



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 4

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

Acquisizione dati 31 maggio 2023

**Aggiornamento dati: 25-31 maggio 2023 - Fonte dati: Ministero
della Salute**

**Aggiornamento dati: 22-28 maggio 2023 – Fonte dati Istituto
Superiore di Sanità**

1 Giugno 2023

Commento della Cabina di Regia:

Nel periodo di monitoraggio l'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia è circa 25 casi ogni 100.000 abitanti e stabile rispetto alla settimana precedente. È complessivamente basso l'impatto sugli ospedali, con un tasso di occupazione dei posti letto in lieve diminuzione sia nelle aree mediche che nelle terapie intensive.

Si ribadisce l'opportunità, in particolare per le persone a maggior rischio di sviluppare una malattia grave in seguito all'infezione da SARS-CoV-2, di continuare ad adottare le misure comportamentali individuali previste e/o raccomandate, l'uso della mascherina, aereazione dei locali, igiene delle mani e ponendo attenzione alle situazioni di assembramento.

L'elevata copertura vaccinale, il completamento dei cicli di vaccinazione ed il mantenimento di una elevata risposta immunitaria attraverso la dose di richiamo, con particolare riguardo alle categorie indicate dalle disposizioni ministeriali come gli anziani e i gruppi di popolazione più fragili, rappresentano strumenti importanti per mitigare l'impatto clinico dell'epidemia.



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
Dati flusso aggregato coordinato dal Ministero della Salute

Aggiornamento: 31 maggio 2023 | Data di analisi: 31 maggio 2023

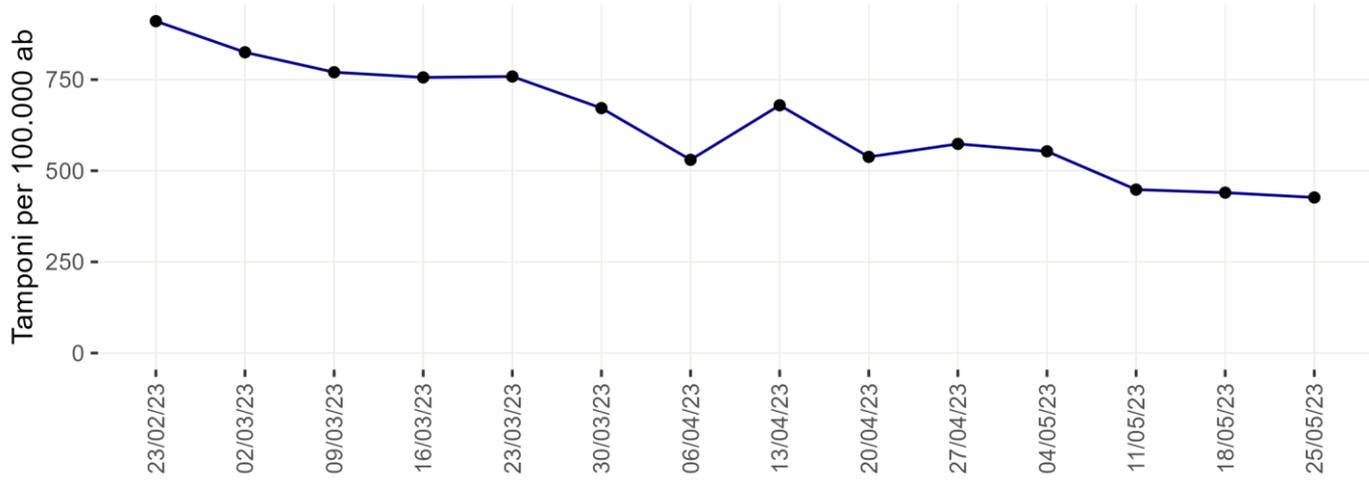
Fonte dati: Ministero della Salute

Report automatico basato sui dati pubblicati sul sito: <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19>
(al 31 maggio 2023 alle 17:43:23)

Indicatori di diffusione

1. Numero di tamponi SARS-CoV-2 eseguiti / 100.000 abitanti per unità temporale

Tamponi per settimana per 100.000 abitanti



La data indicata riferisce all'inizio della settimana

2. Numero di casi diagnosticati e notificati /100.000 abitanti per settimana

Incidenza di nuove infezioni da SARS-CoV-2 diagnosticate e segnalate nelle ultime 3 settimane

Regione/PA	Numero di casi 25/05/2023 - 31/05/2023	Incidenza* 25/05/2023 - 31/05/2023	Incidenza 18/05/2023 - 24/05/2023	Incidenza 11/05/2023 - 17/05/2023	Variazione (%) relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	688	54	61	57	-11.5
Basilicata	57	11	15	3	-26.7
Calabria	562	31	28	30	10.7
Campania	1 341	24	26	29	-7.7
ER	723	16	19	22	-15.8
FVG	287	24	33	32	-27.3
Lazio	2 146	38	36	35	5.6
Liguria	418	28	27	32	3.7
Lombardia	1 914	19	19	21	0
Marche	302	20	22	23	-9.1
Molise	29	10	24	24	-58.3
Piemonte	764	18	18	18	0
PA Bolzano	68	13	13	17	0
PA Trento	113	21	18	18	16.7
Puglia	622	16	22	23	-27.3
Sardegna	437	28	22	21	27.3
Sicilia	608	13	11	5	18.2
Toscana	950	26	29	26	-10.3
Umbria	378	44	50	42	-12
V. d'Aosta	5	4	16	13	-75
Veneto	1 440	30	38	34	-21.1
ITALIA	13 852	24	25	25	-4

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

Indicatori di impatto

3. Numero di posti letto di area medica occupati da pazienti con infezione da SARS-CoV-2 / numero di posti letto totali in Area Medica

Posti letto totali e posti letto occupati - ultime due settimane

Regione/PA	Posti letto occupati area medica 30/05/2023 (A)	Posti letto totali area medica 30/05/2023 (B)	Occupazione (%) area medica 30/05/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 23/05/2023
Abruzzo	58	1 382	4.2	5.5
Basilicata	16	333	4.8	6.3
Calabria	62	942	6.6	7.5
Campania	121	3 770	3.2	3.6
ER	290	9 001	3.2	4.1
FVG	54	1 277	4.2	4.5
Lazio	227	6 421	3.5	3.8
Liguria	75	1 479	5.1	5.7
Lombardia	88	10 457	0.8	1.0
Marche	18	957	1.9	2.2
Molise	5	176	2.8	2.8
Piemonte	140	6 794	2.1	2.0
PA Bolzano	10	500	2.0	1.4
PA Trento	12	517	2.3	1.9
Puglia	80	2 735	2.9	3.4
Sardegna	82	1 602	5.1	4.5
Sicilia	175	3 075	5.7	6.1
Toscana	150	5 033	3.0	2.9
Umbria	60	662	9.1	12.2
Valle d'Aosta	2	67	3.0	4.5
Veneto	187	6 000	3.1	3.2
ITALIA	1 912	63 180	3.0	3.3

Tutti i dati riportati in tabella riferiscono al martedì 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.

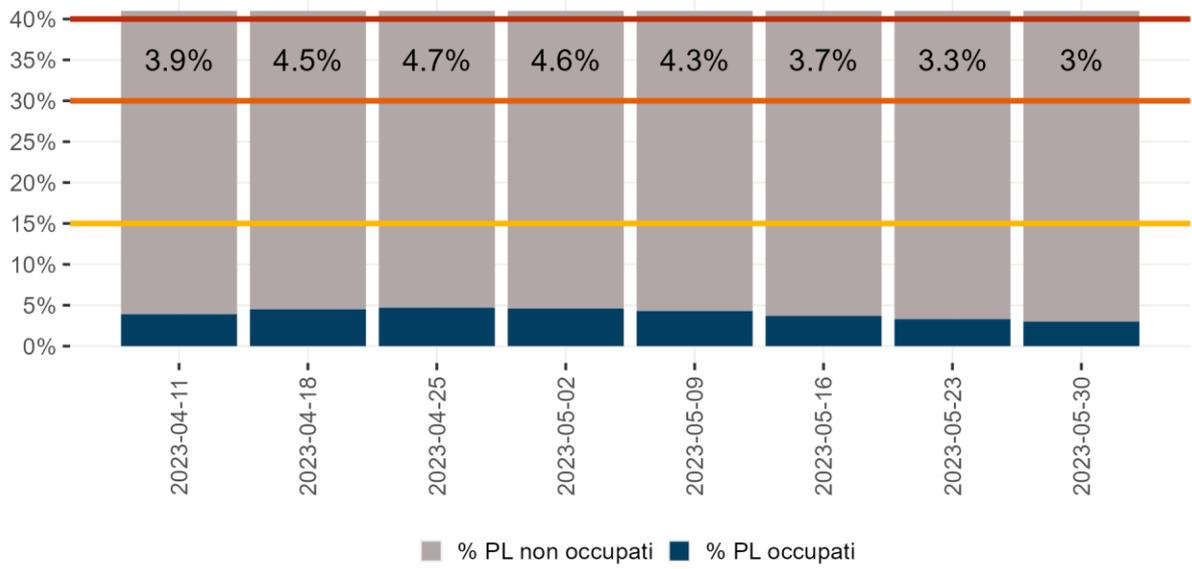
4. Numero di posti letto di terapia intensiva occupati da pazienti con infezione da SARS-CoV-2 / numero di posti letto totali in Terapia Intensiva

Posti letto totali e posti letto occupati - ultime due settimane

Regione/PA	Posti letto occupati terapia intensiva 30/05/2023 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 30/05/2023 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 30/05/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiv 23/05/2023
Abruzzo	0	181	0.0	0.0
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	4	166	2.4	4.8
Campania	6	498	1.2	0.4
ER	11	889	1.2	1.5
FVG	2	175	1.1	1.1
Lazio	12	943	1.3	2.0
Liguria	2	216	0.9	0.5
Lombardia	2	1 810	0.1	0.1
Marche	0	202	0.0	0.0
Molise	1	39	2.6	5.1
Piemonte	2	628	0.3	0.6
PA Bolzano	1	100	1.0	0.0
PA Trento	0	90	0.0	0.0
Puglia	4	405	1.0	1.7
Sardegna	3	204	1.5	0.0
Sicilia	8	719	1.1	1.1
Toscana	4	570	0.7	0.7
Umbria	0	80	0.0	3.8
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	9	1 000	0.9	0.9
ITALIA	71	9 007	0.8	0.9

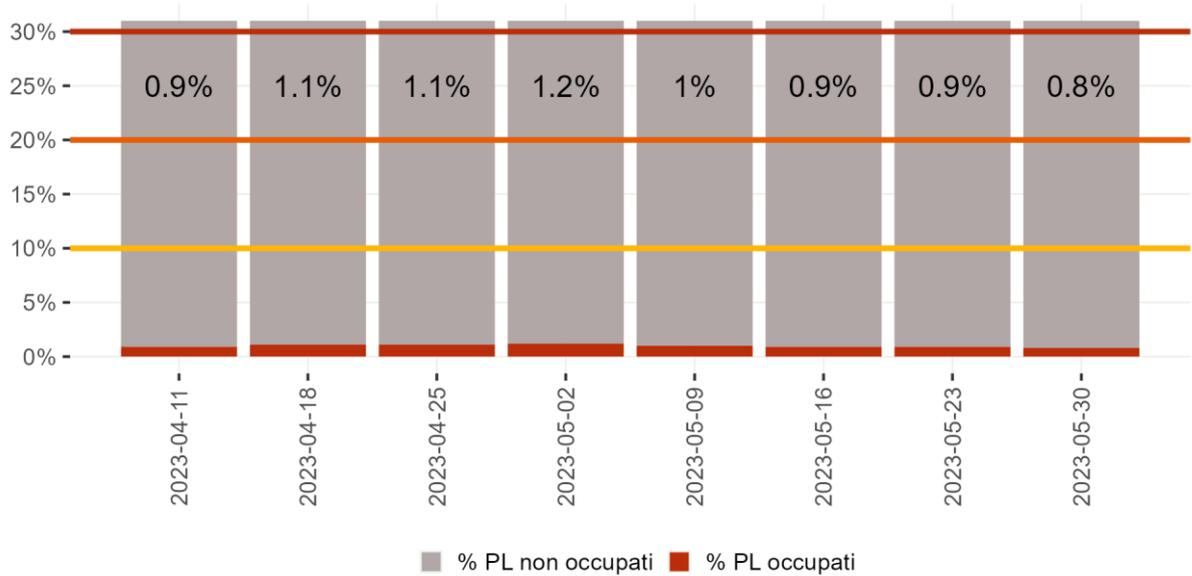
Tutti i dati riportati in tabella riferiscono al martedì di ogni settimana. Posti letto totali in Terapia Intensiva = posti letto Terapia Intensiva attivi pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Terapia Intensiva attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.

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



Denominatore: Posti letto totali

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



Denominatore: Posti letto totali



Aggiornamento nazionale relativo al periodo 22 – – 28 maggio 2023 dei dati della Sorveglianza Integrata COVID-19.

Dati al 31/05/2023

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.

Punti chiave

- I dati della Sorveglianza Integrata COVID-19 dell'ISS, nel periodo 22/05/2023-28/05/2023, mostrano una incidenza pari a 24 casi per 100.000 abitanti, stabile rispetto alla settimana precedente (15/05/2023-21/05/2023).
- L'incidenza settimanale è in diminuzione in molte Regioni/PPAA con valori inferiori a 60 casi per 100.000 abitanti. L'incidenza più elevata è stata riportata nella Regione Abruzzo (55 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (8 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 90+ anni (47 casi per 100.000 abitanti), in leggera diminuzione rispetto alla settimana precedente. L'incidenza è stabile o diminuzione in tutte le altre fasce d'età. L'età mediana alla diagnosi è di 55 anni, stabile rispetto alle settimane precedenti.
- L'indice di trasmissibilità (R_t) basato sui casi con ricovero ospedaliero al 23 maggio 2023 è pari a 0,84 (0,78 - 0,9), in leggero aumento rispetto alla settimana precedente ($R_t=0.74$ (0,69 – 0,79), al 16/05/2023) ma sotto la soglia epidemica. 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/primo-piano/-/asset_publisher/o4oGR9qmvUz9/content/id/5477037).
- La percentuale di infezioni riportate in soggetti con almeno un'infezione pregressa (reinfezioni) è sostanzialmente stabile e intorno al 35%.
- I tassi di malattia grave (ricovero, ricovero in terapia intensiva e decesso) sono stabili o in diminuzione in tutte le fasce d'età. I tassi di ospedalizzazione e mortalità aumentano con l'età e i tassi più elevati si trovano nella fascia d'età 90+ anni.

Diffusione dell'epidemia

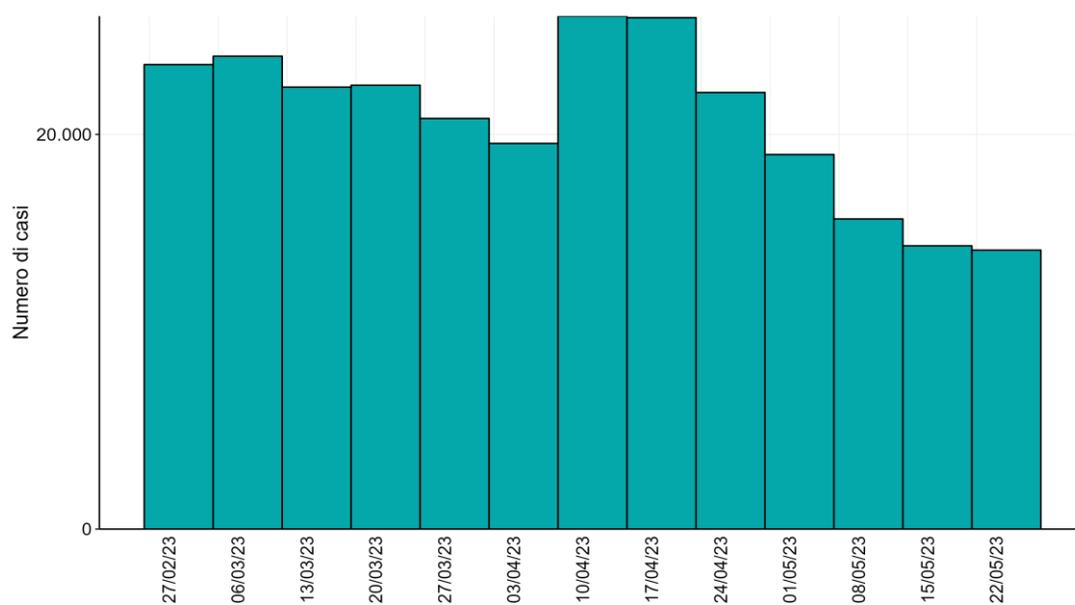


Figura 1 - Numero di diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 segnalate in Italia per settimana prelievo/diagnosi negli ultimi tre mesi

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

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 22 - 28 maggio 2023 e 15 - 21 maggio 2023

Regione/PA	Numero diagnosi 22-28/5/2023	Tasso incidenza 22-28/5/2023 (per 100.000 ab.)	Numero diagnosi 15-21/5/2023	Tasso incidenza 15-21/5/2023 (per 100.000 ab.)	Variazione % rispetto alla settimana precedente
Abruzzo	696	54,8	688	54,2	1,2
Basilicata	92	17,1	127	23,7	-27,6
Calabria	500	27,1	487	26,4	2,7
Campania	1.383	24,7	1.511	27,0	-8,5
ER	768	17,4	879	19,9	-12,6
FVG	369	31,0	378	31,7	-2,4
Lazio	2.117	37,1	2.127	37,3	-0,5
Liguria	397	26,4	436	29,0	-8,9
Lombardia	1.955	19,6	1.896	19,0	3,1
Marche	315	21,3	292	19,7	7,9
Molise	41	14,2	77	26,6	-46,8
Piemonte	714	16,8	709	16,7	0,7
PA Bolzano	85	15,9	71	13,3	19,7
PA Trento	105	19,4	94	17,3	11,7
Puglia	715	18,3	867	22,2	-17,5
Sardegna	405	25,7	356	22,6	13,8
Sicilia	406	8,4	244	5,1	66,4
Toscana	948	26,0	964	26,4	-1,7
Umbria	431	50,5	386	45,2	11,7
VdA	10	8,1	22	17,9	-54,5
Veneto	1.686	34,9	1.743	36,0	-3,3
Italia	14.138	24,0	14.354	24,4	-1,5

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

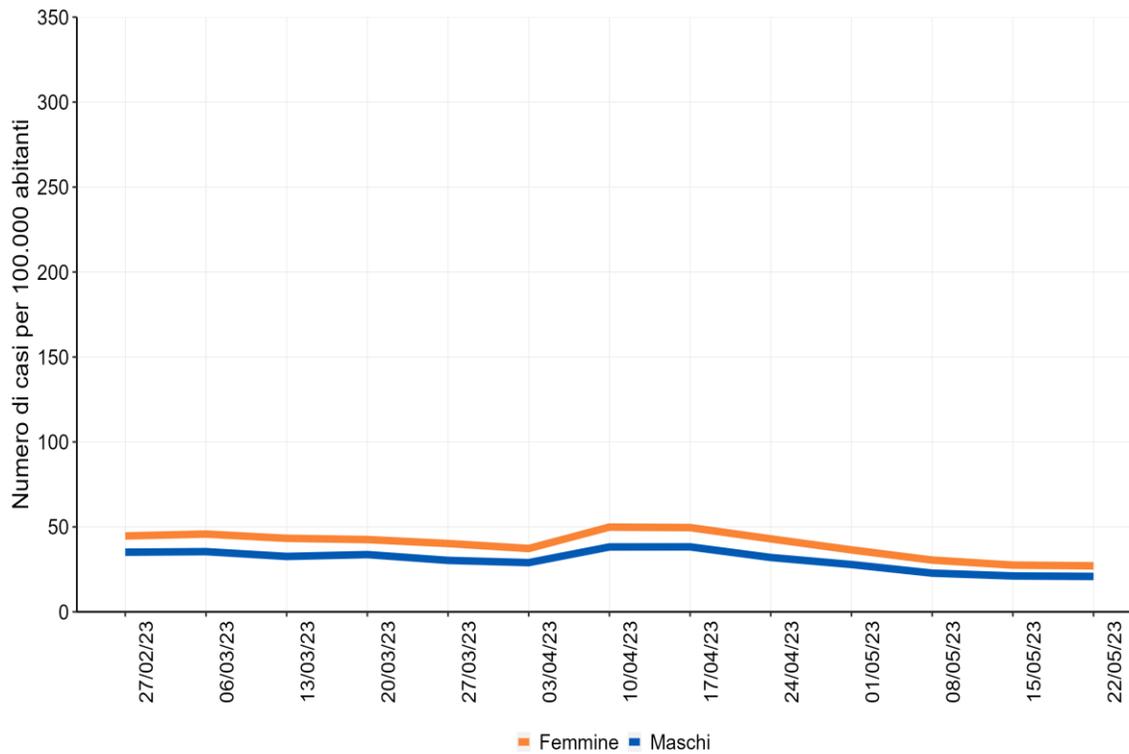


Figura 2 - Incidenza settimanale di diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per sesso a partire dal 27 febbraio 2023

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

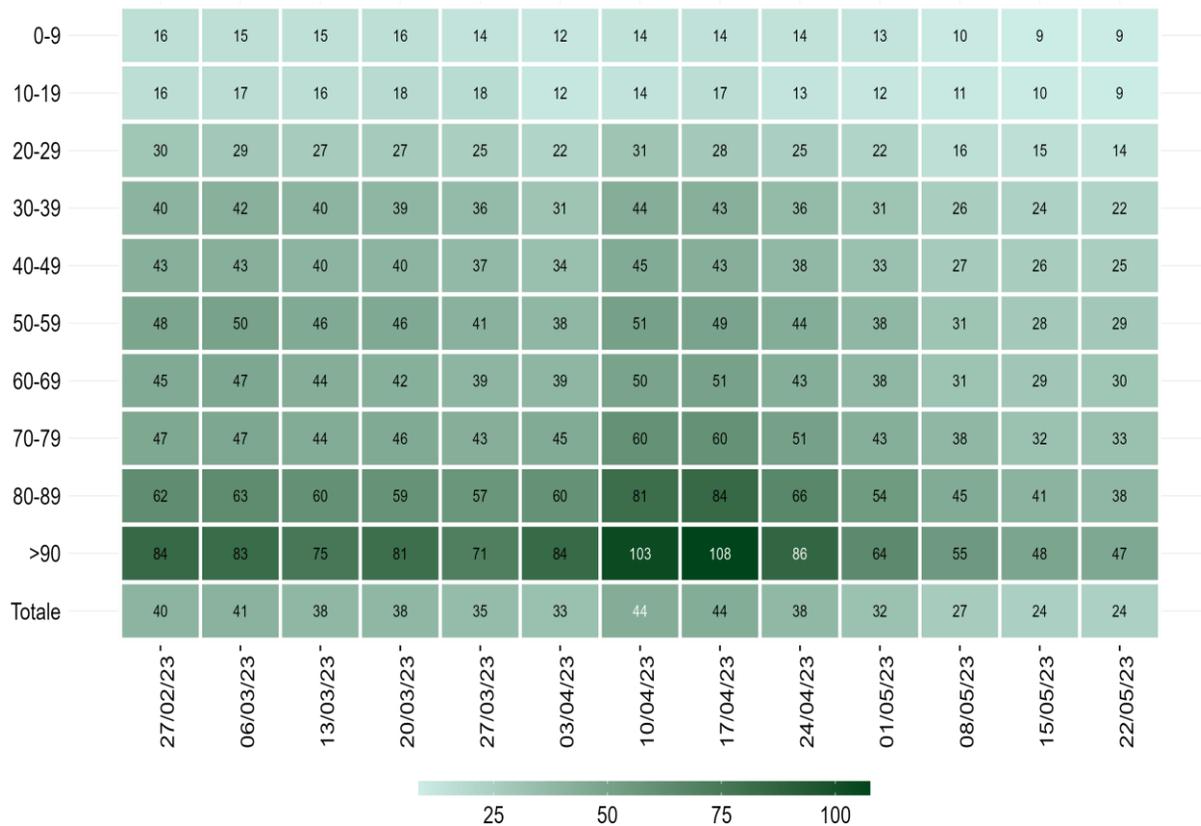


Figura 3 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 27 febbraio 2023

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: 22 - 28 maggio 2023)

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

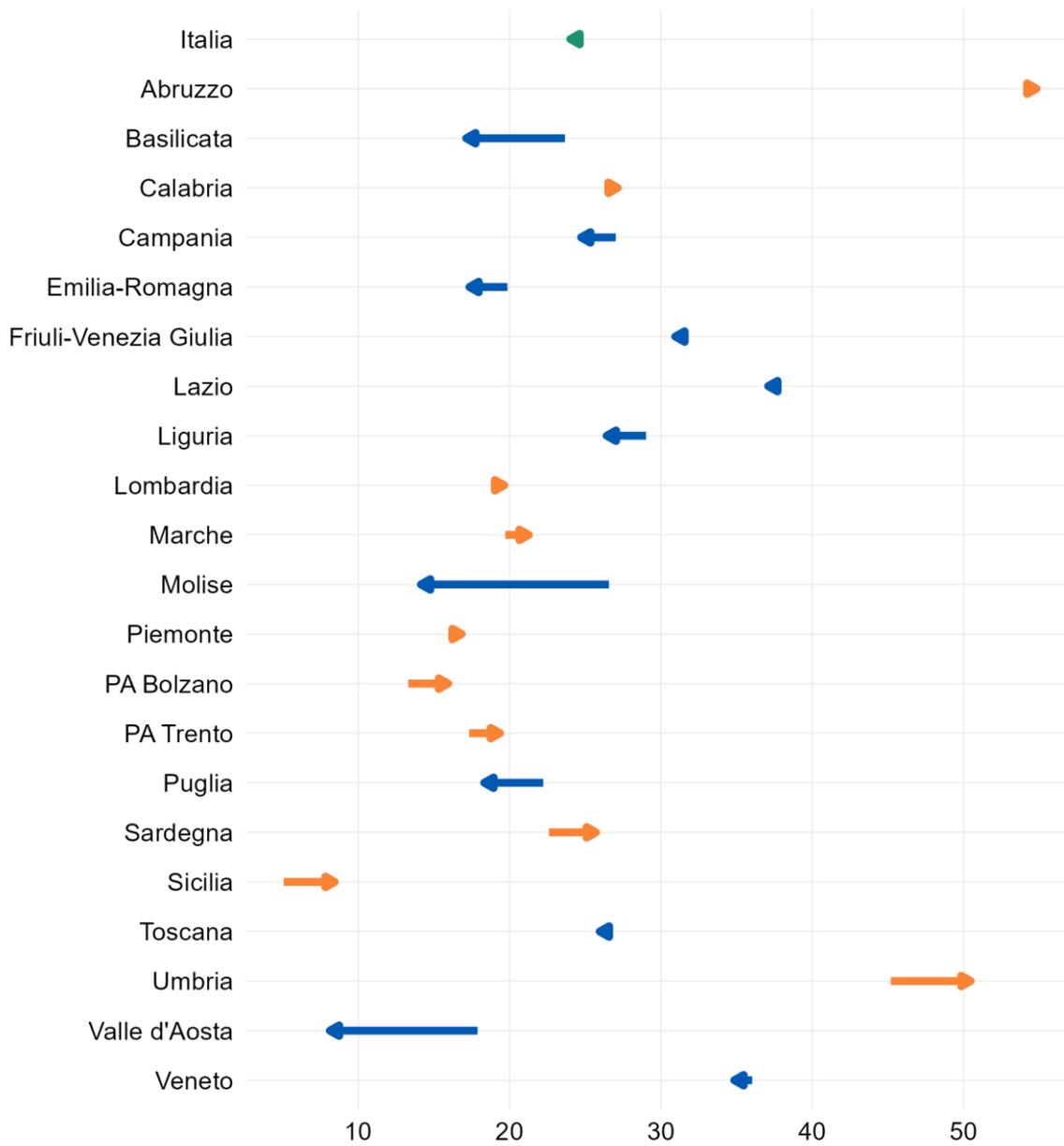


Figura 5 - Andamento del numero di infezioni da SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.) segnalate per Regione/PA nel periodo 22 - 28 maggio 2023 rispetto al numero segnalato nel periodo 15 - 21 maggio 2023

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

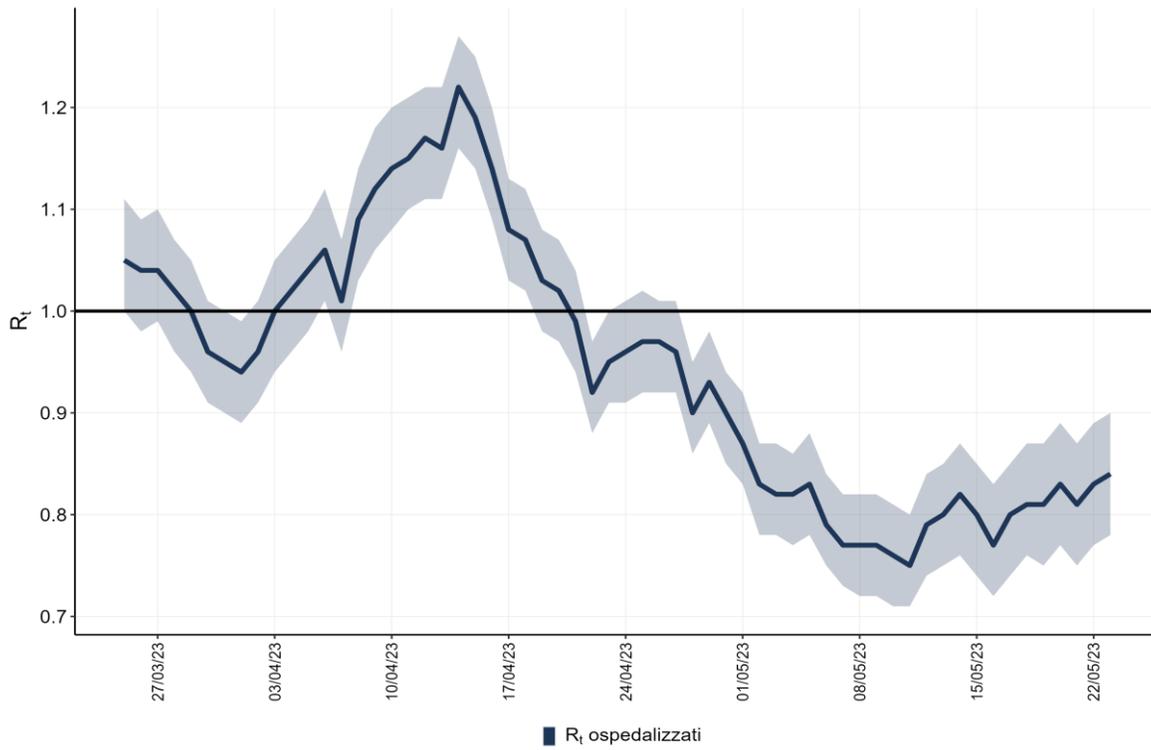


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 31/5/2023

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)

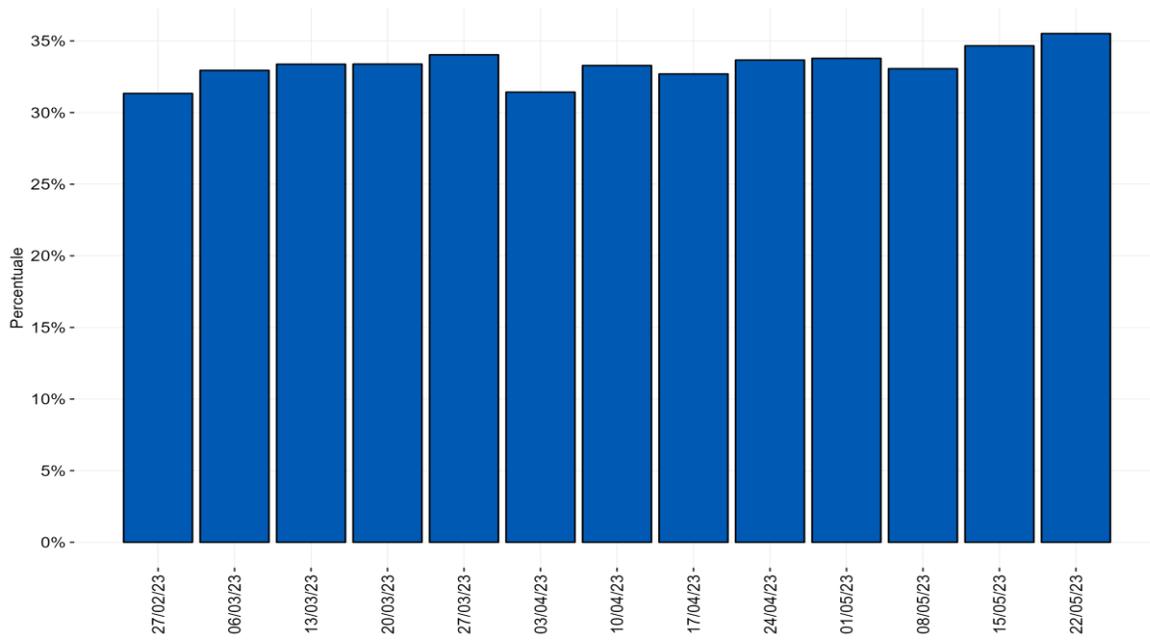


Figura 7 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 27 febbraio 2023

Nota:

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

Impatto dell'epidemia

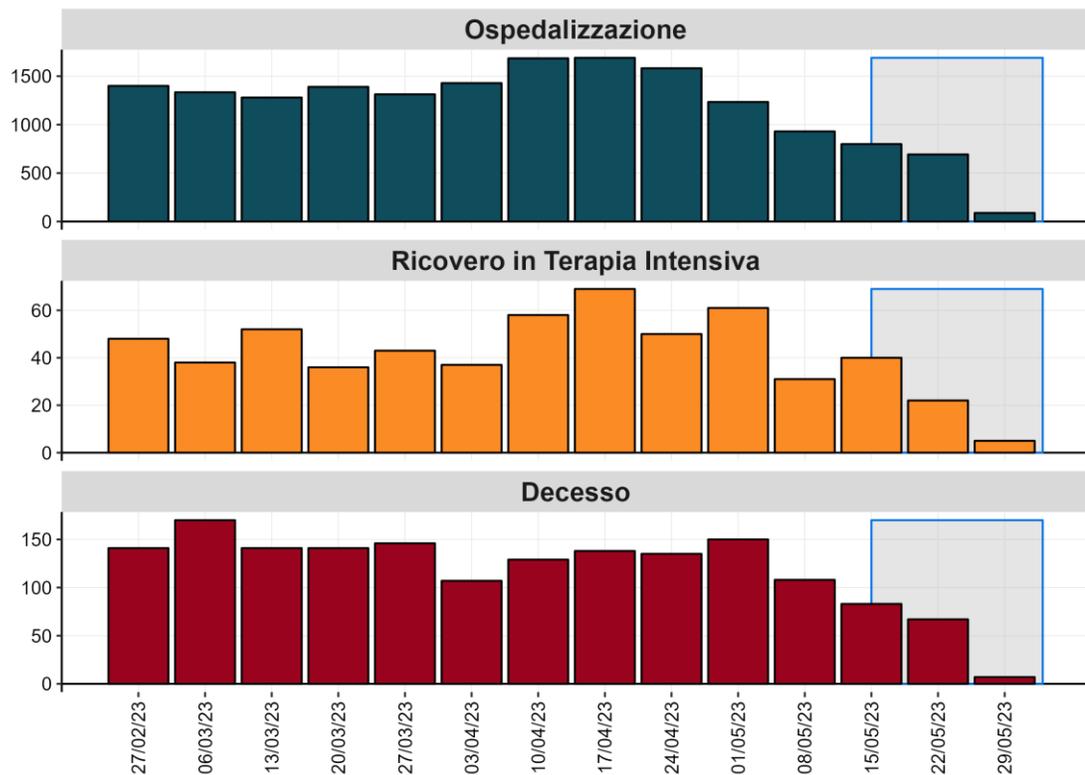


Figura 8 - Numero settimanale di ospedalizzazioni, ricoveri in terapia e decessi per settimana dell'evento a partire dal 27 febbraio 2023

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

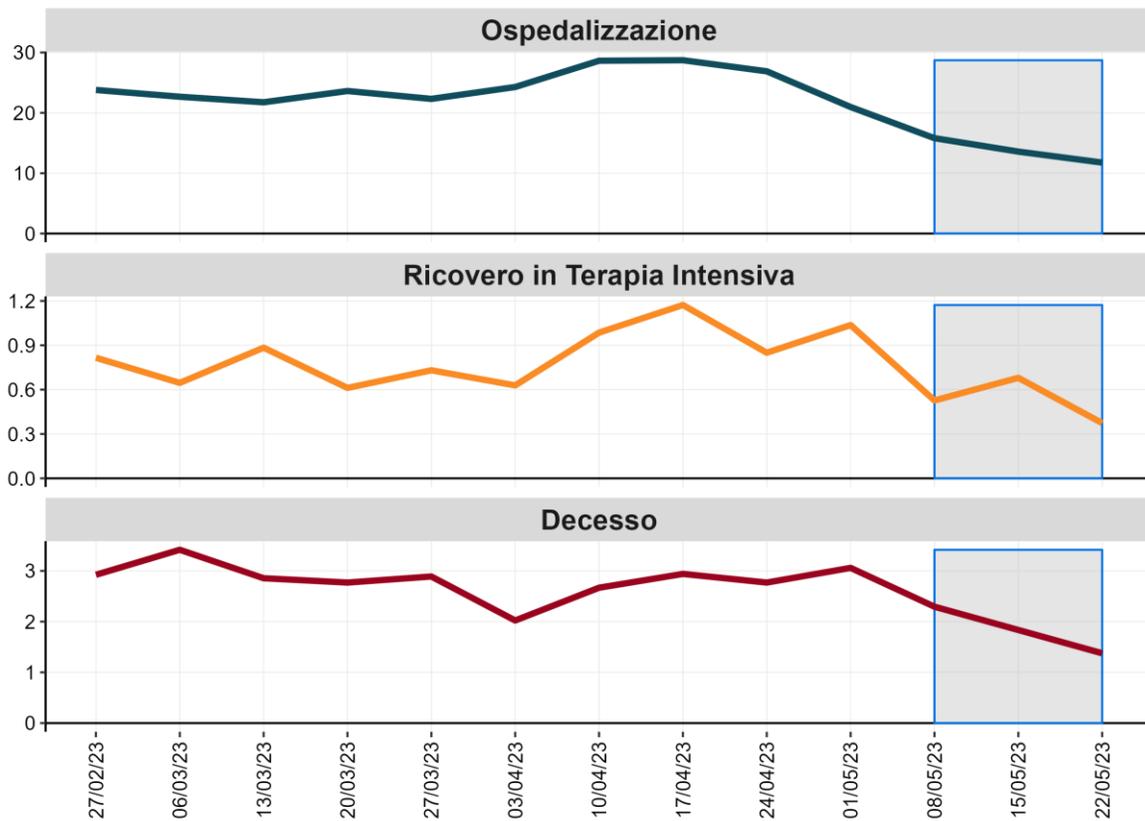


Figura 9 - Tasso settimanale di ospedalizzazione, ricovero in terapia intensiva e decesso in pazienti con diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.), a partire dal 27 febbraio 2023

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 dal 27 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 partire dal 27 febbraio 2023

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

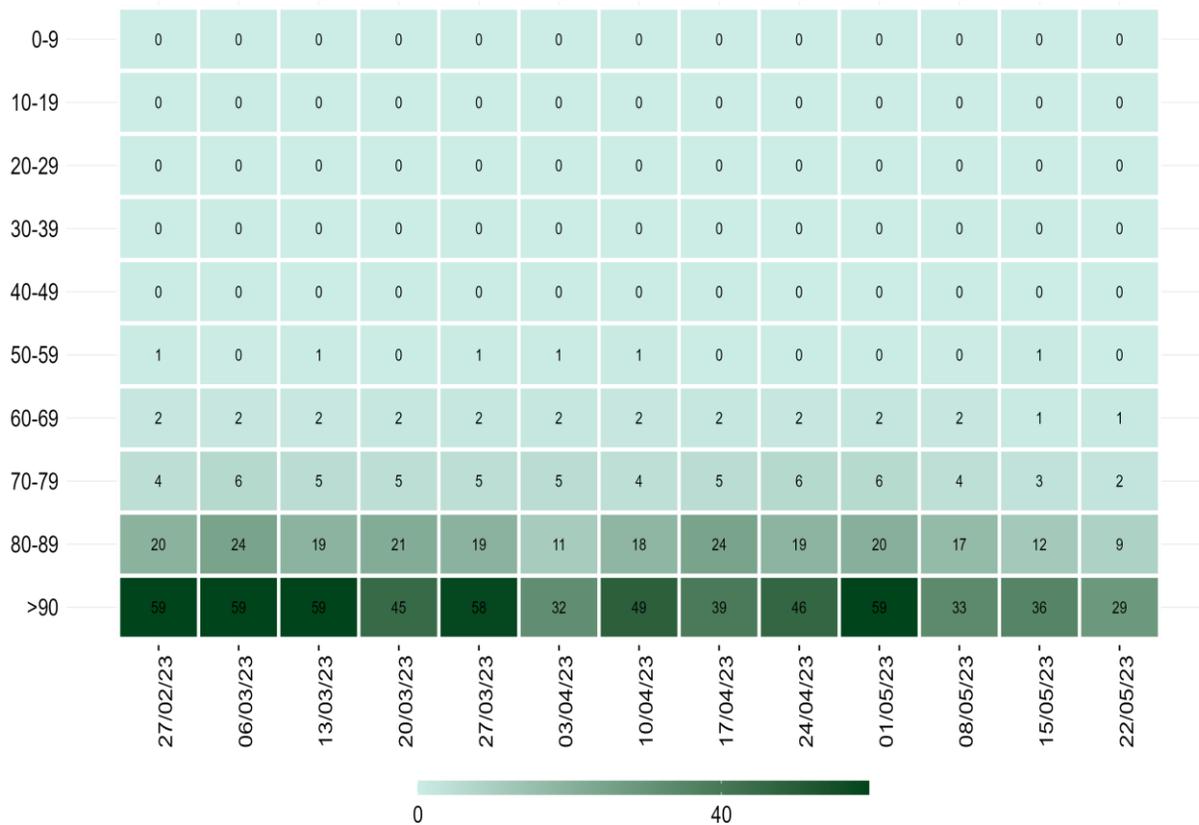


Figura 12 - Tasso settimanale di mortalità (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età a partire dal 27 febbraio 2023

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

Appendice

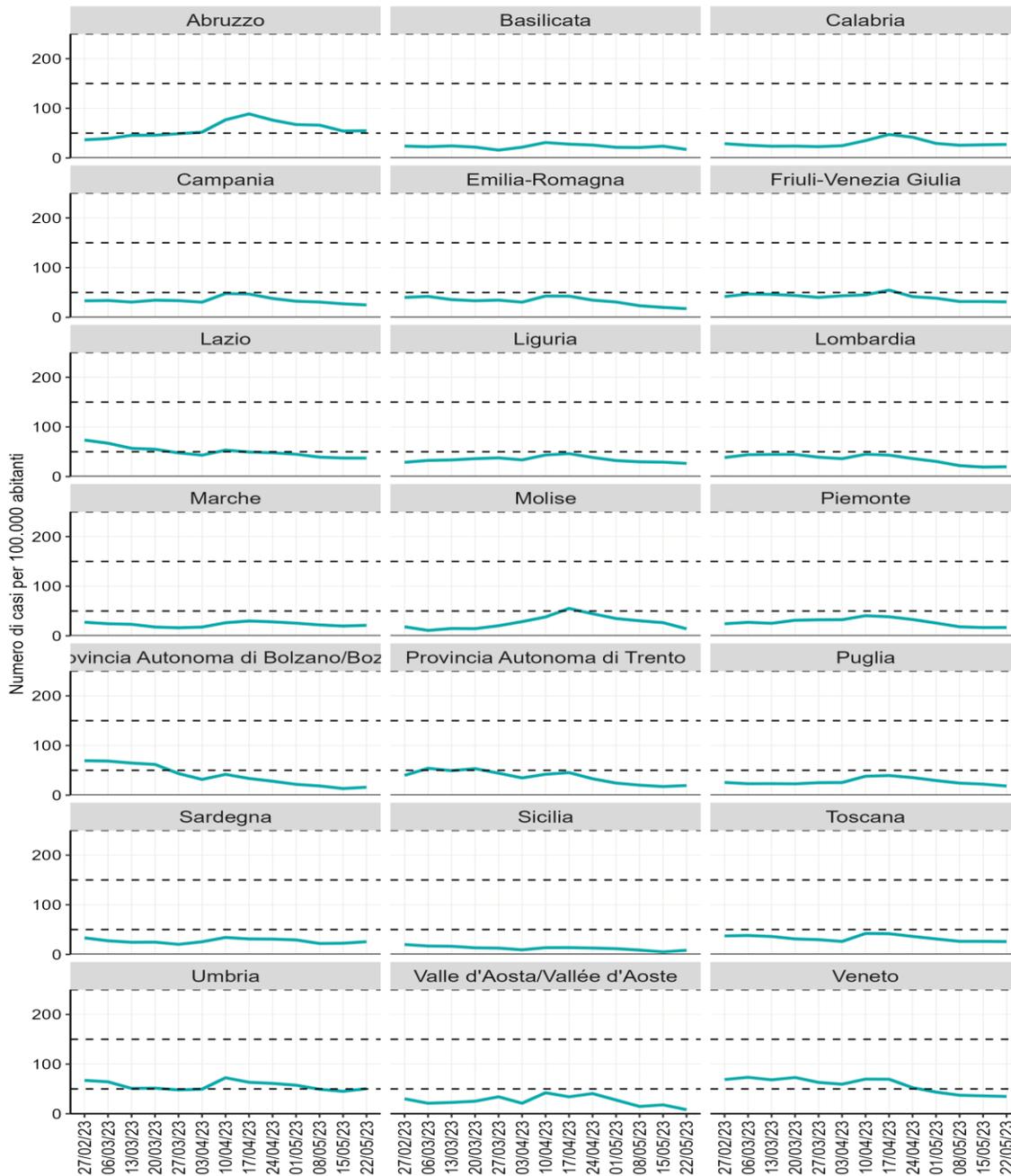


Figura 13 - Incidenza settimanale di diagnosi di infezioni per SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.) per Regione/PA dal 27 febbraio 2023

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

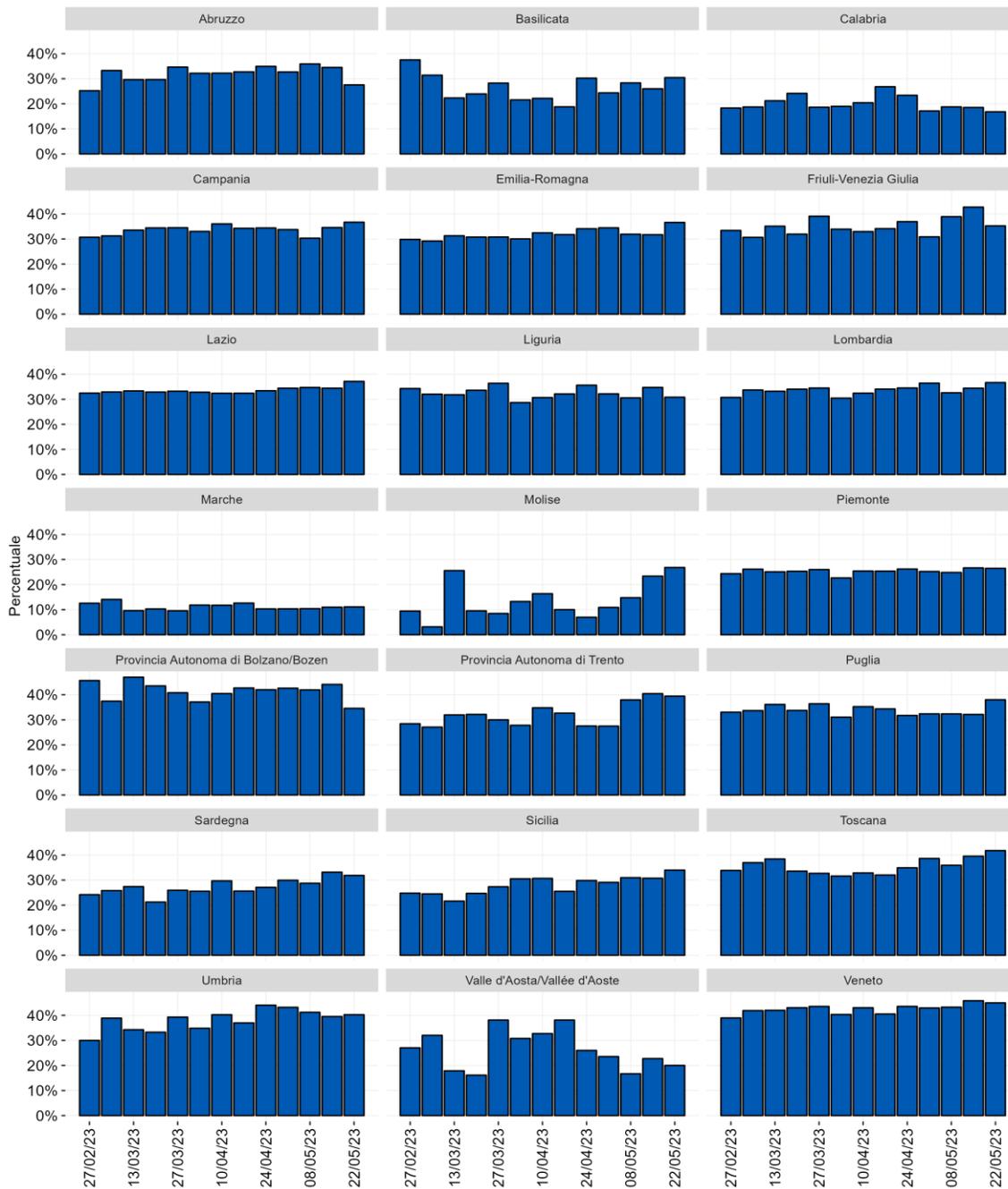


Figura 14 - Percentuale di reinfezioni per Regione/PA a partire dal 27 febbraio 2023

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

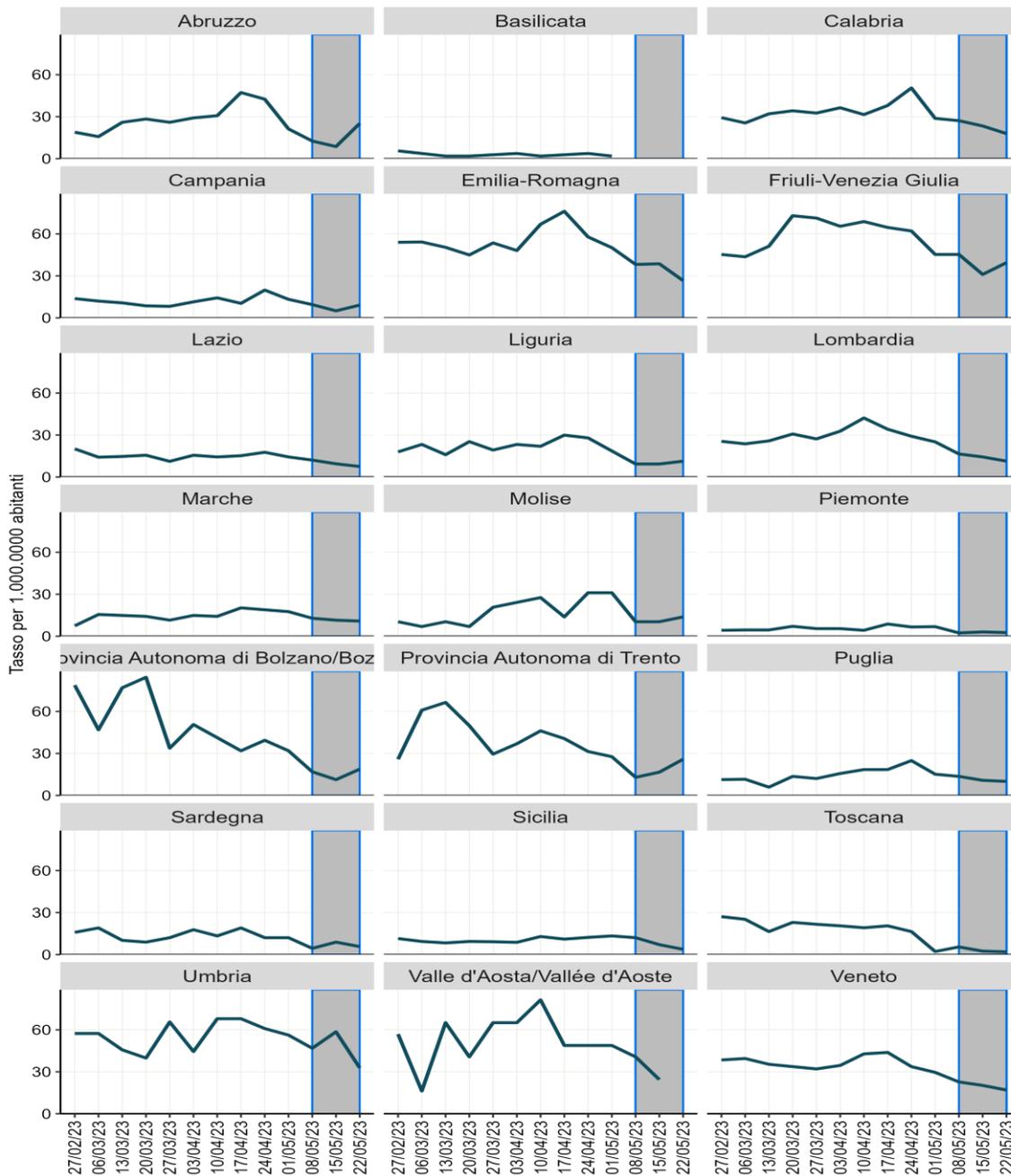


Figura 15 - Tasso di ospedalizzazione (per 1.000.000 ab.) per Regione/PA a partire dal 27 febbraio 2023

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