anni pari a 1 per 1.000.000 ab. e tasso di mortalità nella fascia >90 anni rispettivamente pari a 4 per 1.000.000 ab.).
- La percentuale di reinfezioni è il 37% circa, in aumento rispetto alla settimana precedente (fig.9).
- Dati preliminari relativi al mese di gennaio 2025 (al 16/02/2025) evidenziano la co-circolazione di differenti sotto-varianti di JN.1 attenzionate a livello internazionale (fig. 16). Tra i diversi lignaggi identificati, il ricombinante XEC risulta attualmente maggioritario (fig. 17).

Diffusione dell'epidemia

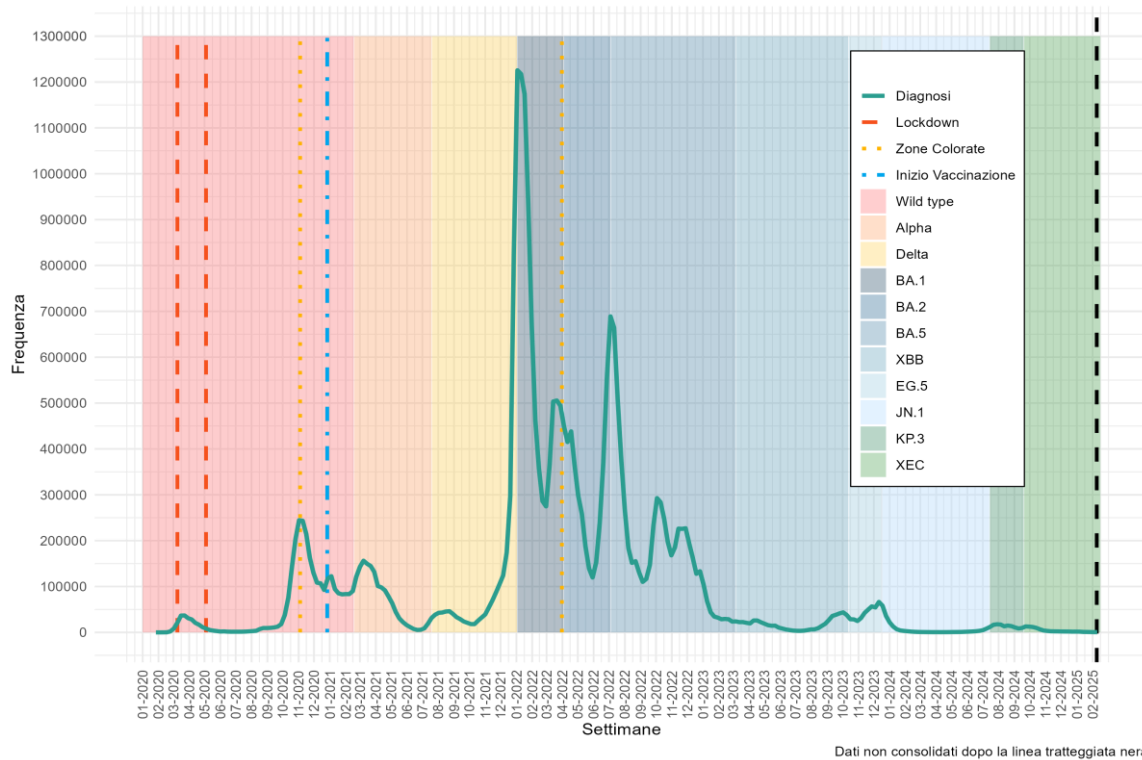


Figura 1 - Numero settimanale di diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 segnalate in Italia per settimana prelievo/diagnosi da inizio pandemia

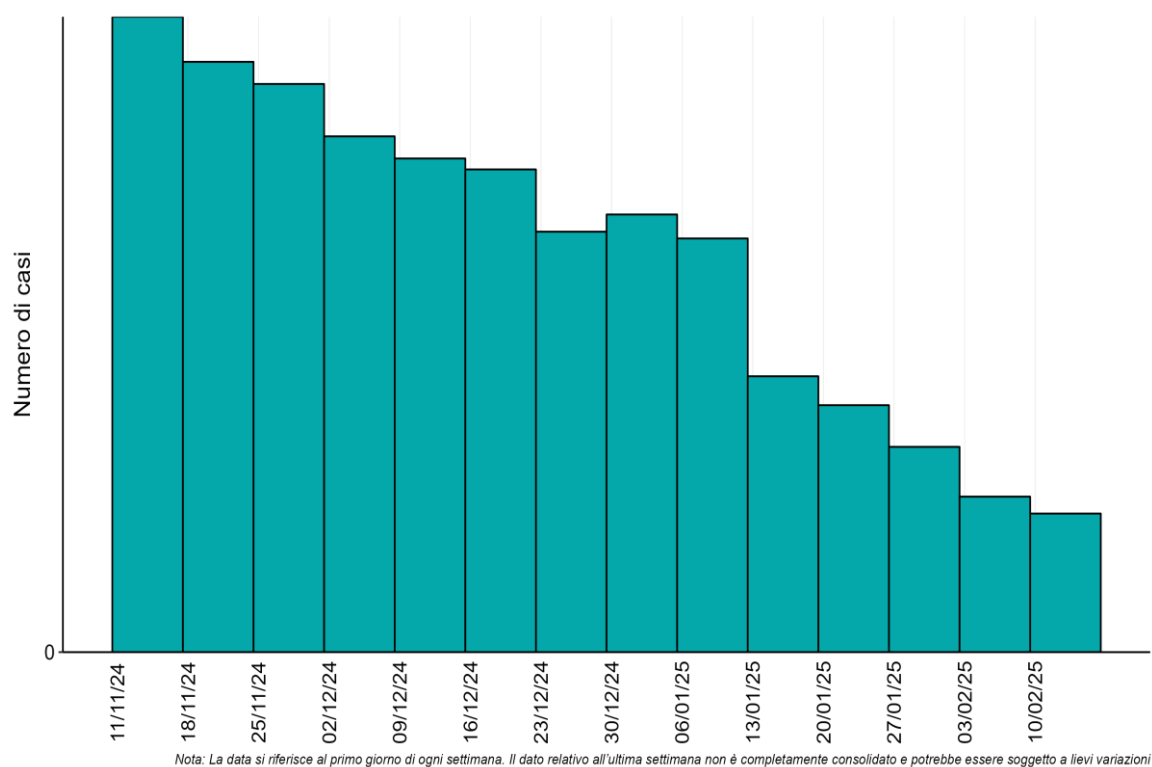


Figura 2 - Numero settimanale di diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 segnalate in Italia per settimana prelievo/diagnosi negli ultimi tre mesi

Tabella 1 - Numero assoluto e tasso di incidenza (per 100.000 ab) delle infezioni da SARS-CoV-2 segnalate in Italia per Regione/PA nei periodi 10 - 16/02/2025 e 03 - 09/02/2025

Regione/PA	Numero diagnosi totale 10 - 16/02/2025	Tasso incidenza 10 - 16/02/2025 (per 100.000 ab.)	Numero diagnosi totale 03 - 09/02/2025	Tasso incidenza 03 - 09/02/2025 (per 100.000 ab.)	Variazione % rispetto alla settimana precedente
Abruzzo	8	0,6	11	0,9	-27,3
Basilicata	3	0,6	1	0,2	200,0
Calabria	3	0,2	5	0,3	-40,0
Campania	40	0,7	40	0,7	0,0
ER	40	0,9	49	1,1	-18,4
FVG	14	1,2	8	0,7	75,0
Lazio	66	1,2	89	1,6	-25,8
Liguria	4	0,3	11	0,7	-63,6
Lombardia	170	1,7	202	2,0	-15,8
Marche	7	0,5	1	0,1	600,0
Molise	0	0,0	1	0,3	-100,0
Piemonte	18	0,4	12	0,3	50,0
PA Bolzano	6	1,1	5	0,9	20,0
PA Trento	5	0,9	0	0,0	-
Puglia	21	0,5	17	0,4	23,5
Sardegna	1	0,1	4	0,2	-75,0
Sicilia	13	0,3	10	0,2	30,0
Toscana	52	1,4	64	1,8	-18,8
Umbria	10	1,2	15	1,8	-33,3
VdA	0	0,0	0	0,0	-
Veneto	51	1,0	52	1,1	-1,9
Italia	532	0,9	597	1,0	-10,9

Il dato relativo all'ultima settimana potrebbe non essere completamente consolidato e subire cambiamenti

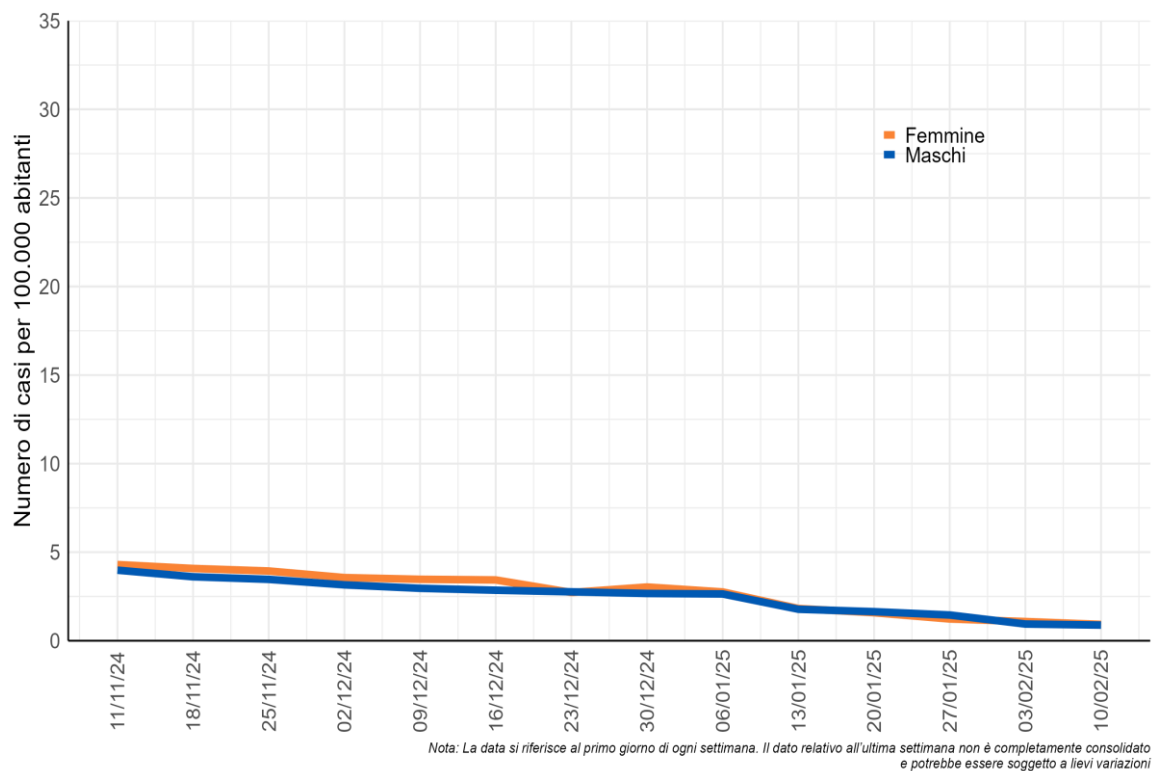


Figura 3 - Incidenza settimanale di diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per sesso a partire dall'11 novembre 2024

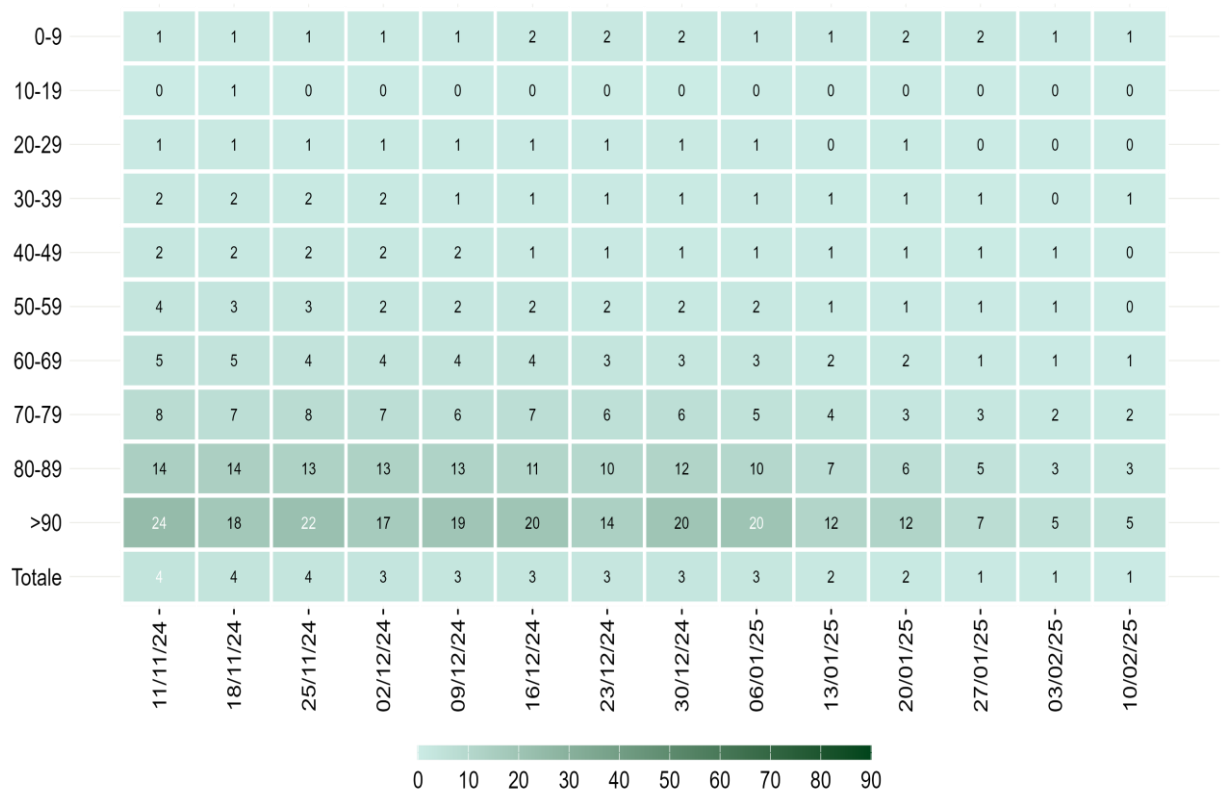
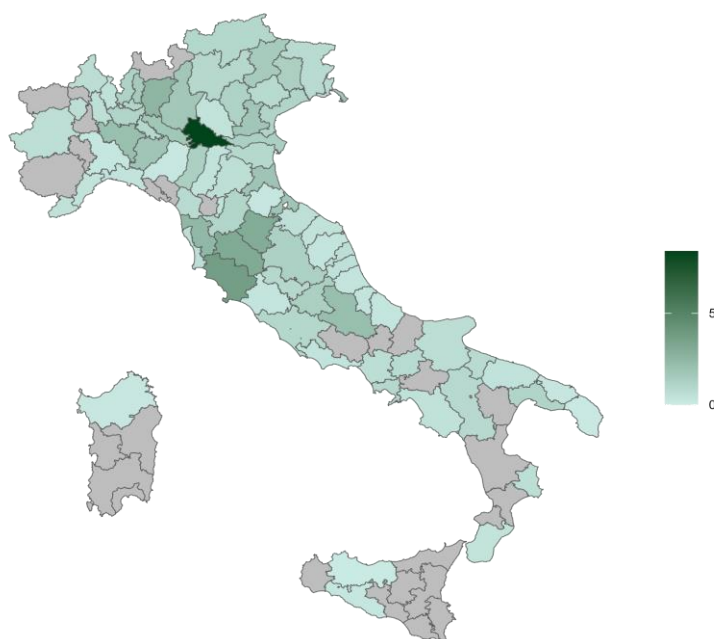


Figura 4 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dall'11 novembre 2024



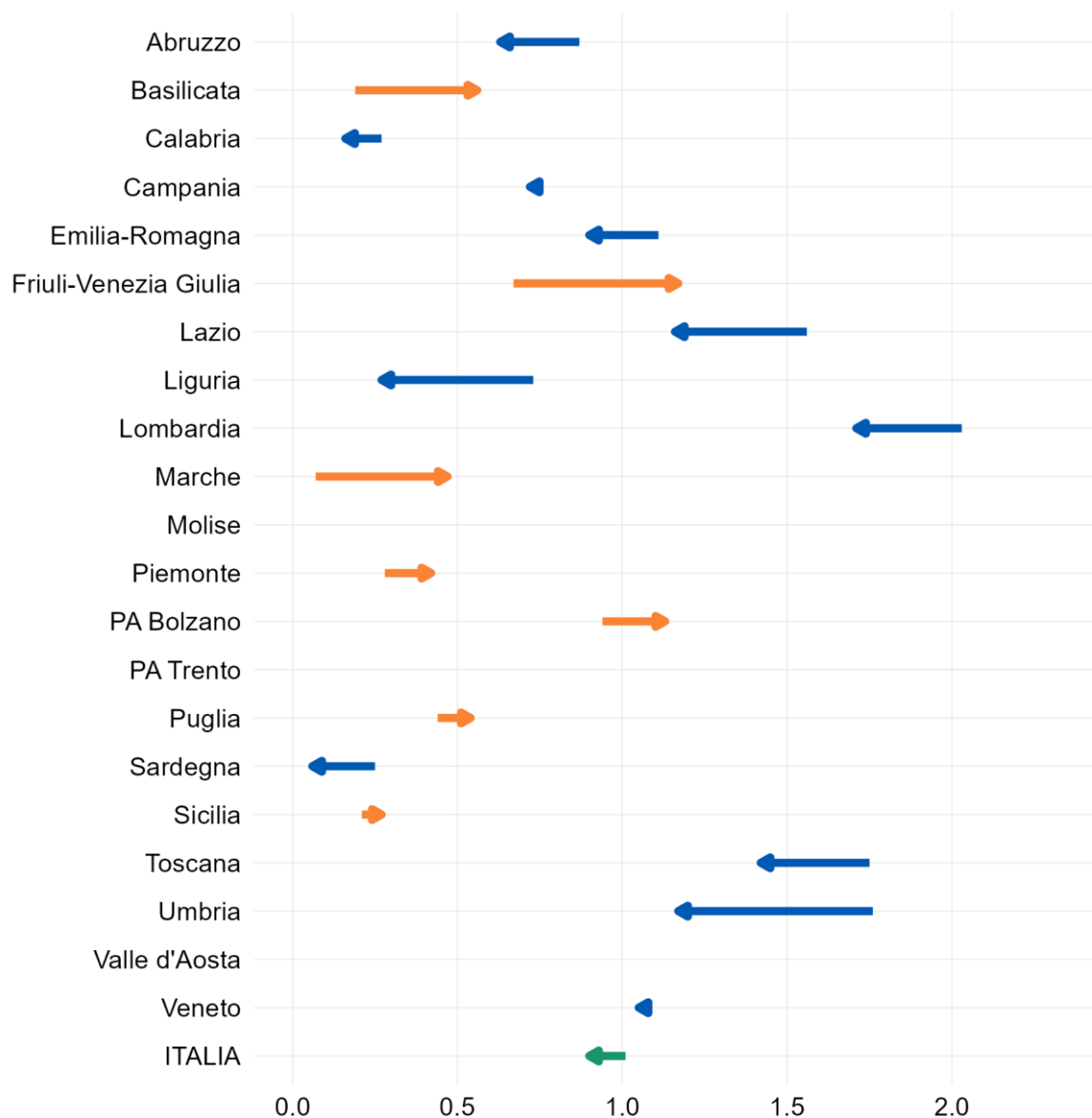
Nota: Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni

Figura 5 - Tasso di incidenza di infezioni da SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.) segnalate in Italia per Regione/PA di domicilio/residenza (Periodo: 10 - 16/02/2025)



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

Figura 6 - Tasso di incidenza di infezioni da SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.) segnalate in Italia per provincia (Periodo: 10 - 16/02/2025)



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

Figura 7 - Andamento dell'incidenza (per 100.000 ab.) per Regione/PA di infezioni da SARS-CoV-2 segnalate nel periodo 10 - 16/02/2025 rispetto a quella nel periodo 03 - 09/02/2025

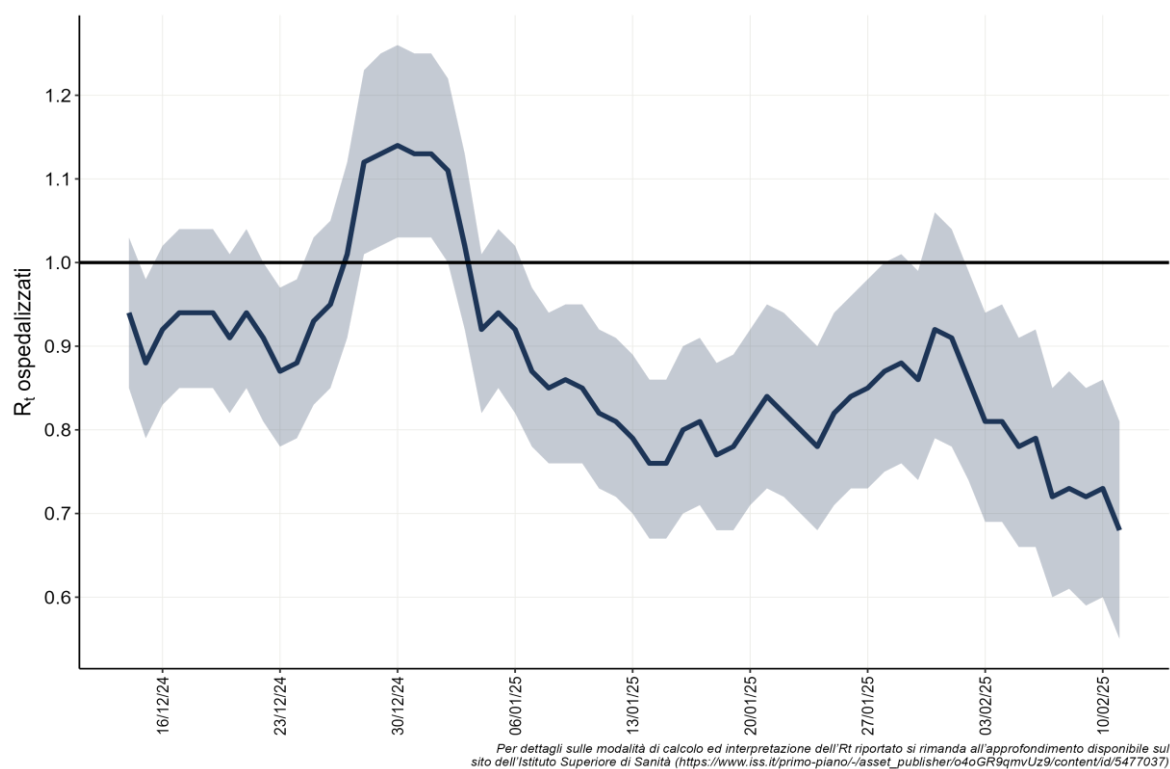


Figura 8 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 19 febbraio 2025

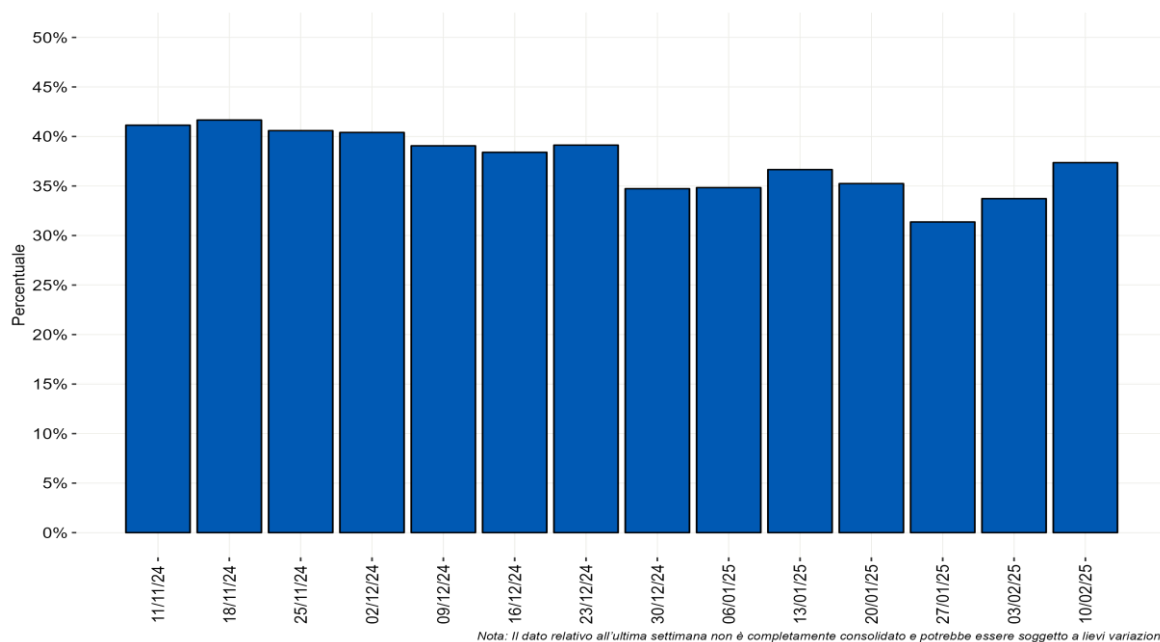


Figura 9 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dall'11 novembre 2024

Impatto dell'epidemia

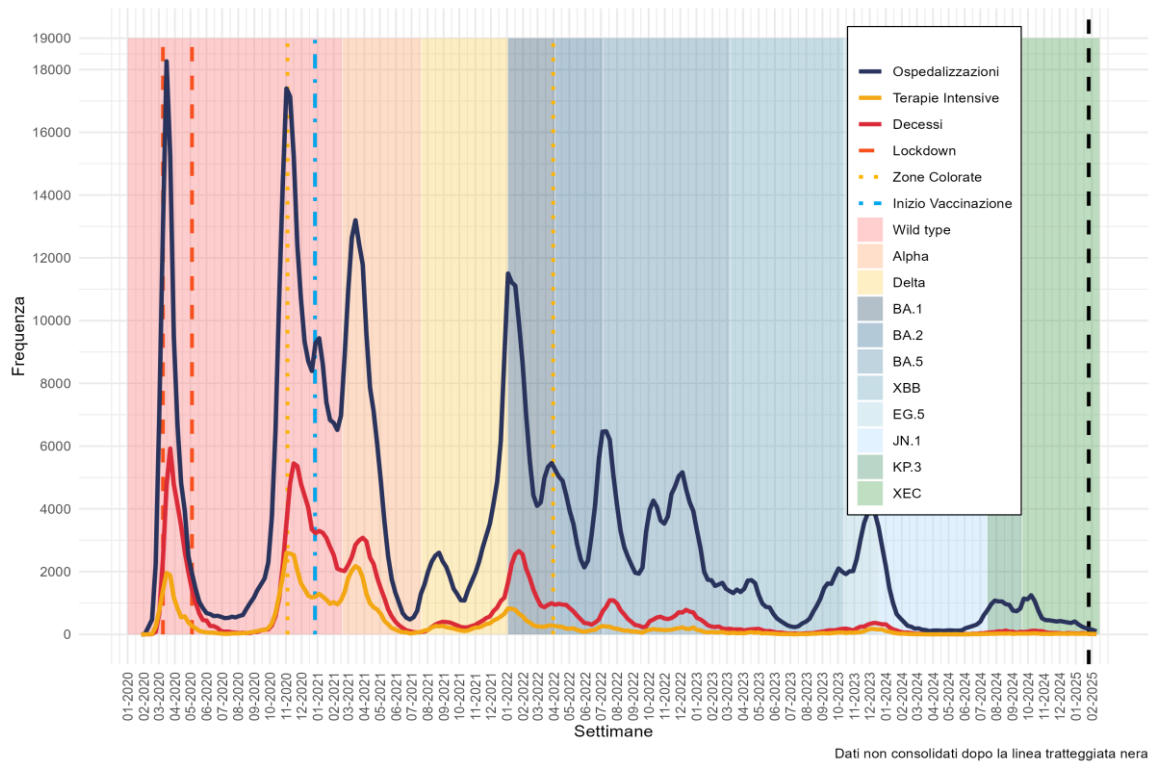


Figura 10 - Numero settimanale di ospedalizzazioni, terapie intensive e decessi per settimana dell'evento da inizio pandemia

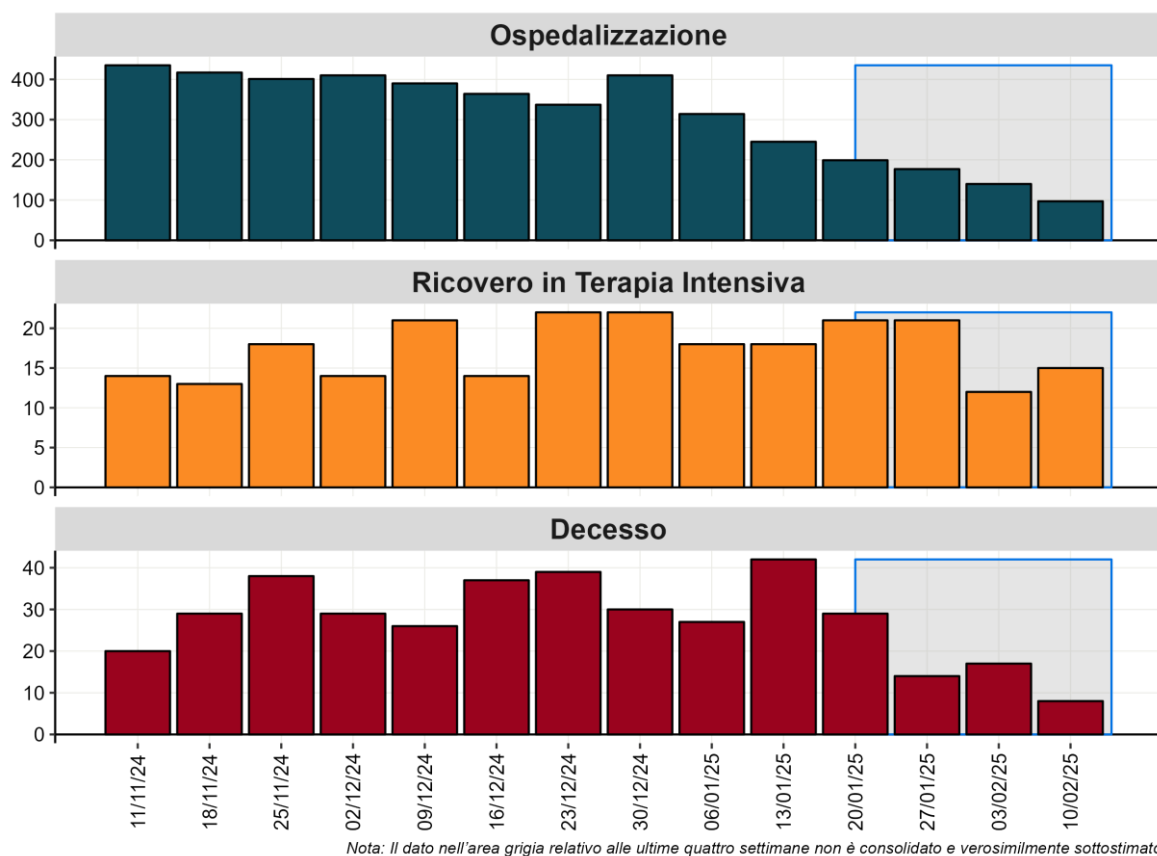
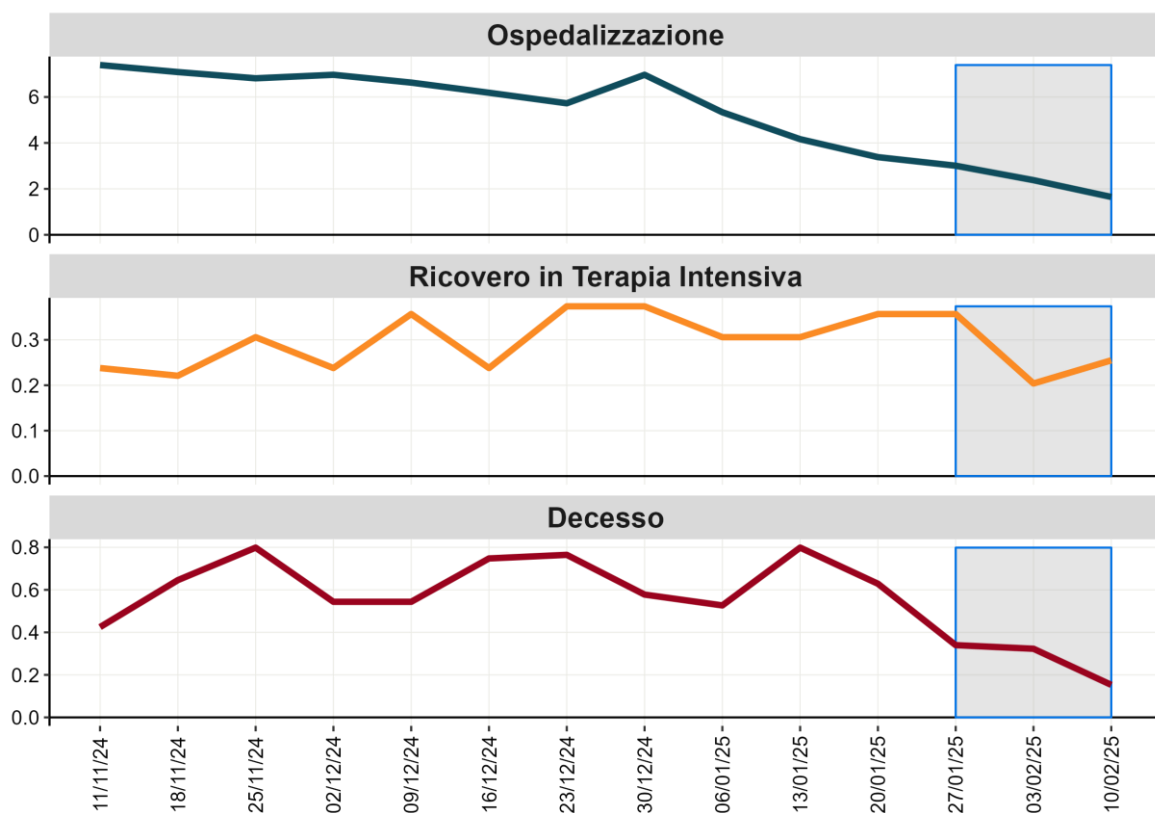
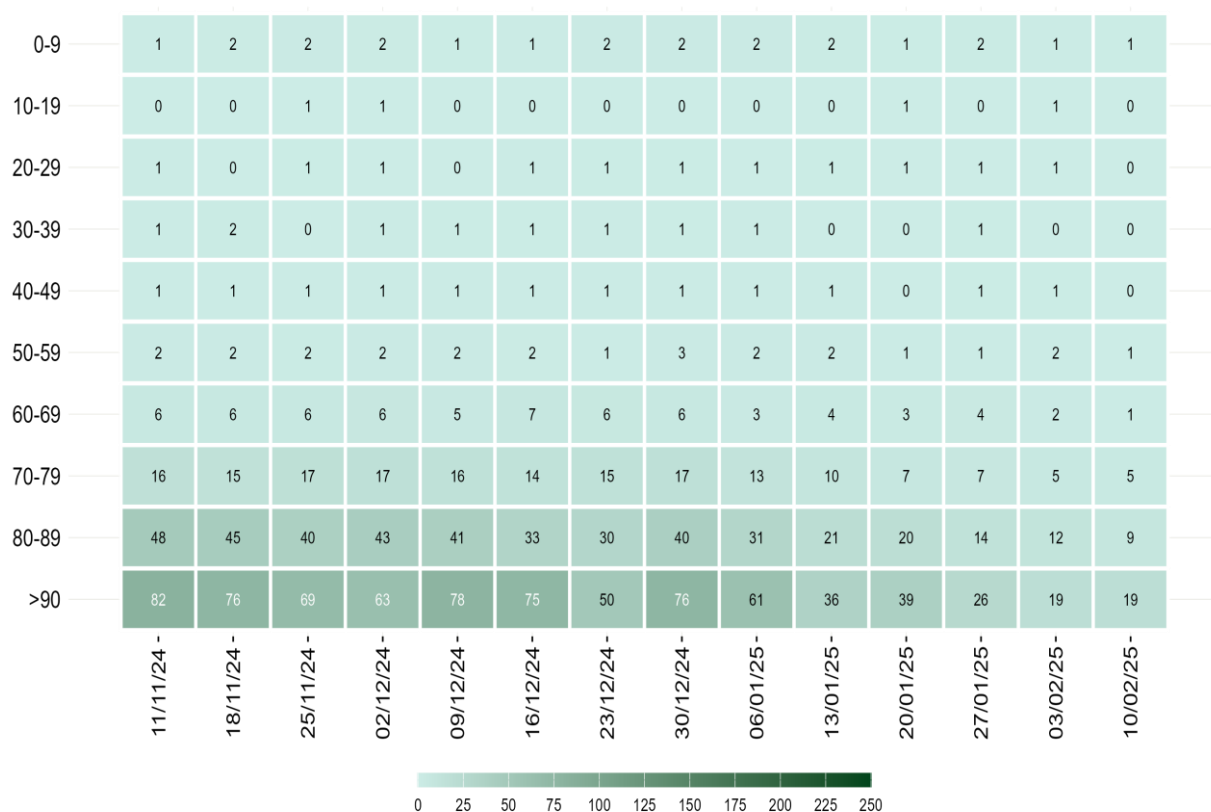


Figura 11 - Numero settimanale di ospedalizzazioni, ricoveri in terapia e decessi per settimana dell'evento a partire dall'11 novembre 2024



Nota: La data si riferisce al primo giorno di ogni settimana. Il dato nell'area grigia relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

Figura 12 - Tasso settimanale di ospedalizzazione, ricovero in terapia intensiva e decesso in pazienti con diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 (per 1.000.000 ab.), a partire dall'11 novembre 2024



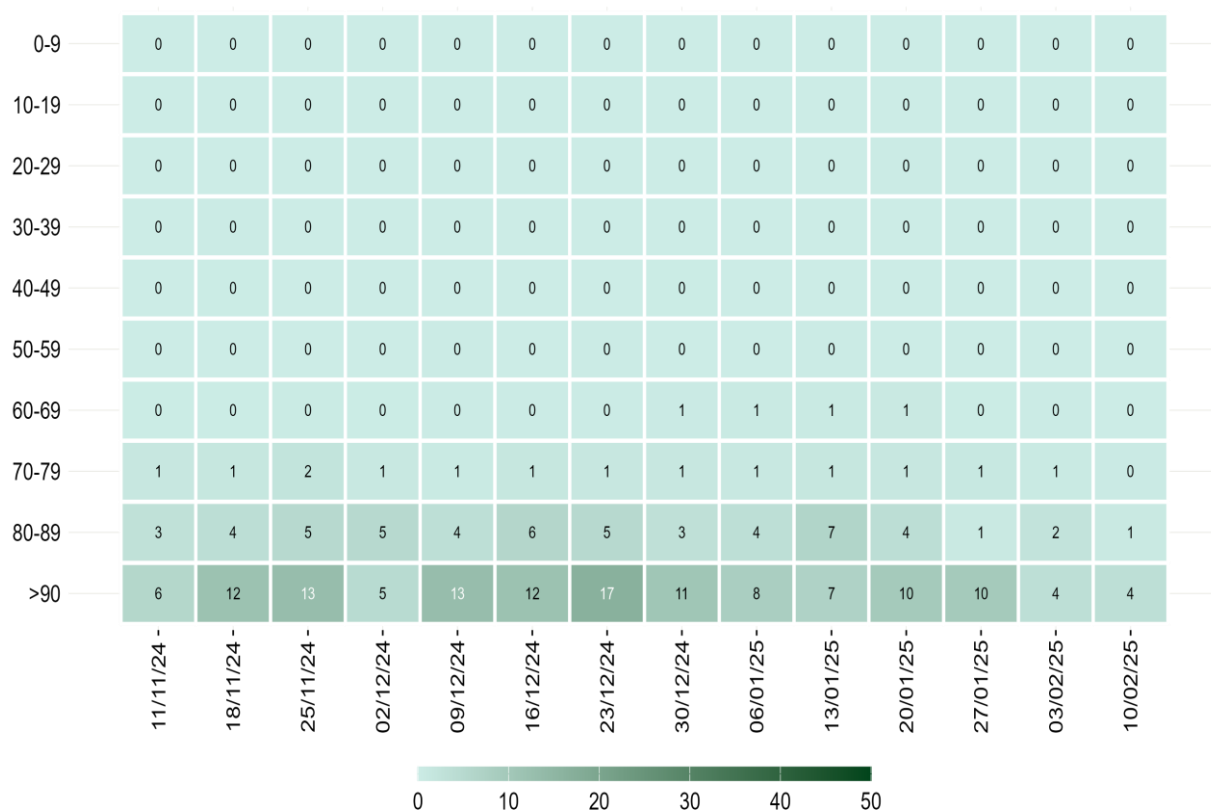
Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

Figura 13 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dall'11 novembre 2024



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

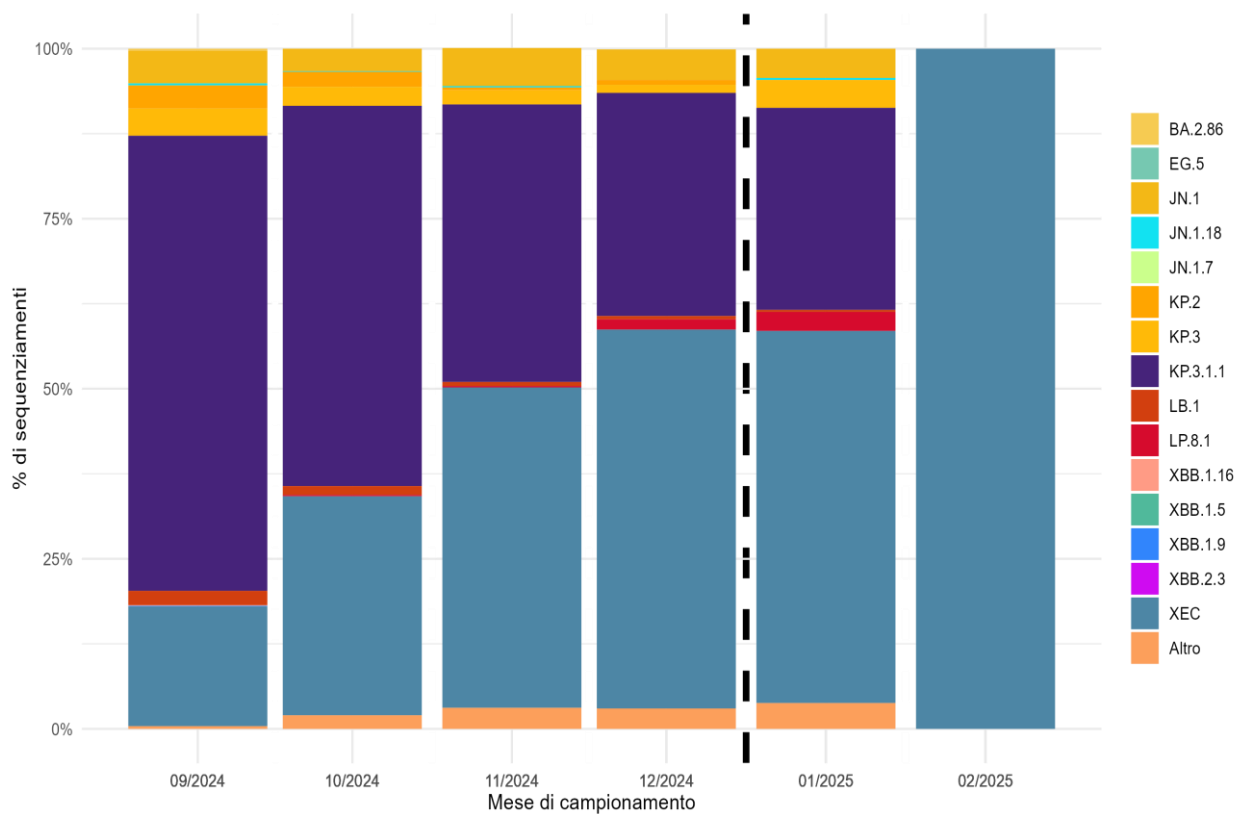
**Figura 14 - Tasso settimanale di ricovero in terapia intensiva (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età
partire dal 11 novembre 2024**



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

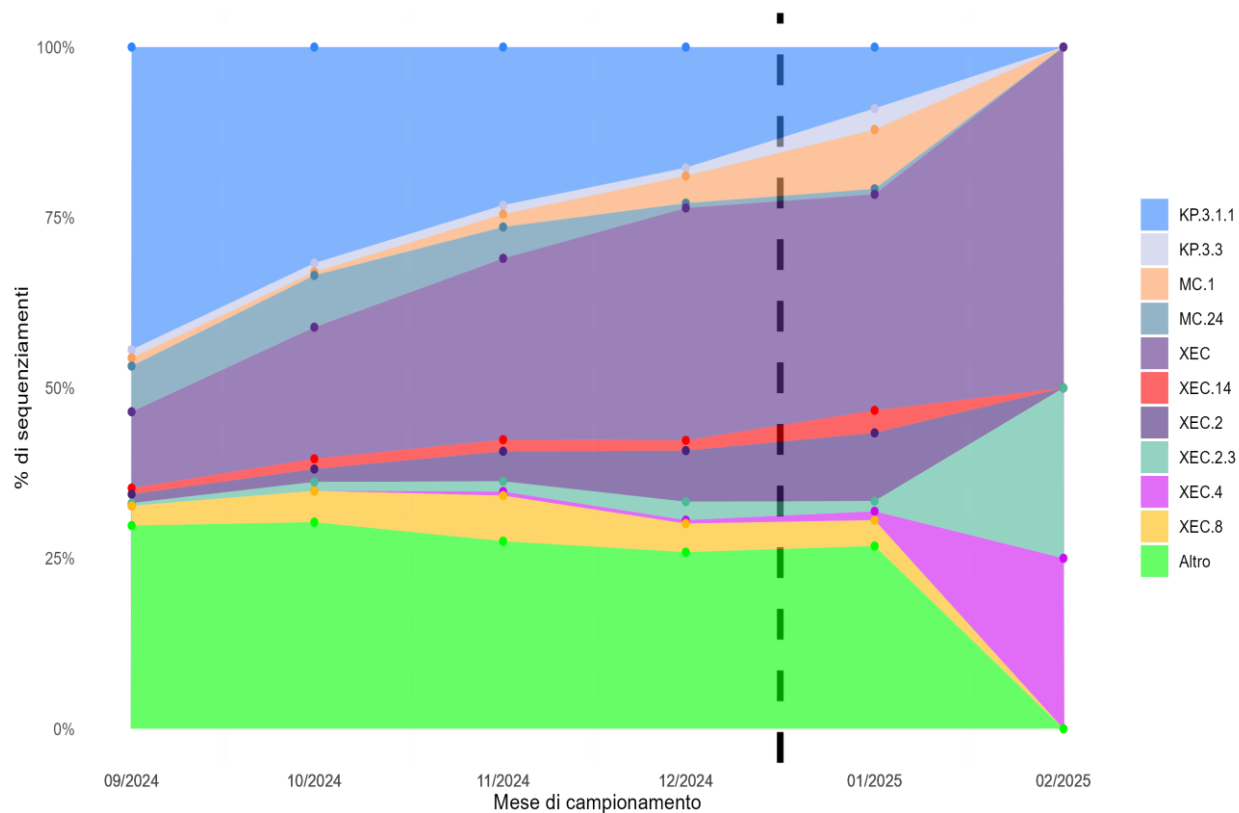
Figura 15 - Tasso settimanale di mortalità (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età a partire dall'11 novembre 2024

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 16 - Percentuale (%) dei principali lignaggi di SARS-CoV-2 per mese di campionamento



*Nota: Sono riportati i sotto-lignaggi con una distribuzione percentuale superiore al 3% in almeno uno dei mesi illustrati.
Il dato dopo la linea tratteggiata deve essere considerato provvisorio.*

Figura 17 - Percentuale (%) dei principali sotto-lignaggi di SARS-CoV-2 per mese di campionamento

Appendice

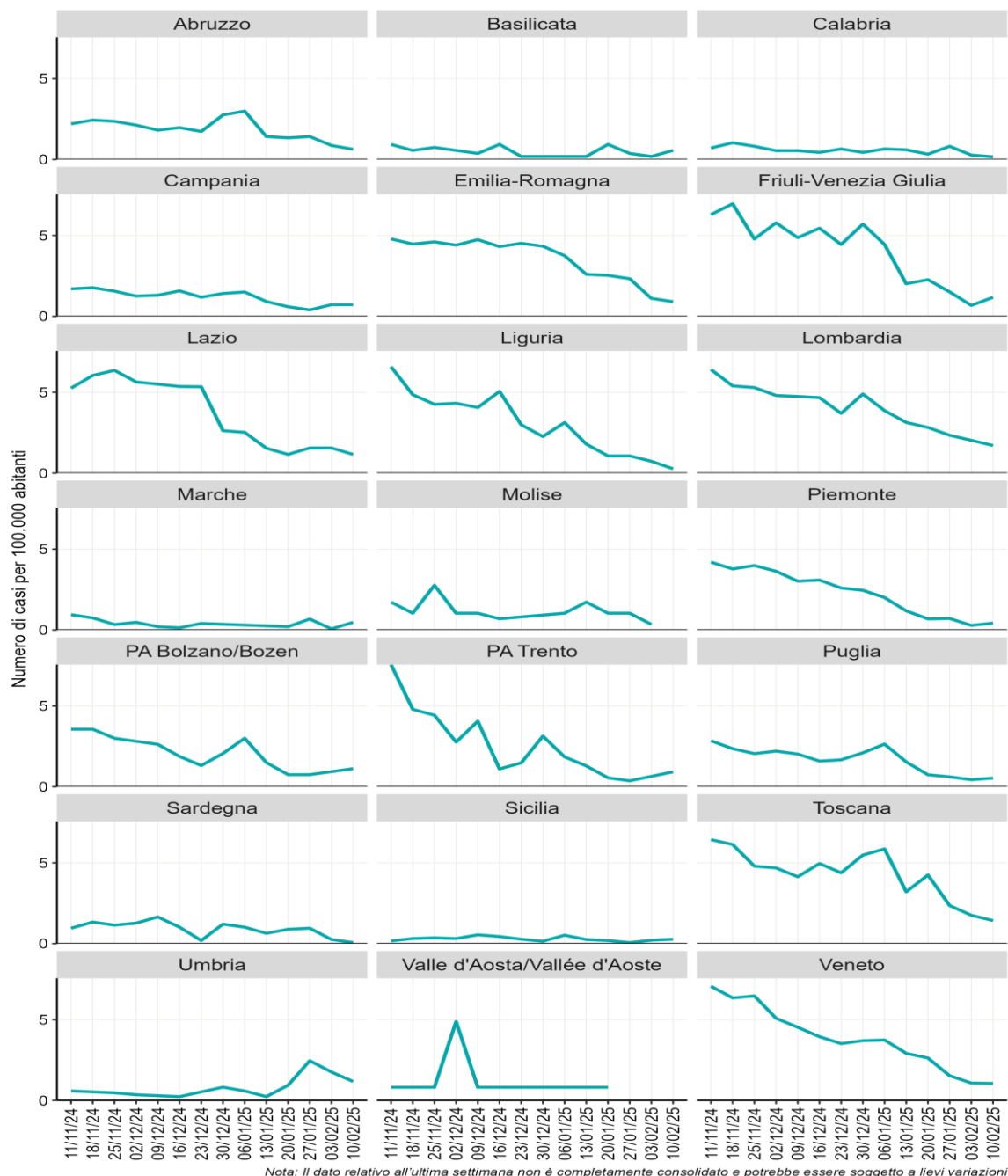


Figura 18 - Incidenza settimanale di diagnosi di infezioni per SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.) per Regione/PPAA dall'11 novembre 2024

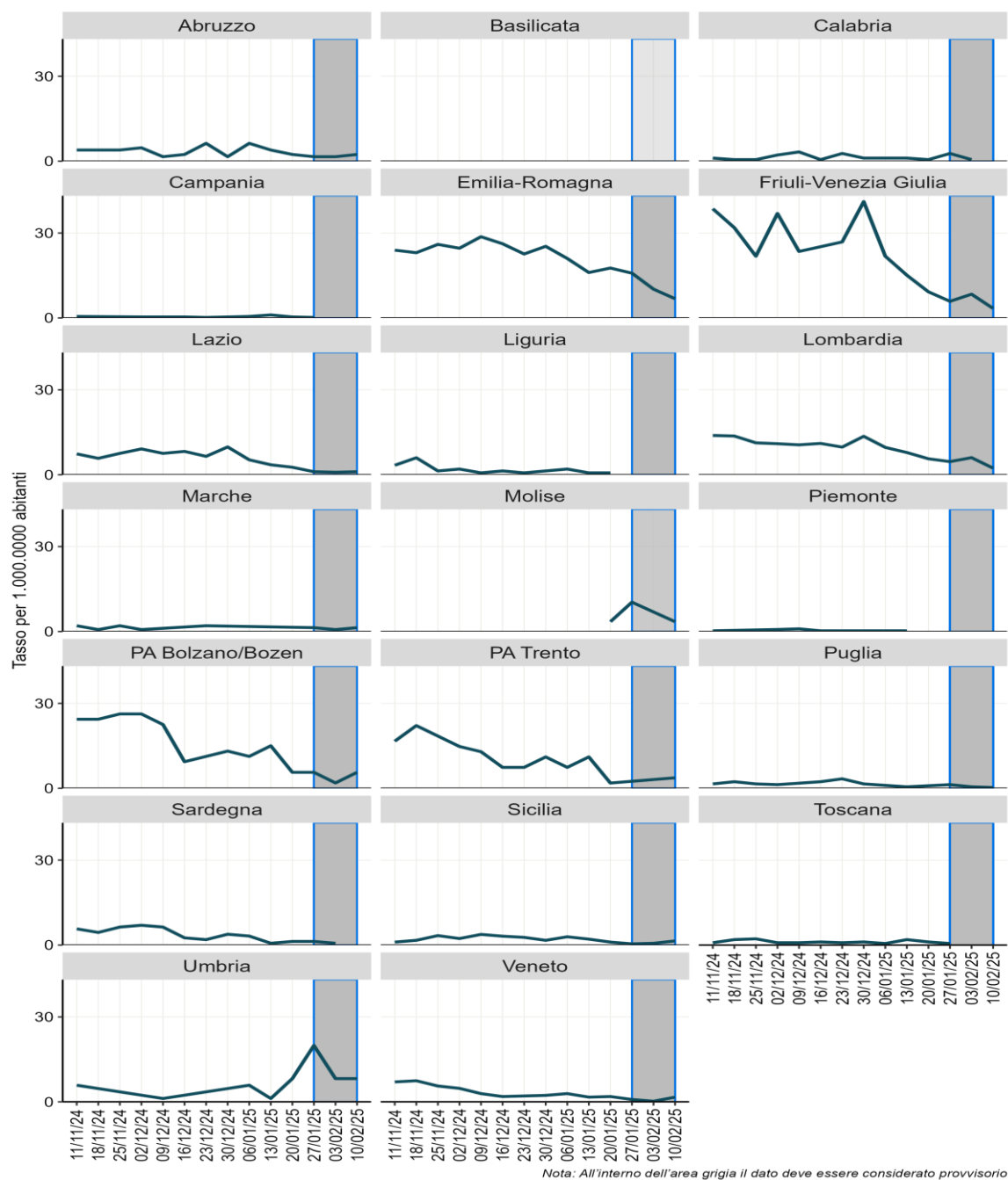


Figura 20 - Tasso di ospedalizzazione (per 1.000.000 ab.) per Regione/PPAA a partire dall'11 novembre 2024

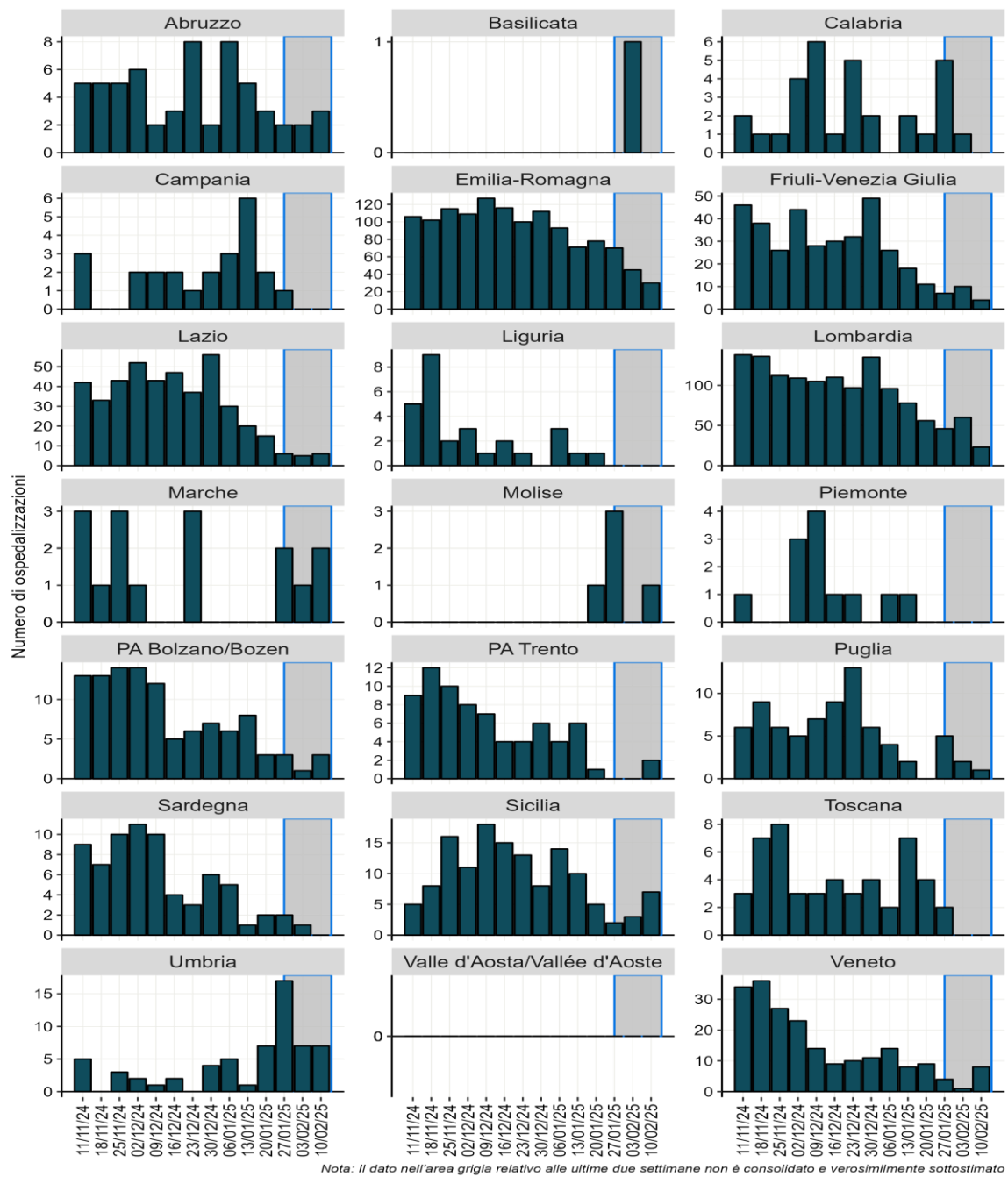


Figura 22 - Ricoveri settimanali in AM per Regione/PPAA dall'11 novembre 2024

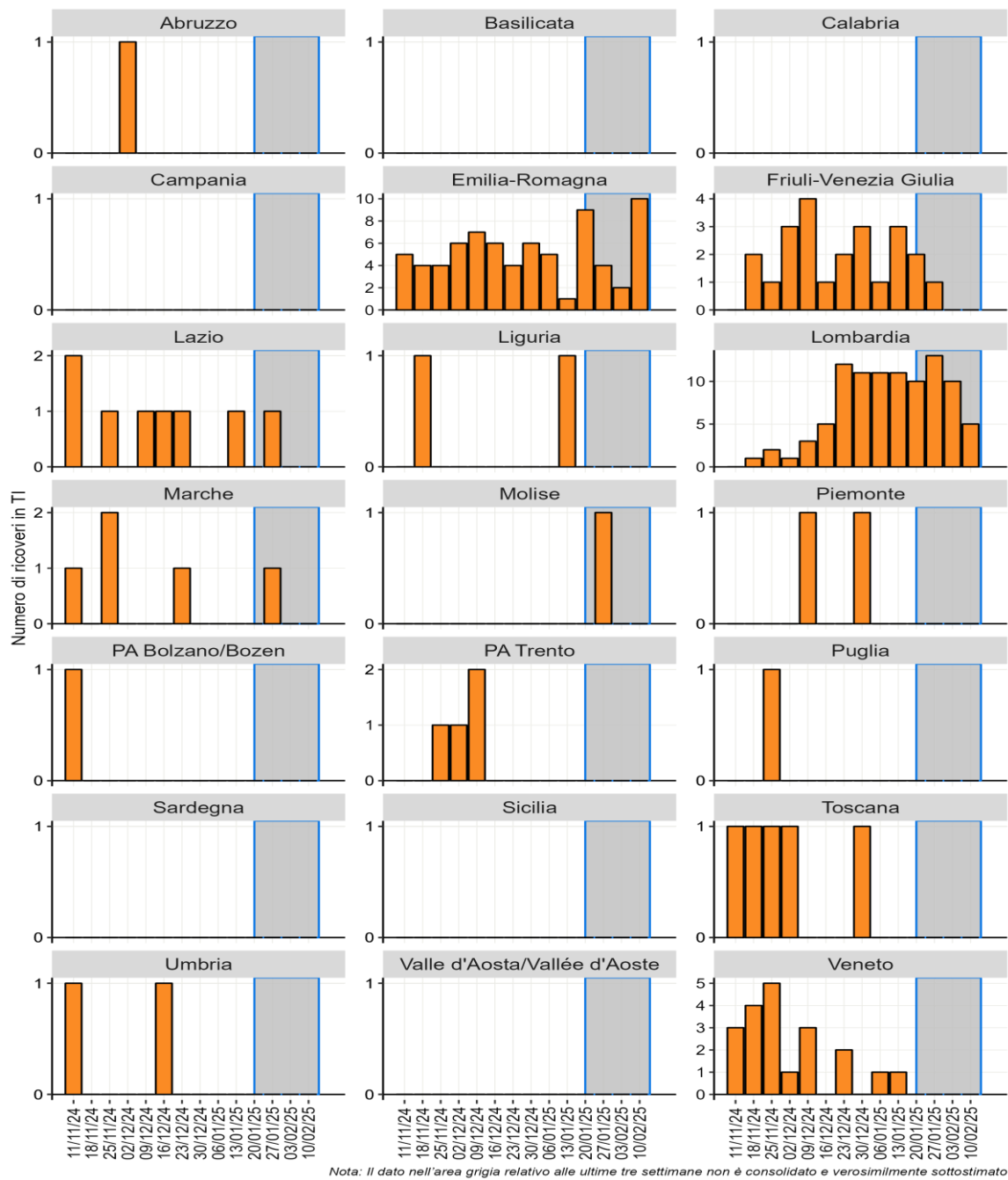


Figura 23 - Ricoveri settimanali in TI per Regione/PPAA dall'11 novembre 2024

Prodotto dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma

A cura di: Martina Del Manso, Chiara Sacco, Flavia Riccardo, Antonino Bella, Alberto Mateo Urdiales, Massimo Fabiani, Maria Cristina Rota, Daniele Petrone, Andrea Cannone, Marco Tallon, Paola Stefanelli, Luigina Ambrosio, Angela Di Martino, Arnold Knijn, Patrizio Pezzotti per ISS;

e di: Camillo Odio (Abruzzo); Michele Labianca (Basilicata); Anna Domenica Mignuoli (Calabria); Pietro Buono (Campania); Erika Massimiliani (Emilia-Romagna); Fabio Barbone (Friuli Venezia Giulia); Francesco Vairo (Lazio); Camilla Sticchi (Liguria); Danilo Cereda (Lombardia); Marco Pompili (Marche); Raffaele Malatesta (Molise); Annamaria Bassot (P.A. Bolzano); Mantovani William (P.A. Trento); Chiara Pasqualini (Piemonte); Lucia Bisceglia (Puglia); Maria Antonietta Palmas (Sardegna); Sebastiano Pollina (Sicilia); Giovanna Bianco (Toscana); Enrica Ricci (Umbria); Sandra Ganio (Valle D'Aosta); Filippo Da Re (Veneto).

Citare il documento come segue: Task force COVID-19 del Dipartimento Malattie Infettive e Servizio di Informatica, Istituto Superiore di Sanità. Epidemia COVID-19.