



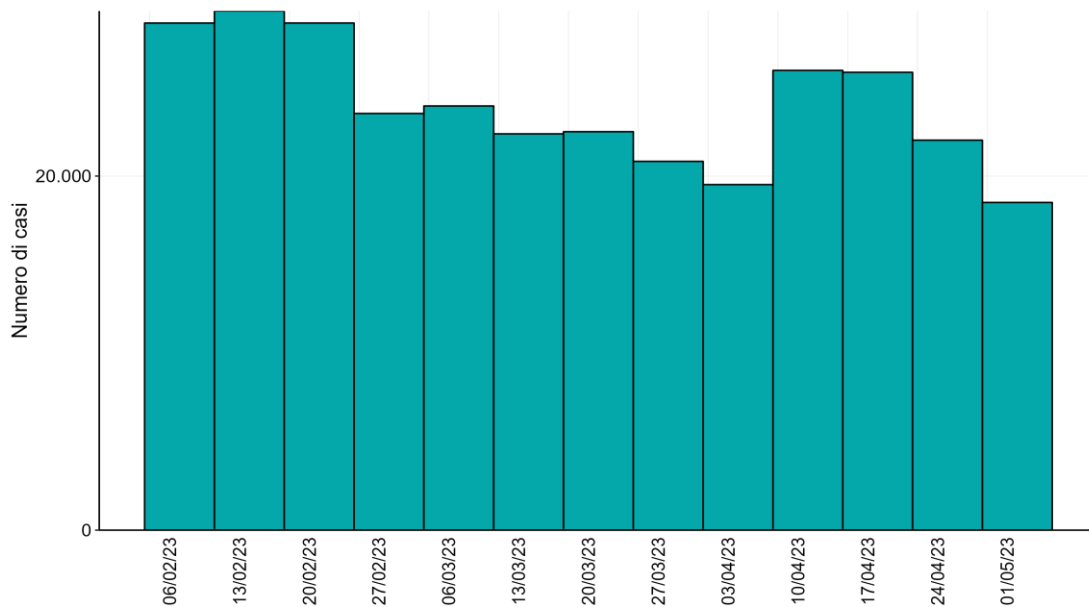
# **Aggiornamento nazionale relativo al periodo 01 – 07 maggio dei dati della Sorveglianza Integrata COVID-19.**

**Dati relativi al: 10/05/2023**

## Punti chiave

- I dati della Sorveglianza Integrata COVID-19 del ISS, nel periodo 01/05/2023-07/05/2023, mostrano una incidenza di 31 casi per 100.000 abitanti mentre la settimana precedente (24/04/2023-30/04/2023) era pari a 37 casi per 100.000 abitanti.
- L'incidenza settimanale è in diminuzione in tutte le Regioni/PPAA. Tutte le Regioni/PPAA hanno un'incidenza settimanale sotto i 100 casi per 100.000 abitanti. L'incidenza più alta è stata riportata nella Regione Abruzzo (60,4 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (10,1 casi per 100.000 abitanti).
- La fascia di età che registra il più alto tasso di incidenza settimanale per 100.000 abitanti è la fascia d'età 90+ anni con un'incidenza pari a 59 casi per 100.000 abitanti, in diminuzione rispetto alla settimana precedente. L'incidenza è stabile o in diminuzione in tutte le altre fasce d'età. L'età mediana alla diagnosi è di 55 anni, in lieve diminuzione rispetto alle settimane precedenti.
- L'indice di trasmissibilità basato sui casi con ricovero ospedaliero al 02 maggio 2023 è pari a 0,78 (0,74 – 0,83) in diminuzione rispetto alla settimana precedente ( $R_t=0,91$  (0,85-0,96) al 25/04/2023) e sotto la soglia epidemica. Per dettagli sulle modalità di calcolo ed interpretazione dell' $R_t$  riportato 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) ).
- La percentuale di infezioni riportate in soggetti con almeno una infezione pregressa (reinfezioni) è stabile in torno al 30% di tutte le infezioni riportate.
- I tassi di malattia grave (ricovero, ricovero in terapia intensiva e decesso) sono stabili o in diminuzione in tutte le fasce d'età tranne la fascia 70-89 dove si osserva un leggero aumento. I tassi di ospedalizzazione e mortalità aumentano con l'età e i tassi più alti si trovano nella fascia d'età 90+ anni; invece, i tassi più alti di ricovero in terapia intensiva si trovano nella fascia 70-89.

## Diffusione dell'epidemia



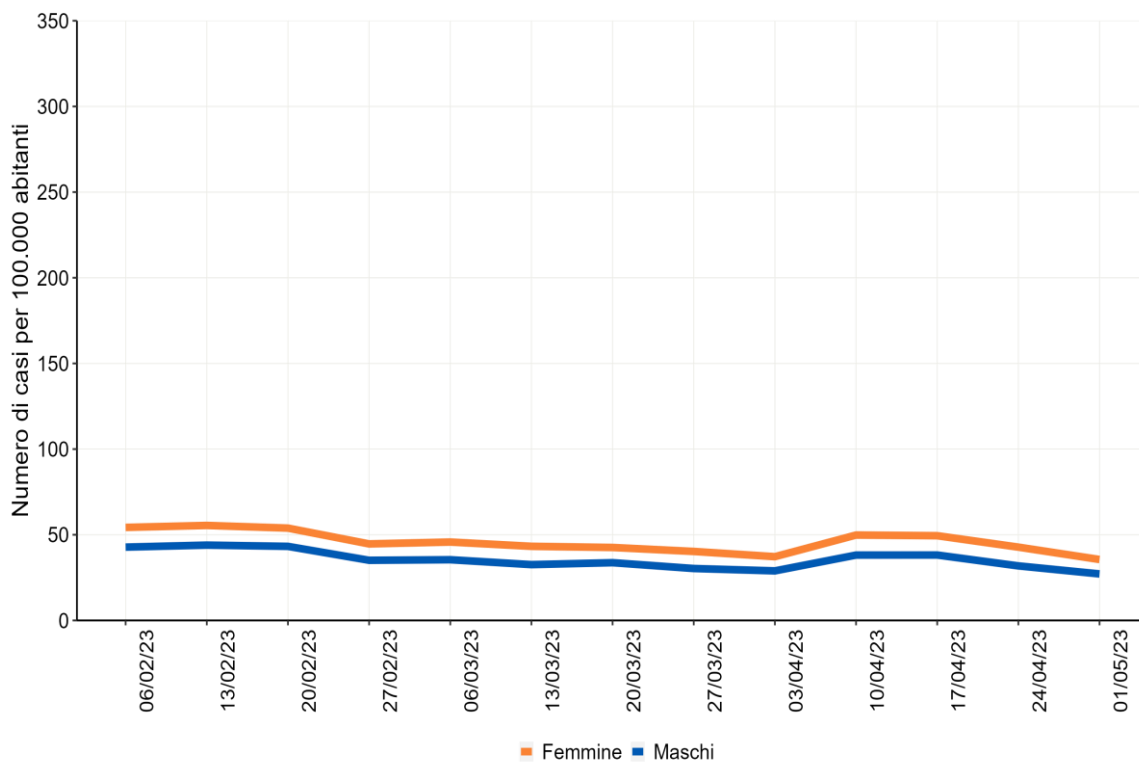
**Figura 1 - Numero settimanale di diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 segnalate in Italia per settimana prelievo/diagnosi negli ultimi tre mesi**

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

**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 01 - 07 maggio 2023 e 24 - 30 aprile 2023**

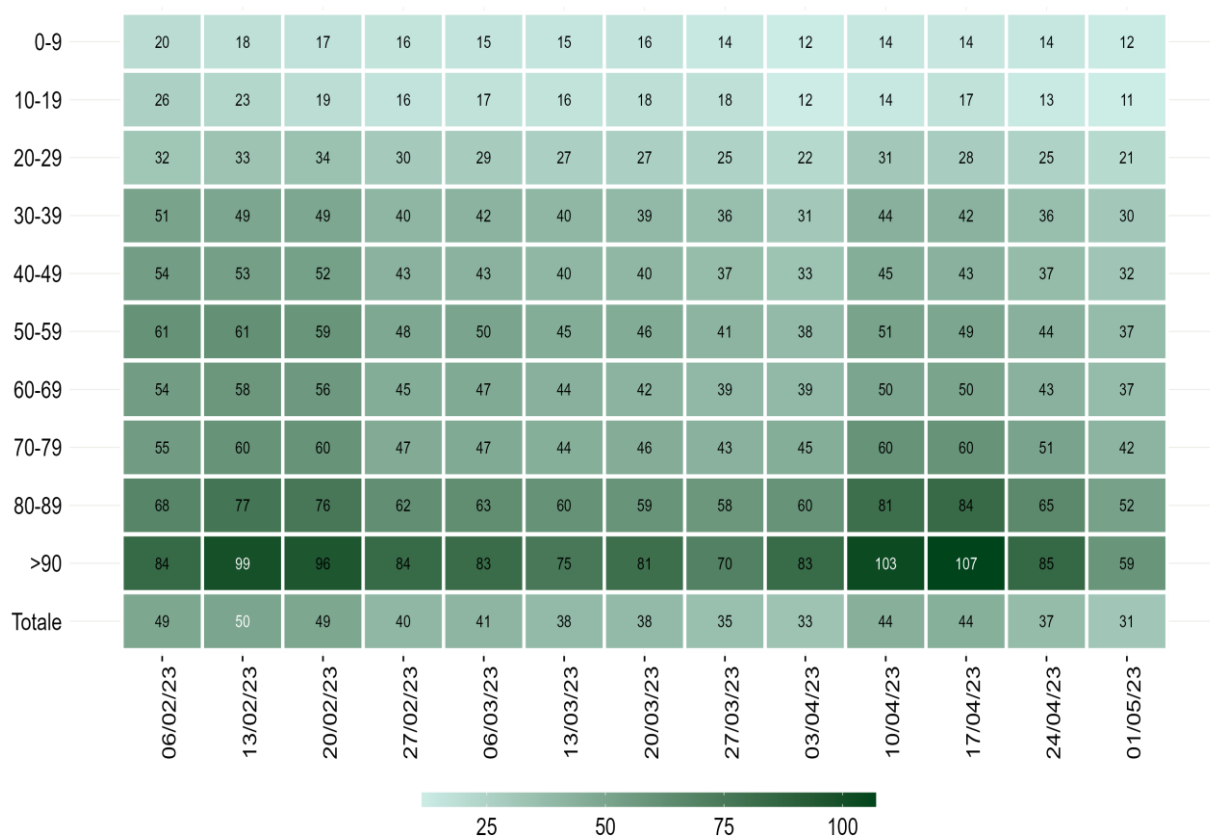
Regione/PA	Numero di diagnosi totale 01 - 07 maggio 2023	Tasso di incidenza 01 - 07 maggio 2023 (per 100.000 ab.)	Numero di diagnosi totale 24 - 30 aprile 2023	Tasso di incidenza 24 - 30 aprile 2023 (per 100.000 ab.)	Variazione % rispetto alla settimana precedente
Abruzzo	767	60,4	960	75,6	-20,1
Basilicata	93	17,3	139	25,9	-33,1
Calabria	534	29,0	766	41,6	-30,3
Campania	1.837	32,9	2.126	38,0	-13,6
ER	1.341	30,3	1.523	34,4	-12,0
FVG	438	36,7	494	41,4	-11,3
Lazio	2.501	43,8	2.696	47,2	-7,2
Liguria	475	31,6	577	38,4	-17,7
Lombardia	2.992	30,1	3.583	36,0	-16,5
Marche	371	25,0	411	27,8	-9,7
Molise	101	34,9	129	44,5	-21,7
Piemonte	1.055	24,9	1.395	32,9	-24,4
PA Bolzano	113	21,2	150	28,1	-24,7
PA Trento	132	24,4	179	33,0	-26,3
Puglia	1.136	29,1	1.376	35,3	-17,4
Sardegna	452	28,7	479	30,4	-5,6
Sicilia	483	10,1	612	12,7	-21,1
Toscana	1.079	29,6	1.321	36,2	-18,3
Umbria	488	57,1	522	61,1	-6,5
VdA	35	28,5	49	39,9	-28,6
Veneto	2.085	43,1	2.540	52,5	-17,9
<b>Italia</b>	<b>18.508</b>	<b>31,4</b>	<b>22.027</b>	<b>37,4</b>	<b>-16,0</b>

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



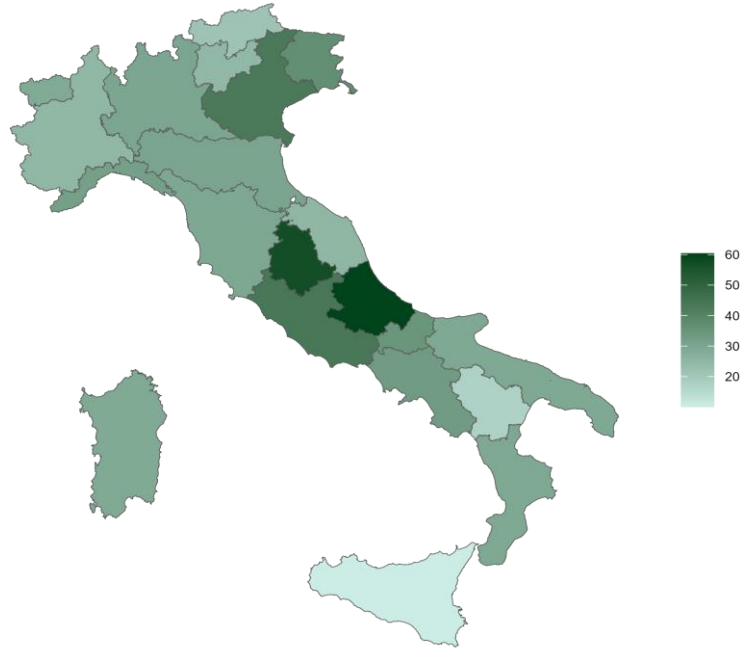
**Figura 2 - Incidenza settimanale di diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per sesso a partire dal 06 febbraio 2023**

*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*



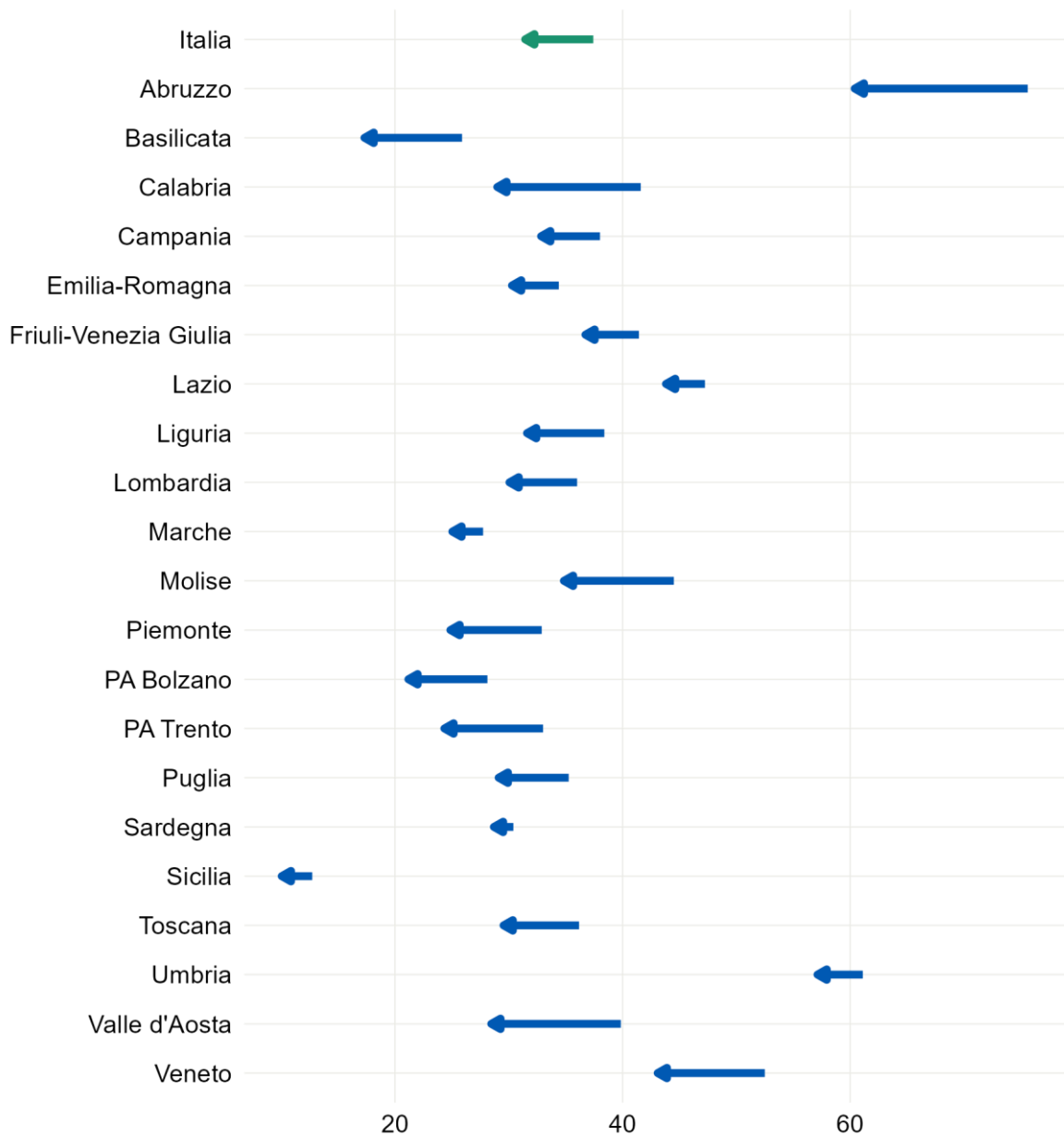
**Figura 3 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 06 febbraio 2023**

*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 4 - Tasso di incidenza di infezioni da SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.) segnalate in Italia per Regione/PA di domicilio/residenza (Periodo: 01 - 07 maggio 2023)**

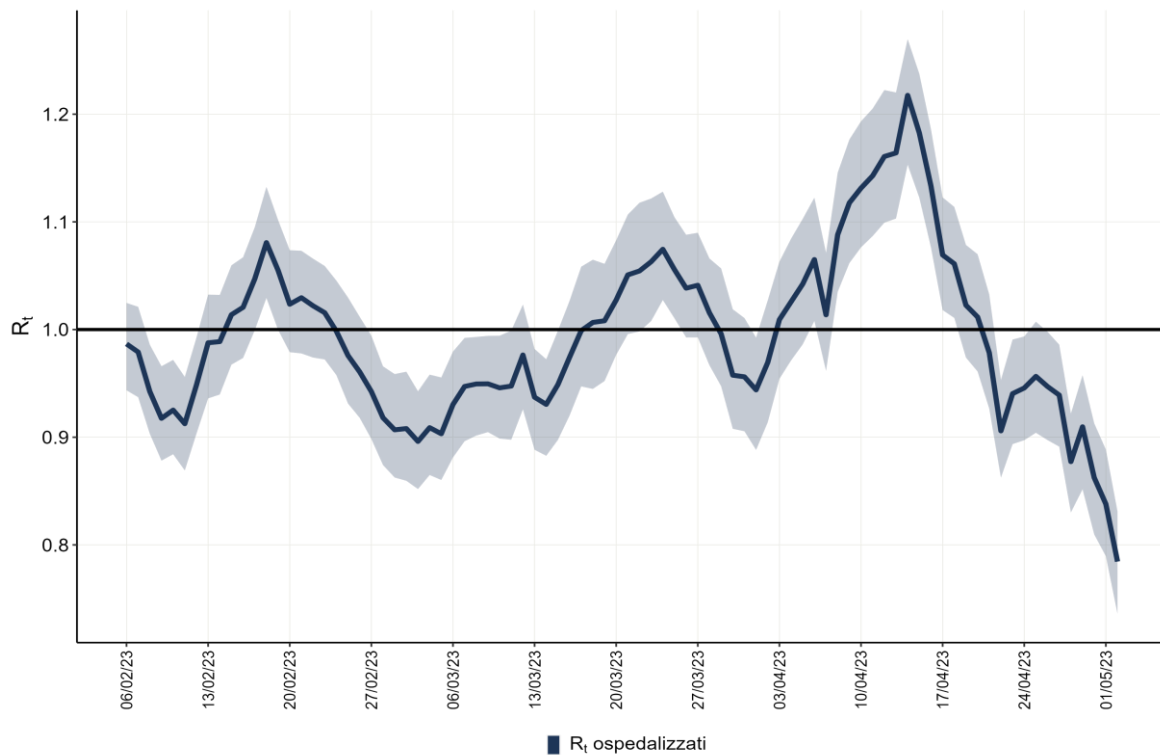
*Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni*



**Figura 5 - Andamento del numero di infezioni da SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.) segnalate per Regione/PA nel periodo 01 - 07 maggio 2023 rispetto al numero segnalato nel periodo 24 - 30 aprile 2023**

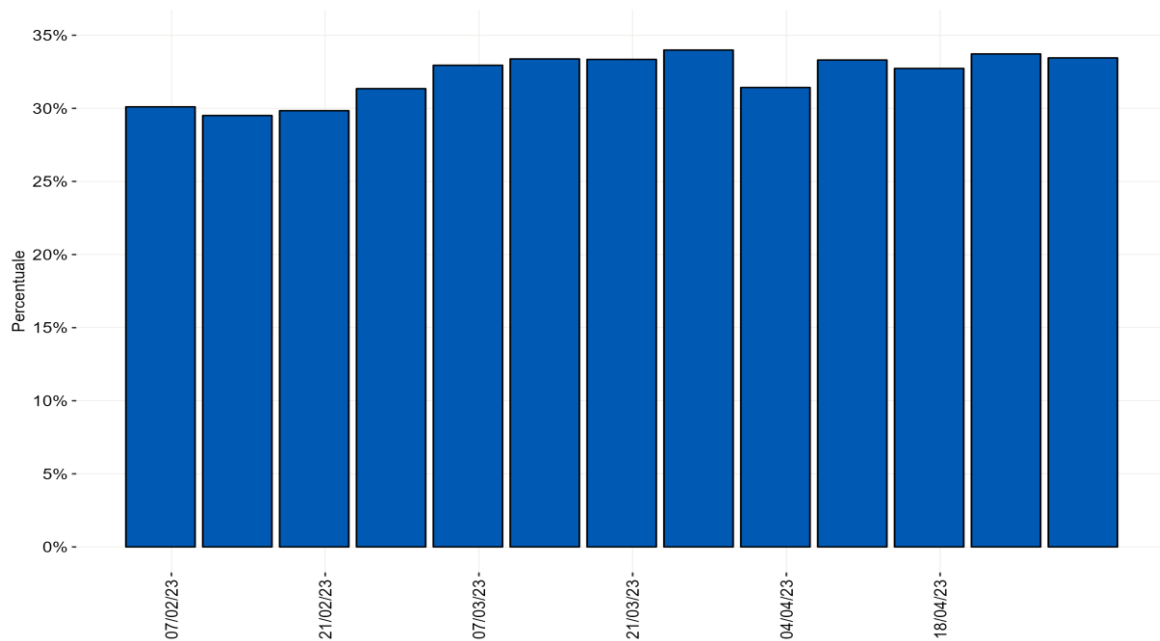
*Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni*





**Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 10 maggio 2023**

Per dettagli sulle modalità di calcolo ed interpretazione dell'Rt riportato 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))

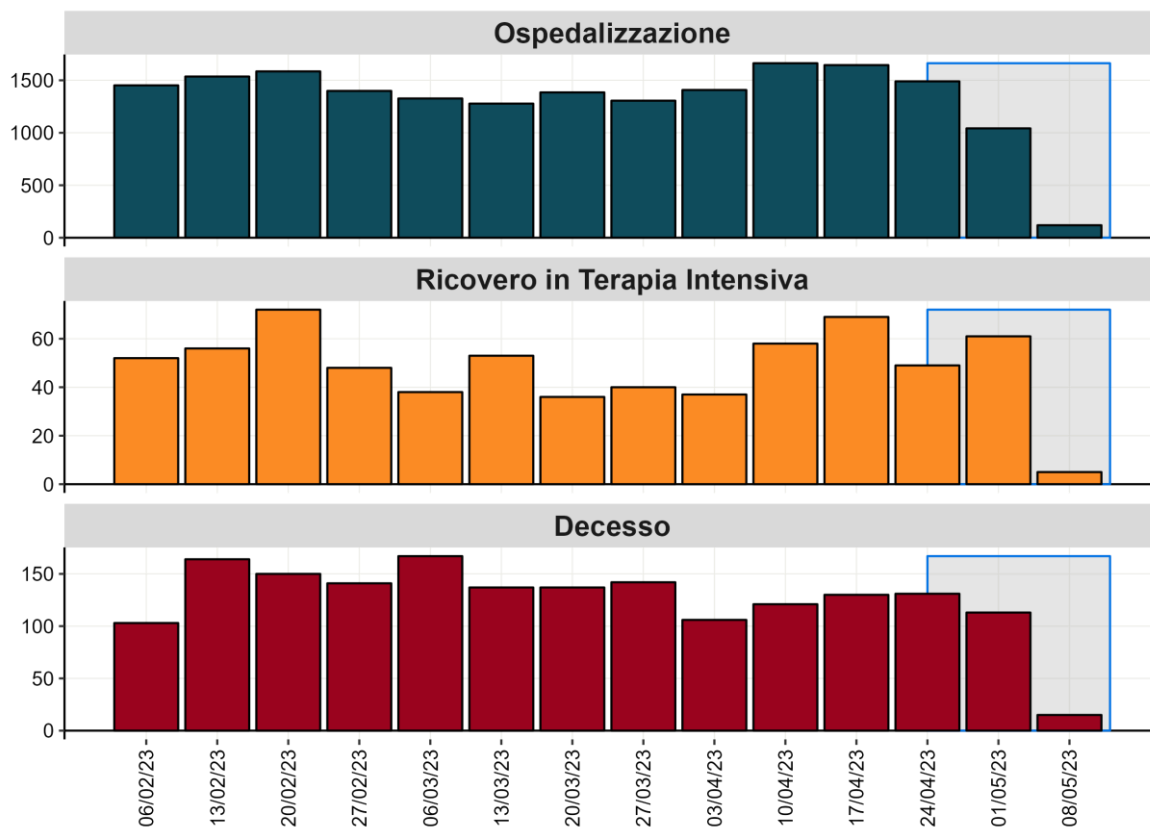


**Figura 7 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 07 febbraio 2023**

Nota:

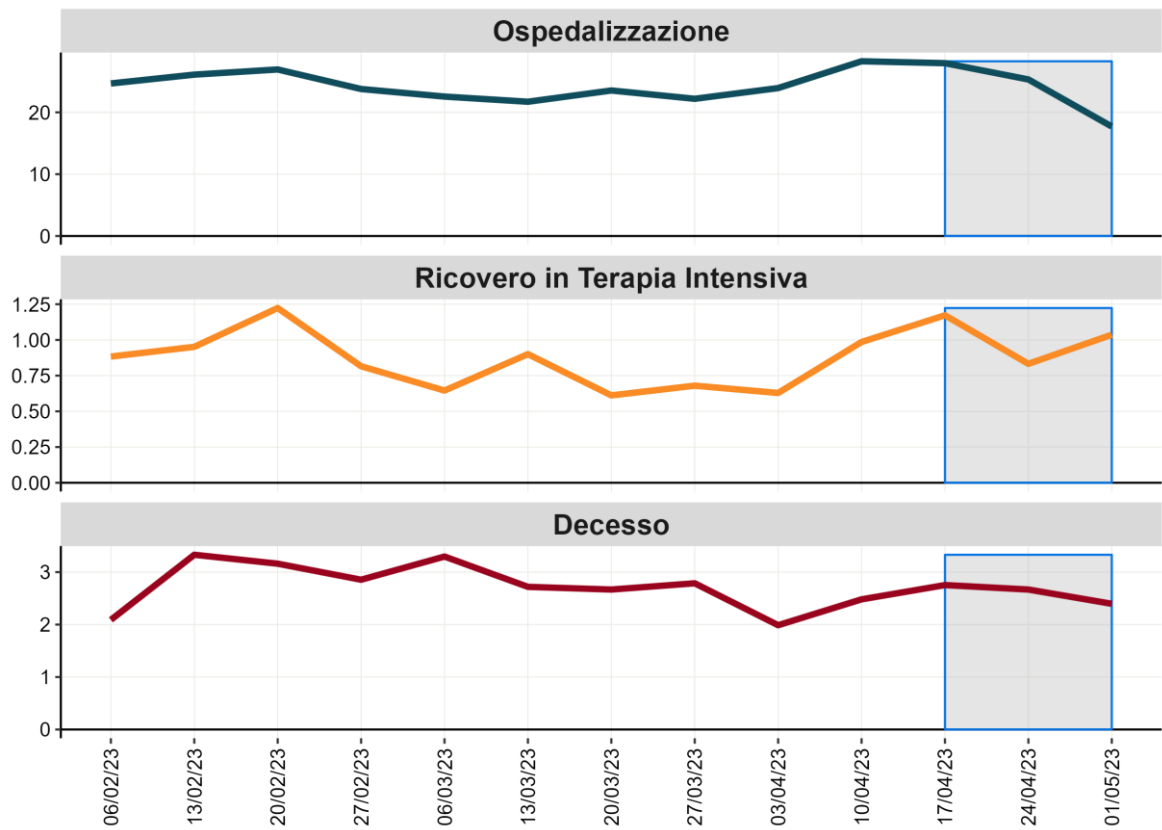
- Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni.

## Impatto dell'epidemia



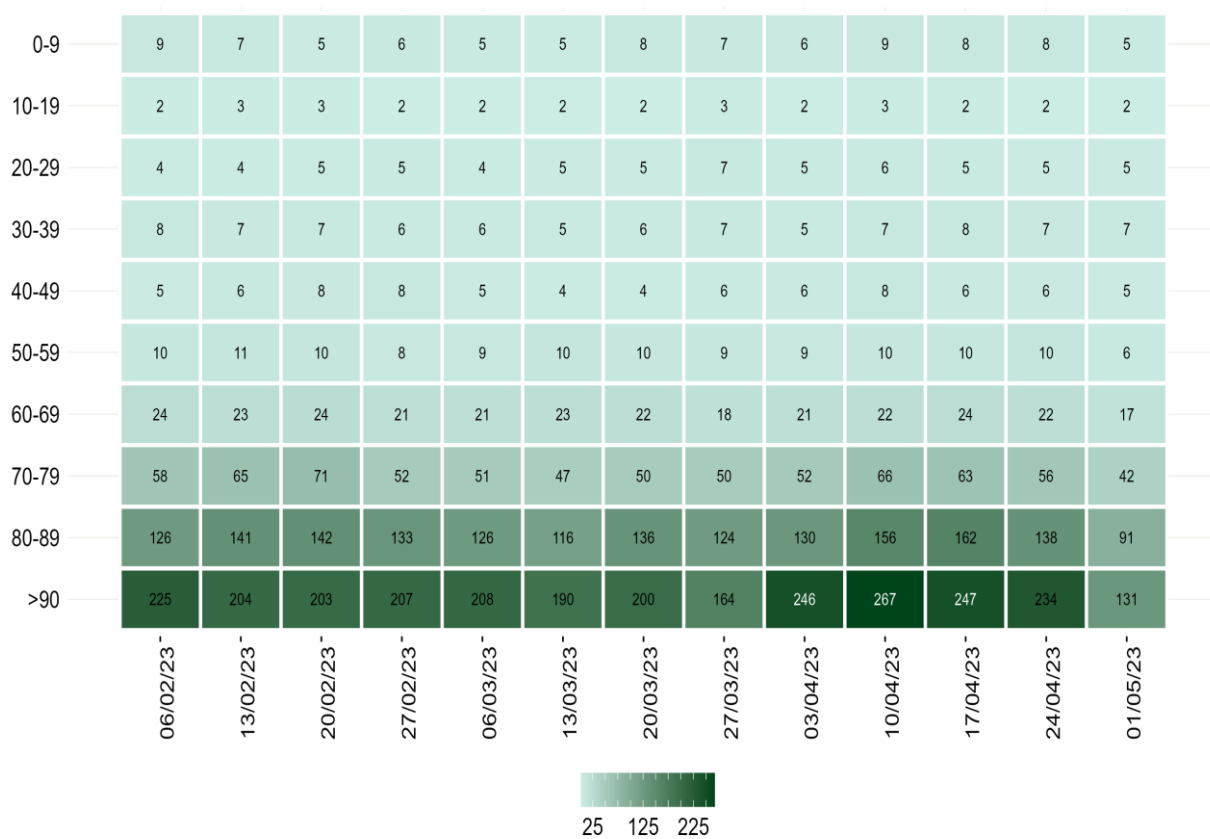
**Figura 8 - Numero settimanale di ospedalizzazioni, ricoveri in terapia e decessi per settimana evento a partire dal 06 febbraio 2023**

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



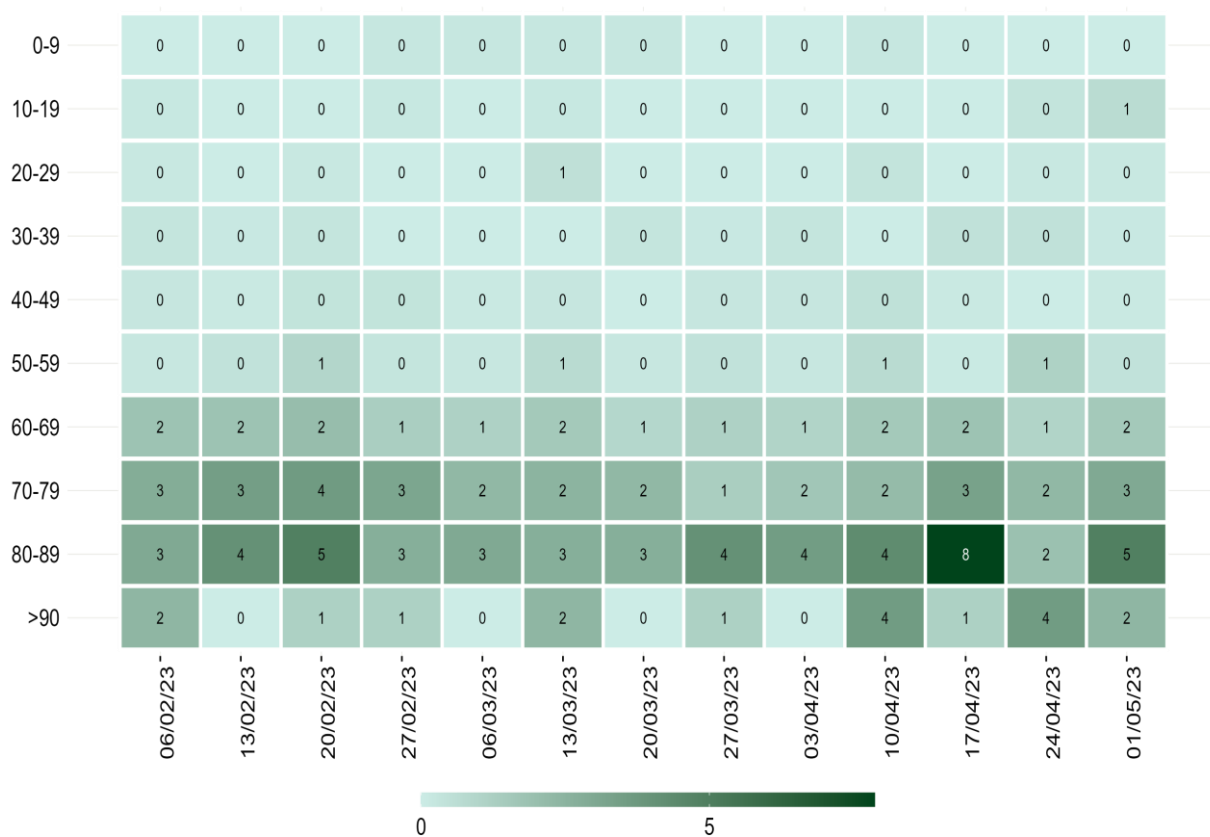
**Figura 9 - Tasso settimanale di ospedalizzazione, ricovero in terapia intensiva e decesso in pazienti con diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.), a partire dal 06 febbraio 2023**

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



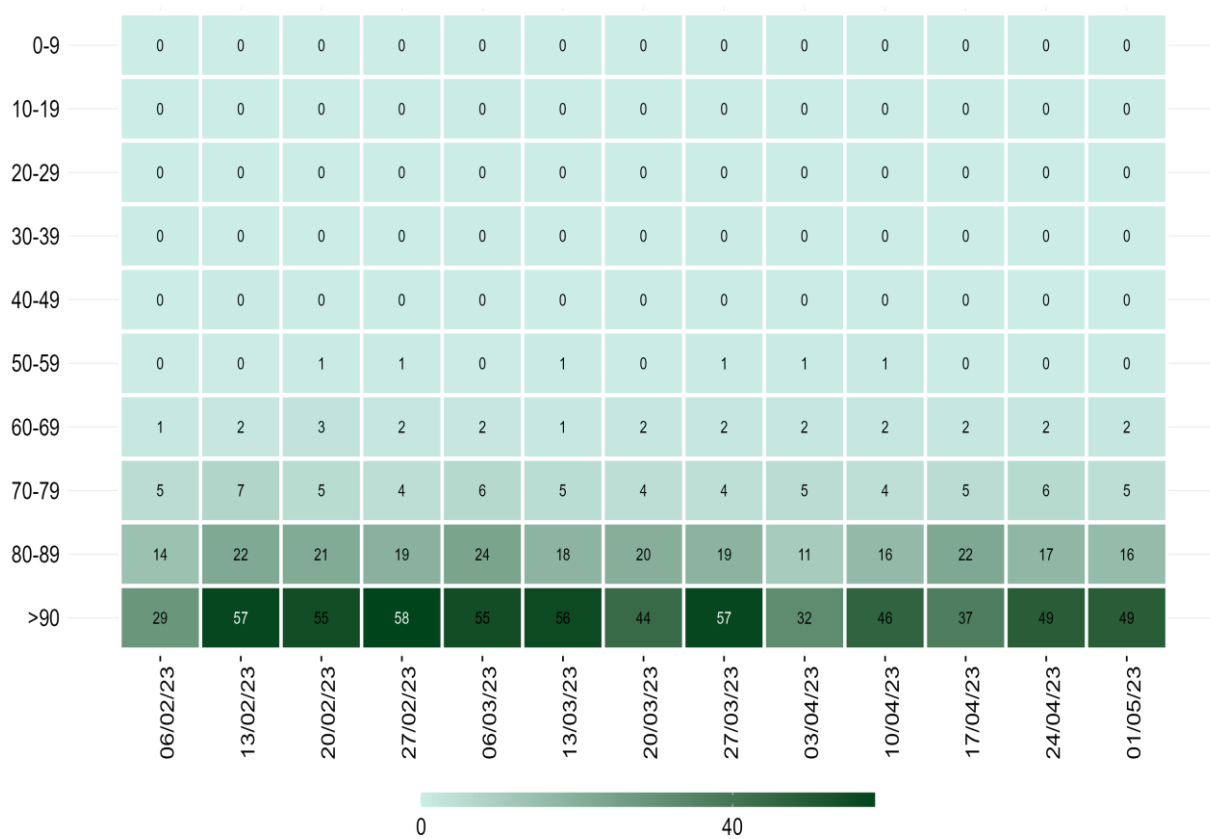
**Figura 10 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età a partire dal 06 febbraio 2023**

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



**Figura 11 - Tasso settimanale di ricovero in terapia intensiva (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età a partire dal 06 febbraio 2023**

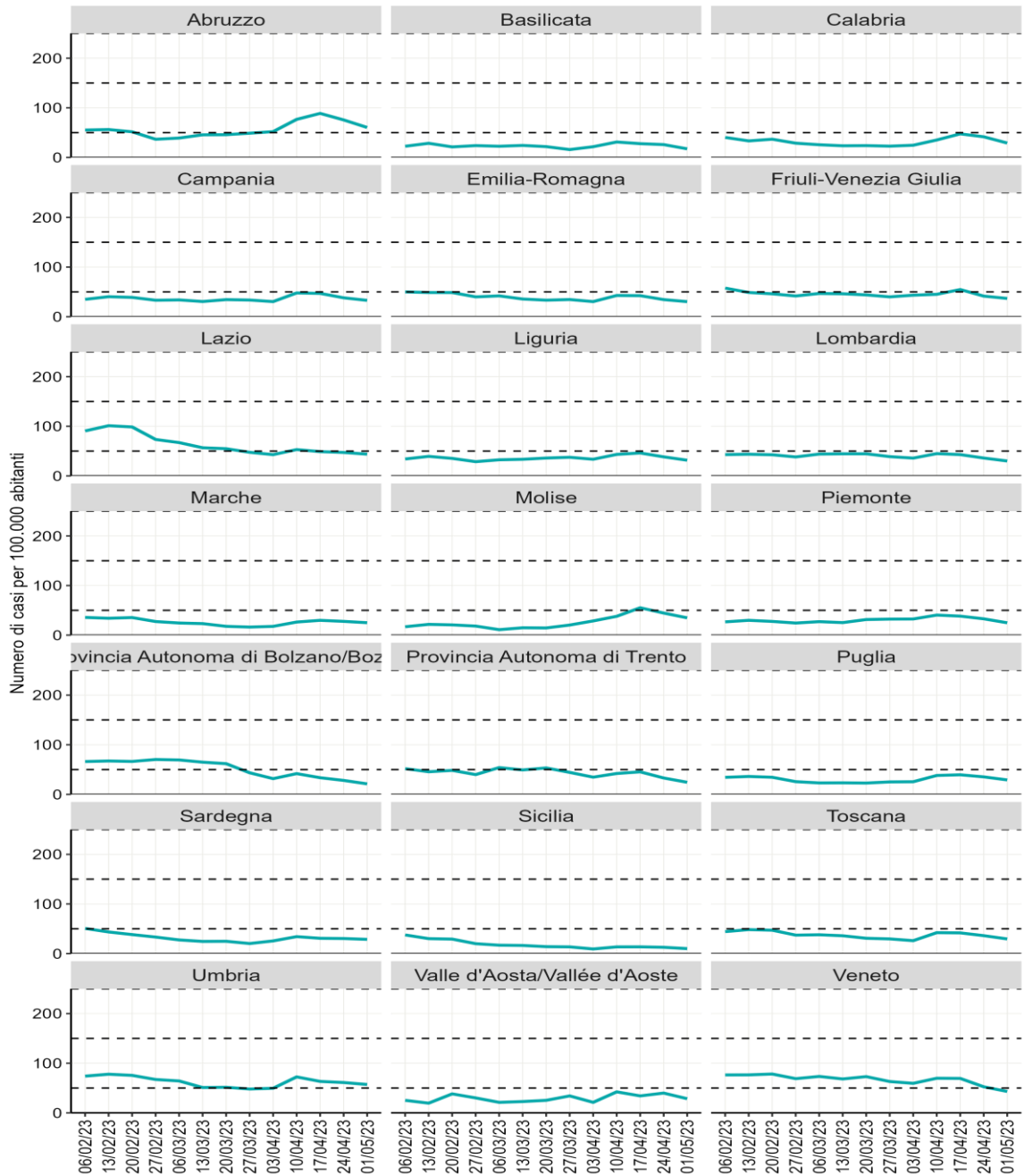
*Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato*



**Figura 12 - Tasso settimanale di mortalità (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età a partire dal 06 febbraio 2023**

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

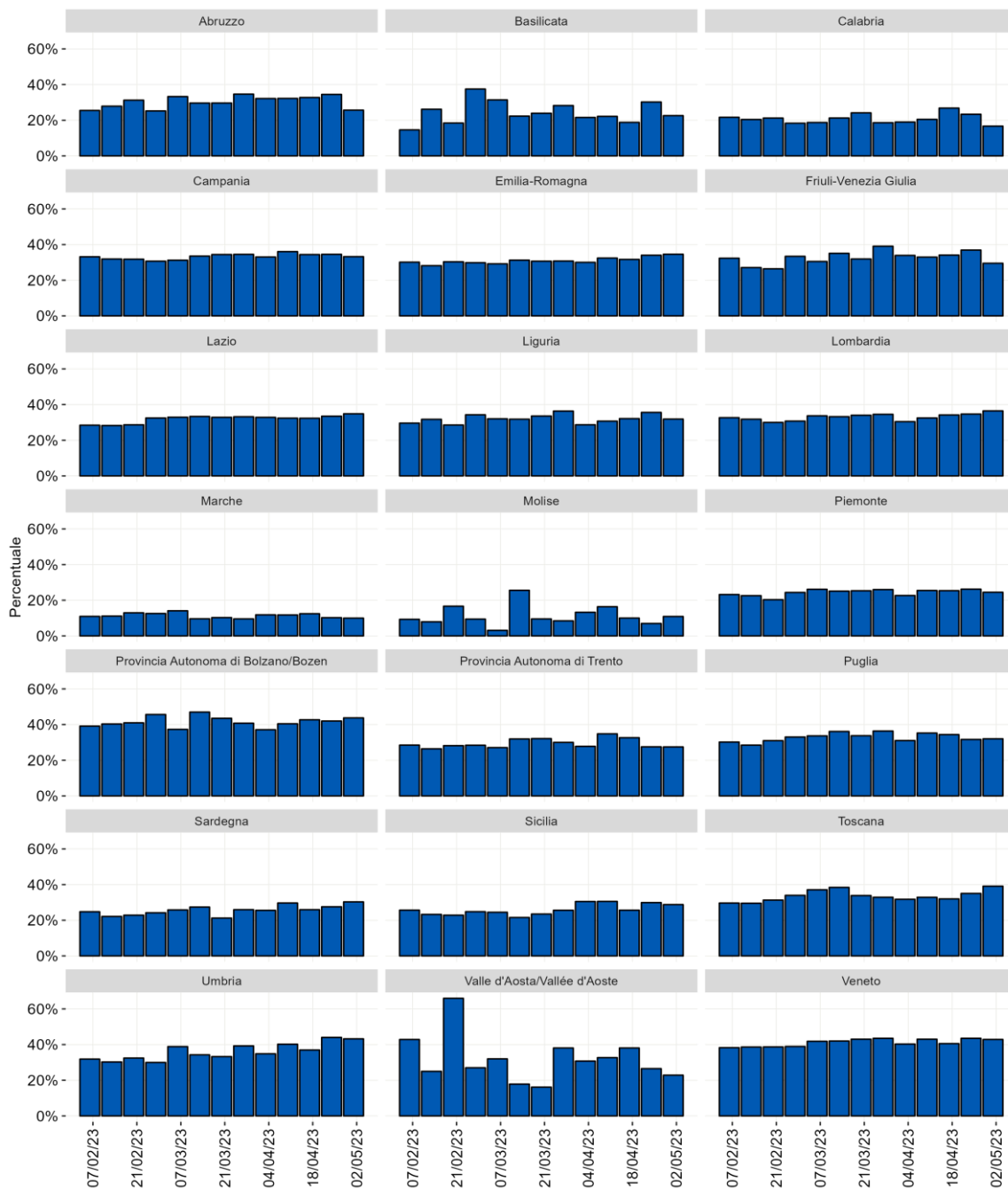
## Appendice



**Figura 13 - Incidenza settimanale di diagnosi di infezioni per SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.) per Regione/PPAA a partire dal 06 febbraio 2023**

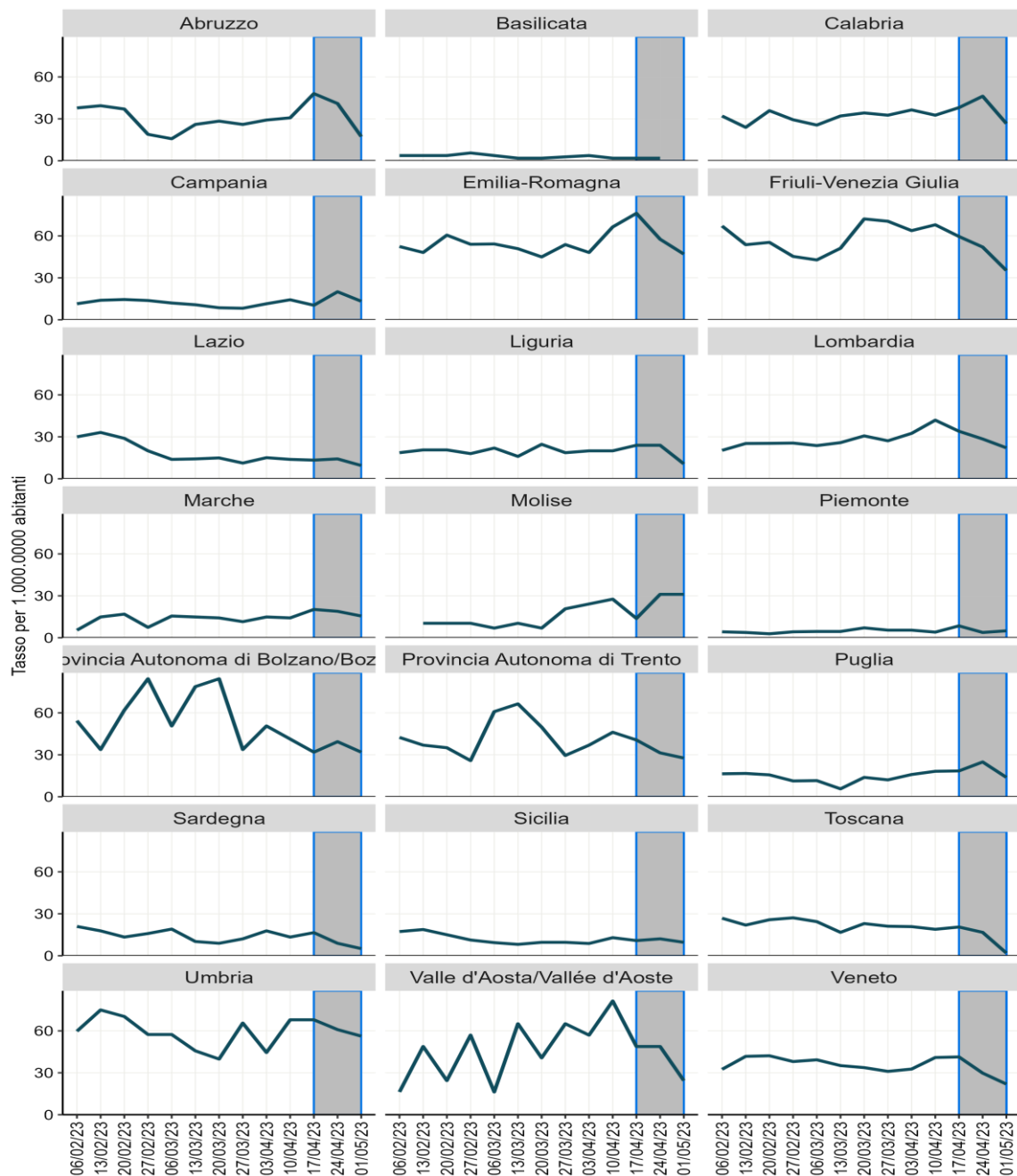
*Nota: Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni*





**Figura 14 - Percentuale di reinfezioni per Regione/PPAA a partire dal 07 febbraio 2023**

*Nota: All'interno dell'area grigia il dato deve essere considerato provvisorio*



**Figura 15 - Tasso di ospedalizzazione (per 1.000.000 ab.) per Regione/PPAA a partire dal 06 febbraio 2023**

*Nota: All'interno dell'area grigia il dato deve essere considerato provvisorio*

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 gestisce la piattaforma dati a tal fine già istituita con l'ordinanza n. 640/2020. Le informazioni contenute derivano da tutti i casi di infezione da virus SARS-CoV-2 che sono stati confermati tramite test molecolari e antigenici dalle Regioni e Province Autonome e segnalati quotidianamente al sistema di sorveglianza attraverso una piattaforma web dedicata. 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 ISS è continuo e i dati 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.

Si specifica che la definizione di caso di COVID-19 è quella riportata nella circolare del Ministero della Salute n. 705 dell'8 gennaio 2021. Si sottolinea inoltre, in coerenza con il dettato normativo, che, in assenza di test molecolare e/o antigenico con risultato positivo, non vengono inclusi i casi di pregressa infezione rilevati esclusivamente a posteriori attraverso un test sierologico positivo.

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.

**Dal 25 gennaio i dati relativi alla copertura vaccinale e alla stima dell'efficacia vaccinale non vengono più pubblicati nel presente report. Viene prodotto, invece, un documento periodico contenente una stima del rischio assoluto e relativo di malattia grave che tiene conto non solo dello stato vaccinale ma anche dell'infezione pregressa (<https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/aggiornamenti>)**

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.