ATS Città Metropolitana di Milano

COVID-19

MONITORAGGIO GIORNALIERO

A cura della
Unità di Epidemiologia di ATS di Milano

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

Sommario

GUIDA ALLA LETTURA 4
FIG. 1.A1 R(T) GIORNALIERO PER DATA DI TAMPONE: media su **7 giorni** 6
FIG. 1.A2 R(T) GIORNALIERO PER DATA DI TAMPONE: media su **14 giorni** 7
FIG. 1.B1 R(T) GIORNALIERO PER DATA DI RICOVERO: media su **7 giorni** 8
FIG. 1.B2 R(T) GIORNALIERO PER DATA DI RICOVERO: media su **14 giorni** 9
FIG. 1.C CONFRONTO R(T) GIORNALIERO PER TIPO DI EVENTO 10
FIG. 1.E NUMERO CASI E RICOVERI GIORNO 12
FIG. 1.F R(T) GIORNALIERO PER DATA DI TAMPONE SOLO COMUNE DI MILANO: media su 7 giorni 13
FIG. 1.G R(T) GIORNALIERO PER DATA DI TAMPONE SOLO **COMUNE DI MILANO**: media su **14 giorni** 14
FIG. 1.H NUMERO DI CASI E NUMERO DI GUARITI AL GIORNO SOLO **COMUNE DI MILANO**. 15
FIG. 1.I MORTALITA' GIORNALIERA SOLO **COMUNE DI MILANO** 16
FIG. 1.L VARIAZIONE DELLA MORTALITA' GIORNALIERA SOLO **COMUNE DI MILANO** 17
FIG. 2. PREVISIONE 18
FIG. 3.A MAPPA COMUNI CON PIÙ DI 250 casi x 100 000 abitanti 19
FIG. 3.B MAPPA DEI CASI CONFERMATI – 10/10/2021 20
FIG. 4.1 INCIDENZA PER PROVINCIA 21
FIG. 4.2 INCIDENZA PER DISTRETTO DI MILANO (CAP) 22
FIG. 4.3 INCIDENZA PER DISTRETTO RHODENSE 23
FIG. 4.4 INCIDENZA PER DISTRETTO OVEST MILANO 24
FIG. 4.5 INCIDENZA PER DISTRETTO NORD MILANO 25
FIG. 4.6 INCIDENZA PER DISTRETTO MELEGNANO-MARTESANA 26

Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia

sabato 16 ottobre 2021

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 4.2 INCIDENZA PER DISTRETTO LODI 27
FIG. 5. CURVA EPIDEMICA PER DATA SINTOMI 28
FIG. 6. CURVA EPIDEMICA PER DATA TAMPONE 29
FIG. 7.A DISTRIBUZIONE PERCENTUALE PER ETA' 30
FIG. 7.B CONTAGI SETTIMANALI x 100.000 ABITANTI PER CLASSI DI ETÀ 31
FIG. 8. ETA' MEDIA 32
FIG. 9. INDICATORE DI GENERE 33
FIG. 10.1 RICOVERI ATS MILANO 34
FIG. 10.2 RICOVERI ATS MILANO 35
FIG. 11 OCCUPAZIONE TERAPIE INTENSIVE 36
FIG. 12.A. TEMPI ATTESA PRONTO SOCCORSO 37
FIG. 12.B. TEMPI ATTESA PRONTO SOCCORSO 38
FIG. 12.C. TEMPI ATTESA PRONTO SOCCORSO 39
FIG. 12.D. TEMPI ATTESA PRONTO SOCCORSO 40
FIG. 13.A ACCESSI AL PRONTO SOCCORSO 41
FIG. 13.B ACCESSI AL PRONTO SOCCORSO 42
FIG. 13.C ACCESSI AL PRONTO SOCCORSO 43
FIG. 13.D. ACCESSI AL PRONTO SOCCORSO 44

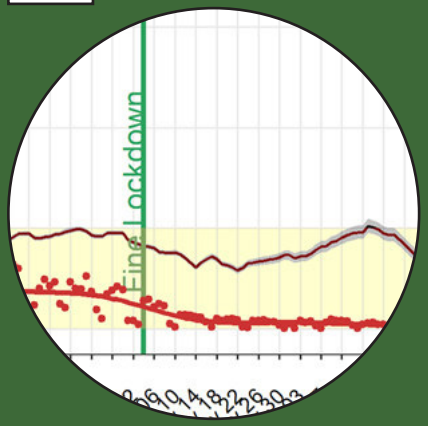
Report giornaliero COVID-19

GUIDA ALLA LETTURA

Unità di Epidemiologia

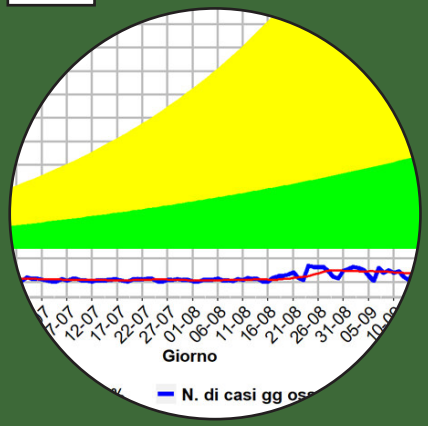
Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia
ATS Milano Città Metropolitana

Fig.1 **R(t)** per data sintomi



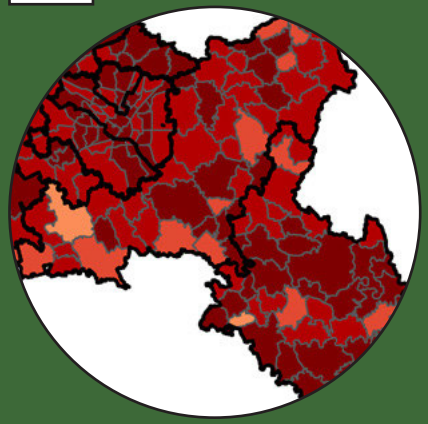
Rappresenta il numero di persone che mediamente vengono infettate da un singolo caso. Un valore inferiore a uno indica che l'epidemia sta rallentando, ossia che ogni malato infetta, mediamente, meno di una persona. Un valore maggiore di uno indica che l'epidemia è in fase progressiva e che ogni malato infetta mediamente più di una persona. I puntini rossi rappresentano il numero di casi osservati per giorno.

Fig.2 **PREVISIONE**



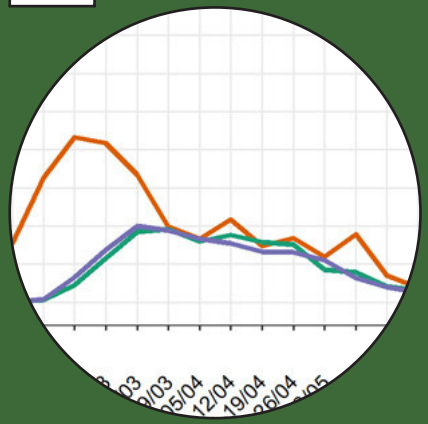
Rappresenta il numero di nuovi casi (linea blu) e il numero dei casi previsti (linea nera) pari al numero medio dei casi nella settimana precedente. Se la linea blu taglia la nera dal basso siamo in una fase di rialzo della epidemia, se la linea blu taglia la nera dall'alto siamo in una fase di ribasso della epidemia. La banda di allerta verde indica un numero di casi superiore all'1% rispetto al numero di casi osservati il 4 Maggio 2020 (chiusura del primo Lockdown), la banda di allerta gialla indica un numero di casi superiore all'2%.

Fig.3 **MAPPA RATE**



Numeri totale di casi (dall'inizio della epidemia) ogni 1000 abitanti per comune, i colori più scuri sono associati ad un numero maggiore di casi osservati in quel comune.

Fig.4 **INCIDENZA** per settimana per tamponi positivi



Numero settimanale di tamponi positivi ogni 1000 abitanti per zona (Milano, provincia di Milano e Lodi).

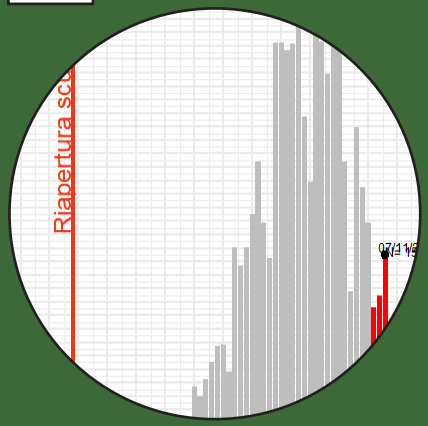
Report giornaliero COVID-19

GUIDA ALLA LETTURA

Unità di Epidemiologia

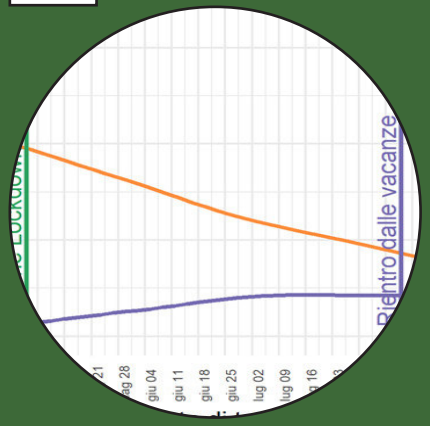
Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

Fig.5e6 CURVE epidemiche



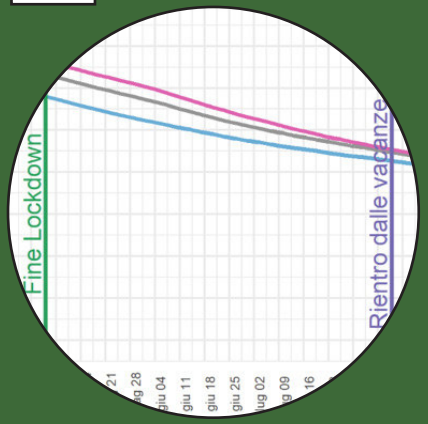
Rappresentano il numero di nuovi casi giornalieri per data di sintomi e data di tampone. In rosso i dati recenti ancora in fase di integrazione.

Fig.7 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE per età



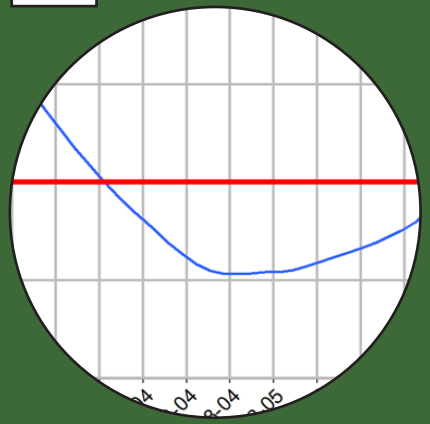
Rappresenta giornalmente la percentuale di pazienti di età <18 e >65 anni tra tutti i pazienti risultati positivi a quella data.

Fig.8 ETA' MEDIA per data di tampone e genere



Rappresenta giornalmente l'età media dei pazienti risultati positivi a quella data, totali e per genere.

Fig.9 INDICATORE di genere

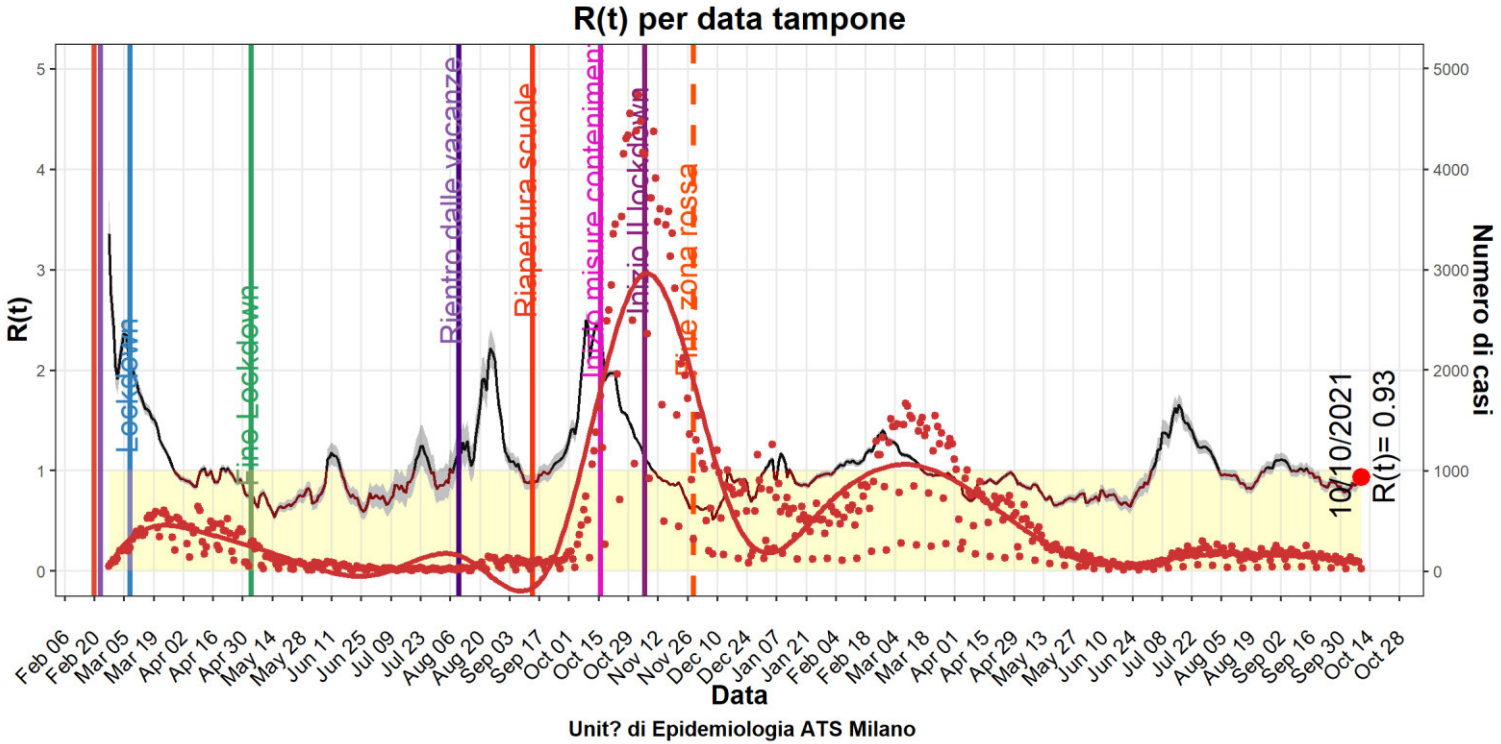


Il grafico mostra giornalmente il rapporto tra la percentuale di uomini - calcolata come i positivi in quella data rispetto al totale degli uomini postivi e la stessa percentuale calcolata per le donne. Un valore maggiore di uno (linea rossa) equivale ad un numero maggiore di uomini infettati rispetto alle donne, un valore inferiore di uno equivale ad un numero minore di uomini infettati rispetto alle donne.

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 1.A1 R(T) GIORNALIERO PER DATA DI TAMPONE: media su **7 giorni**

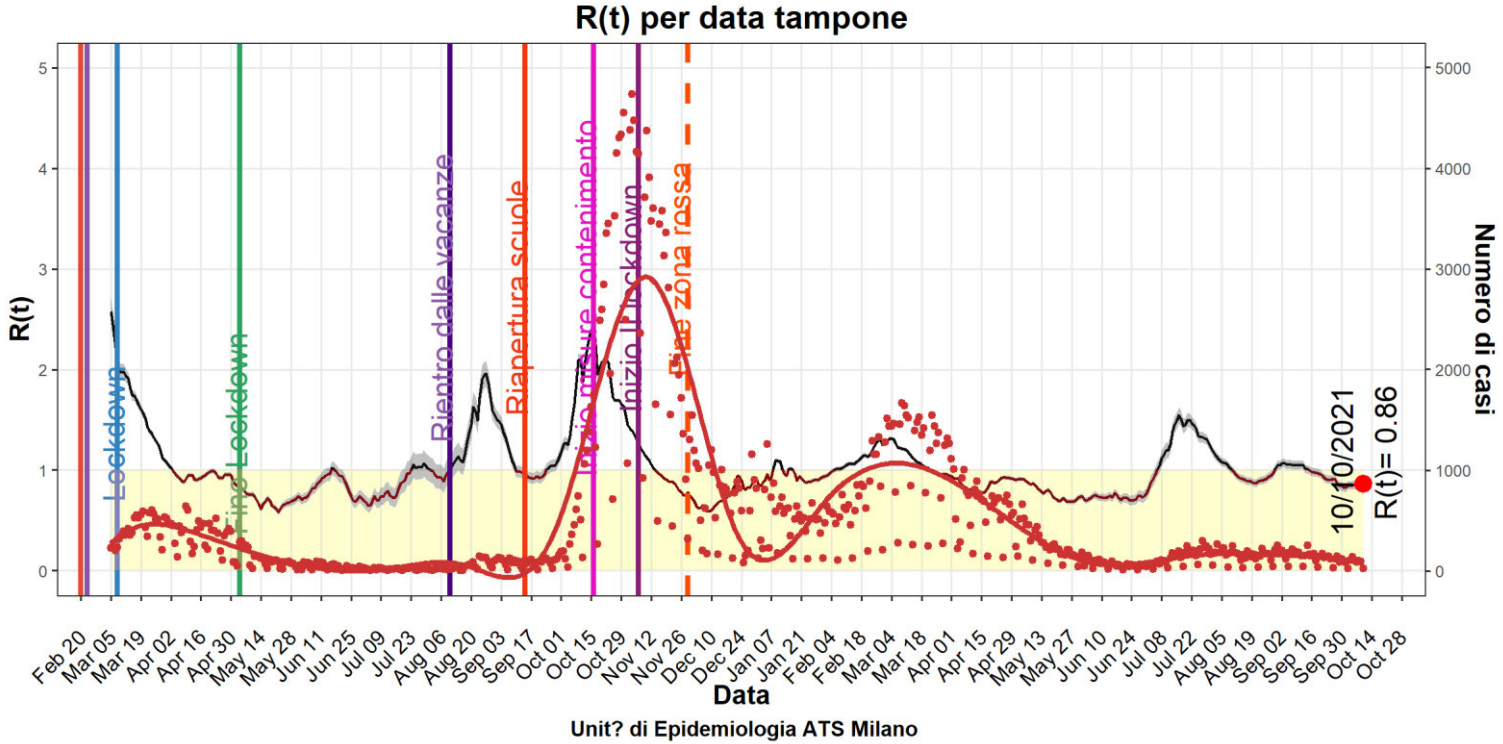


Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 1.A2 R(T) GIORNALIERO PER DATA DI TAMPONE: media su **14 giorni**

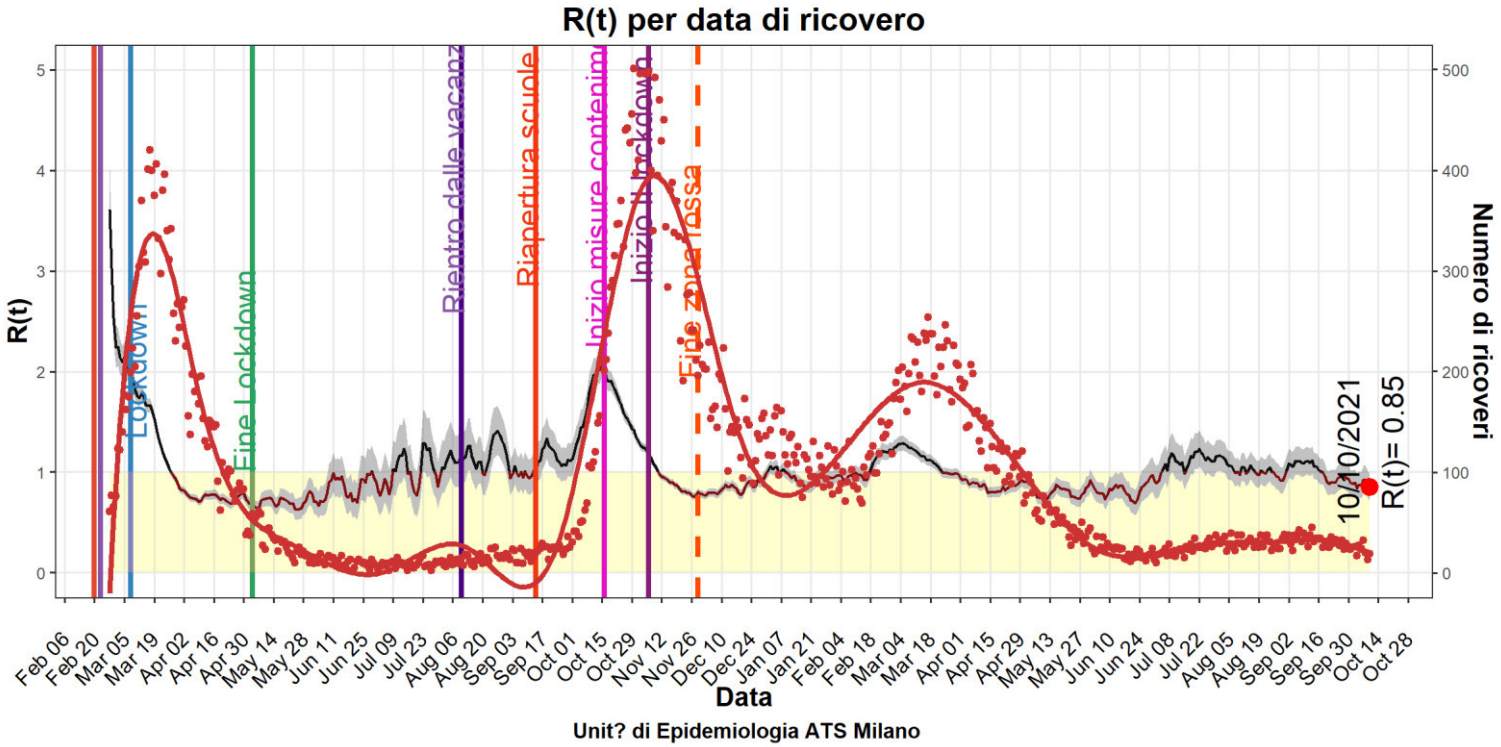


Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 1.B1 R(T) GIORNALIERO PER DATA DI RICOVERO: media su **7 giorni**

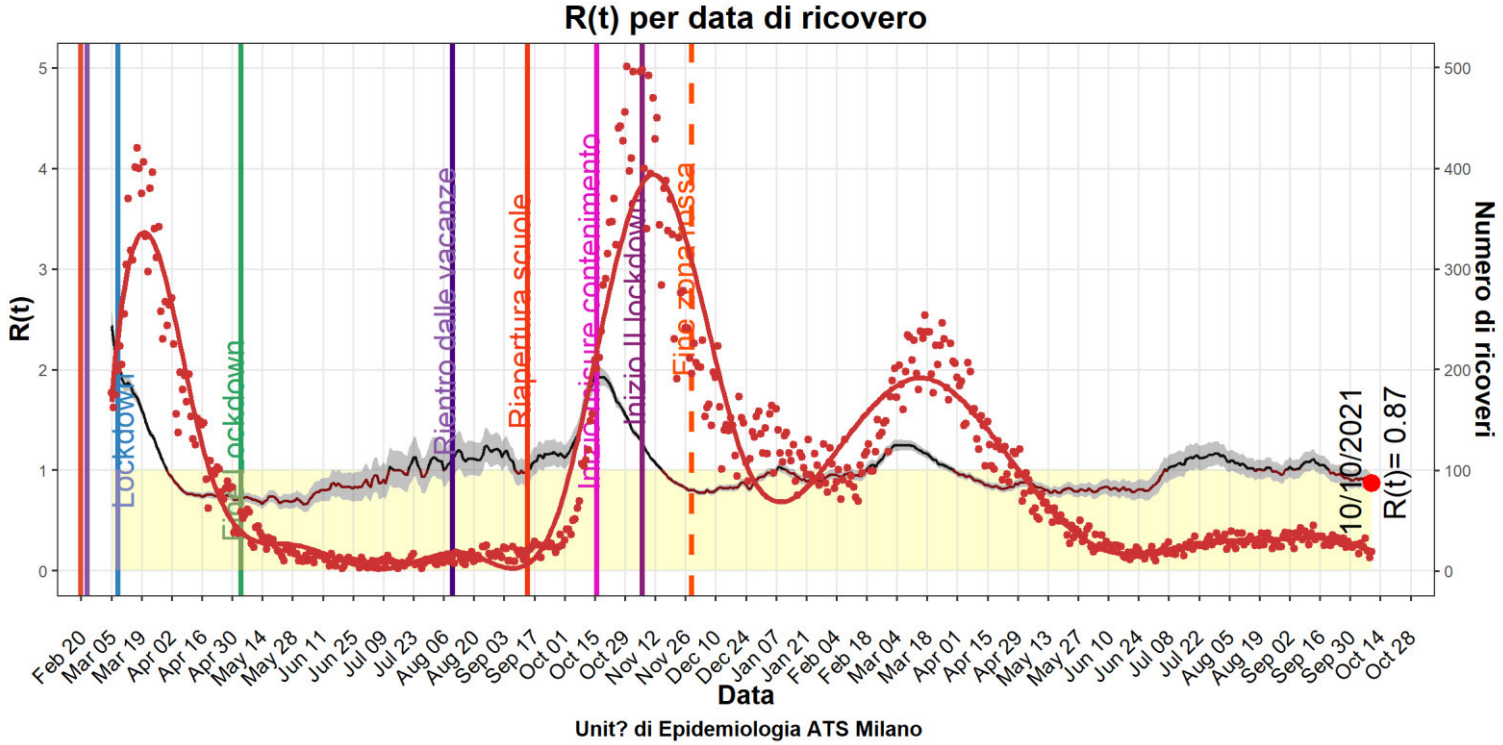


Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 1.B2 R(T) GIORNALIERO PER DATA DI RICOVERO: media su **14 giorni**

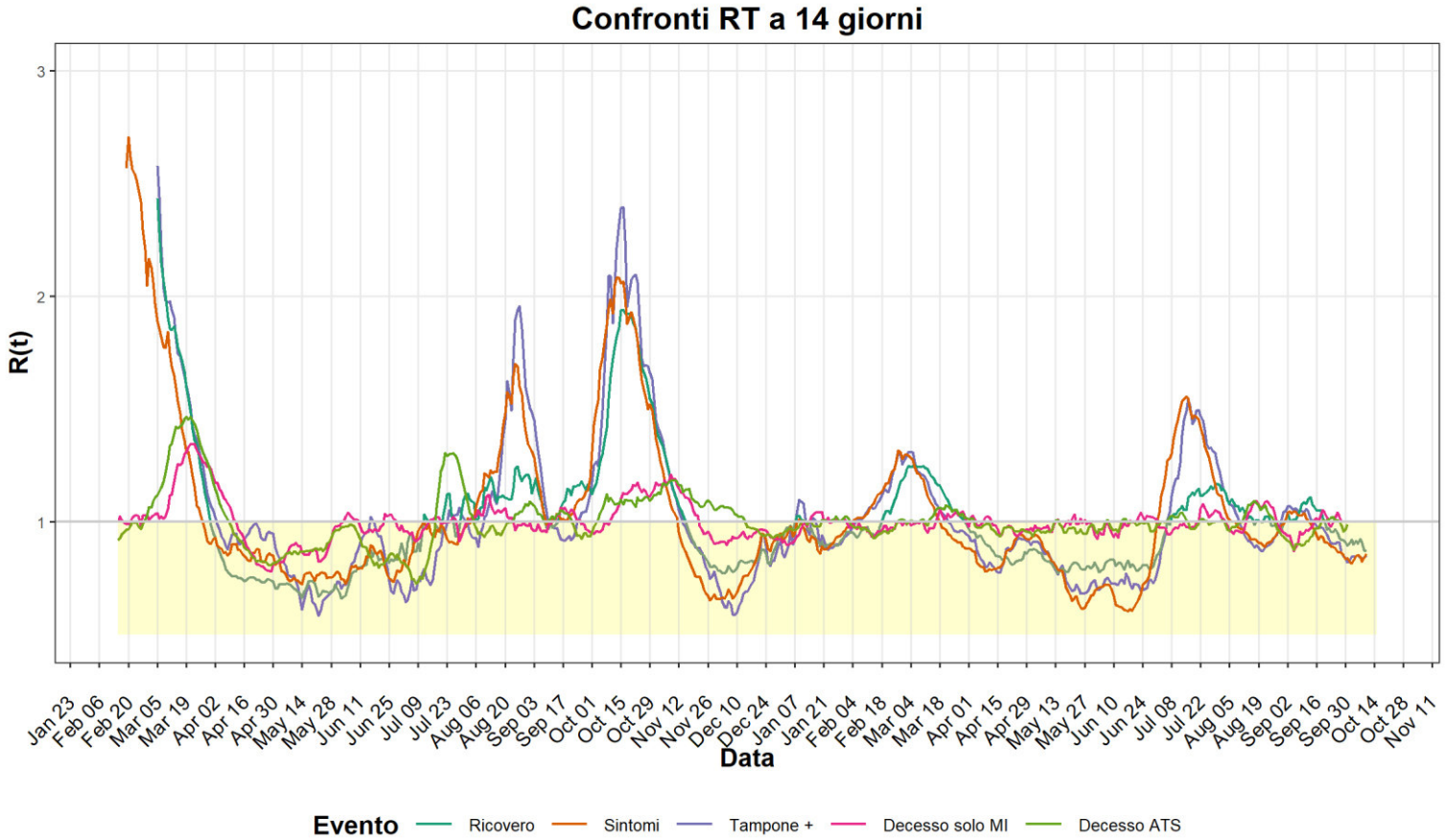


Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 1.C CONFRONTO R(T) GIORNALIERO PER TIPO DI EVENTO

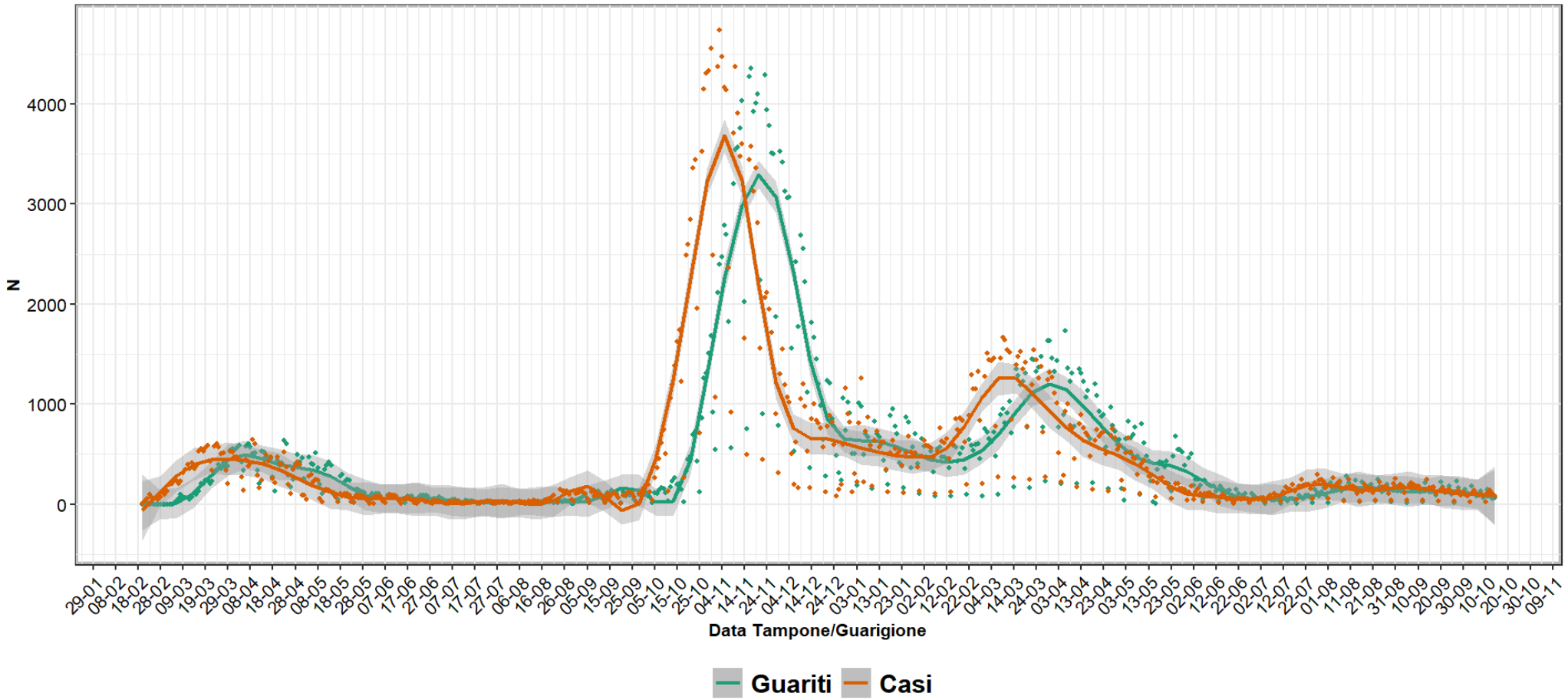


Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

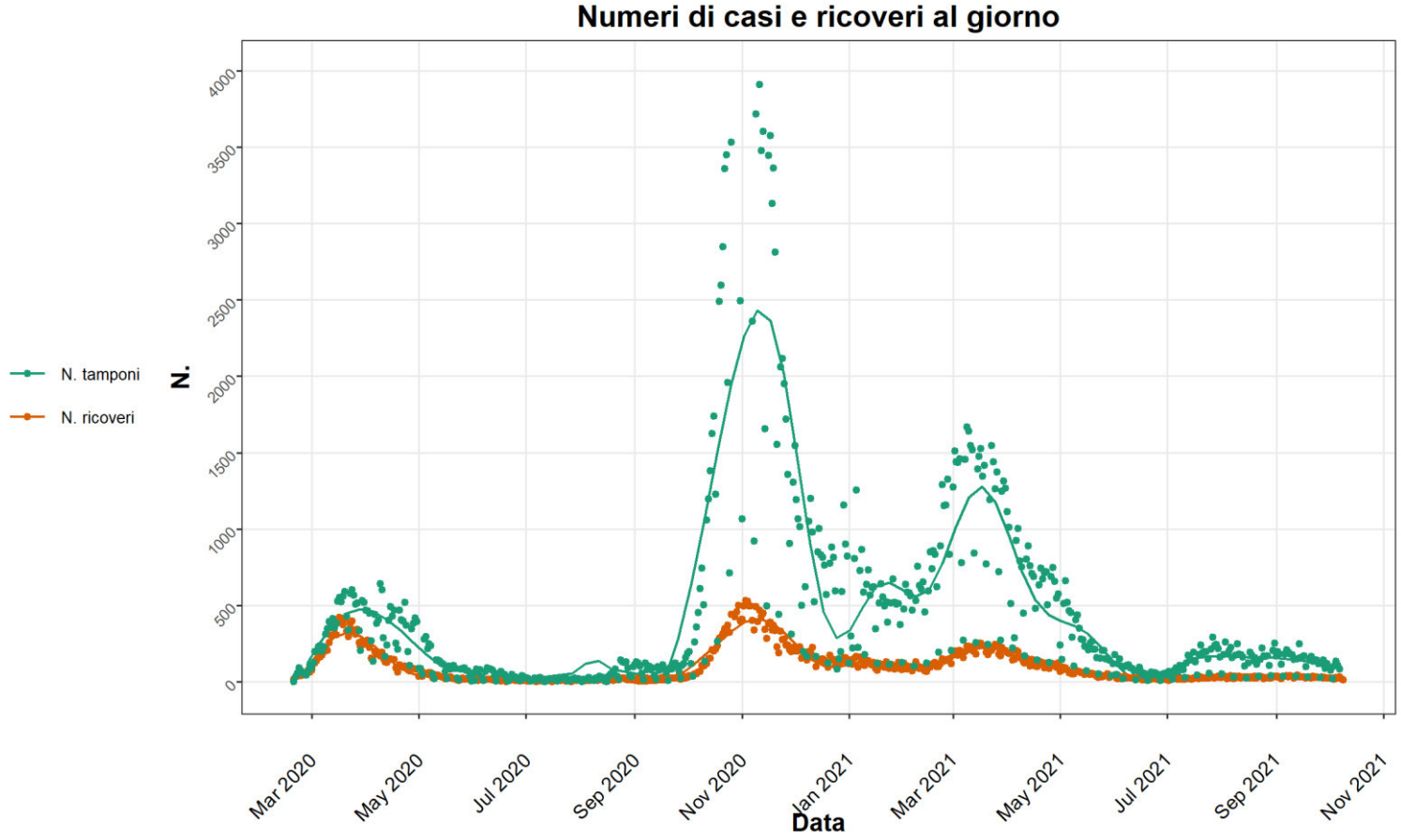
FIG. 1.D NUMERO DI CASI E NUMERO DI GUARITI AL GIORNO TUTTO IL TERRITORIO.



Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia
FIG. 1.E NUMERO CASI E RICOVERI GIORNO

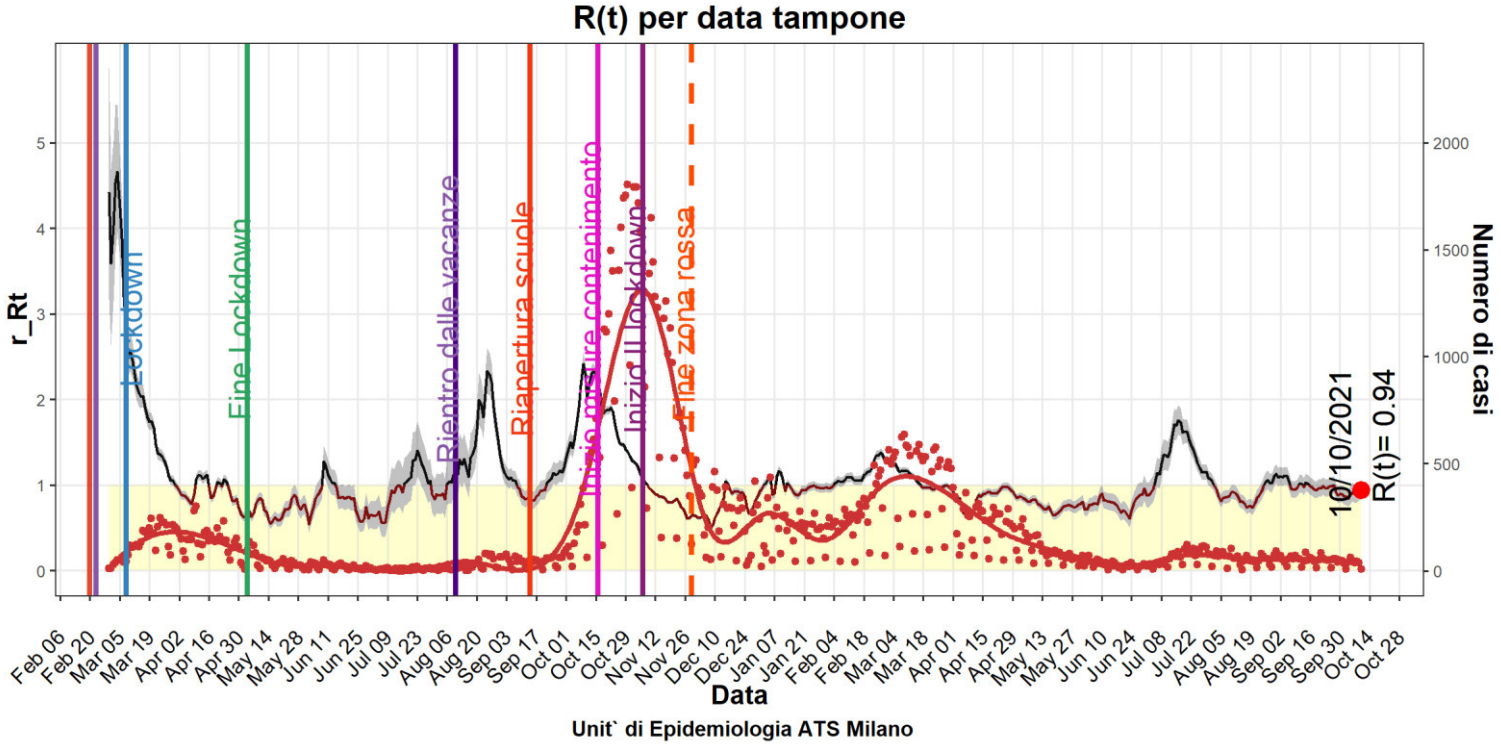


Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 1.F R(T) GIORNALIERO PER DATA DI TAMPONE SOLO COMUNE DI MILANO: media su 7 giorni

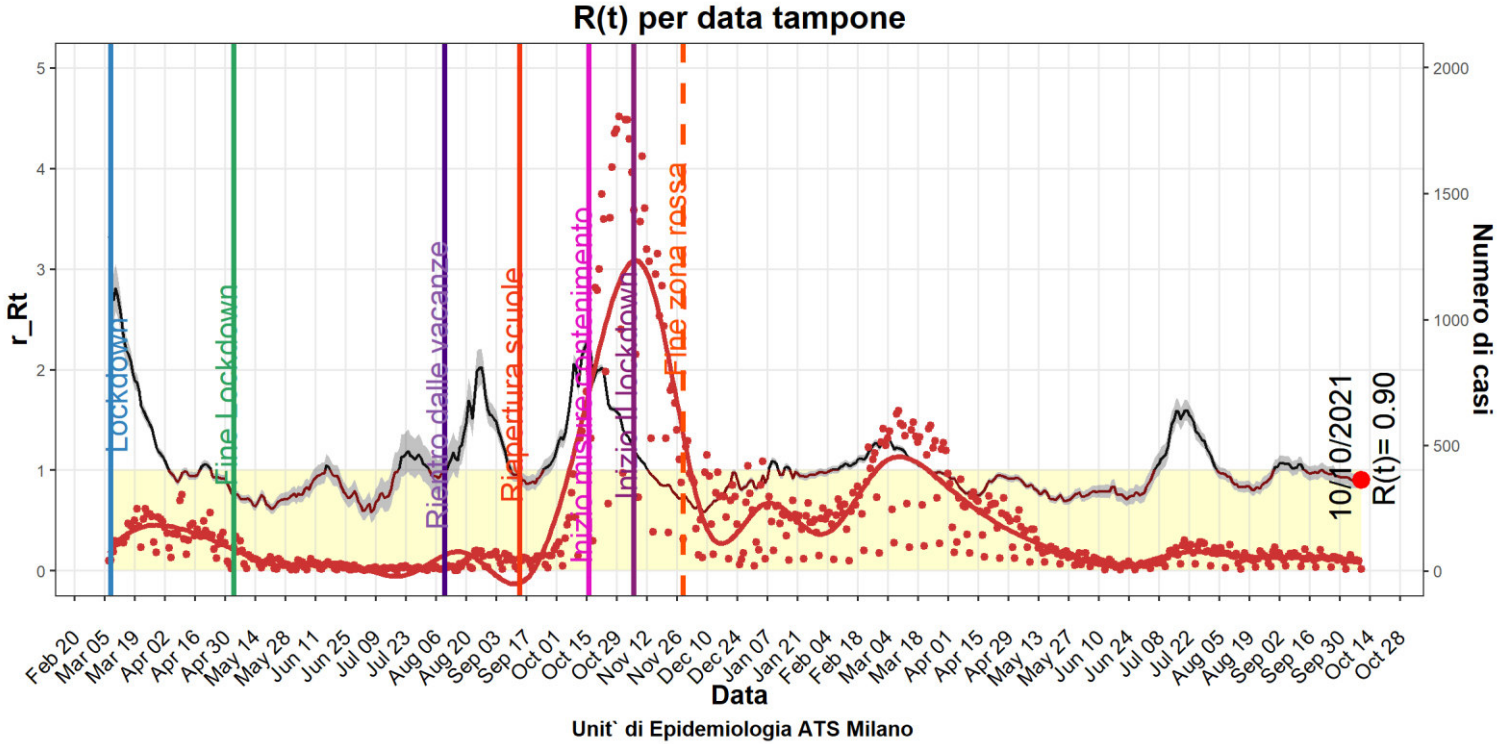


Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 1.G R(T) GIORNALIERO PER DATA DI TAMPONE SOLO **COMUNE DI MILANO**: media su **14 giorni**

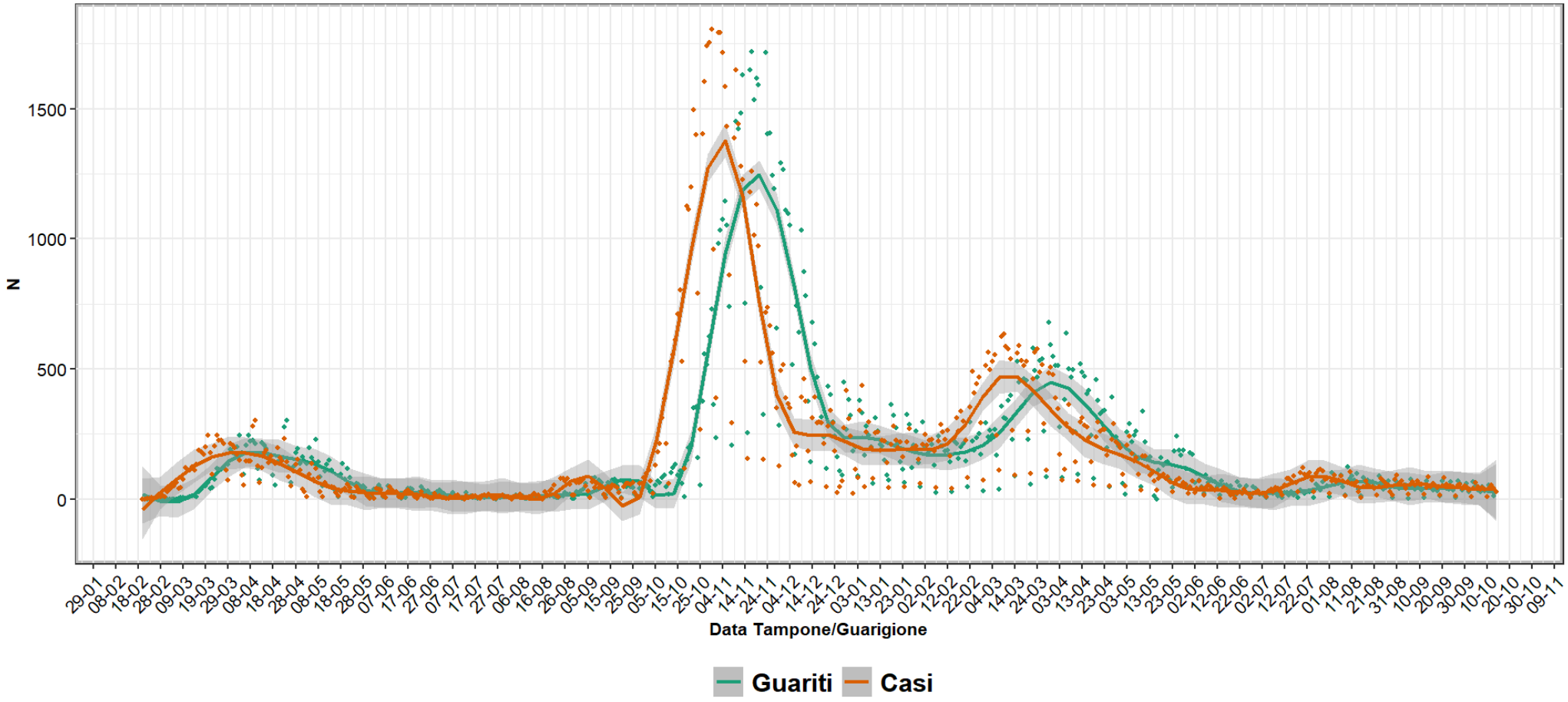


Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 1.H NUMERO DI CASI E NUMERO DI GUARITI AL GIORNO SOLO **COMUNE DI MILANO**.

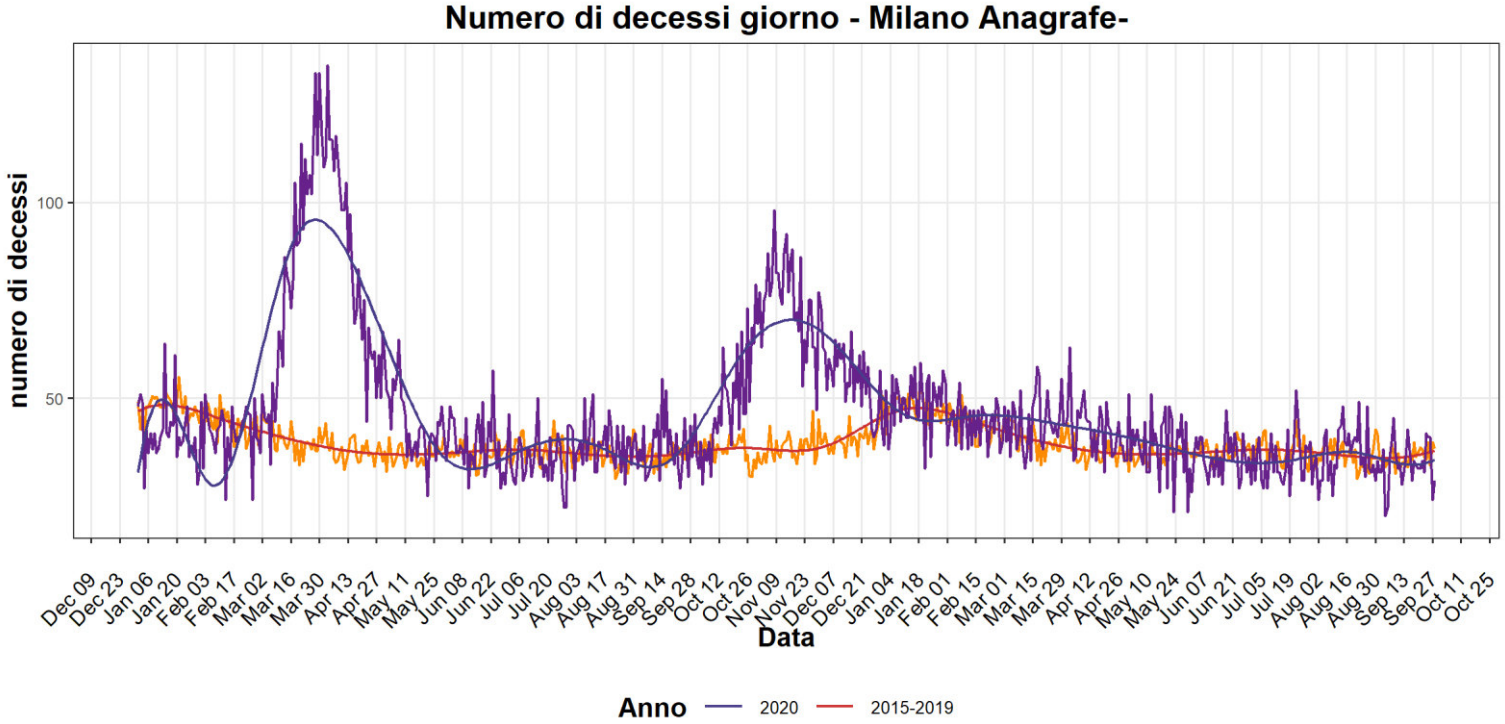


Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 1.I MORTALITA' GIORNALIERA SOLO **COMUNE DI MILANO**

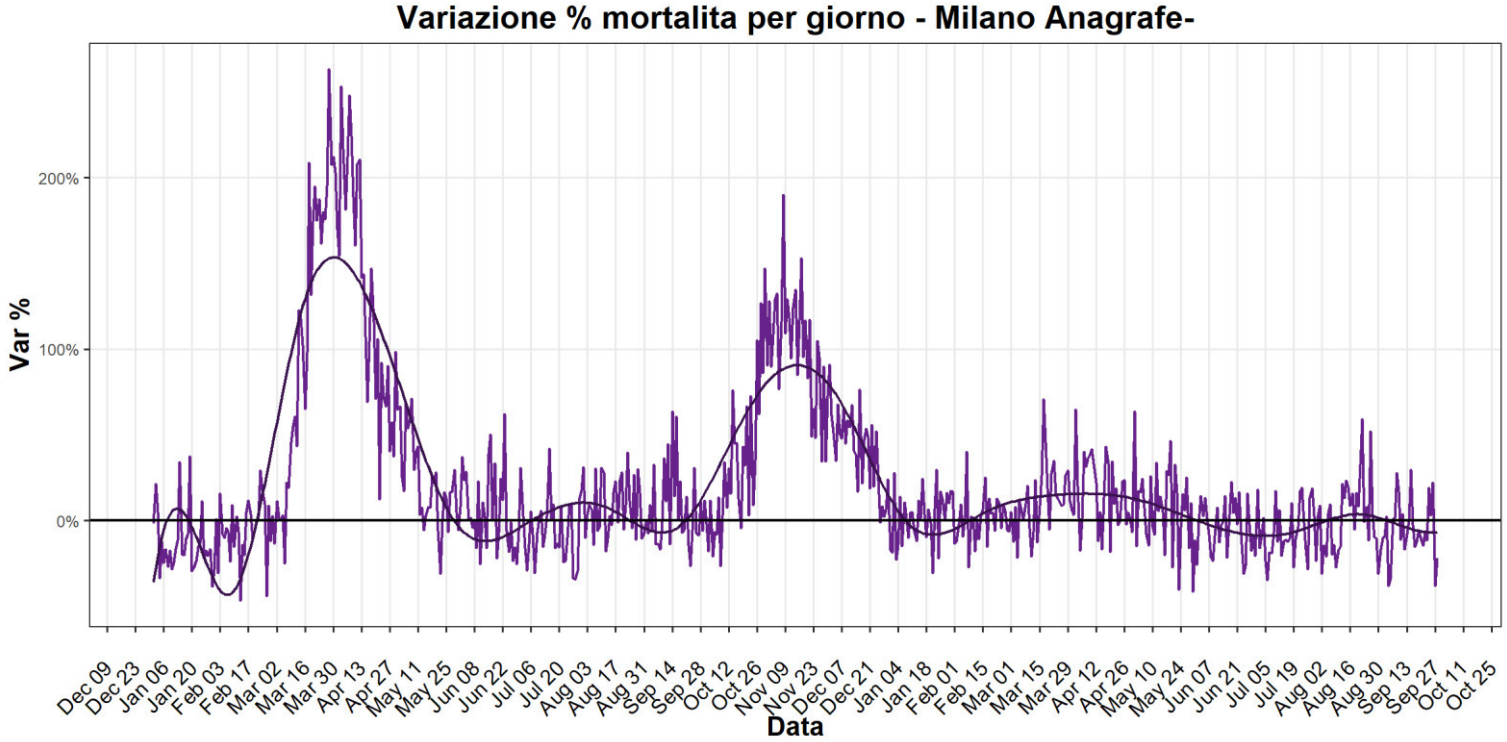


Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 1.L VARIAZIONE DELLA MORTALITA' GIORNALIERA SOLO **COMUNE DI MILANO**

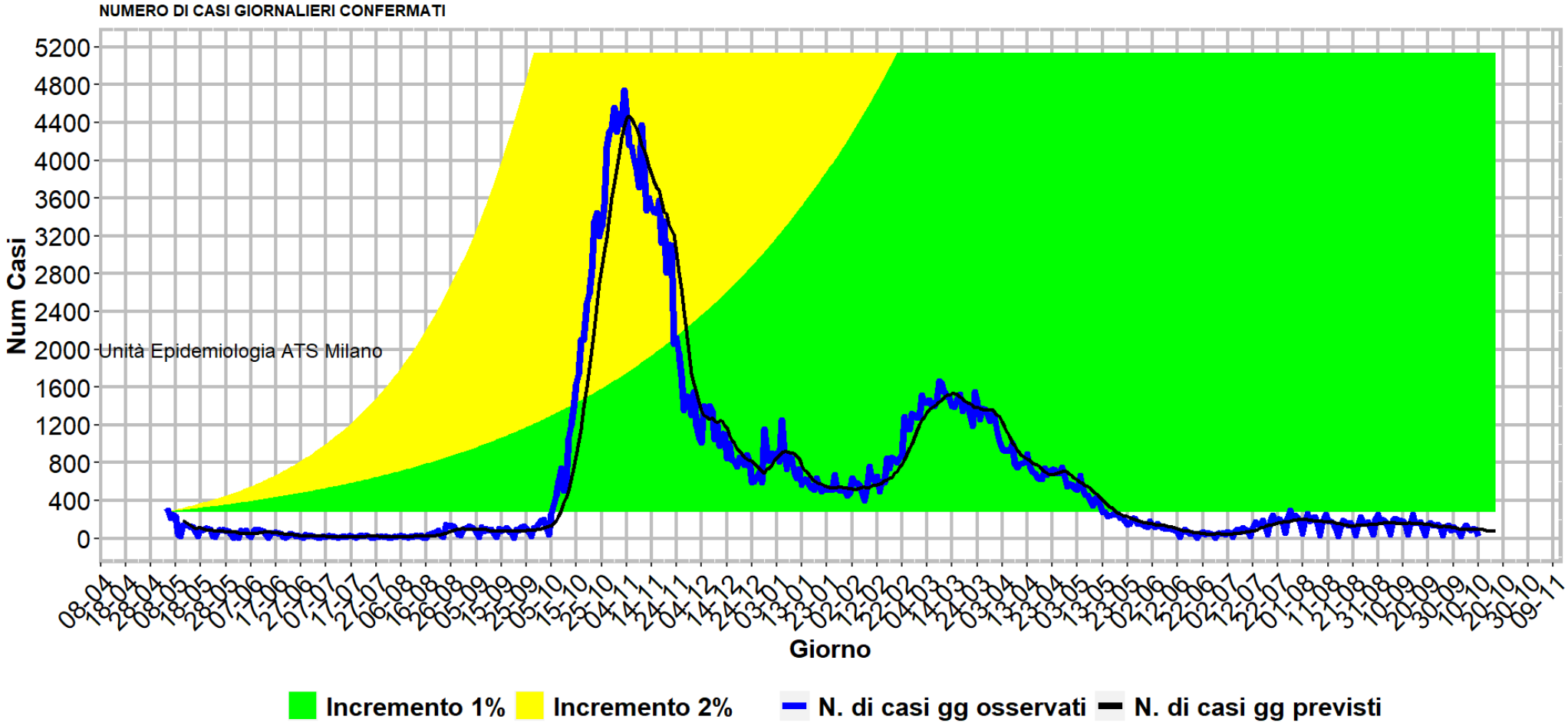


Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 2. PREVISIONE

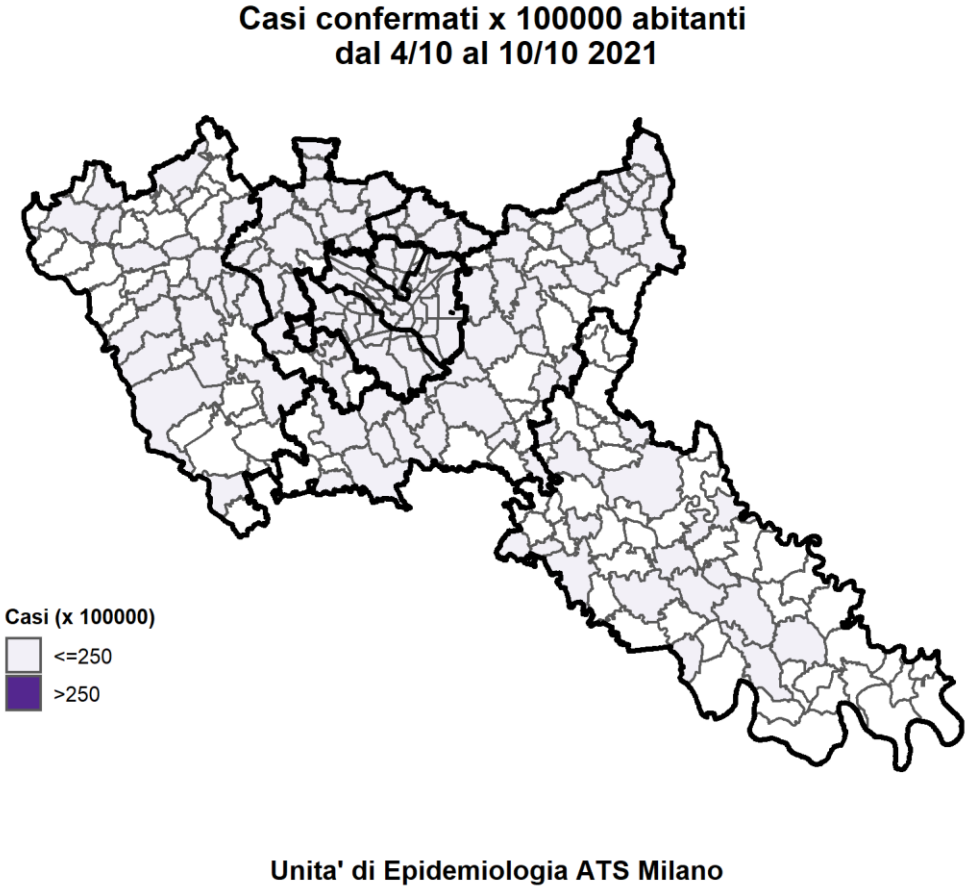


Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

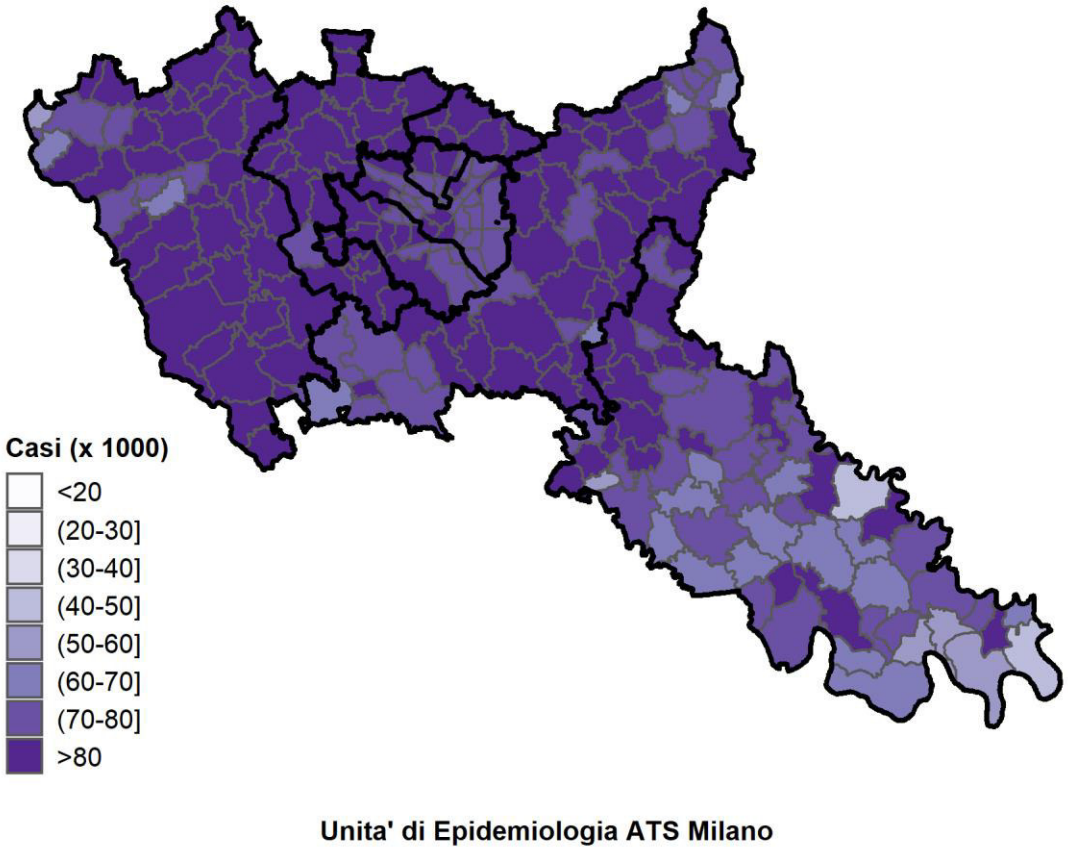
FIG. 3.A MAPPA COMUNI CON PIÙ DI 250 casi x 100 000 abitanti



Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 3.B MAPPA DEI CASI CONFERMATI – 10/10/2021

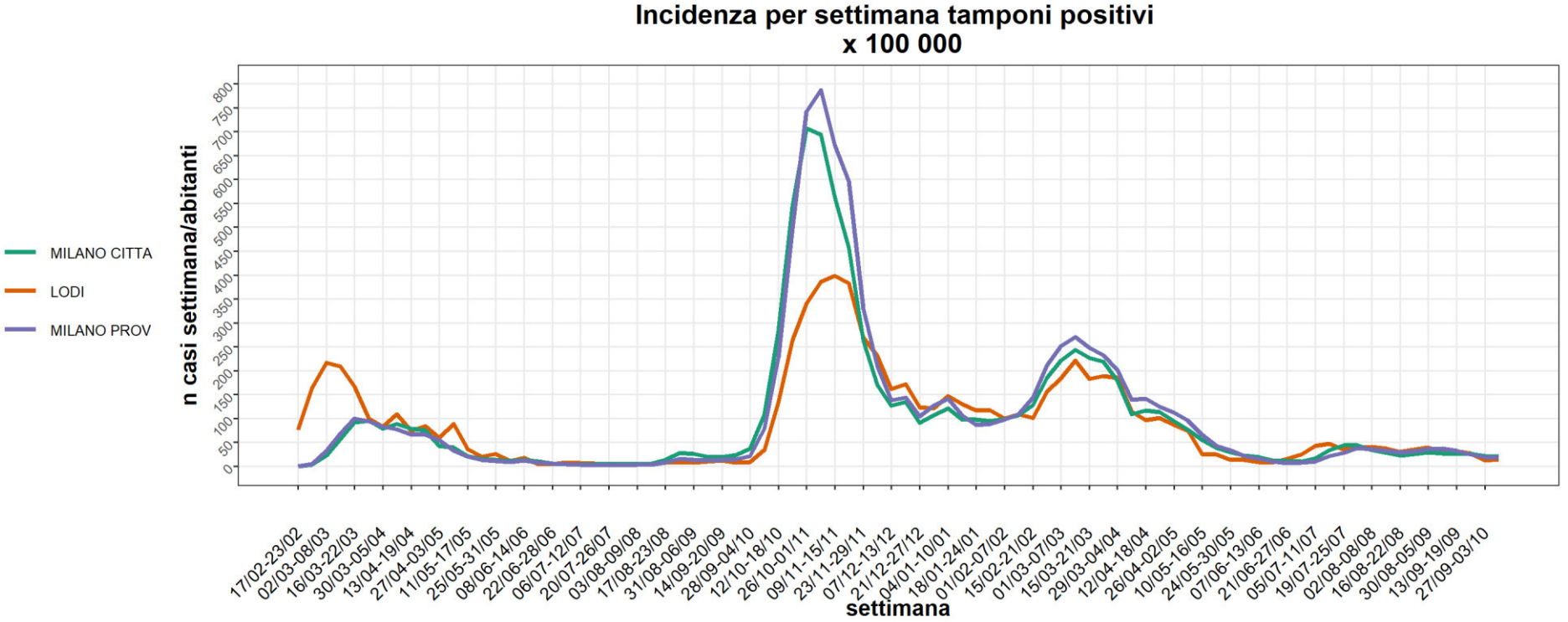


Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città M...

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 4.1 INCIDENZA PER PROVINCIA

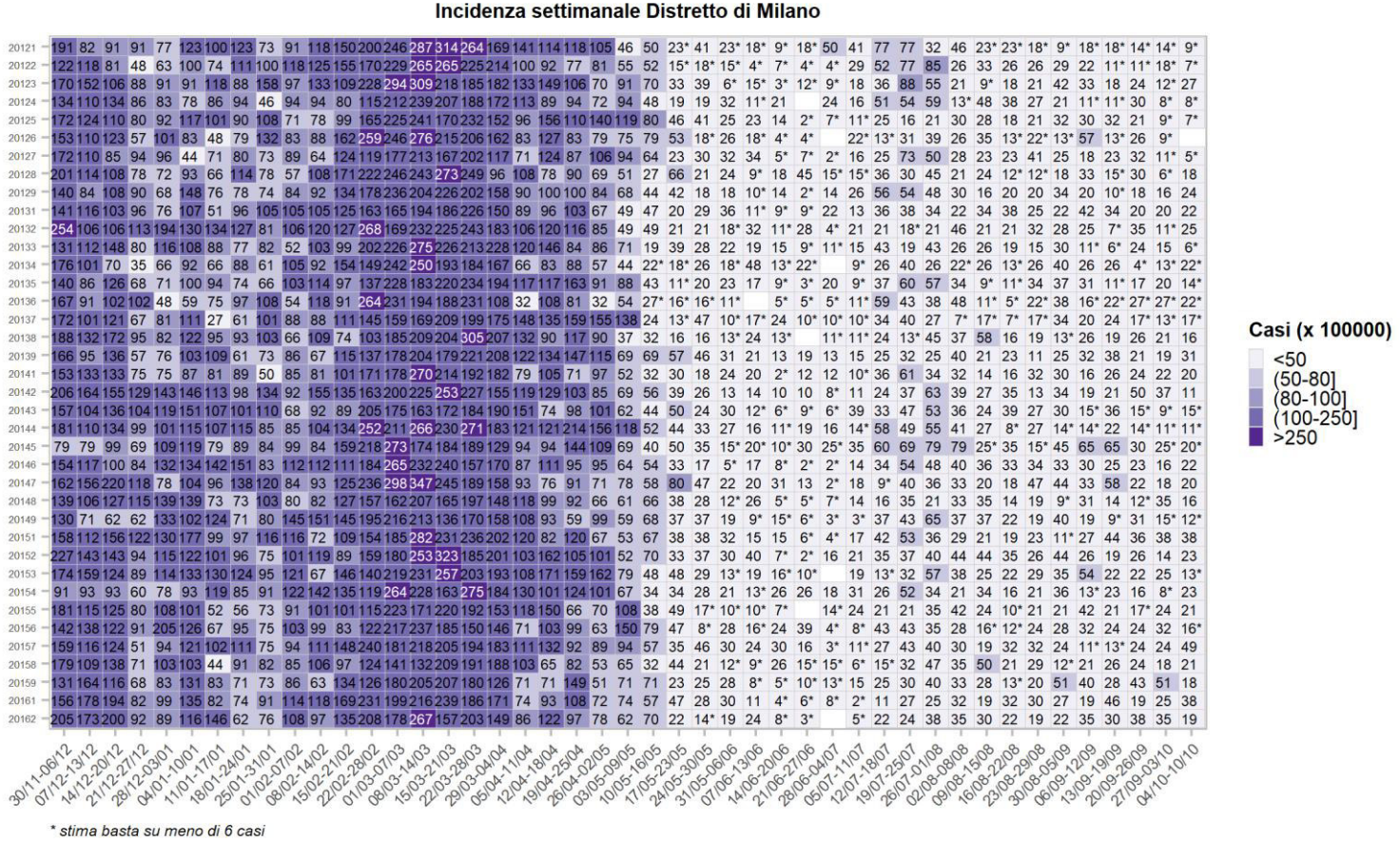


Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 4.2 INCIDENZA PER DISTRETTO DI MILANO (CAP)

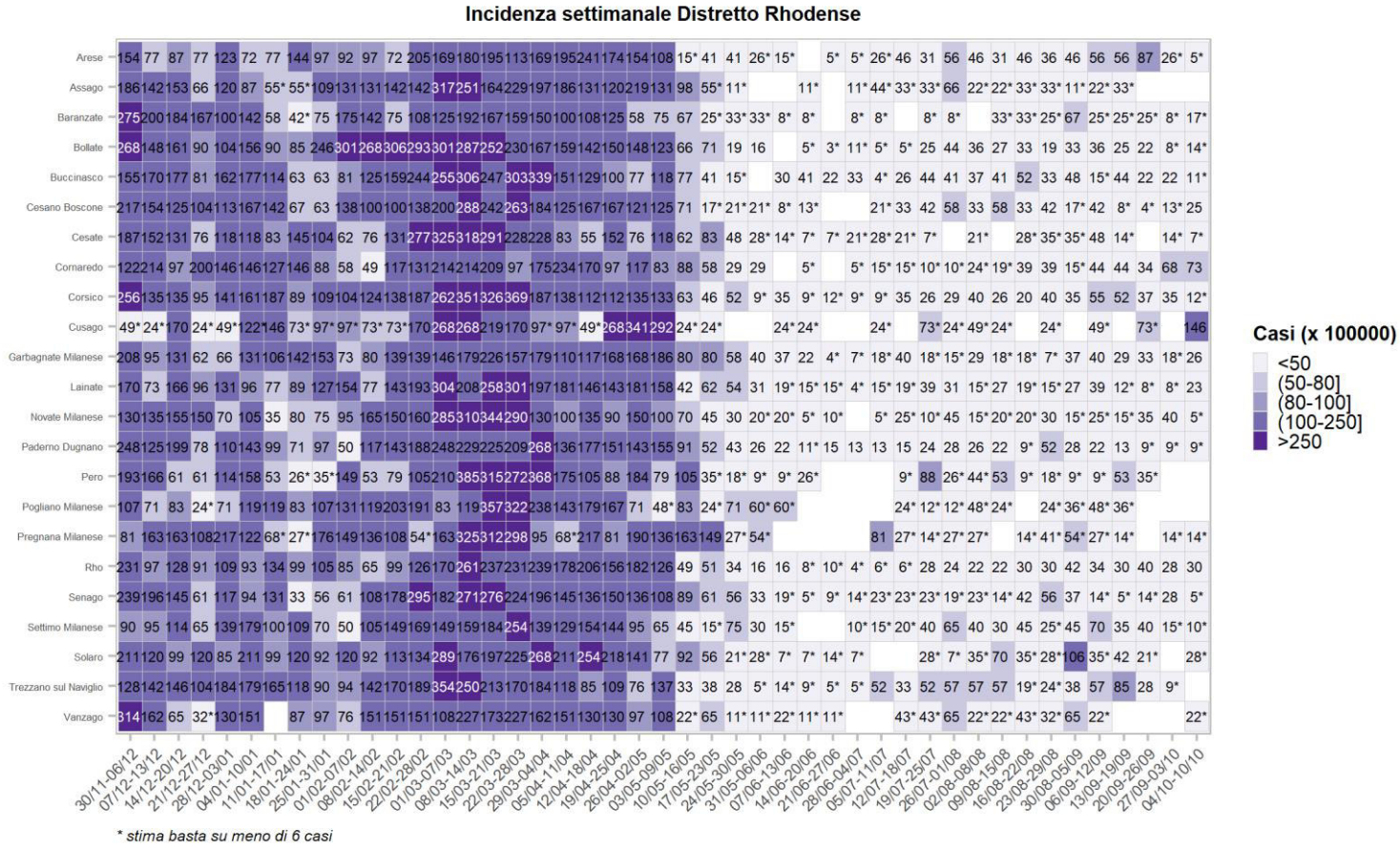


* stima basta su meno di 6 casi

Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia
FIG. 4.3 INCIDENZA PER DISTRETTO RHODENSE



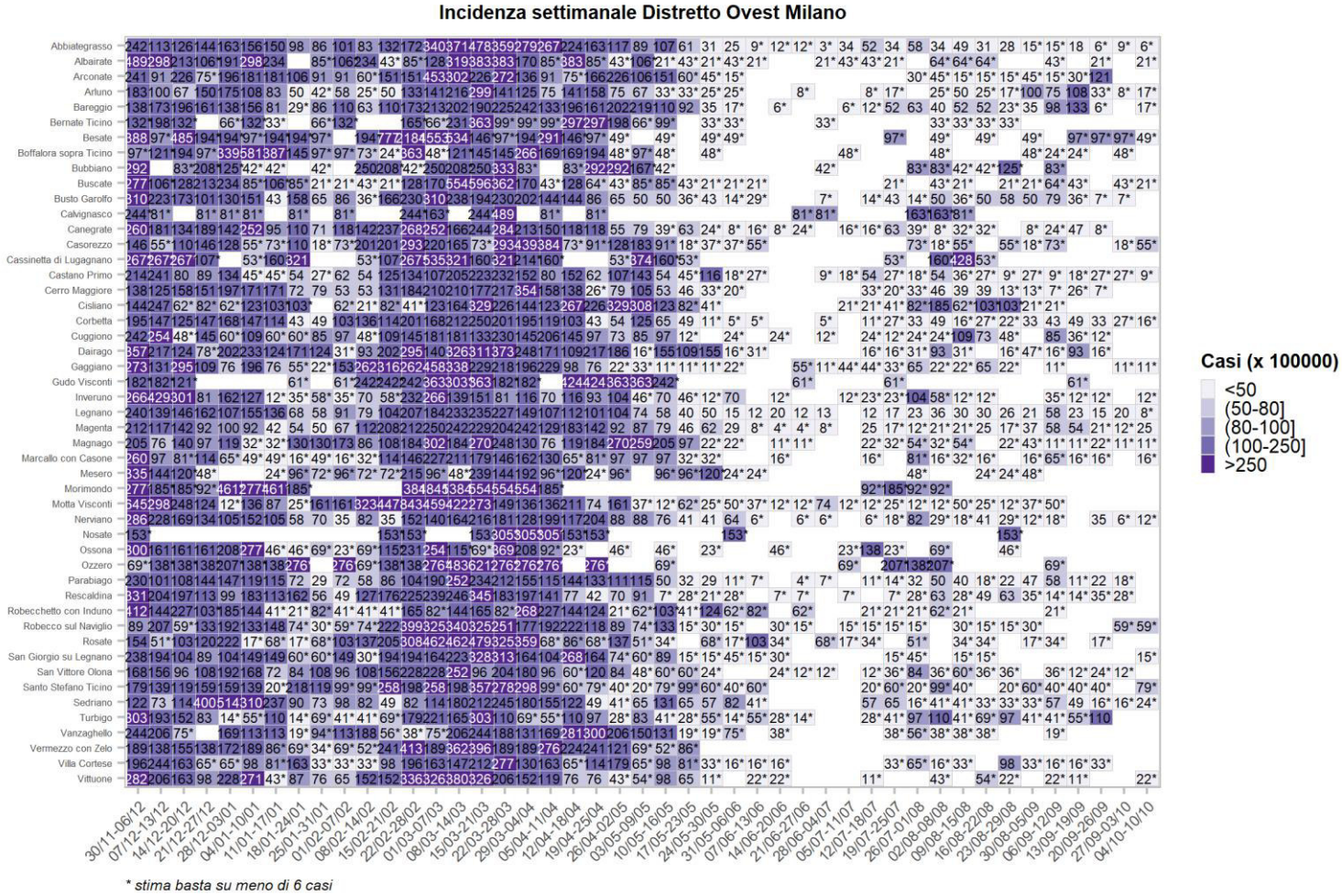
* stima basta su meno di 6 casi

Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 4.4 INCIDENZA PER DISTRETTO OVEST MILANO



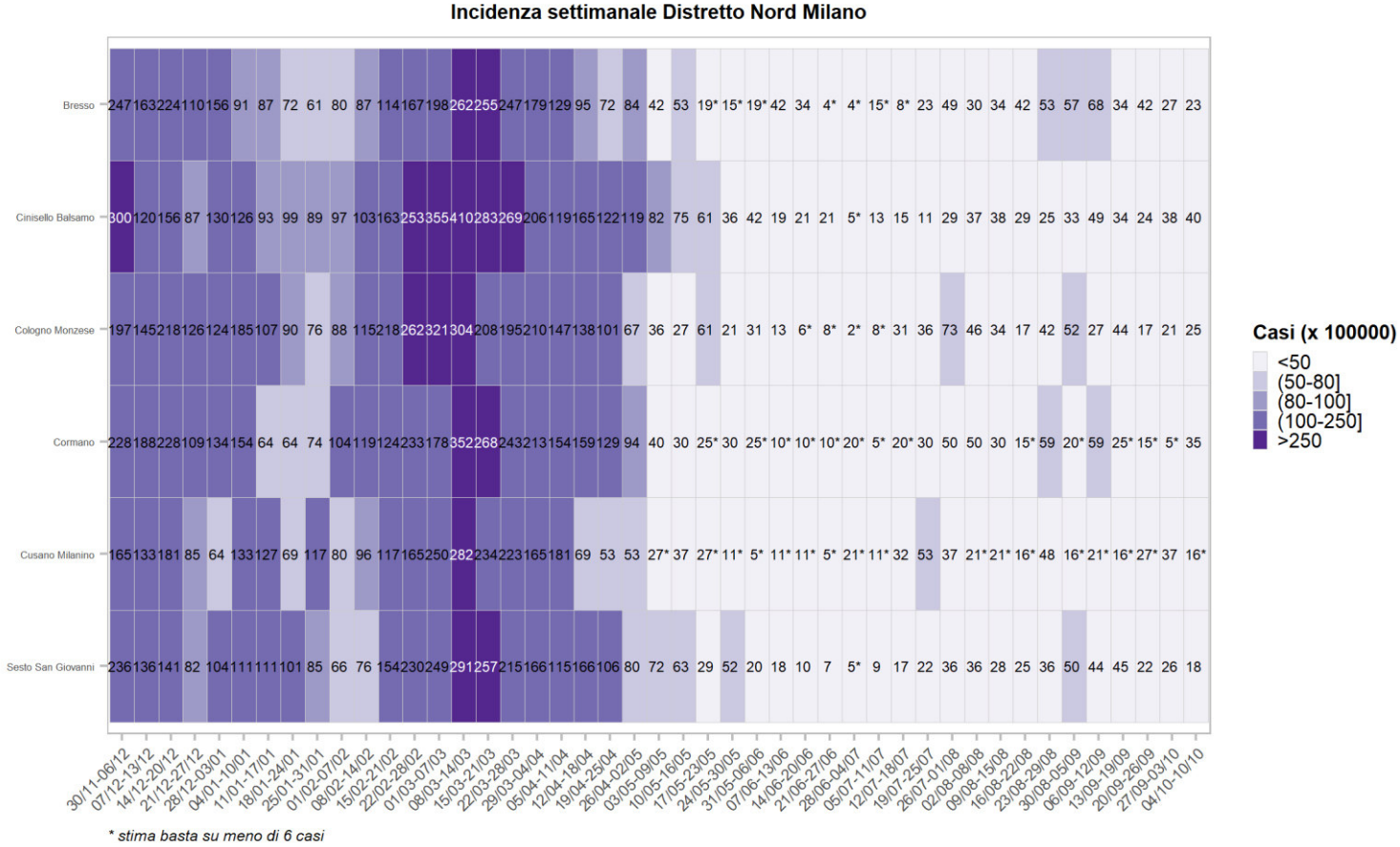
** stima basta su meno di 6 casi*

Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 4.5 INCIDENZA PER DISTRETTO NORD MILANO



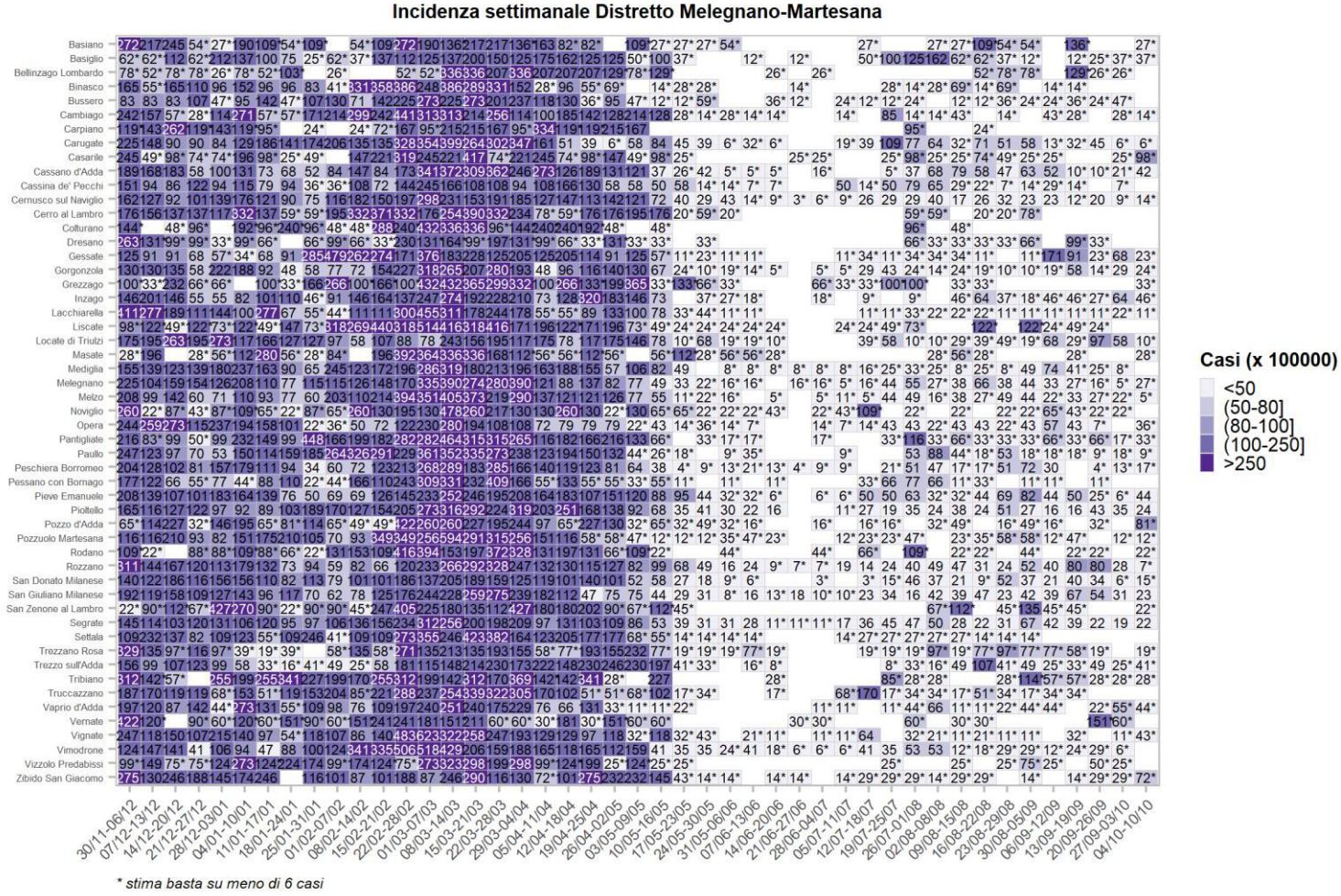
** stima basta su meno di 6 casi*

Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 4.6 INCIDENZA PER DISTRETTO MELEGNANO-MARTESANA



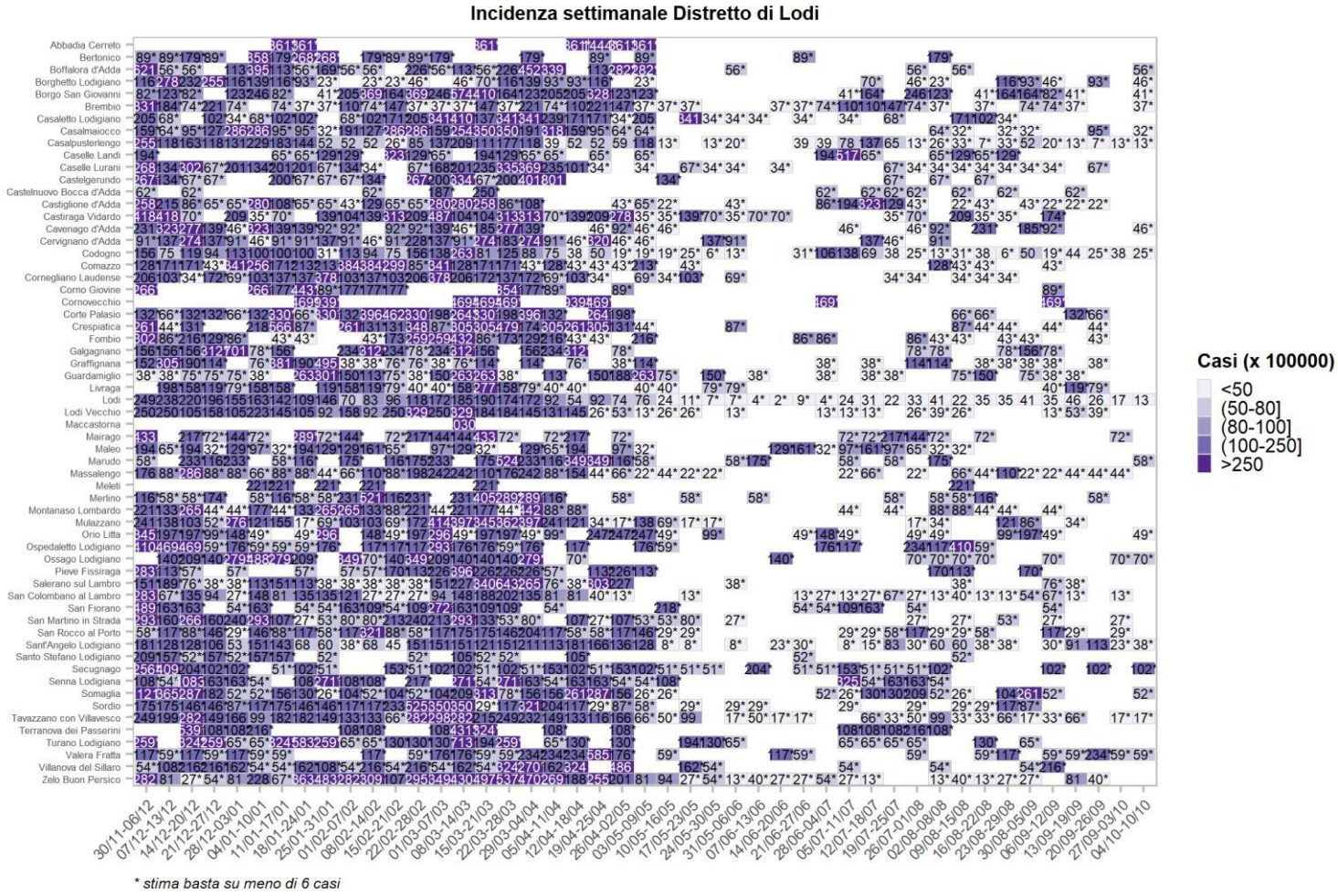
* stima basta su meno di 6 casi

Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 4.7 INCIDENZA PER DISTRETTO LODI



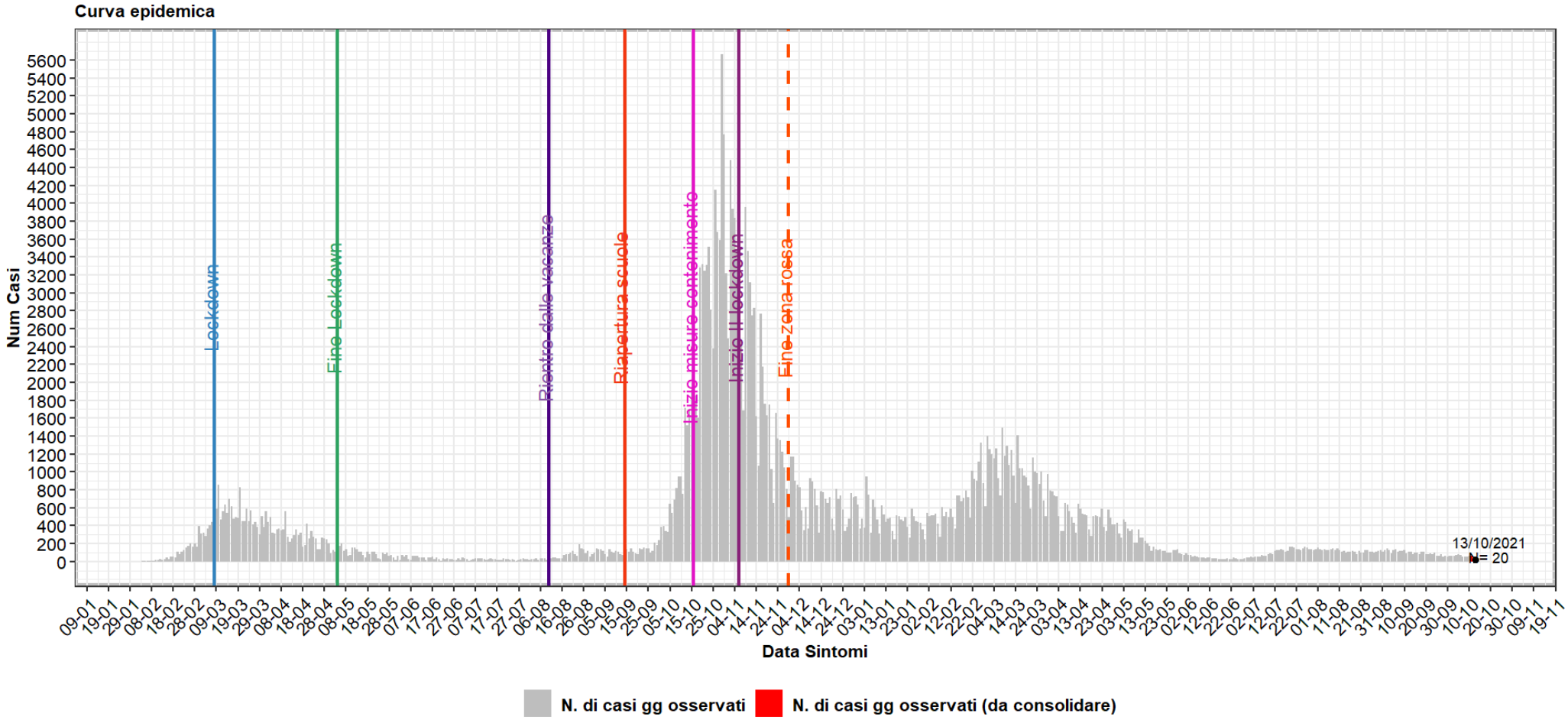
* stima basta su meno di 6 casi

Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

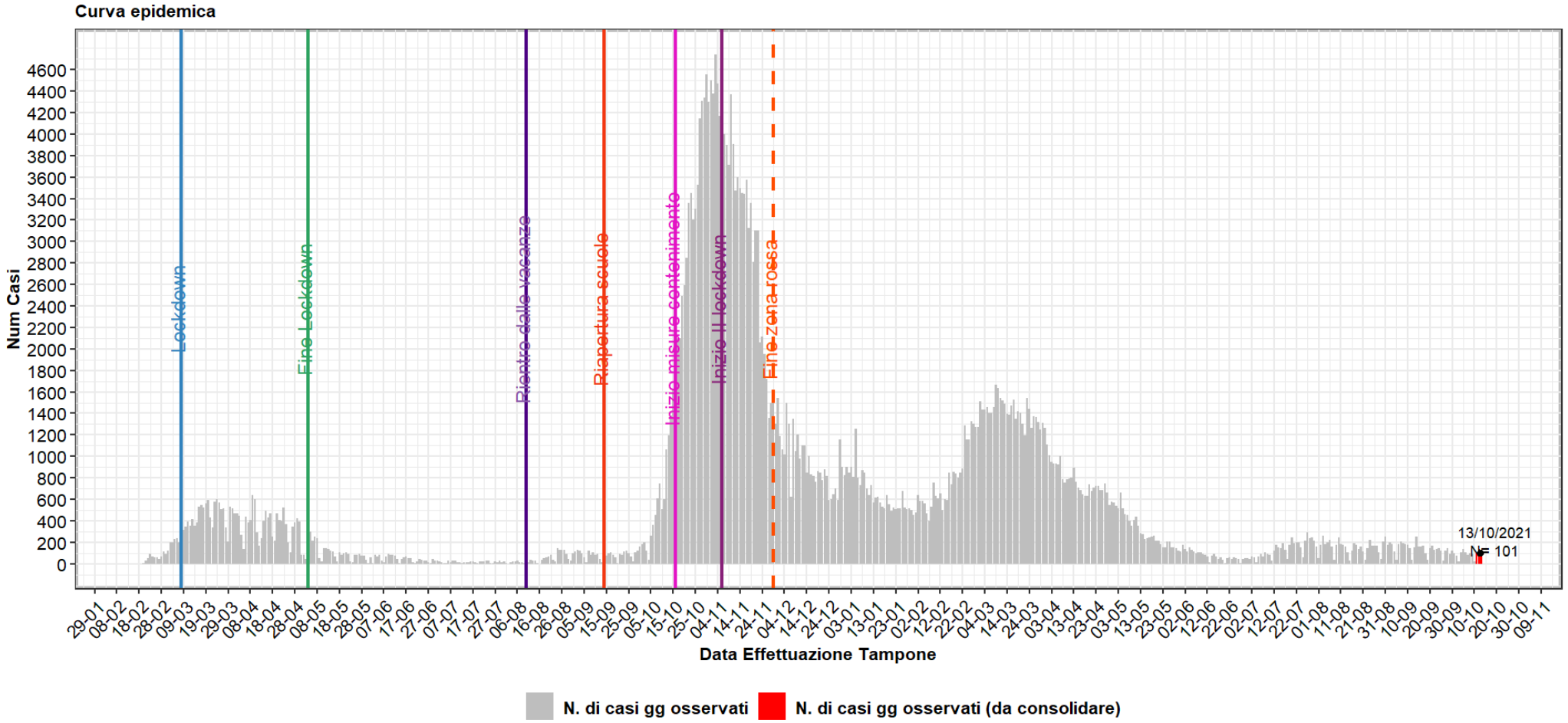
FIG. 5. CURVA EPIDEMICA PER DATA SINTOMI



Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

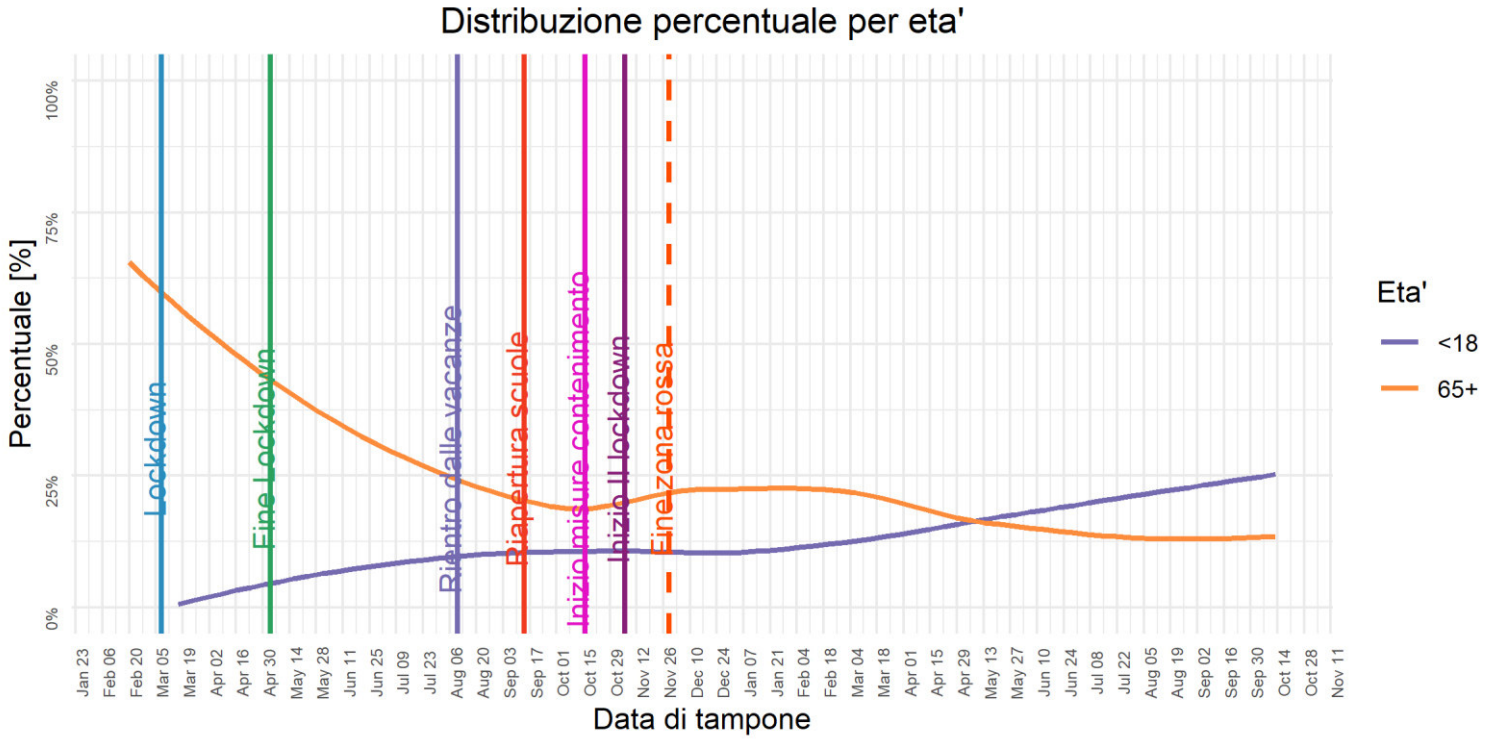
REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia
FIG. 6. CURVA EPIDEMICA PER DATA TAMPONE



Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

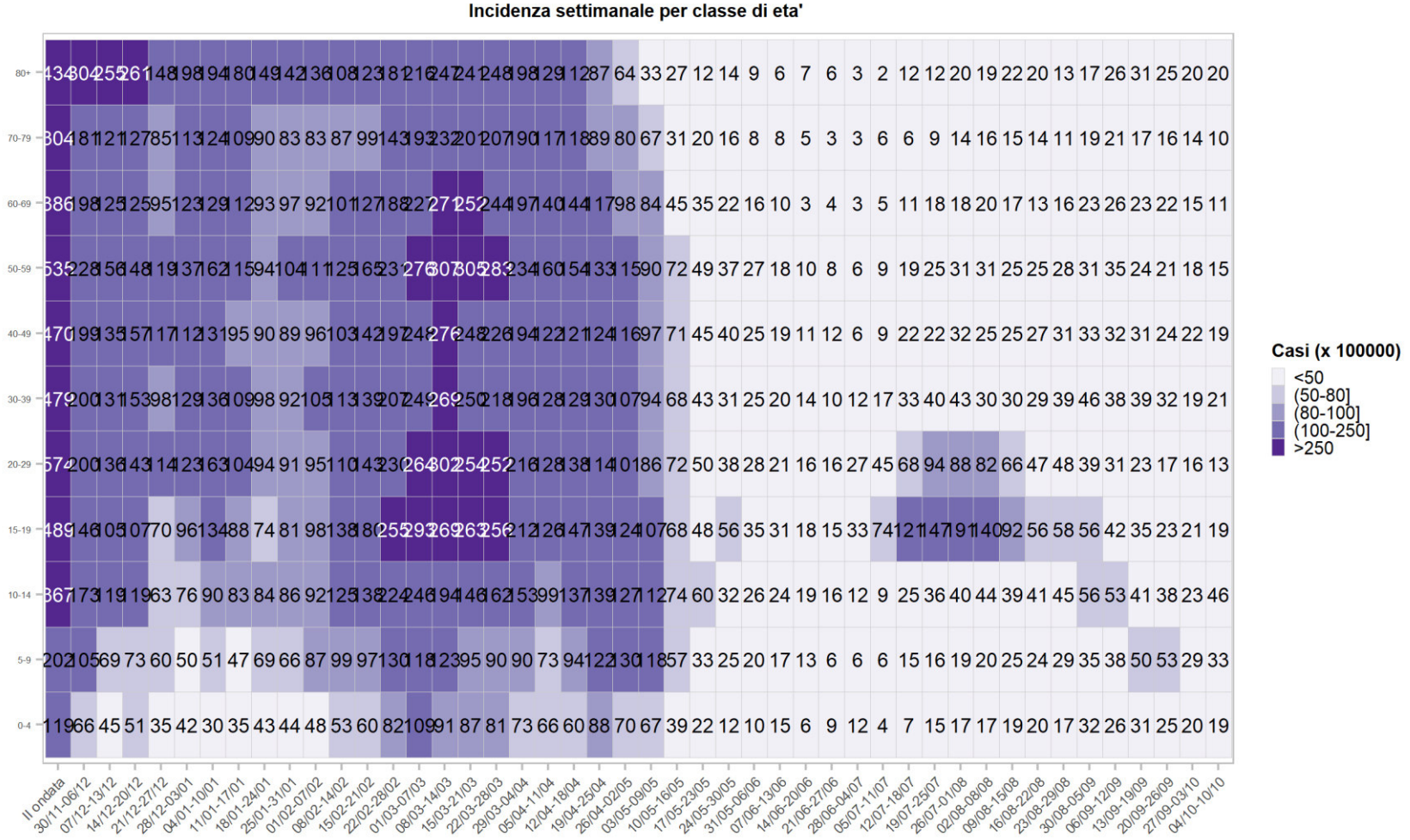
FIG. 7.A DISTRIBUZIONE PERCENTUALE PER ETA'



Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

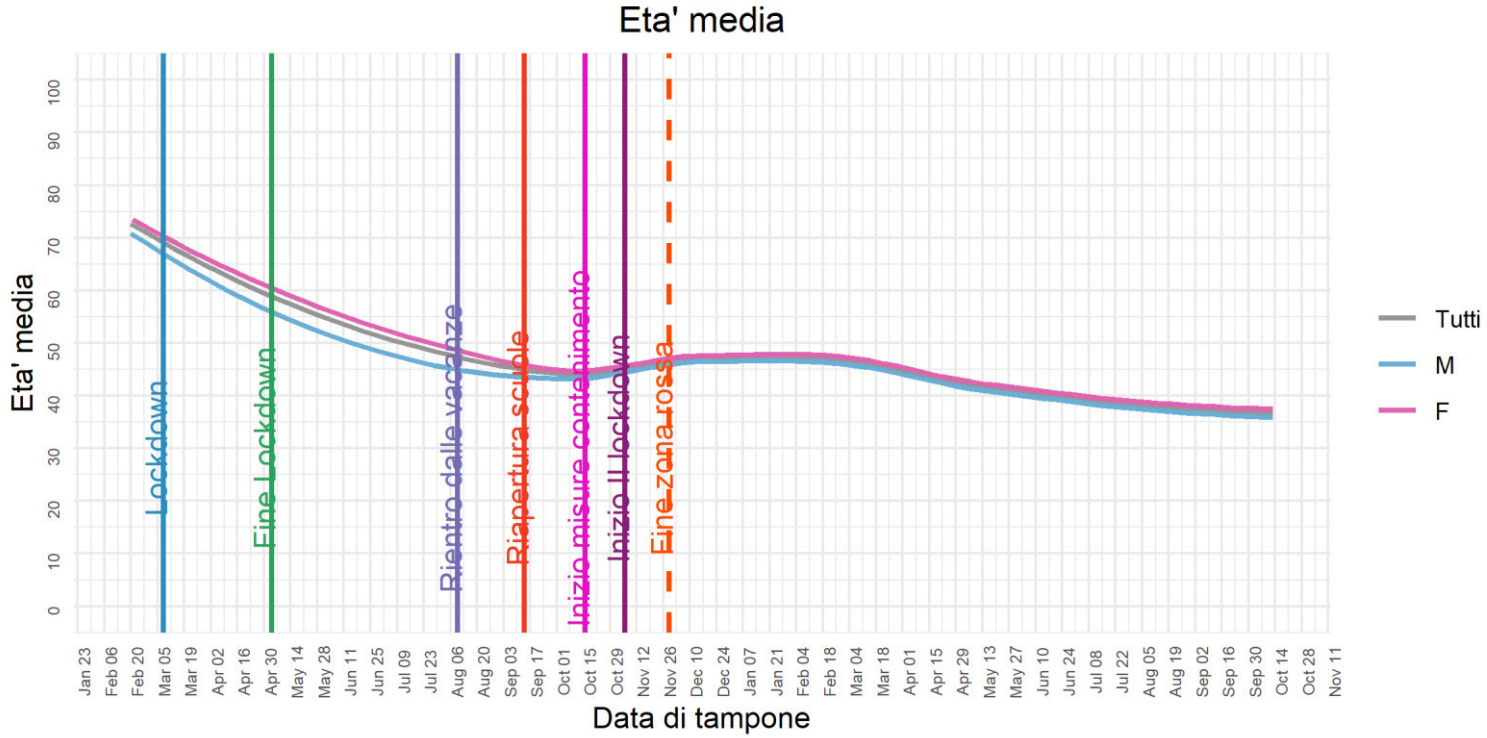
FIG. 7.B CONTAGI SETTIMANALI x 100.000 ABITANTI PER CLASSI DI ETÀ



Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

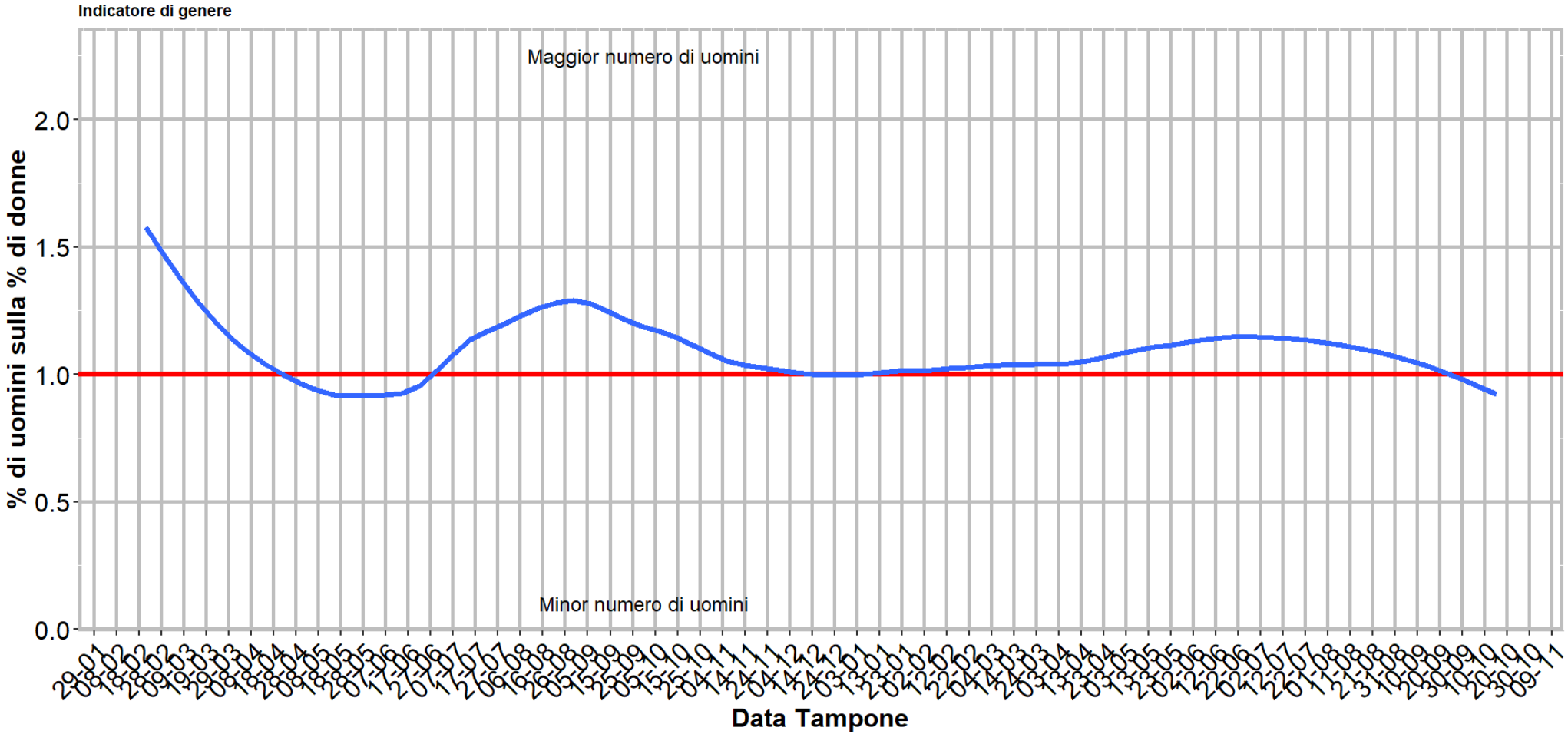
FIG. 8. ETA' MEDIA



Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 9. INDICATORE DI GENERE

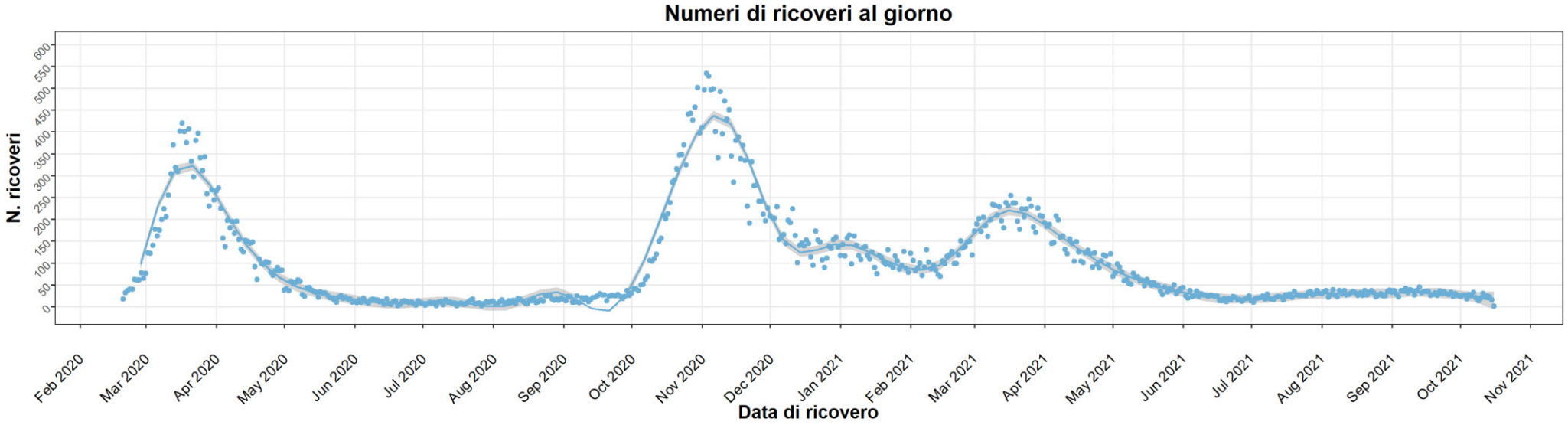


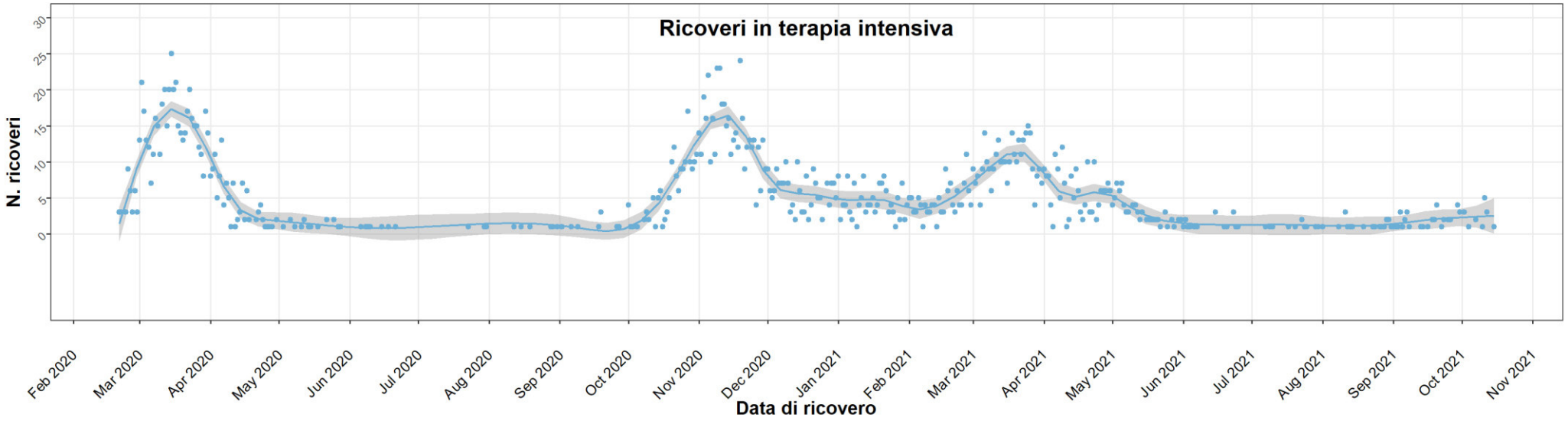
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 10.1 RICOVERI ATS MILANO

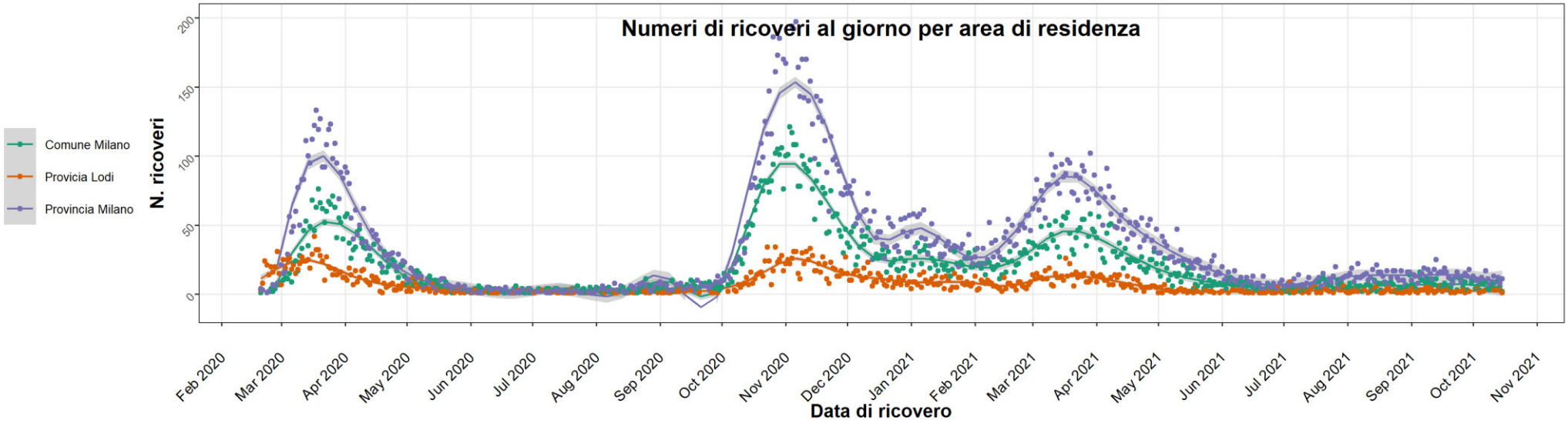


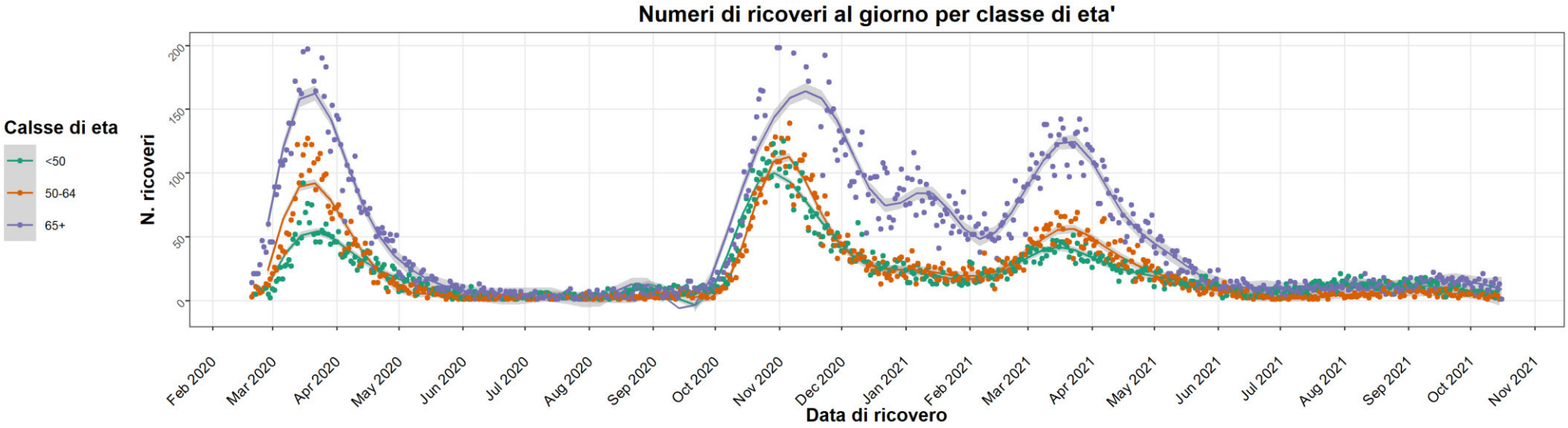


Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia
FIG. 10.2 RICOVERI ATS MILANO

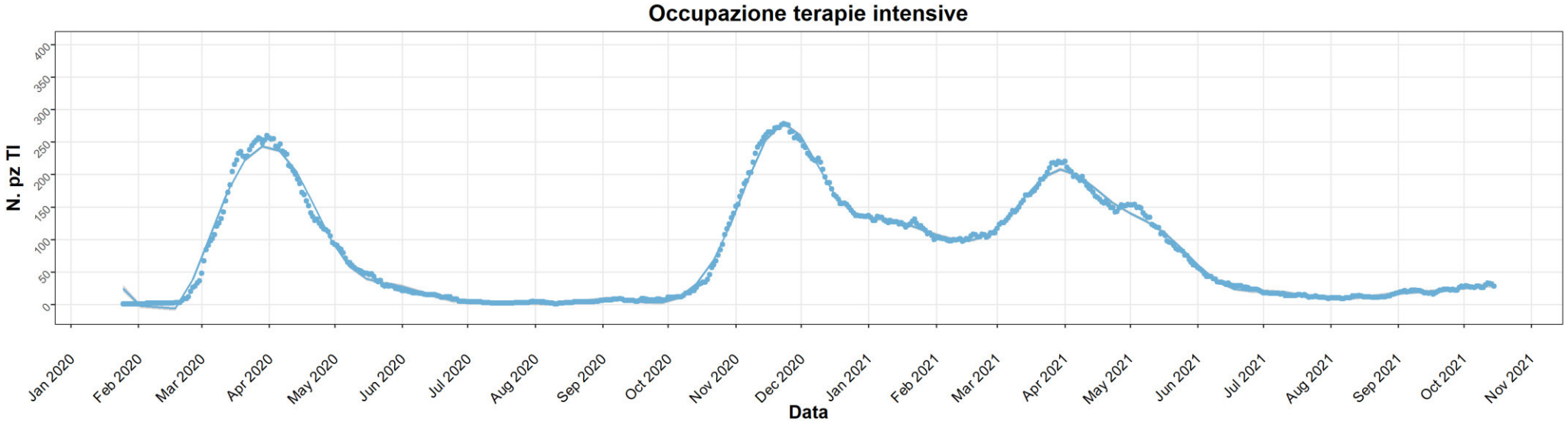


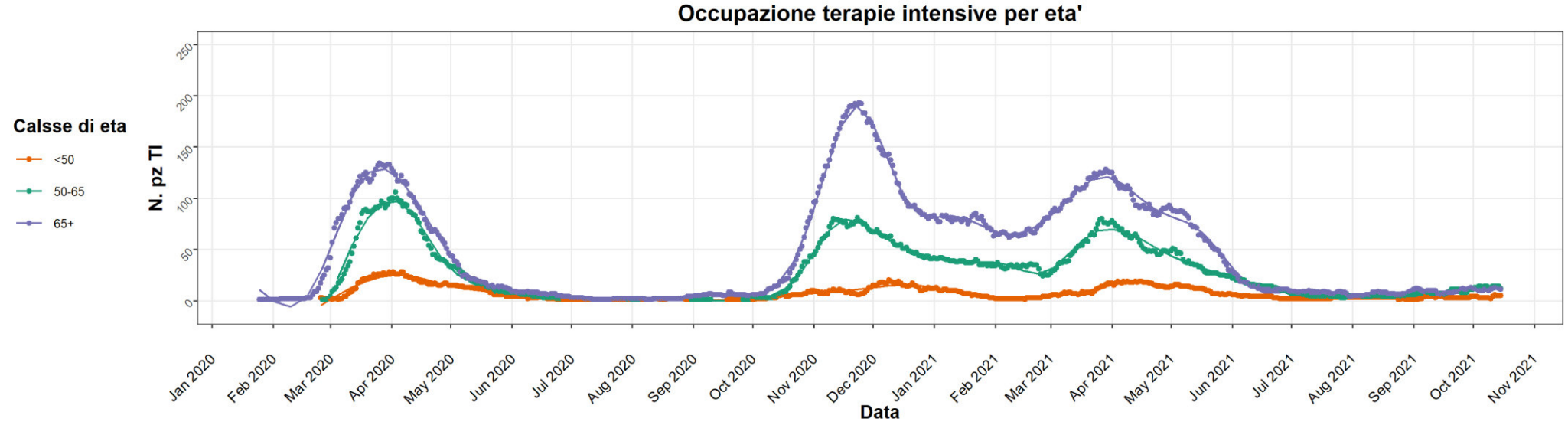


Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia
FIG. 11 OCCUPAZIONE TERAPIE INTENSIVE





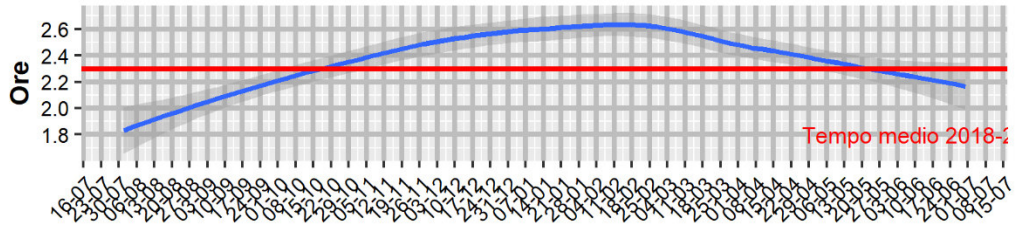
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

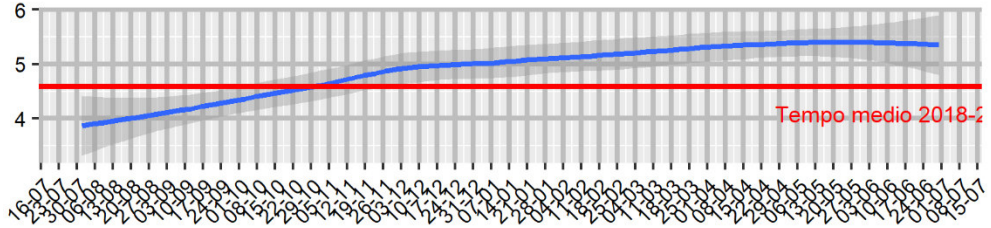
FIG. 12.A. TEMPI ATTESA PRONTO SOCCORSO

ASST Lodi , Tempo medio tra entrata e dimissione in PS

CODICI BIANCHI e VERDI

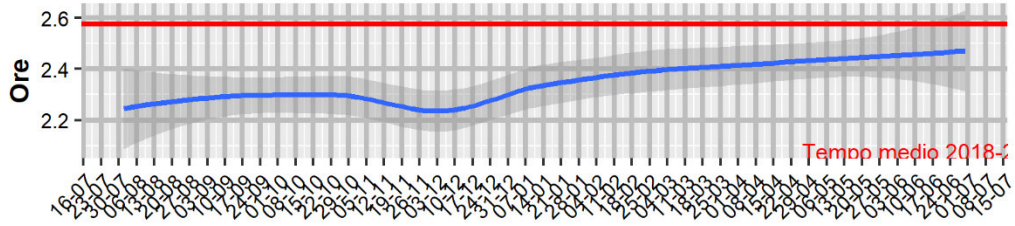


CODICI GIALLI e ROSSI

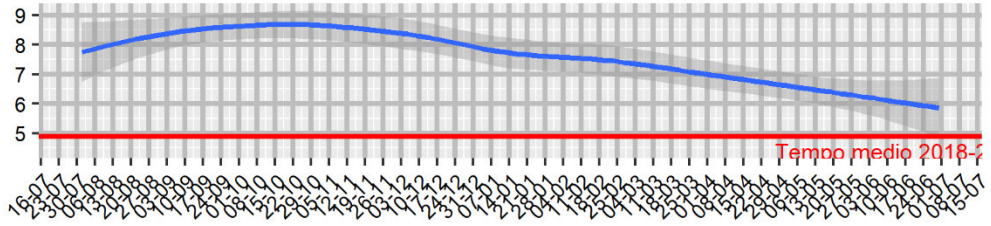


ASST Santi Paolo e Carlo , Tempo medio tra entrata e dimissione in PS

CODICI BIANCHI e VERDI

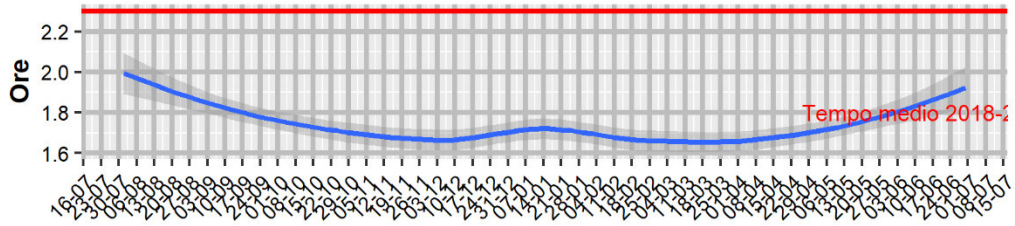


CODICI GIALLI e ROSSI

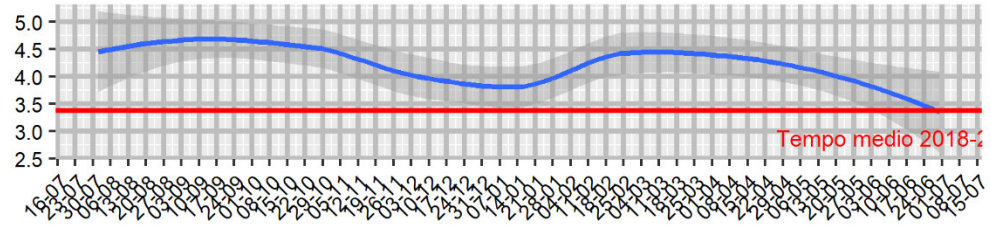


ASST Fatebenefratelli-Sacco , Tempo medio tra entrata e dimissione in PS

CODICI BIANCHI e VERDI



CODICI GIALLI e ROSSI



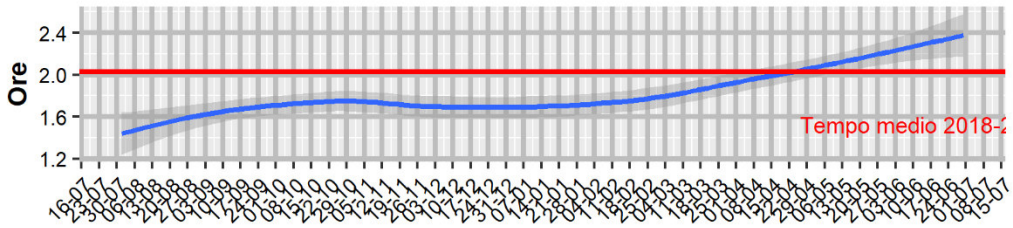
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano

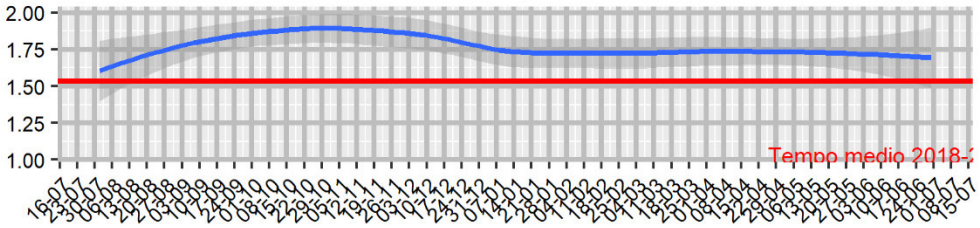
REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia
FIG. 12.B. TEMPI ATTESA PRONTO SOCCORSO

Istituto Ortopedico Gaetano Pini , Tempo medio tra entrata e dimissione in PS

CODICI BIANCHI e VERDI

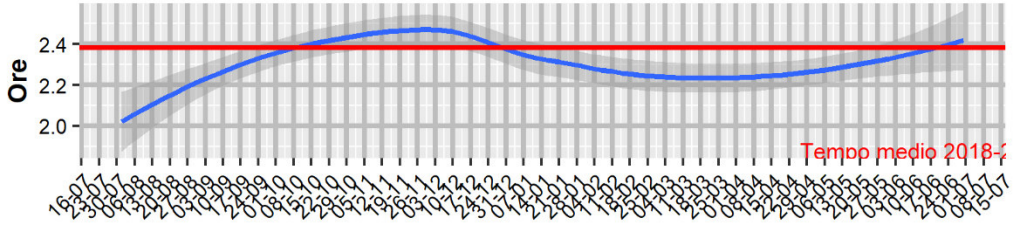


CODICI GIALLI e ROSSI

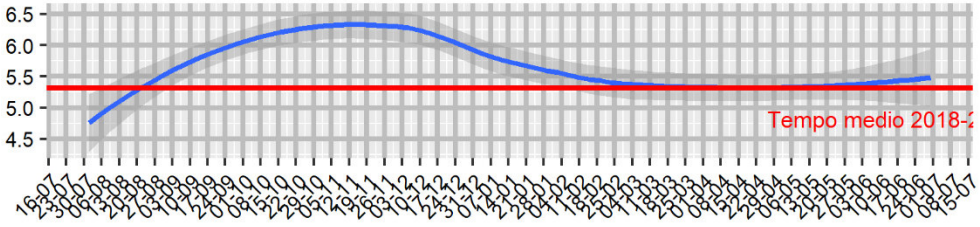


ASST Niguarda , Tempo medio tra entrata e dimissione in PS

CODICI BIANCHI e VERDI

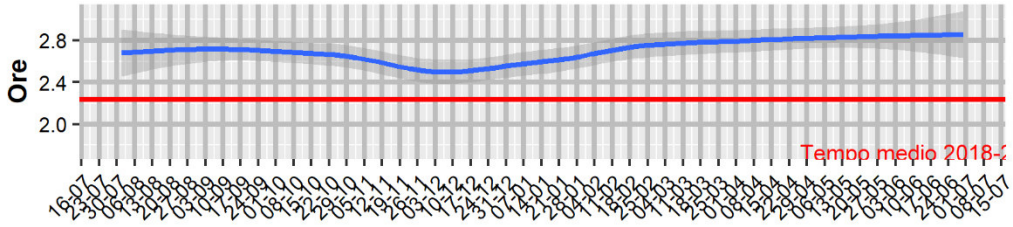


CODICI GIALLI e ROSSI

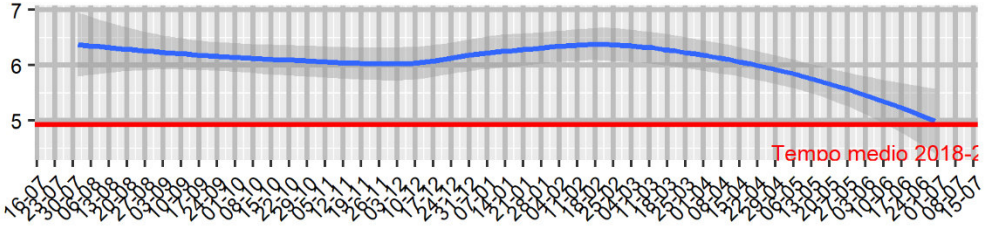


Policlinico , Tempo medio tra entrata e dimissione in PS

CODICI BIANCHI e VERDI



CODICI GIALLI e ROSSI



Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

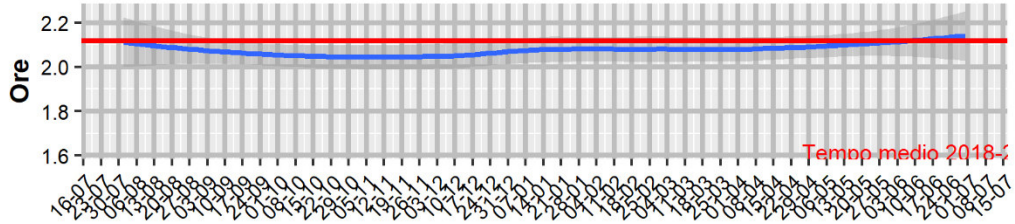
Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

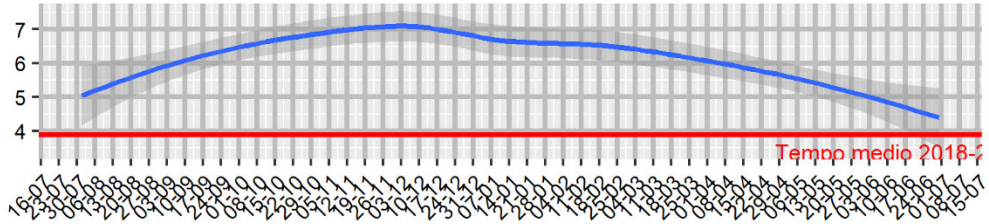
FIG. 12.C. TEMPI ATTESA PRONTO SOCCORSO

ASST Melegnano-Martesana , Tempo medio tra entrata e dimissione in PS

CODICI BIANCHI e VERDI

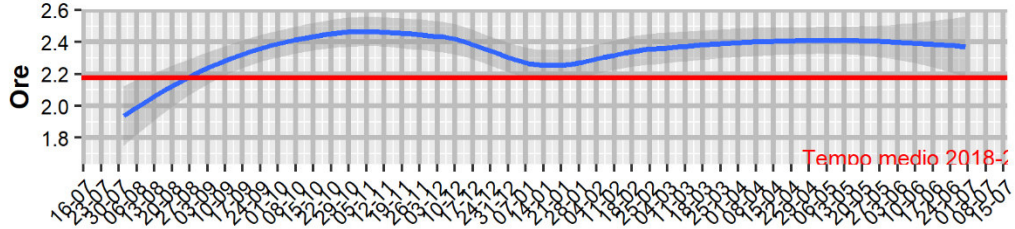


CODICI GIALLI e ROSSI

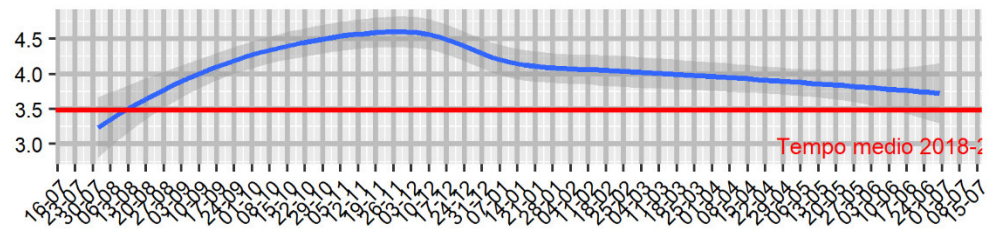


ASST Nord Milano , Tempo medio tra entrata e dimissione in PS

CODICI BIANCHI e VERDI

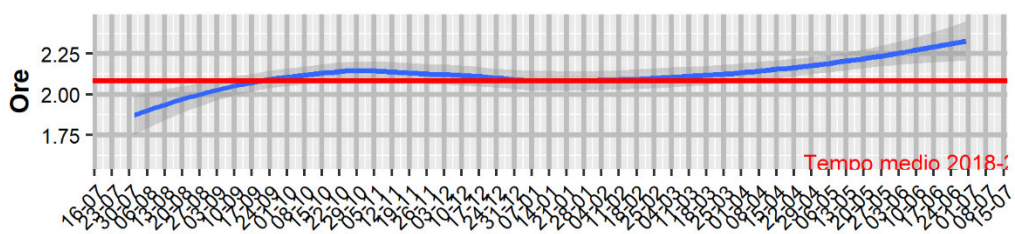


CODICI GIALLI e ROSSI

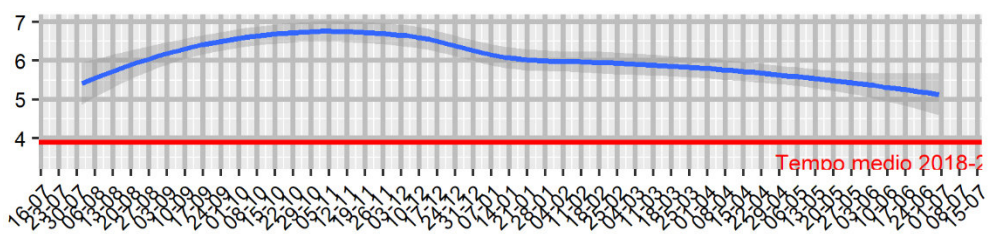


ASST Ovest Milano , Tempo medio tra entrata e dimissione in PS

CODICI BIANCHI e VERDI



CODICI GIALLI e ROSSI



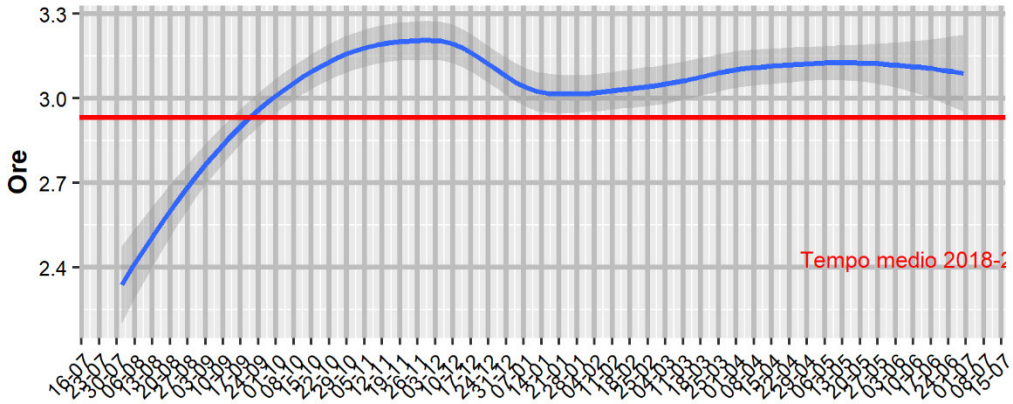
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

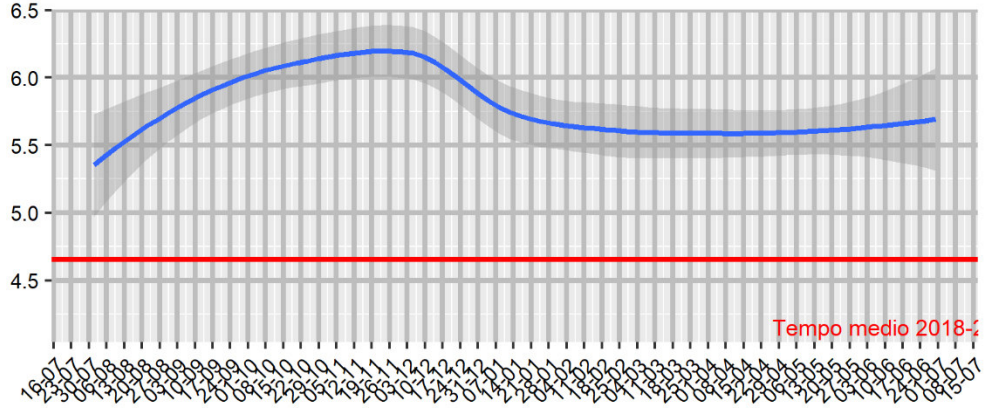
FIG. 12.D. TEMPI ATTESA PRONTO SOCCORSO

Privato Accreditato , Tempo medio tra entrata e dimissione in PS

CODICI BIANCHI e VERDI

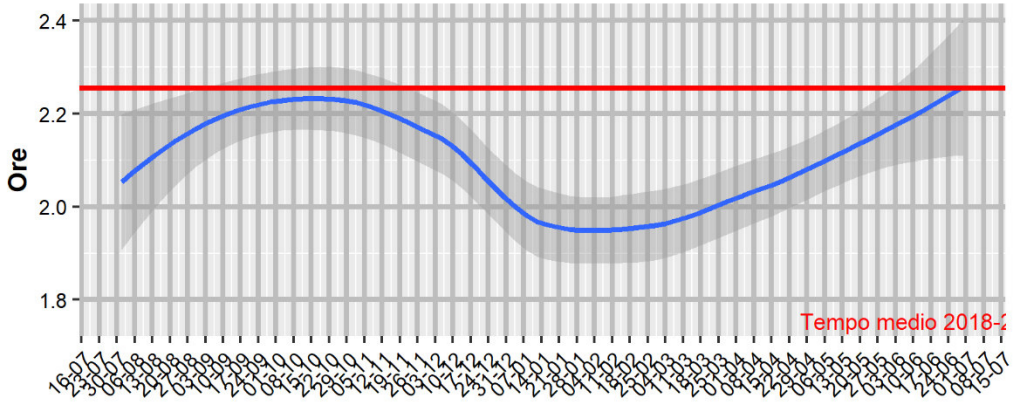


CODICI GIALLI e ROSSI

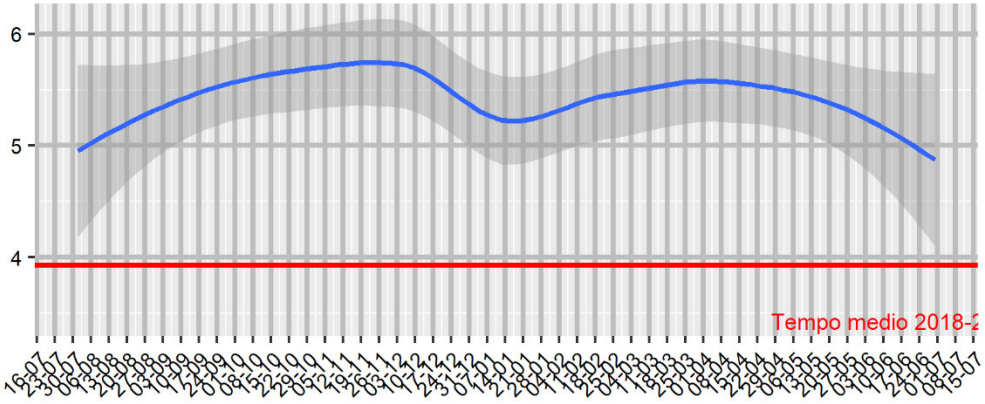


ASST Rhodense , Tempo medio tra entrata e dimissione in PS

CODICI BIANCHI e VERDI

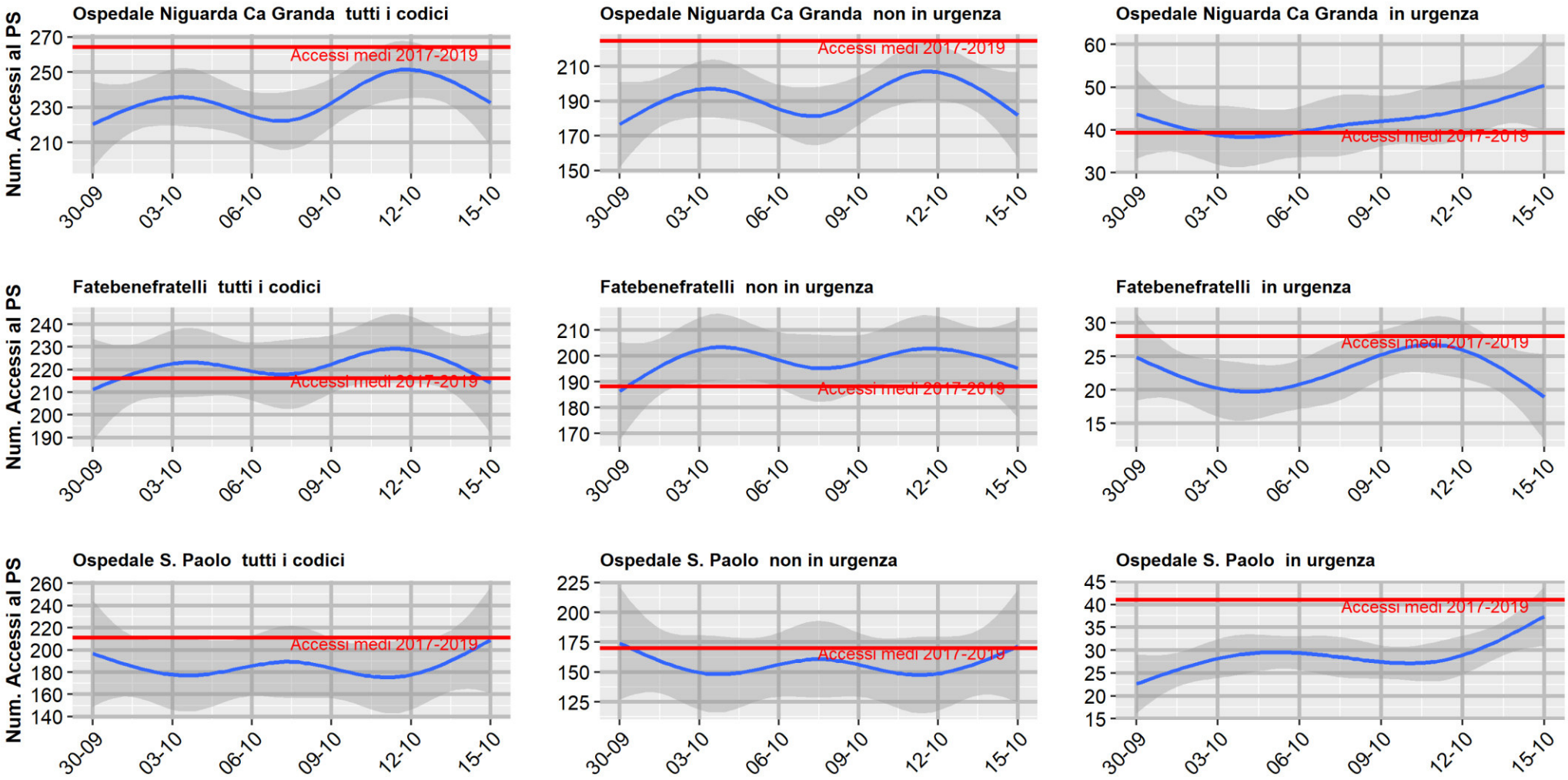


CODICI GIALLI e ROSSI



Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

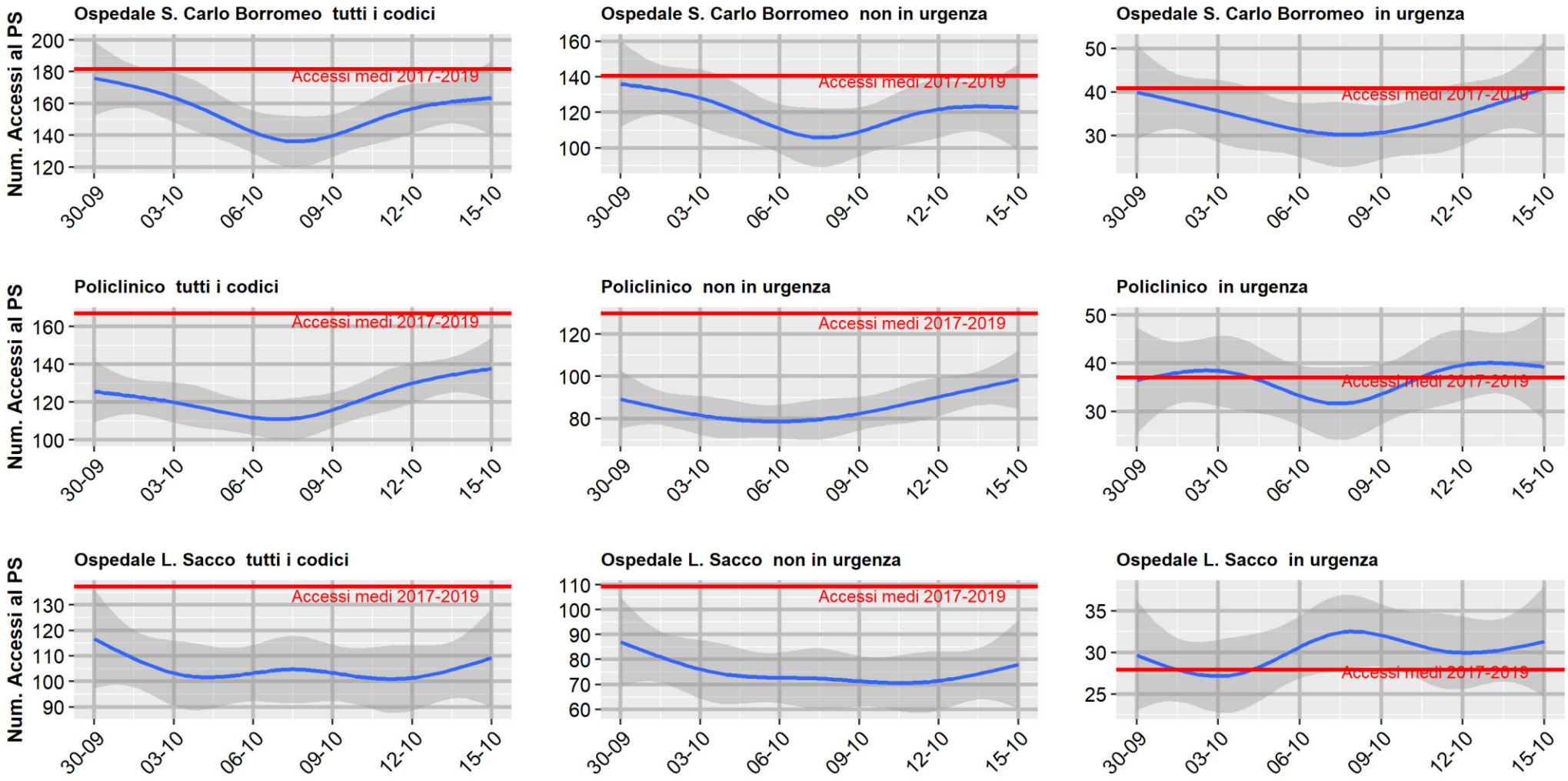
REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia
FIG. 13.A ACCESSI AL PRONTO SOCCORSO



Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

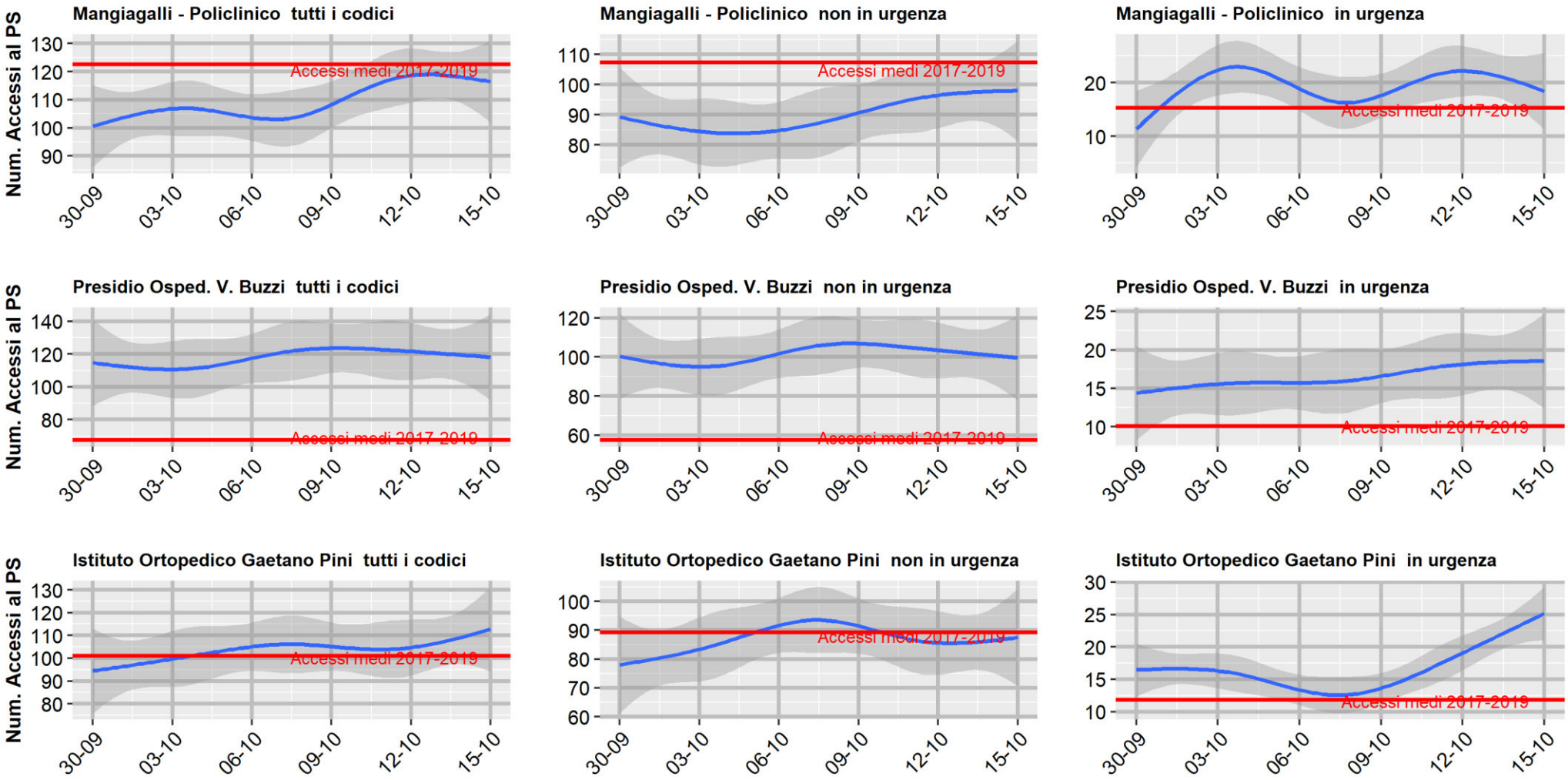
Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia
FIG. 13.B ACCESSI AL PRONTO SOCCORSO



Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

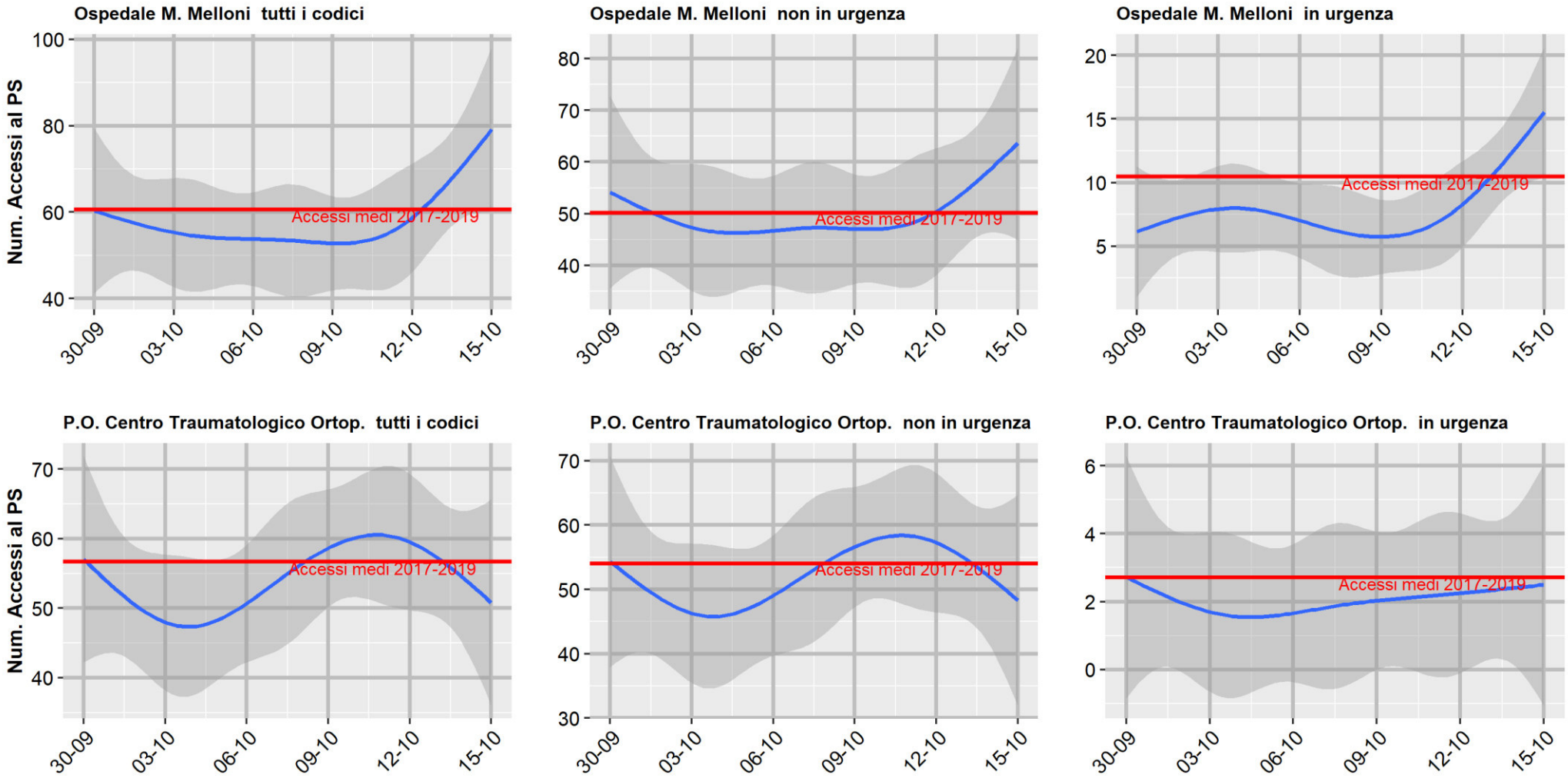
REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia
FIG. 13.C ACCESSI AL PRONTO SOCCORSO



Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 16/10/2021
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia
FIG. 13.D. ACCESSI AL PRONTO SOCCORSO



Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
sabato 16 ottobre 2021