



Ministero della Salute



Centro Nazionale Prevenzione
e Controllo Malattie

Andamento della mortalità giornaliera (SiSMG) nelle città italiane in relazione all'epidemia di Covid-19 fase II

6 Maggio – 1 settembre 2020

A cura di:

Marina Davoli¹,
Francesca de' Donato¹,
Manuela De Sario¹;
Paola Michelozzi¹;
Fiammetta Noccioli¹,
Daniela Orrù¹,
Pasqualino Rossi²,
Matteo Scortichini¹

¹Dipartimento di Epidemiologia SSR Regione Lazio

²Ministero della Salute



DIEP/Lazio
Dipartimento di Epidemiologia
Servizio Sanitario Regionale
Regione Lazio



SALUTE LAZIO
SISTEMA SANITARIO REGIONALE



**REGIONE
LAZIO**

Indice

1. Sintesi dei risultati.....	3
Figura 1A. Città del nord* Italia. Mortalità media giornaliera totale per settimana. Periodo 1 febbraio – 1 settembre 2020.....	5
Figura 1B. Città del nord* Italia. Mortalità media giornaliera per settimana e classe di età (65-74, 75-84, 85+). Periodo 1 febbraio – 1 settembre 2020.....	5
Figura 2A. Città del centro-sud* Italia. Mortalità media giornaliera totale per settimana. Periodo 1° febbraio – 1 settembre 2020	6
Figura 2B. Città centro-sud* Italia. Mortalità media giornaliera per settimana e classe di età (65-74, 75-84, 85+). Periodo 1° febbraio – 1 settembre 2020	6
Figura 3. Andamento stagionale della mortalità totale per settimana nelle città italiane*. Periodo gennaio 2016 – 1 settembre 2020.	7
Tabella 1. Stima della variazione percentuale della mortalità totale per i periodi 5 -31 maggio e 1-30 giugno, 1-31 luglio , 1-30 agosto 2020 nelle città italiane.	8
2. Risultati città specifici	9
Sistema di Sorveglianza della Mortalità giornaliera	9
Figura 4. Andamento giornaliero e settimanale del numero di decessi osservati, valore atteso settimanale ^a e banda di confidenza ^b	9

1. Sintesi dei risultati

- Nel rapporto vengono riportati i dati di mortalità della **sorveglianza SISMG** in relazione all'epidemia COVID-19, relativi alla seconda fase iniziata il 4 maggio (DPCM 26 aprile 2020). Il sesto rapporto contiene i dati relativi al periodo 1 maggio- 1 settembre.
- La sorveglianza permette di disporre di dati completi e tempestivi, in grado di segnalare eventuali incrementi della mortalità osservata per alcune aree urbane. I dati si riferiscono quindi alle 19¹, su 34 città, che dispongono di dati consolidati entro una settimana dall'evento, le stesse città incluse nel bollettino settimanale di sorveglianza della mortalità pubblicato sul portale del Ministero della Salute.
- La mortalità giornaliera (deceduti e residenti nel Comune) viene confrontata con la serie storica di riferimento (valore atteso). Per ogni città, la mortalità giornaliera attesa è definita come la media per giorno della settimana e numero della settimana calcolata nei 5 anni precedenti e pesata per la popolazione residente (dati ISTAT) per tenere conto del progressivo invecchiamento della popolazione.
- La Figura 1A e 1B e Figura 2A e B mostrano l'andamento della mortalità settimanale per tutte le età e per le classi di età (65-74, 75-84, 85+) separatamente per le città del nord e del centro-sud per il periodo 1 febbraio – 1 settembre. In riferimento alle ultime settimane in studio si osserva, tra le città del nord, una mortalità in linea con l'atteso in tutte le classi di età. Tra le città del sud, a partire da fine luglio si osserva un incremento della mortalità totale nella prima metà di agosto ed una successiva flessione verso i valori di riferimento nella seconda metà del mese. Tale incremento è dovuto ad un aumento della mortalità settimanale nella classe di età 85+, associato all'ondata di calore che ha interessato diverse città del centro-sud. La mortalità nelle classi 65-74, 75-84 anni rimane invece in linea con l'atteso.
- La **figura 3** mostra l'andamento stagionale della mortalità giornaliera negli ultimi 5 anni, con valori massimi nel periodo invernale (dicembre-febbraio) e valori minimi nel periodo estivo (giugno-agosto). Il grafico evidenzia il forte incremento della mortalità osservata (linea rossa) in concomitanza con la prima fase dell'epidemia di COVID-19 seguito da una riduzione che ha riportato la mortalità in linea con i valori di riferimento (baseline) (linea nera) nelle ultime settimane. Da metà giugno in poi si osserva una rapida riduzione della mortalità seguita di un lieve flessione tra luglio e agosto, durante le settimane di ondate di calore seguita da una riduzione della mortalità settimanale che riporta i valori in linea con il riferimento.
- Nella **Tabella 1** vengono riportati i dati di mortalità totale a partire dall'inizio della fase 2 dell'epidemia di COVID-19 per il mese di maggio, giugno, luglio e agosto. La tabella evidenzia un trend costante e in linea con l'atteso della mortalità per i mesi di luglio e agosto al nord (+2%). Mentre tra le città del centro-sud si registrano valori costanti e in linea con l'atteso per il periodo maggio-luglio, ed un incremento nei mesi di luglio e agosto pari ad un eccesso della mortalità totale rispettivamente del +10% e +12%. I dati

¹ Aosta, Bolzano, Trento, Trieste, Torino, Milano, Brescia, Verona, Venezia, Bologna, Genova, Perugia, Civitavecchia, Roma, Frosinone, Bari, Potenza, Messina, Palermo

delle singole città evidenziano per il mese di agosto un eccesso significativo della mortalità a Roma (+9%), Bari (+26%) e Palermo (+27%).

- Si conferma quanto osservato già nel precedente rapporto per le città del nord, ossia che l'effetto dell'epidemia COVID-19 ha ridotto il pool di soggetti suscettibili e pertanto non si osservano variazioni della mortalità in risposta all'ondata di calore di agosto, mentre in alcune città del centro-sud si osserva un incremento della mortalità in concomitanza con i periodi di ondata di calore (Roma, Perugia, Bari, Palermo, Messina) (**tabella 1 e figura 4**).
- I grafici città-specifici sono riportati in **Figura 4** e mostrano l'andamento della mortalità osservata giornaliera e settimanale (linea rossa), della mortalità attesa settimanale (linea grigia tratteggiata) dal 1° febbraio 2020 all'ultimo aggiornamento per tutte le città incluse nella sorveglianza SISMG. Nel riquadro viene ingrandita la parte del grafico relativa al periodo di interesse della fase 2 (29 luglio – 1 settembre). Sotto alla figura sono riportati i dati di mortalità per classi di età per finestre bi-settimanali dall'inizio della fase 2. Nella maggior parte delle città del nord nel periodo in studio la mortalità è in linea con l'atteso. Tra la fine di luglio e la prima settimana di agosto si osserva un incremento di mortalità in alcune città associato al primo innalzamento delle temperature ([vedi i report Sorveglianza SISMG ondate di calore](#)). Nel mese di agosto in alcune città del centro-sud si è osservato un incremento della mortalità associato all'ondata di calore tra fine luglio e inizio agosto e nel periodo 9-14 agosto.
- È importante notare che nelle città più piccole, la mortalità risente maggiormente delle fluttuazioni casuali e pertanto gli incrementi osservati, in particolare quelli relativi alla mortalità giornaliera, devono essere interpretati con cautela.

Figura 1A.
Città del nord*
Italia. Mortalità
media
giornaliera
totale per
settimana.
Periodo 1
febbraio – 1
settembre
2020

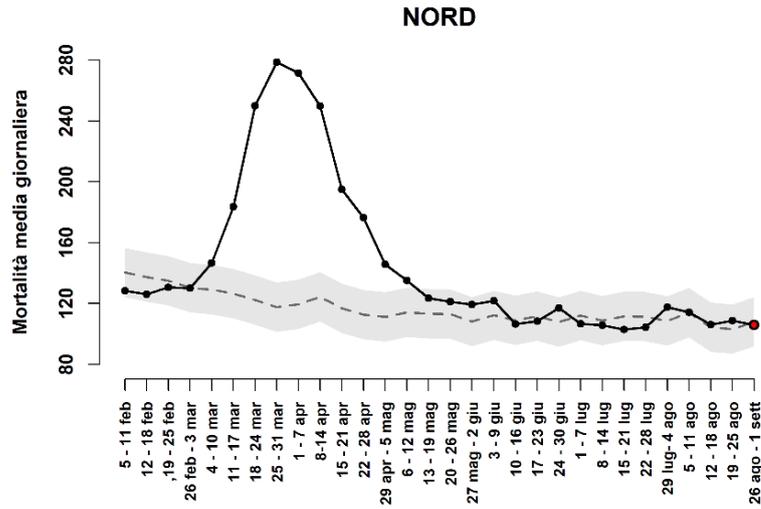
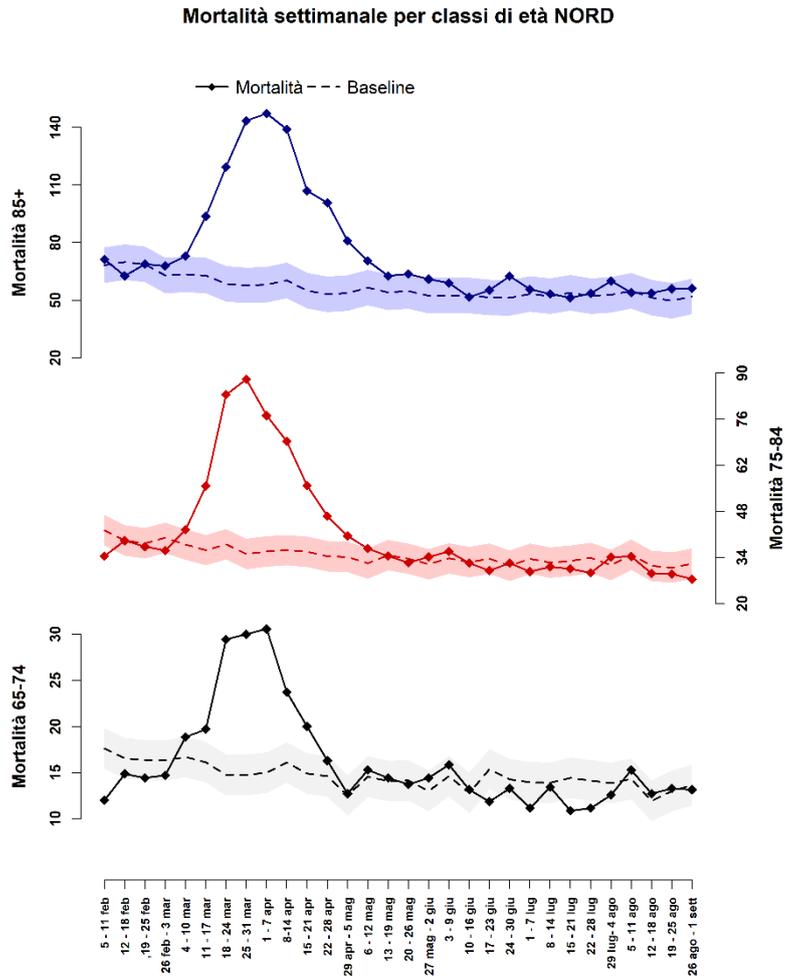


Figura 1B.
Città del nord*
Italia. Mortalità
media
giornaliera per
settimana e
classe di età
(65-74, 75-84,
85+). Periodo
1 febbraio – 1
settembre
2020



* Aosta, Bolzano, Trieste, Torino, Milano, Brescia, Verona, Venezia, Bologna, Genova

Figura 2A. Città del centro-sud* Italia. Mortalità media giornaliera totale per settimana. Periodo 1° febbraio – 1 settembre 2020

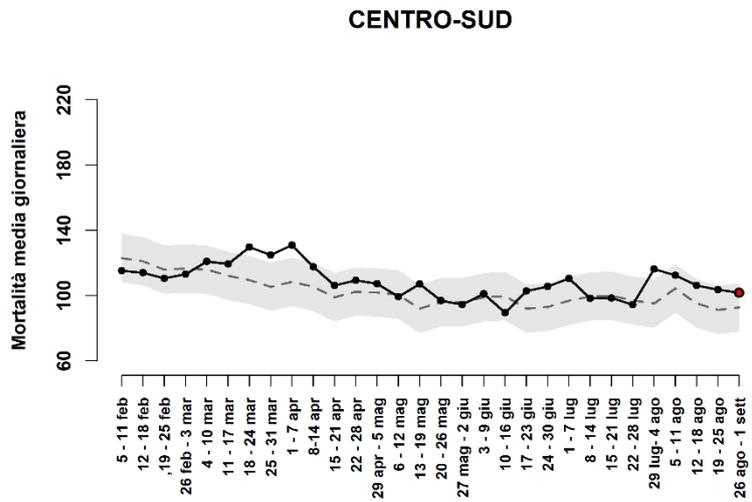
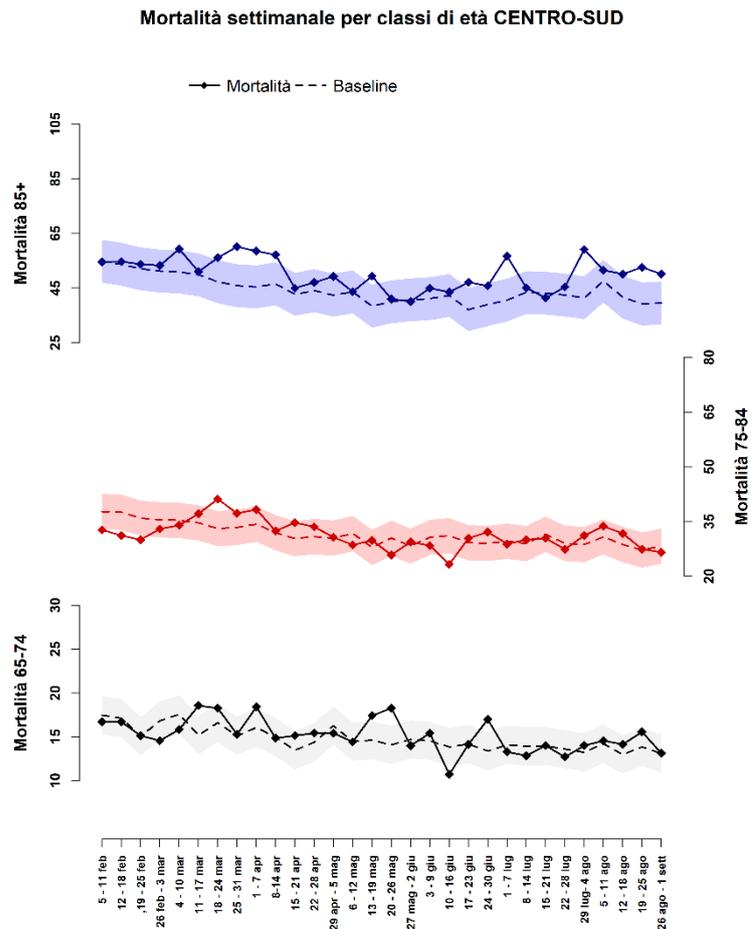


Figura 2B. Città centro-sud* Italia. Mortalità media giornaliera per settimana e classe di età (65-74, 75-84, 85+). Periodo 1° febbraio – 1 settembre 2020



*Perugia, Civitavecchia, Roma, Frosinone, Bari, Potenza, Messina, Palermo

Figura 3. Andamento stagionale della mortalità totale per settimana nelle città italiane*. Periodo gennaio 2016 – 1 settembre 2020.

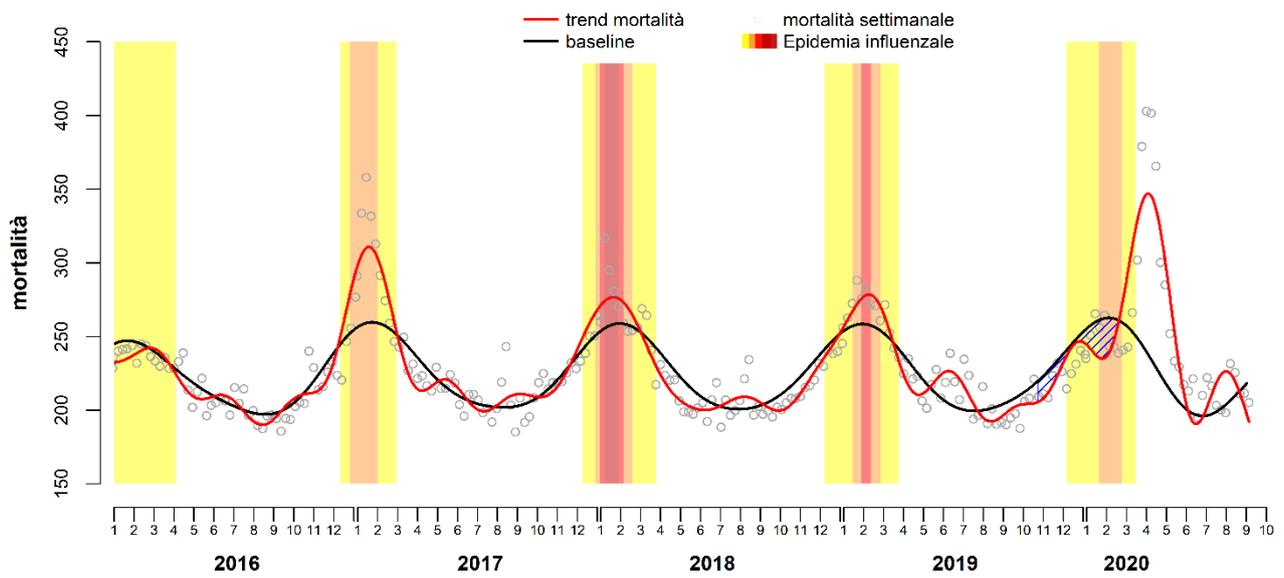


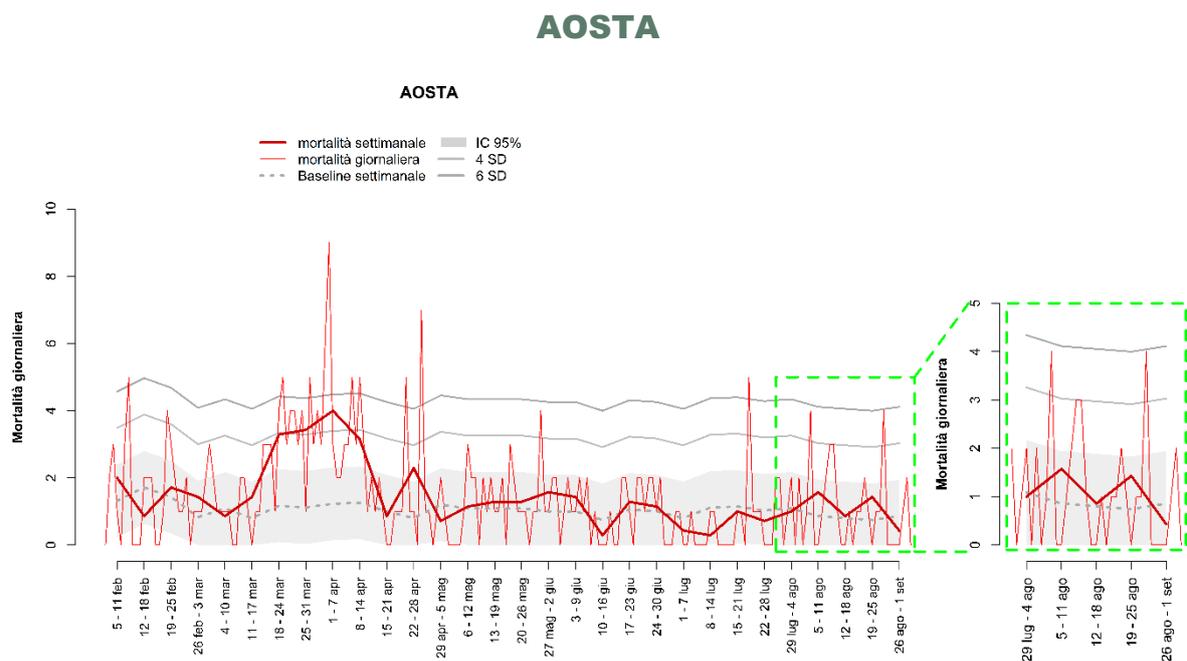
Tabella 1. Stima della variazione percentuale della mortalità totale per i periodi 5-31 maggio e 1-30 giugno, 1-31 luglio, 1-30 agosto 2020 nelle città italiane.

Città	5-31 MAGGIO				1-30 GIUGNO				1-31 LUGLIO				1-15 AGOSTO				1-30 AGOSTO			
	Osservati	Osservati- Attesi	Var%	p value	Osservati	Osservati- Attesi	Var%	p value	Osservati	Osservati- Attesi	Var%	p value	Osservati	Osservati- Attesi	Var%	p value	Osservati	Osservati- Attesi	Var%	p value
BOLZANO	72	13	22	0.126	65	-8	-11	0.321	76	4	6	0.646	32	-8	-20	0.157	76	-5	-6	0.566
TRENTO	62	1	2	0.899	64	-9	-12	0.261	73	-1	-1	0.907	38	11	41	0.074	81	15	23	0.096
AOSTA	35	7	25	0.237	31	2	7	0.719	20	-12	-38	0.007	19	5	36	0.251	34	8	31	0.170
TORINO	689	147	27	<0.001	645	36	6	0.156	589	-65	-10	0.010	332	34	11	0.062	649	36	6	0.158
MILANO	875	91	12	0.002	918	32	3	0.291	809	-84	-9	0.003	400	-12	-3	0.549	828	1	0	0.972
BRESCIA	133	18	16	0.119	166	36	28	0.005	152	14	10	0.256	71	-1	-1	0.906	140	-3	-2	0.800
VERONA	158	-11	-7	0.382	211	41	24	0.005	194	8	4	0.566	95	6	7	0.538	180	-1	-1	0.941
VENEZIA	198	-14	-7	0.320	229	-3	-1	0.843	252	-5	-2	0.753	130	1	1	0.930	287	27	10	0.111
TRIESTE	156	4	3	0.749	160	-15	-9	0.236	192	3	2	0.829	109	5	5	0.632	214	11	5	0.452
GENOVA	549	31	6	0.186	592	-1	0	0.967	557	-28	-5	0.235	284	-26	-8	0.123	586	-21	-3	0.386
BOLOGNA	283	27	11	0.108	310	9	3	0.609	330	20	6	0.271	163	12	8	0.347	314	8	3	0.652
PERUGIA	94	-9	-9	0.353	121	1	1	0.928	134	8	6	0.490	70	10	17	0.232	137	17	14	0.146
ROMA	1635	21	1	0.604	1902	35	2	0.422	2045	100	5	0.027	1067	110	11	0.001	2051	161	9	<0.001
CITTA'VECCHIA	24	-4	-14	0.414	23	-11	-32	0.022	24	-11	-31	0.025	15	-4	-21	0.302	34	-2	-6	0.732
FROSINONE	20	-6	-23	0.180	19	-8	-30	0.066	23	-4	-15	0.404	7	-10	-59	<0.001	29	-4	-12	0.458
BARI	193	21	12	0.131	226	20	10	0.183	207	-15	-7	0.297	118	12	11	0.269	260	54	26	<0.001
POTENZA	48	12	33	0.083	48	-1	-2	0.885	45	-7	-13	0.297	17	-5	-23	0.225	41	-5	-11	0.435
MESSINA	156	-3	-2	0.810	186	12	7	0.379	179	-25	-12	0.062	101	-1	-1	0.921	212	13	7	0.372
PALERMO	419	31	8	0.130	457	17	4	0.426	481	16	3	0.466	281	42	18	0.012	596	128	27	<0.001
TOTALE NORD	3210	314	11	<0.001	3388	117	4	0.044	3244	-146	-4	0.011	1673	27	2	0.509	3389	76	2	0.192
TOTALE CENTRO-SUD	2589	63	2	0.216	2980	63	2	0.248	3138	62	2	0.268	1676	154	10	<0.001	3360	362	12	<0.001

2. Risultati città specifici

Sistema di Sorveglianza della Mortalità giornaliera

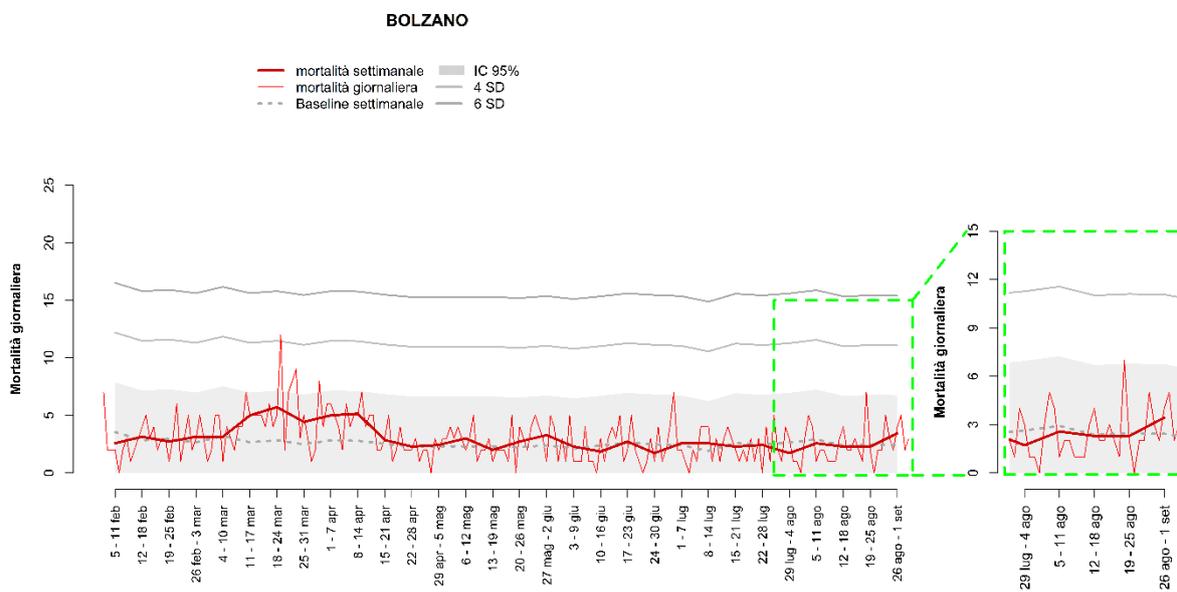
Figura 4. Andamento giornaliero e settimanale del numero di decessi osservati, valore atteso settimanale^a e banda di confidenza^b



Decessi per tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+) per finestre bisettimanali.

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
6 - 19 mag	17	2	3	11
20 mag - 2 giu	20	2	7	6
3 - 16 giu	12	2	7	3
17-30 giu	17	1	3	13
1-14 lug	5	0	1	3
15-28 lug	12	2	5	5
29 lug - 11 ago	18	3	2	10
12 - 25 ago	16	1	7	5
26 ago - 8 set	8	1	2	5
TOTALE	125	14 (11%)	37 (30%)	61 (49%)

BOLZANO

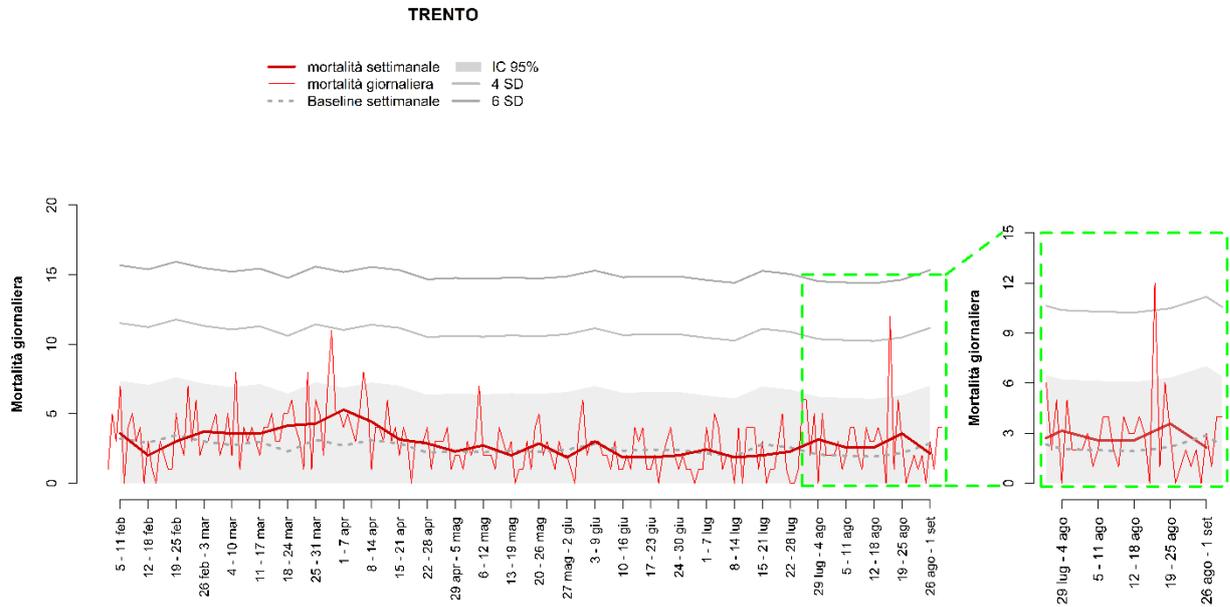


Decessi per tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+) per finestre bisettimanali.

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
6 - 19 mag	35	5	9	19
20 mag - 2 giu	42	6	8	18
3 - 16 giu	29	3	5	15

17-30 giu	31	5	14	11
1-14 lug	36	5	8	19
15-28 lug	33	4	7	18
29 lug - 11 ago	30	2	12	13
12 - 25 ago	32	5	7	15
26 ago - 8 set	42	7	11	21
TOTALE	310	42 (14%)	81 (26%)	149 (48%)

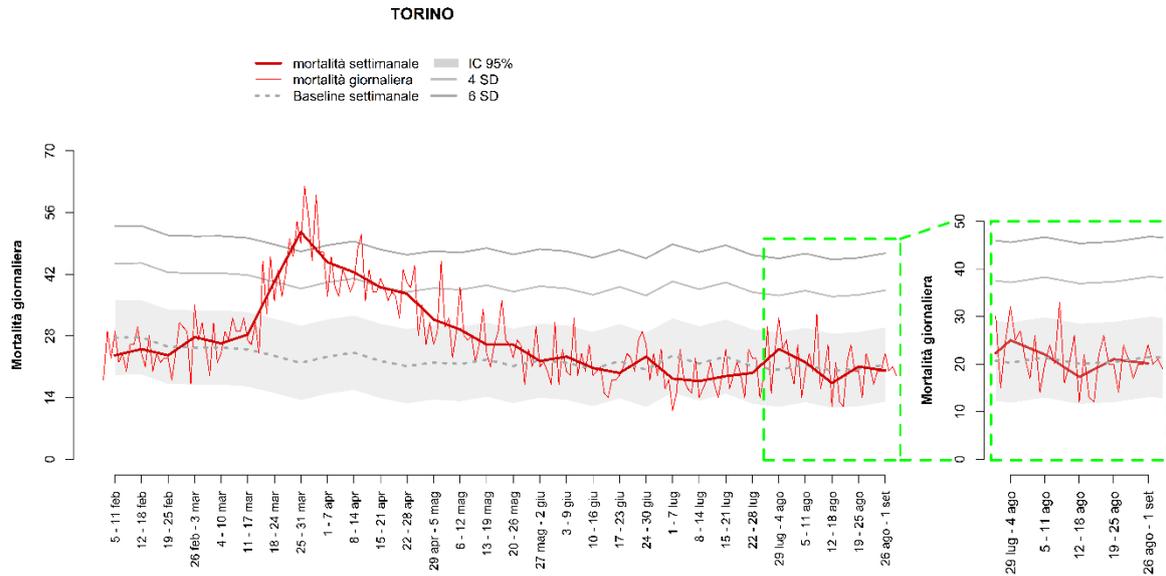
TRENTO



Decessi per tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+) per finestre bisettimanali.

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
6 - 19 mag	33	7	6	18
20 mag - 2 giu	33	5	7	16
3 - 16 giu	34	4	10	17
17-30 giu	27	4	2	14
1-14 lug	30	1	8	18
15-28 lug	30	4	7	17
29 lug - 11 ago	40	7	10	18
12 - 25 ago	43	4	9	25
26 ago - 8 set	28	3	8	14
TOTALE	298	39 (13%)	67 (22%)	157 (53%)

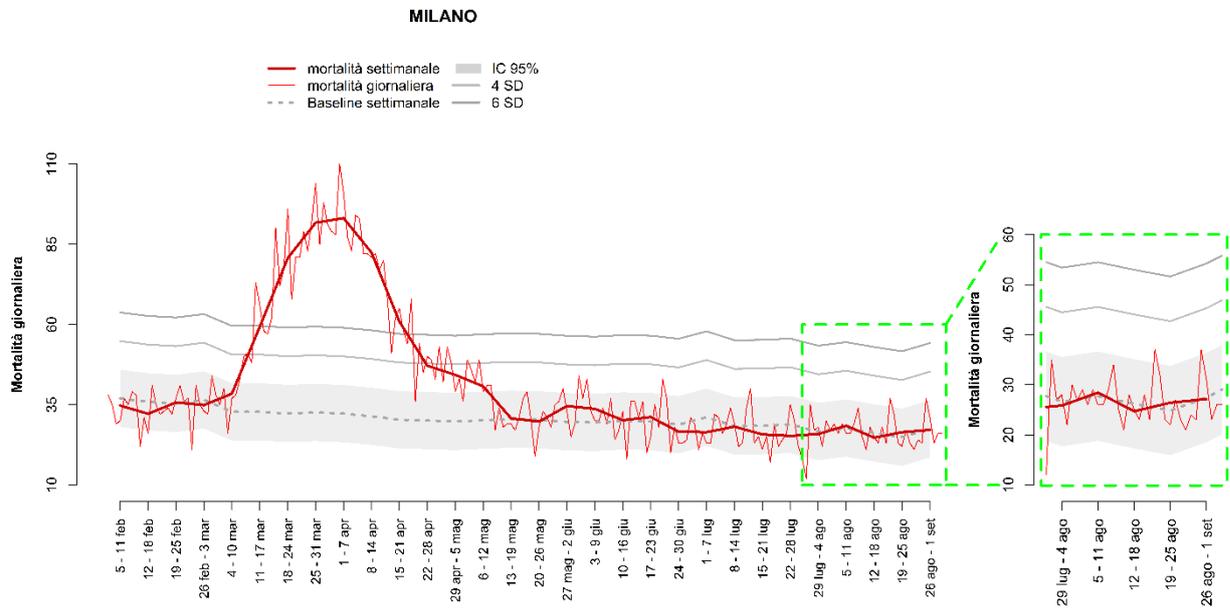
TORINO



Decessi per tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+) per finestre bisettimanali.

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
6 - 19 mag	388	40	104	197
20 mag - 2 giu	338	44	93	183
3 - 16 giu	308	36	92	151
17-30 giu	300	26	94	154
1-14 lug	252	29	71	126
15-28 lug	269	30	85	124
29 lug - 11 ago	329	40	101	161
12 - 25 ago	268	42	77	124
26 ago - 8 set	279	35	82	147
TOTALE	2731	322 (12%)	799 (29%)	1367 (50%)

MILANO

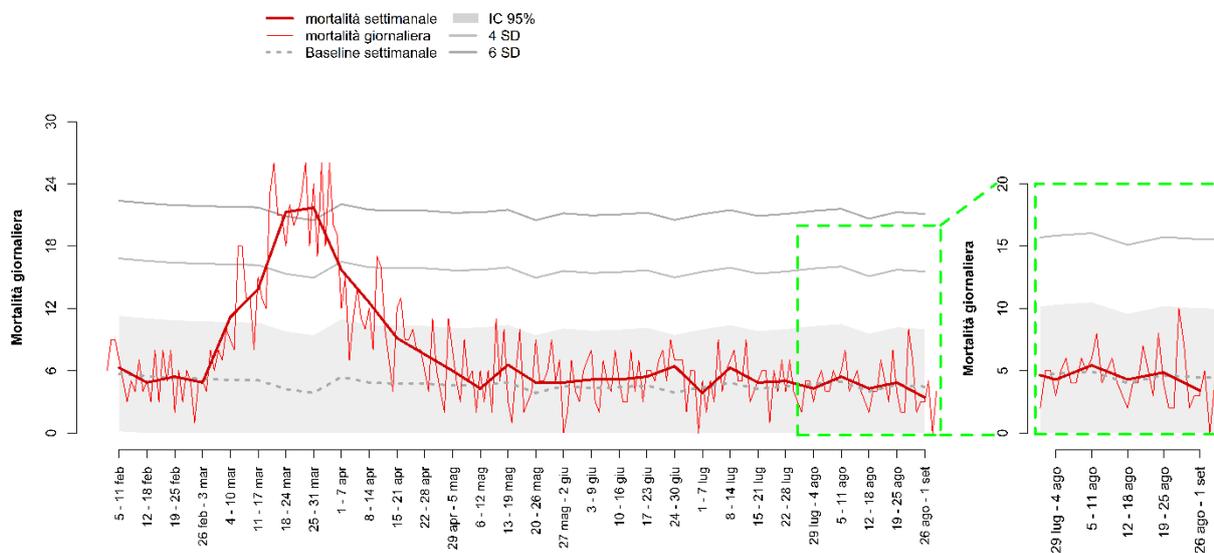


Decessi per tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+) per finestre bisettimanali.

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
6 - 19 mag	500	56	133	261
20 mag - 2 giu	450	50	133	236
3 - 16 giu	447	57	119	228
17-30 giu	404	53	107	206
1-14 lug	382	49	111	196
15-28 lug	357	33	111	173
29 lug - 11 ago	380	41	115	179
12 - 25 ago	358	41	99	180
26 ago - 8 set	357	37	92	184
TOTALE	3635	417 (11%)	1020 (28%)	1843 (51%)

BRESCIA

BRESCIA

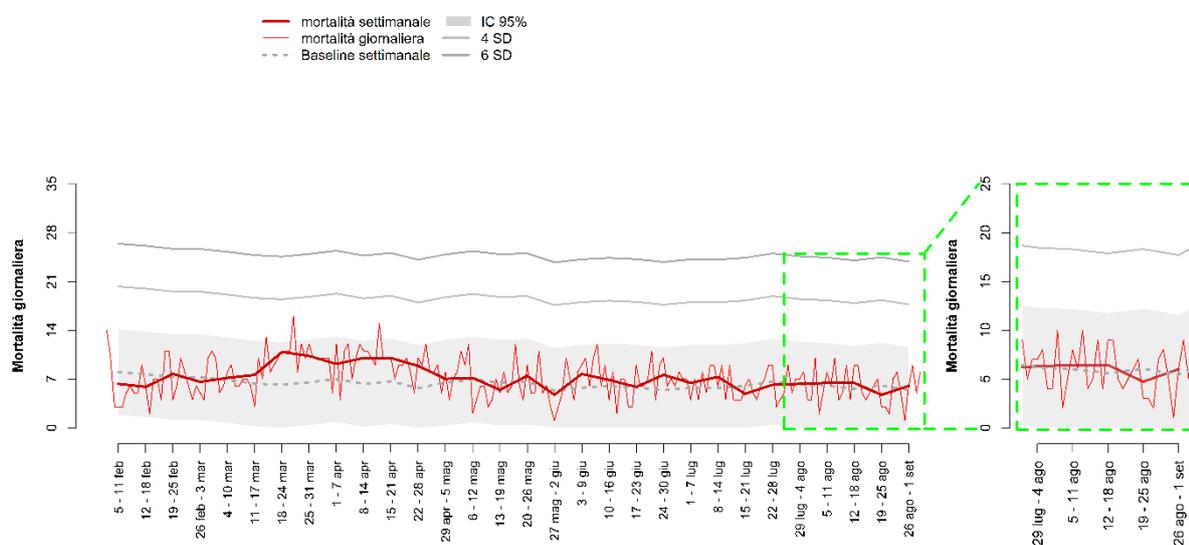


Decessi per tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+) per finestre bisettimanali.

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
6 - 19 mag	76	7	19	46
20 mag - 2 giu	68	4	19	38
3 - 16 giu	72	12	24	29
17-30 giu	83	8	23	43
1-14 lug	71	8	22	39
15-28 lug	69	5	19	34
29 lug - 11 ago	68	10	20	33
12 - 25 ago	64	6	19	34
26 ago - 8 set	51	10	16	20
TOTALE	622	70 (11%)	181 (29%)	316 (51%)

VERONA

VERONA

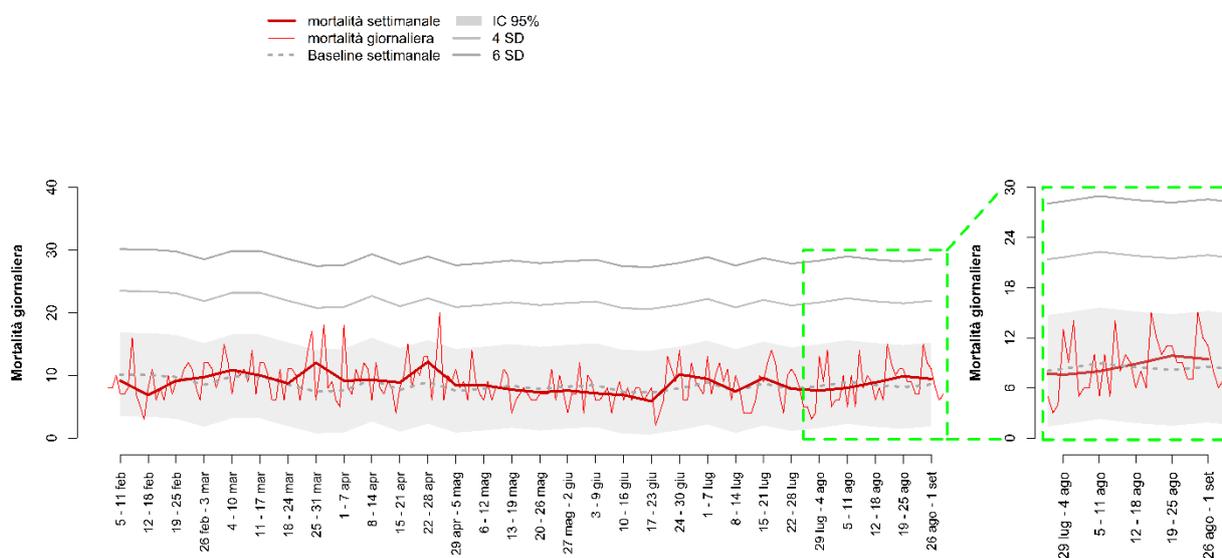


Decessi per tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+) per finestre bisettimanali.

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
6 - 19 mag	88	10	25	48
20 mag - 2 giu	85	12	19	49
3 - 16 giu	102	9	31	49
17-30 giu	94	4	22	61
1-14 lug	96	10	25	56
15-28 lug	77	7	25	40
29 lug - 11 ago	89	9	25	45
12 - 25 ago	78	11	14	43
26 ago - 8 set	94	9	24	53
TOTALE	803	81 (10%)	210 (26%)	444 (55%)

VENEZIA

VENEZIA

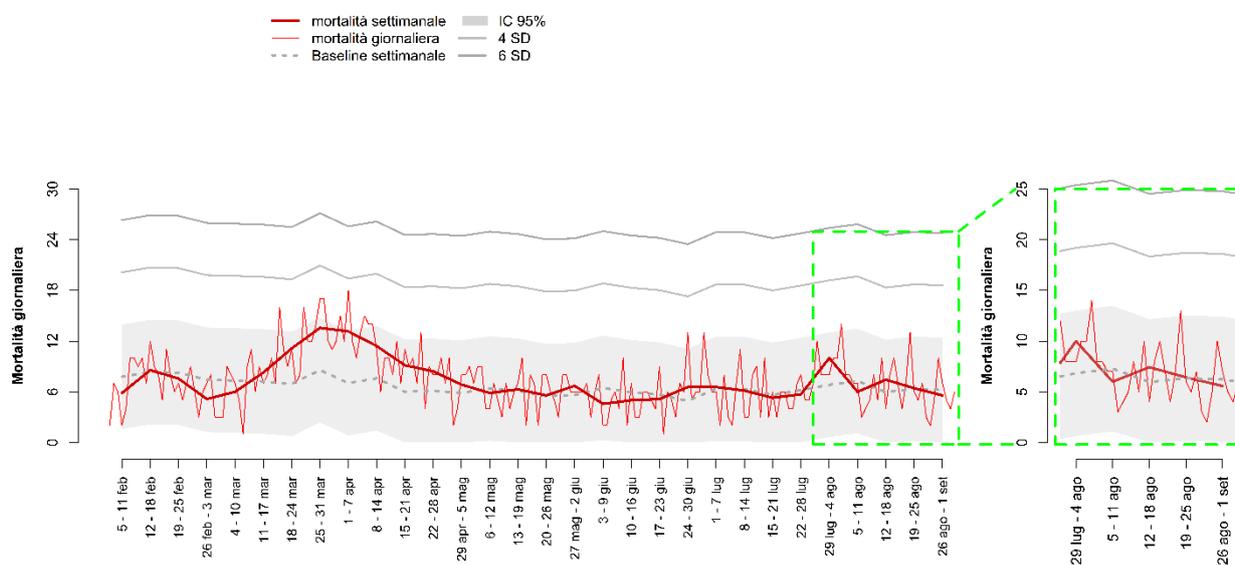


Decessi per tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+) per finestre bisettimanali.

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
6 - 19 mag	113	16	31	58
20 mag - 2 giu	104	8	30	57
3 - 16 giu	98	13	31	49
17-30 giu	112	12	31	61
1-14 lug	118	15	45	50
15-28 lug	122	11	27	74
29 lug - 11 ago	109	17	25	58
12 - 25 ago	131	11	44	66
26 ago - 8 set	108	17	37	45
TOTALE	1015	120 (12%)	301 (30%)	518 (51%)

TRIESTE

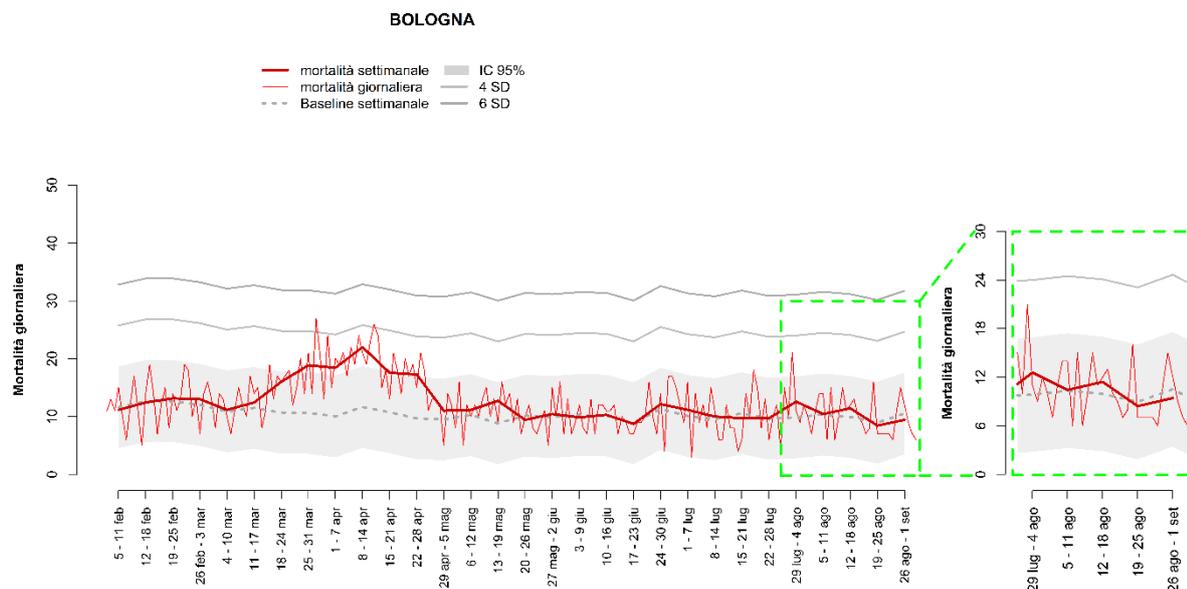
TRIESTE



Decessi per tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+) per finestre bisettimanali.

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
6 - 19 mag	85	15	22	37
20 mag - 2 giu	86	8	27	45
3 - 16 giu	67	7	24	32
17-30 giu	82	12	22	43
1-14 lug	89	6	26	46
15-28 lug	77	13	22	34
29 lug - 11 ago	112	17	33	55
12 - 25 ago	97	19	27	40
26 ago - 8 set	82	9	34	30
TOTALE	777	106 (14%)	237 (31%)	362 (47%)

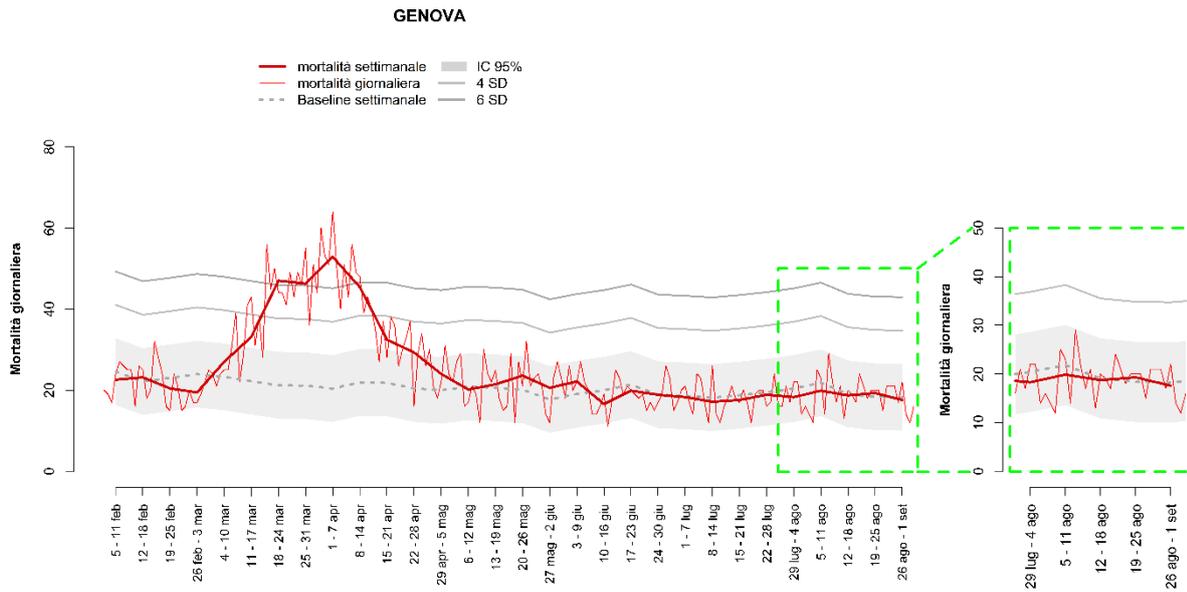
BOLOGNA



Decessi per tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+) per finestre bisettimanali.

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
6 - 19 mag	167	14	51	88
20 mag - 2 giu	139	14	38	72
3 - 16 giu	141	19	44	70
17-30 giu	146	12	38	82
1-14 lug	148	10	37	88
15-28 lug	136	14	36	77
29 lug - 11 ago	161	19	47	85
12 - 25 ago	139	11	36	76
26 ago - 8 set	136	17	36	73
TOTALE	1313	130 (10%)	363 (28%)	711 (54%)

GENOVA

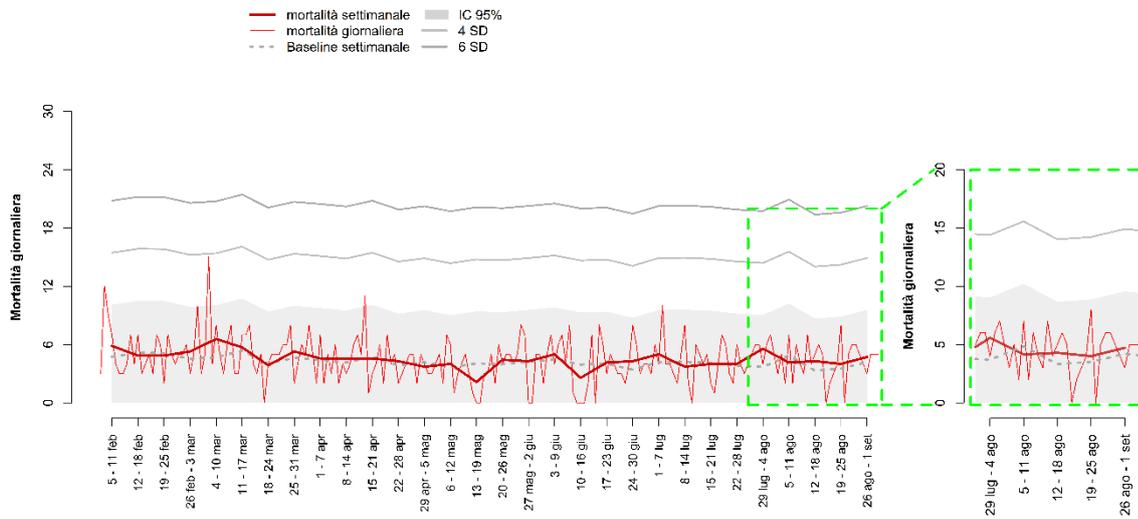


Decessi per tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+) per finestre bisettimanali.

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
6 - 19 mag	291	33	87	148
20 mag - 2 giu	309	44	79	152
3 - 16 giu	271	37	85	127
17-30 giu	271	37	79	131
1-14 lug	248	35	72	118
15-28 lug	255	30	72	135
29 lug - 11 ago	267	28	82	131
12 - 25 ago	266	30	64	157
26 ago - 8 set	276	37	78	144
TOTALE	2454	311 (13%)	698 (28%)	1243 (51%)

PERUGIA

PERUGIA

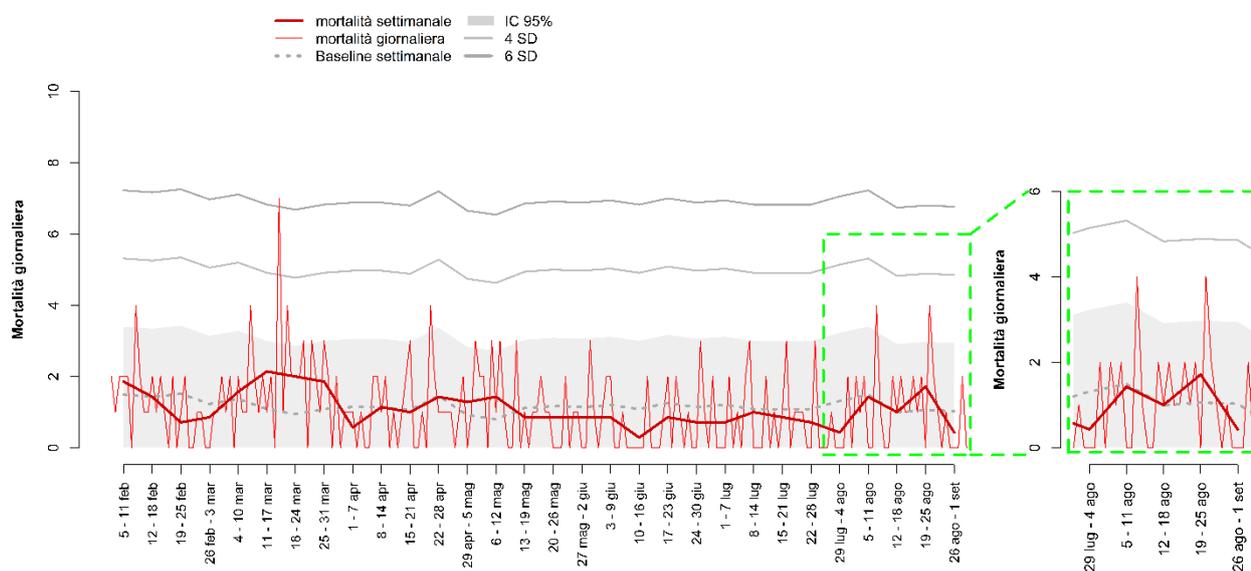


Decessi per tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+) per finestre bisettimanali.

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
6 - 19 mag	43	8	13	20
20 mag - 2 giu	61	10	12	32
3 - 16 giu	53	3	15	34
17-30 giu	59	8	19	27
1-14 lug	61	4	22	29
15-28 lug	56	3	16	31
29 lug - 11 ago	68	11	16	37
12 - 25 ago	58	9	19	26
26 ago - 8 set	67	15	14	31
TOTALE	526	71 (13%)	146 (28%)	267 (51%)

CIVITAVECCHIA

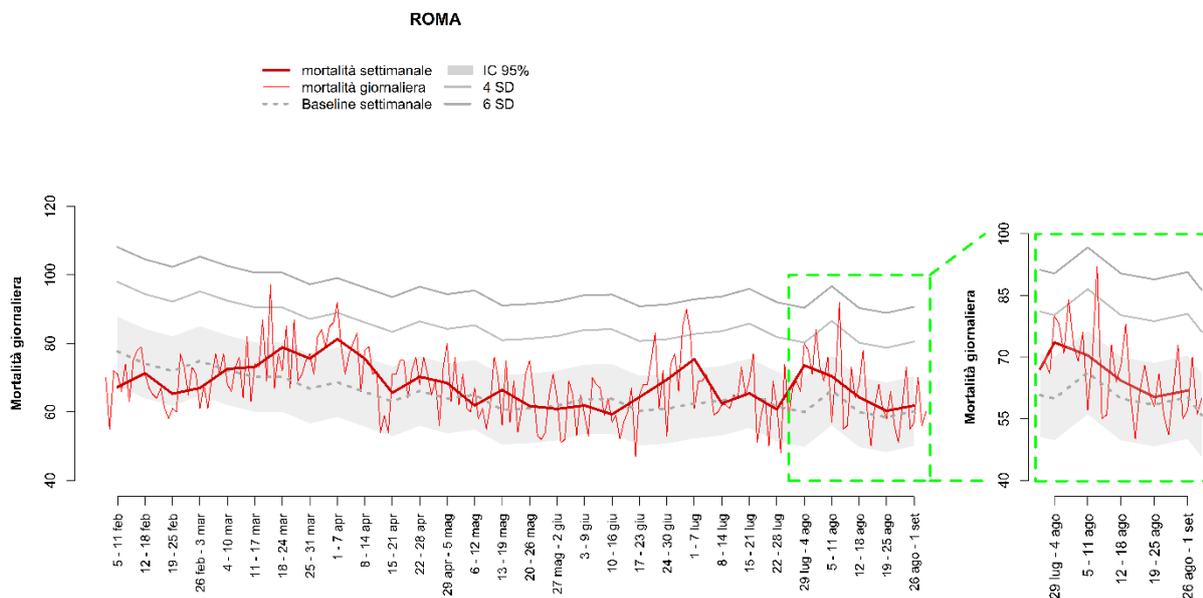
CIVITAVECCHIA



Decessi per tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+) per finestre bisettimanali.

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
6 - 19 mag	16	1	6	7
20 mag - 2 giu	12	2	3	7
3 - 16 giu	8	1	1	5
17-30 giu	11	2	7	2
1-14 lug	12	1	3	7
15-28 lug	11	2	5	3
29 lug - 11 ago	13	1	5	4
12 - 25 ago	19	3	5	11
26 ago - 8 set	16	1	2	10
TOTALE	118	14 (12%)	37 (31%)	56 (47%)

ROMA

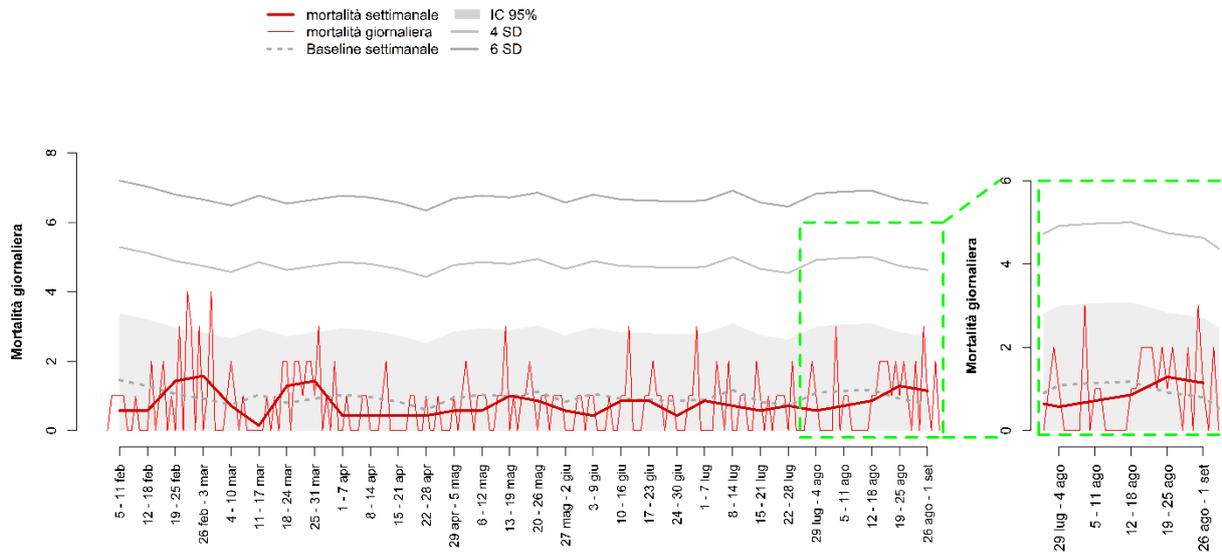


Decessi per tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+) per finestre bisettimanali.

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
6 - 19 mag	898	129	263	413
20 mag - 2 giu	858	141	248	367
3 - 16 giu	848	121	234	380
17-30 giu	936	132	273	435
1-14 lug	965	120	271	472
15-28 lug	883	119	266	404
29 lug - 11 ago	1008	124	297	493
12 - 25 ago	872	118	248	429
26 ago - 8 set	877	106	246	429
TOTALE	8145	1110 (14%)	2346 (29%)	3822 (47%)

FROSINONE

FROSINONE

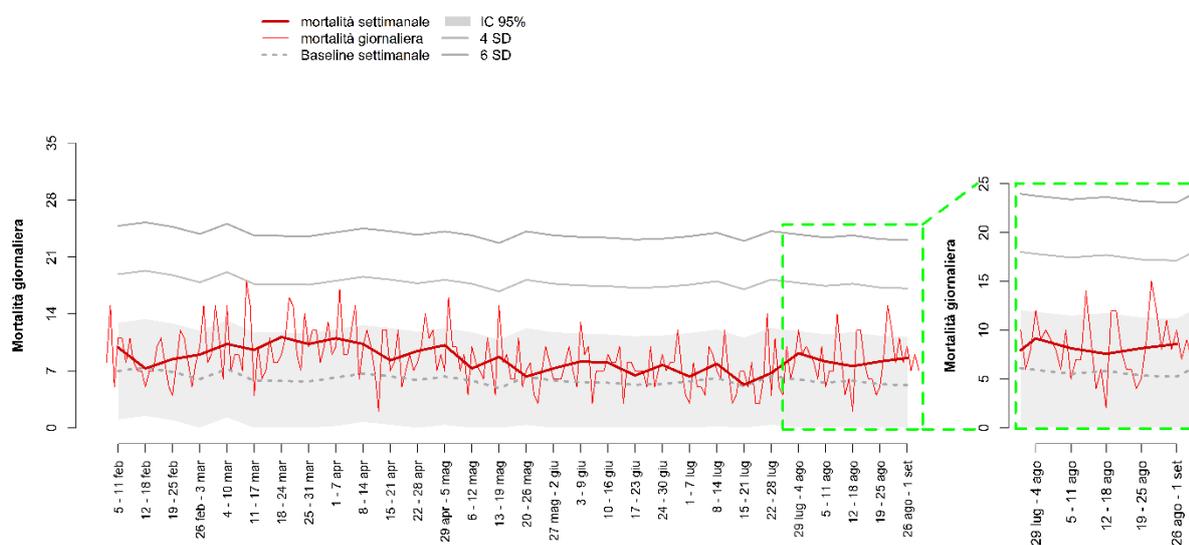


Decessi per tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+) per finestre bisettimanali.

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
6 - 19 mag	11	0	4	4
20 mag - 2 giu	10	0	2	7
3 - 16 giu	9	2	4	1
17-30 giu	9	1	4	3
1-14 lug	11	1	2	7
15-28 lug	9	0	3	4
29 lug - 11 ago	9	0	2	5
12 - 25 ago	15	4	4	6
26 ago - 8 set	13	5	2	4
TOTALE	96	13 (14%)	27 (28%)	41 (43%)

BARI

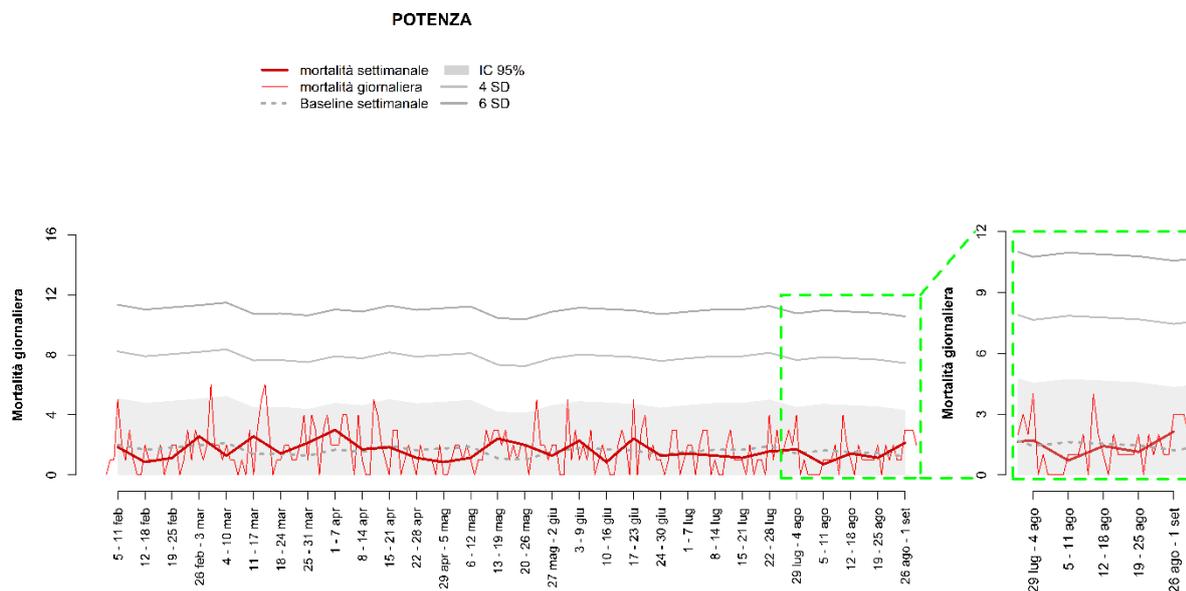
BARI



Decessi per tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+) per finestre bisettimanali.

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
6 - 19 mag	112	18	27	50
20 mag - 2 giu	95	16	27	42
3 - 16 giu	113	12	28	63
17-30 giu	99	15	28	44
1-14 lug	99	9	30	49
15-28 lug	84	10	30	39
29 lug - 11 ago	121	13	24	67
12 - 25 ago	110	9	32	56
26 ago - 8 set	119	17	35	52
TOTALE	952	119 (13%)	261 (27%)	462 (49%)

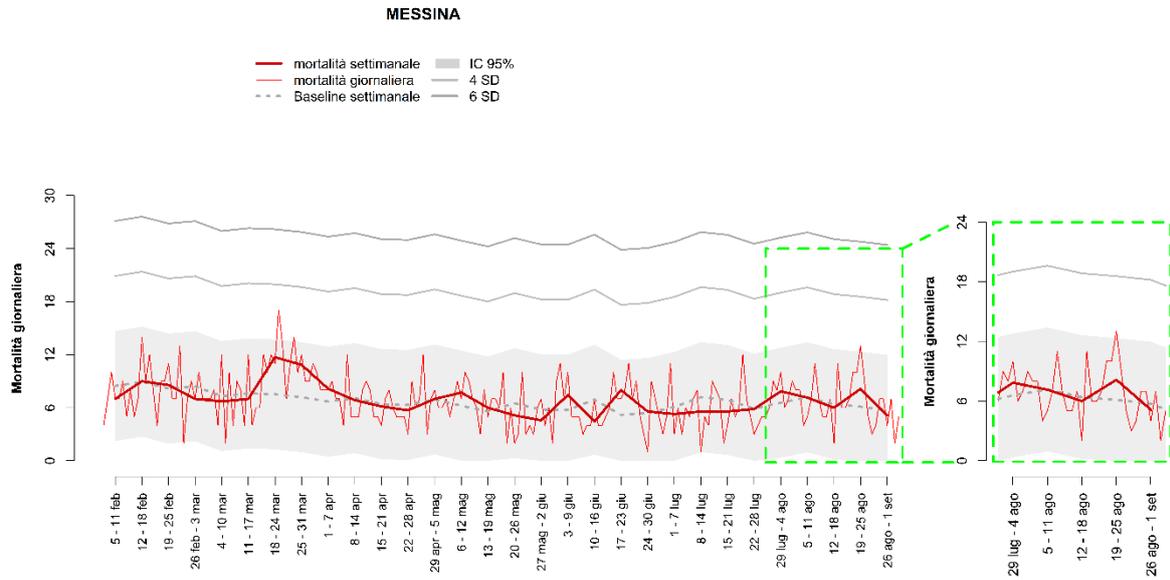
POTENZA



Decessi per tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+) per finestre bisettimanali.

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
6 - 19 mag	25	2	6	13
20 mag - 2 giu	23	3	9	7
3 - 16 giu	22	2	4	14
17-30 giu	26	3	5	16
1-14 lug	19	3	8	8
15-28 lug	19	3	3	7
29 lug - 11 ago	17	0	4	10
12 - 25 ago	18	5	3	10
26 ago - 8 set	22	2	7	12
TOTALE	191	23 (12%)	49 (26%)	97 (51%)

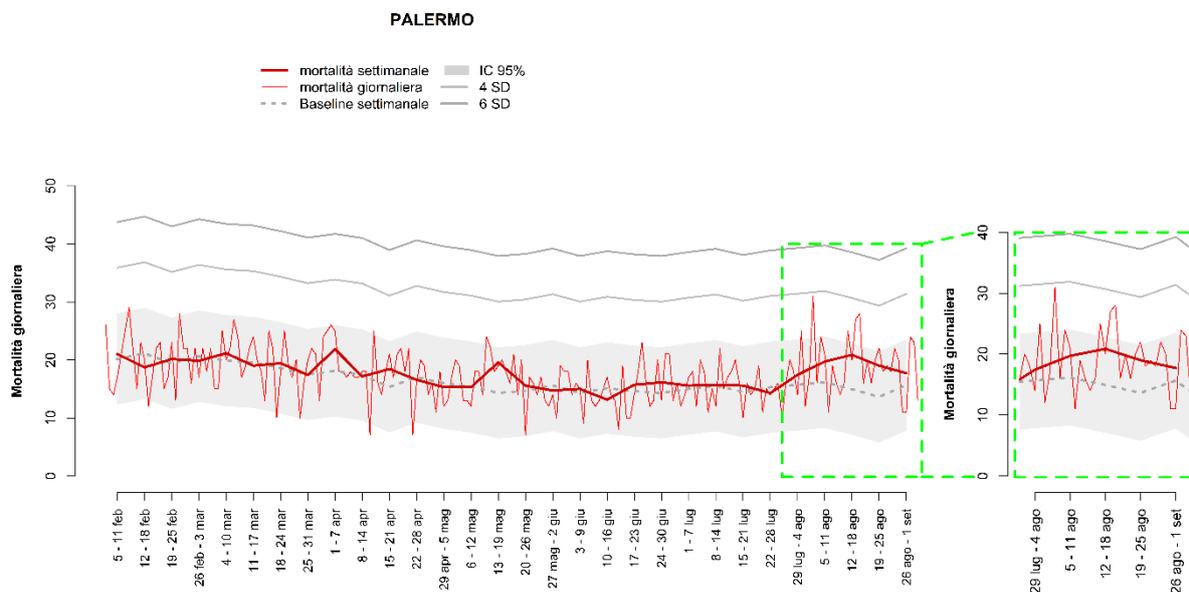
MESSINA



Decessi per tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+) per finestre bisettimanali.

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
6 - 19 mag	96	17	27	39
20 mag - 2 giu	68	10	20	27
3 - 16 giu	83	11	15	40
17-30 giu	95	17	30	41
1-14 lug	76	5	19	46
15-28 lug	80	10	25	34
29 lug - 11 ago	105	15	26	45
12 - 25 ago	99	12	30	50
26 ago - 8 set	83	18	21	36
TOTALE	785	115 (15%)	213 (27%)	358 (46%)

PALERMO



Decessi per tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+) per finestre bisettimanali.

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
6 - 19 mag	244	48	63	106
20 mag - 2 giu	212	44	66	79
3 - 16 giu	197	31	61	83
17-30 giu	223	40	72	83
1-14 lug	219	40	57	95
15-28 lug	209	40	57	86
29 lug - 11 ago	260	36	80	114
12 - 25 ago	279	48	73	131
26 ago - 8 set	241	39	61	110
TOTALE	2084	366 (18%)	590 (28%)	887 (43%)