



*Ministero della Salute*



---

**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 8**

---

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

Acquisizione dati 28 giugno 2023

**Aggiornamento dati: 22-28 giugno 2023 - Fonte dati: Ministero della Salute**

**Aggiornamento dati: 19-25 giugno 2023 – Fonte dati Istituto Superiore di Sanità**

---



---

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

---

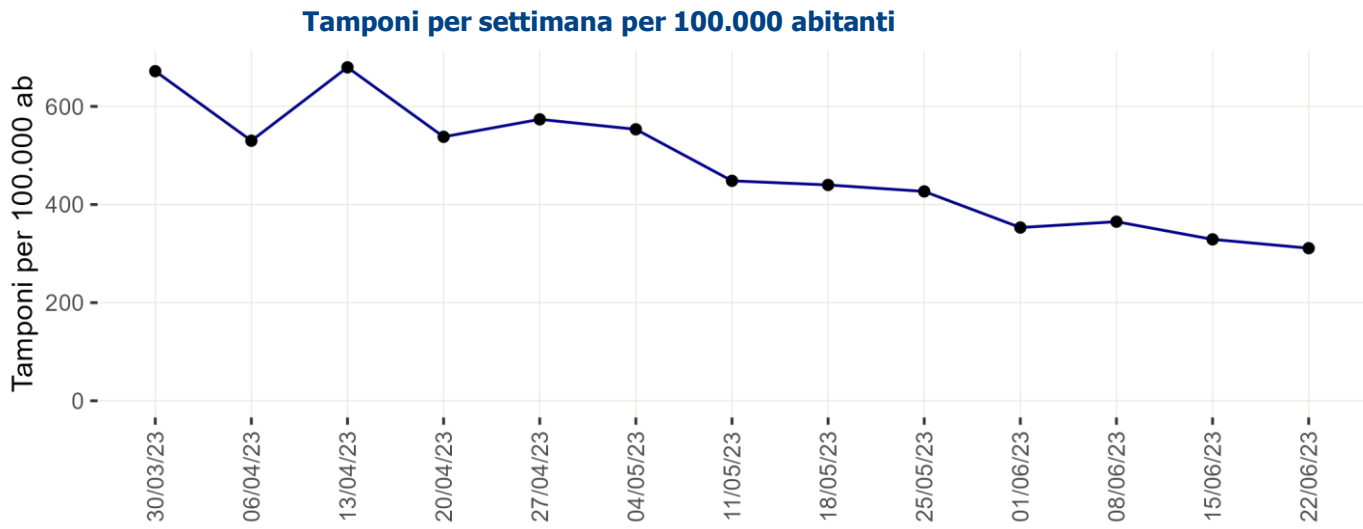
**Aggiornamento: 28 giugno 2023 | Data di analisi: 28 giugno 2023**

**Fonte dati: Ministero della Salute**

Report automatico basato sui dati pubblicati sul sito: <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19>  
(al 28 giugno 2023 alle 16:23:43)

## 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 22/06/2023 - 28/06/2023	Incidenza* 22/06/2023 - 28/06/2023	Incidenza 15/06/2023 - 21/06/2023	Incidenza 08/06/2023 - 14/06/2023	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	205	16	20	26	-20
Basilicata	16	3	6	8	-50
Calabria	230	12	17	20	-29.4
Campania	370	7	9	12	-22.2
ER	286	6	6	9	0
FVG	110	9	11	11	-18.2
Lazio	877	15	17	24	-11.8
Liguria	108	7	13	14	-46.2
Lombardia	574	6	7	9	-14.3
Marche	90	6	8	10	-25
Molise	11	4	6	8	-33.3
Piemonte	189	4	6	8	-33.3
PA Bolzano	15	3	3	4	0
PA Trento	14	3	4	7	-25
Puglia	245	6	7	10	-14.3
Sardegna	237	15	23	31	-34.8
Sicilia	389	8	9	11	-11.1
Toscana	363	10	11	14	-9.1
Umbria	69	8	11	23	-27.3
Valle d'Aosta	9	7	7	7	0
Veneto	369	8	10	14	-20
<b>ITALIA</b>	<b>4 776</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>-20</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 27/06/2023 (A)	Posti letto totali area medica 27/06/2023 (B)	Occupazione (%) area medica 27/06/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 20/06/2023
Abruzzo	30	1 382	2.2	2.7
Basilicata	8	333	2.4	3.6
Calabria	58	946	6.1	5.4
Campania	68	3 756	1.8	2.2
ER	142	9 001	1.6	1.7
FVG	15	1 277	1.2	1.2
Lazio	77	6 421	1.2	1.8
Liguria	35	1 251	2.8	3.3
Lombardia	28	10 457	0.3	0.5
Marche	5	957	0.5	0.7
Molise	0	176	0.0	1.1
Piemonte	37	6 794	0.5	0.7
PA Bolzano	2	500	0.4	0.4
PA Trento	5	517	1.0	1.5
Puglia	57	2 735	2.1	2.4
Sardegna	61	1 602	3.8	3.3
Sicilia	147	3 038	4.8	4.7
Toscana	69	5 033	1.4	2.0
Umbria	23	662	3.5	3.6
Valle d'Aosta	0	67	0.0	0.0
Veneto	110	6 000	1.8	1.9
<b>ITALIA</b>	<b>977</b>	<b>62 905</b>	<b>1.6</b>	<b>1.8</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.*

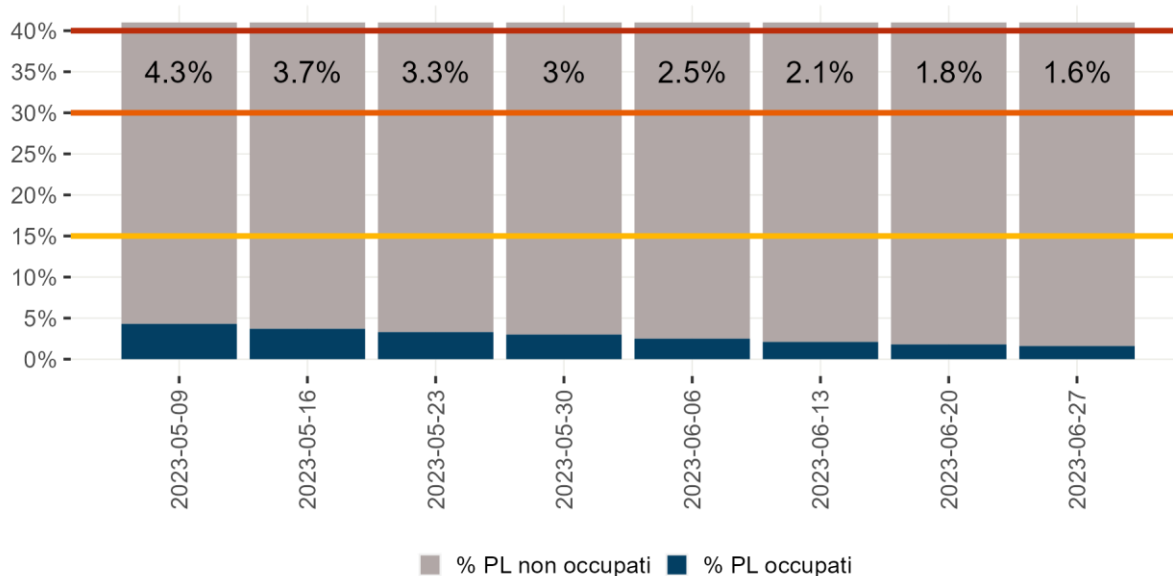
4. Numero di posti letto di terapia intensiva occupati da pazienti con infezione da SARS-CoV-2 / numero di posti letto totali in Terapia Intensiva

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

Regione/PA	Posti letto occupati terapia intensiva 27/06/2023 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 27/06/2023 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 27/06/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 20/06/2023
Abruzzo	0	181	0.0	0.6
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	4	167	2.4	2.4
Campania	2	498	0.4	0.2
ER	6	889	0.7	0.9
FVG	0	175	0.0	1.1
Lazio	8	943	0.8	0.7
Liguria	0	175	0.0	0.0
Lombardia	1	1 810	0.1	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	2	405	0.5	0.7
Sardegna	6	204	2.9	2.0
Sicilia	5	722	0.7	1.1
Toscana	1	570	0.2	0.2
Umbria	2	80	2.5	0.0
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	2	1 000	0.2	0.3
<b>ITALIA</b>	<b>40</b>	<b>8 970</b>	<b>0.4</b>	<b>0.5</b>

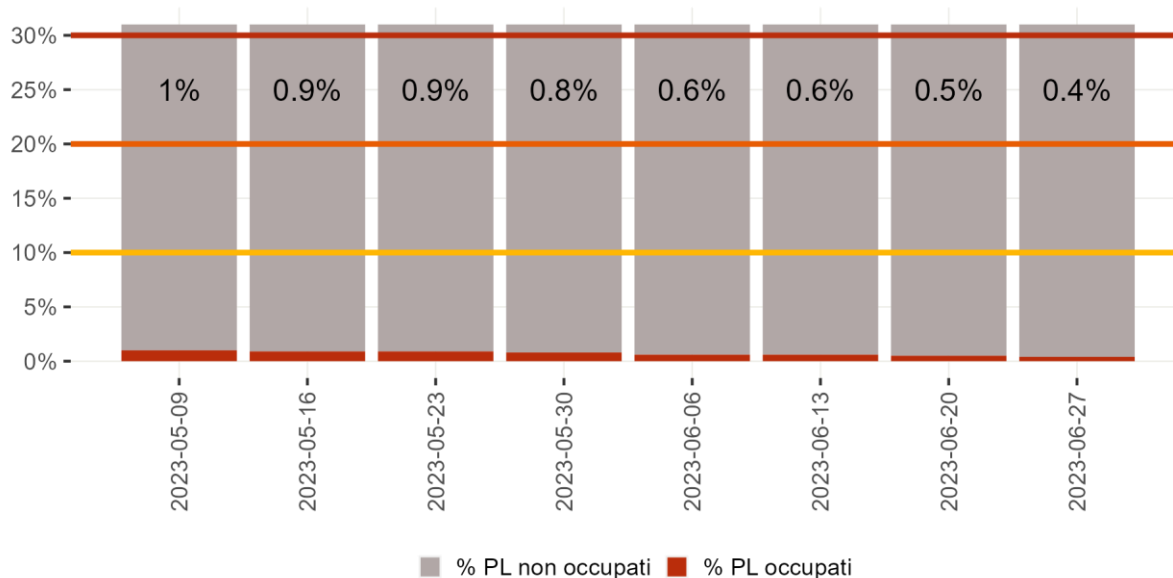
*Tutti i dati riportati in tabella riferiscono al martedì di ogni settimana. Posti letto totali in Terapia Intensiva = posti letto Terapia Intensiva attivi pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Terapia Intensiva attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.*

### 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 19/06/2023 – 25/06/2023 dei dati della Sorveglianza Integrata COVID-19.**

**Dati relativi al: 28/06/2023**



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.

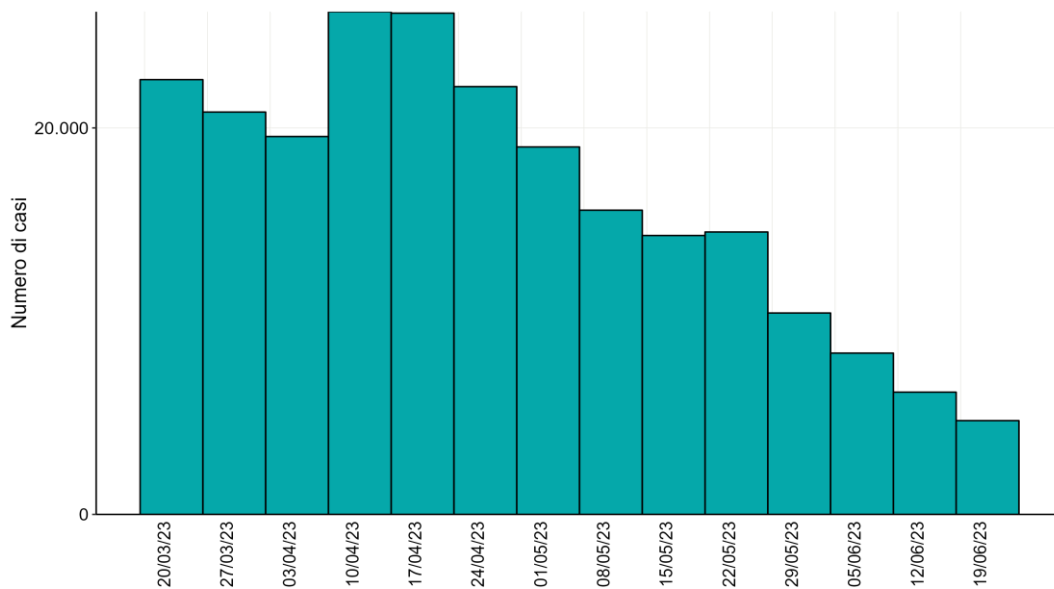
**Dal 25 gennaio i dati relativi alla copertura vaccinale e alla stima dell'efficacia vaccinale non vengono più pubblicati nel presente report. Viene prodotto, invece, un documento periodico contenente una stima del rischio assoluto e relativo di malattia grave che tiene conto non solo dello stato vaccinale 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 19/06/2023-25/06/2023, mostrano una incidenza pari a 8 casi per 100.000 abitanti, in lieve diminuzione rispetto alla settimana precedente (12/06/2023-18/06/2023), in cui l'incidenza era 11 casi per 100.000 abitanti.
- L'incidenza settimanale è in diminuzione in quasi tutte le Regioni/PPAA con valori inferiori a 30 casi per 100.000 abitanti. L'incidenza più elevata è stata riportata nella Regione Sardegna (21 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa nella Molise (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 (16 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 20 giugno 2023 è pari a 0,68 (0,60 - 0,76), in diminuzione rispetto alla settimana precedente ( $R_t=0,82$  (0,74 - 0,90), al 13/06/2023) e 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



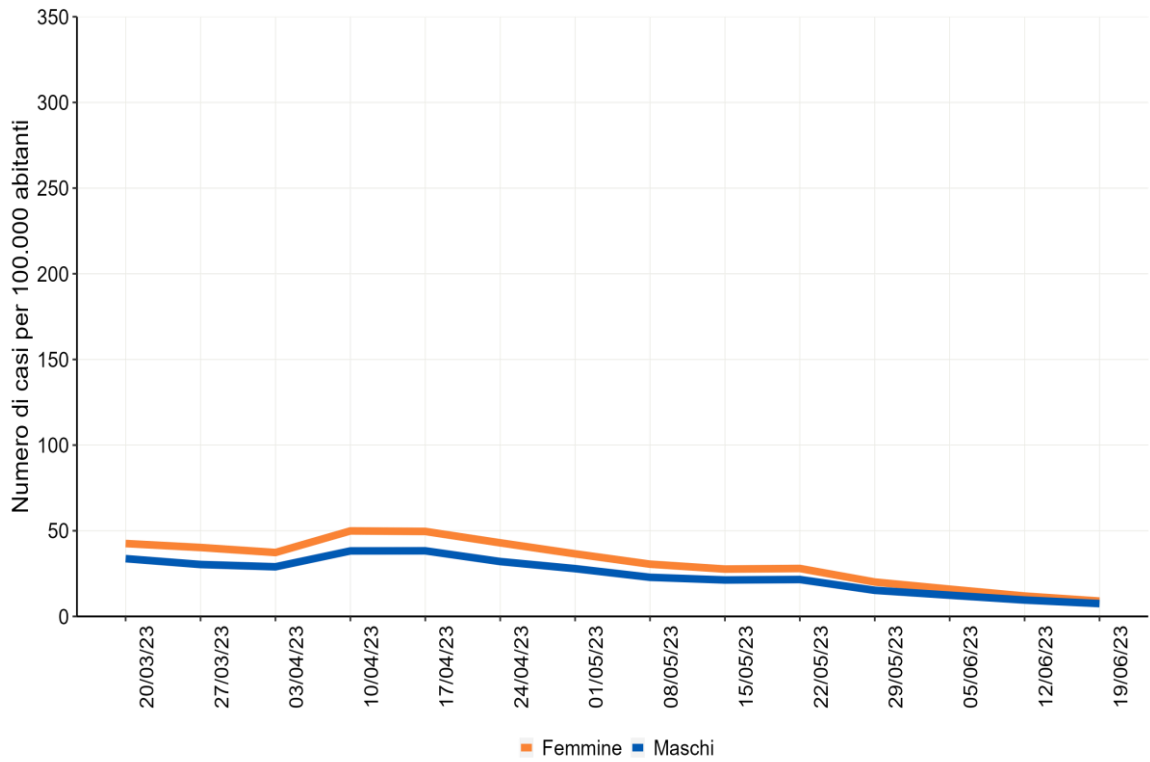
**Figura 1 - Numero settimanale di diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 segnalate in Italia per settimana prelievo/diagnosi negli ultimi tre mesi**

*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 19 - 25 giugno 2023 e 12 - 18 giugno 2023**

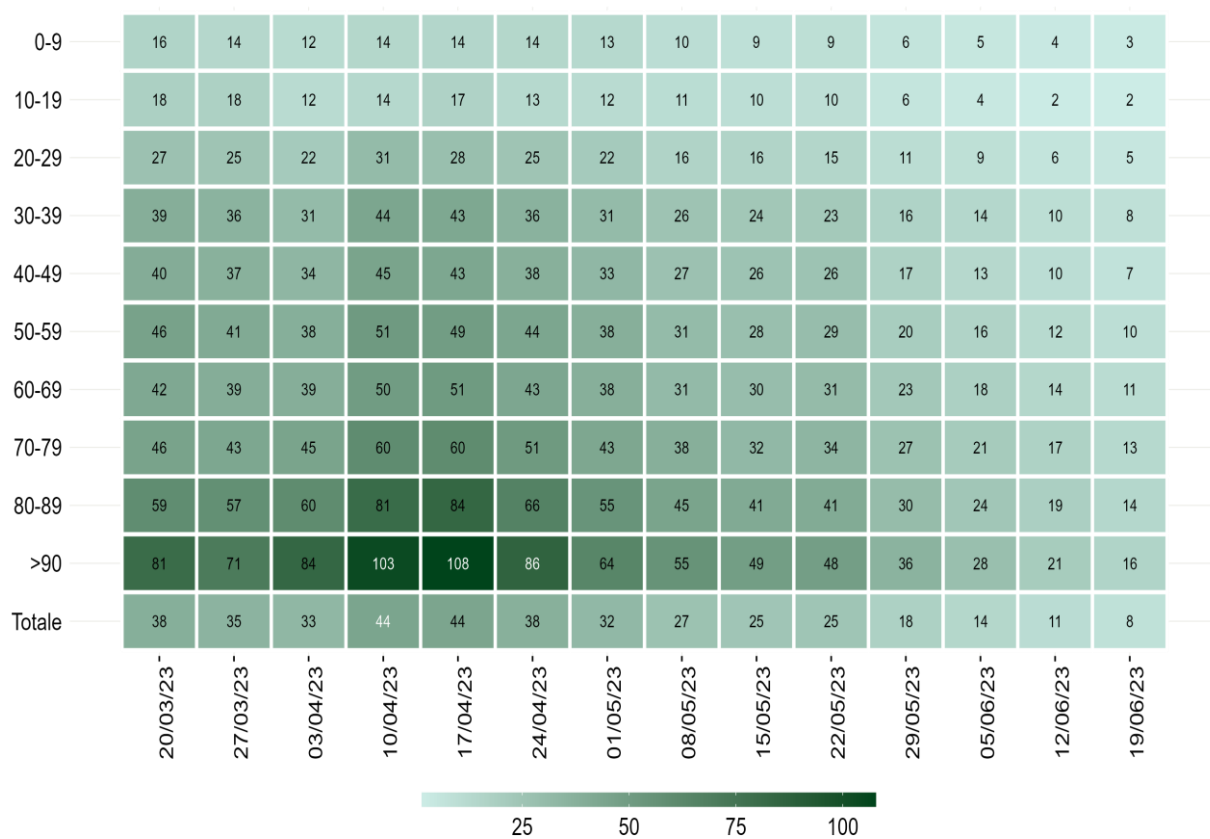
Regione/PA	Numero di diagnosi totale 19 - 25 giugno 2023	Tasso di incidenza 19 - 25 giugno 2023(per 100.000 ab.)	Numero di diagnosi totale 12 - 18 giugno 2023	Tasso di incidenza 12 - 18 giugno 2023(per 100.000 ab.)	Variazione % rispetto alla settimana precedente
Abruzzo	186	14,7	262	20,6	-29,0
Basilicata	35	6,5	46	8,6	-23,9
Calabria	162	8,8	273	14,8	-40,7
Campania	412	7,4	533	9,5	-22,7
ER	270	6,1	354	8,0	-23,7
FVG	104	8,7	133	11,2	-21,8
Lazio	907	15,9	1.080	18,9	-16,0
Liguria	149	9,9	197	13,1	-24,4
Lombardia	613	6,2	751	7,6	-18,4
Marche	84	5,7	137	9,2	-38,7
Molise	7	2,4	22	7,6	-68,2
Piemonte	195	4,6	288	6,8	-32,3
PA Bolzano	18	3,4	12	2,2	50,0
PA Trento	16	3,0	25	4,6	-36,0
Puglia	250	6,4	289	7,4	-13,5
Sardegna	323	20,5	401	25,5	-19,5
Sicilia	291	6,1	411	8,6	-29,2
Toscana	335	9,2	428	11,7	-21,7
Umbria	82	9,6	121	14,2	-32,2
VdA	8	6,5	9	7,3	-11,1
Veneto	407	8,4	555	11,5	-26,7
<b>Italia</b>	<b>4.854</b>	<b>8,2</b>	<b>6.327</b>	<b>10,8</b>	<b>-23,3</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 20 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*



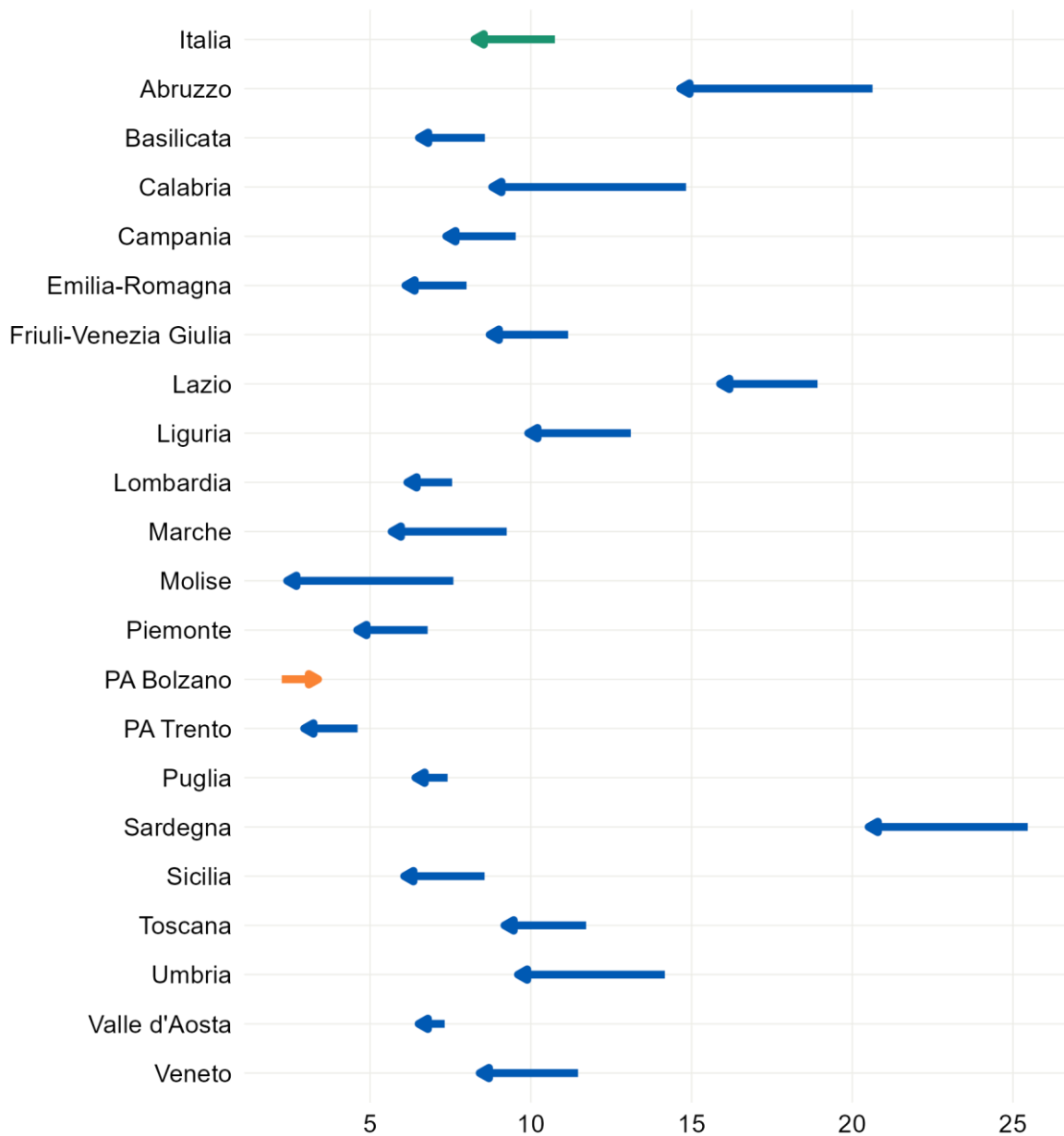
**Figura 3 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 20 marzo 2023**

*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: 19 - 25 giugno 2023)**

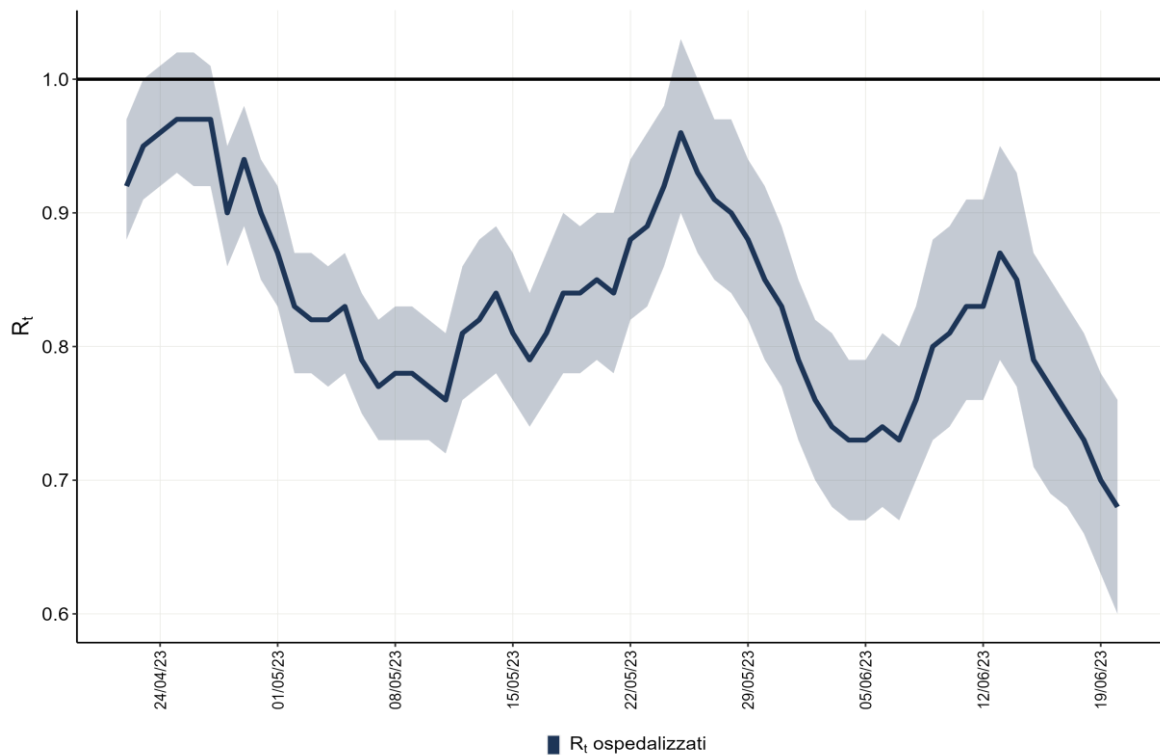
*Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni*



**Figura 5 - Andamento del numero di infezioni da SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.) segnalate per Regione/PA nel periodo 19 - 25 giugno 2023 rispetto al numero segnalato nel periodo 12 - 18 giugno 2023**

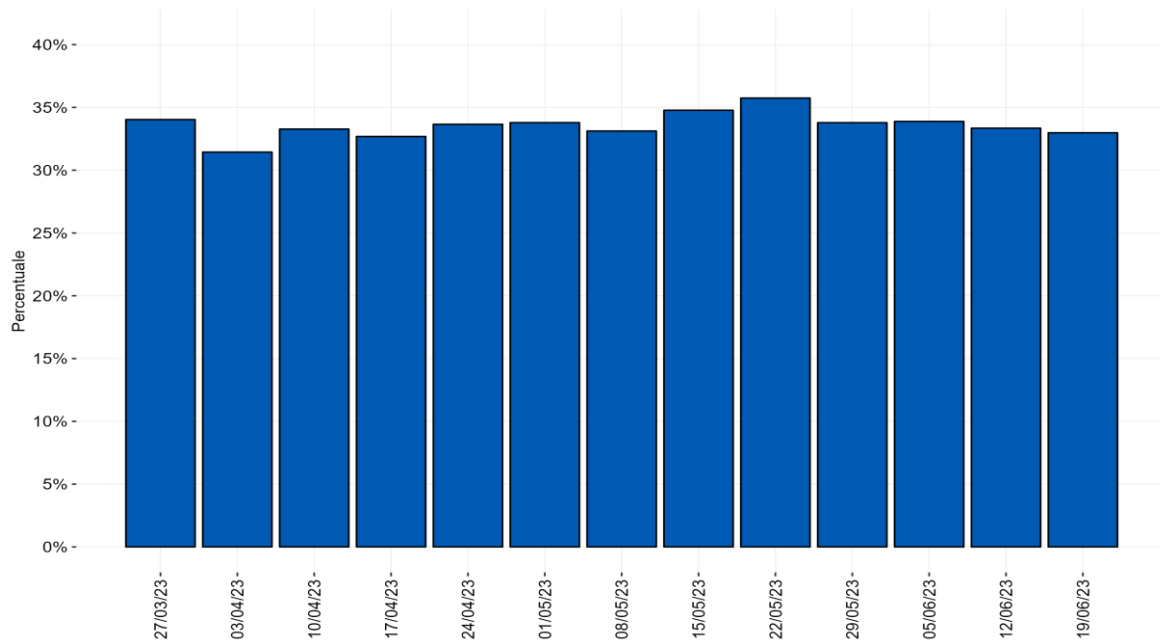
*Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni*





**Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 28/06/2023**

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))

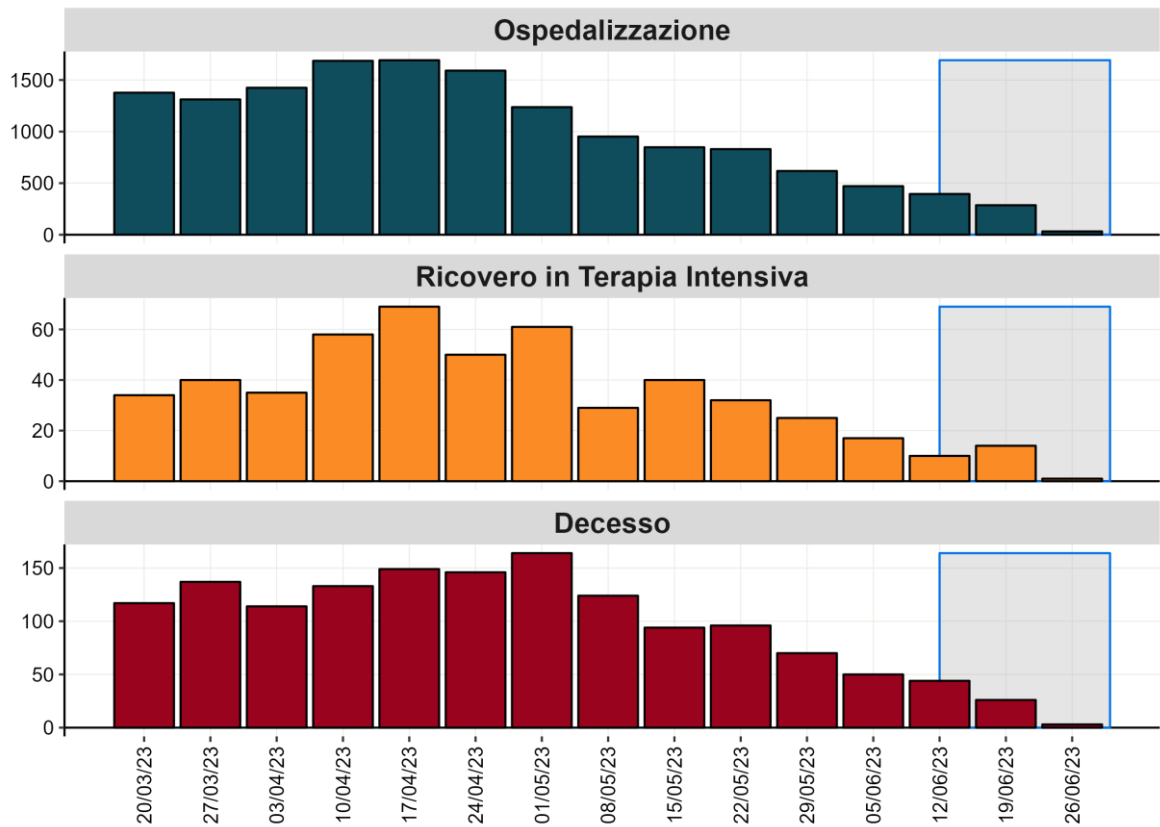


**Figura 7 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 20 marzo 2023**

*Nota:*

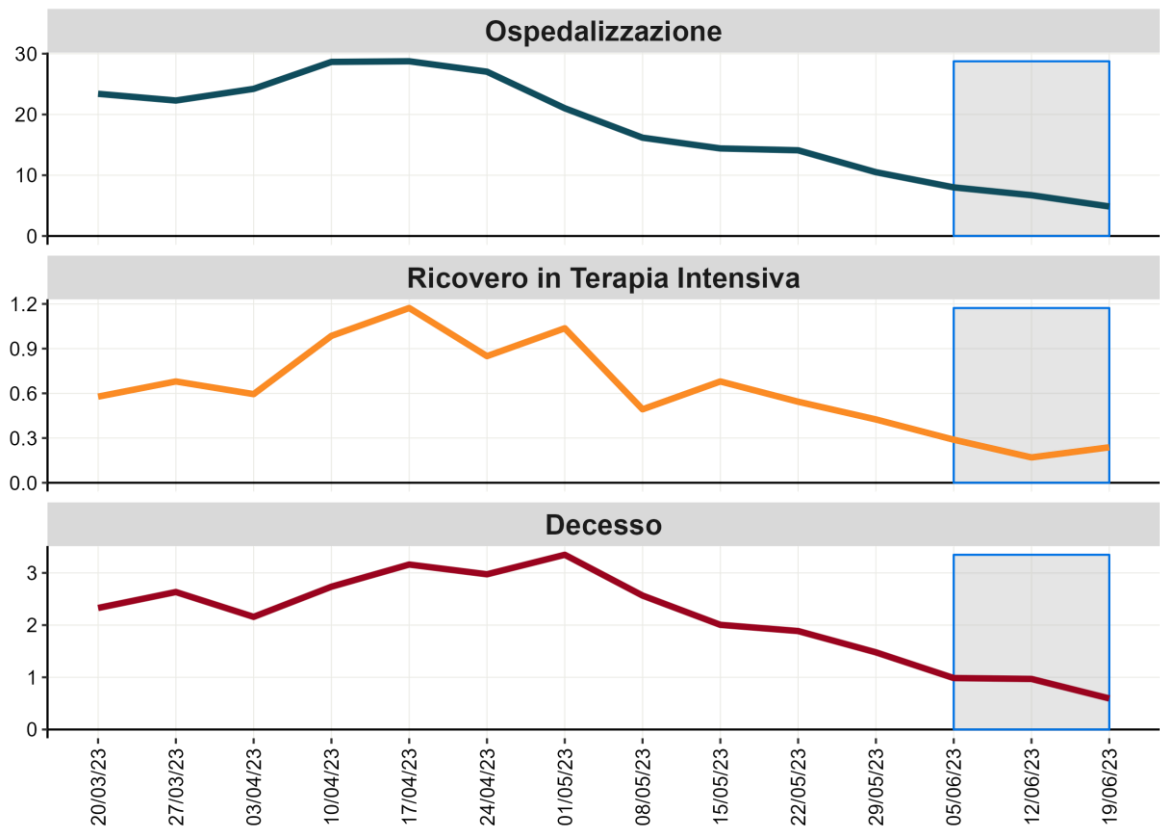
*- Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni.*

## Impatto dell'epidemia



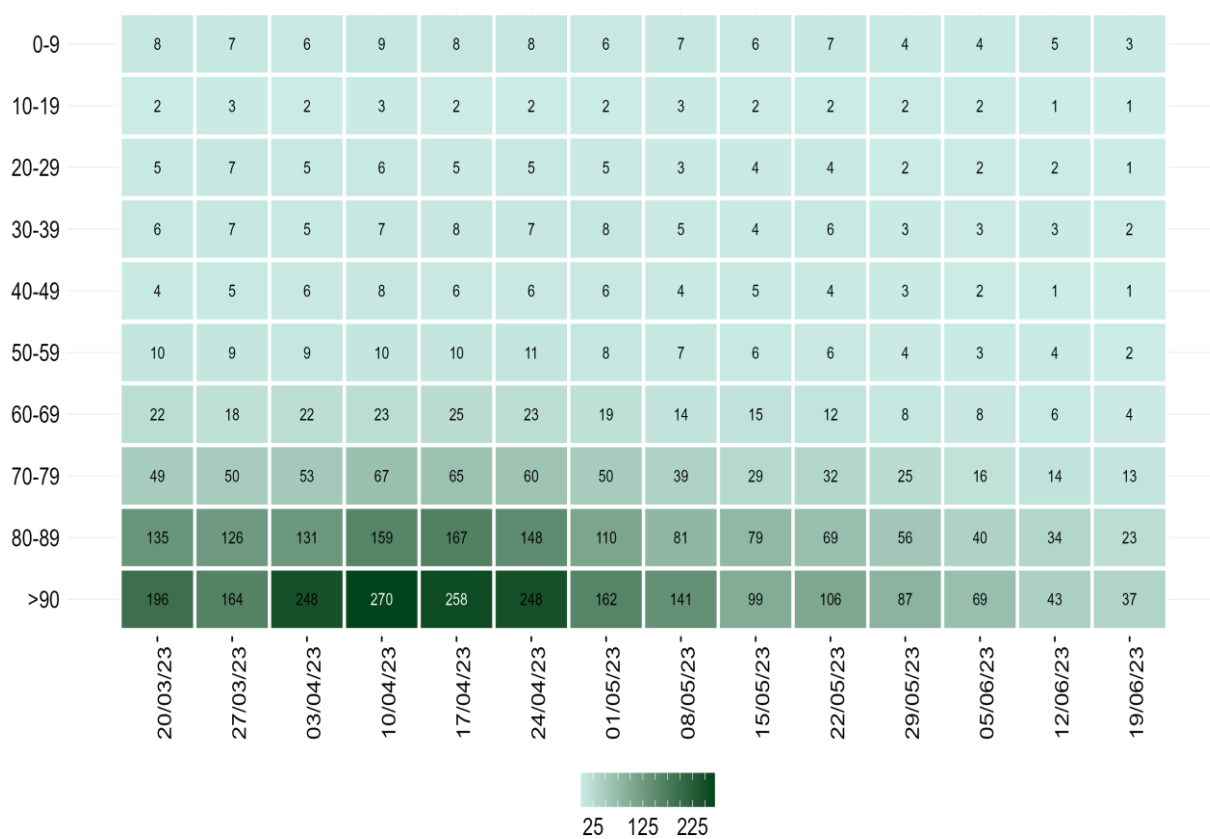
**Figura 8 - Numero settimanale di ospedalizzazioni, ricoveri in terapia e decessi per settimana dell'evento a partire dal 20 marzo 2023**

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



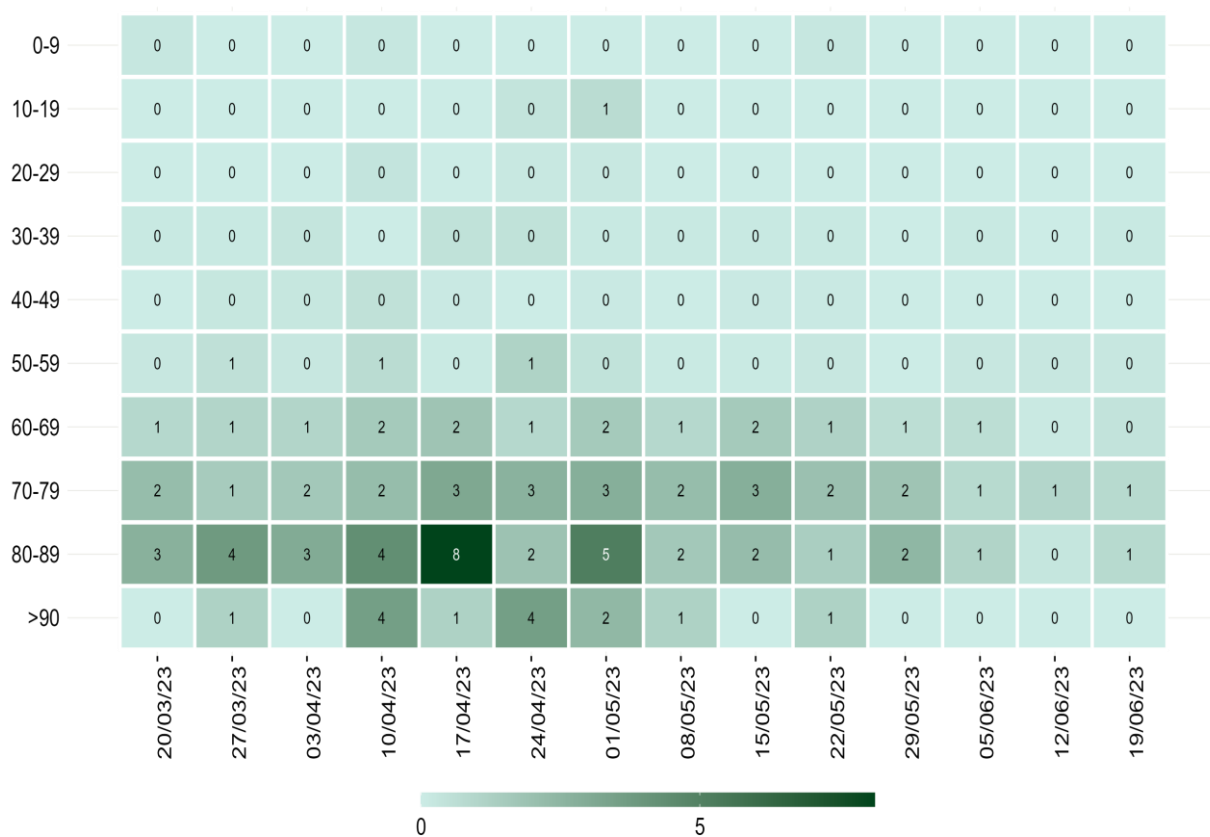
**Figura 9 - Tasso settimanale di ospedalizzazione, ricovero in terapia intensiva e decesso in pazienti con diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.), a partire dal 20 marzo 2023**

*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 20 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 20 marzo 2023**

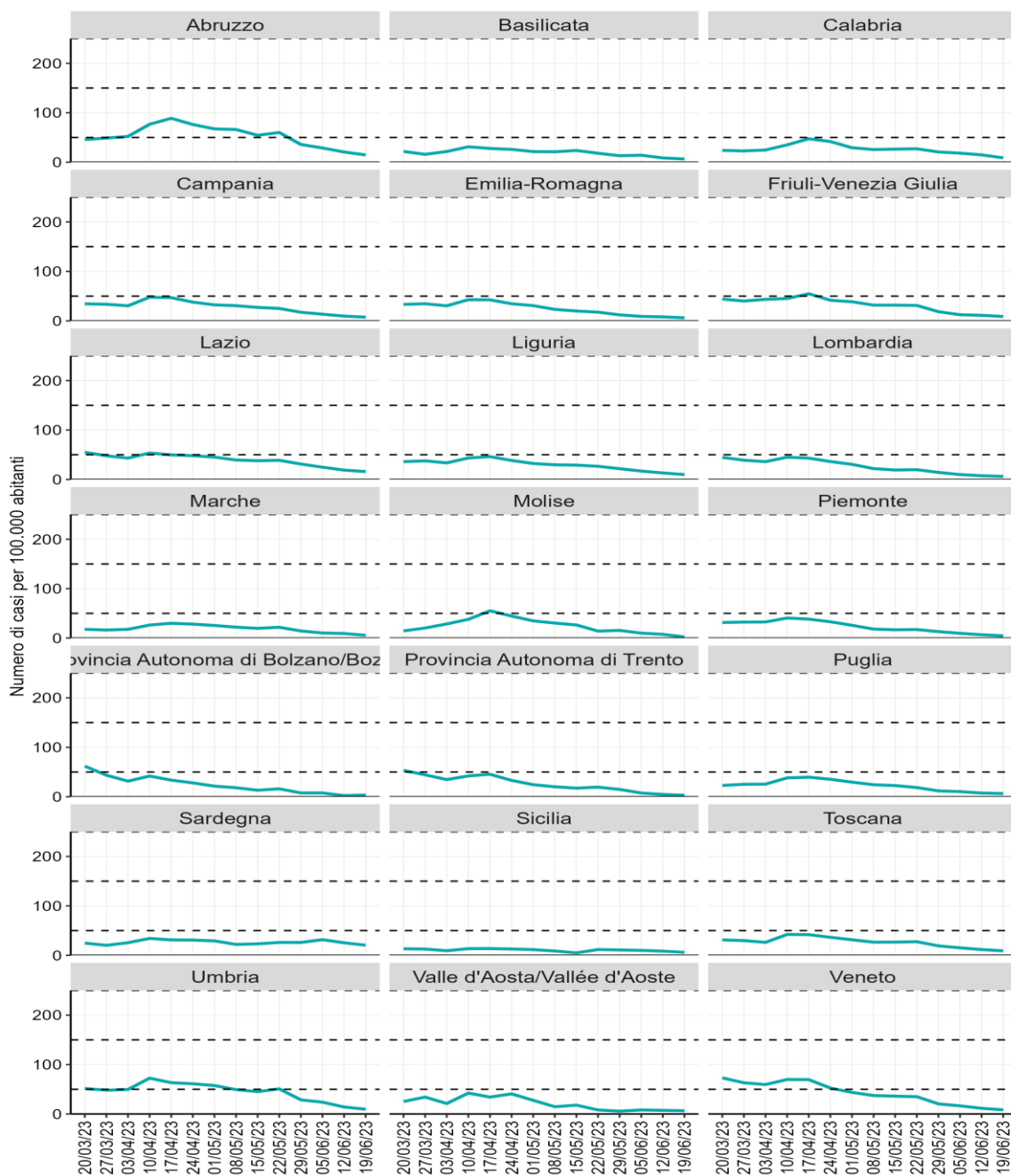
*Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato*



**Figura 12 - Tasso settimanale di mortalità (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età a partire dal 20 marzo 2023**

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

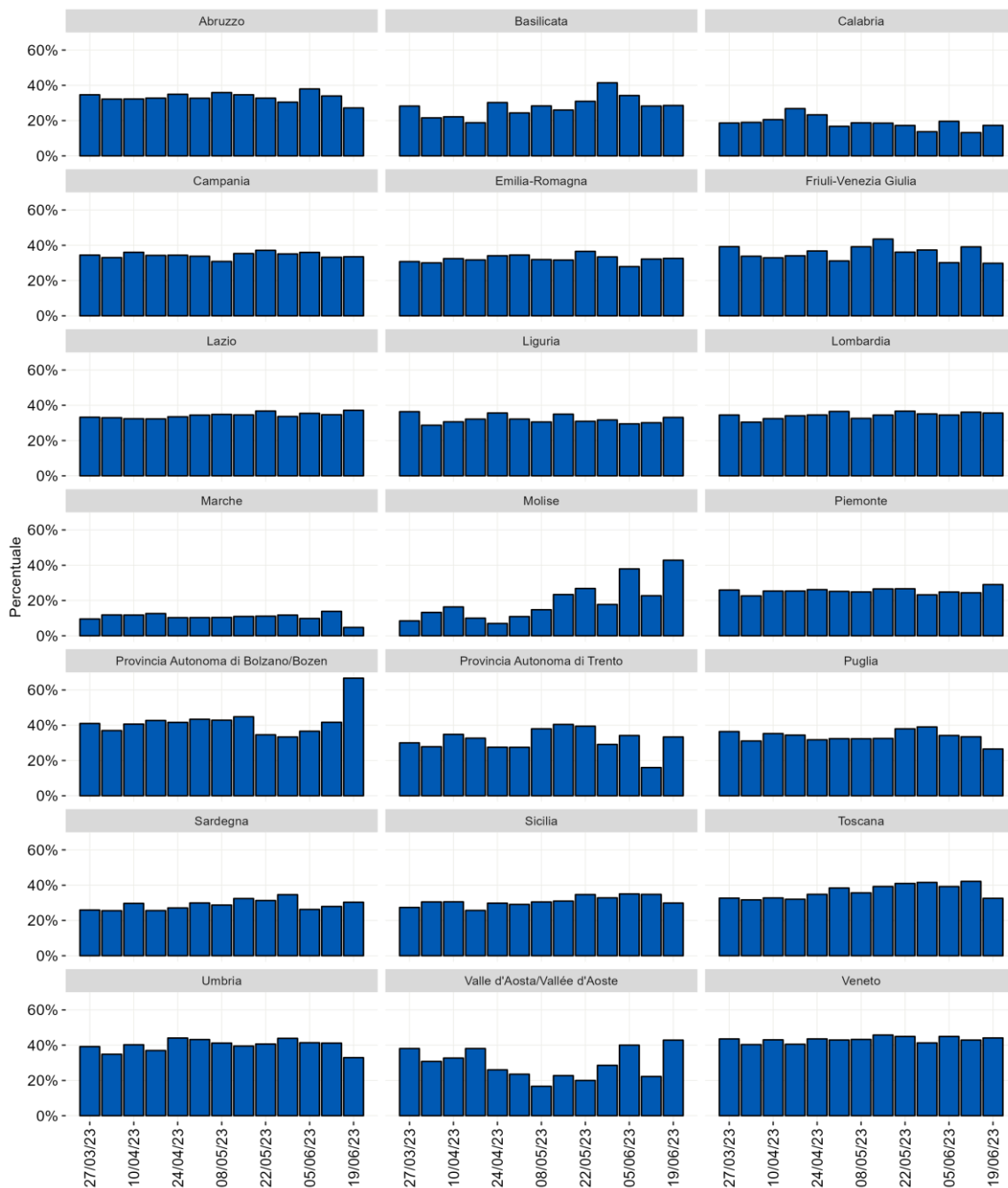
## Appendice



**Figura 13 - Incidenza settimanale di diagnosi di infezioni per SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.) per Regione/PPAA dal 20 marzo 2023**

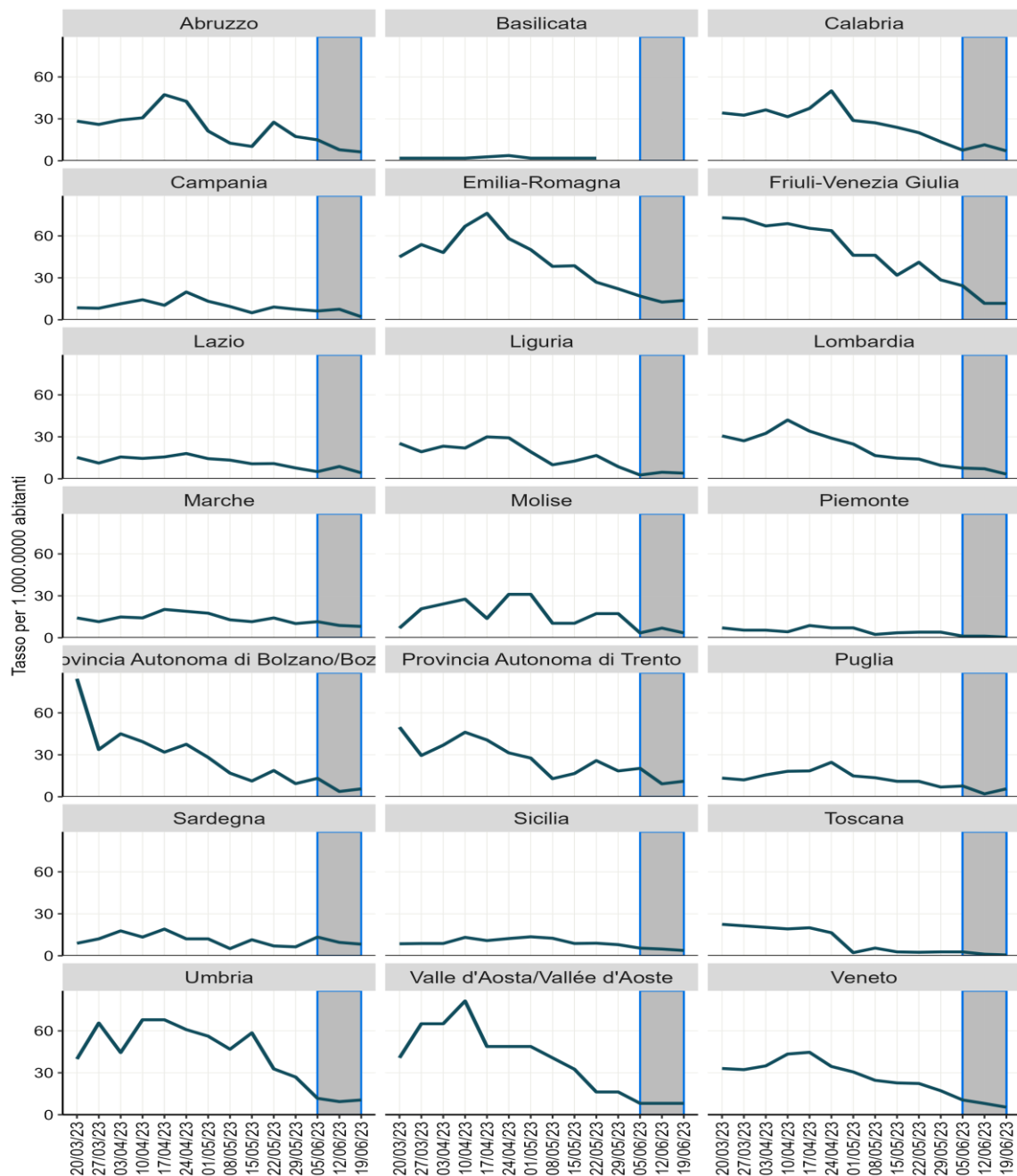
*Nota: Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni*





**Figura 14 - Percentuale di reinfezioni per Regione/PPAA a partire dal 20 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 20 marzo 2023**

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