



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 7

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

Acquisizione dati 21 giugno 2023

Aggiornamento dati: 15-21 giugno 2023 - Fonte dati: Ministero della Salute

Aggiornamento dati: 12-18 giugno 2023 - Fonte dati Istituto Superiore di Sanità

23 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 in lieve diminuzione in tutte le Regioni italiane. È complessivamente molto basso l'impatto sugli ospedali, con un tasso di occupazione dei posti letto in 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

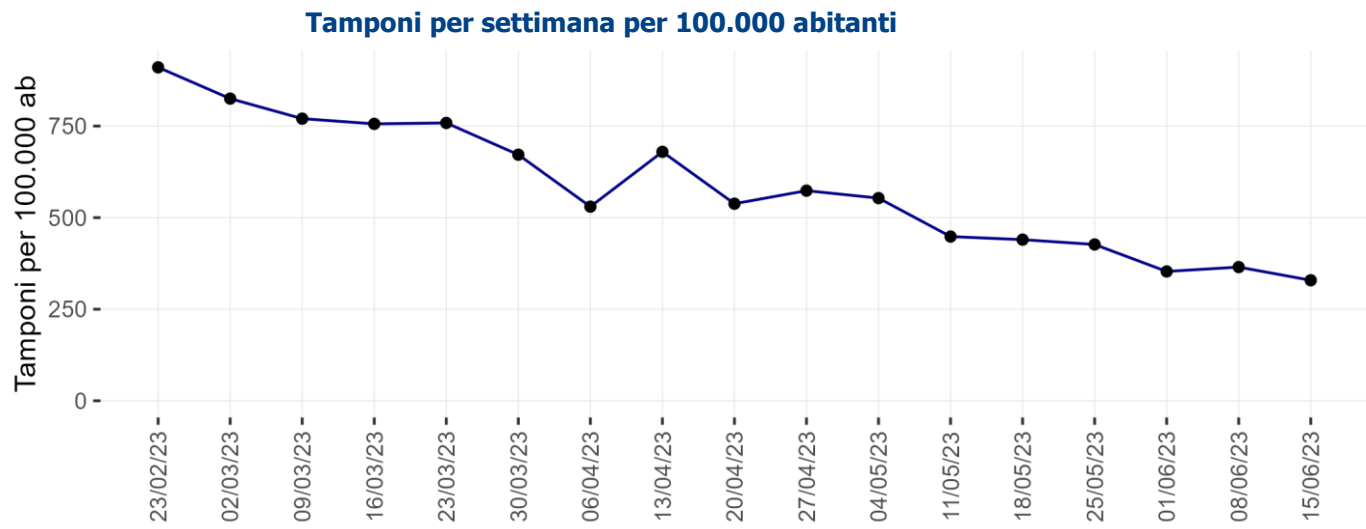
Aggiornamento: 21 giugno 2023 | Data di analisi: 21 giugno 2023

Fonte dati: Ministero della Salute

Report automatico basato sui dati pubblicati sul sito: <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19>
(al 21 giugno 2023 alle 18:53:17)

Indicatori di diffusione

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



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 15/06/2023 - 21/06/2023	Incidenza* 15/06/2023 - 21/06/2023	Incidenza 08/06/2023 - 14/06/2023	Incidenza 01/06/2023 - 07/06/2023	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	254	20	26	38	-23.1
Basilicata	32	6	8	10	-25
Calabria	305	17	20	24	-15
Campania	497	9	12	15	-25
ER	279	6	9	10	-33.3
FVG	126	11	11	20	0
Lazio	990	17	24	28	-29.2
Liguria	201	13	14	20	-7.1
Lombardia	701	7	9	12	-22.2
Marche	118	8	10	12	-20
Molise	17	6	8	17	-25
Piemonte	270	6	8	13	-25
PA Bolzano	15	3	4	9	-25
PA Trento	21	4	7	8	-42.9
Puglia	276	7	10	11	-30
Sardegna	358	23	31	27	-25.8
Sicilia	424	9	11	12	-18.2
Toscana	407	11	14	18	-21.4
Umbria	92	11	23	25	-52.2
Valle d'Aosta	8	7	7	7	0
Veneto	500	10	14	18	-28.6
ITALIA	5 891	10	13	16	-23.1

*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 20/06/2023 (A)	Posti letto totali area medica 20/06/2023 (B)	Occupazione (%) area medica 20/06/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 13/06/2023
Abruzzo	38	1 382	2.7	3.3
Basilicata	12	333	3.6	5.7
Calabria	51	946	5.4	5.5
Campania	82	3 770	2.2	2.7
ER	153	9 001	1.7	2.0
FVG	15	1 277	1.2	2.3
Lazio	113	6 421	1.8	1.6
Liguria	44	1 342	3.3	4.4
Lombardia	52	10 457	0.5	0.4
Marche	7	957	0.7	1.6
Molise	2	176	1.1	1.1
Piemonte	47	6 794	0.7	1.0
PA Bolzano	2	500	0.4	0.8
PA Trento	8	517	1.5	3.1
Puglia	66	2 735	2.4	2.6
Sardegna	53	1 602	3.3	4.2
Sicilia	142	3 032	4.7	4.8
Toscana	103	5 033	2.0	2.1
Umbria	24	662	3.6	5.3
Valle d'Aosta	0	67	0.0	1.5
Veneto	113	6 000	1.9	2.3
ITALIA	1 127	63 004	1.8	2.1

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.

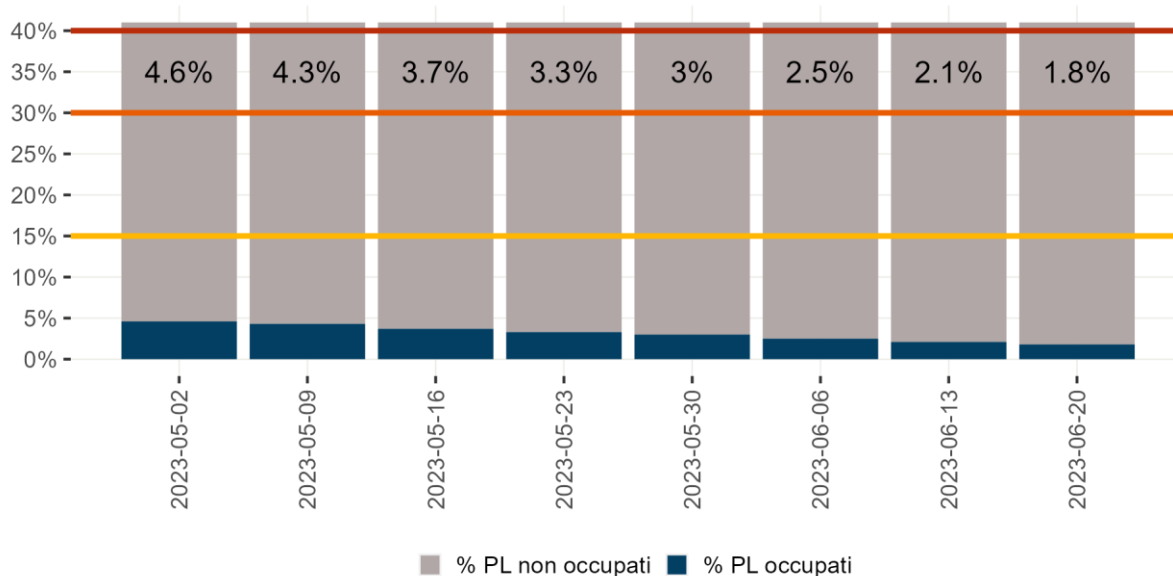
4. Numero di posti letto di terapia intensiva occupati da pazienti con infezione da SARS-CoV-2 / numero di posti letto totali in Terapia Intensiva

Posti letto totali e posti letto occupati - ultime due settimane

Regione/PA	Posti letto occupati terapia intensiva 20/06/2023 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 20/06/2023 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 20/06/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiv 13/06/2023
Abruzzo	1	181	0.6	1.1
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	4	167	2.4	2.4
Campania	1	498	0.2	0.2
ER	8	889	0.9	1.3
FVG	2	175	1.1	1.1
Lazio	7	943	0.7	1.1
Liguria	0	189	0.0	0.5
Lombardia	1	1 810	0.1	0.1
Marche	0	202	0.0	0.0
Molise	0	39	0.0	2.6
Piemonte	1	628	0.2	0.3
PA Bolzano	0	100	0.0	0.0
PA Trento	0	90	0.0	0.0
Puglia	3	405	0.7	0.7
Sardegna	4	204	2.0	2.0
Sicilia	8	719	1.1	1.0
Toscana	1	570	0.2	0.4
Umbria	0	80	0.0	1.3
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	3	1 000	0.3	0.4
ITALIA	44	8 981	0.5	0.6

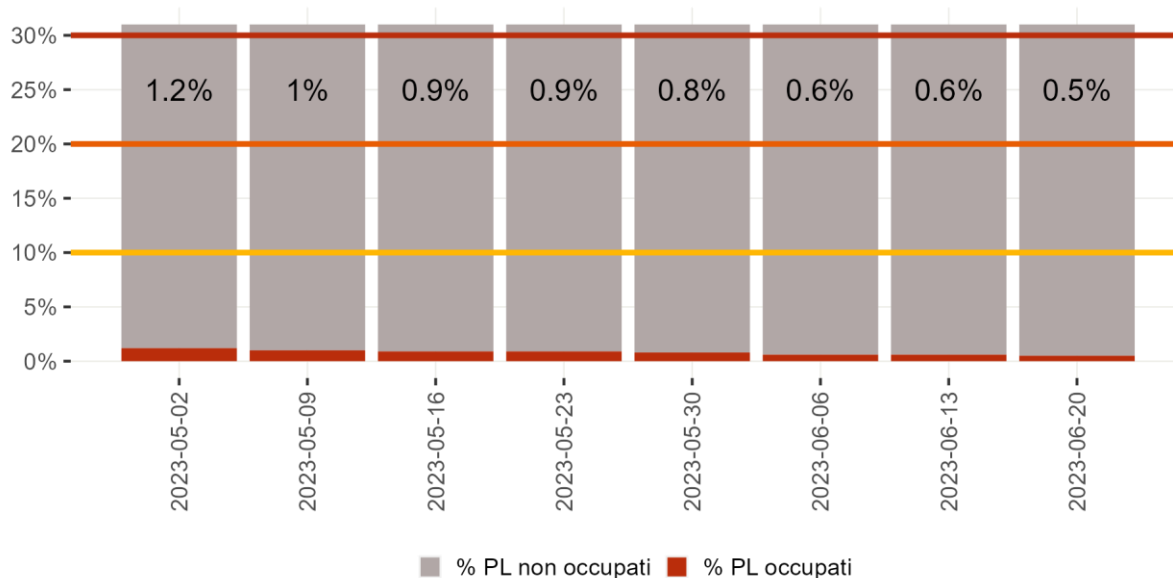
Tutti i dati riportati in tabella riferiscono al martedì di ogni settimana. Posti letto totali in Terapia Intensiva = posti letto Terapia Intensiva attivi pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Terapia Intensiva attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.

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 12/06/2023 – 18/06/2023 dei dati della Sorveglianza Integrata COVID-19.

Dati relativi al: 21/06/2023

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 12/06/2023-18/06/2023, mostrano una incidenza pari a 11 casi per 100.000 abitanti, in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (5/06/2023-11/06/2023), in cui l'incidenza era 14 casi per 100.000 abitanti.
- L'incidenza settimanale è in diminuzione in tutte le Regioni/PPAA con valori inferiori a 30 casi per 100.000 abitanti. L'incidenza più elevata è stata riportata nella Regione Sardegna (32 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa nella PA Bolzano (7 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 (19 casi per 100.000 abitanti), in diminuzione rispetto alla settimana precedente. L'incidenza è diminuzione anche in tutte le altre fasce d'età. L'età mediana alla diagnosi è di 56 anni, stabile rispetto alle settimane precedenti.
- L'indice di trasmissibilità (R_t) basato sui casi con ricovero ospedaliero al 13 giugno 2023 è pari a 0,82 (0,74 - 0,90), in leggero aumento rispetto alla settimana precedente ($R_t=0,71$ (0,64 - 0,77), al 06/06/2023) 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

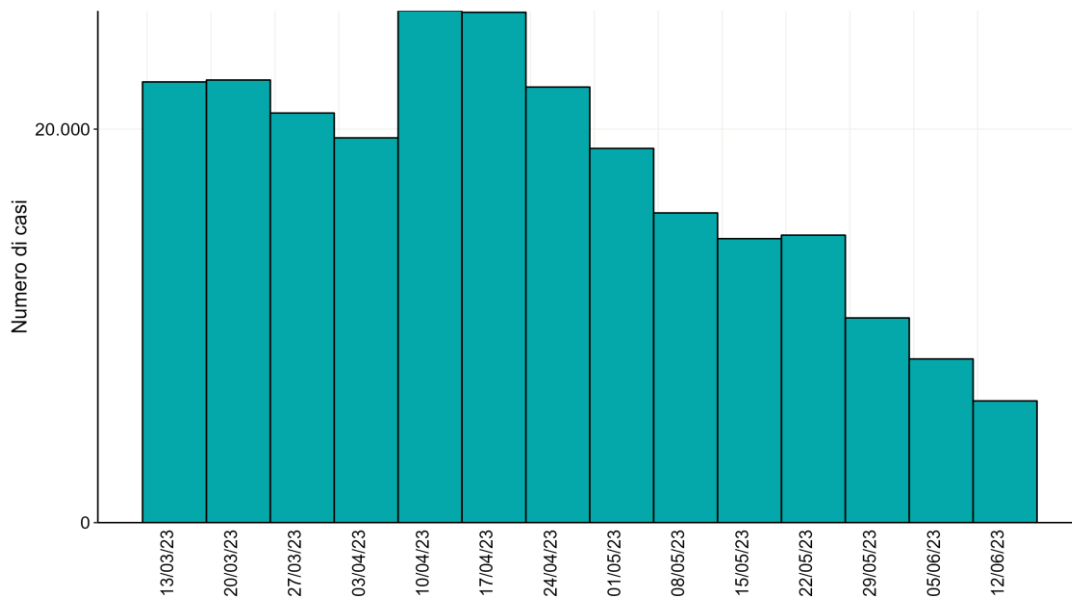


Figura 1 - Numero settimanale di diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 segnalate in Italia per settimana prelievo/diagnosi negli ultimi tre mesi

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 12 - 18 giugno 2023 e 05 - 11 giugno 2023

Regione/PA	Numero di diagnosi totale 12 - 18 giugno 2023	Tasso di incidenza 12 - 18 giugno 2023(per 100.000 ab.)	Numero di diagnosi totale 05 - 11 giugno 2023	Tasso di incidenza 05 - 11 giugno 2023(per 100.000 ab.)	Variazione % rispetto alla settimana precedente
Abruzzo	245	19,3	361	28,4	-32,1
Basilicata	46	8,6	76	14,2	-39,5
Calabria	271	14,7	336	18,2	-19,3
Campania	528	9,4	749	13,4	-29,5
ER	328	7,4	394	8,9	-16,8
FVG	133	11,2	147	12,3	-9,5
Lazio	1.056	18,5	1.400	24,5	-24,6
Liguria	197	13,1	255	17,0	-22,7
Lombardia	749	7,5	982	9,9	-23,7
Marche	137	9,2	153	10,3	-10,5
Molise	13	4,5	29	10,0	-55,2
Piemonte	281	6,6	409	9,6	-31,3
PA Bolzano	12	2,2	40	7,5	-70,0
PA Trento	25	4,6	41	7,6	-39,0
Puglia	288	7,4	403	10,3	-28,5
Sardegna	401	25,5	499	31,7	-19,6
Sicilia	408	8,5	485	10,1	-15,9
Toscana	402	11,0	552	15,1	-27,2
Umbria	121	14,2	204	23,9	-40,7
VdA	9	7,3	10	8,1	-10,0
Veneto	537	11,1	795	16,4	-32,5
Italia	6.187	10,5	8.320	14,1	-25,6

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

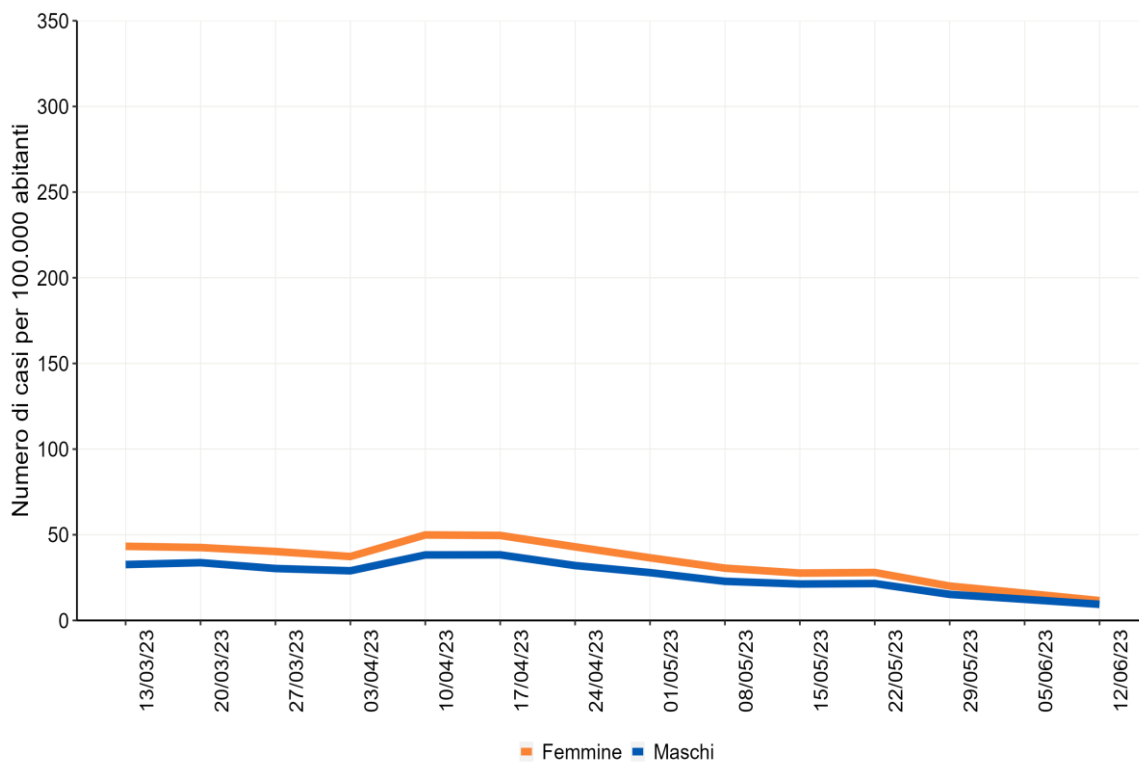


Figura 2 - Incidenza settimanale di diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per sesso a partire dal 13 marzo 2023

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

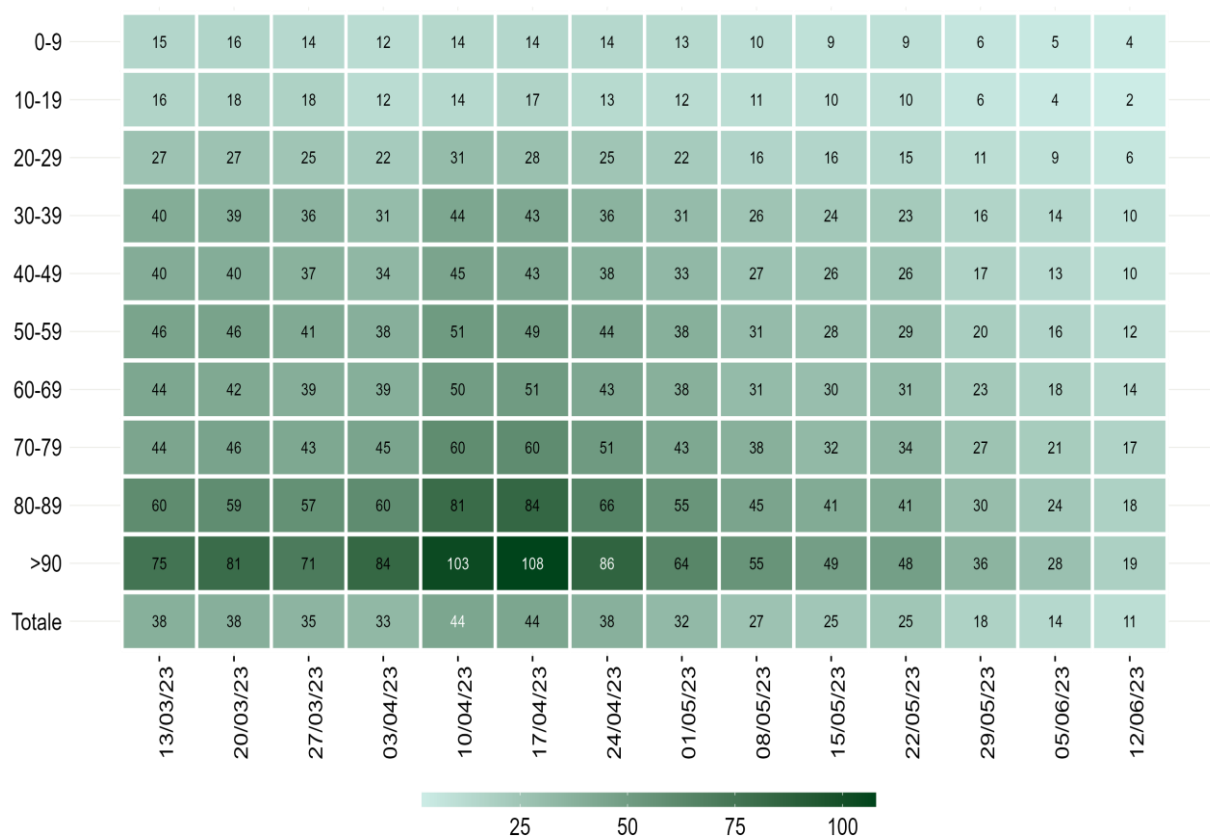


Figura 3 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 13 marzo 2023

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: 12 - 18 giugno 2023)

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

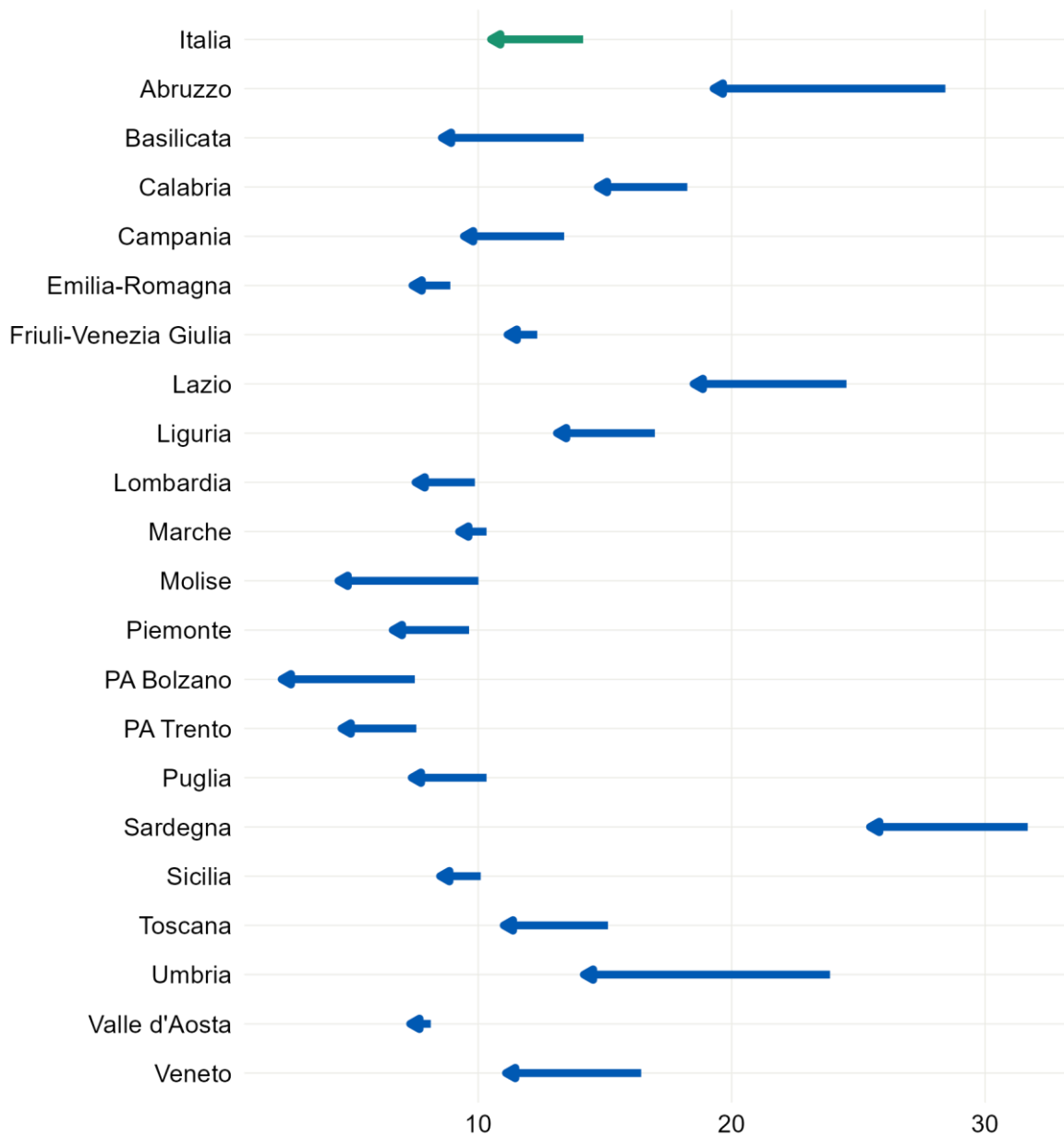


Figura 5 - Andamento del numero di infezioni da SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.) segnalate per Regione/PA nel periodo 12 - 18 giugno 2023 rispetto al numero segnalato nel periodo 05 - 11 giugno 2023

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

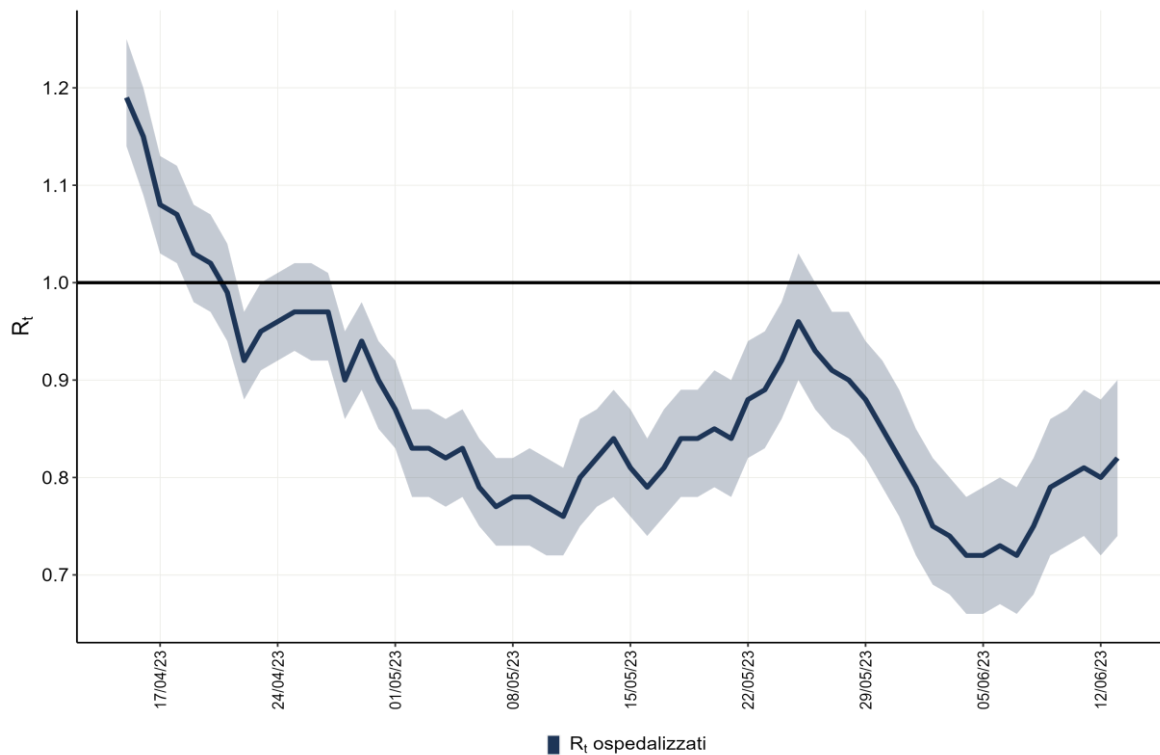


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il

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)

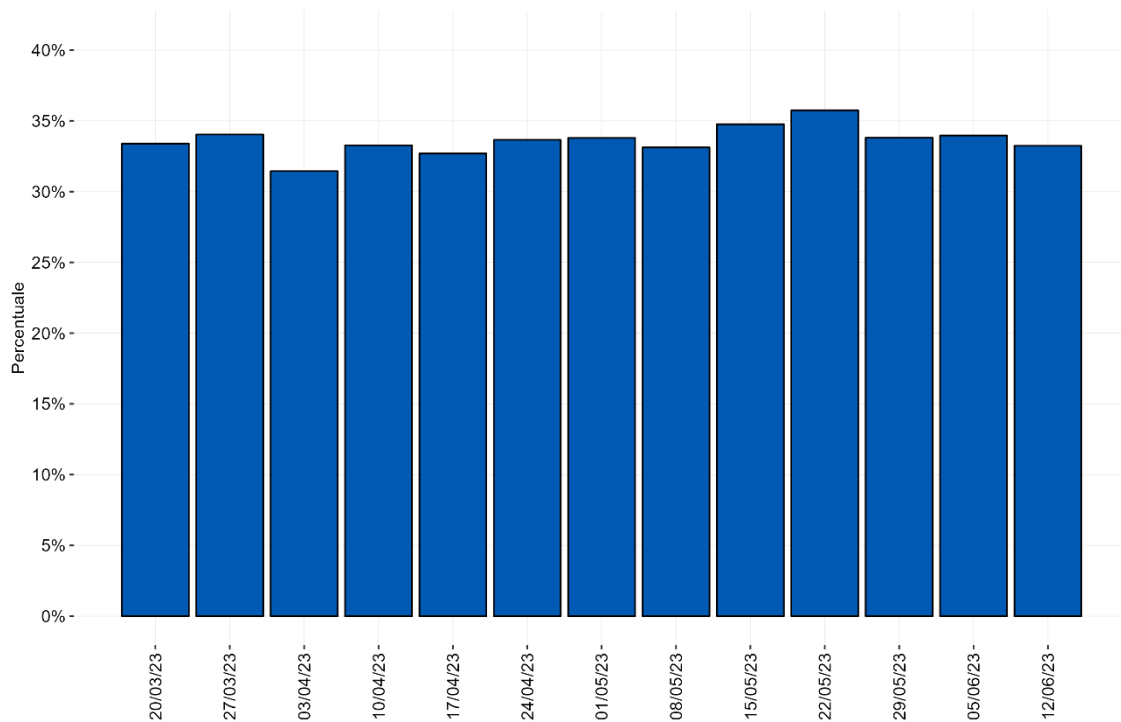


Figura 7 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 13 marzo 2023

Nota:

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

Impatto dell'epidemia

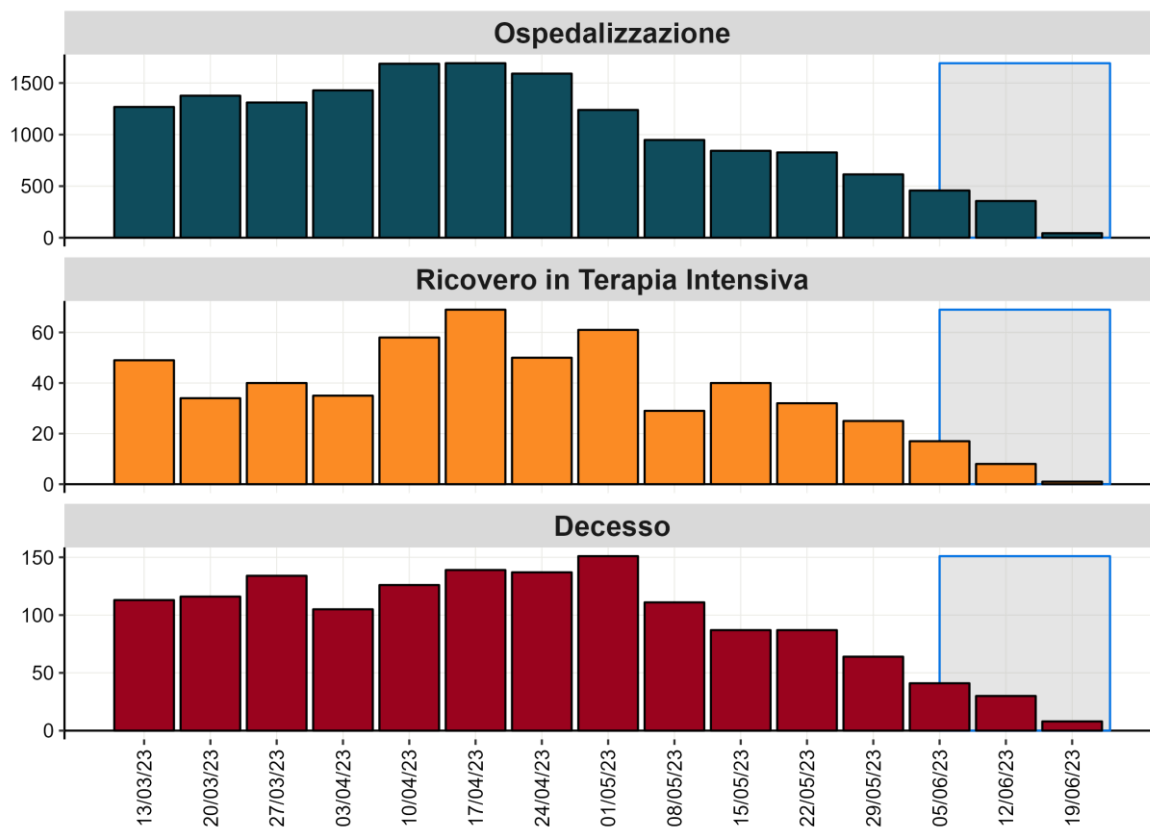


Figura 8 - Numero settimanale di ospedalizzazioni, ricoveri in terapia e decessi per settimana del evento a partire dal 13 marzo 2023

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

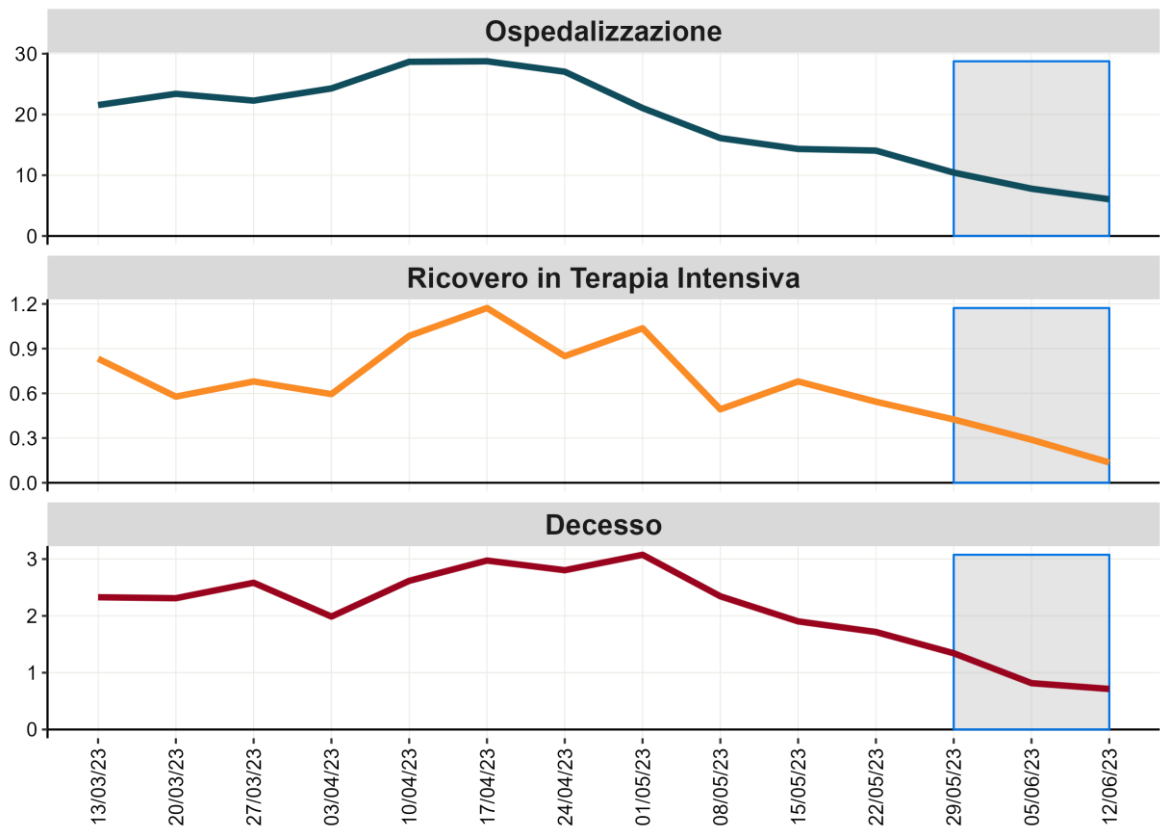


Figura 9 - Tasso settimanale di ospedalizzazione, ricovero in terapia intensiva e decesso in pazienti con diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.), a partire dal 13 marzo 2023

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

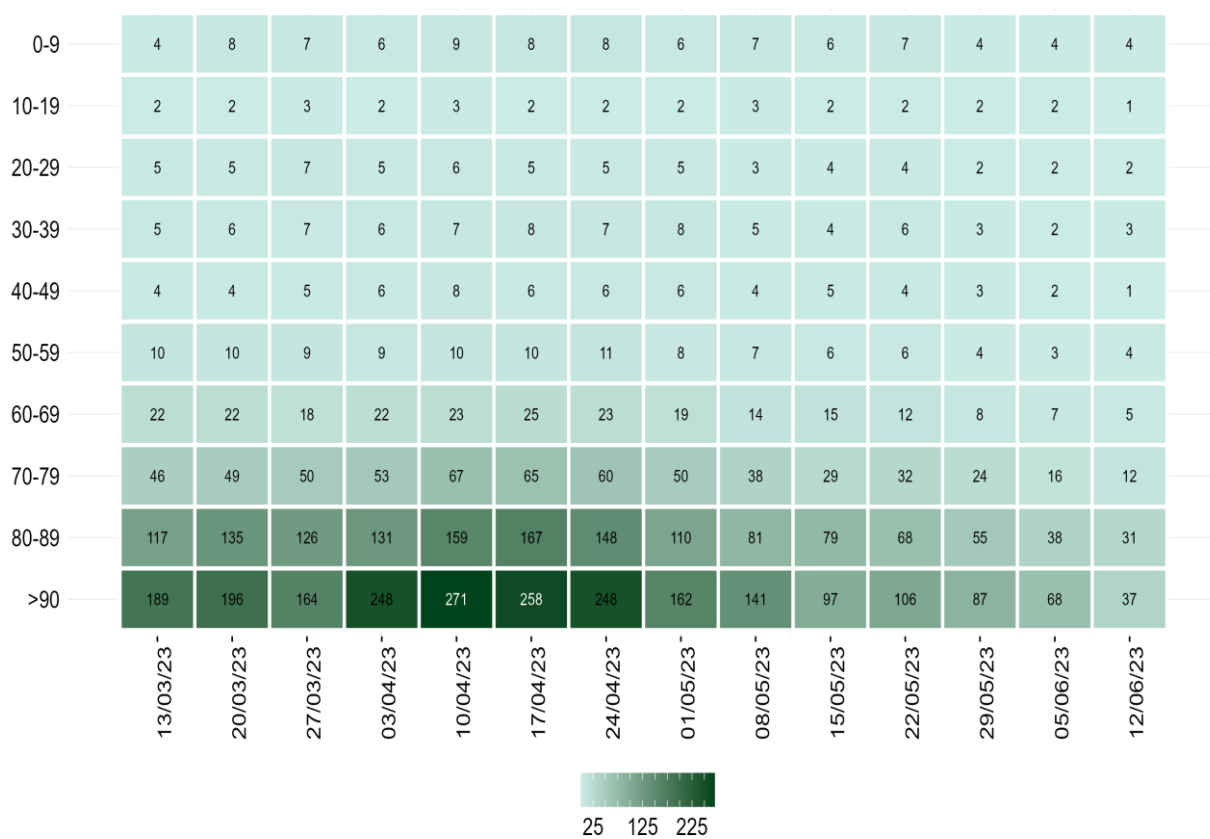


Figura 10 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 13 marzo 2023

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

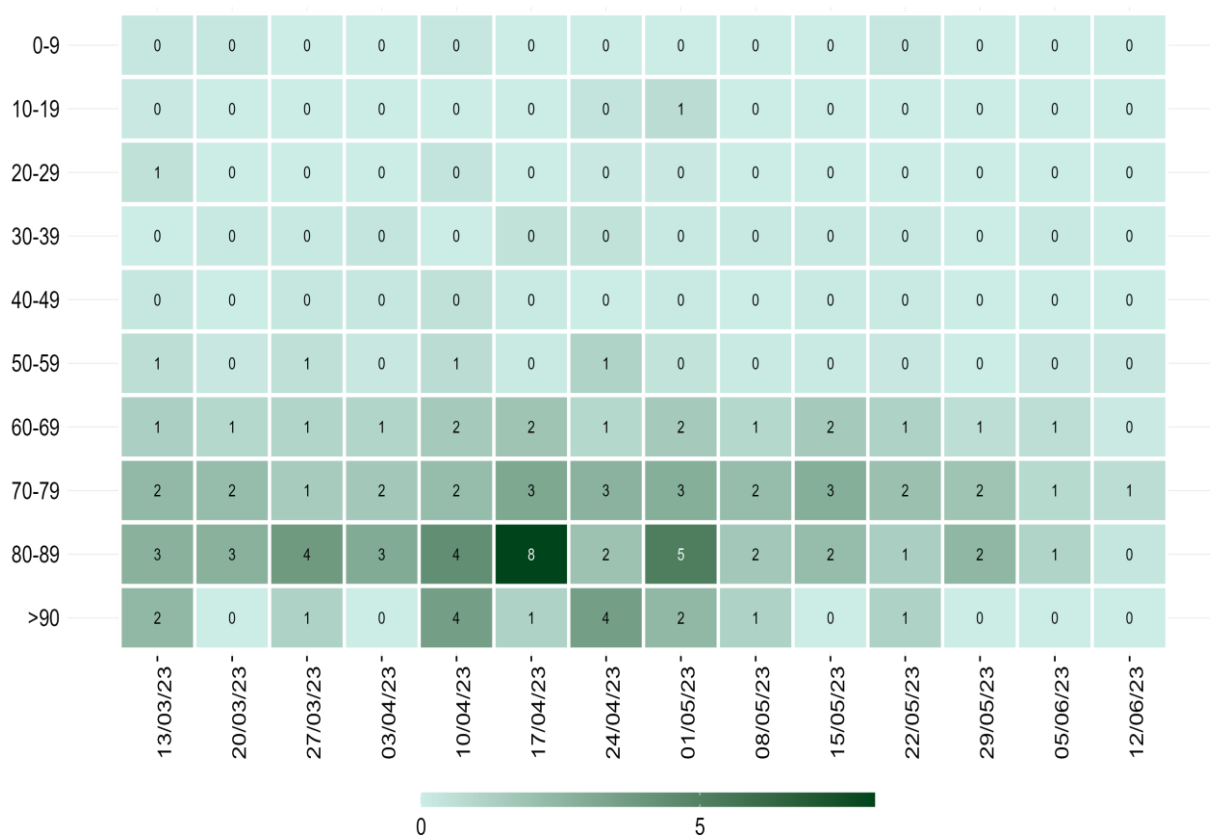


Figura 11 - Tasso settimanale di ricovero in terapia intensiva (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età partire dal 13 marzo 2023

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 13 marzo 2023

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

Appendice

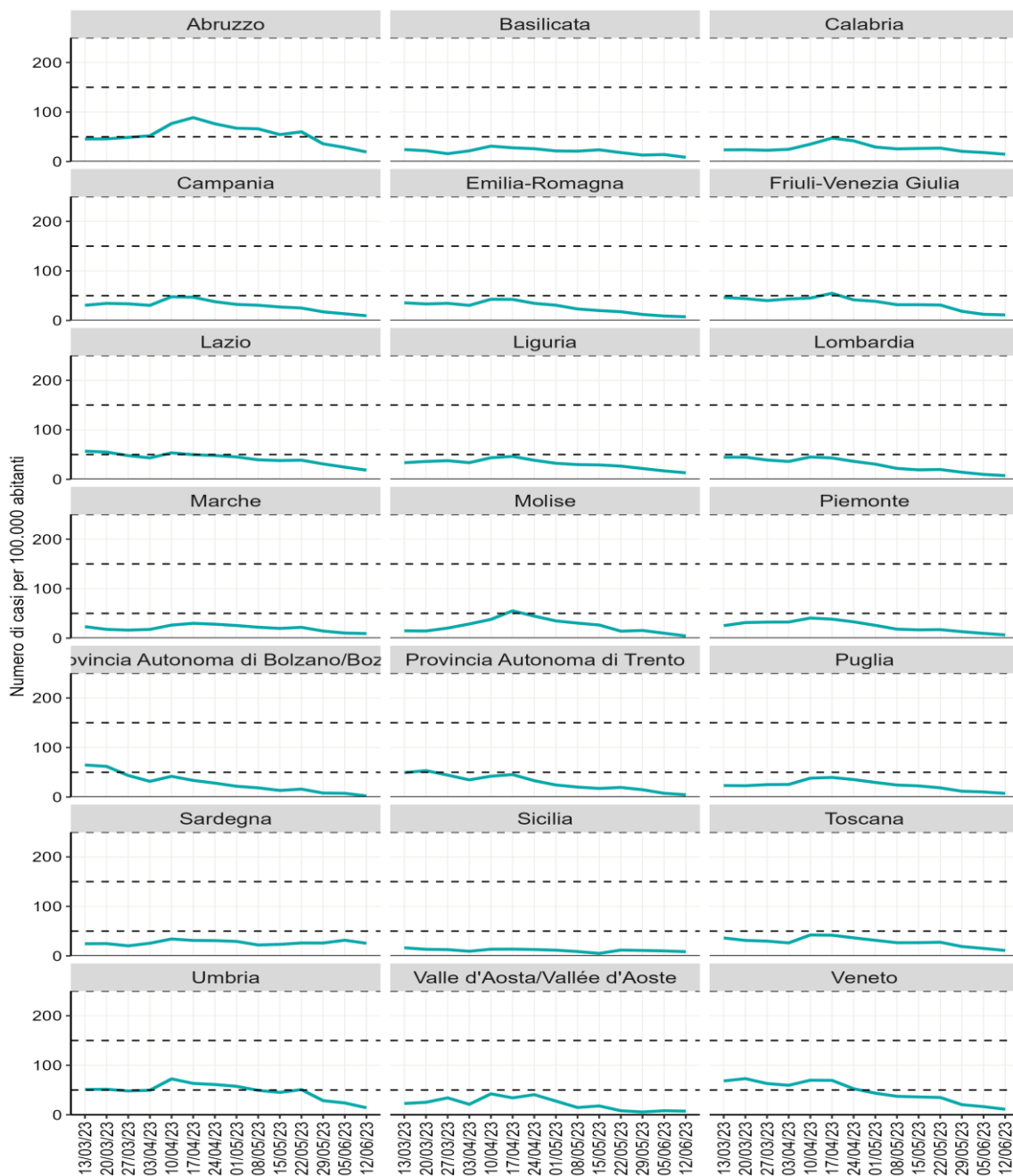


Figura 13 - Incidenza settimanale di diagnosi di infezioni per SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.) per Regione/PPAA dal 13 marzo 2023

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

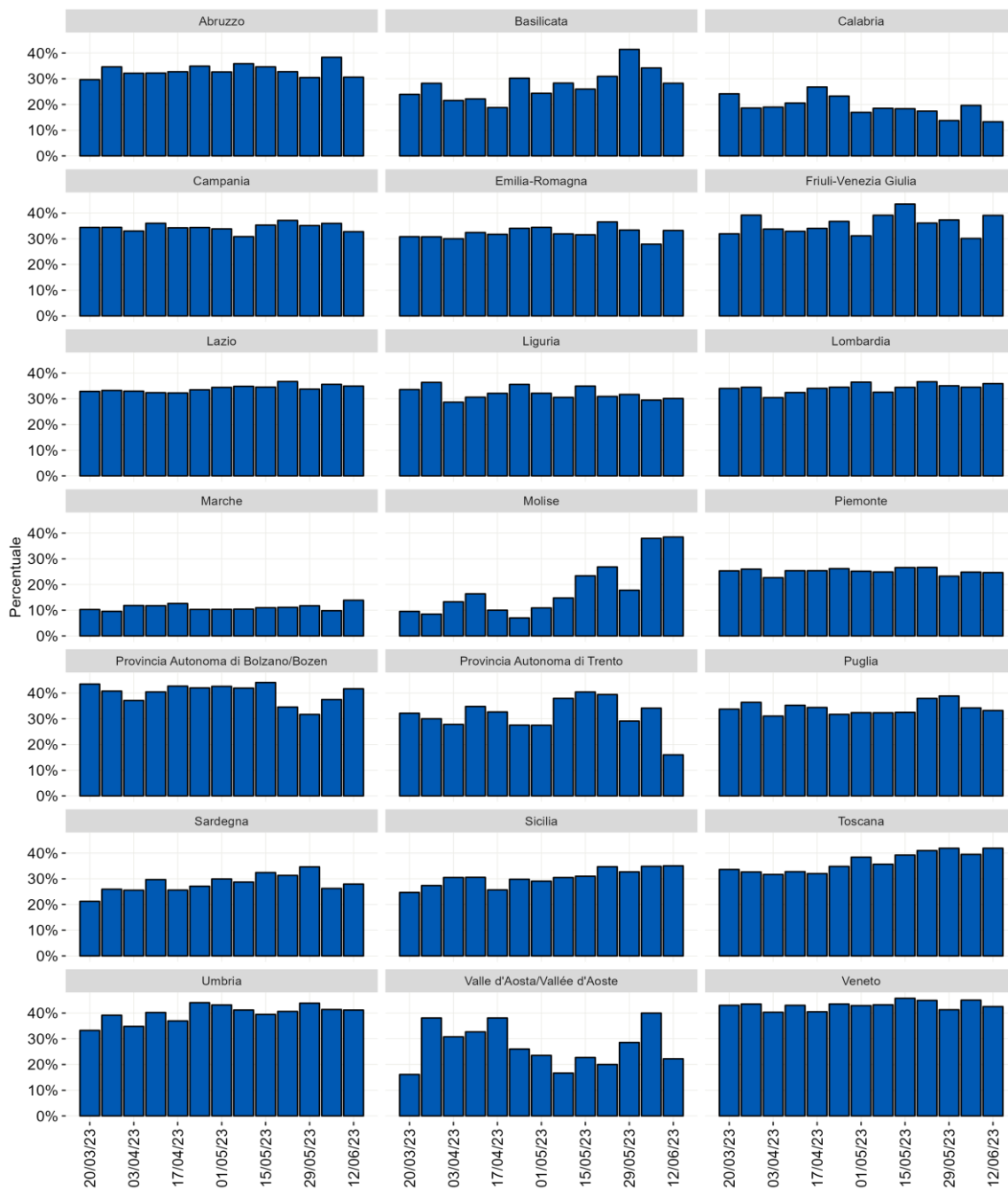


Figura 14 - Percentuale di reinfezioni per Regione/PPAA a partire dal 13 marzo 2023

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

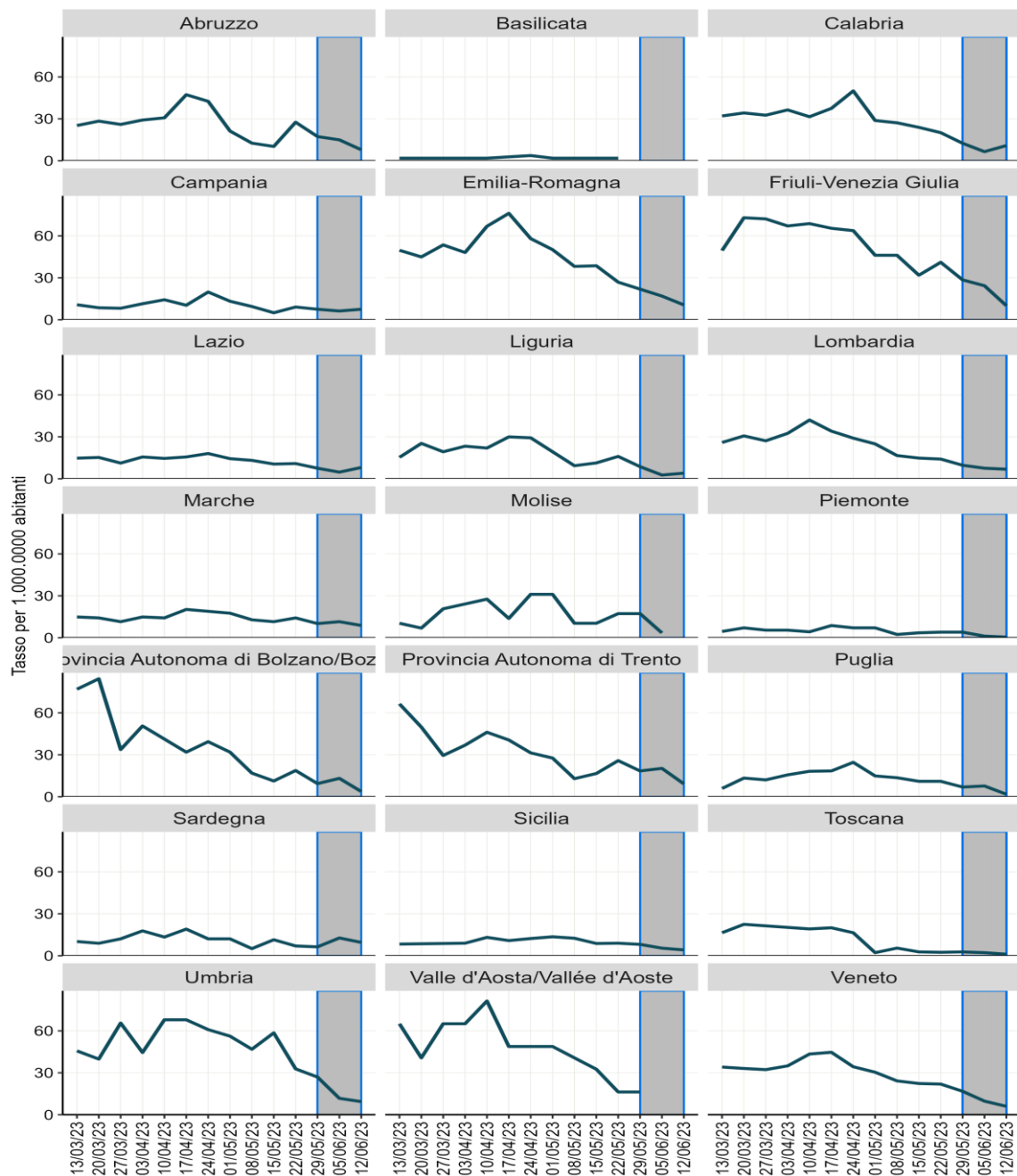


Figura 15 - Tasso di ospedalizzazione (per 1.000.000 ab.) per Regione/PPAA a partire dal 13 marzo 2023

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