



---

**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 9

---

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

Acquisizione dati 5 luglio 2023

**Aggiornamento dati: 30 giugno – 6 luglio 2023 - Fonte dati: Ministero della Salute**

**Aggiornamento dati: 26 giugno – 2 luglio 2023 – Fonte dati Istituto Superiore di Sanità**

---

**7 luglio 2023**

***In evidenza:***

*Nel periodo di monitoraggio l'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia continua ad essere in lieve diminuzione. È complessivamente molto basso l'impatto sugli ospedali, con un tasso di occupazione dei posti letto in lieve diminuzione nelle aree mediche e stabile 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

---

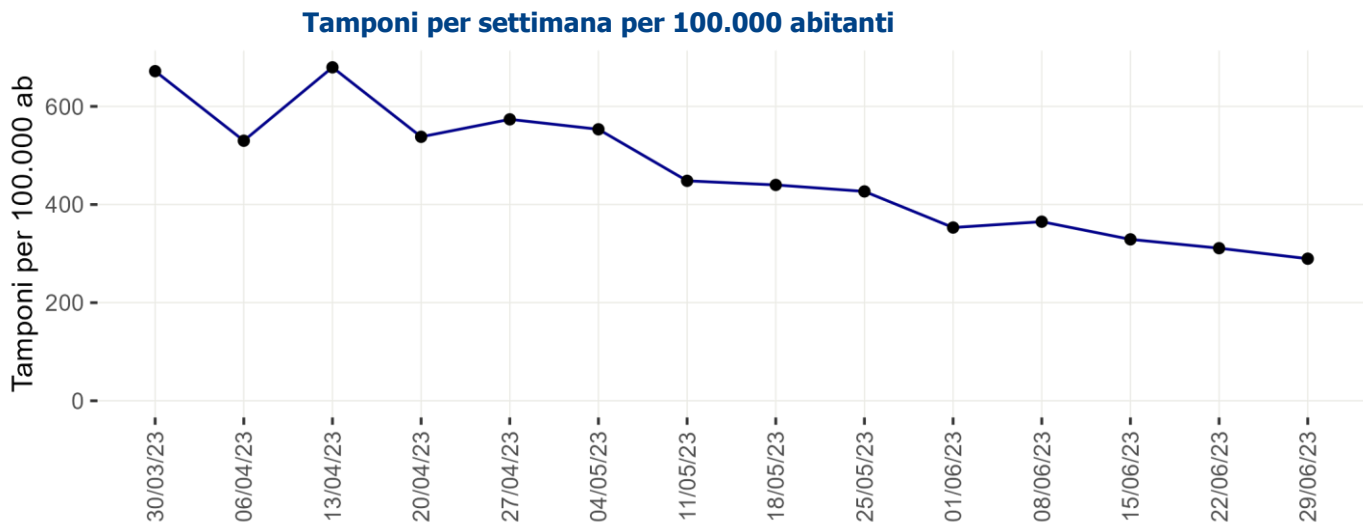
**Aggiornamento: 5 luglio 2023 | Data di analisi: 5 luglio 2023**

**Fonte dati: Ministero della Salute**

Report automatico basato sui dati pubblicati sul sito: <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19>  
(al 05 luglio 2023 alle 17:04:32)

## 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 29/06/2023 - 05/07/2023	Incidenza* 29/06/2023 - 05/07/2023	Incidenza 22/06/2023 - 28/06/2023	Incidenza 15/06/2023 - 21/06/2023	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	158	12	16	20	-25
Basilicata	8	1	3	6	-66.7
Calabria	130	7	12	17	-41.7
Campania	314	6	7	9	-14.3
ER	229	5	6	6	-16.7
FVG	74	6	9	11	-33.3
Lazio	662	12	15	17	-20
Liguria	97	6	7	13	-14.3
Lombardia	456	5	6	7	-16.7
Marche	86	6	6	8	0
Molise	9	3	4	6	-25
Piemonte	159	4	4	6	0
PA Bolzano	15	3	3	3	0
PA Trento	16	3	3	4	0
Puglia	190	5	6	7	-16.7
Sardegna	169	11	15	23	-26.7
Sicilia	325	7	8	9	-12.5
Toscana	281	8	10	11	-20
Umbria	65	8	8	11	0
Valle d'Aosta	2	2	7	7	-71.4
Veneto	391	8	8	10	0
<b>ITALIA</b>	<b>3 836</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>-12.5</b>

\*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 04/07/2023 (A)	Posti letto totali area medica 04/07/2023 (B)	Occupazione (%) area medica 04/07/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 27/06/2023
Abruzzo	20	1 382	1.4	2.2
Basilicata	8	333	2.4	2.4
Calabria	56	946	5.9	6.1
Campania	63	3 756	1.7	1.8
ER	130	9 001	1.4	1.6
FVG	11	1 277	0.9	1.2
Lazio	76	6 421	1.2	1.2
Liguria	29	1 251	2.3	2.8
Lombardia	30	10 457	0.3	0.3
Marche	5	957	0.5	0.5
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	34	6 794	0.5	0.5
PA Bolzano	1	500	0.2	0.4
PA Trento	10	517	1.9	1.0
Puglia	32	2 735	1.2	2.1
Sardegna	48	1 602	3.0	3.8
Sicilia	124	3 038	4.1	4.8
Toscana	67	5 033	1.3	1.4
Umbria	25	662	3.8	3.5
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	109	6 000	1.8	1.8
<b>ITALIA</b>	<b>878</b>	<b>62 905</b>	<b>1.4</b>	<b>1.6</b>

*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.*

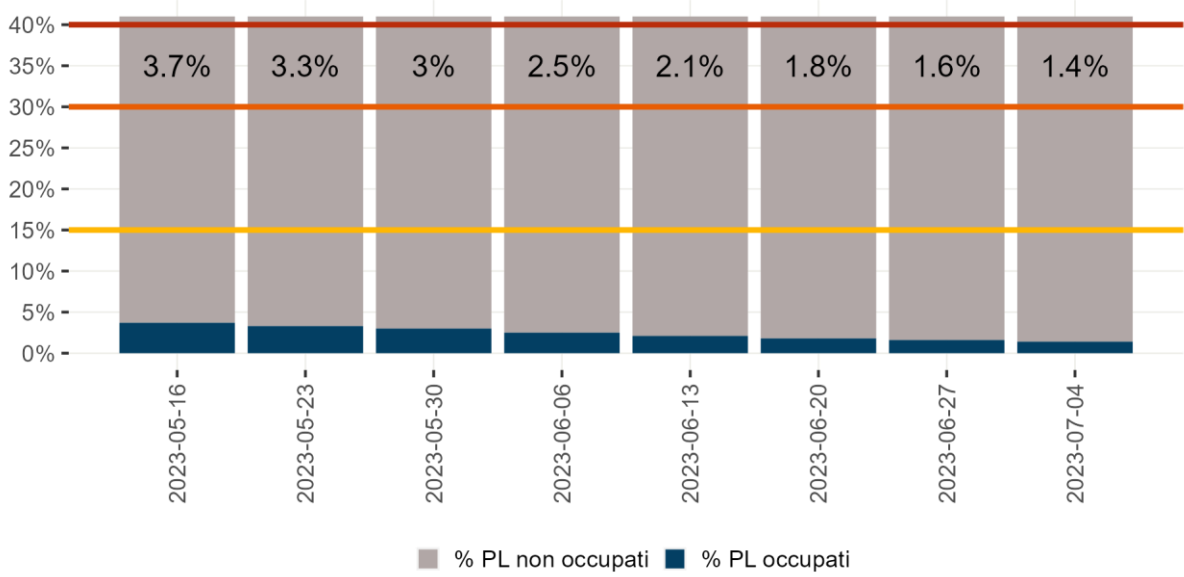
4. Numero di posti letto di terapia intensiva occupati da pazienti con infezione da SARS-CoV-2 / numero di posti letto totali in Terapia Intensiva

**Posti letto totali e posti letto occupati - ultime due settimane**

Regione/PA	Posti letto occupati terapia intensiva 04/07/2023 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 04/07/2023 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 04/07/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiv 27/06/2023
Abruzzo	0	181	0.0	0.0
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	3	167	1.8	2.4
Campania	0	496	0.0	0.4
ER	3	889	0.3	0.7
FVG	1	175	0.6	0.0
Lazio	9	943	1.0	0.8
Liguria	0	171	0.0	0.0
Lombardia	0	1 810	0.0	0.1
Marche	0	202	0.0	0.0
Molise	0	39	0.0	0.0
Piemonte	1	628	0.2	0.2
PA Bolzano	0	100	0.0	0.0
PA Trento	0	90	0.0	0.0
Puglia	1	405	0.2	0.5
Sardegna	3	204	1.5	2.9
Sicilia	6	722	0.8	0.7
Toscana	1	570	0.2	0.2
Umbria	2	80	2.5	2.5
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	2	1 000	0.2	0.2
<b>ITALIA</b>	<b>32</b>	<b>8 964</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>

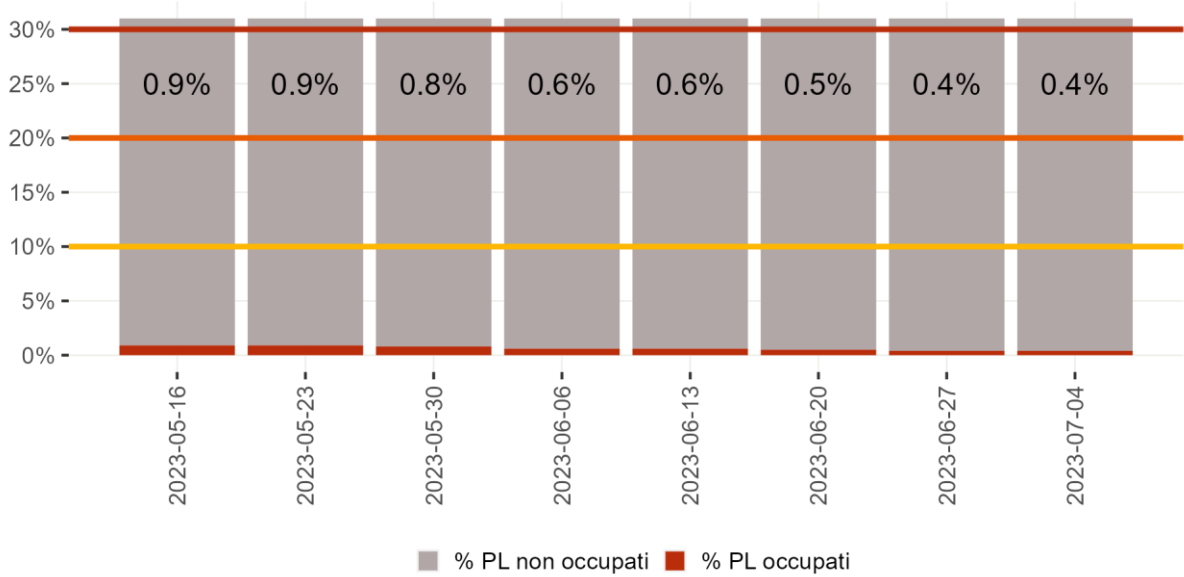
*Tutti i dati riportati in tabella riferiscono al martedì di ogni settimana. Posti letto totali in Terapia Intensiva = posti letto Terapia Intensiva attivi pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Terapia Intensiva attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.*

**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 26/06/2023 – 2/07/2023 dei dati della Sorveglianza Integrata COVID-19.**

**Dati relativi al: 05/07/2023**

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.

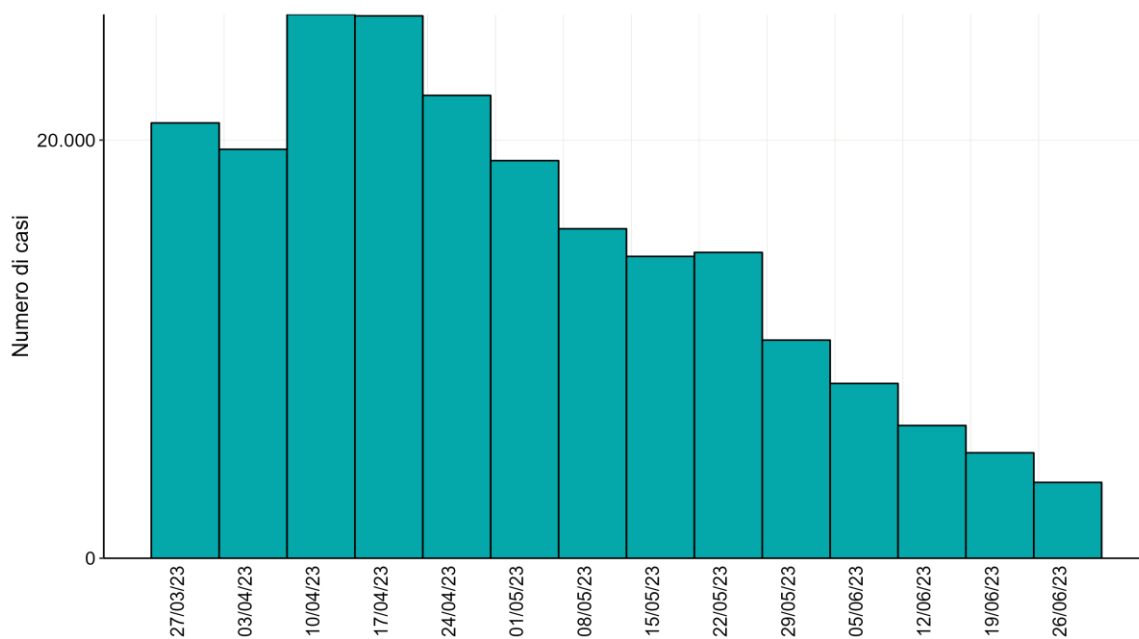
**Dal 25 gennaio i dati relativi alla copertura vaccinale e alla stima dell'efficacia vaccinale non vengono più pubblicati nel presente report. Viene prodotto, invece, un documento periodico contenente una stima del rischio assoluto e relativo di malattia grave che tiene conto non solo dello stato vaccinale 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 26/06/2023-02/07/2023, mostrano una incidenza pari a 6 casi per 100.000 abitanti, in diminuzione rispetto alla settimana precedente (19/06/2023-25/06/2023), in cui l'incidenza era 11 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 Abruzzo (14 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa nella Valle d'Aosta (2 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 (12 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 27 giugno 2023 è pari a 0,72 (0,63 - 0,82), in leggero aumento rispetto alla settimana precedente ( $R_t=0,68$  (0,60 - 0,76), al 20/06/2023) 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](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



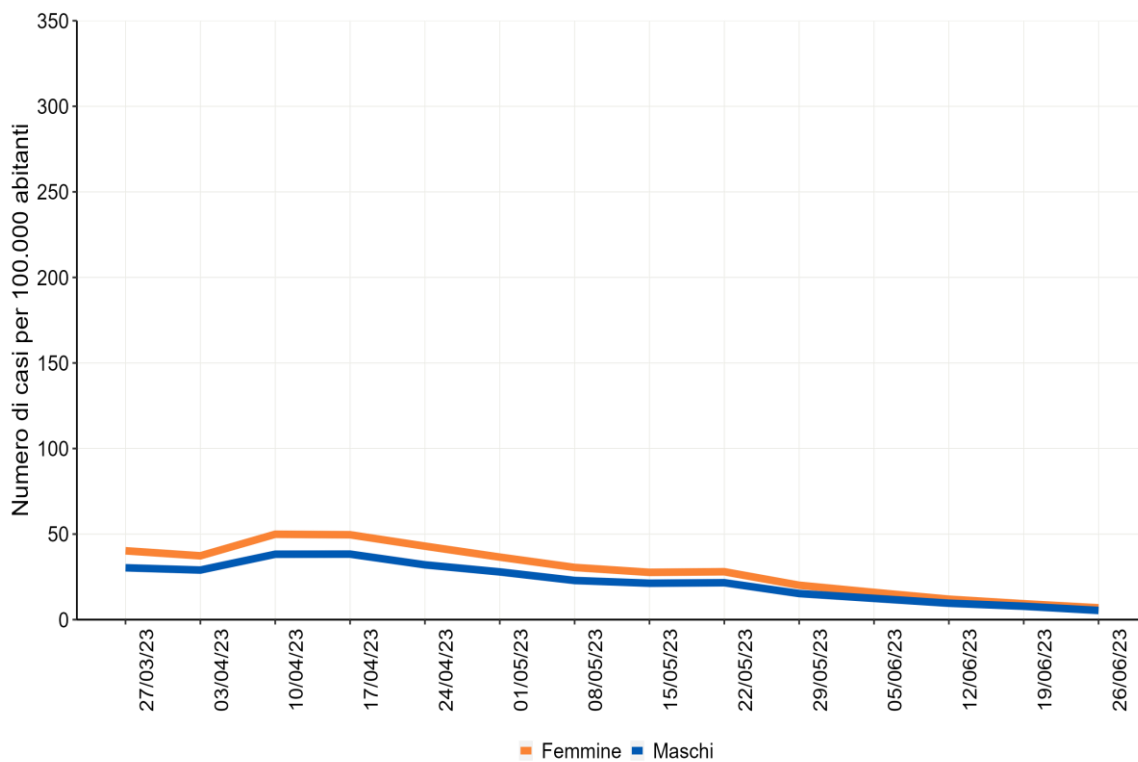
**Figura 1 - Numero settimanale di diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 segnalate in Italia per settimana prelievo/diagnosi negli ultimi tre mesi**

*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 26 giugno - 02 luglio 2023 e 19 - 25 giugno 2023**

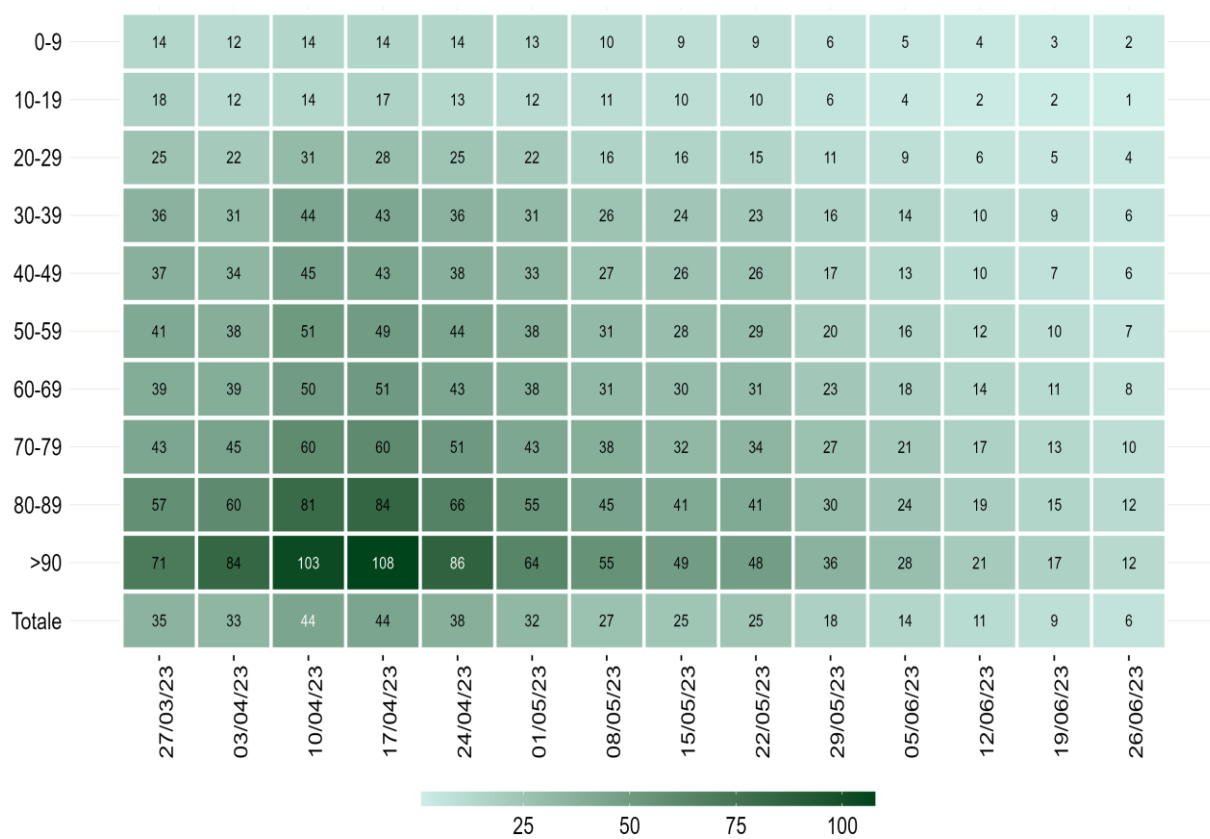
Regione/PA	Numero di diagnosi totale 26 giugno - 02 luglio 2023	Tasso di incidenza 26 giugno - 02 luglio 2023(per 100.000 ab.)	Numero di diagnosi totale 19 - 25 giugno 2023	Tasso di incidenza 19 - 25 giugno 2023(per 100.000 ab.)	Variazione % rispetto alla settimana precedente
Abruzzo	174	13,7	197	15,5	-11,7
Basilicata	16	3,0	35	6,5	-54,3
Calabria	47	2,5	213	11,6	-77,9
Campania	326	5,8	408	7,3	-20,1
ER	226	5,1	273	6,2	-17,2
FVG	80	6,7	108	9,1	-25,9
Lazio	605	10,6	936	16,4	-35,4
Liguria	100	6,7	149	9,9	-32,9
Lombardia	494	5,0	614	6,2	-19,5
Marche	78	5,3	84	5,7	-7,1
Molise	9	3,1	9	3,1	0,0
Piemonte	135	3,2	199	4,7	-32,2
PA Bolzano	16	3,0	18	3,4	-11,1
PA Trento	11	2,0	16	3,0	-31,2
Puglia	178	4,6	253	6,5	-29,6
Sardegna	207	13,1	330	21,0	-37,3
Sicilia	229	4,8	340	7,1	-32,6
Toscana	274	7,5	362	9,9	-24,3
Umbria	65	7,6	82	9,6	-20,7
VdA	2	1,6	9	7,3	-77,8
Veneto	355	7,3	409	8,4	-13,2
<b>Italia</b>	<b>3.627</b>	<b>6,2</b>	<b>5.044</b>	<b>8,6</b>	<b>-28,1</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 27 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 27 marzo 2023**

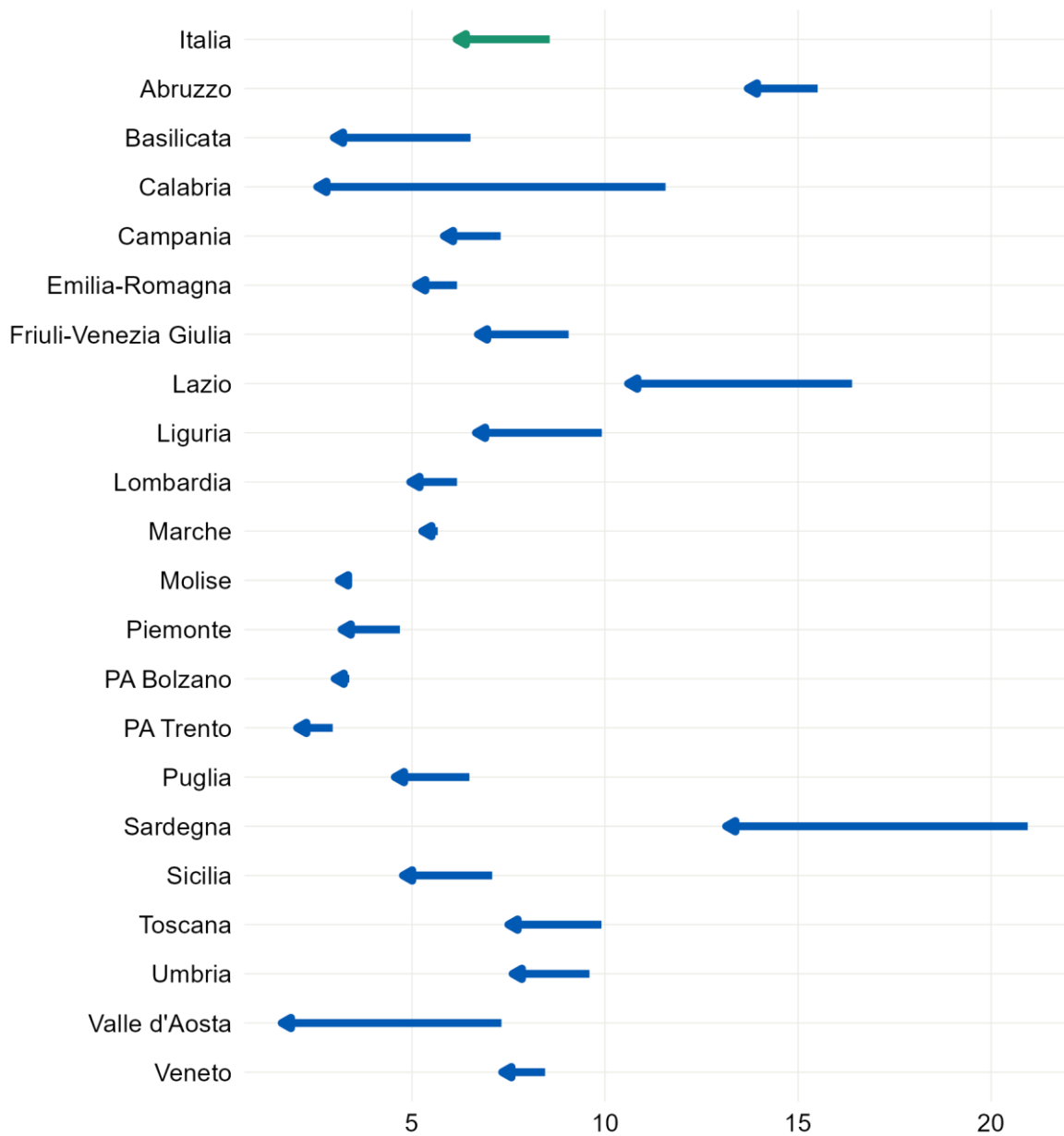
*Nota: La data si riferisce al primo giorno di ogni settimana. Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni*



**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: 26 giugno - 02 luglio 2023)**

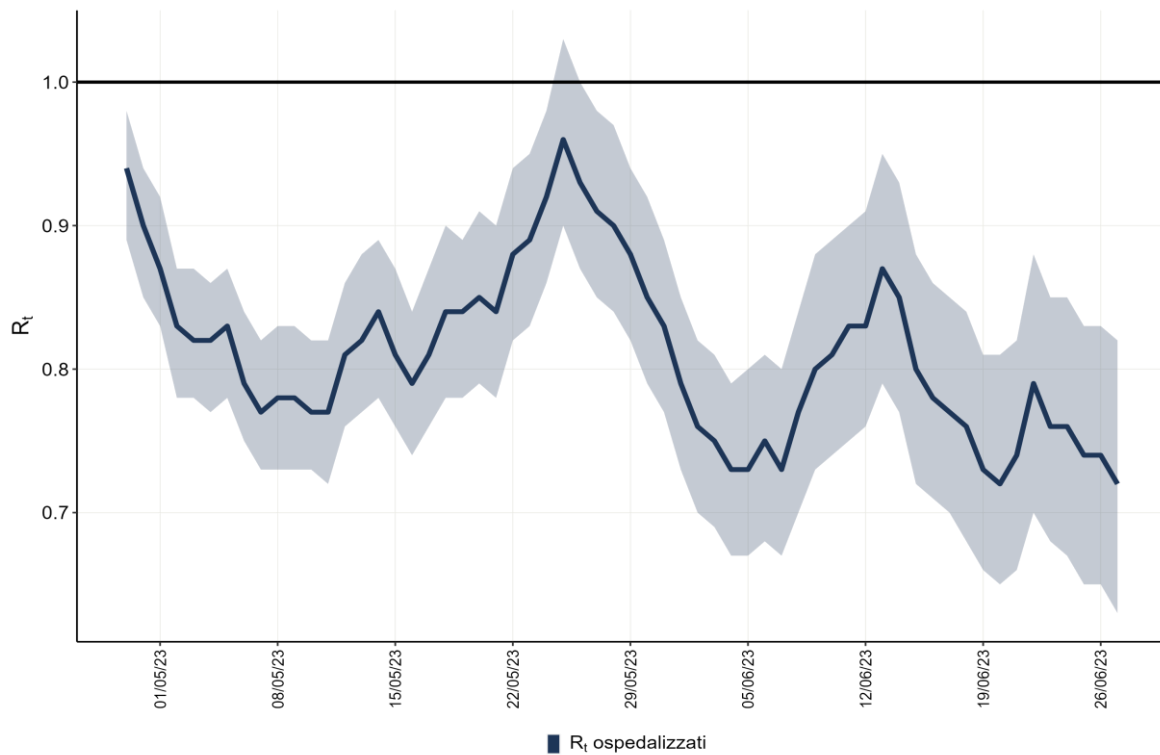
*Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni*





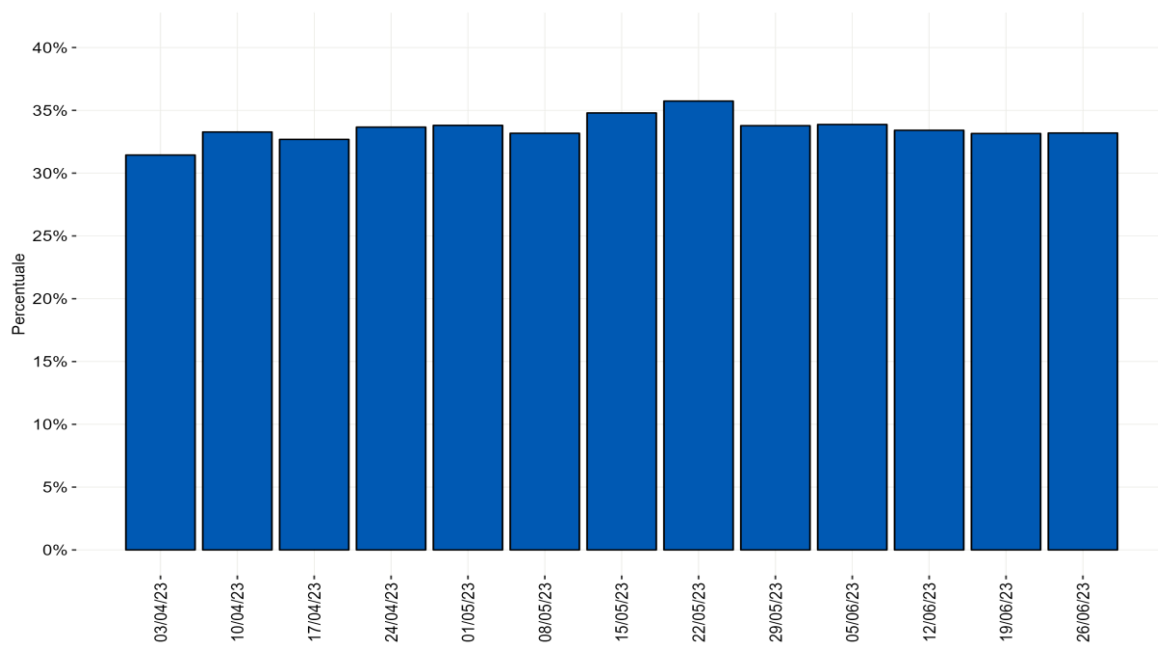
**Figura 5 - Andamento del numero di infezioni da SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.) segnalate per Regione/PA nel periodo 26 giugno - 02 luglio 2023 rispetto al numero segnalato nel periodo 19 - 25 giugno 2023**

*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 27 giugno 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))

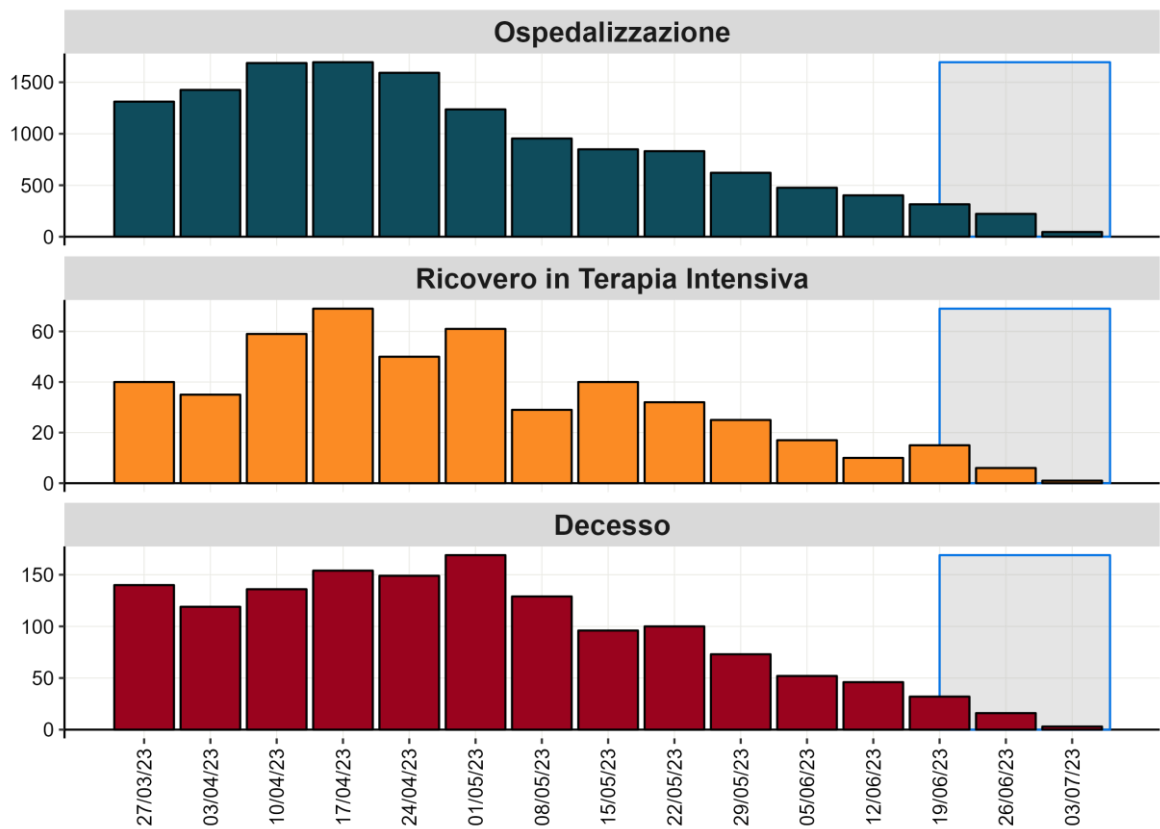


**Figura 7 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 27 marzo 2023**

Nota:

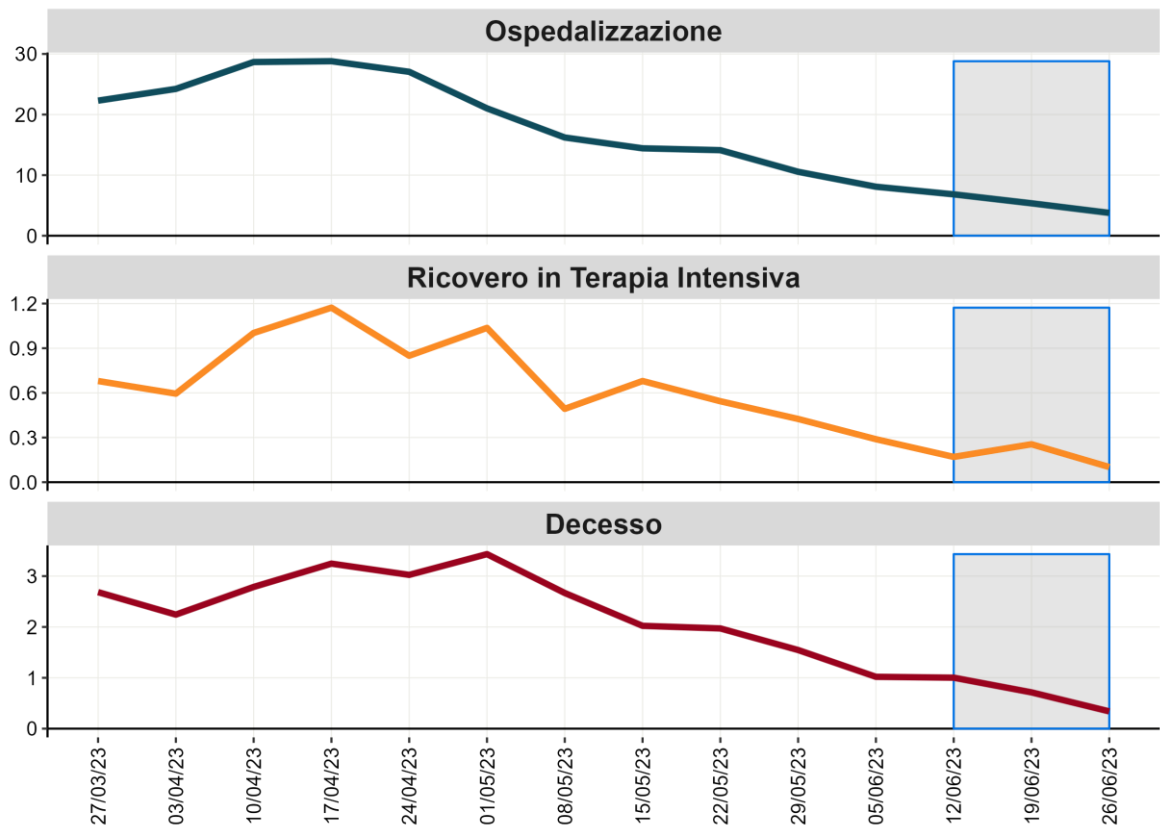
- Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni.

## Impatto dell'epidemia



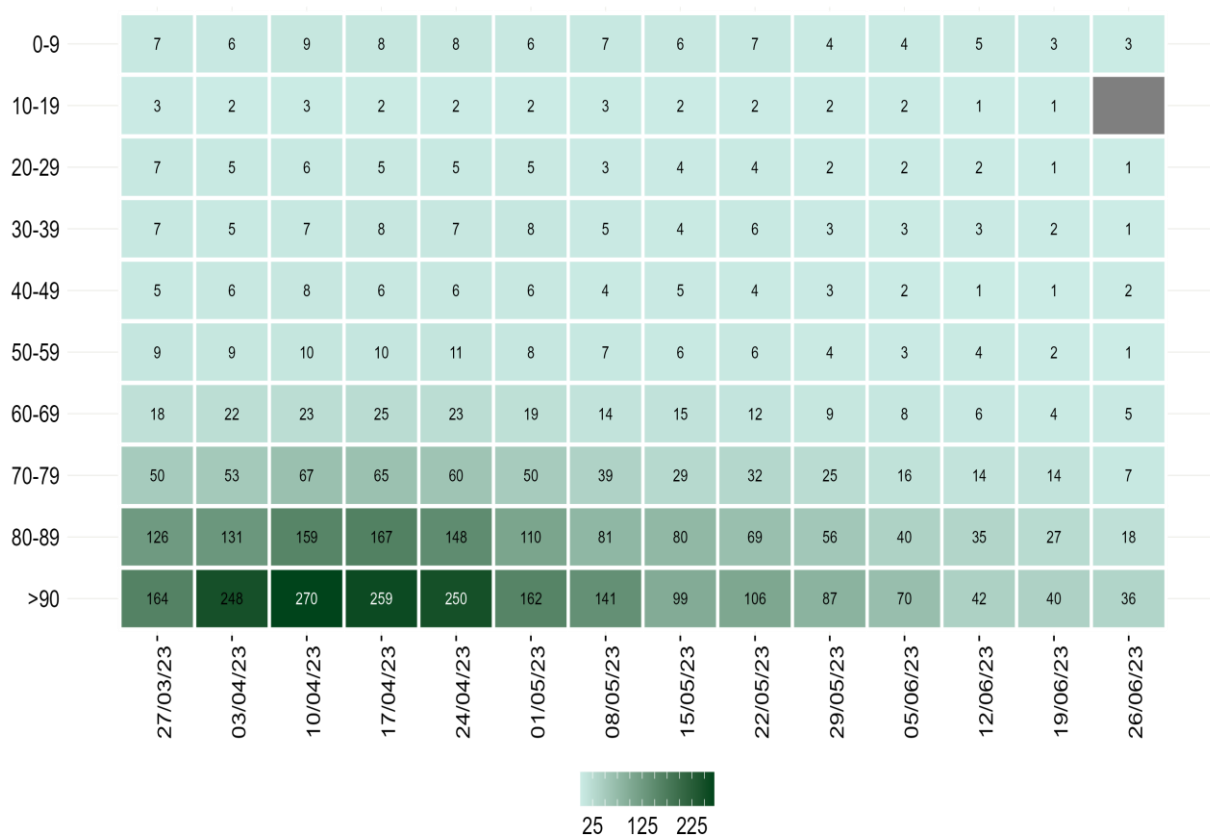
**Figura 8 - Numero settimanale di ospedalizzazioni, ricoveri in terapia e decessi per settimana del evento a partire dal 27 marzo 2023**

*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 27 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 27 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 27 marzo 2023**

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

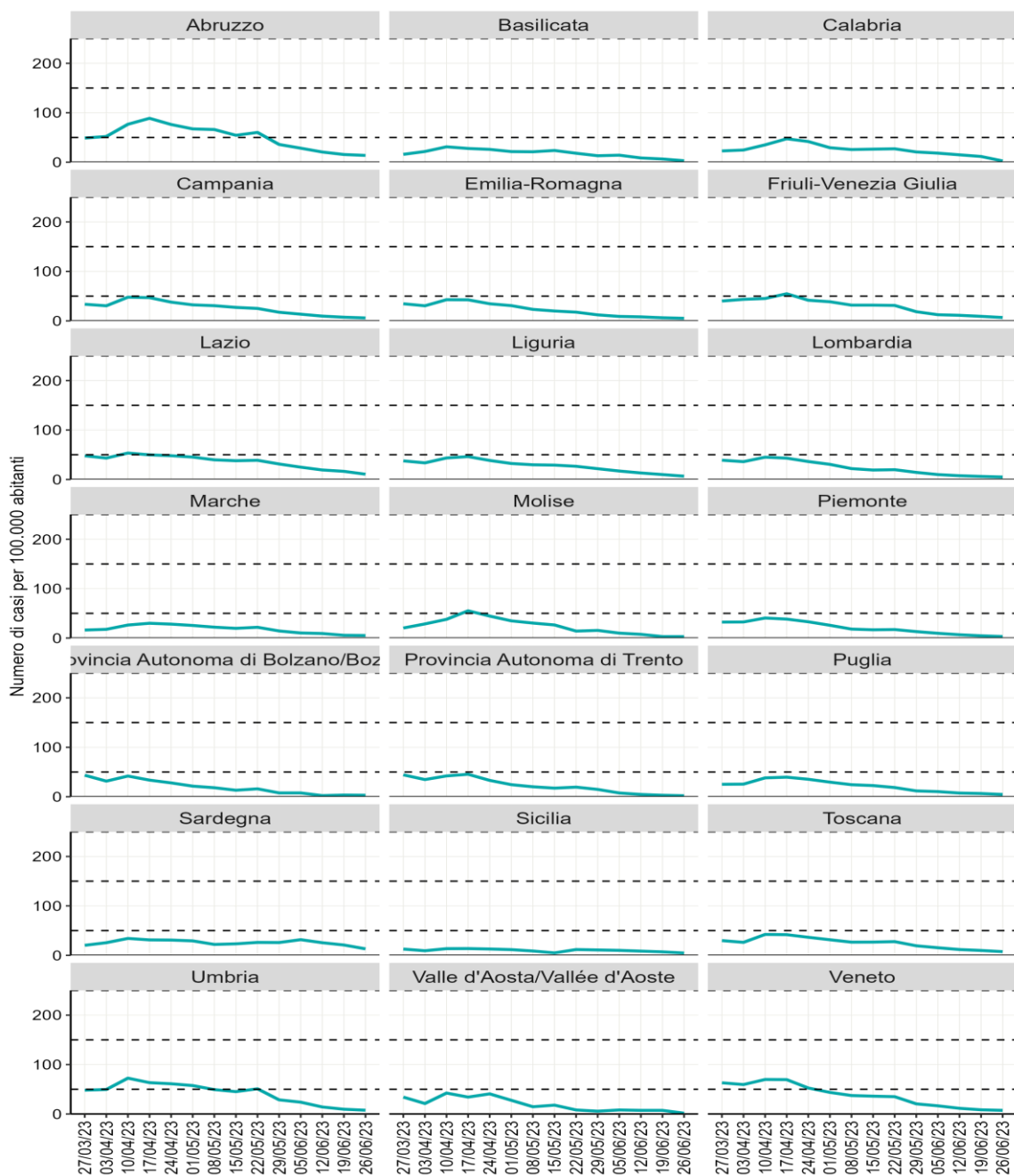


**Figura 12 - Tasso settimanale di mortalità (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età a partire dal 27 marzo 2023**

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

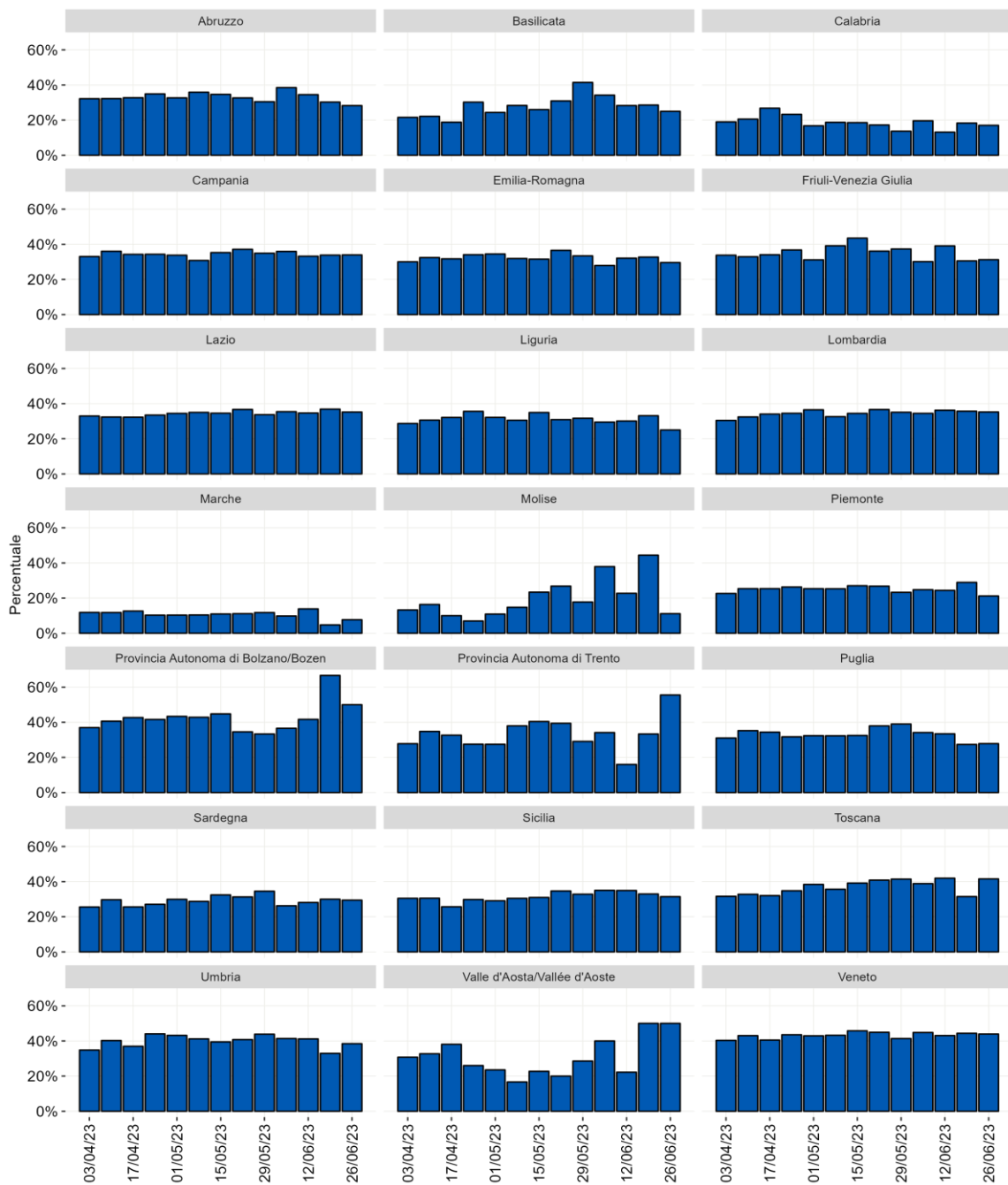


## Appendice



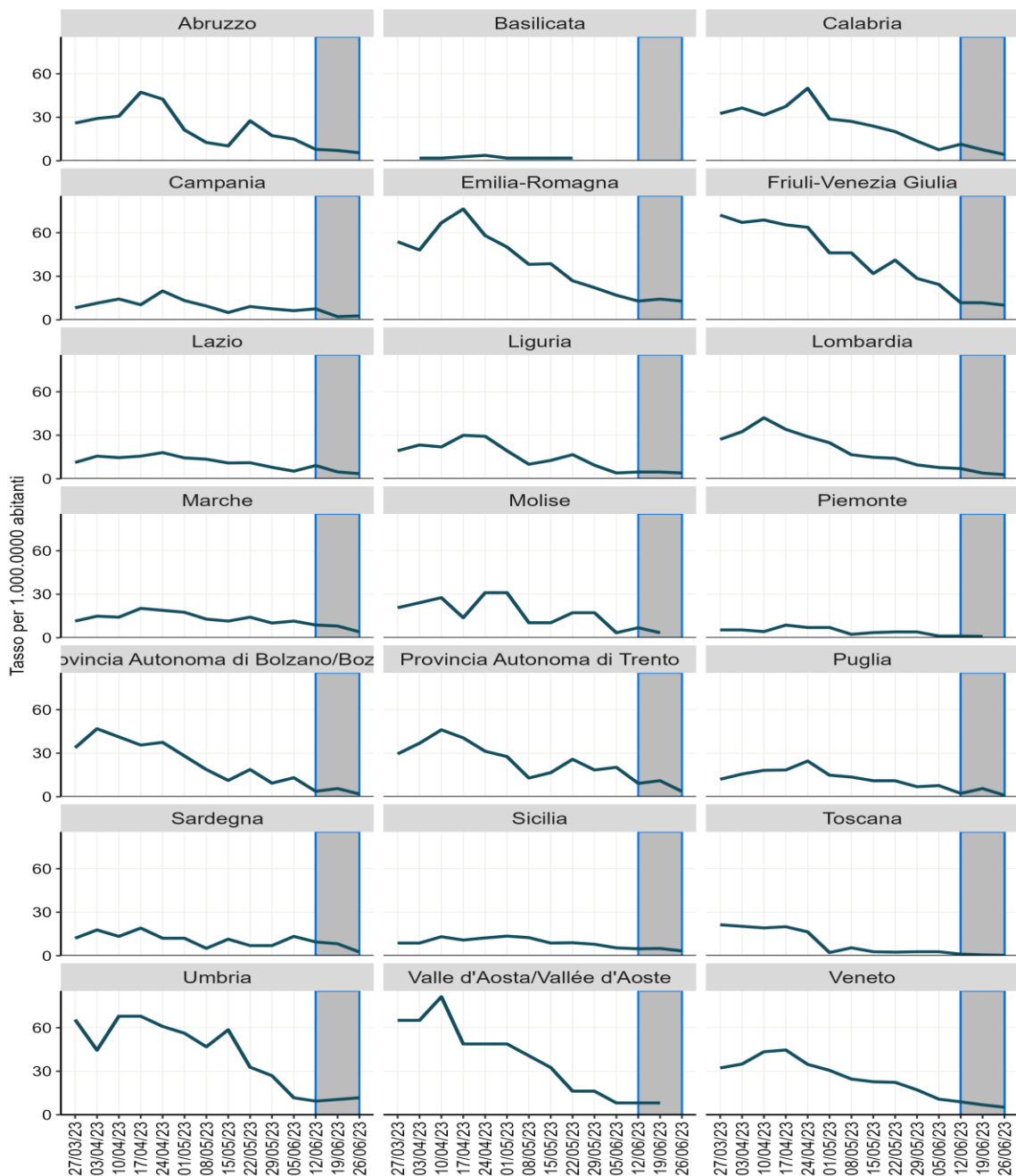
**Figura 13 - Incidenza settimanale di diagnosi di infezioni per SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.) per Regione/PPAA dal 27 marzo 2023**

*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 27 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 27 marzo 2023**

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