



Centro di Referenza Nazionale per l'Epidemiologia, la Programmazione, l'Informazione e l'Analisi del Rischio

EMERGENZA Covid-19

Aggiornamento del: 09/07/2021

I dati utilizzati nel presente report derivano dal Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio (dati a livello nazionale, regionale e provinciale - <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19>) e dal Sistema Informativo di Laboratorio dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise (IZSAM) al quale conferiscono i tamponi della provincia di Teramo.

Italia e Abruzzo

La figura 1 riporta l'andamento del numero di casi giornalieri per l'Italia (grafico superiore) e per la regione Abruzzo (grafico inferiore). Sono state aggiunte le medie mobili a 7 giorni su entrambi i grafici (linea continua) per tenere conto del periodo necessario per il consolidamento del dato e per osservare un trend più stabile rispetto al dato giornaliero.

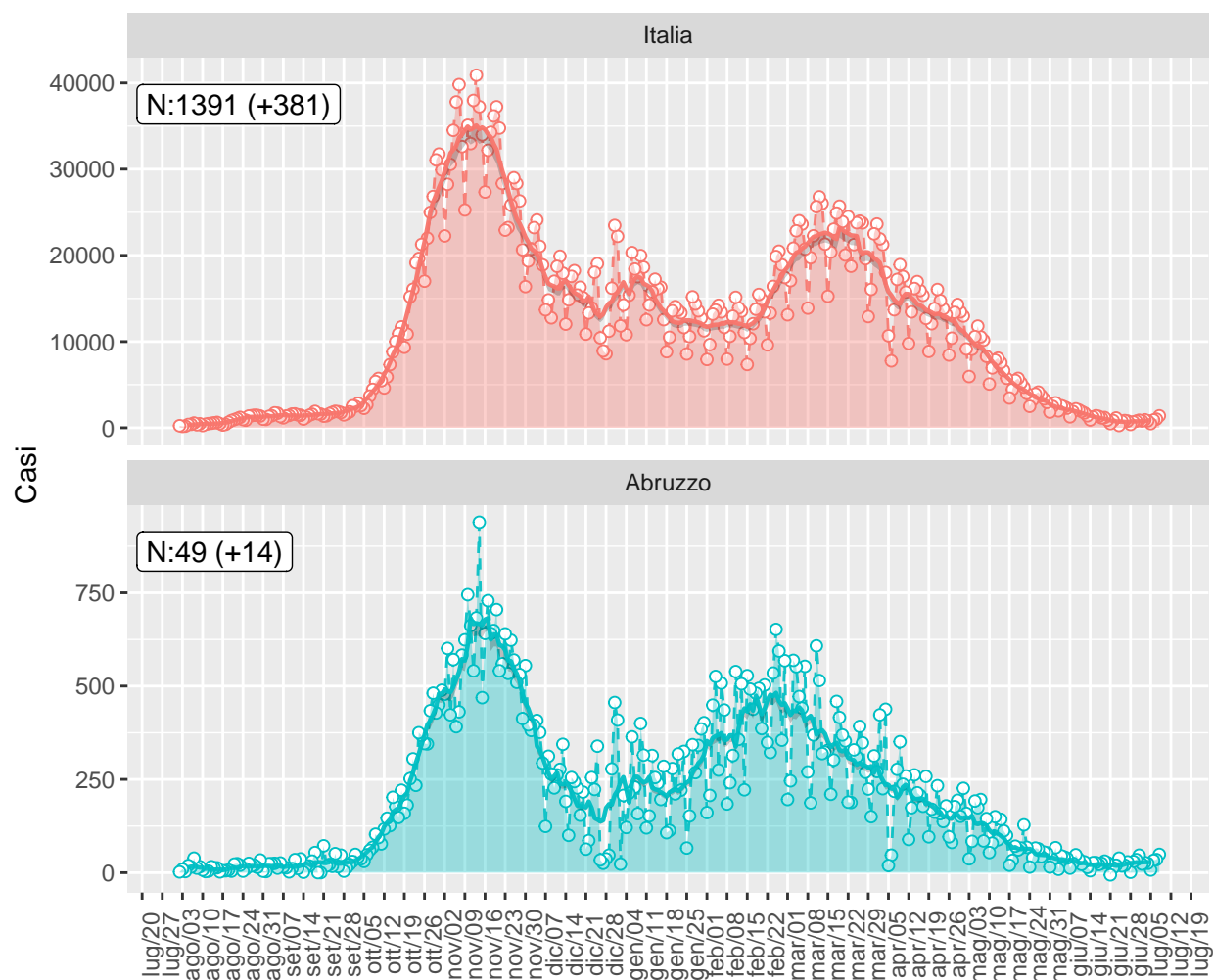


Figura 1. Andamento del numero di casi giornalieri e media mobile a 7 gg. I box nei due grafici indicano il numero di casi nell'ultimo giorno e la variazione assoluta rispetto al giorno precedente.

La figura 2 riporta il totale dei positivi per 100.000 abitanti nelle regioni più colpite (Lombardia, Emilia Romagna e Veneto) e in Abruzzo.

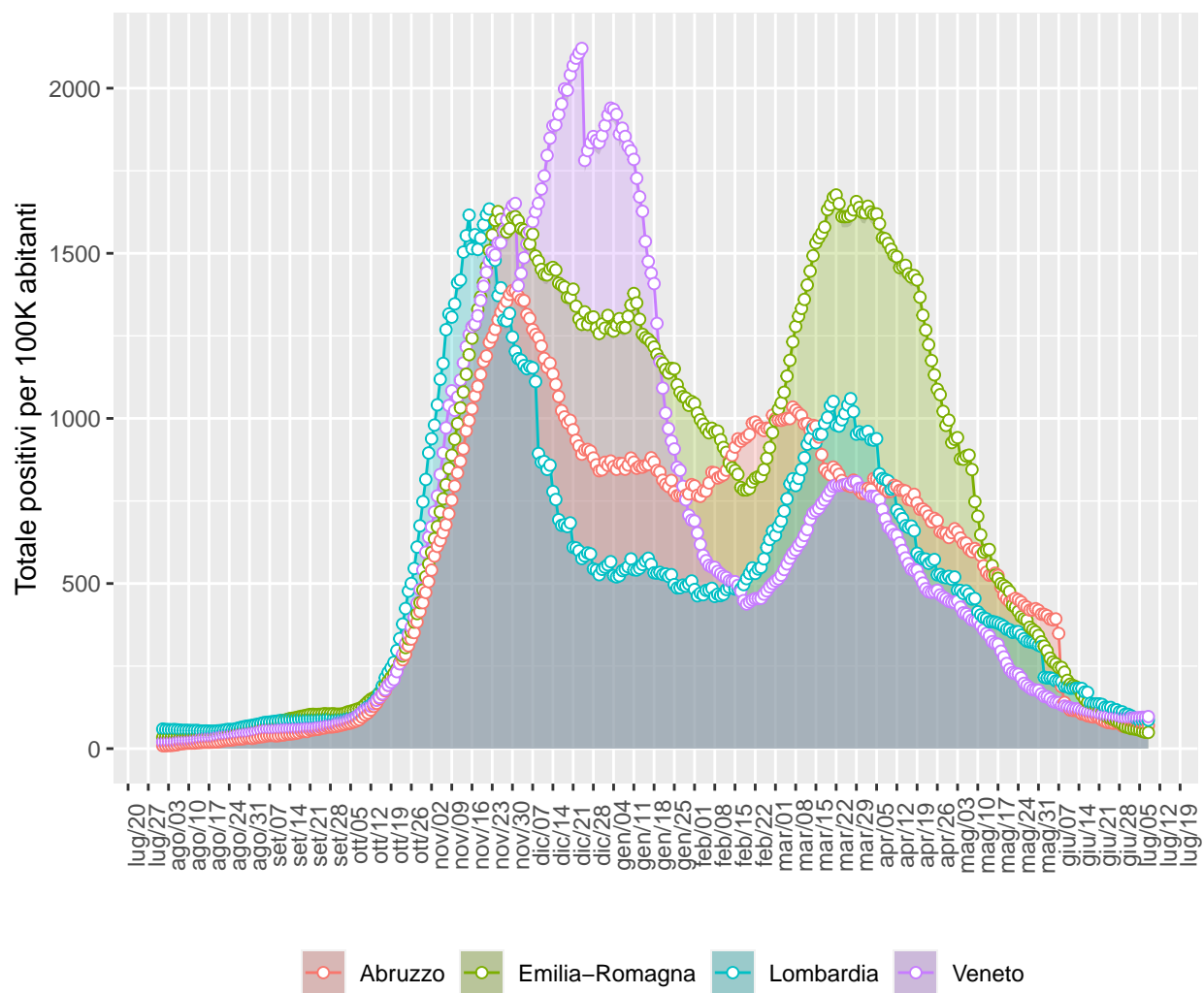


Figura 2. Totale positivi per 100.000 abitanti.

Nella figura 3 il totale dei casi standardizzato è riportato per le quattro province della regione Abruzzo.

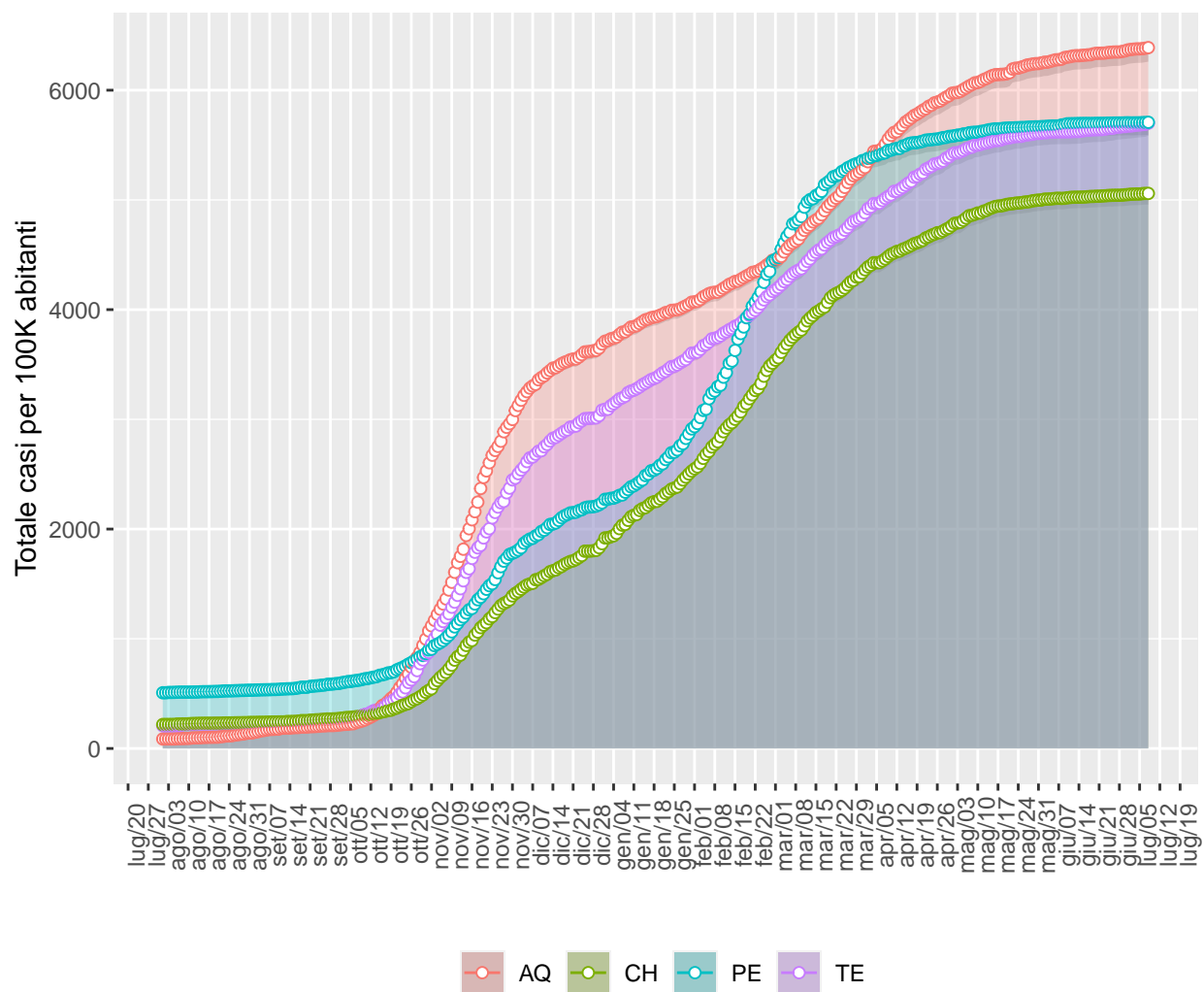


Figura 3. Totale casi per 100.000 abitanti nelle province d'Abruzzo.

La suddivisione dei casi in ricoverati con sintomi, in terapia intensiva e isolamento domiciliare è riportato in figura 4, dove le percentuali osservate in Abruzzo sono confrontate con quelle delle regioni maggiormente colpite.

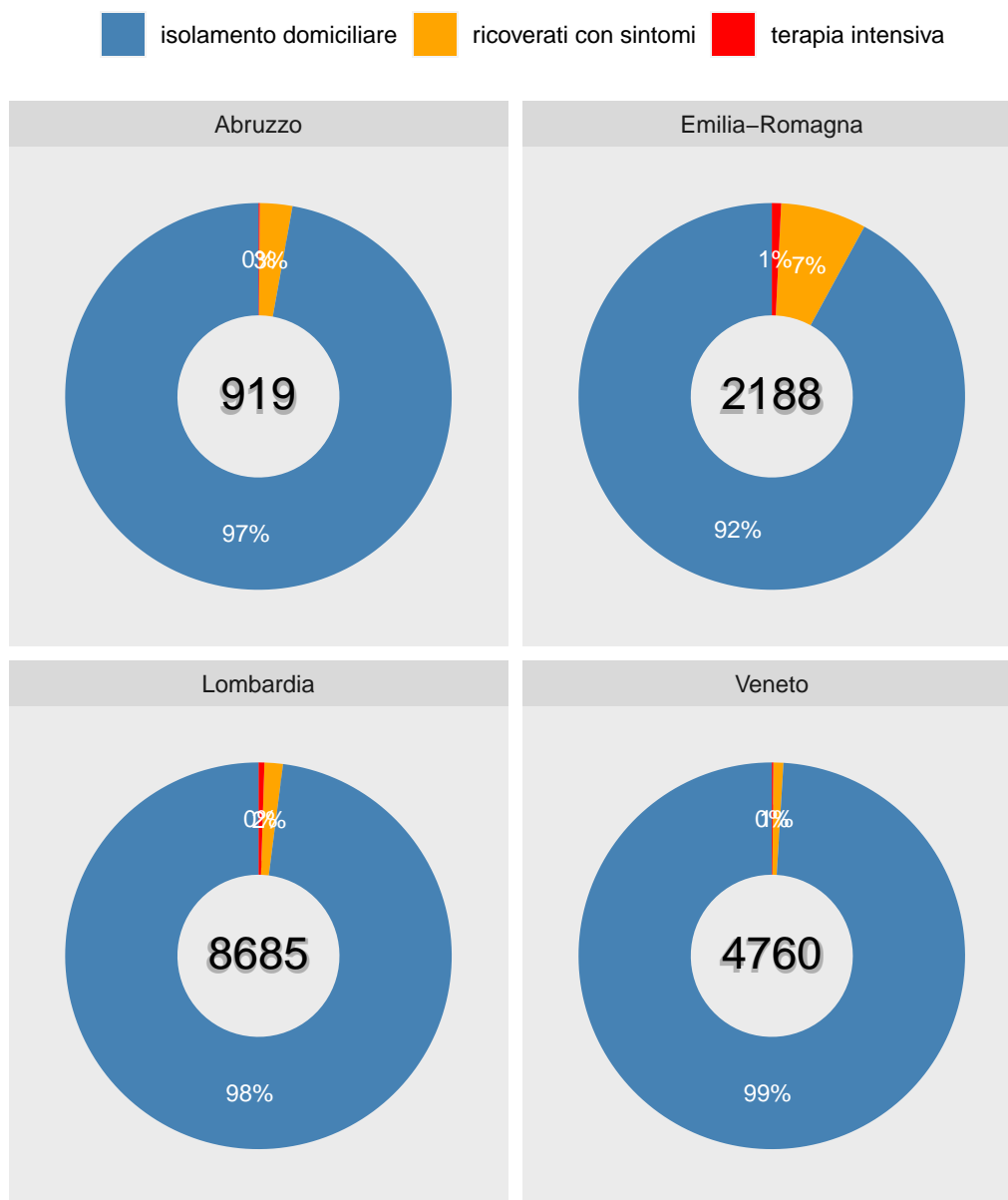


Figura 4. Suddivisione percentuale dei casi attualmente positivi in ricoverati con sintomi, in terapia intensiva e isolamento domiciliare.

La figura 5 riporta il confronto tra pazienti ospedalizzati in Abruzzo e nelle regioni più colpite (dato standardizzato per 100.000 abitanti). Il colore riflette la percentuale di terapia intensiva tra i ricoverati.

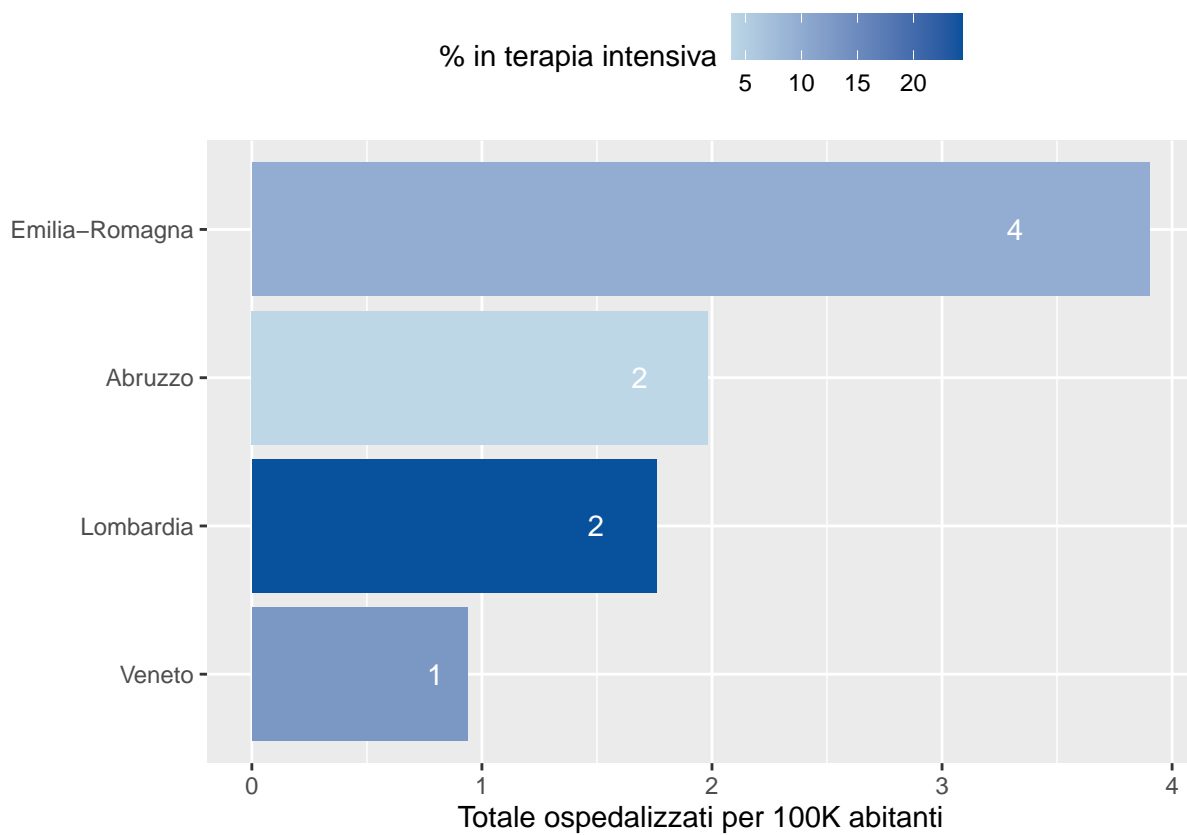


Figura 5. Totale ospedalizzati per 100.000 abitanti.

La figura 6 riporta l'andamento temporale del numero giornaliero di deceduti per l'Italia (grafico superiore) e per la regione Abruzzo (grafico inferiore). Sono state aggiunte le medie mobili a 7 giorni (linea continua) su entrambi i grafici per tenere conto del periodo necessario per il consolidamento del dato e per osservare un trend più stabile rispetto al dato giornaliero.

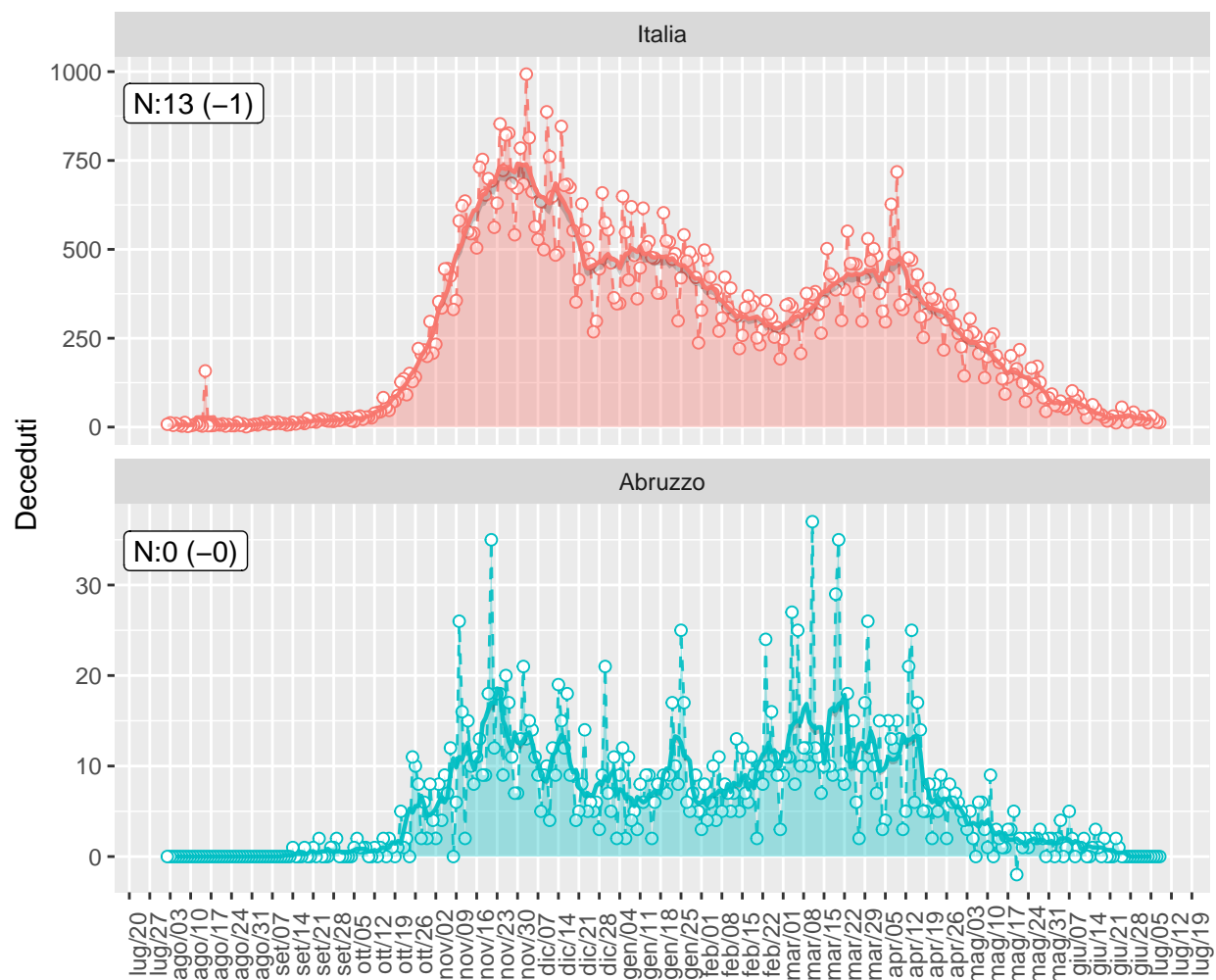
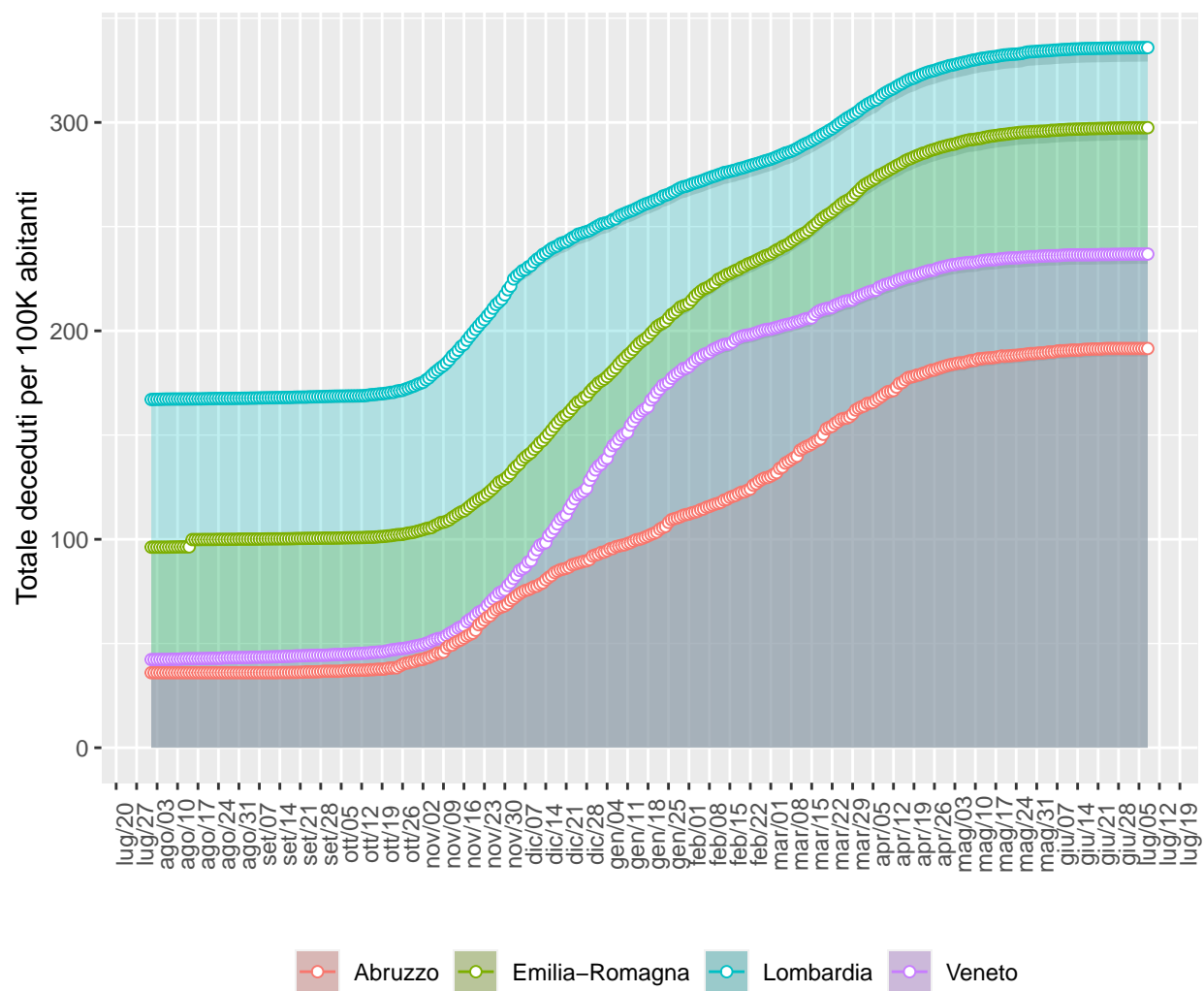


Figura 6. Andamento temporale del numero giornaliero di deceduti per l'Italia (grafico superiore) e per la regione Abruzzo (grafico inferiore). I box nei due grafici indicano il numero di deceduti nell'ultimo giorno e la variazione assoluta rispetto al giorno precedente.

In figura 7 è riportato il confronto tra deceduti per 100.000 abitanti in Abruzzo e nelle regioni più colpite.



La figura 8 riporta il numero di tamponi effettuati giornalmente a livello nazionale (grafico superiore) e nella regione Abruzzo (grafico inferiore).

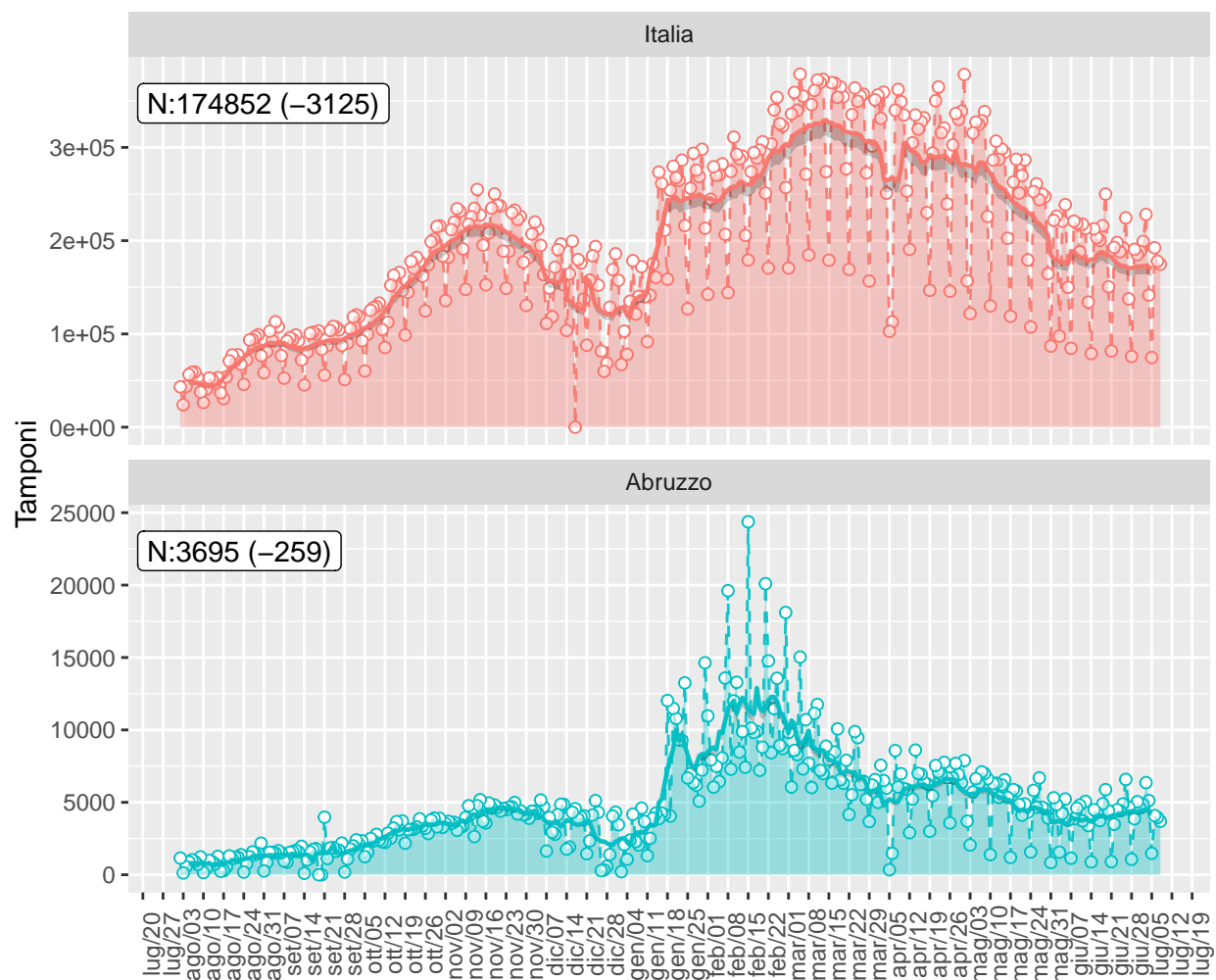
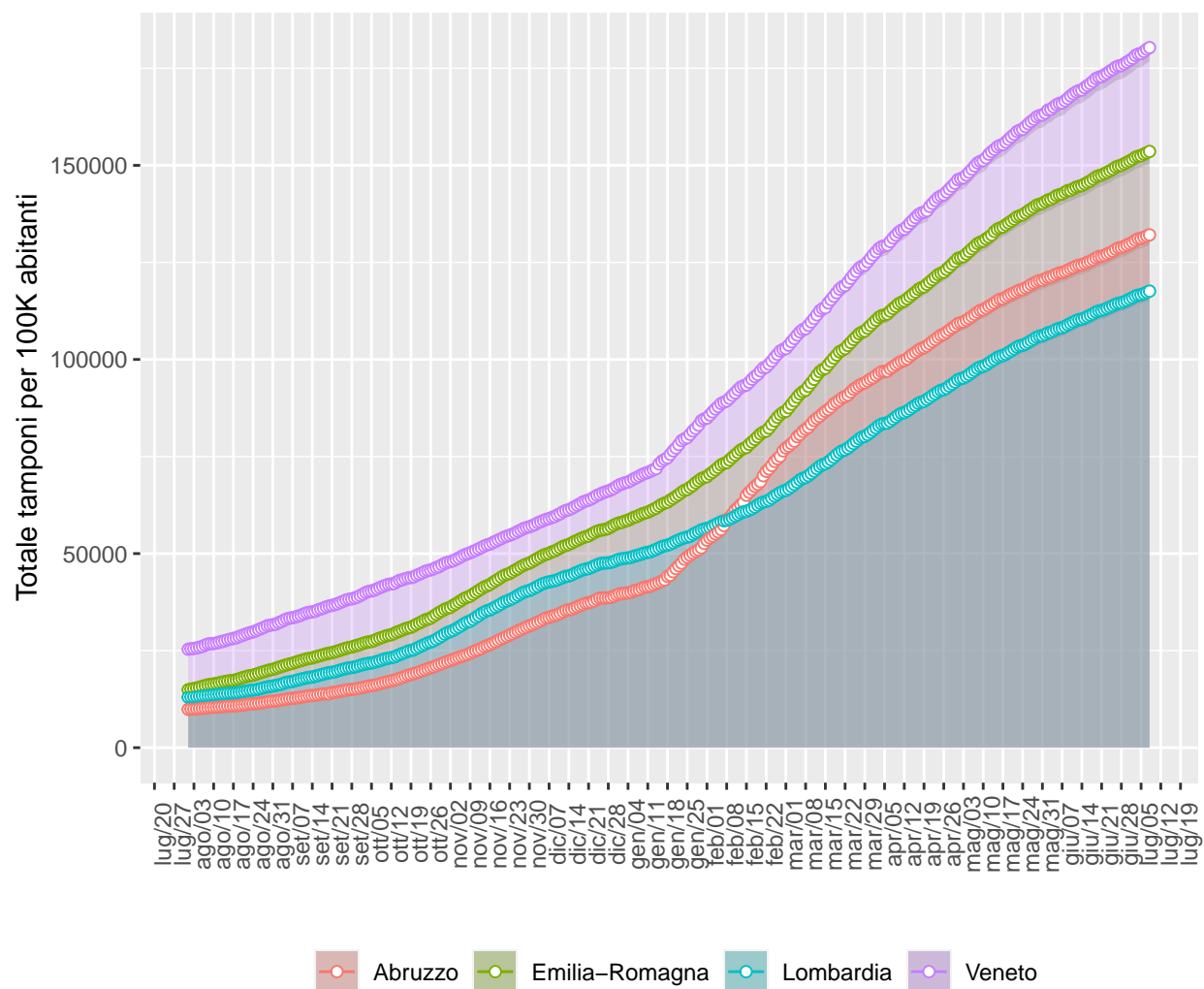


Figura 8. Numero di tamponi effettuati giornalmente a livello nazionale (grafico superiore) e nella regione Abruzzo (grafico inferiore).

La figura 9 mostra il totale dei tamponi effettuati in Abruzzo e nelle regioni più colpite (per 100.000 abitanti).



La distribuzione spaziale del numero totale di tamponi esaminati nella provincia di Teramo, per comune di residenza/domicilio, è riportata in figura 11. (I dati riguardano il sottinsieme di campioni esaminati nella sola provincia di Teramo per cui è disponibile il codice Istat del comune).

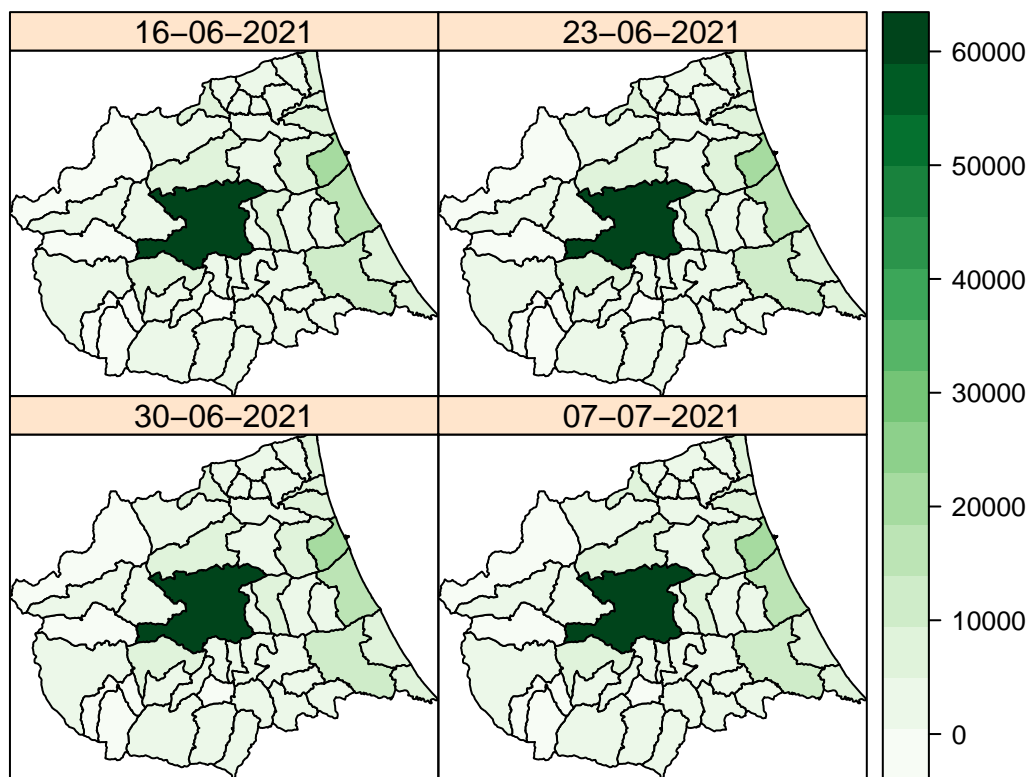


Figura 11. Mappa tamponi esaminati (evoluzione degli ultimi 21 gg).

La distribuzione spaziale del numero totale di tamponi positivi nella provincia di Teramo, per comune di residenza/domicilio, è riportata in figura 12.

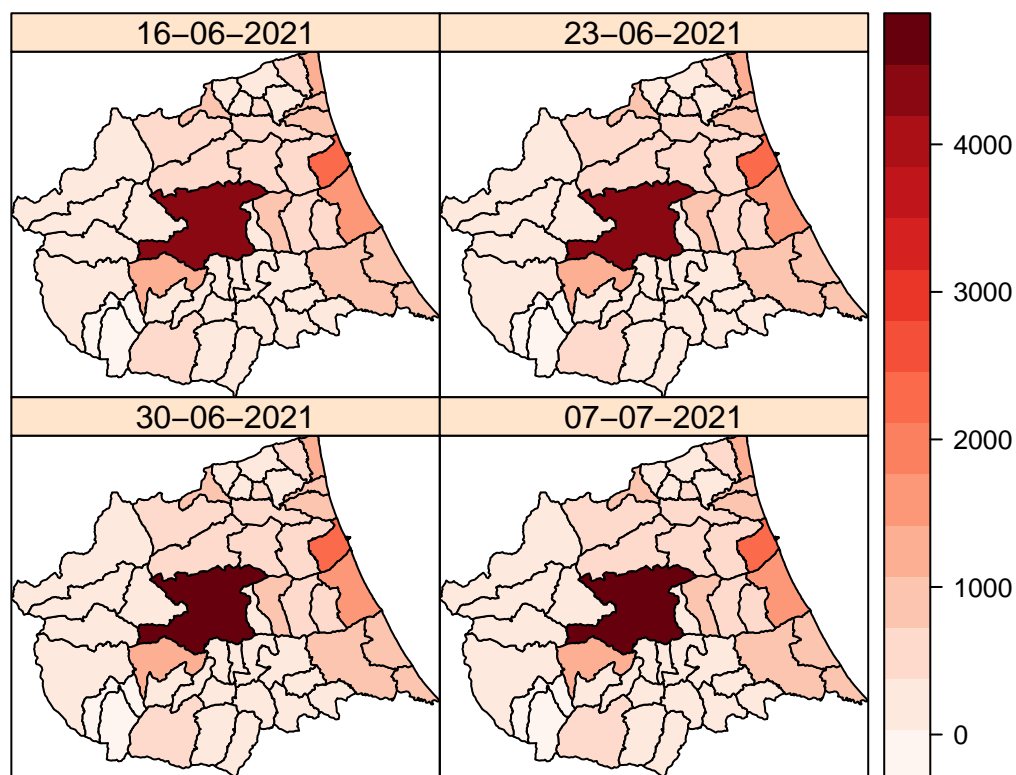


Figura 12. Mappa tamponi positivi (evoluzione degli ultimi 21 gg).

La distribuzione spaziale del rapporto tra tamponi positivi e popolazione (per 100.000 abitanti) nella provincia di Teramo, per comune di residenza/domicilio, è riportata in figura 13.

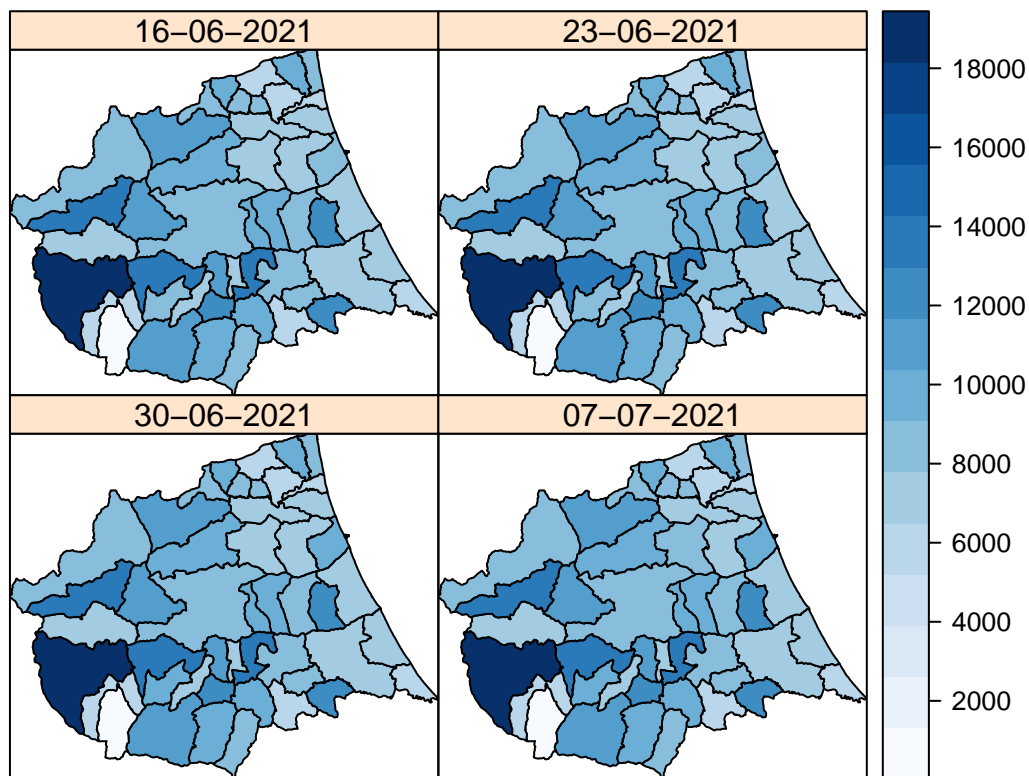


Figura 13. Mappa tamponi positivi per 100.000 abitanti (evoluzione degli ultimi 21 gg).

La figura 14 riporta il numero di tamponi positivi per genere e fascia d'età. I valori percentuali si riferiscono alla quota di uomini e donne all'interno della stessa classe d'età.

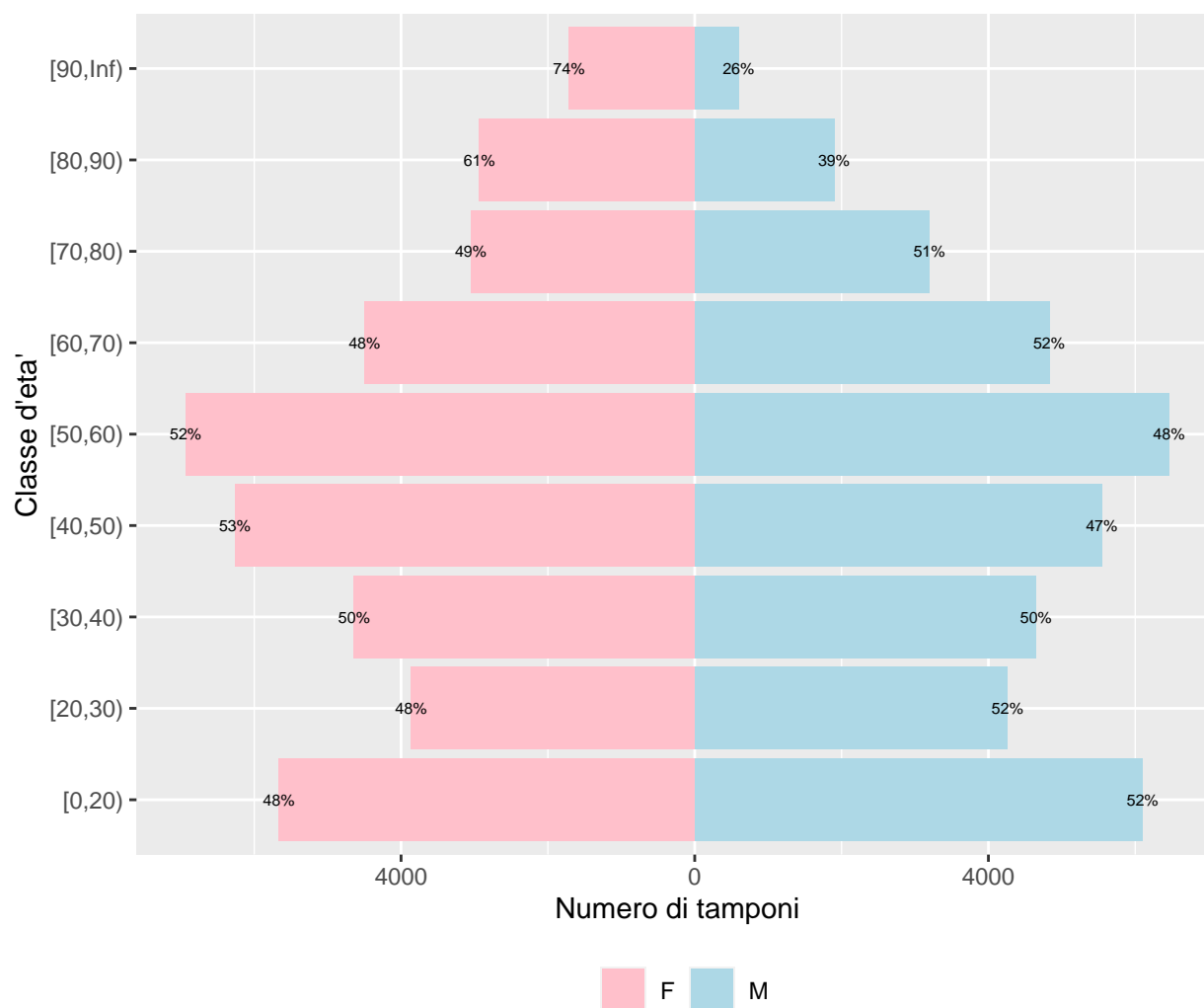


Figura 14. Tamponi positivi per genere e fascia d'età.

La suddivisione dei tamponi accettati è riportata in tabella 1 per richiedente (Azienda Sanitaria o richiedente in convenzione).

Tabella 1. Tamponi accettati, per richiedente (Azienda Sanitaria o richiedente in convenzione).

Richiedente	In corso	Esaminati	Totale
AUSL 1 - L'Aquila	21	151813	151834
AUSL 2 - Chieti, Lanciano, Vasto	14	212256	212270
AUSL 3 - Pescara	0	588	588
AUSL 4 - Teramo	6	246522	246528
Totale AUSL ABRUZZO	41	611179	611220
ATS Bergamo	0	6843	6843
Richiedente in convenzione	5	11373	11378
Totale complessivo	46	629395	629441

I tamponi conferiti dalle Aziende sanitarie abruzzesi a IZSAM sono riportati in figura 15 per data di accettazione.

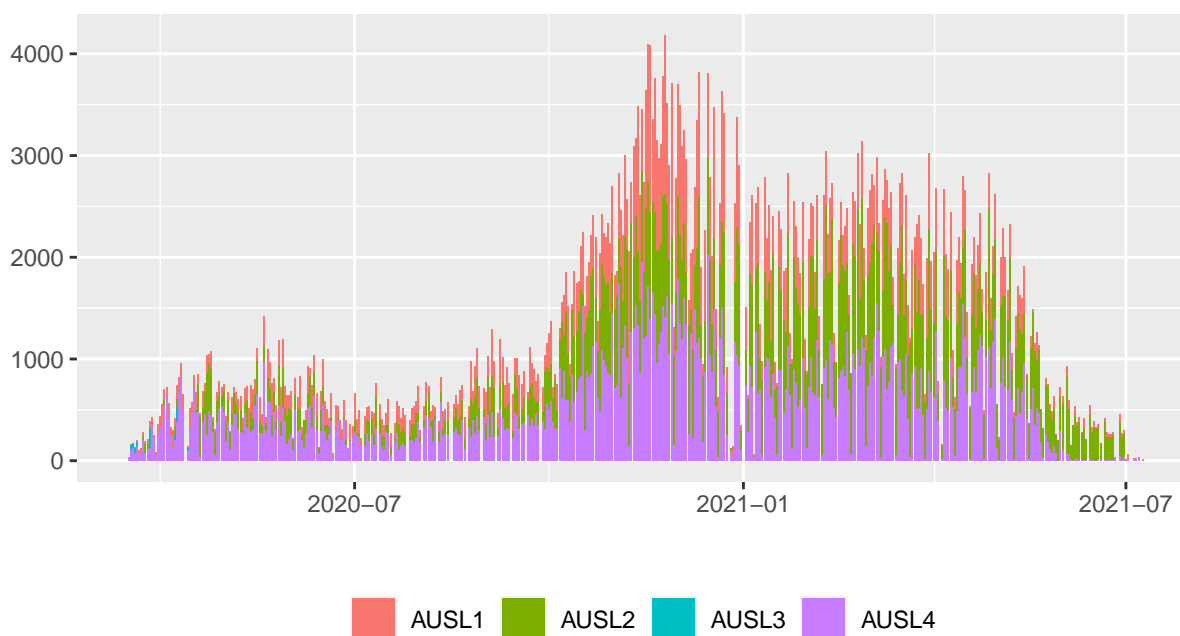


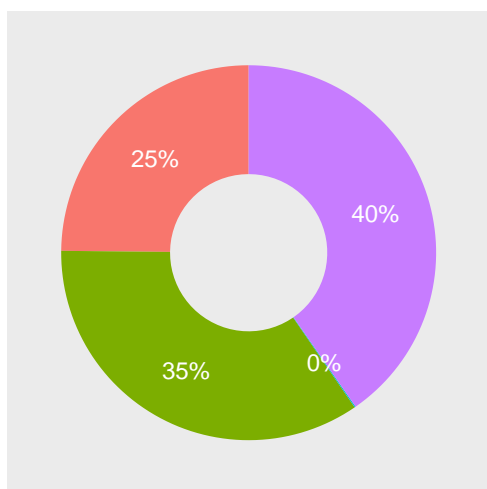
Figura 15. Tamponi conferiti dalle Aziende sanitarie abruzzesi a IZSAM per data di accettazione.

La tabella 2 riporta l'esito dei tamponi conferiti dalle Aziende Sanitarie abruzzesi. In figura 16 sono riportati i grafici per richiedente (sinistra) ed esito (destra).

Tabella 2. Esito dei tamponi esaminati presso l'IZSAM, suddivisi per richiedente.

Richiedente	Negativi	Positivi	Da ripetere	Esaminati
AUSL 1 - L'Aquila	122643	21047	8123	151813
AUSL 2 - Chieti, Lanciano, Vasto	173162	29858	9236	212256
AUSL 3 - Pescara	453	112	23	588
AUSL 4 - Teramo	210631	26540	9351	246522
Totale AUSL ABRUZZO	506889	77557	26733	611179

Richiedente



Esito

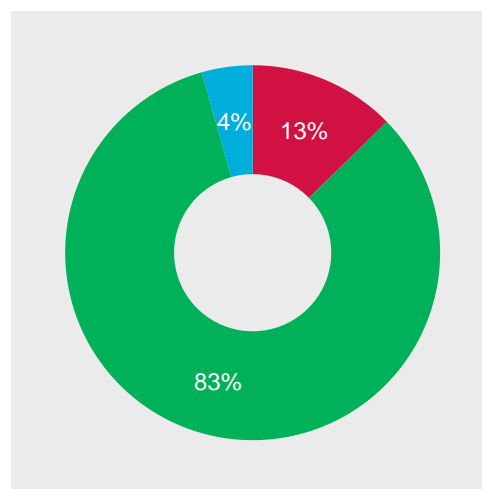


Figura 16. Tamponi conferiti dalle Aziende sanitarie abruzzesi, per richiedente (sinistra) ed esito (destra).

I tamponi positivi sono riportati in tabella 3 per Azienda Sanitaria. In particolare, i tamponi positivi conferiti dalle Aziende sanitarie abruzzesi sono riportati in figura 17 per data di refertazione.

Tabella 3. Tamponi esaminati e tamponi positivi, suddivisi per richiedente.

Richiedente	Esaminati	Positivi	Positivi (%)
AUSL 1 - L'Aquila	151813	21047	13.86%
AUSL 2 - Chieti, Lanciano, Vasto	212256	29858	14.07%
AUSL 3 - Pescara	588	112	19.05%
AUSL 4 - Teramo	246522	26540	10.77%
Totale AUSL ABRUZZO	611179	77557	12.69%

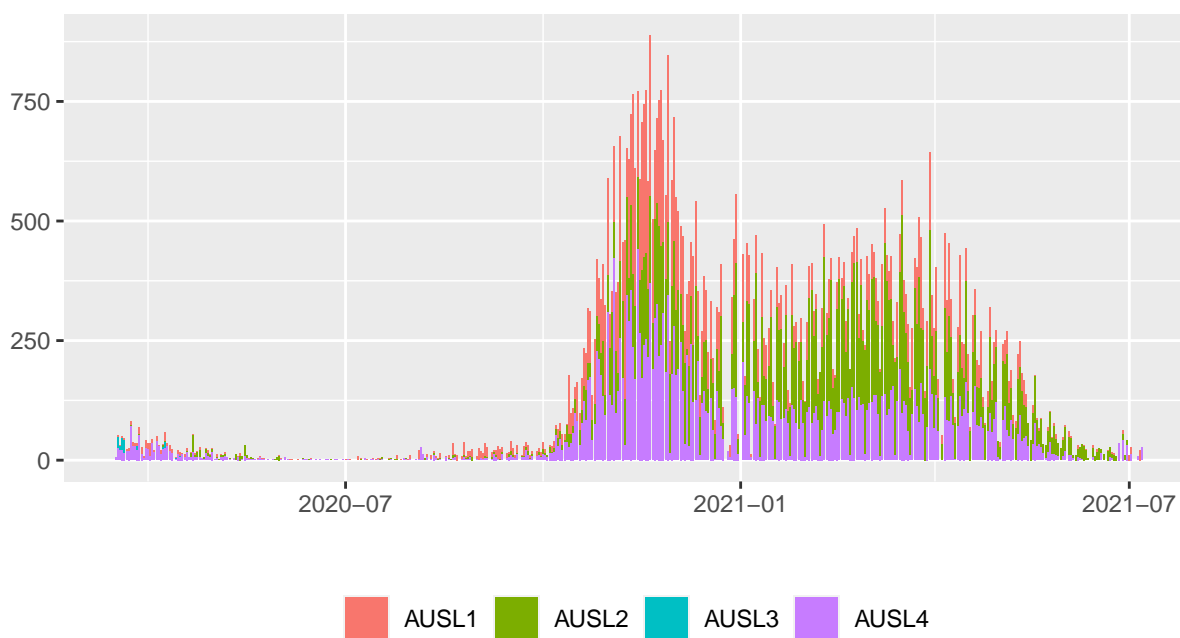


Figura 17. Tamponi positivi conferiti da Aziende sanitarie abruzzesi, per data di refertazione.

La tabella 4 riporta il tempo di refertazione, inteso come differenza in giorni tra la data di accettazione e la data di refertazione, dei tamponi conferiti dalle Aziende sanitarie abruzzesi.

Tabella 4. Tempi di refertazione dei tamponi conferiti dalle Aziende sanitarie abruzzesi.

Tempo di refertazione	Tamponi analizzati	Tamponi analizzati(%)	Tamponi analizzati(% cumulata)
Stesso giorno	187402	30.66%	30.66%
1 g	381332	62.39%	93.06%
2 gg	38308	6.27%	99.32%
3 gg	3493	0.57%	99.89%
4 gg	511	0.08%	99.98%
Da 5 a 62gg	133	0.02%	100%
Totale	611179		

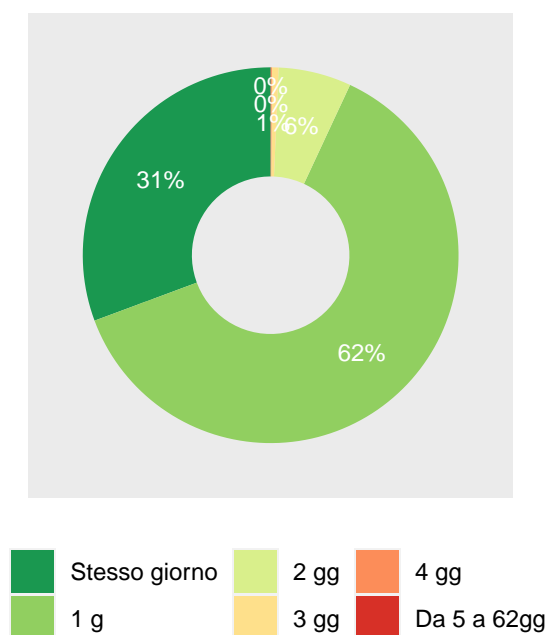


Figura 18. Tempi di refertazione dei tamponi conferiti dalle Aziende sanitarie abruzzesi

Test sierologici

La suddivisione dei campioni accettati è riportata in tabella 5 per richiedente (Azienda Sanitaria o richiedente in convenzione). I campioni positivi sono riportati in tabella 6 per Azienda Sanitaria.

Tabella 5. Campioni accettati, per richiedente (Azienda Sanitaria o richiedente in convenzione).

Richiedente	In corso	Esaminati	Totale
AUSL 1 - L'Aquila	6	314	320
AUSL 2 - Chieti, Lanciano, Vasto	27	4935	4962
AUSL 3 - Pescara	0	392	392
AUSL 4 - Teramo	8	519	527
Totale AUSL ABRUZZO	41	6160	6201
Richiedente in convenzione	18	9997	10015
Totale complessivo	59	16157	16216

Tabella 6. Campioni esaminati e positivi, suddivisi per richiedente.

Richiedente	Esaminati	Positivi	Positivi (%)
AUSL 1 - L'Aquila	314	292	92.99%
AUSL 2 - Chieti, Lanciano, Vasto	4935	208	4.21%
AUSL 3 - Pescara	392	358	91.33%
AUSL 4 - Teramo	519	445	85.74%
Totale AUSL ABRUZZO	6160	1303	21.15%