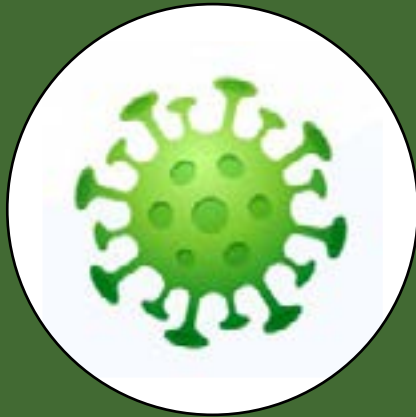




COVID-19

**MONITORAGGIO
GIORNALIERO**

A cura della
Unità di Epidemiologia di ATS di Milano



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

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 – 20/04/2021	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
lunedì 26 aprile 2021

**REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021****ATS di Milano - Unità di Epidemiologia**

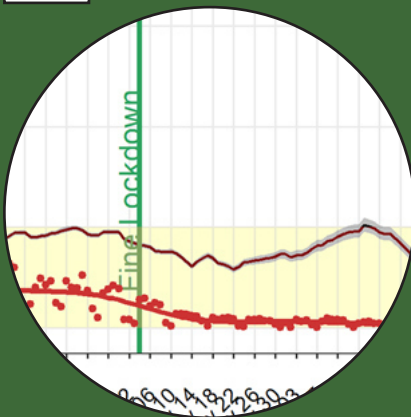
ATS di Milano
Città Metropolitana

FIG. 4.7 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

Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021

Fig.1

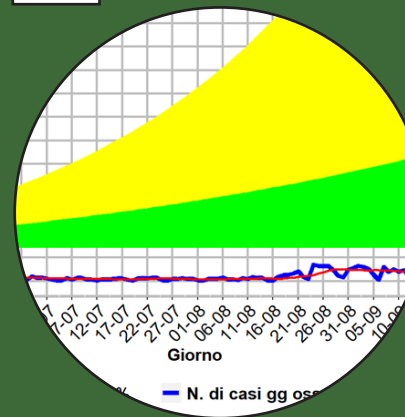
$R(t)$ per data sintomi



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

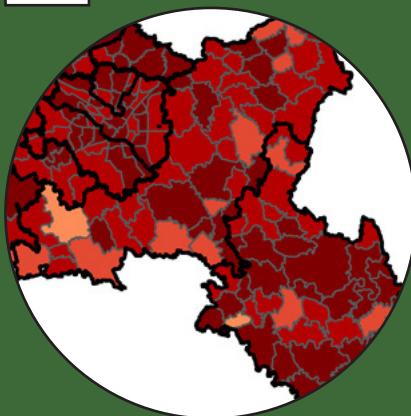
PREVISIONE



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

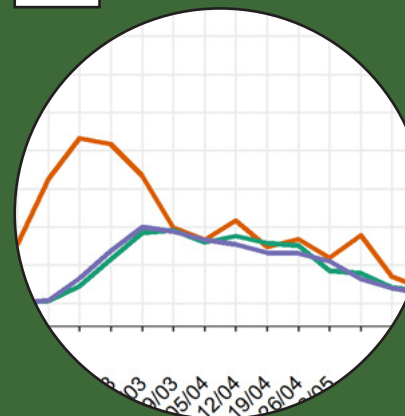
MAPPA RATE



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

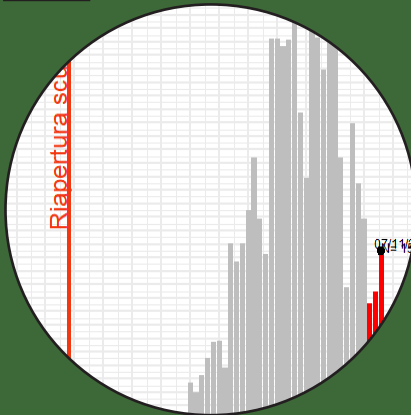
INCIDENZA per settimana per tamponi positivi



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

Fig.5e6

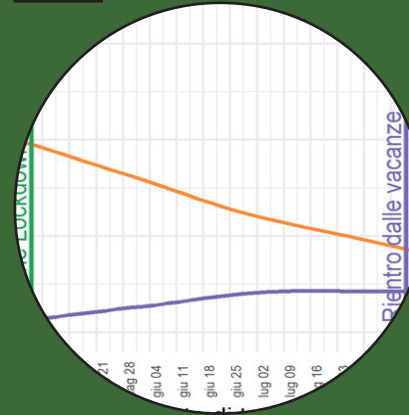
CURVE epidemiche



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

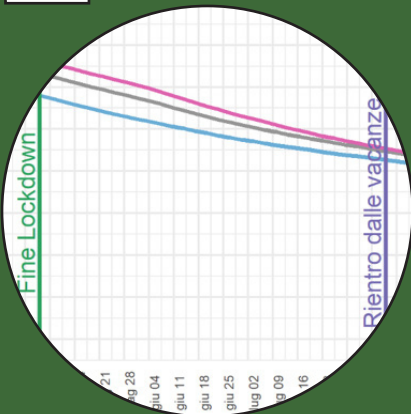
DISTRIBUZIONE PERCENTUALE per età



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

Fig.8

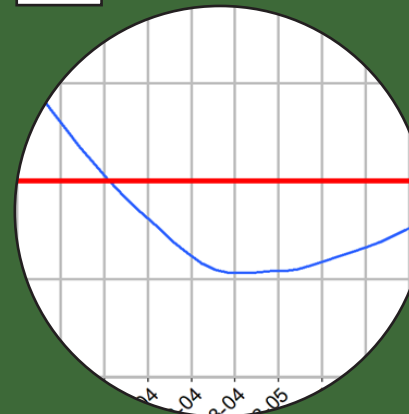
ETA' MEDIA per data di tampone e genere



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

Fig.9

INDICATORE di genere



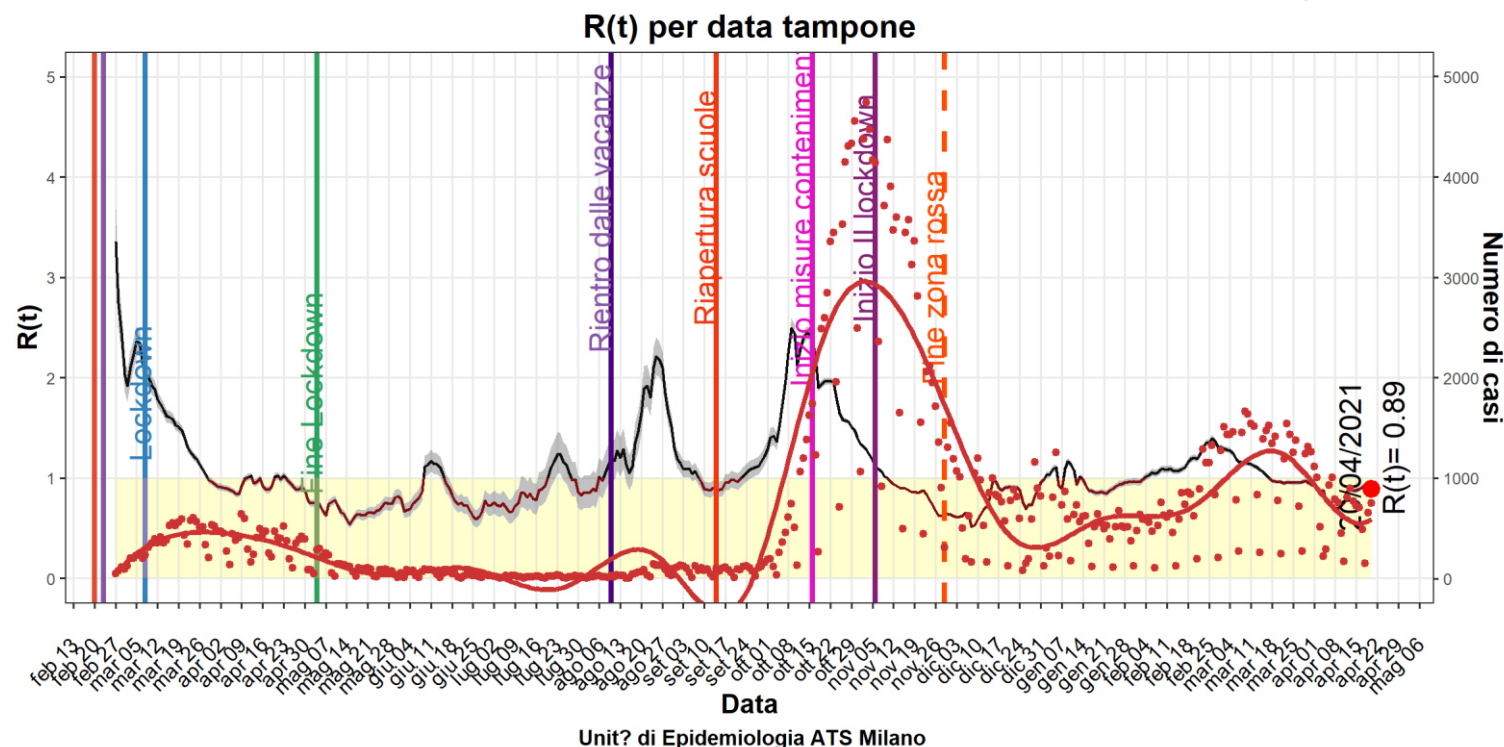
Il grafico mostra giornalmente il rapporto tra la percentuale di uomini - calcolata come i positivi in quella data rispetto al totale degli uomini positivi e la stessa percentuale calcolata per le donne. Un valore maggiore di uno (linea rossa) equivale ad un numero maggiore di uomini infettati rispetto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



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

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



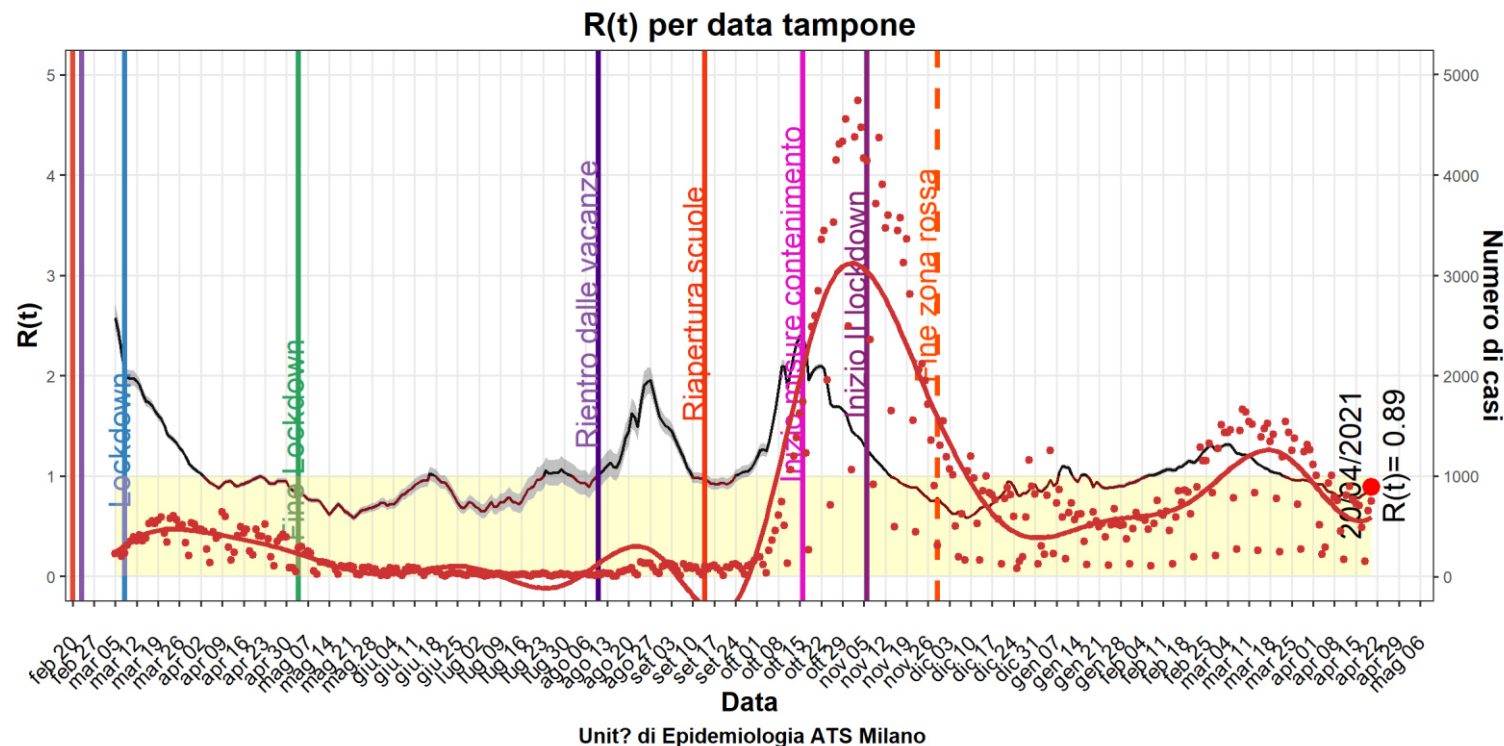
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

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



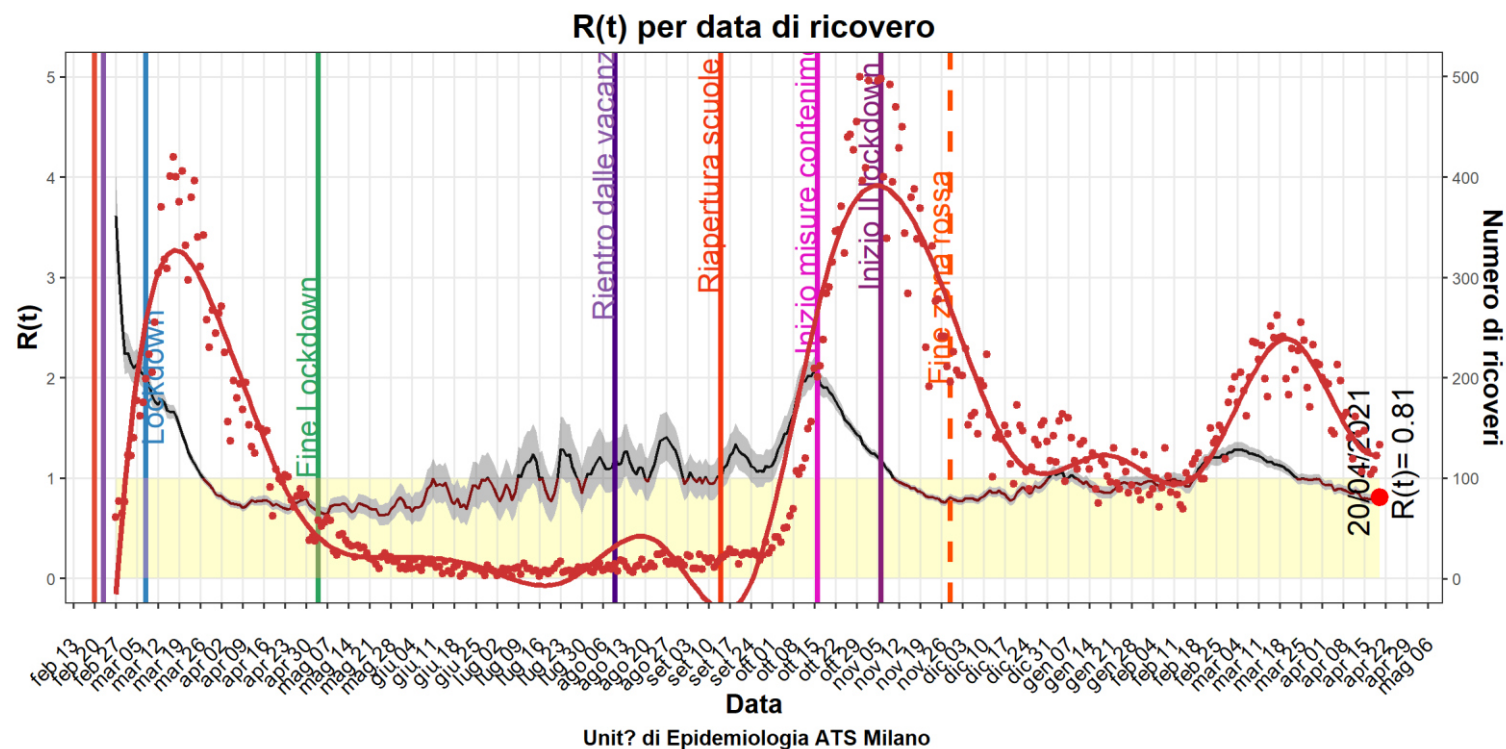
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

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



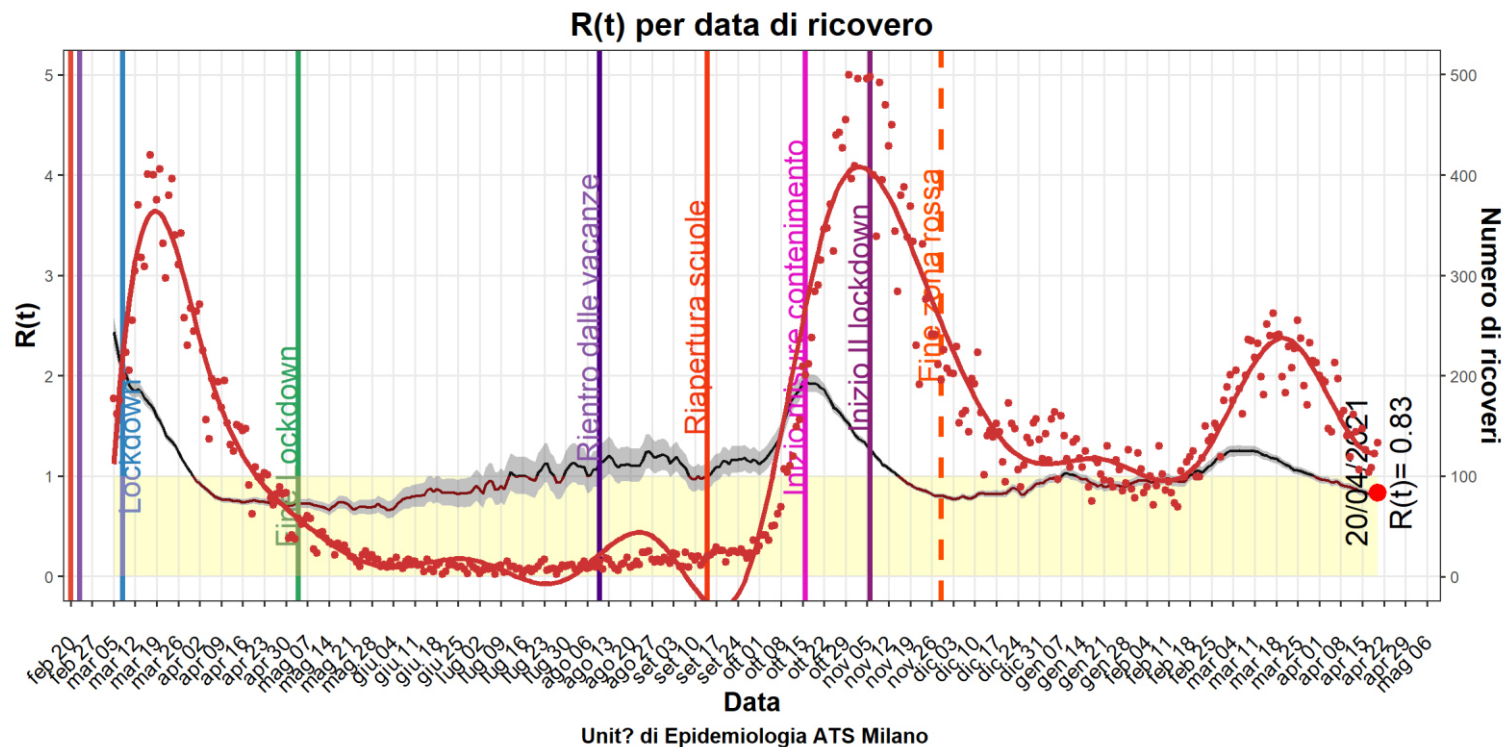
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

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

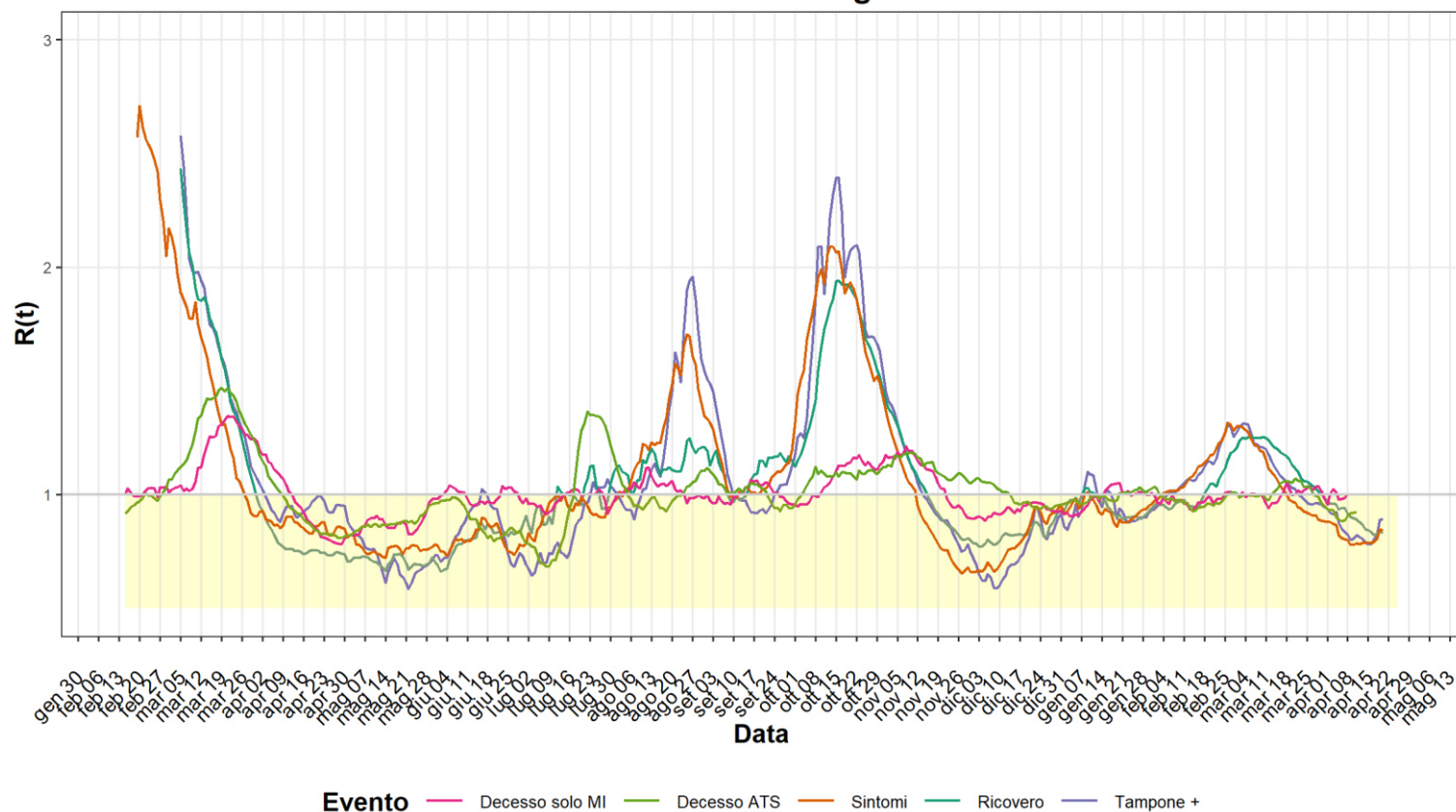


Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 1.C CONFRONTO $R(t)$ GIORNALIERO PER TIPO DI EVENTOConfronti RT a 14 giorni

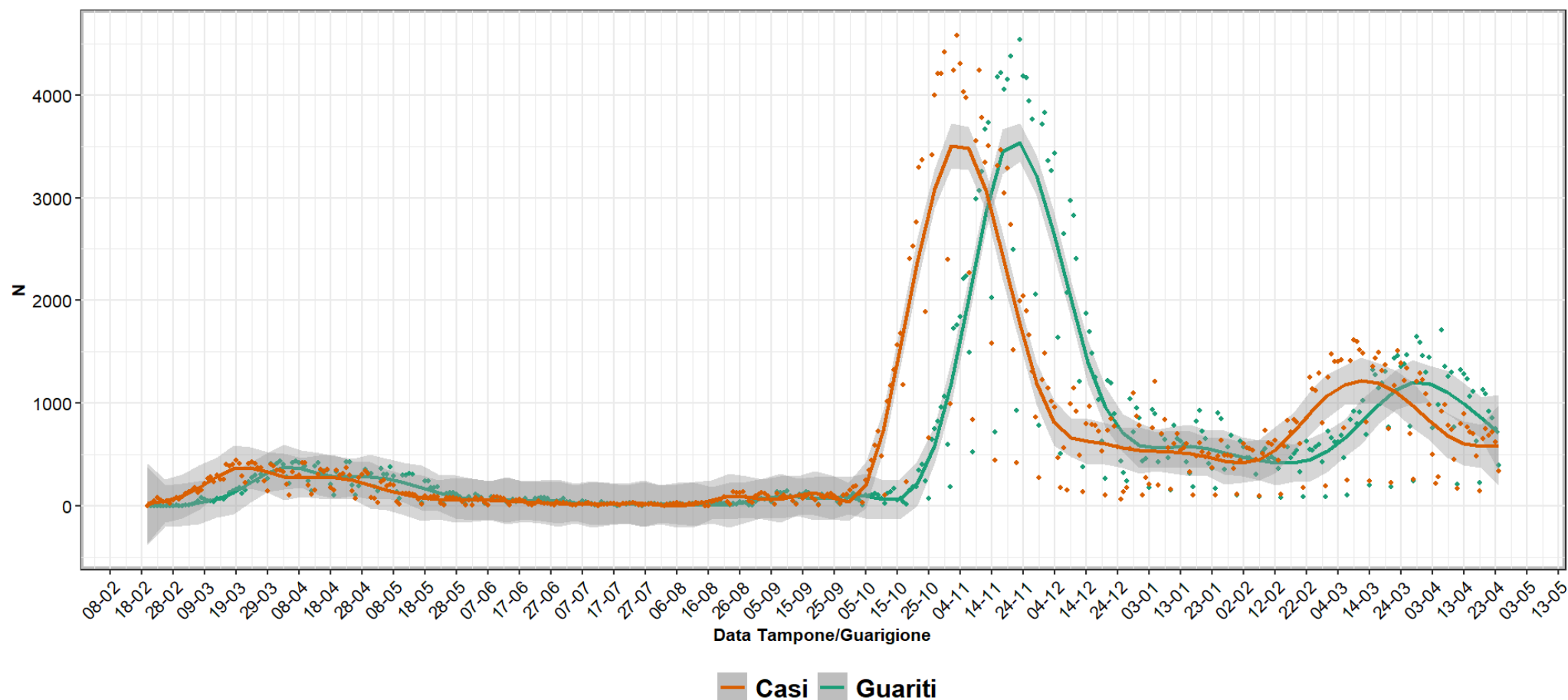
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

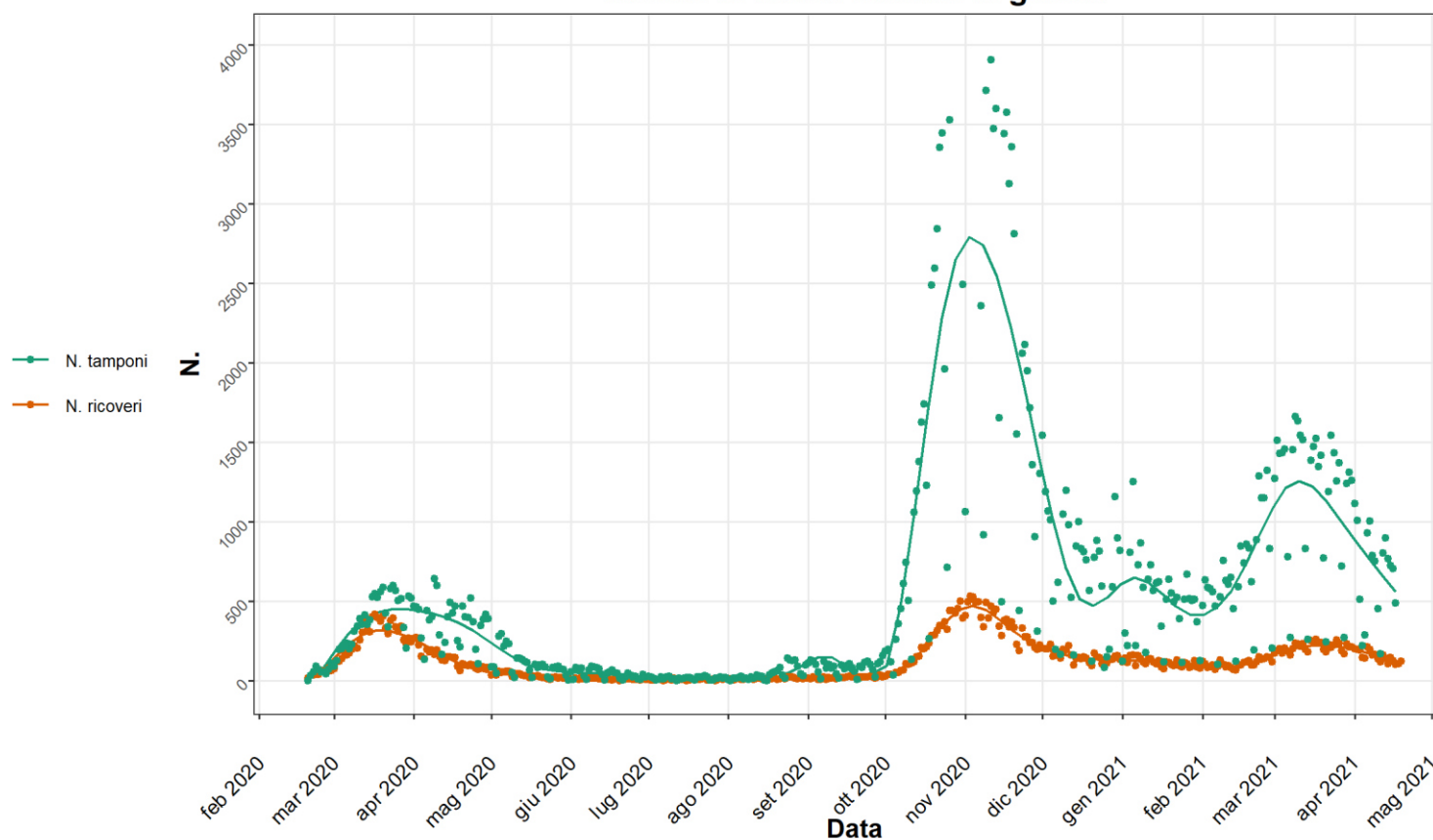
FIG. 1.D NUMERO DI CASI E NUMERO DI GUARITI AL GIORNO TUTTO IL TERRITORIO.



Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021

**REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021****ATS di Milano - Unità di Epidemiologia****FIG. 1.E NUMERO CASI E RICOVERI GIORNO**

Numeri di casi e ricoveri al giorno



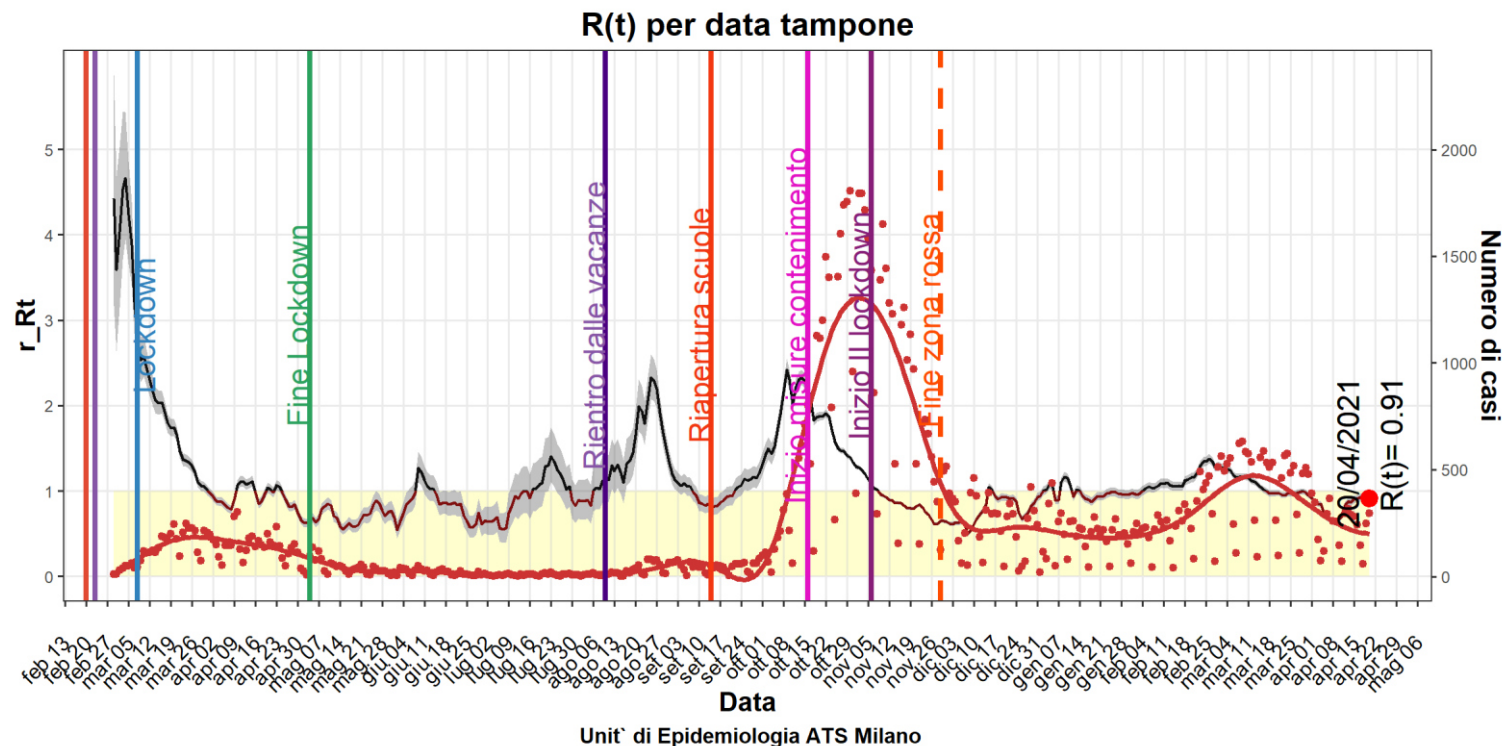
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

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



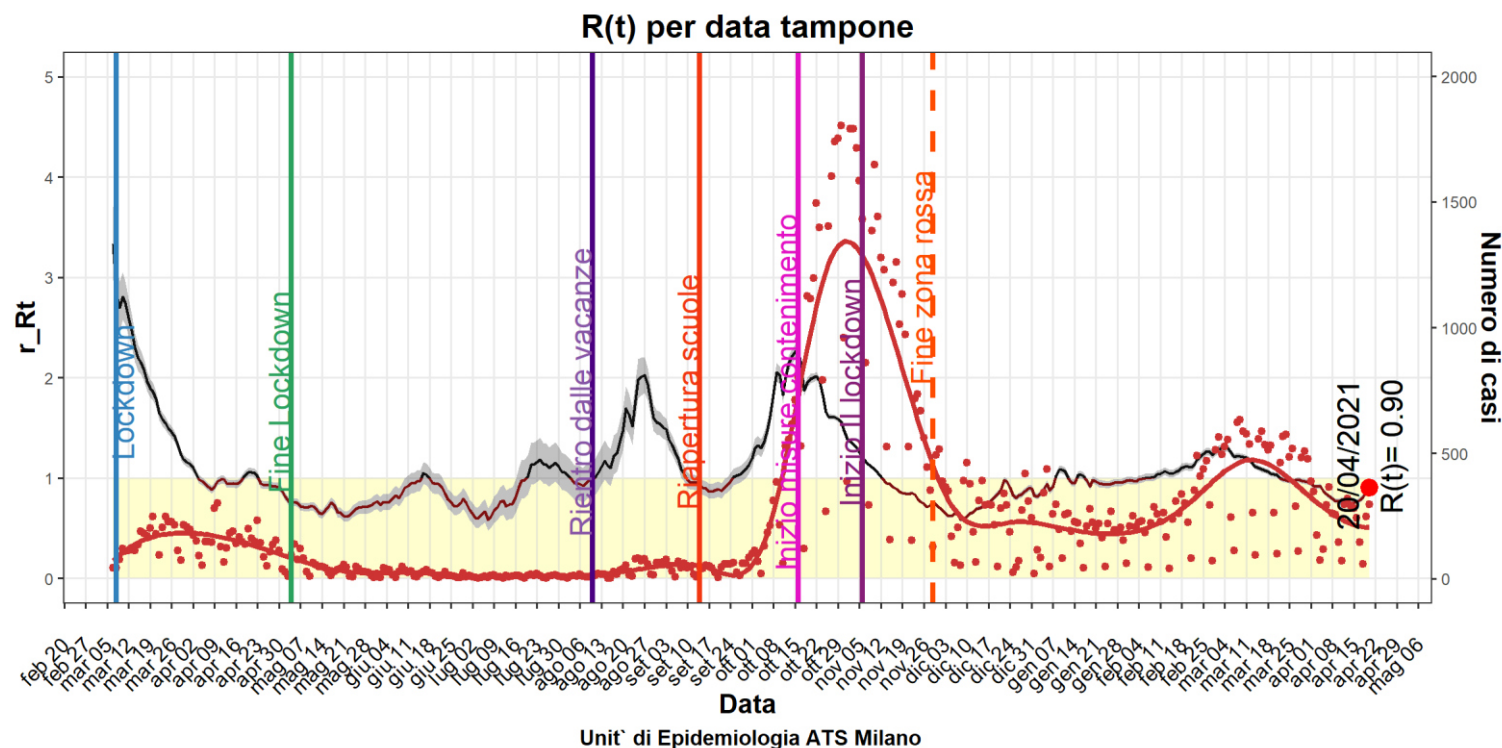
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

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



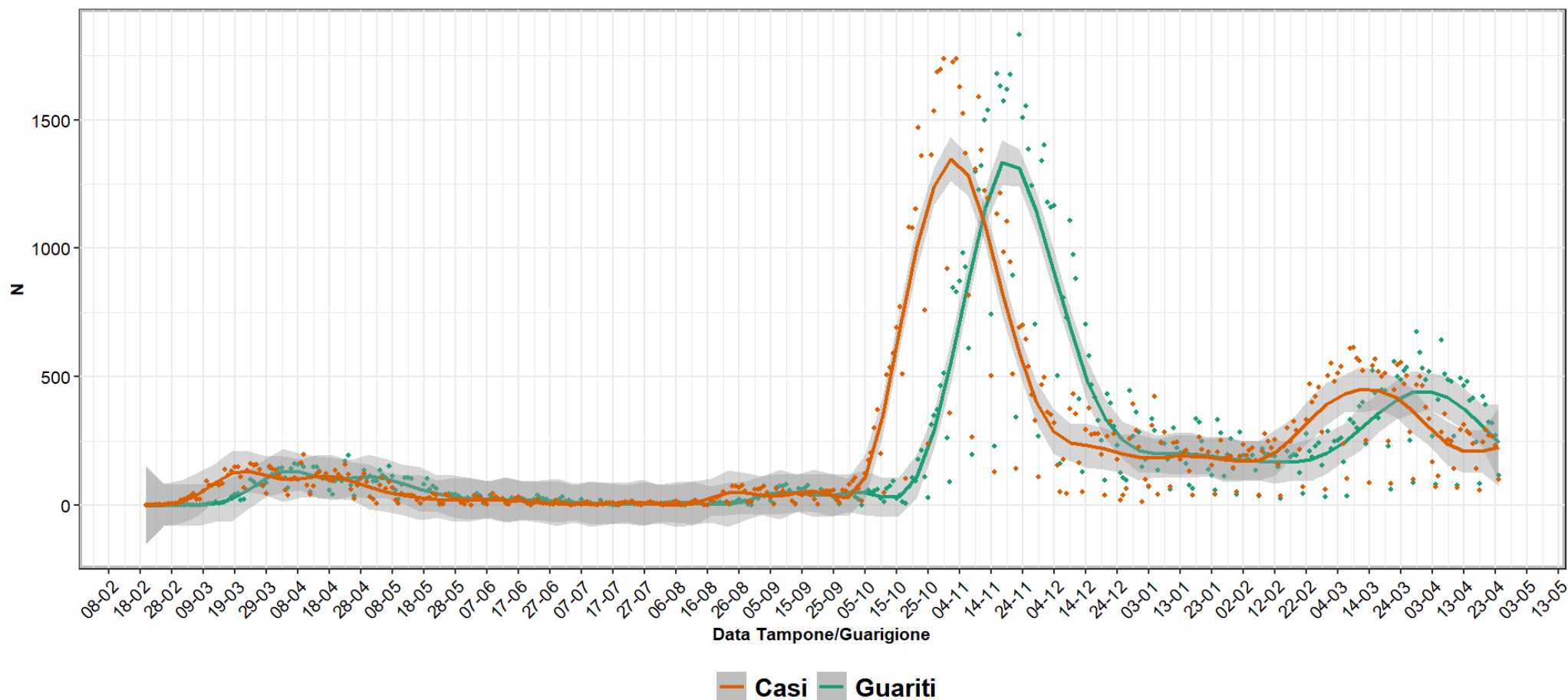
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



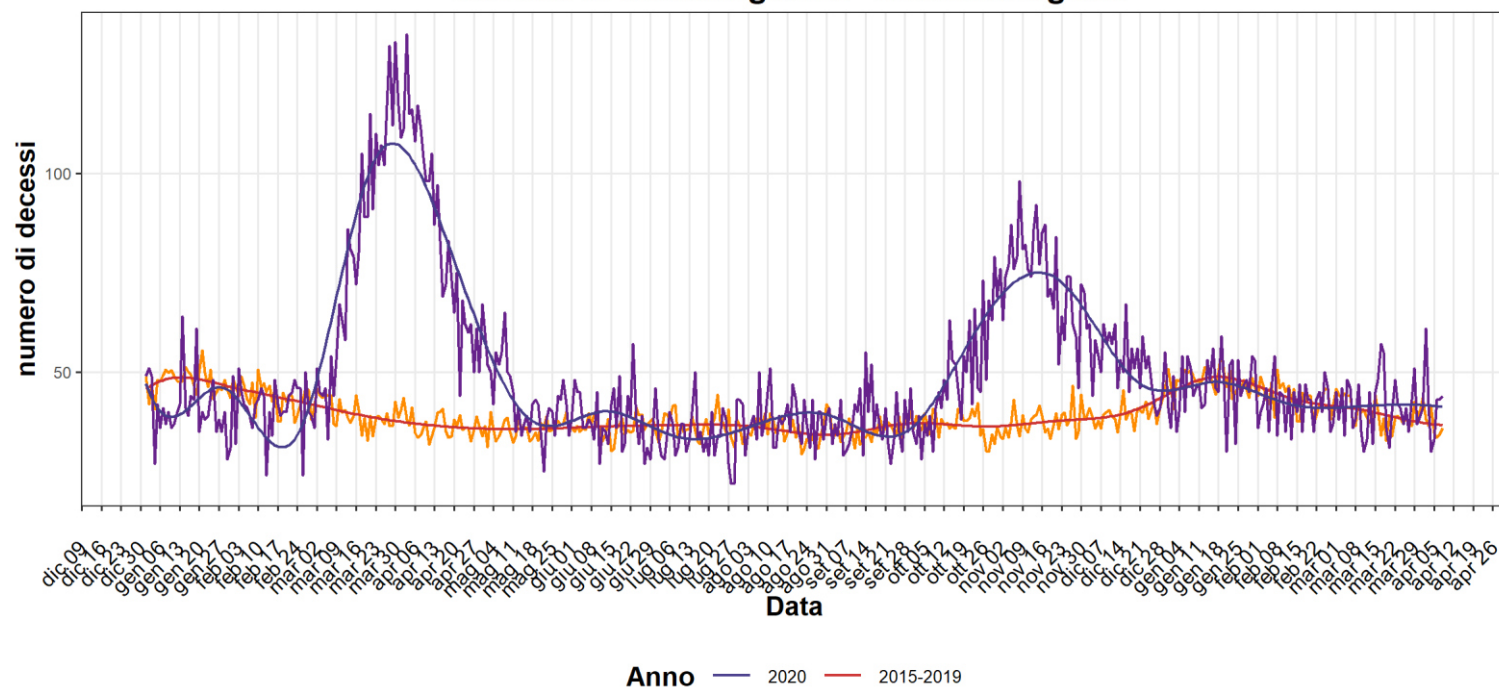
REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

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
lunedì 26 aprile 2021

**REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021****ATS di Milano - Unità di Epidemiologia****FIG. 1.I MORTALITA' GIORNALIERA SOLO COMUNE DI MILANO****Numero di decessi giorno - Milano Anagrafe-**

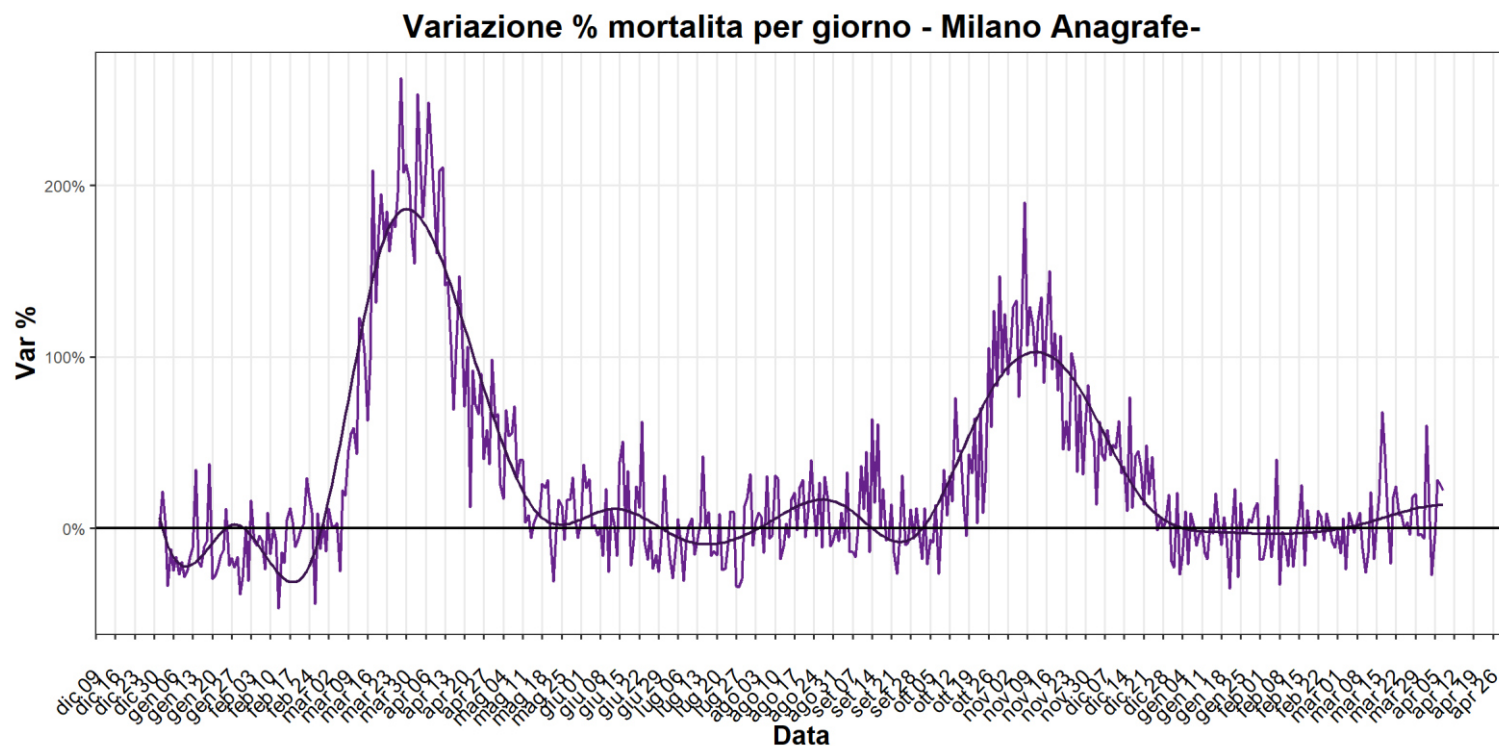
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

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



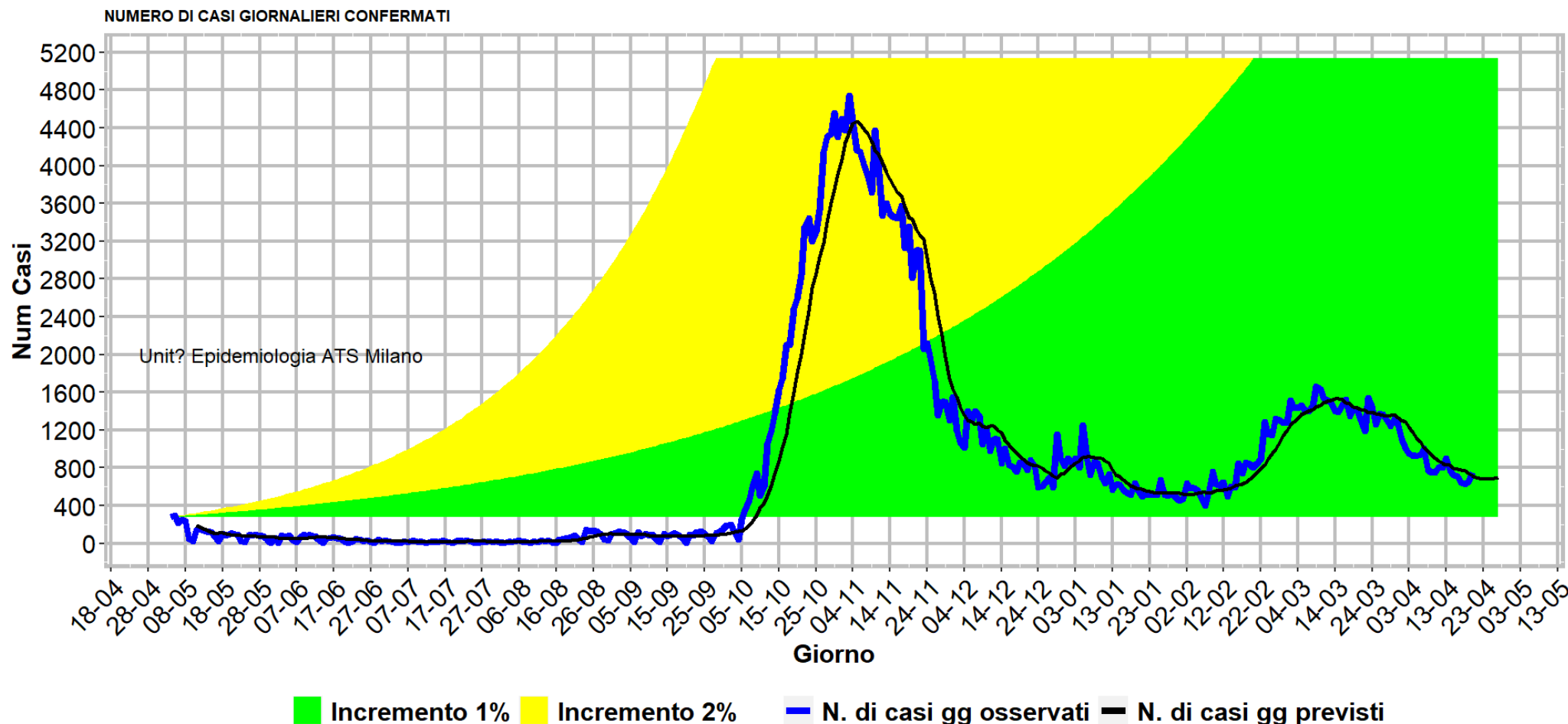
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 2. PREVISIONE



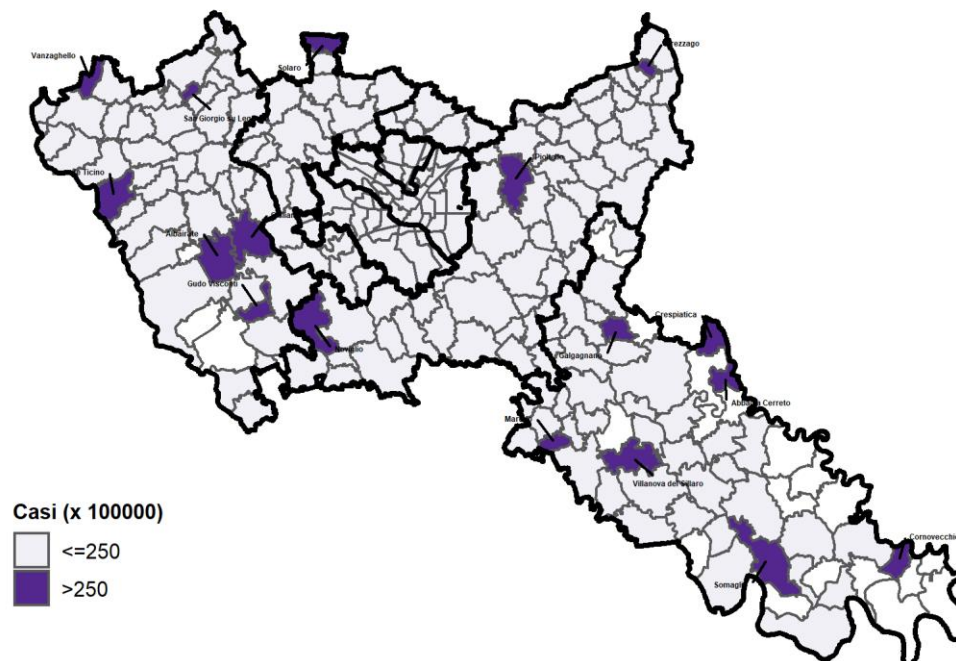
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

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

**Casi confermati x 100000 abitanti
dal 12/4 al 18/4 2021**



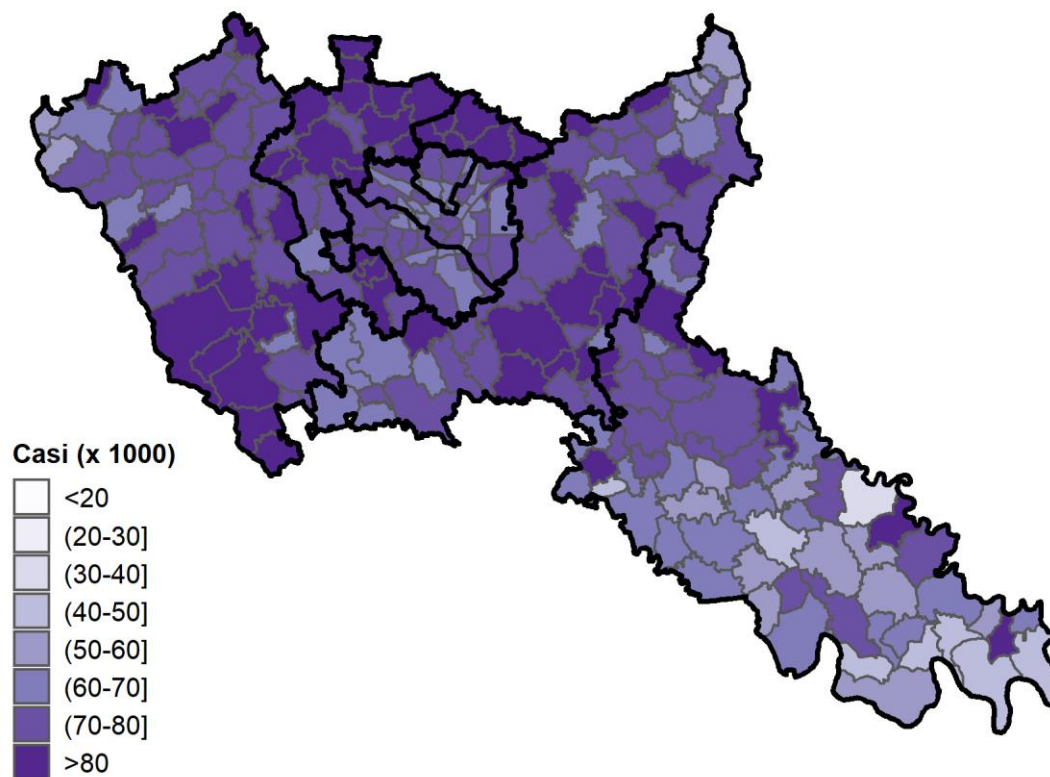
Unit? di Epidemiologia ATS Milano

Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 3.B MAPPA DEI CASI CONFERMATI – 20/04/2021



Unità di Epidemiologia ATS Milano

Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021

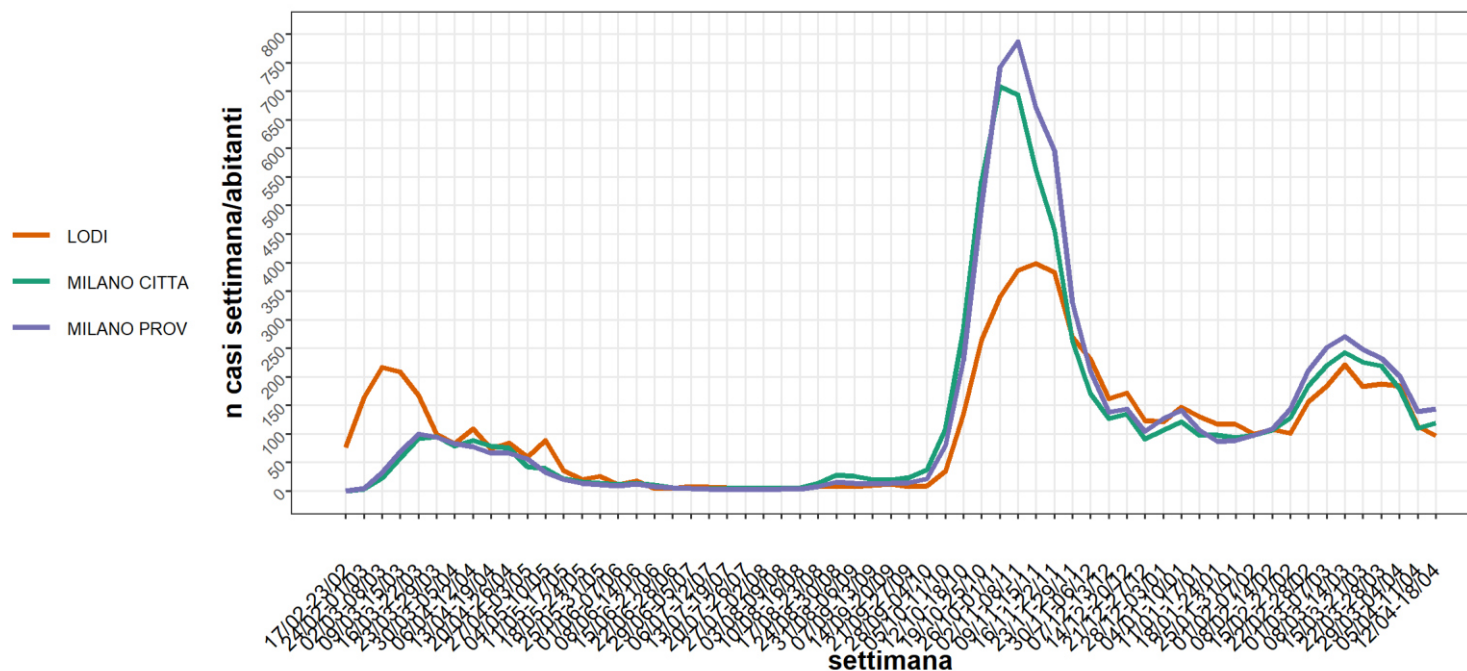


REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 4.1 INCIDENZA PER PROVINCIA

Incidenza per settimana tamponi positivi
x 100 000



Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021

FIG. 4.2 INCIDENZA PER DISTRETTO DI MILANO (CAP)

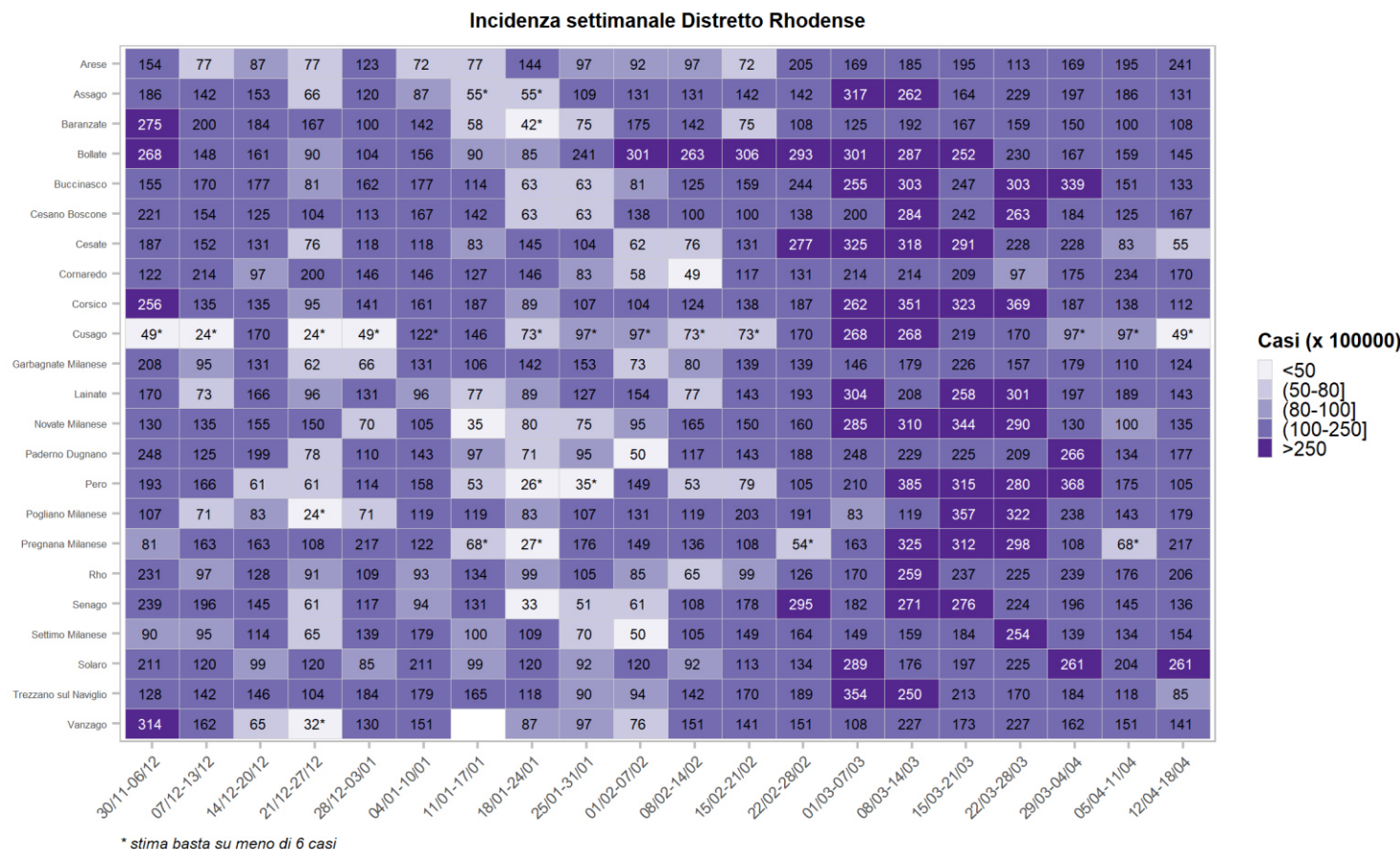
	20121	20122	20123	20124	20125	20126	20127	20128	20129	20131	20132	20133	20134	20135	20136	20137	20138	20139	20141	20142	20143	20144	20145	20146	20147	20148	20149	20151	20152	20153	20154	20155	20156	20157	20158	20159	20161	20162		
191	82	91	91	77	123	100	123	73	91	118	150	196	246	282	314	264	169	137	118																					
122	118	81	48	63	100	74	103	96	118	125	155	170	229	262	262	225	214	100	88																					
170	152	106	88	91	91	118	88	158	97	133	109	228	291	309	218	185	182	133	152																					
134	110	134	86	83	78	86	94	46	91	91	80	115	209	239	207	182	172	113	94																					
172	124	110	80	92	117	101	90	108	71	78	99	165	225	241	168	232	154	96	156																					
153	110	123	57	101	83	48	79	132	83	88	162	259	246	276	215	206	162	88	132																					
172	110	85	94	96	44	71	80	73	89	64	124	119	177	213	170	204	115	76	122																					
201	114	108	78	72	93	66	114	78	57	108	171	222	243	243	273	249	96	108	78																					
140	84	108	90	68	148	76	78	74	82	92	132	176	236	204	226	202	158	90	100																					
141	116	103	96	76	107	51	96	105	105	105	125	163	165	197	186	226	148	94	98																					
254	106	106	113	194	130	134	127	81	106	120	127	268	165	229	225	243	183	106	123																					
131	112	148	80	116	108	88	77	82	52	103	99	202	226	267	226	215	226	120	153																					
176	101	70	35	66	92	66	88	61	105	92	154	149	242	246	189	184	167	66	88																					
140	86	126	68	71	100	94	74	66	103	114	97	137	225	183	220	234	194	117	117																					
167	91	102	102	48	59	75	97	108	54	118	91	264	231	194	188	231	108	32	108																					
172	101	121	67	81	111	27	61																																	

22

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 4.3 INCIDENZA PER DISTRETTO RHODENSE

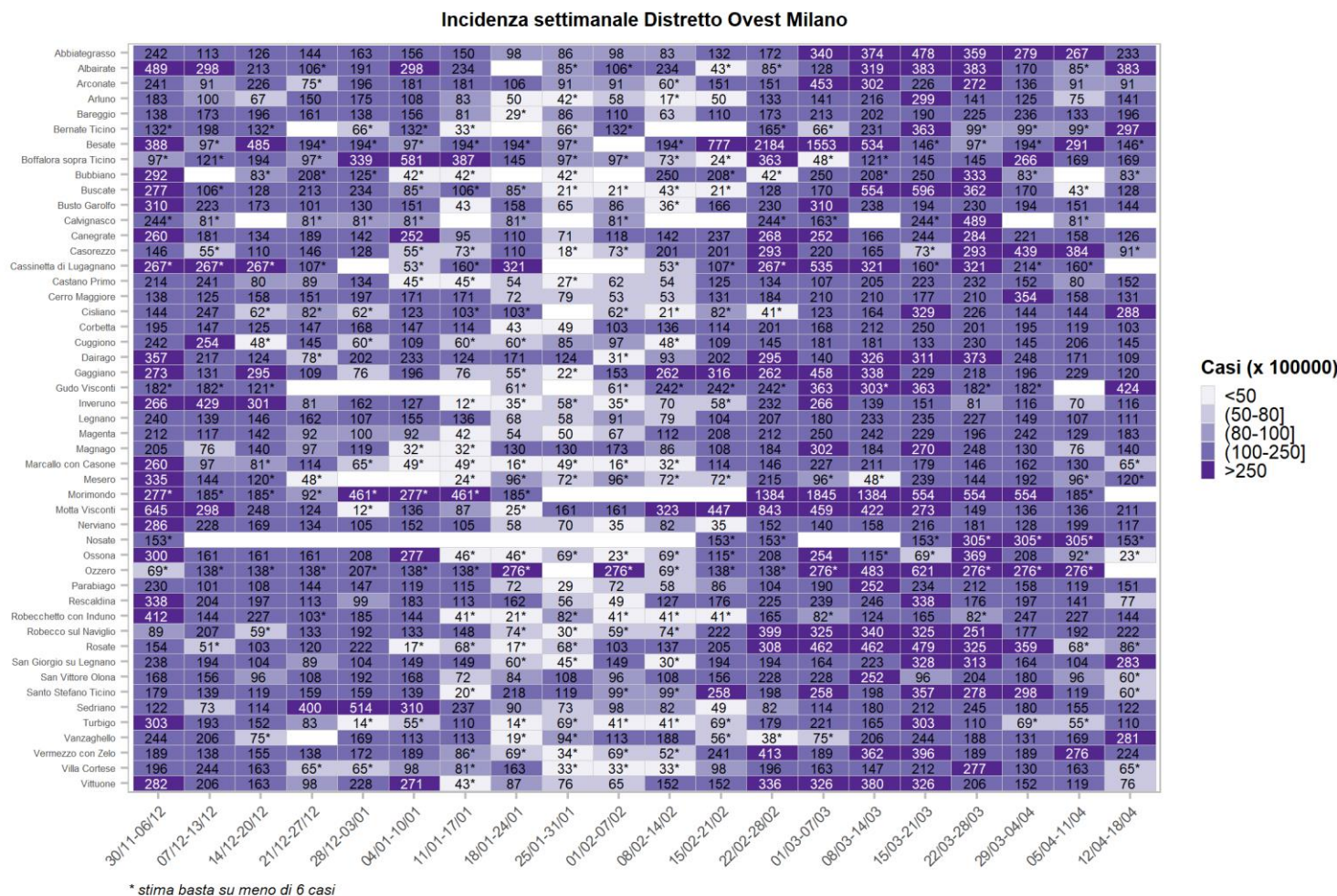


Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 4.4 INCIDENZA PER DISTRETTO OVEST MILANO

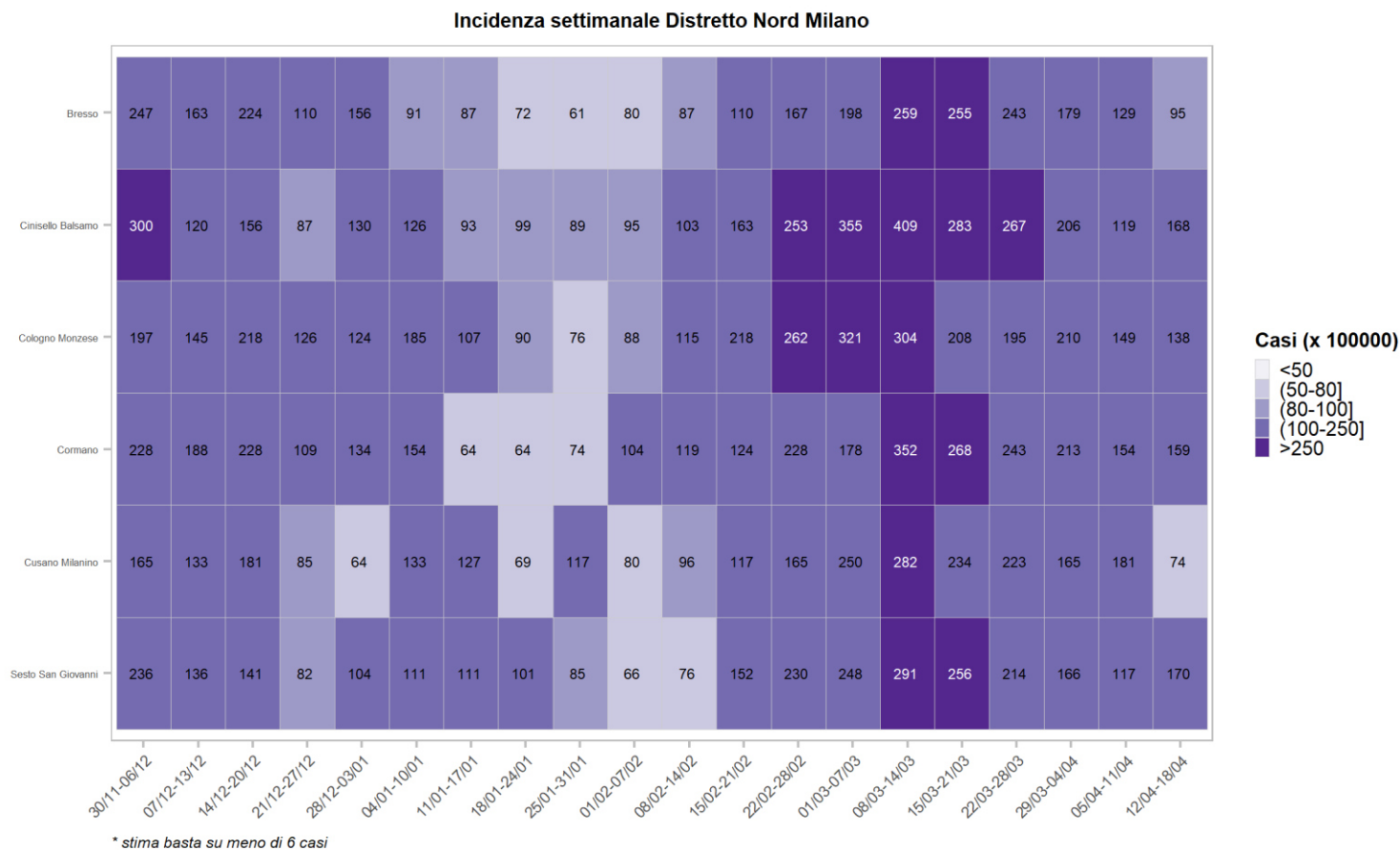


Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 4.5 INCIDENZA PER DISTRETTO NORD MILANO

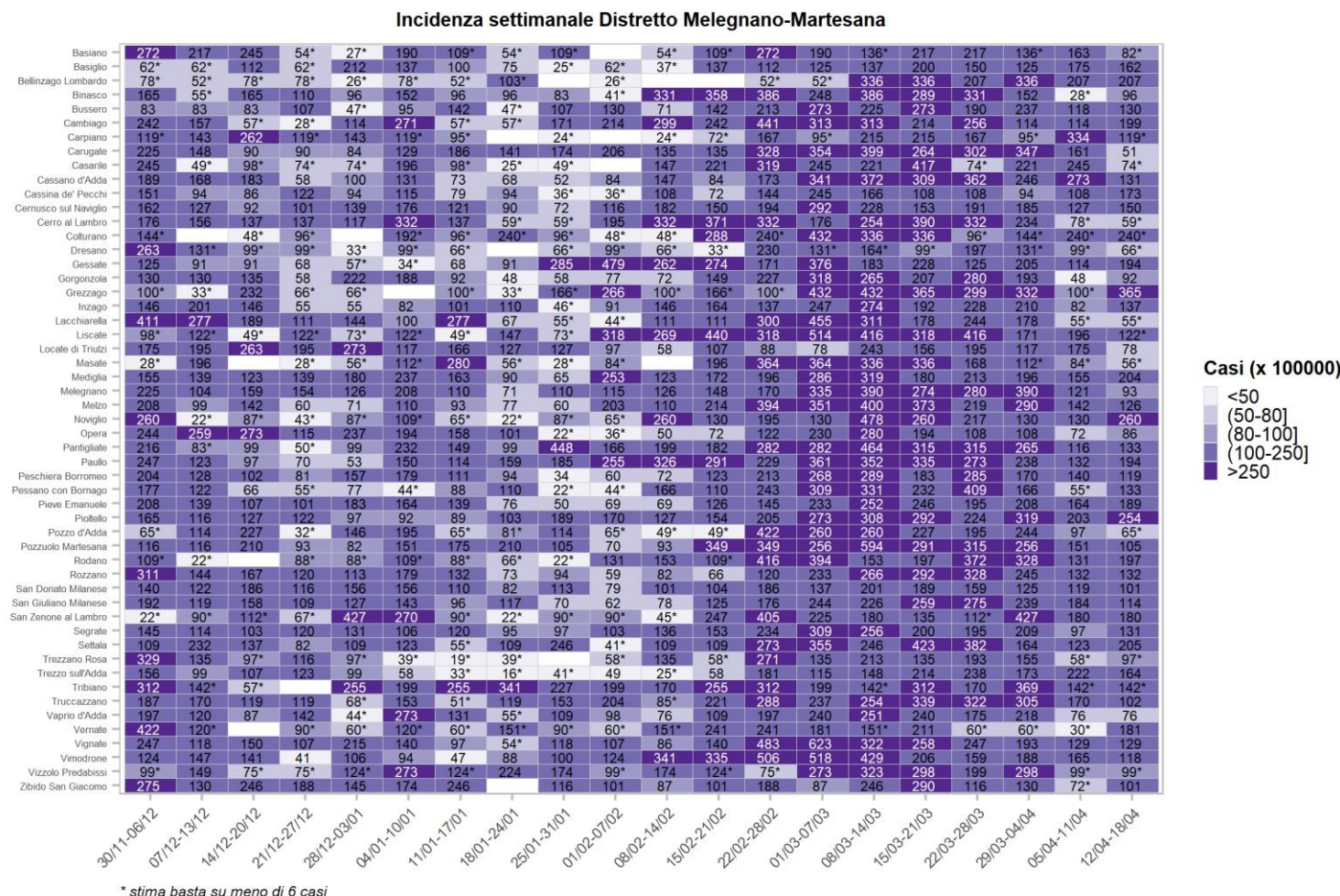


Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 4.6 INCIDENZA PER DISTRETTO MELEGNANO-MARTESANA



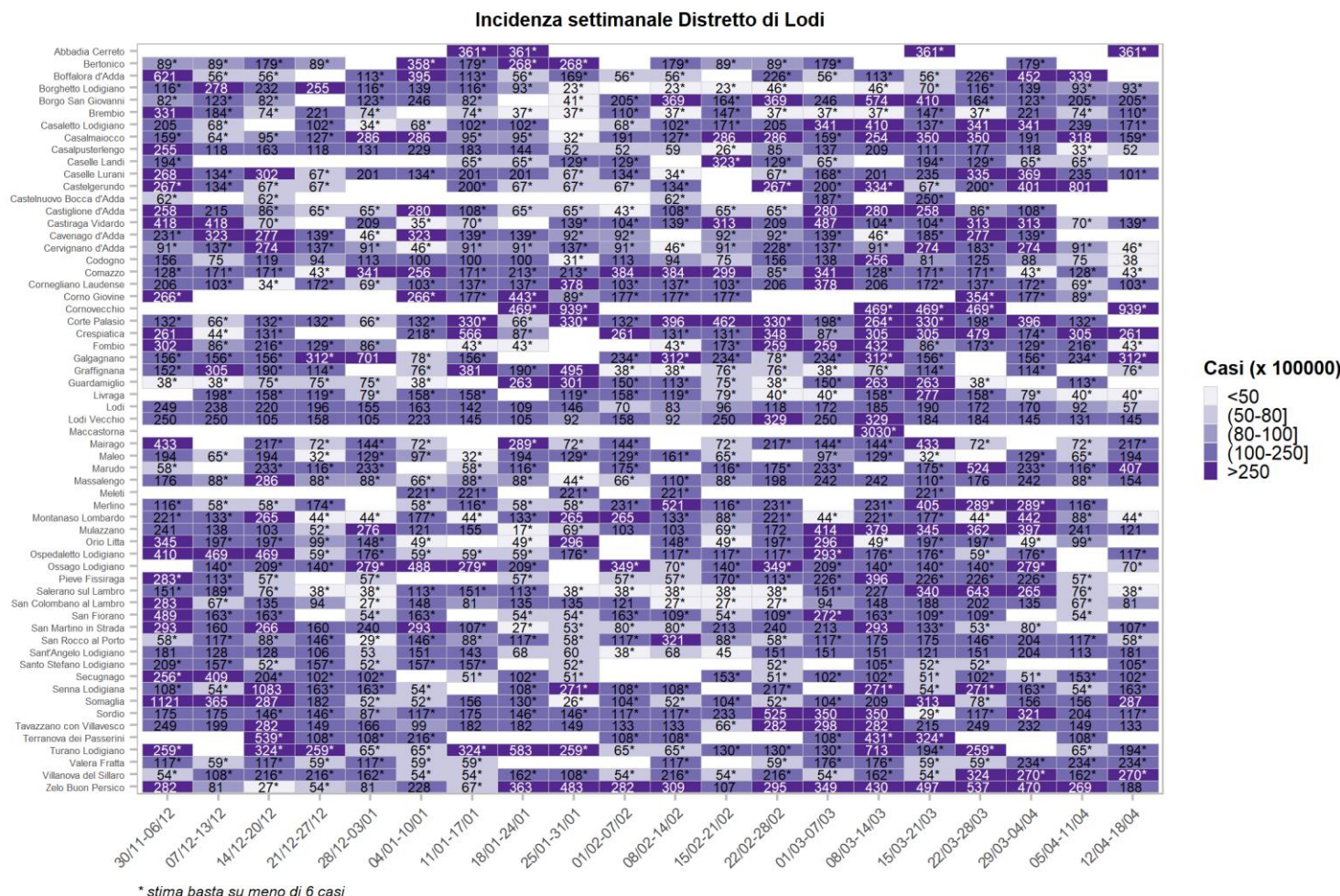
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 4.7 INCIDENZA PER DISTRETTO LODI



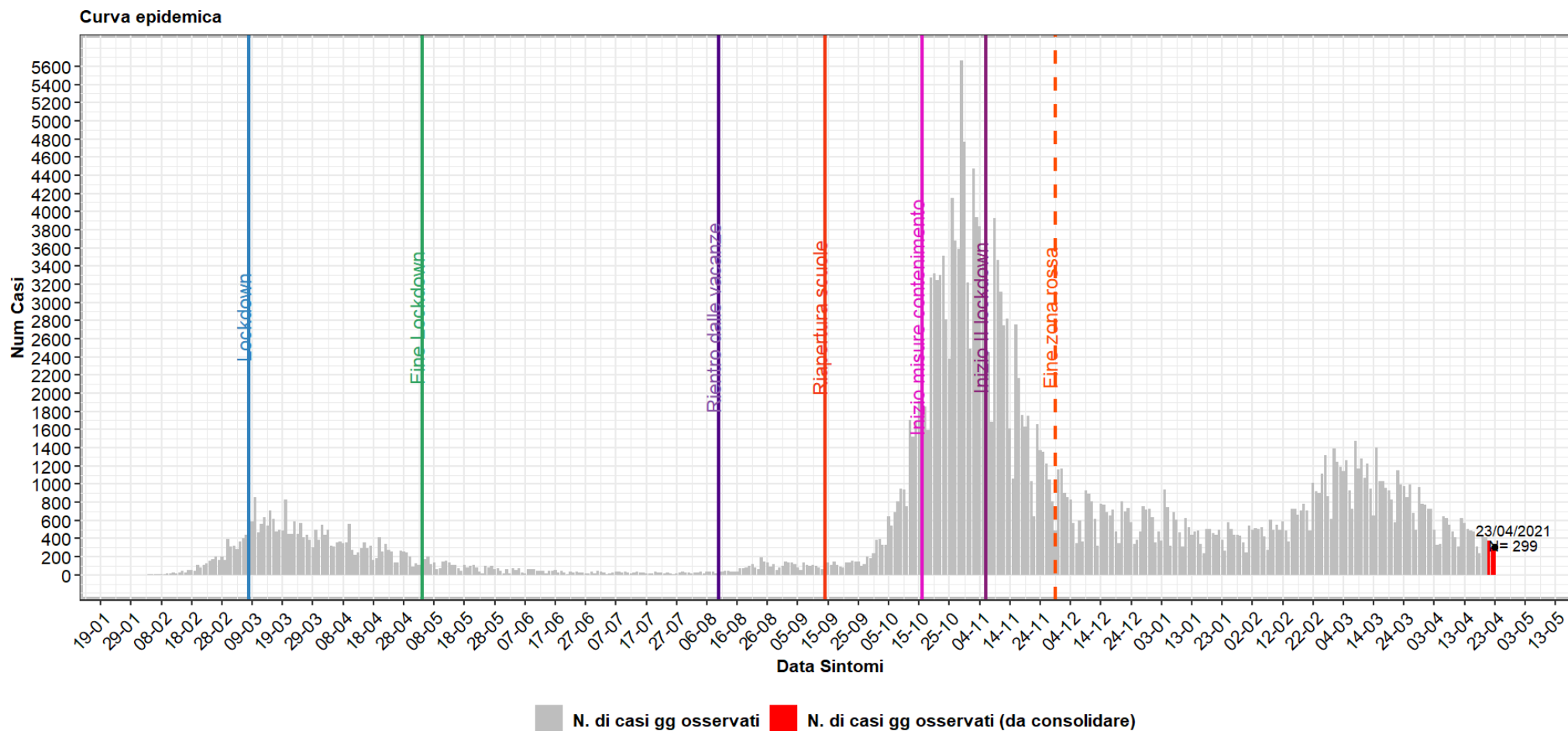
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 5. CURVA EPIDEMICA PER DATA SINTOMI



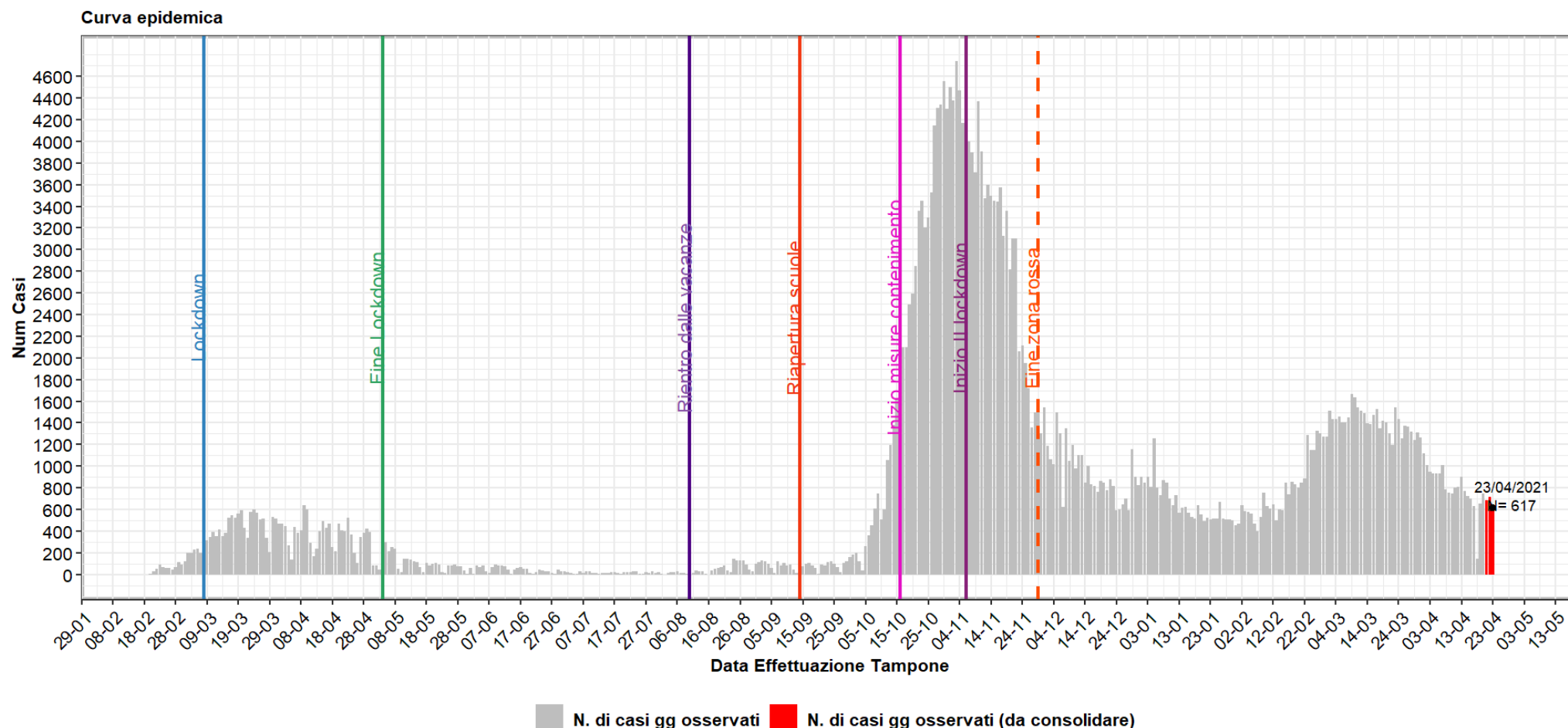
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 6. CURVA EPIDEMICA PER DATA TAMPONE



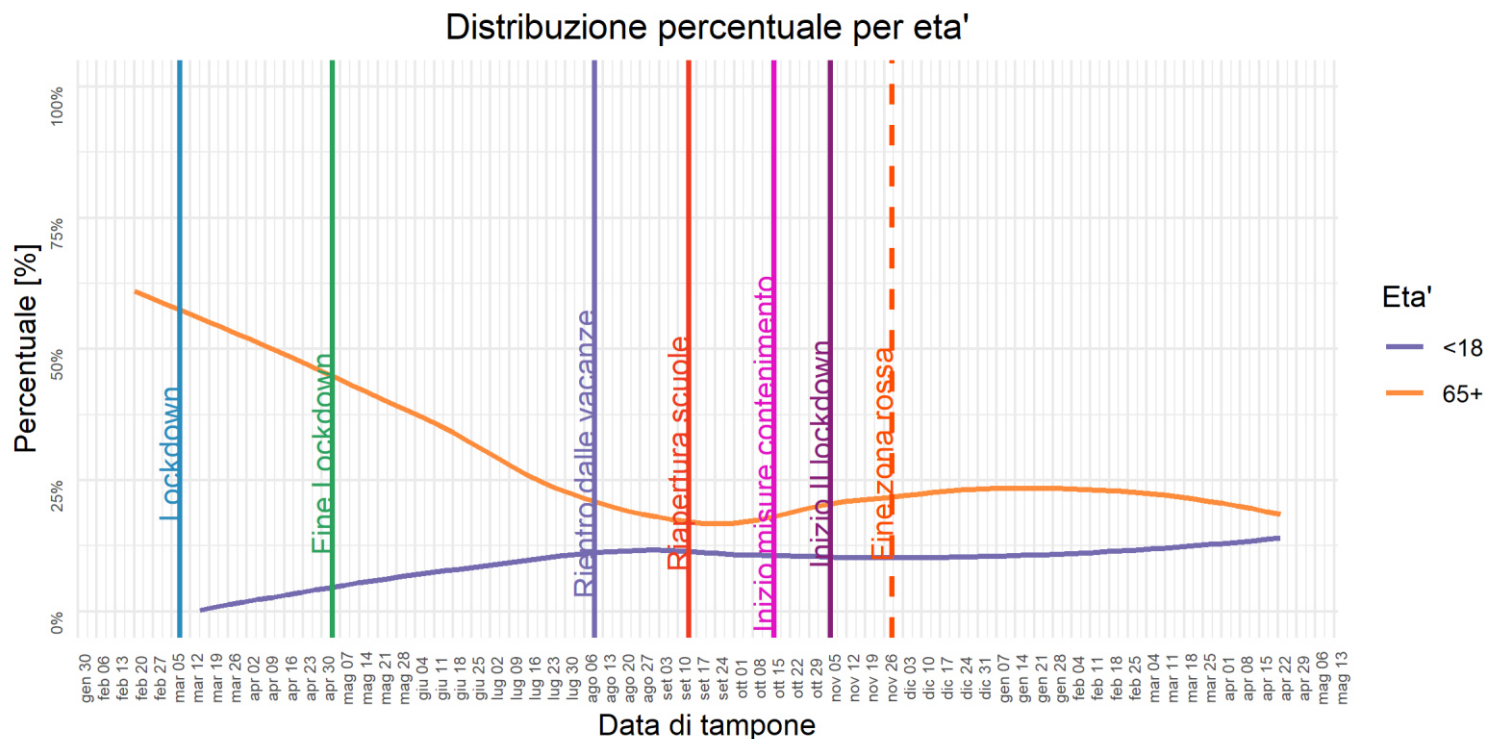
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 7.A DISTRIBUZIONE PERCENTUALE PER ETA'

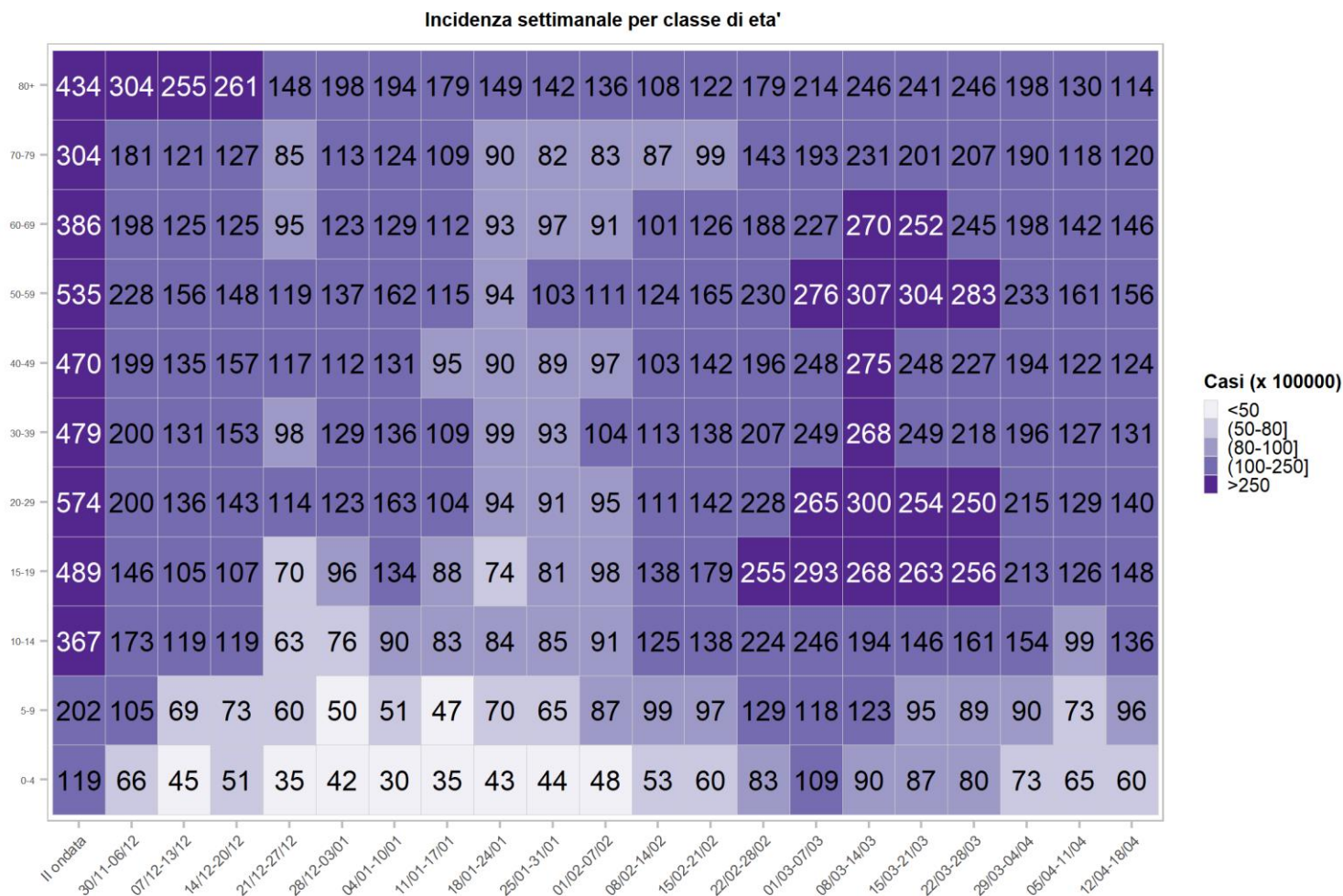


Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

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



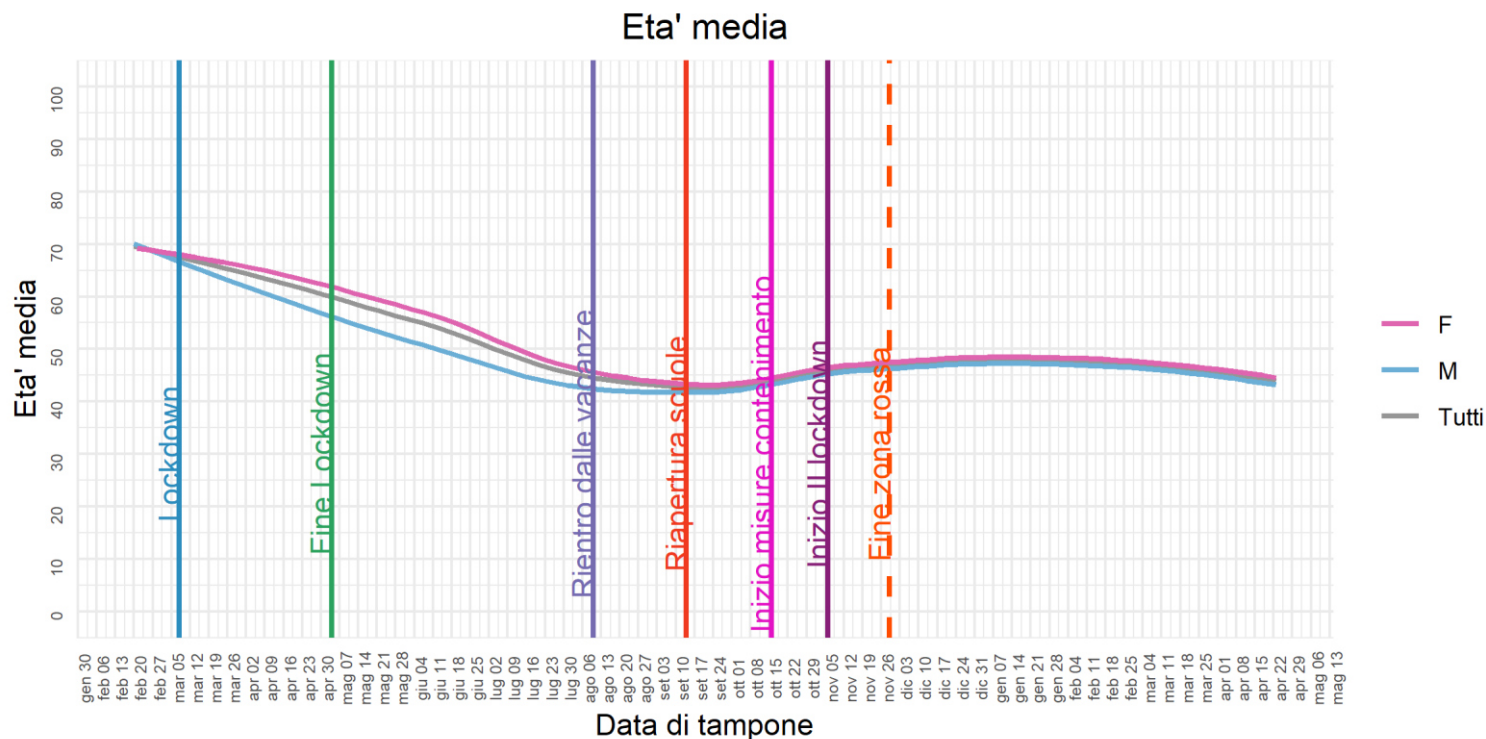
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 8. ETA' MEDIA



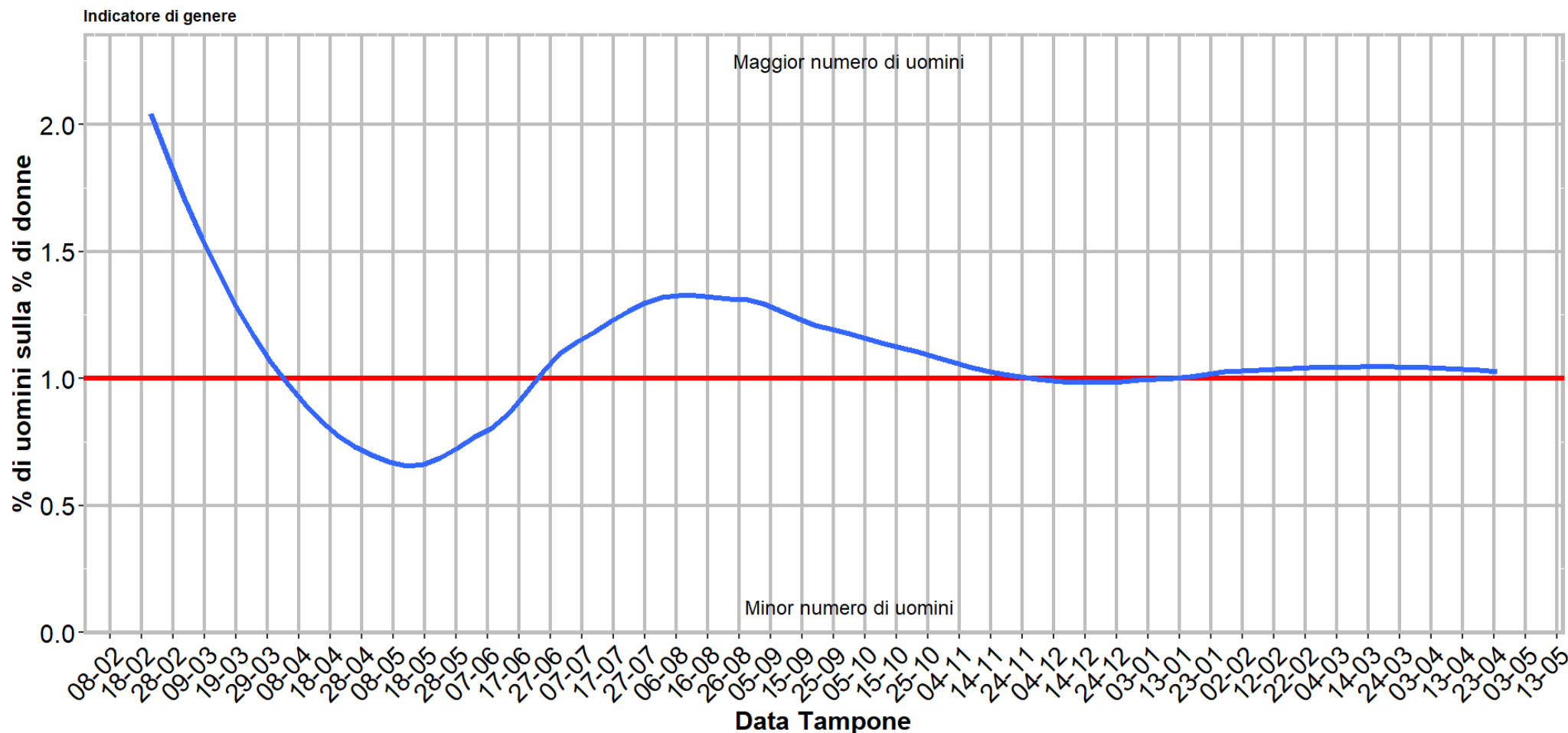
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

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
lunedì 26 aprile 2021

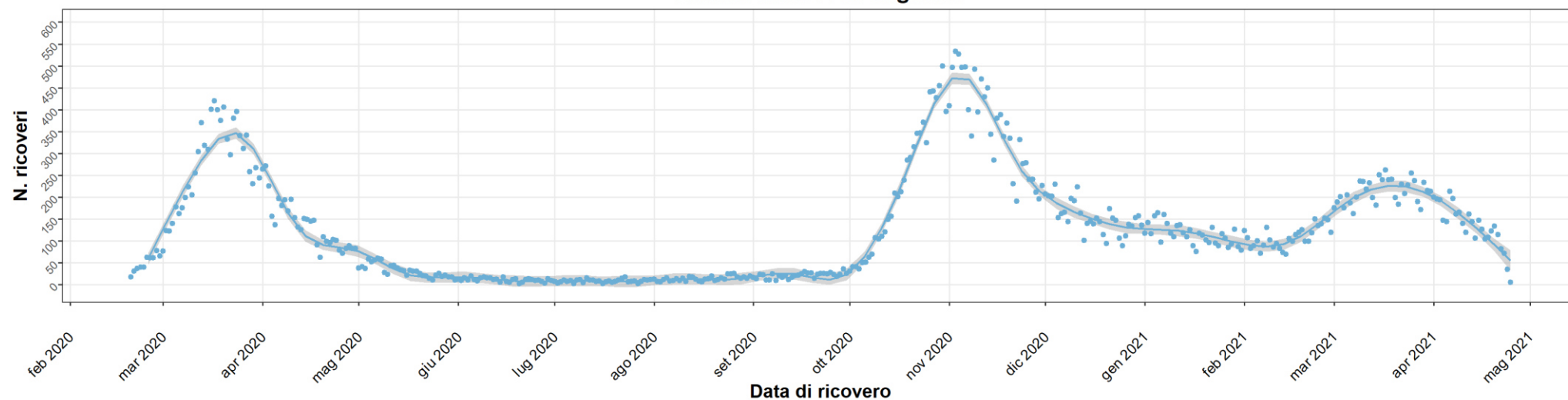


REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

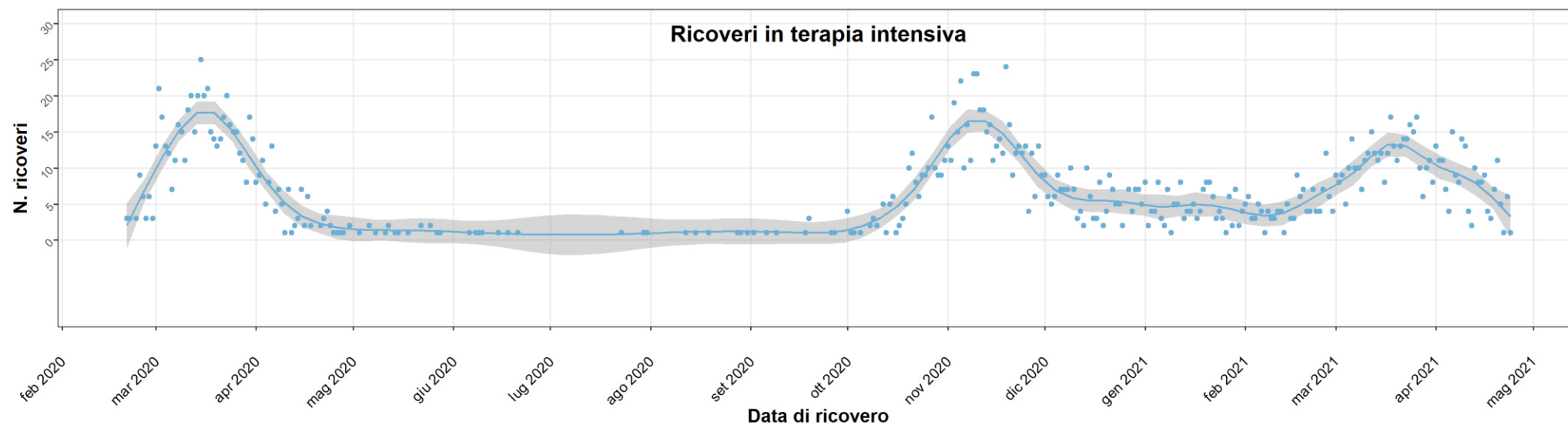
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 10.1 RICOVERI ATS MILANO

Numeri di ricoveri al giorno



Ricoveri in terapia intensiva



Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano

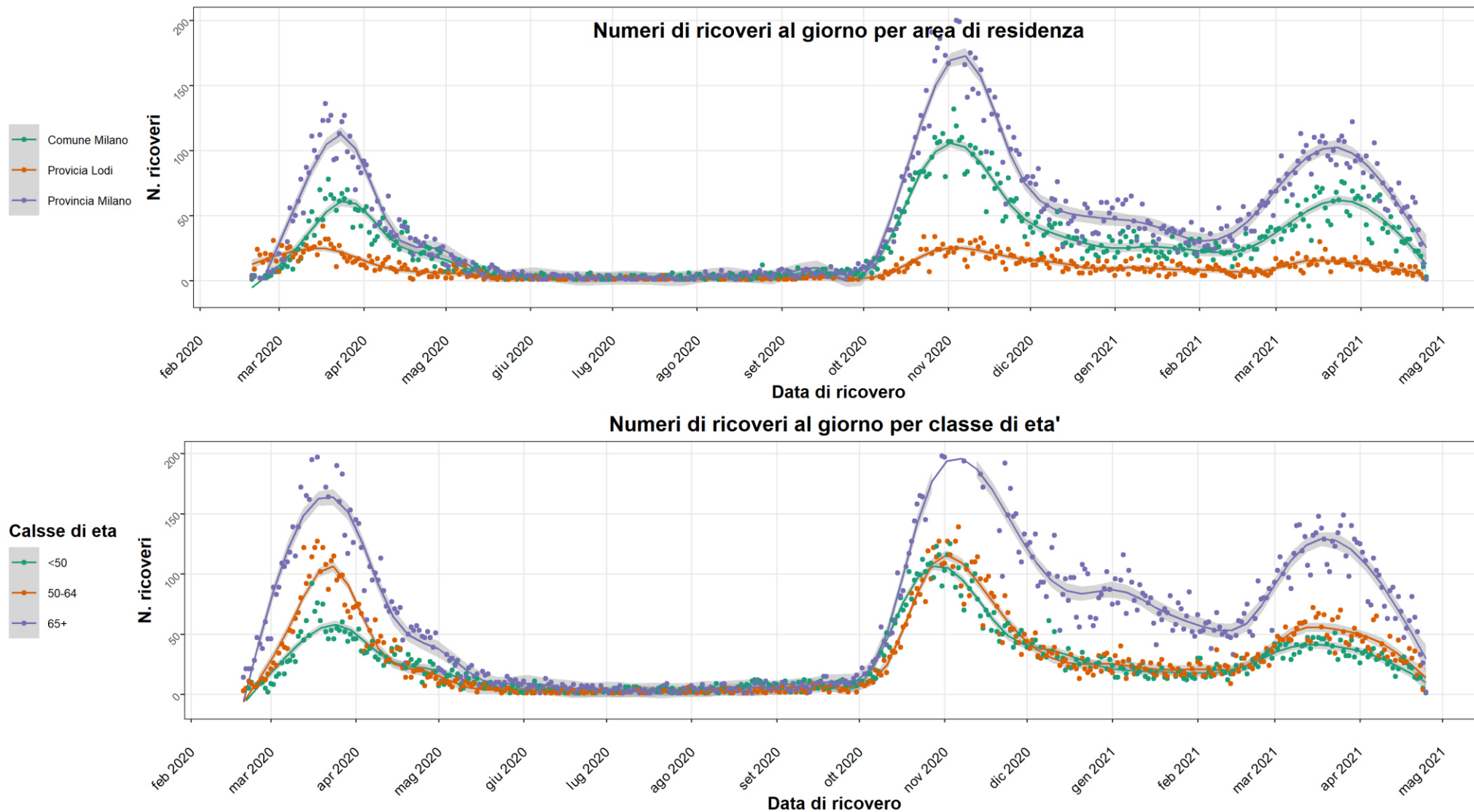
Unità di Epidemiologia

lunedì 26 aprile 2021

REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

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

lunedì 26 aprile 2021

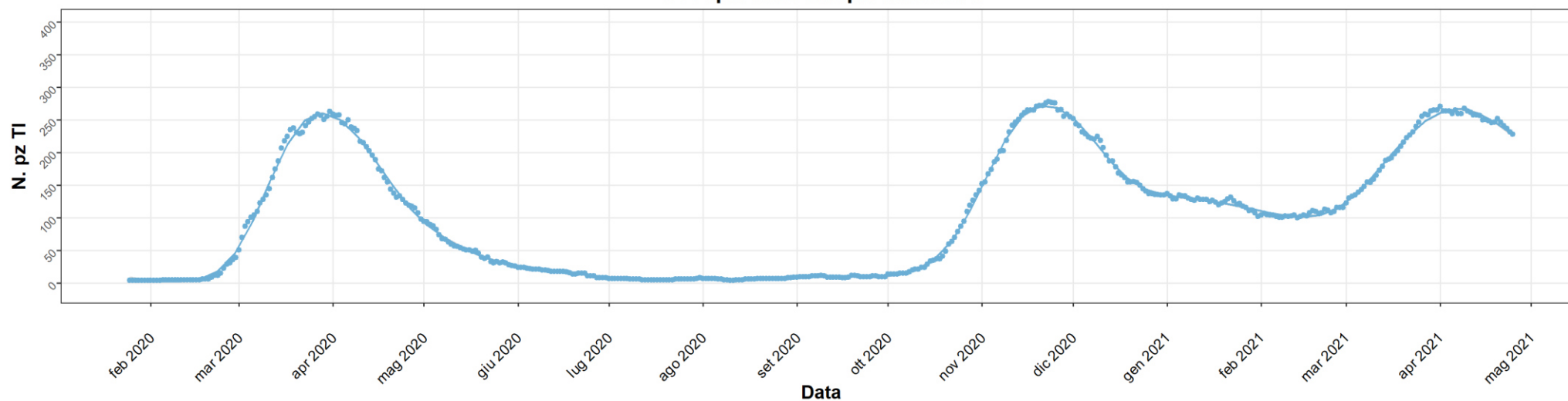


REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

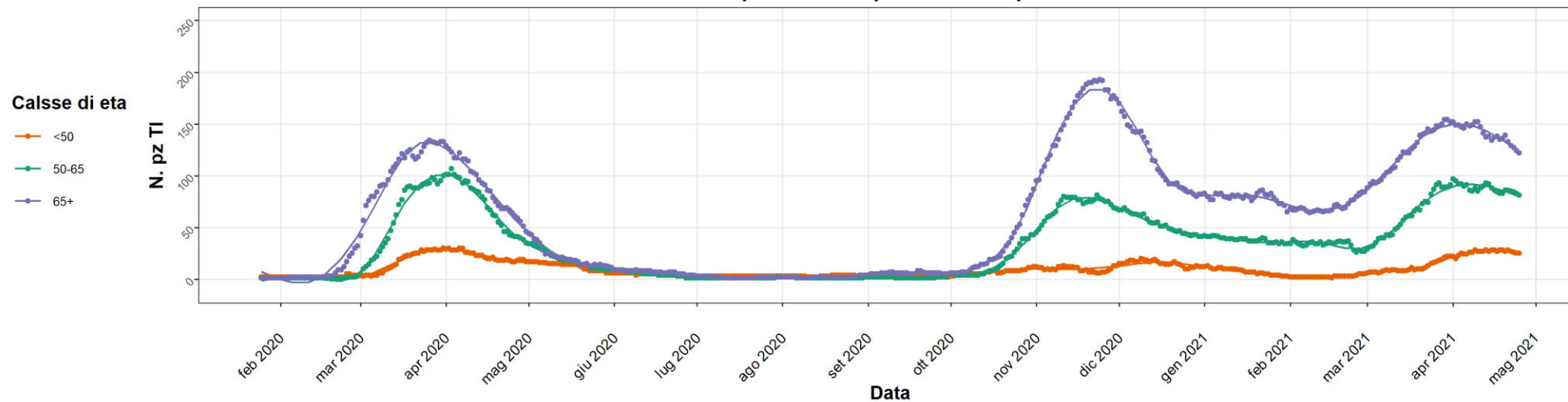
ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 11 OCCUPAZIONE TERAPIE INTENSIVE

Occupazione terapie intensive



Occupazione terapie intensive per eta'



Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano

Unità di Epidemiologia

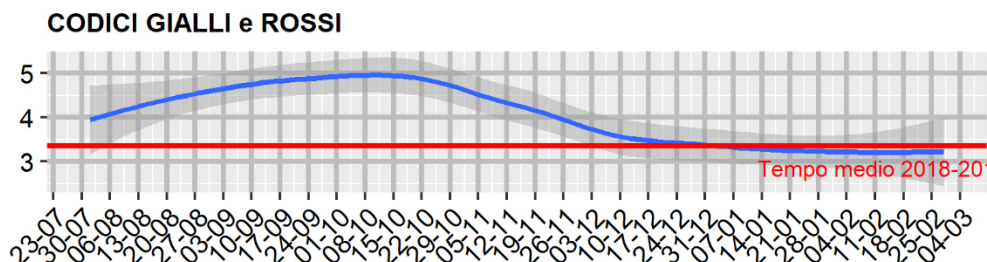
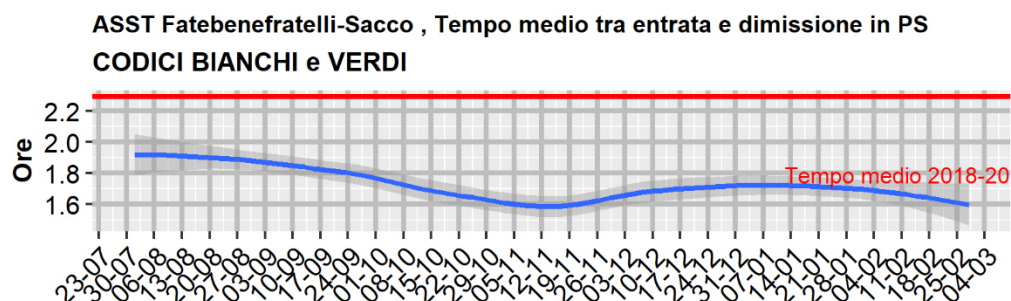
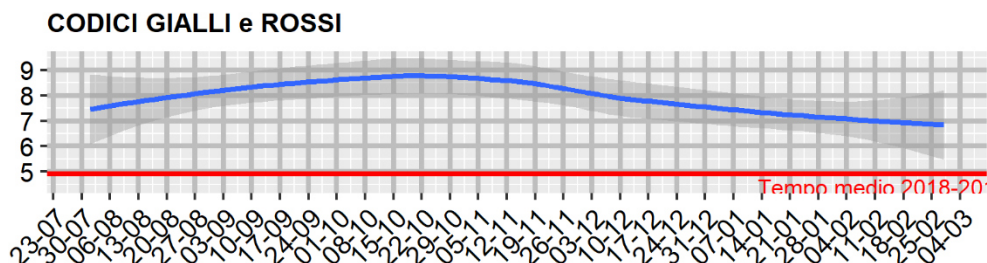
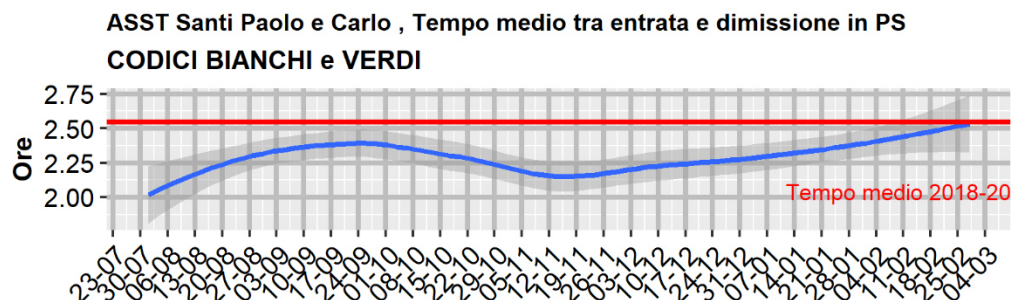
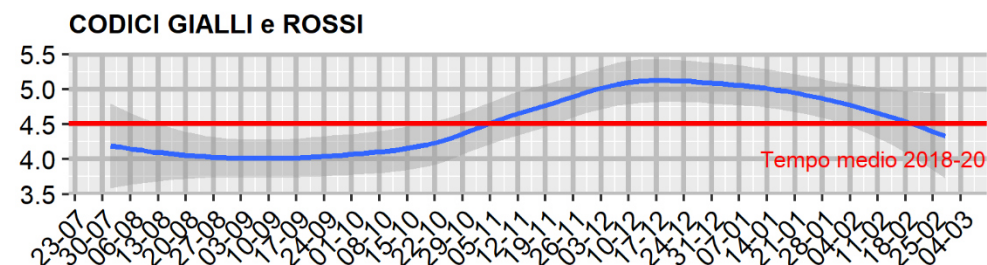
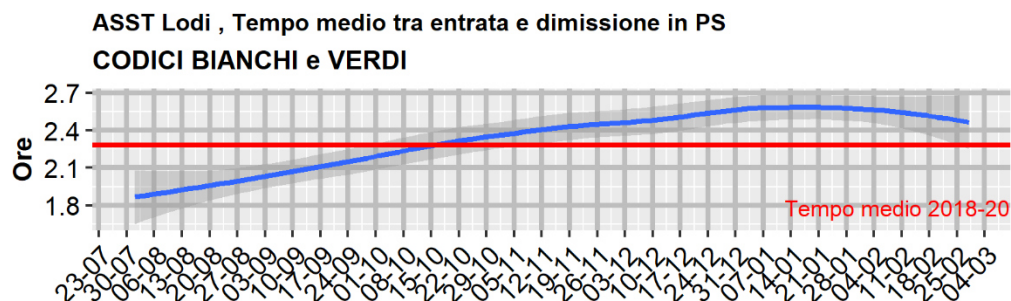
lunedì 26 aprile 2021



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 12.A. TEMPI ATTESA PRONTO SOCCORSO



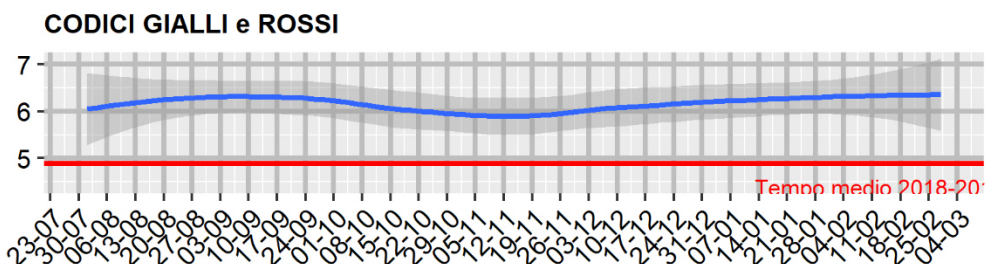
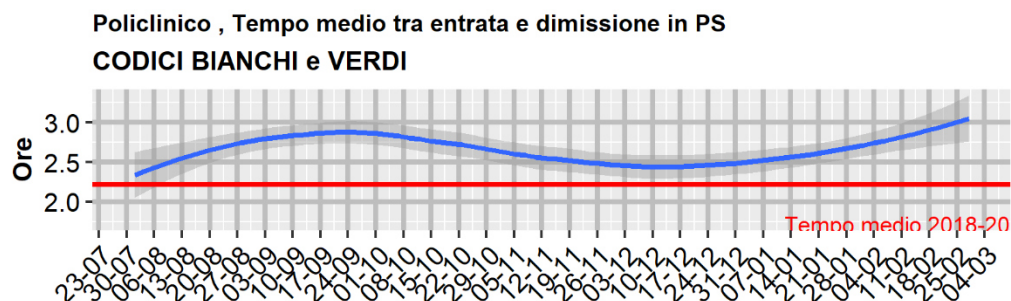
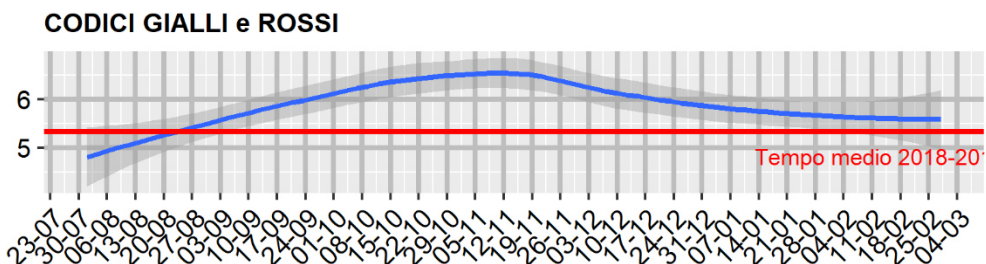
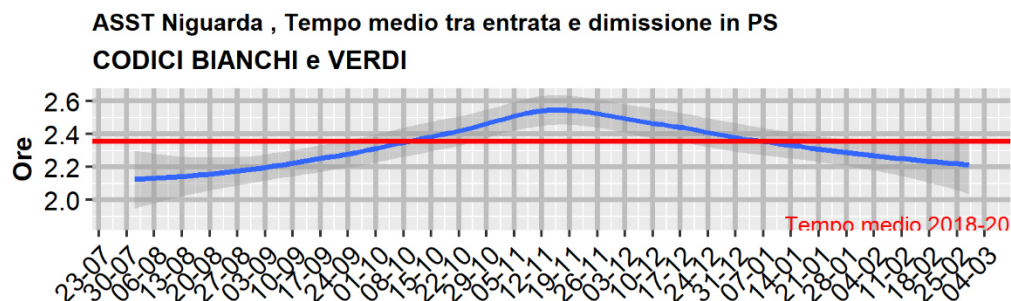
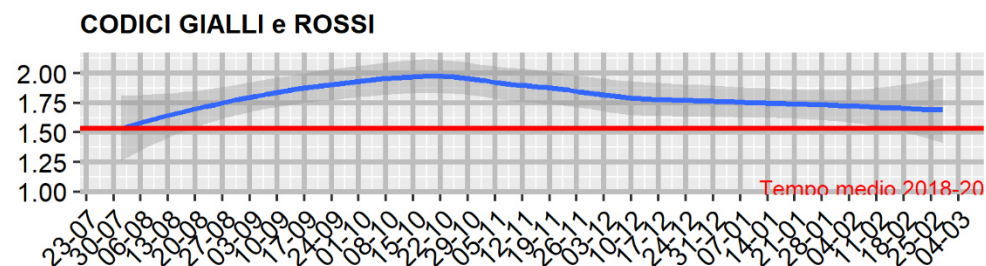
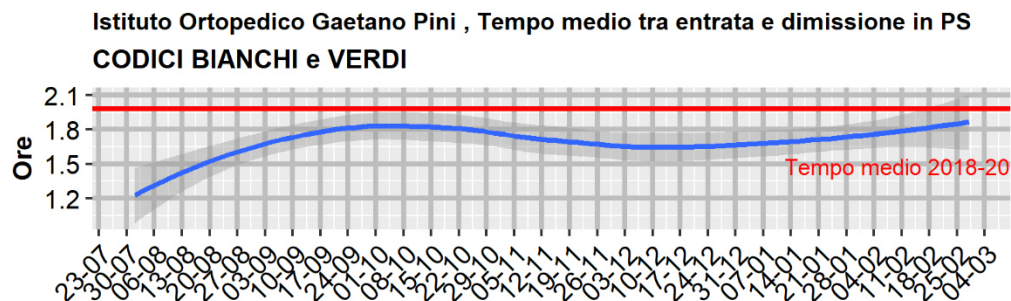
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 12.B. TEMPI ATTESA PRONTO SOCCORSO



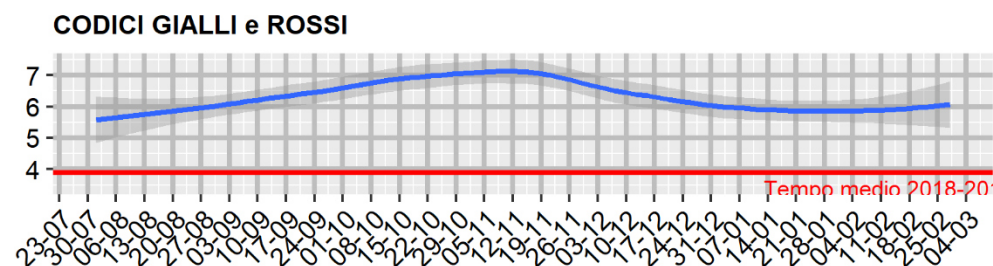
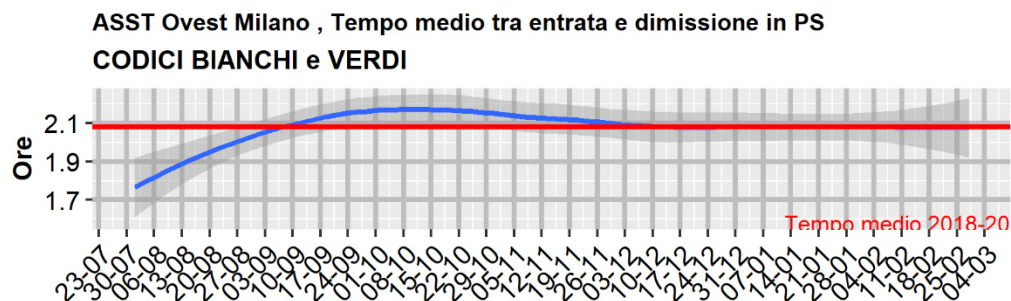
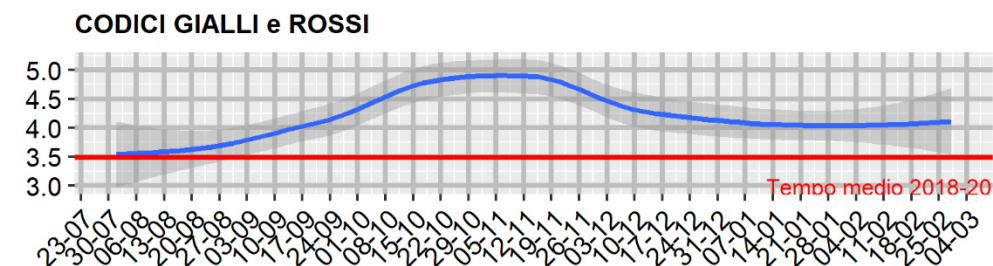
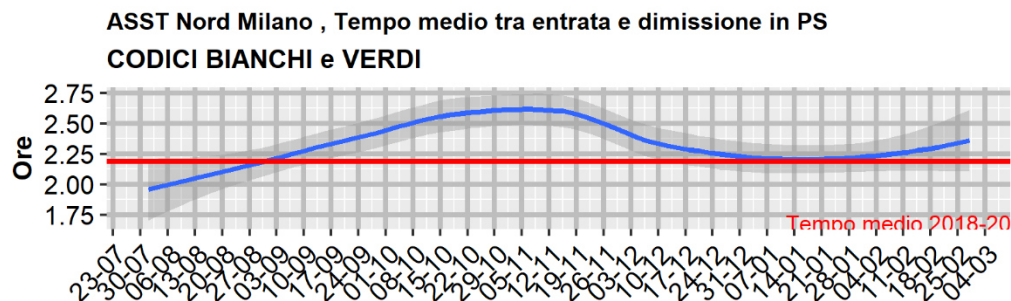
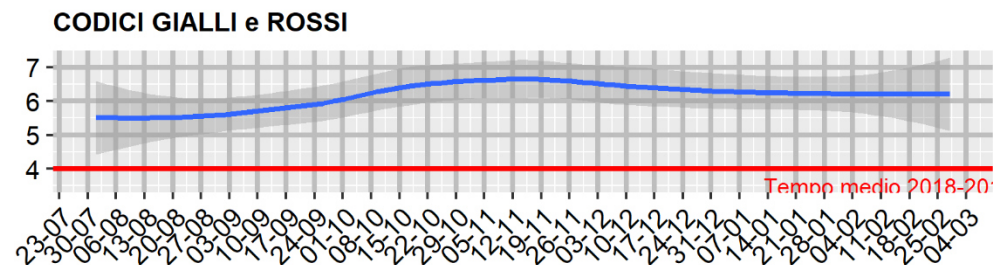
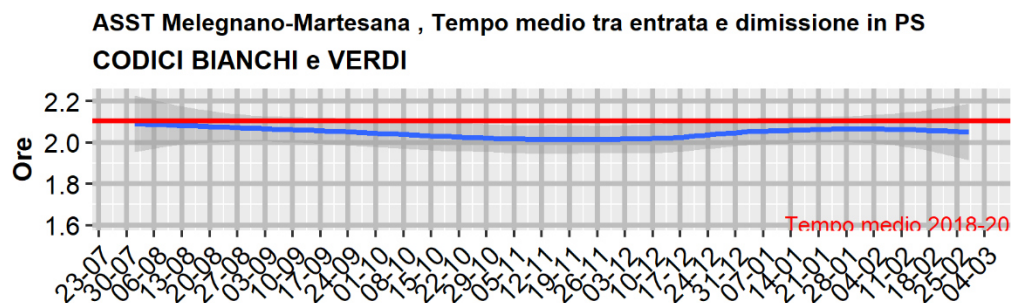
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 12.C. TEMPI ATTESA PRONTO SOCCORSO



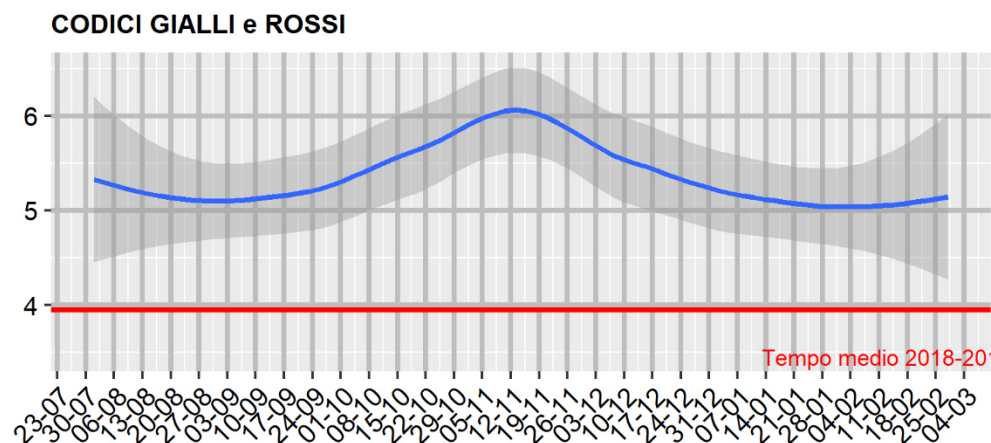
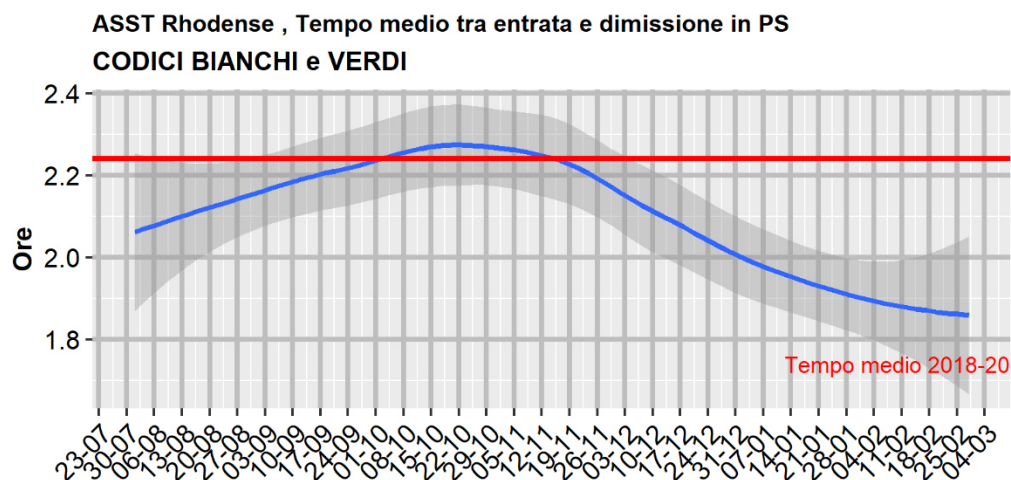
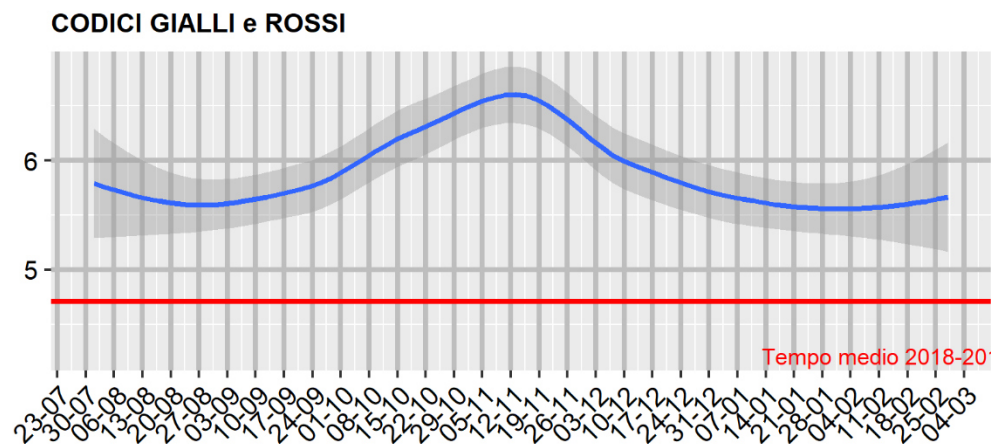
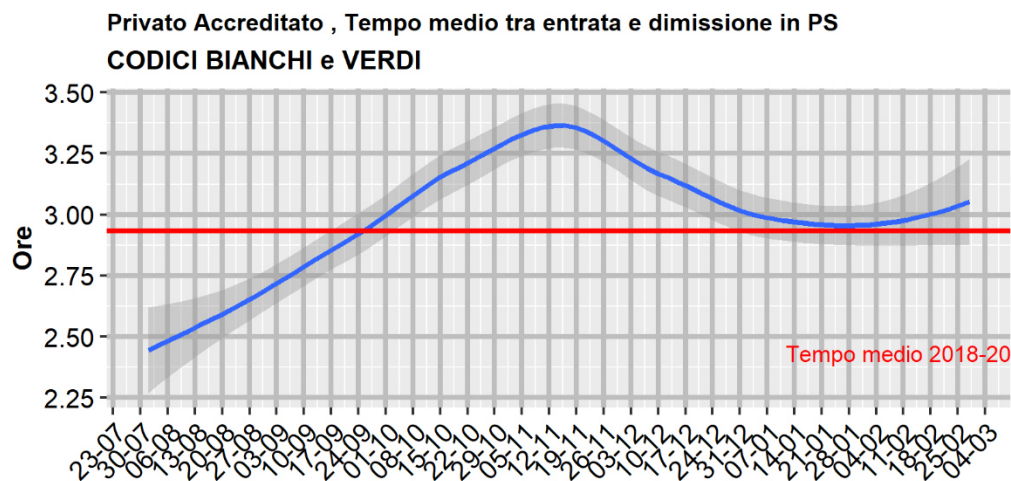
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 12.D. TEMPI ATTESA PRONTO SOCCORSO



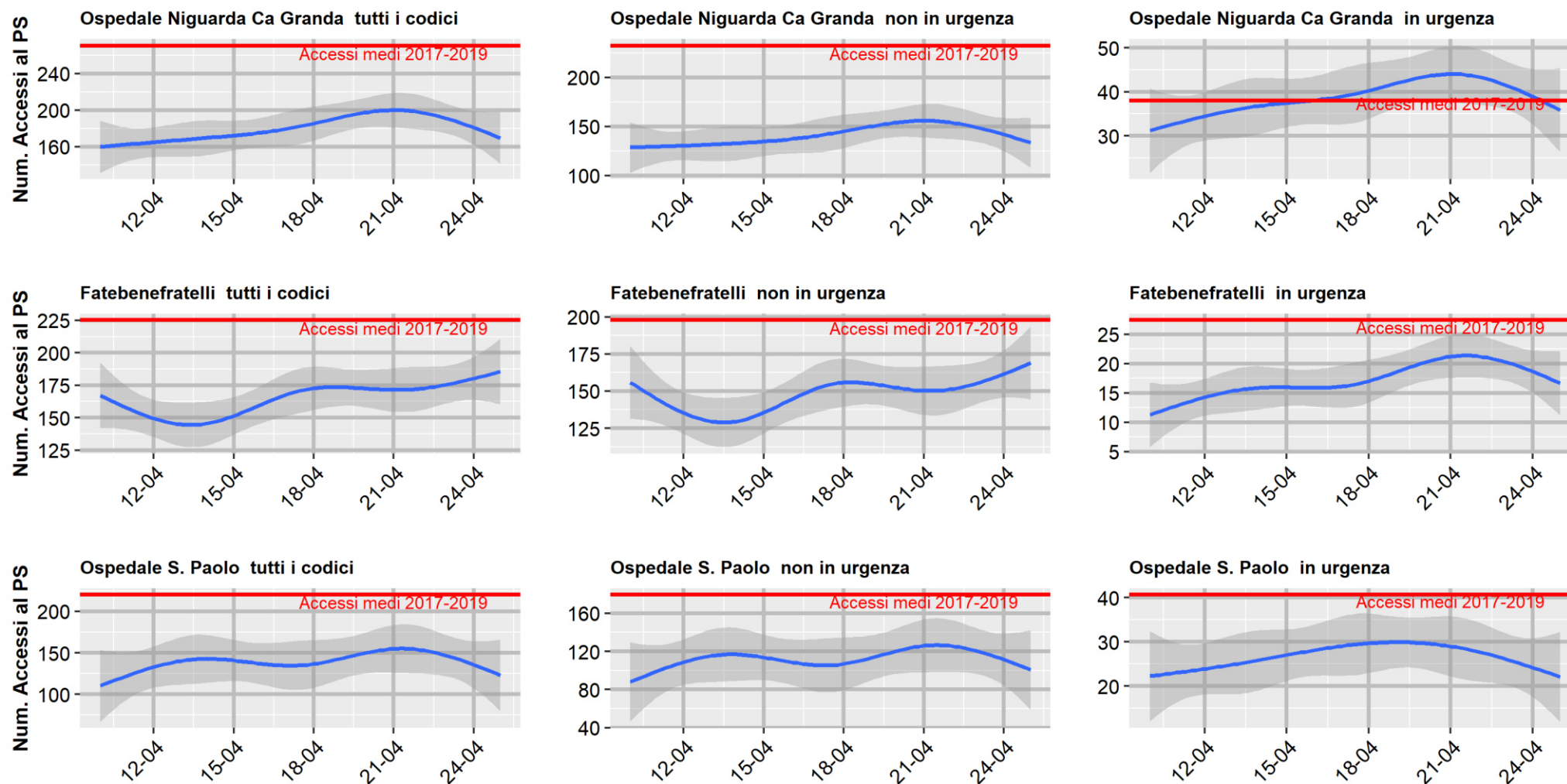
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 13.A ACCESSI AL PRONTO SOCCORSO



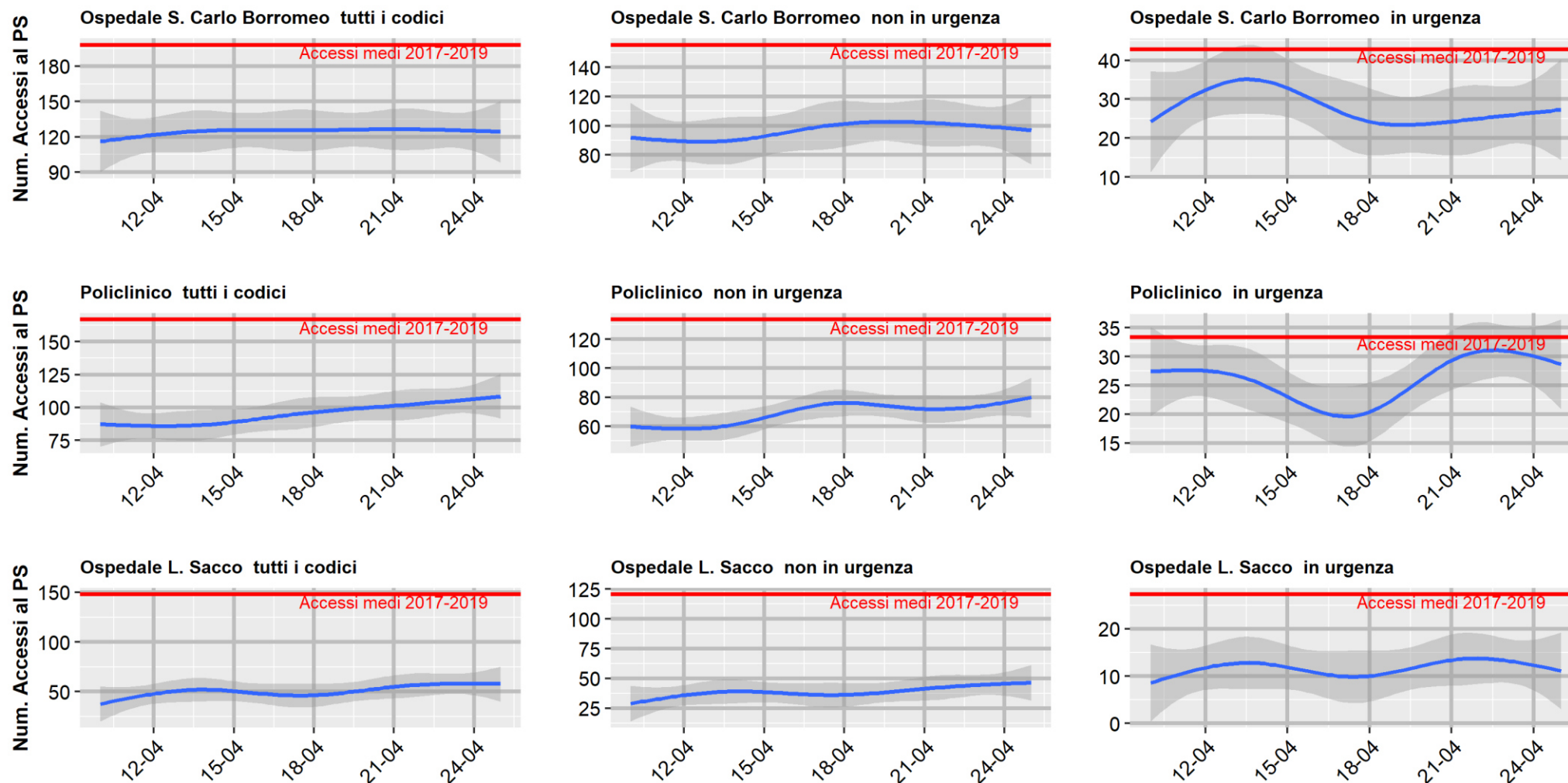
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

ATS di Milano - Unità di Epidemiologia

FIG. 13.B ACCESSI AL PRONTO SOCCORSO



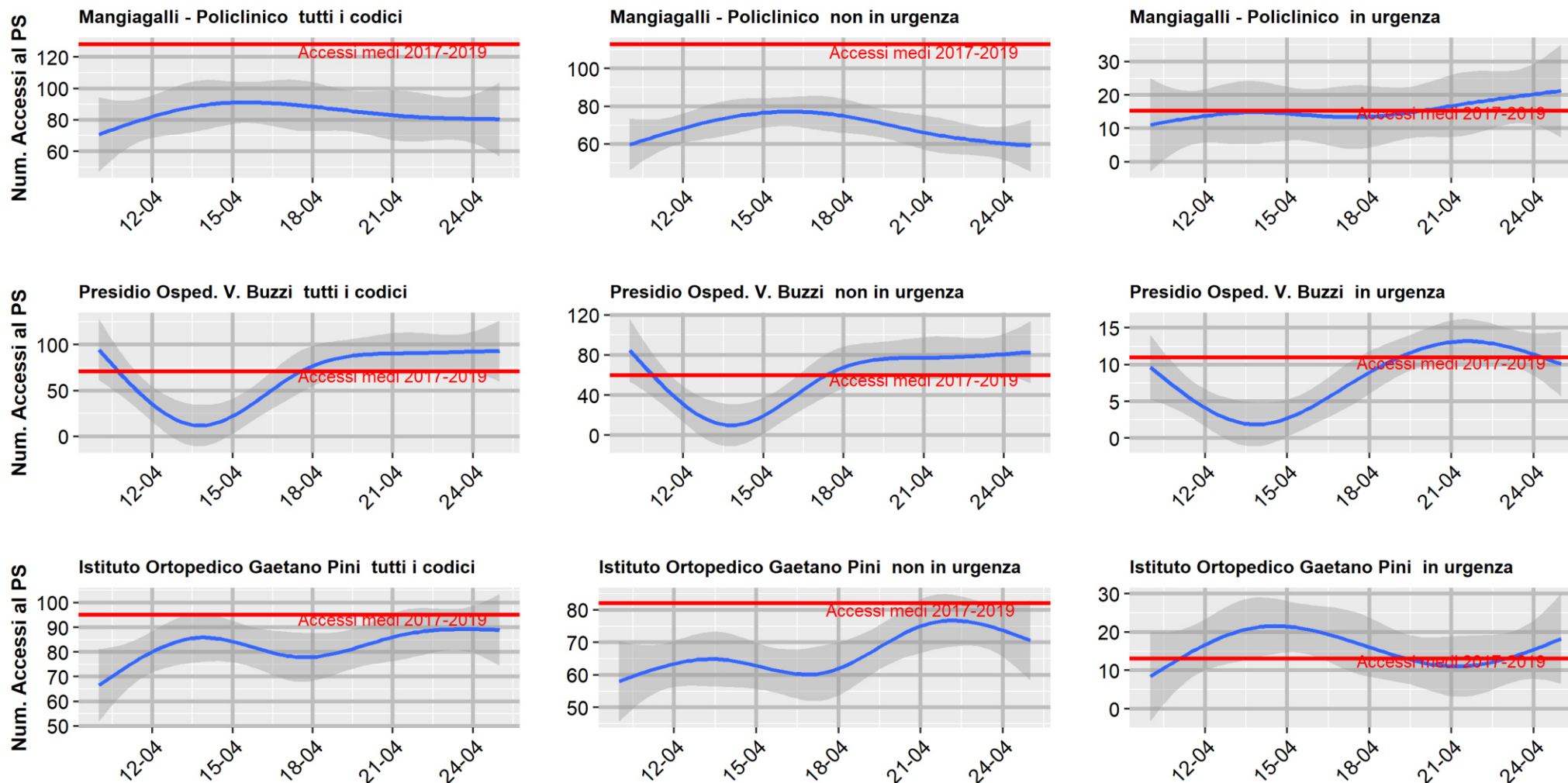
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano
Unità di Epidemiologia
lunedì 26 aprile 2021



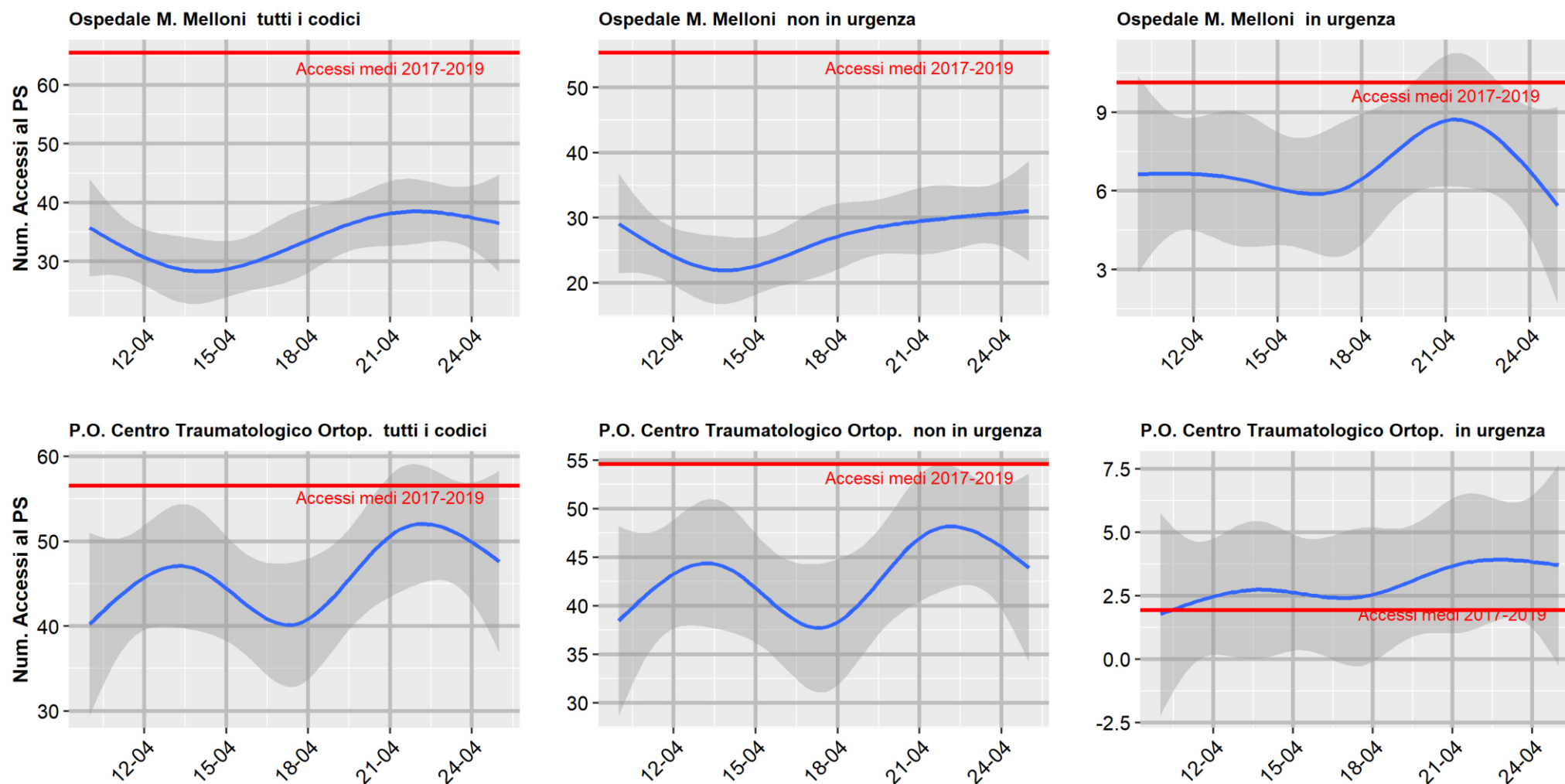
REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021

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
lunedì 26 aprile 2021

**REPORT GIORNALIERO COVID-19 DEL 26/04/2021****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
lunedì 26 aprile 2021