



Ministero della Salute



Centro Nazionale Prevenzione
e Controllo Malattie

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

Rapporto

1 Settembre – 1 dicembre 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

Indice

1. Sintesi dei risultati.....	3
Figura 1A. Città del nord ¹ Italia. Mortalità media giornaliera totale per settimana. Periodo 1 febbraio – 1 dicembre 2020	5
Figura 1B. Città del centro-sud ² Italia. Mortalità media giornaliera totale per settimana. Periodo 1° febbraio – 1 dicembre 2020.....	5
Figura 2A. Città nord* Italia. Mortalità media giornaliera per settimana e classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+). Periodo 1° febbraio – 1 dicembre 2020.....	6
Figura 2A. Città centro-sud* Italia. Mortalità media giornaliera per settimana e classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+). Periodo 1° febbraio – 1 dicembre 2020	7
Figura 3. Andamento stagionale della mortalità totale per settimana nelle città italiane. Periodo gennaio 2016 – 1 dicembre 2020.	8
Figura 4. Andamento della mortalità settimanale per luogo di decesso (intra/extra ospedaliero) per le città del nord* e del centro-sud°.....	9
Tabella 1. Stima della variazione percentuale della mortalità totale per il periodo 1-31 ottobre, 1-30 novembre 2020 nelle città italiane.	10
2. Risultati città specifici	11
Sistema di Sorveglianza della Mortalità giornaliera	11
Figura 5. Andamento giornaliero e settimanale del numero di decessi osservati, valore atteso settimanale e banda di confidenza nelle città italiane.	11
Figura 6. Andamento dell'eccesso di mortalità settimanale per classe di età a Torino, Milano, Genova, Roma e Palermo.....	43

1. Sintesi dei risultati

- A partire da metà ottobre i Report del sistema di sorveglianza SISMG sono resi disponibili di nuovo a cadenza settimanale e includono i dati di 32 Comuni italiani¹ L'attuale report è **aggiornato al 1 dicembre**. Rispetto alle settimane precedenti in cui era stato registrato un netto decremento della mortalità, soprattutto in alcune città del nord, questa settimana si registra un dato stabile o in lieve aumento per le città del nord e un lieve decremento per le città del centro-sud.
- 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.
- I grafici cumulativi di tutte le città, per area geografica e classe di età (**Figure 1-4**) si riferiscono ad un sottoinsieme di 19 Comuni² che garantiscono dati consolidati entro 1 settimana dall'evento, e sono le stesse città incluse nel [bollettino settimanale](#) di sorveglianza della mortalità pubblicato sul portale del Ministero della Salute.
- I dati della **tabella 1 e della figura 5** contengono i dati di tutti i 32 Comuni inclusi nel SISMG che notificano i dati di mortalità giornaliera. Gli andamenti e l'incremento della mortalità settimanale per Comune consentono di disporre di dati tempestivi in una fase di rapida evoluzione dell'epidemia COVID e di segnalare eventuali incrementi della mortalità osservata nel Comune di interesse nelle diverse **classi di età**: popolazione totale, 0-64, 65-74, 75-84, 85+.
- Le Figura 1A e 1B e Figura 2A e B mostrano l'andamento della mortalità media giornaliera per settimana per tutte le età e per le classi di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+), separatamente per le città del nord e del centro-sud. Rispetto all'ultimo rapporto, nell'ultima settimana **25 novembre – 1 dicembre** al nord si osservano valori pressoché costanti rispetto alla settimana precedente in tutte le classi di età ad eccezione della classe 0-64 anni per la quale si osserva un lieve aumento. Al centro-sud si osserva una riduzione della mortalità in tutte le classi di età ma soprattutto nelle classi più anziane.
- 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, la successiva riduzione che ha riportato la mortalità in linea con i valori di riferimento (baseline linea nera) a fine maggio, seguito da un nuovo rapido incremento dei decessi a partire dalla seconda metà di ottobre. A partire da metà novembre i valori settimanali sono in lieve calo come già evidenziato in figura 1 e 2 ma non si rileva ancora un'inversione del trend.

¹ rispetto ai 34 Comuni inclusi dall'inizio mancano i dati di Napoli e L'Aquila che hanno interrotto la trasmissione dei dati

² Aosta, Bolzano, Trento, Trieste, Torino, Milano, Brescia, Verona, Venezia, Bologna, Genova, Perugia, Civitavecchia, Roma, Frosinone, Bari, Potenza, Messina, Palermo

-
- **La Figura 4 mostra l'andamento della mortalità settimanale per luogo di decesso tra le città del nord e centro-sud.** Il grafico evidenzia al nord un maggiore incremento dei decessi intra ospedalieri a partire da metà ottobre, con valori costanti rispetto alla settimana precedenti, mentre i decessi extra ospedalieri mostrano un lieve calo. Per quanto riguarda il centro sud si osserva un maggior eccesso nei decessi extra-ospedalieri. Per la settimana 25 novembre-1 dicembre si osserva un calo nei decessi intra ospedalieri, mentre i decessi extra-ospedalieri rimangono costanti.
 - Nella **Tabella 1** sono riportati i dati di mortalità totale per il mese di ottobre e per il periodo 1-15 novembre. Complessivamente per il mese di ottobre si rileva un incremento di mortalità sia al Nord (+22%) che al Centro-Sud (+23%). Per il **periodo 1-30 novembre** l'incremento osservato è maggiore, complessivamente pari a +72% tra le città nord con eccessi significativi in gran parte delle città (Aosta, Trento, Bolzano, Torino, Milano, Brescia, Verona, Venezia, Trieste, Genova, Bologna) compreso tra +46% e +128%, e pari a +47% tra le città centro-sud, con eccessi significativi a Firenze, Perugia, Roma, Rieti, Bari, Campobasso, Palermo e Catania.
 - **In Figura 5** sono riportati i grafici città-specifici che mostrano l'andamento della mortalità osservata giornaliera e settimanale (linea rossa), l'andamento della mortalità attesa settimanale (linea grigia tratteggiata) dal 1° luglio 2020 all'ultimo aggiornamento disponibile per tutte le città incluse nella sorveglianza SISMIG. Per alcune città è da rilevare un ritardo nell'invio dei dati di mortalità per questa settimana a causa del giorno festivo (8 dicembre) e pertanto i dati possono essere sottostimati.
 - **Per la settimana dal 25 novembre - 1 dicembre** da segnalare un incremento della mortalità a Venezia, Verona, Padova tra le città del nord mentre tra le città del centro-sud a Catania. Nelle altre città si osserva invece un eccesso di mortalità settimanale stabile, con una mortalità al di sopra dei valori attesi.
 - Le tabelle città specifiche incluse sotto alla Figura 5 riportano i dati settimanali di mortalità totale (osservati e baseline) e per classi di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+).
 - Per le città in cui si osserva un eccesso di mortalità rilevante (Torino, Milano, Genova, Roma e Palermo), la **Figura 6** riporta gli eccessi settimanali (differenza tra dati osservati e baseline) per classe di età per evidenziare l'incremento della mortalità, al netto dell'incremento stagionale del numero dei decessi attesi (baseline), ed il trend di variazione (crescita) della mortalità fra settimane. **Rispetto alla settimana precedente** si osserva un trend in calo dell'eccesso di mortalità a Roma (+47% rispetto a +60% nella settimana 18-24 novembre) e Palermo (48% rispetto a 59% nella settimana 18-24 novembre). A Genova (+76%), Torino (+112%) e Milano (+45%) l'eccesso di mortalità è in linea con i valori della settimana precedente.
 - È importante sottolineare che nelle città più piccole, la mortalità risente maggiormente delle fluttuazioni casuali e pertanto alcuni incrementi osservati nella mortalità giornaliera devono essere interpretati con cautela.

Figura 1A. Città del nord¹ Italia. Mortalità media giornaliera totale per settimana. Periodo 1 febbraio – 1 dicembre 2020

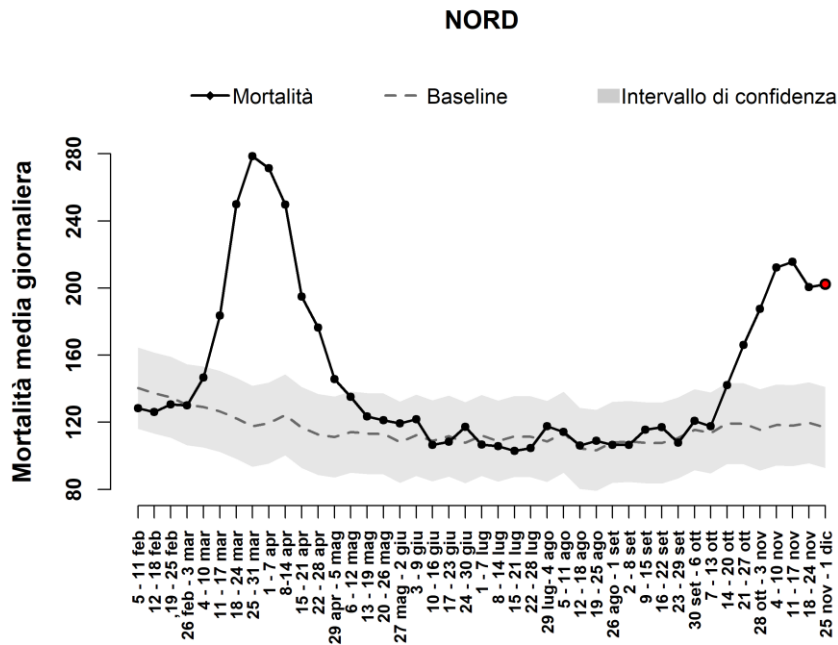
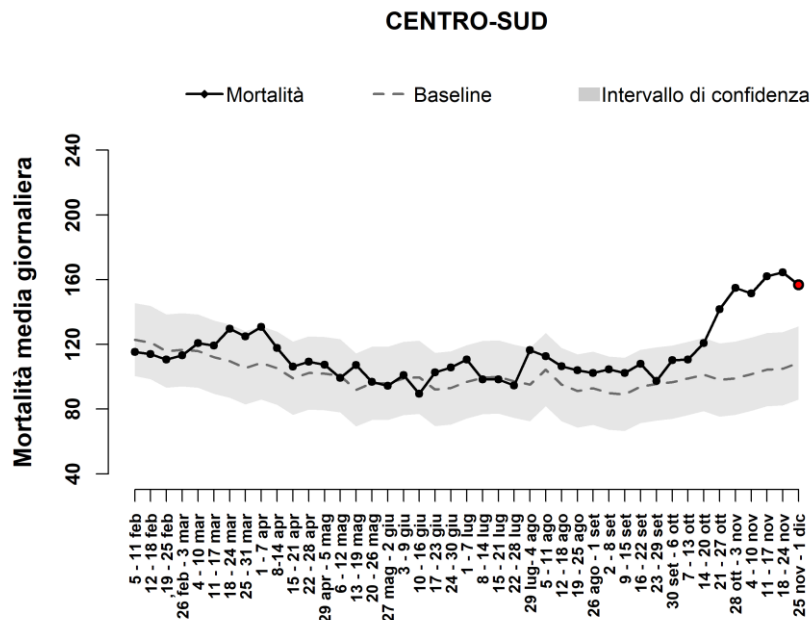


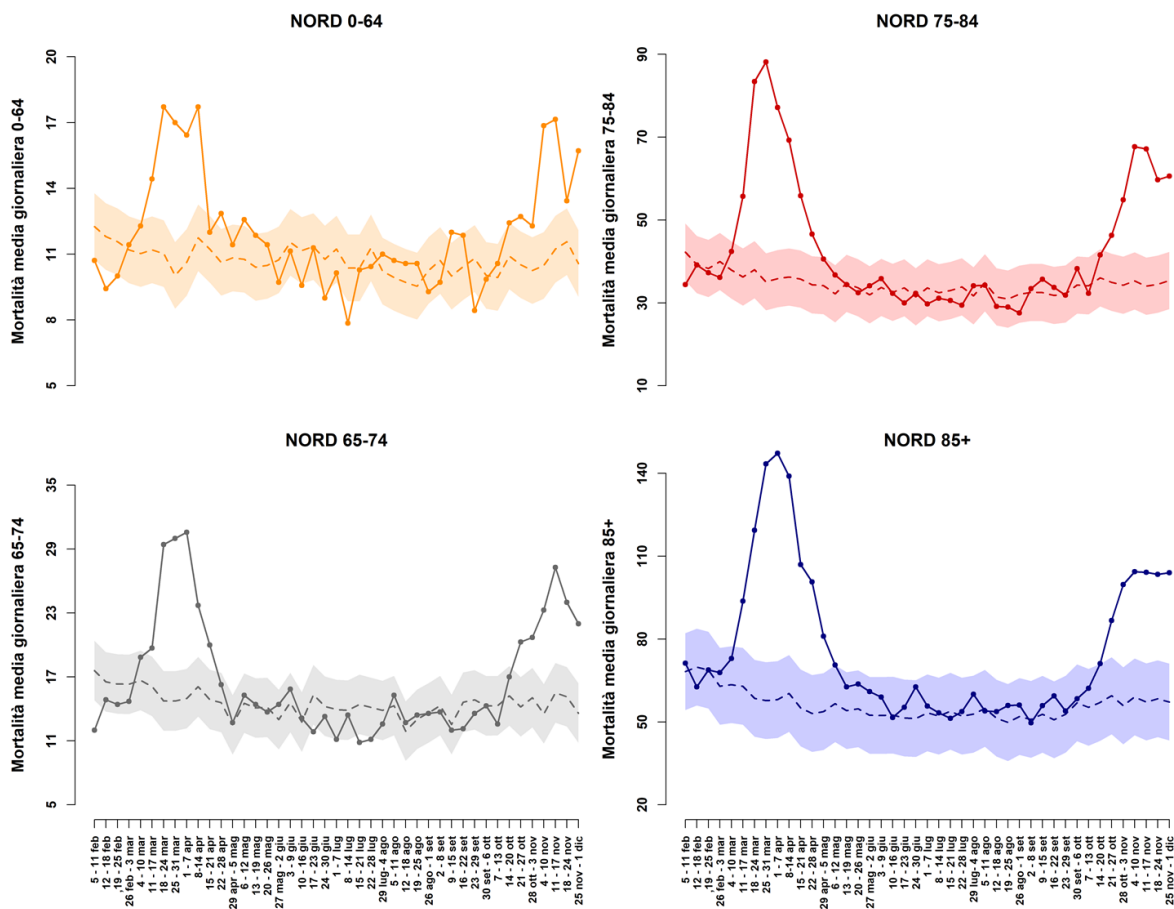
Figura 1B. Città del centro-sud² Italia. Mortalità media giornaliera totale per settimana. Periodo 1° febbraio – 1 dicembre 2020



¹ Aosta, Bolzano, Trieste, Torino, Milano, Brescia, Verona, Venezia, Bologna, Genova;

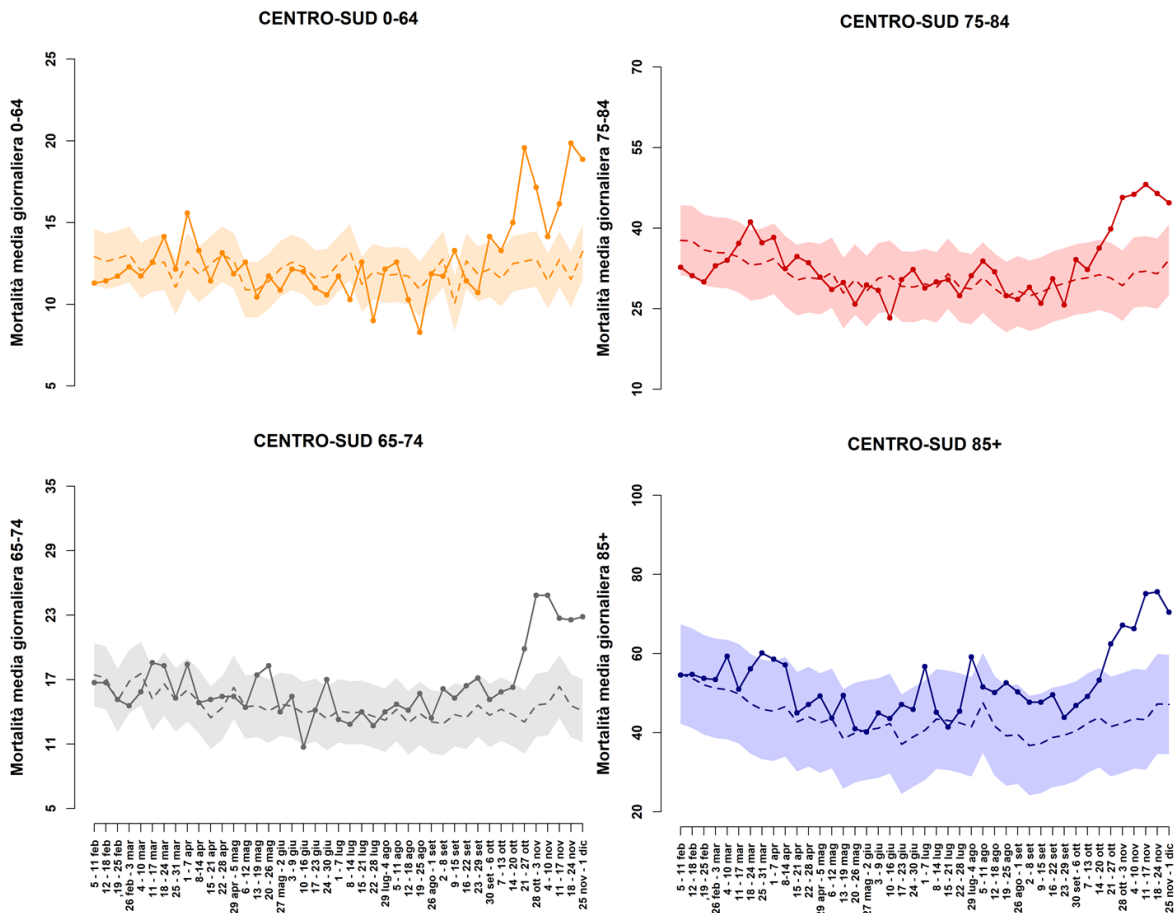
² Perugia, Civitavecchia, Roma, Frosinone, Bari, Potenza, Messina,

Figura 2A. Città nord* Italia. Mortalità media giornaliera per settimana e classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+). Periodo 1° febbraio – 1 dicembre 2020



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

Figura 2A. Città centro-sud* Italia. Mortalità media giornaliera per settimana e classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+). Periodo 1° febbraio – 1 dicembre 2020



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

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

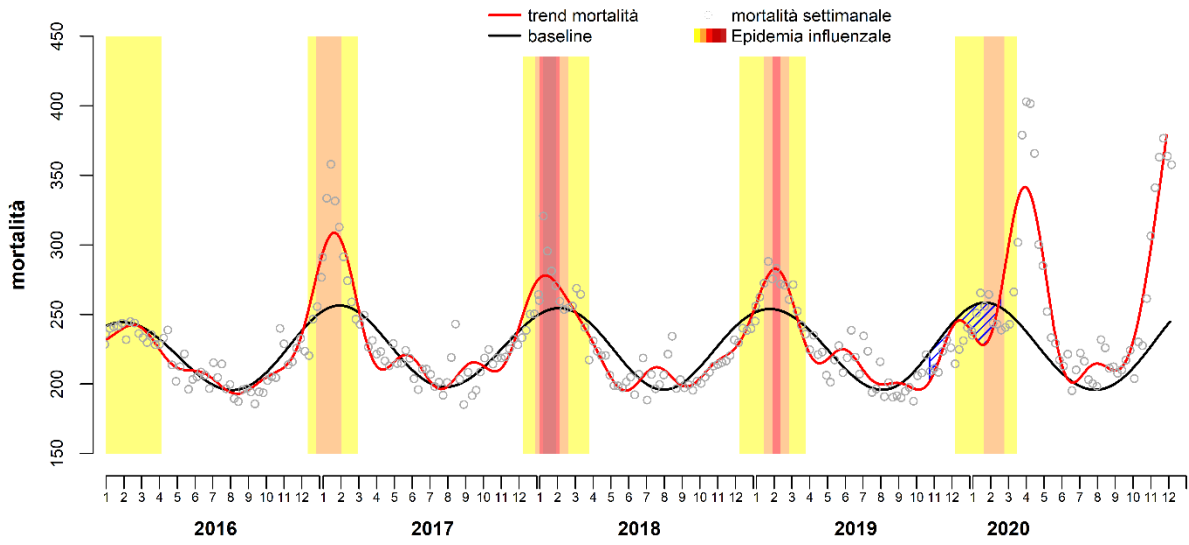
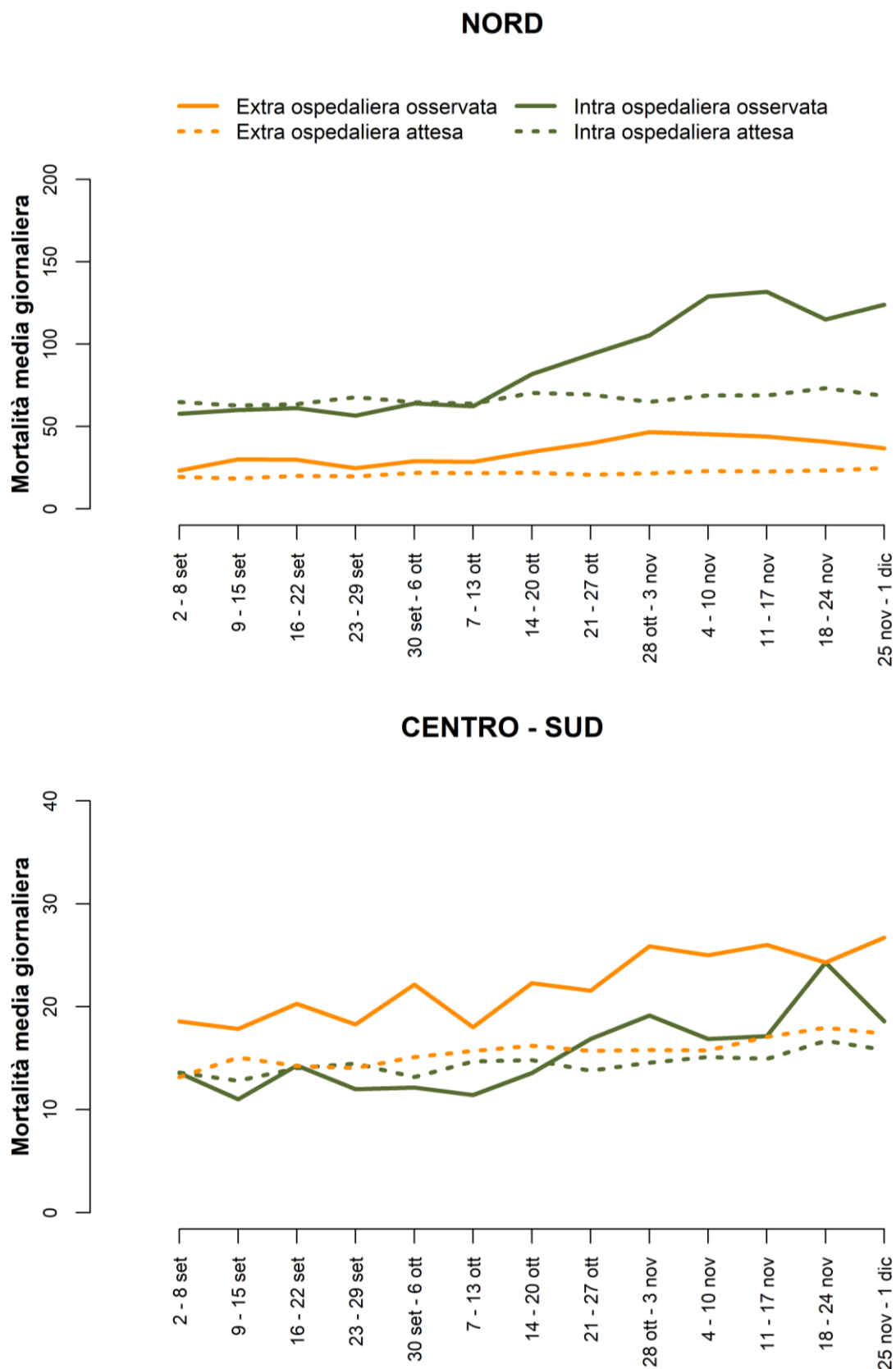


Figura 4. Andamento della mortalità settimanale per luogo di decesso (intra/extra ospedaliero) per le città del nord* e del centro-sud°.



*NORD: Bolzano, Aosta, Torino, Milano, Verona, Venezia, Genova
 °SUD: Civitavecchia, Frosinone, Bari, Potenza, Messina, Palermo

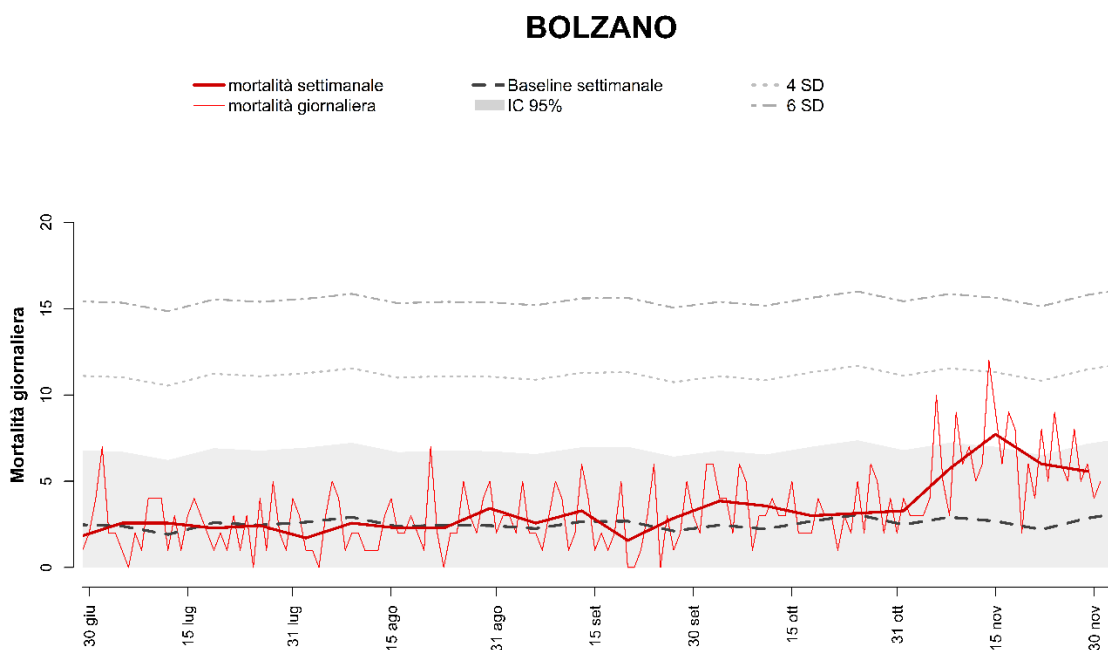
Tabella 1. Stima della variazione percentuale della mortalità totale per il periodo 1-31 ottobre, 1-30 novembre 2020 nelle città italiane.

Città	1- 31 ottobre					1-30 novembre				
	Osservati	Attesi	Attesi	Var%	p value	Osservati	Attesi	Attesi	Var%	p value
BOLZANO	105	80	25	31	0.015	180	79	101	128	<0.001
TRENTO	99	73	26	36	0.009	145	74	71	96	<0.001
AOSTA	37	33	4	12	0.511	60	30	30	100	<0.001
TORINO	922	692	230	33	<0.001	1377	663	714	108	<0.001
MILANO	1142	962	180	19	<0.001	1561	942	619	66	<0.001
BRESCIA	158	146	12	8	0.340	212	140	72	51	<0.001
VERONA	229	193	36	19	0.017	334	201	133	66	<0.001
VENEZIA	325	264	61	23	0.001	363	249	114	46	<0.001
TRIESTE	223	190	33	17	0.027	302	189	113	60	<0.001
PADOVA	217	198	19	10	0.197	230	207	23	11	0.129
GENOVA	852	616	236	38	<0.001	1158	628	530	84	<0.001
BOLOGNA	324	331	-7	-2	0.697	483	316	167	53	<0.001
FIRENZE	340	316	24	8	0.193	511	318	193	61	<0.001
ANCONA	91	79	12	15	0.208	102	84	18	21	0.075
PERUGIA	160	135	25	19	0.048	189	125	64	51	<0.001
ROMA	2574	1991	583	29	<0.001	3151	2008	1143	57	<0.001
VITERBO	63	47	16	34	0.044	79	54	25	46	0.005
RIETI	50	41	9	22	0.203	69	38	31	82	<0.001
CIVITAVECCHIA	31	37	-6	-16	0.281	32	29	3	10	0.596
FROSINONE	40	28	12	43	0.058	36	31	5	16	0.405
LATINA	84	80	4	5	0.663	88	78	10	13	0.286
PESCARA	97	85	12	14	0.223	115	94	21	22	0.050
CAMPOBASSO	43	32	11	34	0.093	48	32	16	50	0.021
CAGLIARI	145	98	47	48	<0.001	86	101	-15	-15	0.106
BARI	269	207	62	30	<0.001	304	229	75	33	<0.001
POTENZA	55	53	2	4	0.787	64	49	15	31	0.061
TARANTO	111	111	0	0	1.000	140	119	21	18	0.076
CATANZARO	74	64	10	16	0.245	61	62	-1	-2	0.898
REGGIOCALABRIA	140	131	9	7	0.447	134	133	1	1	0.931
MESSINA	189	190	-1	-1	0.942	212	200	12	6	0.410
PALERMO	593	465	128	28	<0.001	789	480	309	64	<0.001
CATANIA	274	215	59	27	<0.001	392	232	160	69	<0.001
TOTALE NORD	4633	3778	855	23	0.001	6405	3718	2687	72	<0.001
TOTALE CENTRO-SUD	5423	4405	1018	23	<0.001	6602	4496	2106	47	<0.001

2. Risultati città specifici

Sistema di Sorveglianza della Mortalità giornaliera

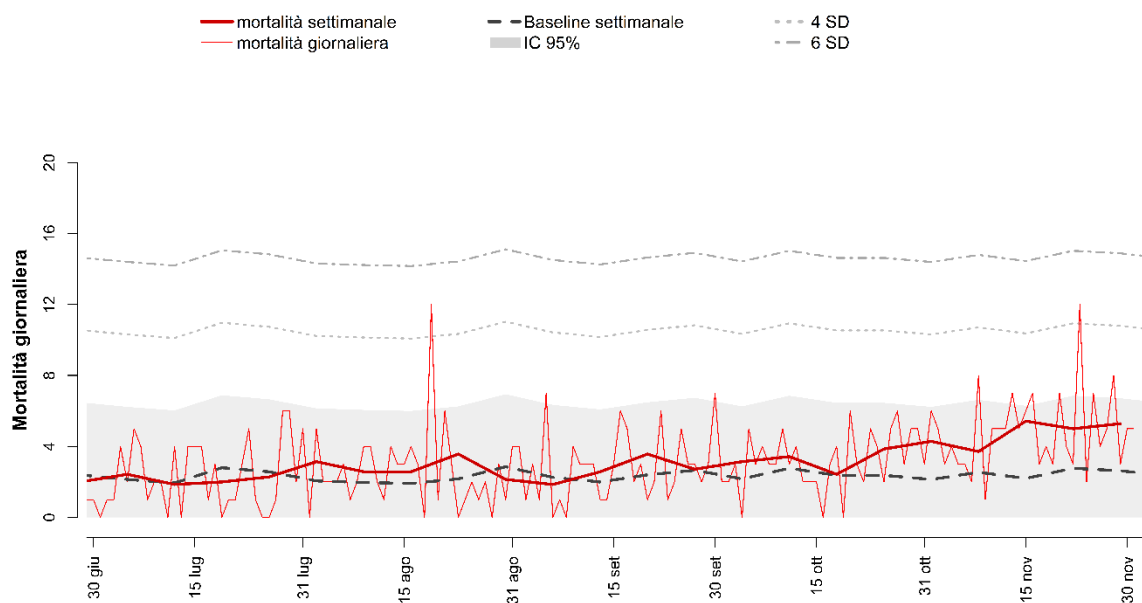
Figura 5. Andamento giornaliero e settimanale del numero di decessi osservati, valore atteso settimanale e banda di confidenza nelle città italiane.



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	27	17	1	3	13	10
7 - 13 ott	25	16	3	3	9	10
14 - 20 ott	21	18	4	3	5	9
21 - 27 ott	22	21	0	2	4	16
28 ott - 3 nov	23	19	4	0	6	13
4 - 10 nov	40	19	3	3	15	19
11 - 17 nov	54	20	4	5	17	28
18 - 24 nov	42	15	2	2	14	24
25 nov - 1 dic	39	19	1	4	11	23
TOTALE	293	165	22	25	94	152

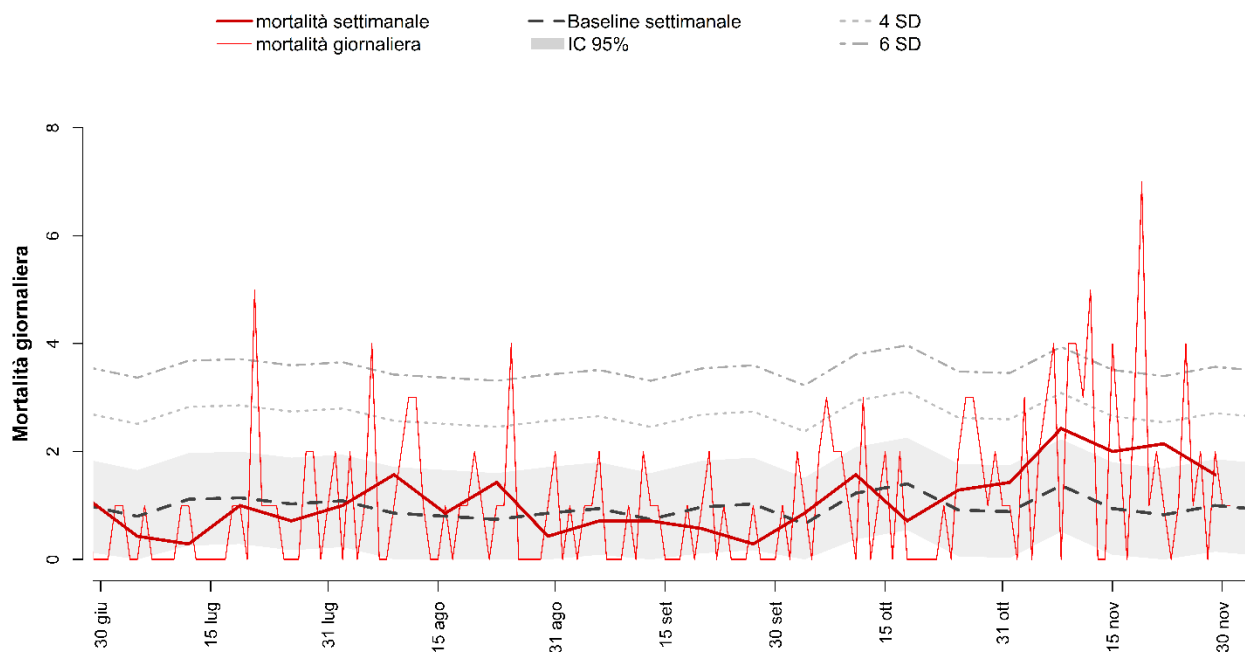
TRENTO



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	22	15	3	1	5	13
7 - 13 ott	24	20	3	1	6	14
14 - 20 ott	17	17	0	0	8	9
21 - 27 ott	27	17	2	0	7	18
28 ott - 3 nov	30	14	3	3	9	15
4 - 10 nov	26	19	4	1	6	15
11 - 17 nov	38	15	3	2	14	19
18 - 24 nov	35	20	3	2	7	23
25 nov - 1 dic	37	17	0	4	14	19
TOTALE	256	153	21	14	76	145

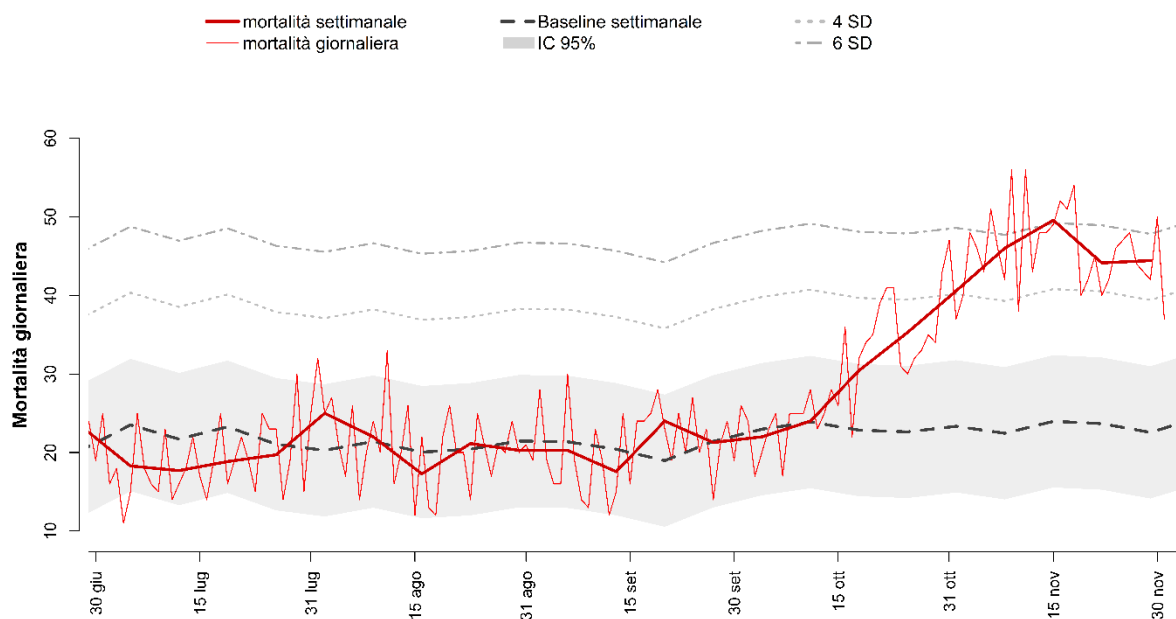
AOSTA



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	6	5	0	1	3	2
7 - 13 ott	11	7	2	1	5	3
14 - 20 ott	5	10	1	0	2	2
21 - 27 ott	9	6	0	1	2	6
28 ott - 3 nov	10	7	0	1	2	7
4 - 10 nov	17	9	1	1	7	8
11 - 17 nov	14	7	0	4	2	8
18 - 24 nov	15	6	1	0	8	6
25 nov - 1 dic	11	7	0	2	5	4
TOTALE	98	64	5	11	36	46

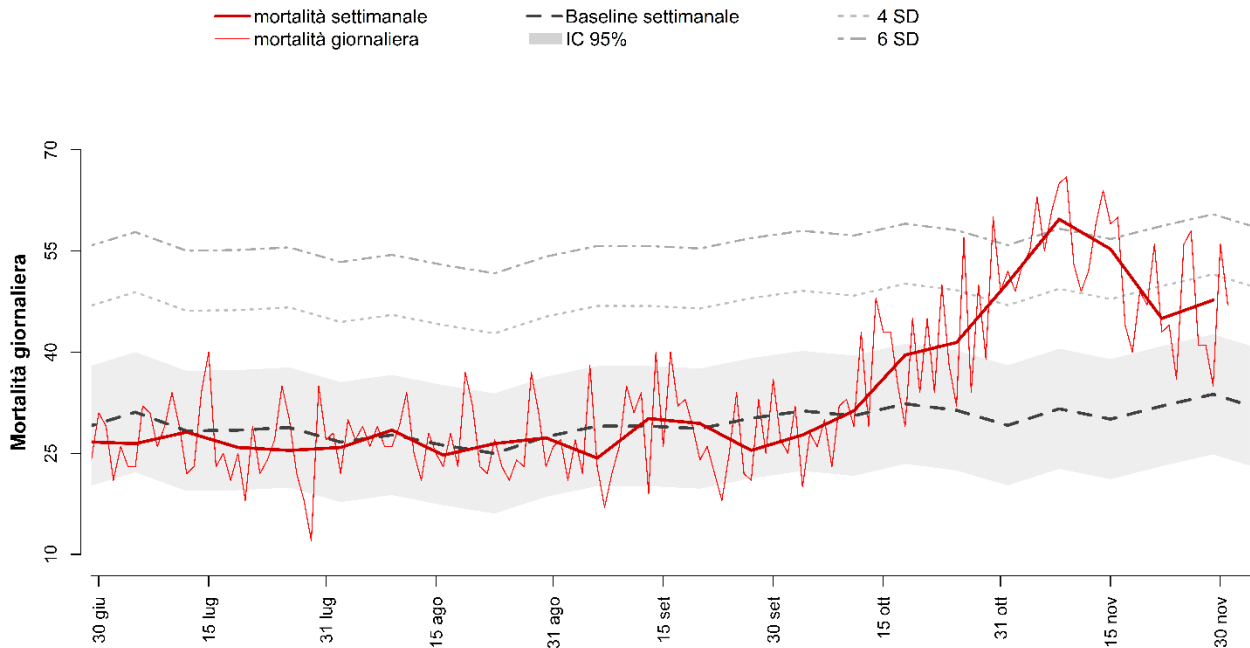
TORINO



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	154	153	13	13	59	69
7 - 13 ott	168	160	15	16	49	88
14 - 20 ott	213	157	18	25	56	114
21 - 27 ott	247	155	17	37	77	116
28 ott - 3 nov	284	152	17	29	95	143
4 - 10 nov	322	152	28	41	103	150
11 - 17 nov	347	158	28	47	114	158
18 - 24 nov	309	163	21	43	96	149
25 nov - 1 dic	311	147	27	37	91	156
TOTALE	2355	1396	184	288	740	1143

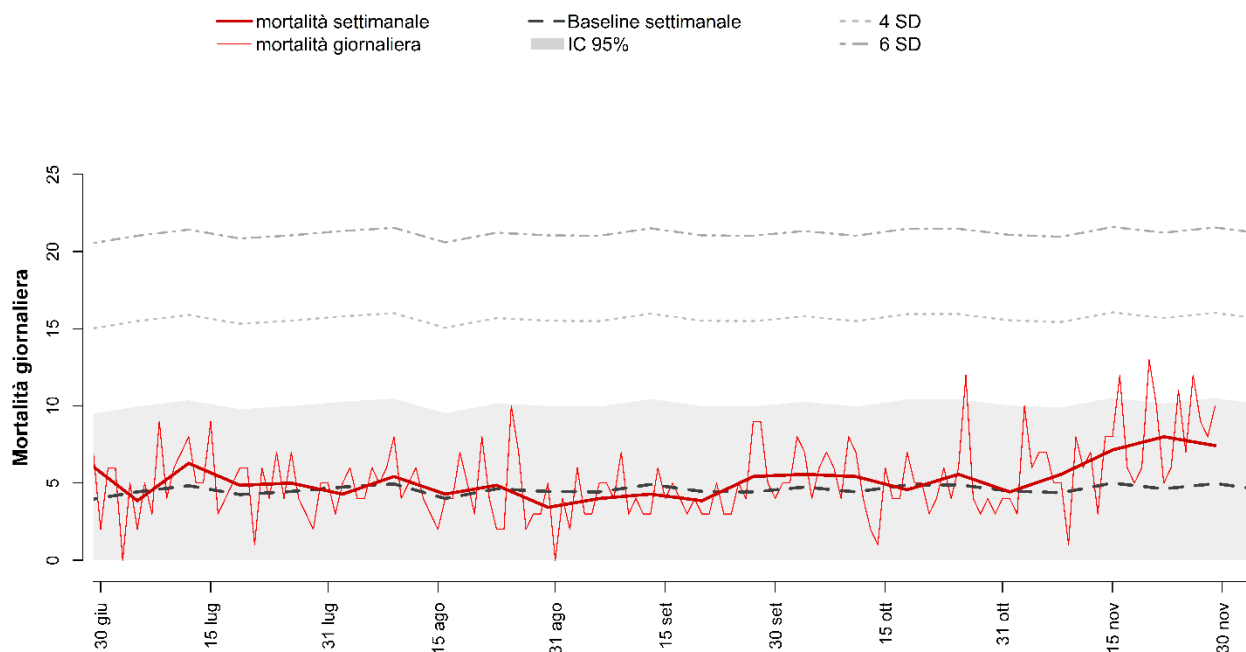
MILANO



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	193	218	18	30	55	90
7 - 13 ott	219	214	19	30	47	123
14 - 20 ott	277	228	22	31	87	137
21 - 27 ott	290	220	29	39	75	147
28 ott - 3 nov	352	205	23	48	90	191
4 - 10 nov	418	214	31	42	137	208
11 - 17 nov	387	219	36	53	113	185
18 - 24 nov	315	223	15	39	103	158
25 nov - 1 dic	334	230	27	42	99	166
TOTALE	2785	1971	220	354	806	1405

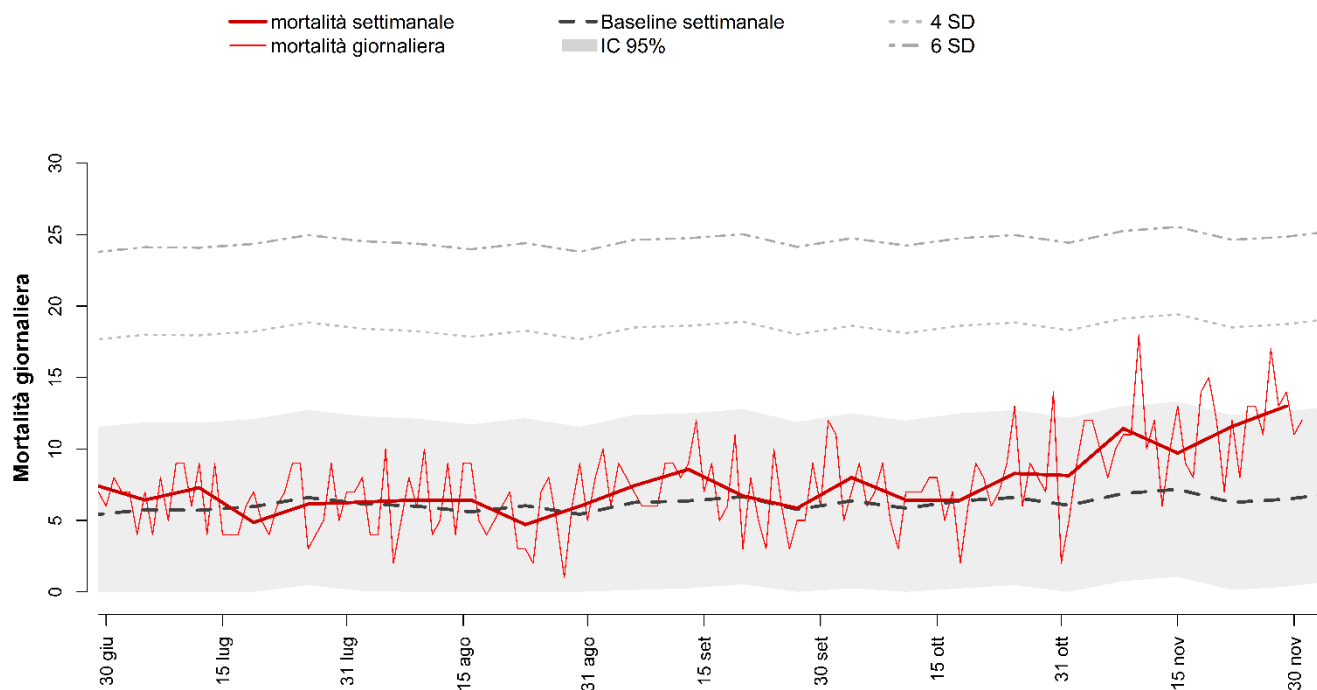
BRESCIA



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	39	34	6	4	15	14
7 - 13 ott	38	30	5	2	10	21
14 - 20 ott	32	35	5	2	11	14
21 - 27 ott	39	34	1	4	7	27
28 ott - 3 nov	31	31	1	5	7	18
4 - 10 nov	39	31	1	2	17	19
11 - 17 nov	50	34	3	6	18	23
18 - 24 nov	56	32	4	4	15	33
25 nov - 1 dic	52	35	7	5	15	25
TOTALE	376	297	33	34	115	194

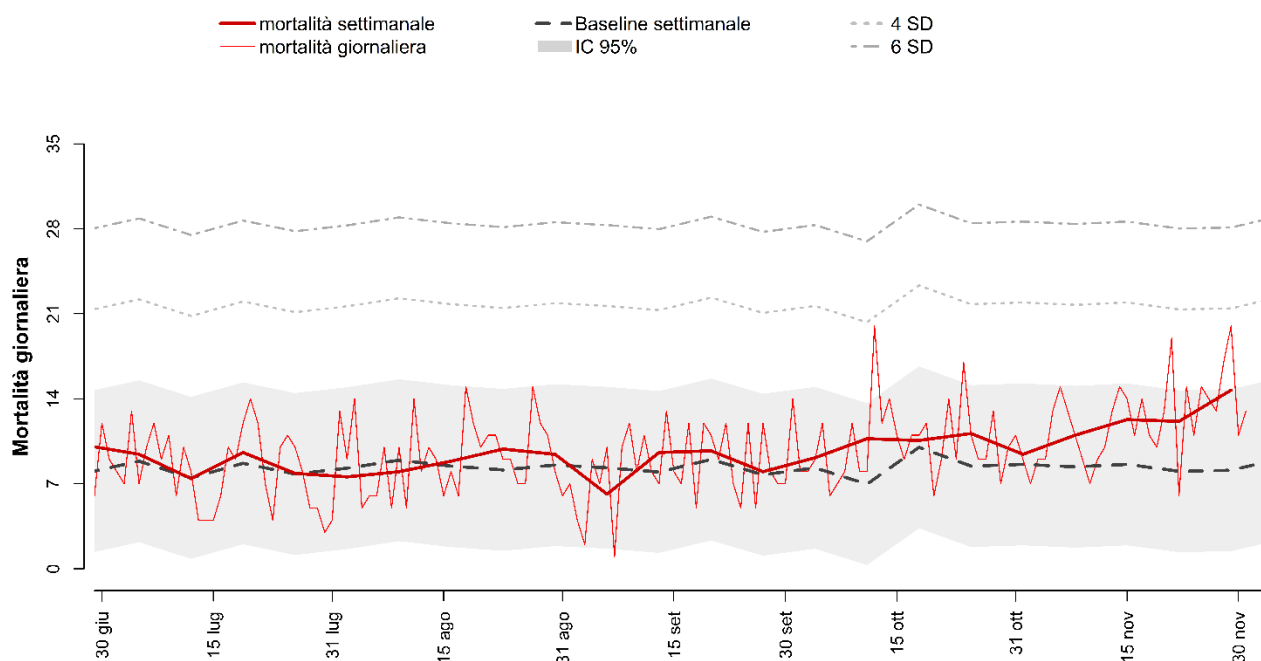
VERONA



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	56	44	4	6	16	30
7 - 13 ott	45	43	5	4	12	24
14 - 20 ott	45	43	4	7	10	24
21 - 27 ott	58	46	2	6	19	31
28 ott - 3 nov	57	43	3	8	20	26
4 - 10 nov	80	49	5	12	22	41
11 - 17 nov	68	47	1	7	18	42
18 - 24 nov	81	47	5	5	26	45
25 nov - 1 dic	91	42	8	8	25	50
TOTALE	581	405	37	63	168	313

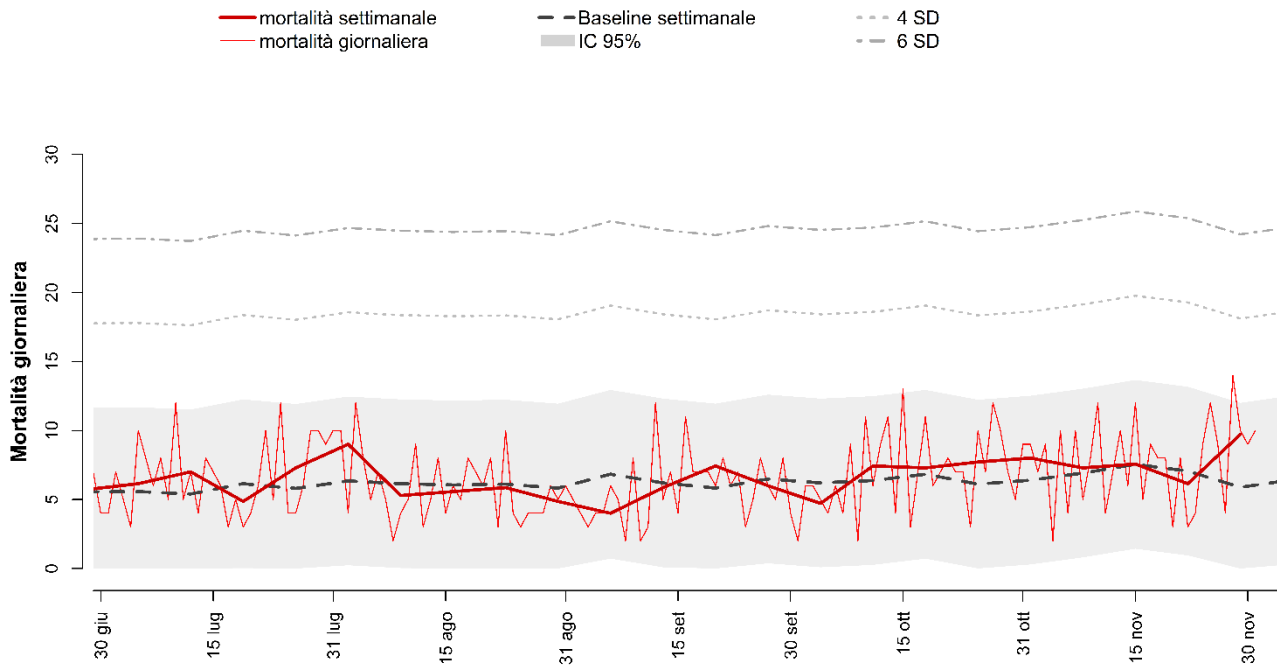
VENEZIA



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	64	58	3	5	27	29
7 - 13 ott	75	49	4	10	23	38
14 - 20 ott	74	67	12	8	20	34
21 - 27 ott	78	61	1	9	22	46
28 ott - 3 nov	66	62	8	7	16	35
4 - 10 nov	77	58	2	8	33	34
11 - 17 nov	86	61	6	9	35	36
18 - 24 nov	85	57	7	7	22	49
25 nov - 1 dic	103	58	9	7	37	50
TOTALE	708	530	52	70	235	351

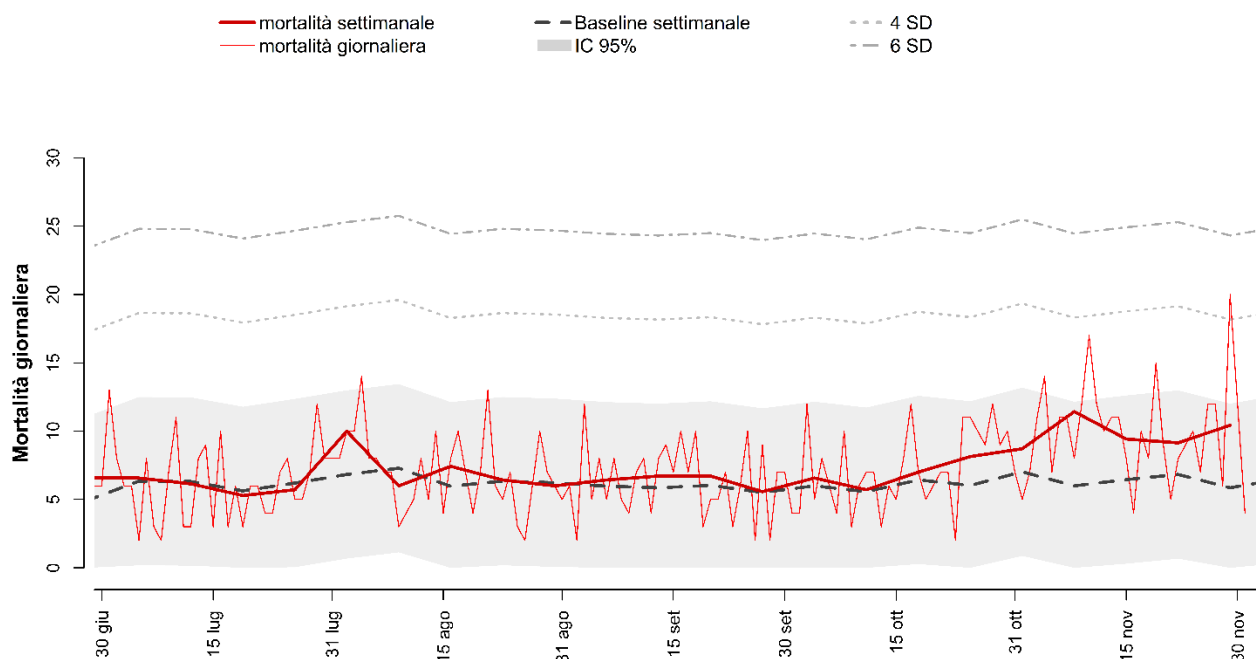
PADOVA



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	33	42	6	4	7	16
7 - 13 ott	52	45	2	5	10	35
14 - 20 ott	51	46	4	9	13	25
21 - 27 ott	54	45	1	8	12	33
28 ott - 3 nov	56	43	3	6	12	35
4 - 10 nov	51	49	2	4	8	37
11 - 17 nov	53	50	2	4	18	29
18 - 24 nov	43	53	2	4	13	24
25 nov - 1 dic	68	43	3	5	17	43
TOTALE	461	414	25	49	110	277

TRIESTE

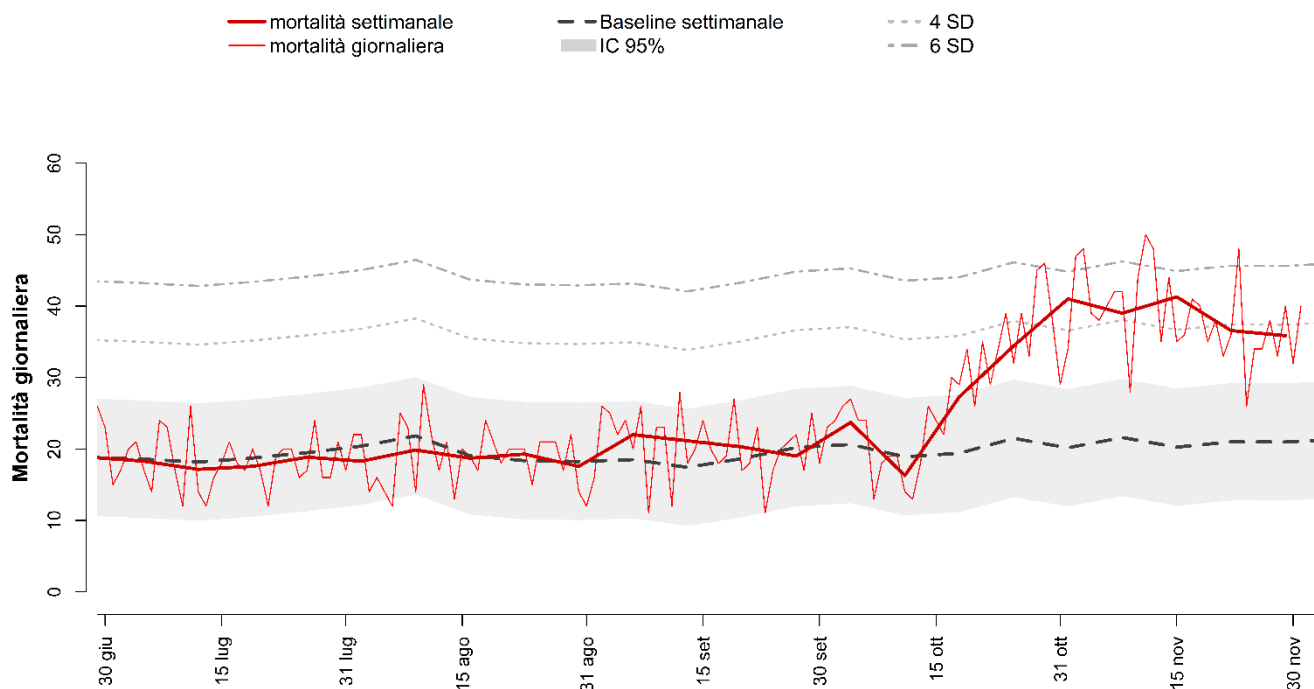


Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	46	43	2	5	11	28
7 - 13 ott	40	39	3	3	13	21
14 - 20 ott	49	46	3	5	15	26
21 - 27 ott	57	41	5	8	20	24
28 ott - 3 nov	61	50	6	11	17	27
4 - 10 nov	80	41	10	7	15	48
11 - 17 nov	66	46	4	8	19	35
18 - 24 nov	64	47	5	15	12	32
25 nov - 1 dic	73	41	4	5	17	47
TOTALE	536	394	42	67	139	288

**Si segnala sottotitolo dei dati nell'ultima settimana*

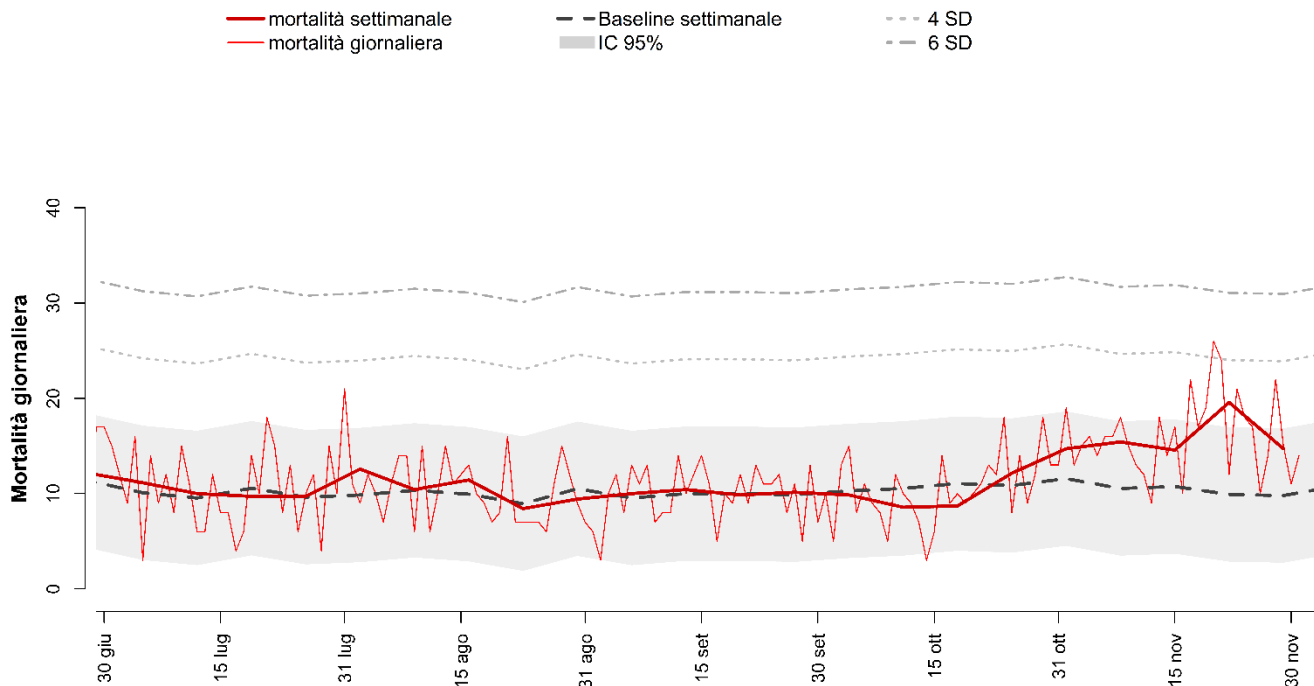
GENOVA



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	166	143	15	22	43	86
7 - 13 ott	114	137	6	12	32	64
14 - 20 ott	191	132	9	28	65	89
21 - 27 ott	241	152	25	27	68	121
28 ott - 3 nov	287	141	14	24	94	155
4 - 10 nov	273	152	26	36	83	128
11 - 17 nov	289	139	23	37	90	139
18 - 24 nov	256	150	19	36	70	131
25 nov - 1 dic	251	143	21	30	79	121
TOTALE	2068	1288	158	252	624	1034

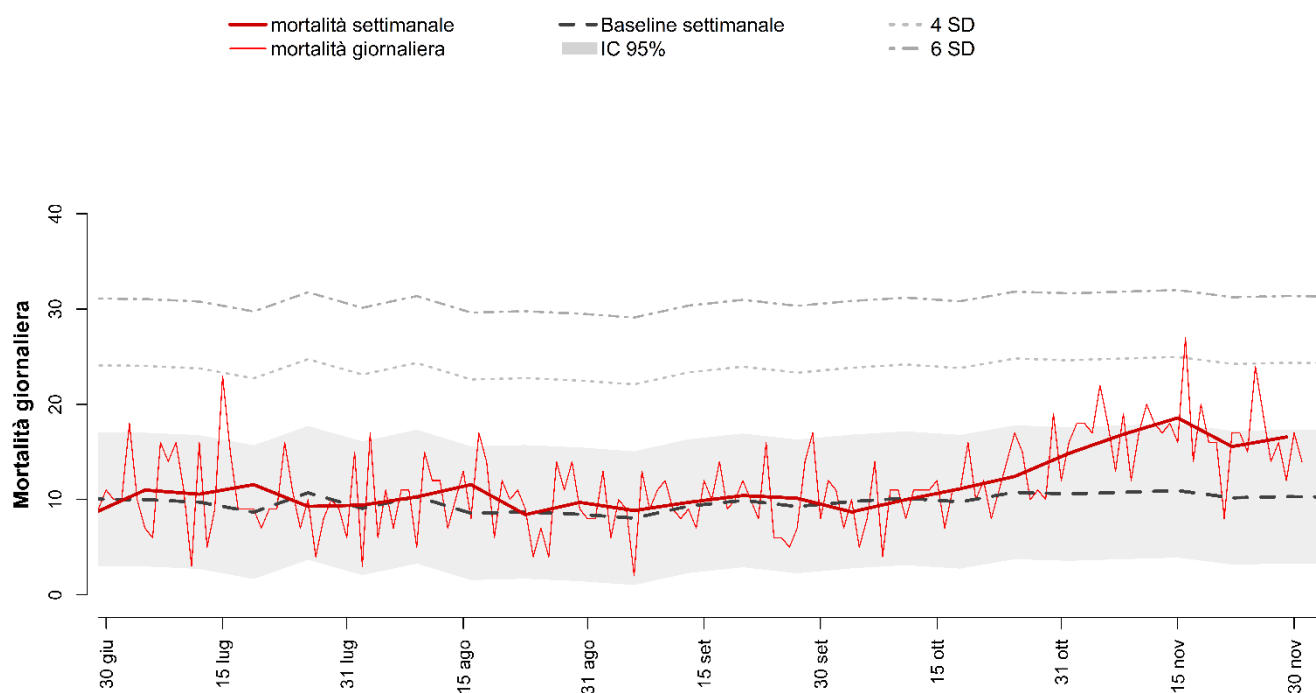
BOLOGNA



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	69	72	4	9	18	38
7 - 13 ott	60	74	7	6	19	28
14 - 20 ott	61	77	4	9	11	37
21 - 27 ott	85	76	6	8	20	51
28 ott - 3 nov	103	78	6	8	28	61
4 - 10 nov	108	76	4	10	33	61
11 - 17 nov	102	75	9	12	29	52
18 - 24 nov	137	71	10	14	43	70
25 nov - 1 dic	103	69	6	10	25	62
TOTALE	828	668	56	86	226	460

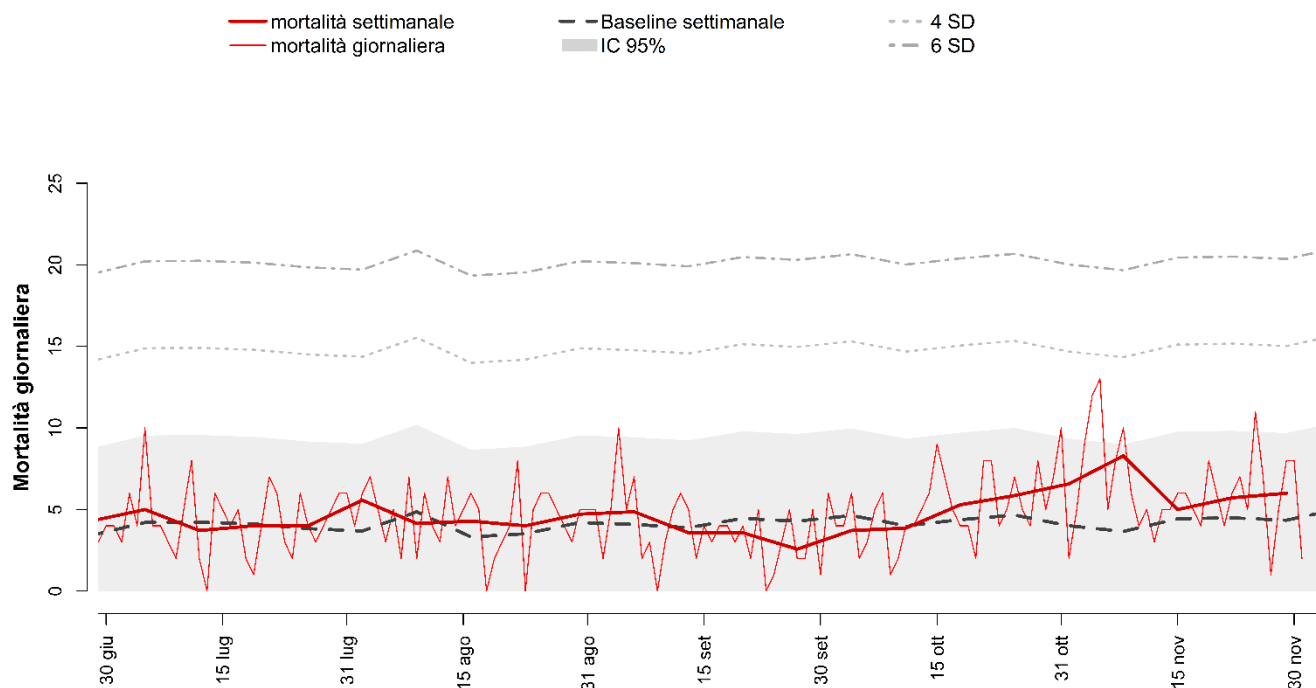
FIRENZE



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	61	66	1	12	10	38
7 - 13 ott	70	72	6	6	17	41
14 - 20 ott	78	69	7	8	23	40
21 - 27 ott	87	74	7	9	21	50
28 ott - 3 nov	104	72	10	9	31	54
4 - 10 nov	118	77	7	9	29	73
11 - 17 nov	130	77	8	8	36	78
18 - 24 nov	109	73	9	11	27	62
25 nov - 1 dic	116	69	9	13	28	66
TOTALE	873	649	64	85	222	502

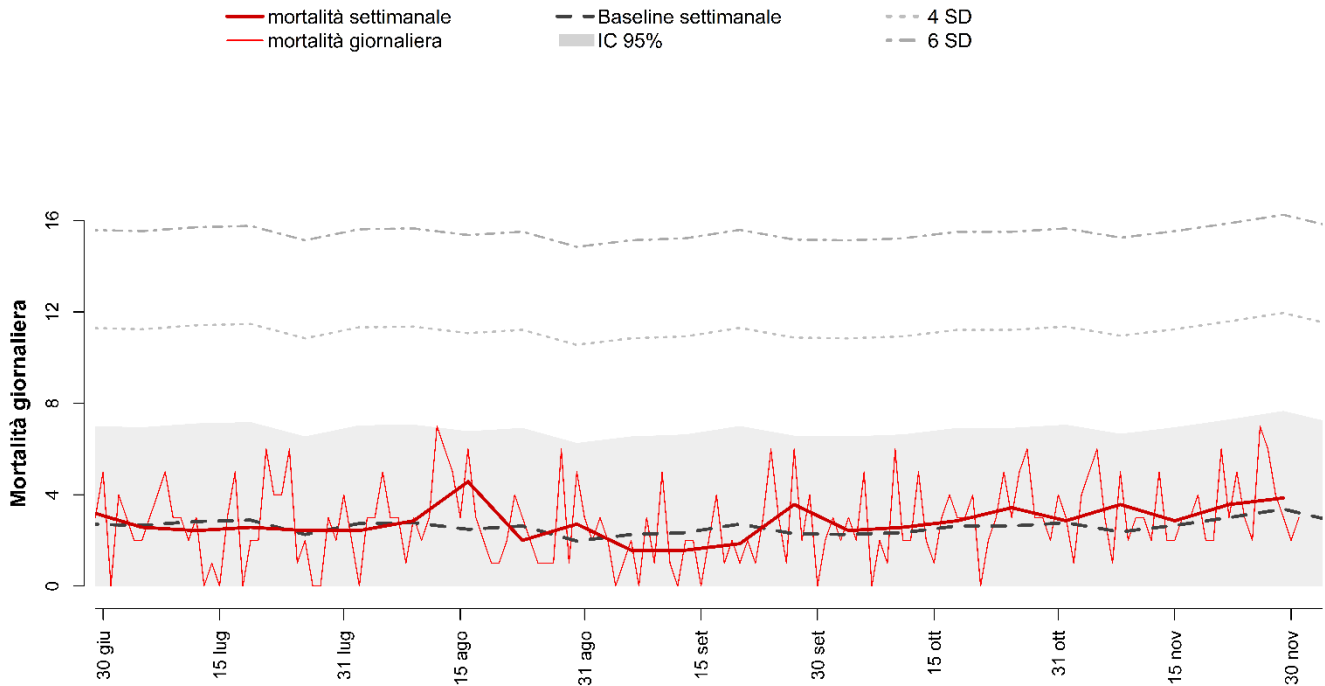
PERUGIA



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	26	31	4	2	7	13
7 - 13 ott	27	30	2	1	13	11
14 - 20 ott	37	31	2	5	10	20
21 - 27 ott	41	30	1	2	11	27
28 ott - 3 nov	46	29	5	8	11	22
4 - 10 nov	58	27	3	5	20	30
11 - 17 nov	35	29	3	5	7	20
18 - 24 nov	40	32	5	2	10	23
25 nov - 1 dic	42	30	1	7	12	22
TOTALE	352	270	26	37	101	188

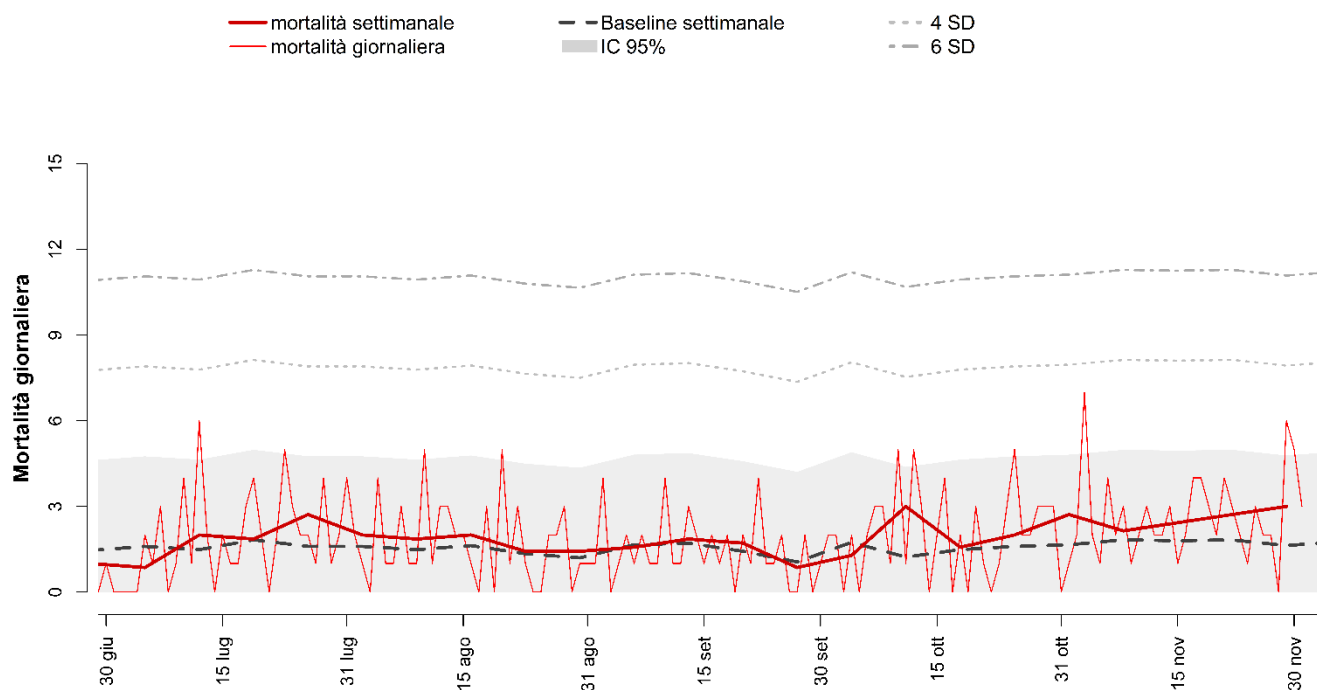
ANCONA



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	17	15	2	2	3	10
7 - 13 ott	18	17	1	2	8	7
14 - 20 ott	20	18	1	4	3	12
21 - 27 ott	24	18	2	2	6	14
28 ott - 3 nov	20	19	2	5	5	8
4 - 10 nov	25	17	3	4	3	15
11 - 17 nov	20	18	2	1	4	13
18 - 24 nov	25	21	6	1	8	10
25 nov - 1 dic	27	24	2	3	6	16
TOTALE	196	168	21	24	46	105

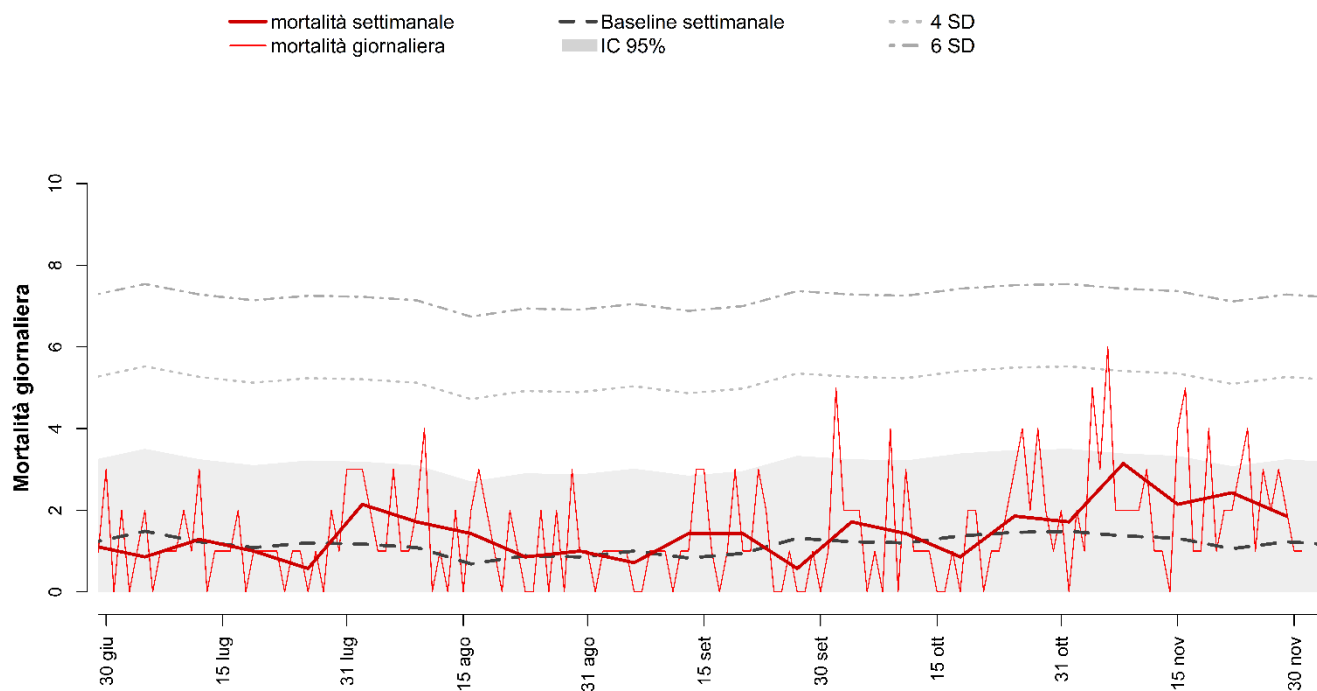
VITERBO



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	9	12	1	1	3	4
7 - 13 ott	21	8	3	3	5	10
14 - 20 ott	11	10	0	4	2	5
21 - 27 ott	14	11	0	1	6	7
28 ott - 3 nov	19	12	1	2	3	13
4 - 10 nov	15	13	0	3	4	8
11 - 17 nov	17	12	2	2	6	7
18 - 24 nov	19	13	3	1	5	10
25 nov - 1 dic	21	12	0	2	7	12
TOTALE	146	104	10	19	41	76

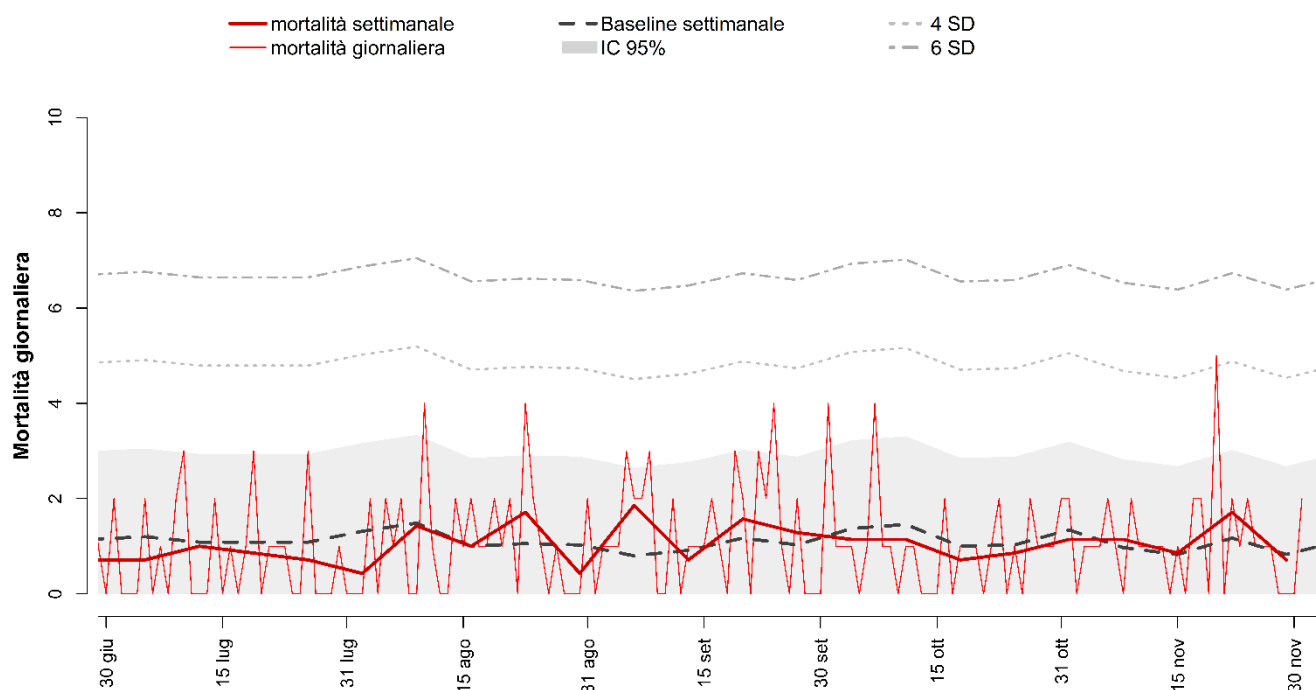
RIETI



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	12	10	1	1	1	9
7 - 13 ott	10	8	1	1	3	5
14 - 20 ott	6	10	3	0	0	3
21 - 27 ott	13	10	2	2	3	6
28 ott - 3 nov	12	10	2	1	3	6
4 - 10 nov	22	10	3	4	7	8
11 - 17 nov	15	9	0	2	3	10
18 - 24 nov	17	8	2	3	3	9
25 nov - 1 dic	13	8	1	3	4	5
TOTALE	120	83	15	17	27	61

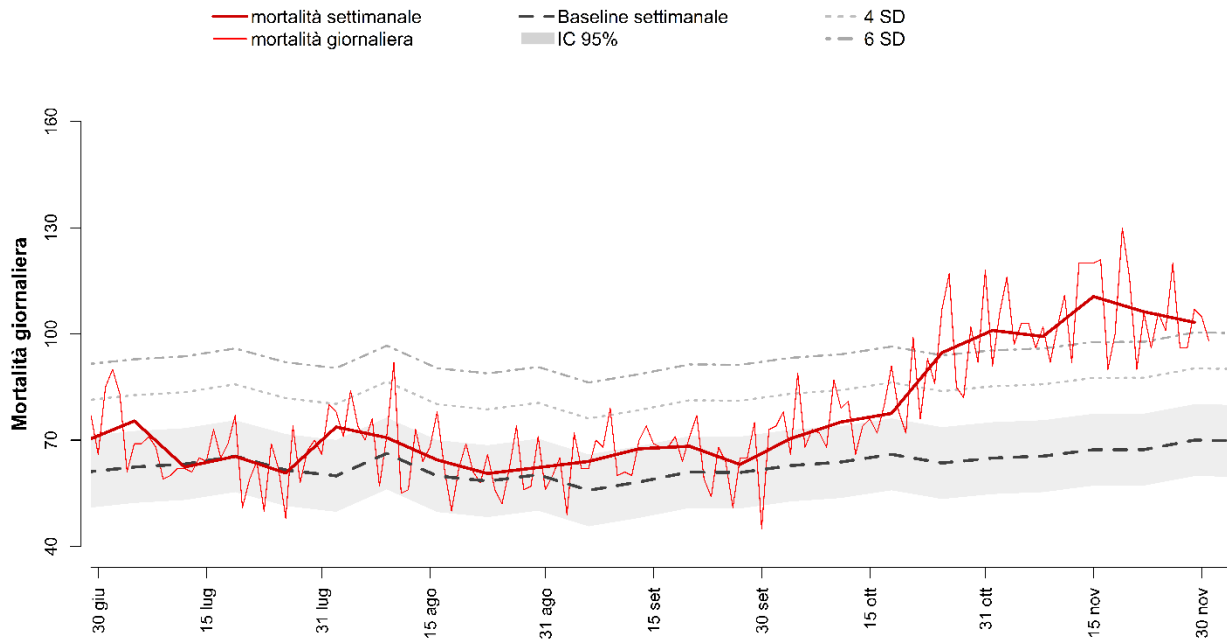
CIVITAVECCHIA



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	7	10	1	2	1	3
7 - 13 ott	8	9	0	2	1	5
14 - 20 ott	5	7	0	0	3	2
21 - 27 ott	6	8	1	0	2	3
28 ott - 3 nov	8	8	0	1	0	7
4 - 10 nov	8	7	1	2	1	4
11 - 17 nov	6	6	1	1	1	3
18 - 24 nov	12	8	3	1	2	6
25 nov - 1 dic	5	5	1	0	2	2
TOTALE	65	68	8	9	13	35

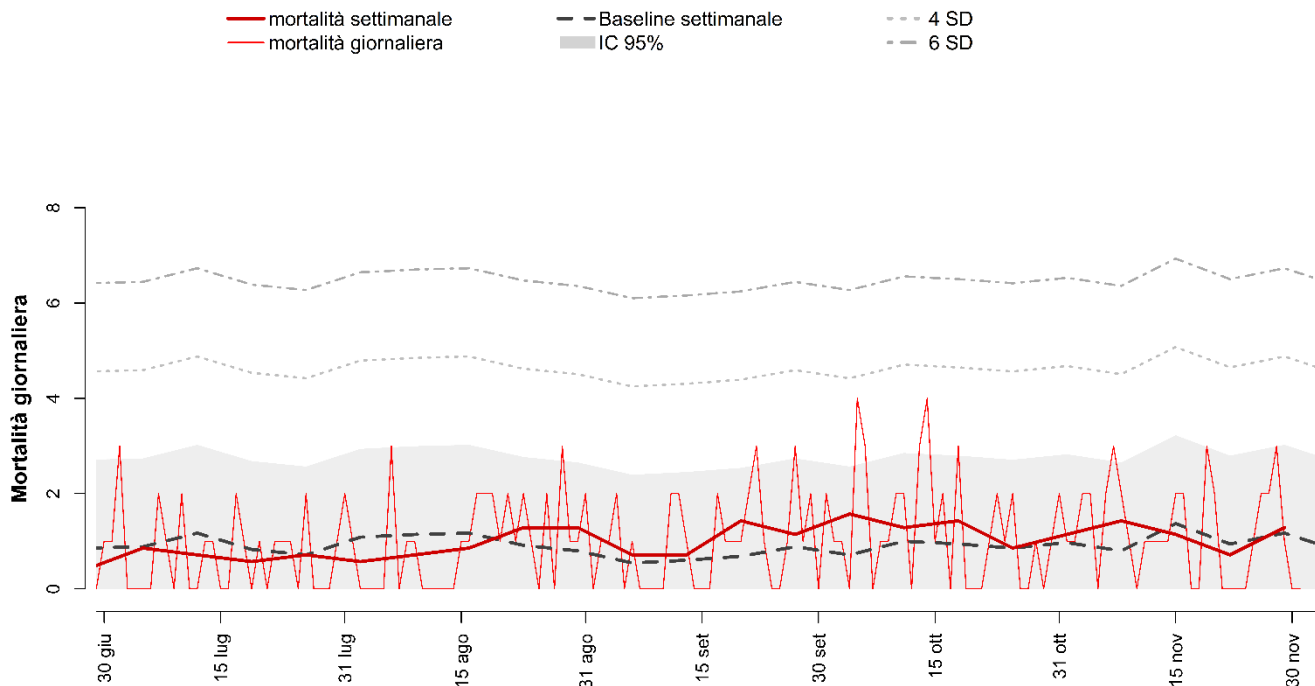
ROMA



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	493	438	57	61	150	225
7 - 13 ott	526	448	65	65	150	246
14 - 20 ott	543	463	62	72	165	244
21 - 27 ott	663	445	93	89	179	302
28 ott - 3 nov	707	454	85	110	211	301
4 - 10 nov	695	458	69	107	224	295
11 - 17 nov	774	476	72	103	245	354
18 - 24 nov	744	464	87	99	215	343
25 nov - 1 dic	723	493	94	96	205	328
TOTALE	5868	4137	684	802	1744	2638

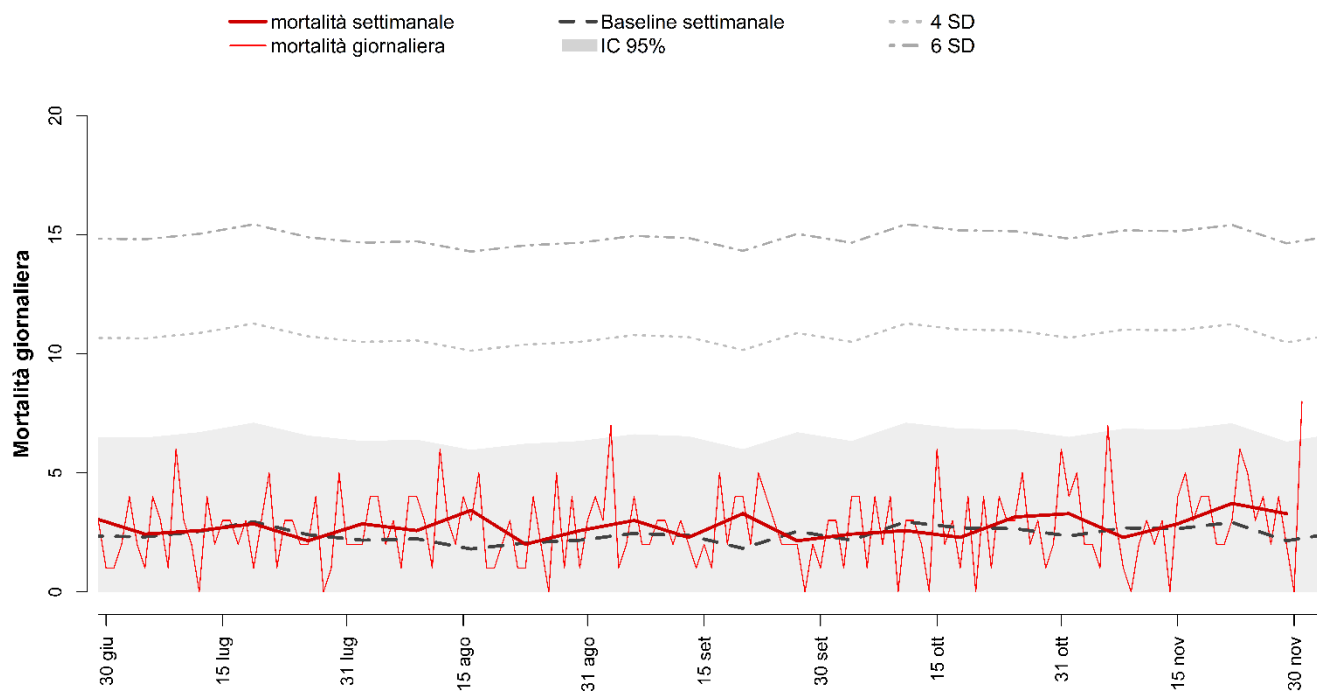
FROSINONE



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	11	5	1	2	3	5
7 - 13 ott	9	7	1	0	3	5
14 - 20 ott	10	7	3	1	2	4
21 - 27 ott	6	6	1	1	2	2
28 ott - 3 nov	8	6	0	3	1	4
4 - 10 nov	10	6	0	2	5	3
11 - 17 nov	8	8	2	1	1	4
18 - 24 nov	5	7	0	1	2	2
25 nov - 1 dic	9	8	1	2	1	5
TOTALE	76	61	9	13	20	34

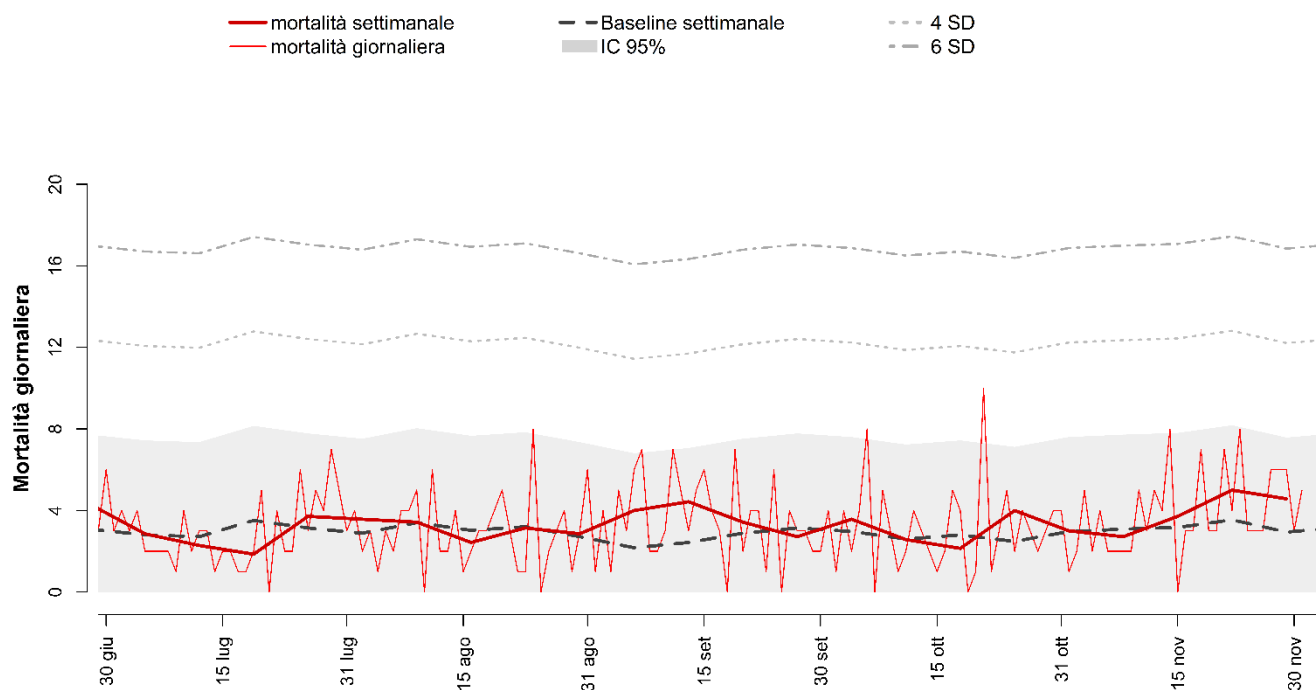
LATINA



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	17	15	3	1	9	4
7 - 13 ott	18	21	2	2	9	5
14 - 20 ott	16	18	0	4	4	8
21 - 27 ott	22	18	3	2	10	7
28 ott - 3 nov	23	16	3	1	11	8
4 - 10 nov	16	18	4	0	7	5
11 - 17 nov	20	20	2	6	4	8
18 - 24 nov	26	20	4	7	7	8
25 nov - 1 dic	23	17	1	6	9	7
TOTALE	181	163	22	29	70	60

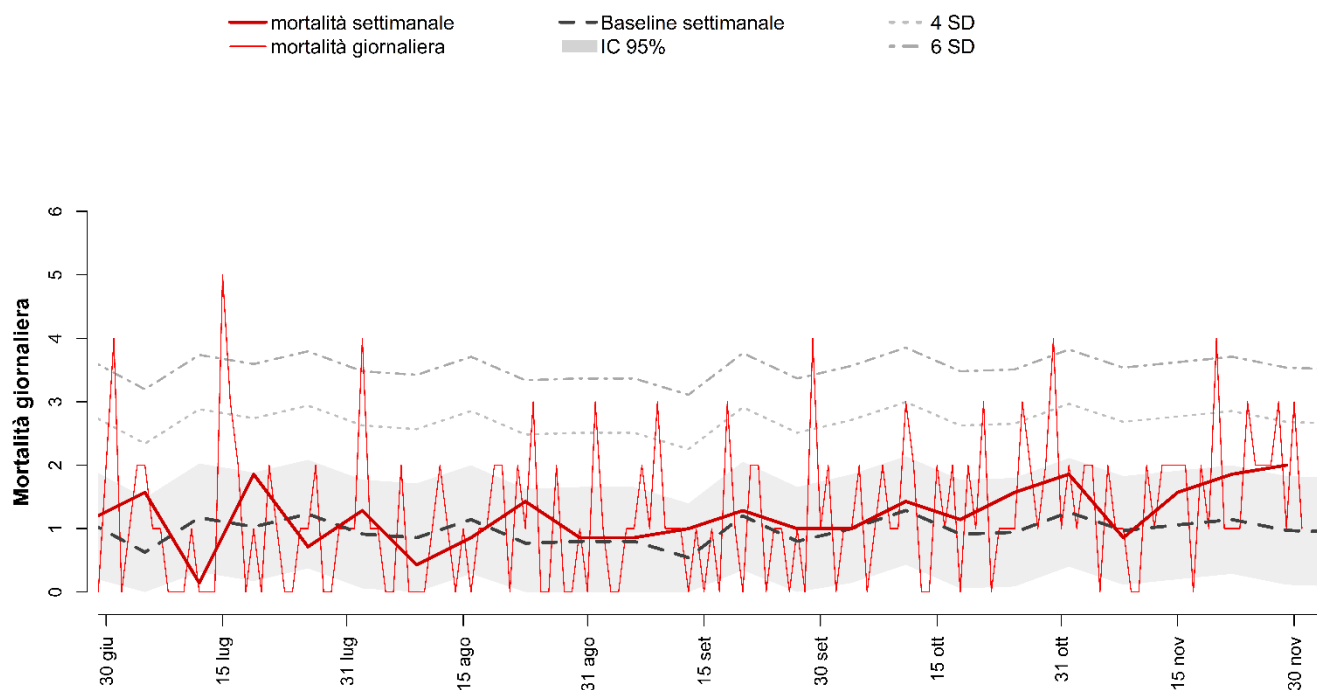
PESCARA



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	25	23	4	2	8	11
7 - 13 ott	18	16	1	4	8	5
14 - 20 ott	15	21	1	2	5	7
21 - 27 ott	28	17	0	4	7	17
28 ott - 3 nov	21	21	2	5	8	6
4 - 10 nov	19	21	0	0	8	11
11 - 17 nov	26	22	2	4	11	9
18 - 24 nov	35	25	1	4	11	19
25 nov - 1 dic	32	21	0	8	12	12
TOTALE	219	187	11	33	78	97

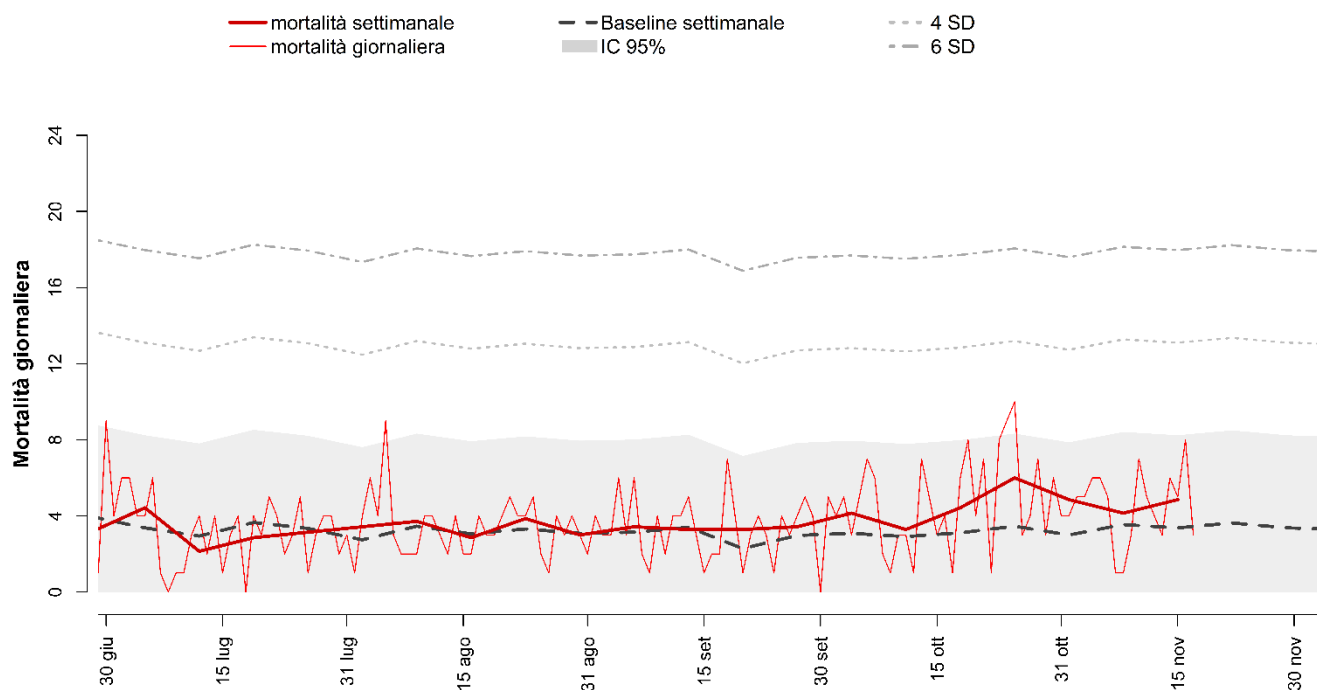
CAMPOBASSO



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	7	7	0	1	0	6
7 - 13 ott	10	9	1	1	2	6
14 - 20 ott	8	6	1	1	1	5
21 - 27 ott	11	7	1	1	4	5
28 ott - 3 nov	13	9	1	0	6	6
4 - 10 nov	6	7	0	1	1	4
11 - 17 nov	11	7	3	2	1	5
18 - 24 nov	13	8	3	2	5	3
25 nov - 1 dic	14	7	0	1	4	9
TOTALE	93	67	10	10	24	49

CAGLIARI

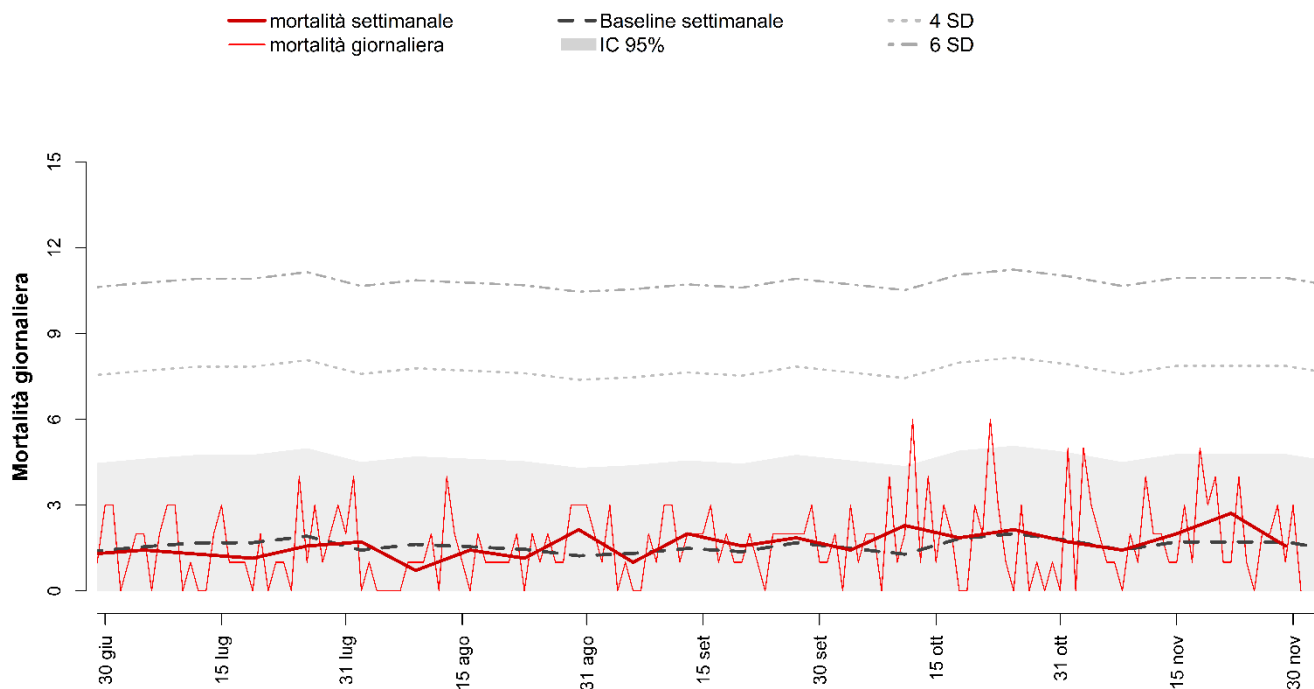


Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	29	21	6	4	4	15
7 - 13 ott	23	21	0	1	10	12
14 - 20 ott	31	22	6	4	13	8
21 - 27 ott	42	23	4	4	13	21
28 ott - 3 nov	34	22	1	2	13	18
4 - 10 nov	29	25	1	4	9	15
11 - 17 nov	34	25	4	4	8	18
TOTALE	222	157	22	23	70	107

Si segnala una sottonotifica dei dati a causa del ritardo nell'invio dei dati

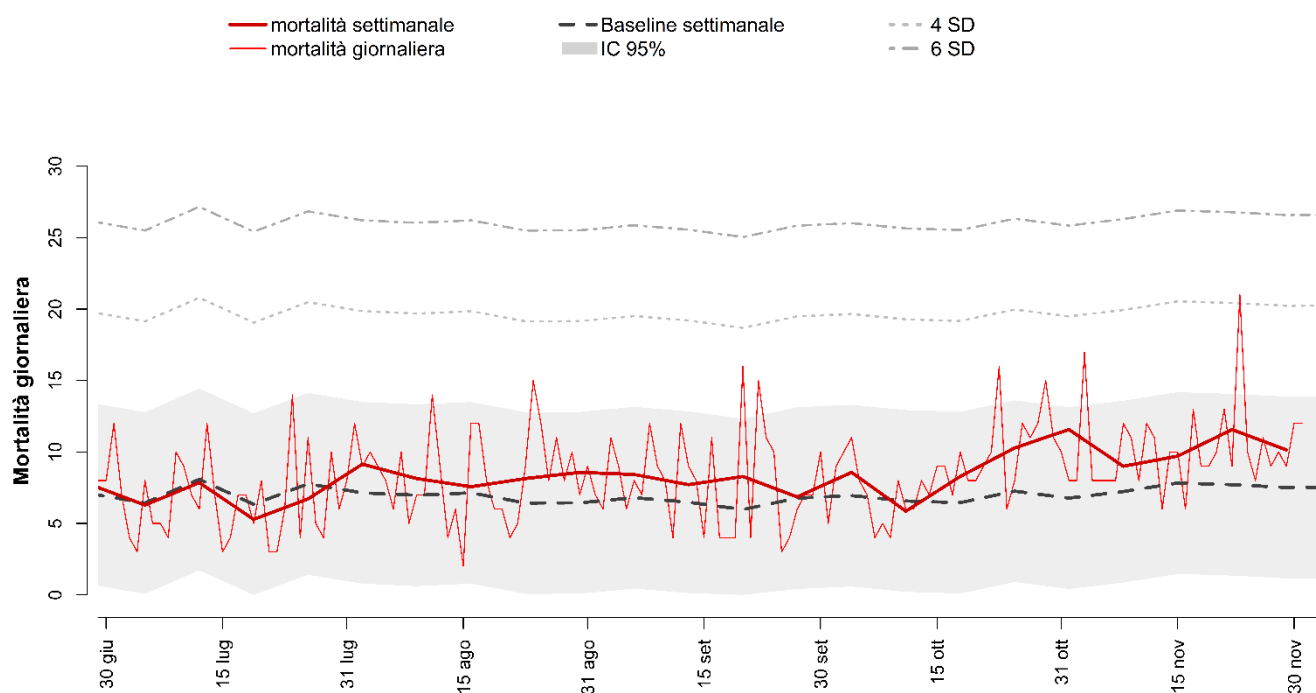
POTENZA



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	10	11	2	2	2	4
7 - 13 ott	16	7	1	1	2	12
14 - 20 ott	13	14	1	1	6	5
21 - 27 ott	15	14	2	4	4	5
28 ott - 3 nov	12	14	0	1	3	8
4 - 10 nov	10	10	0	2	3	5
11 - 17 nov	14	12	2	2	2	8
18 - 24 nov	19	12	5	1	3	10
25 nov - 1 dic	11	12	1	2	1	7
TOTALE	120	105	14	16	26	64

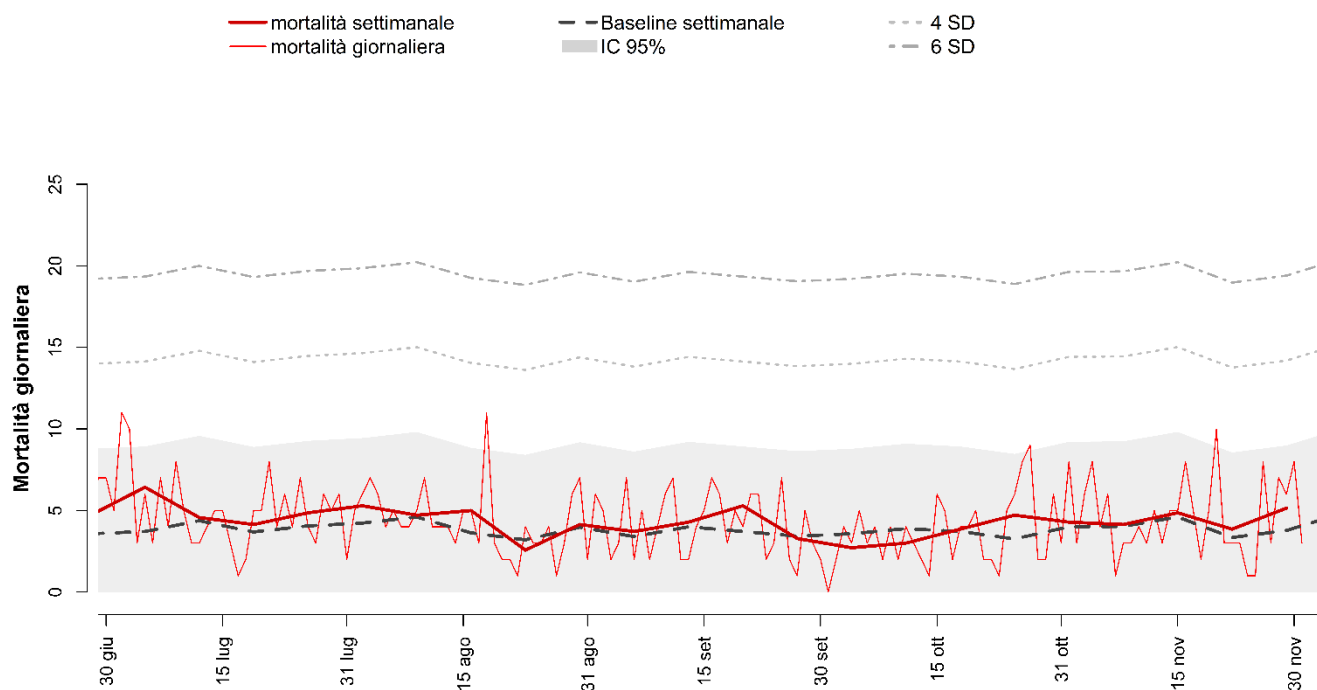
BARI



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	60	47	8	8	20	24
7 - 13 ott	41	46	3	11	12	15
14 - 20 ott	58	48	4	8	17	29
21 - 27 ott	72	47	8	7	24	33
28 ott - 3 nov	81	48	11	5	26	39
4 - 10 nov	63	52	3	13	16	31
11 - 17 nov	68	55	7	10	16	35
18 - 24 nov	81	53	9	7	19	46
25 nov - 1 dic	71	54	6	10	23	32
TOTALE	595	450	59	79	173	284

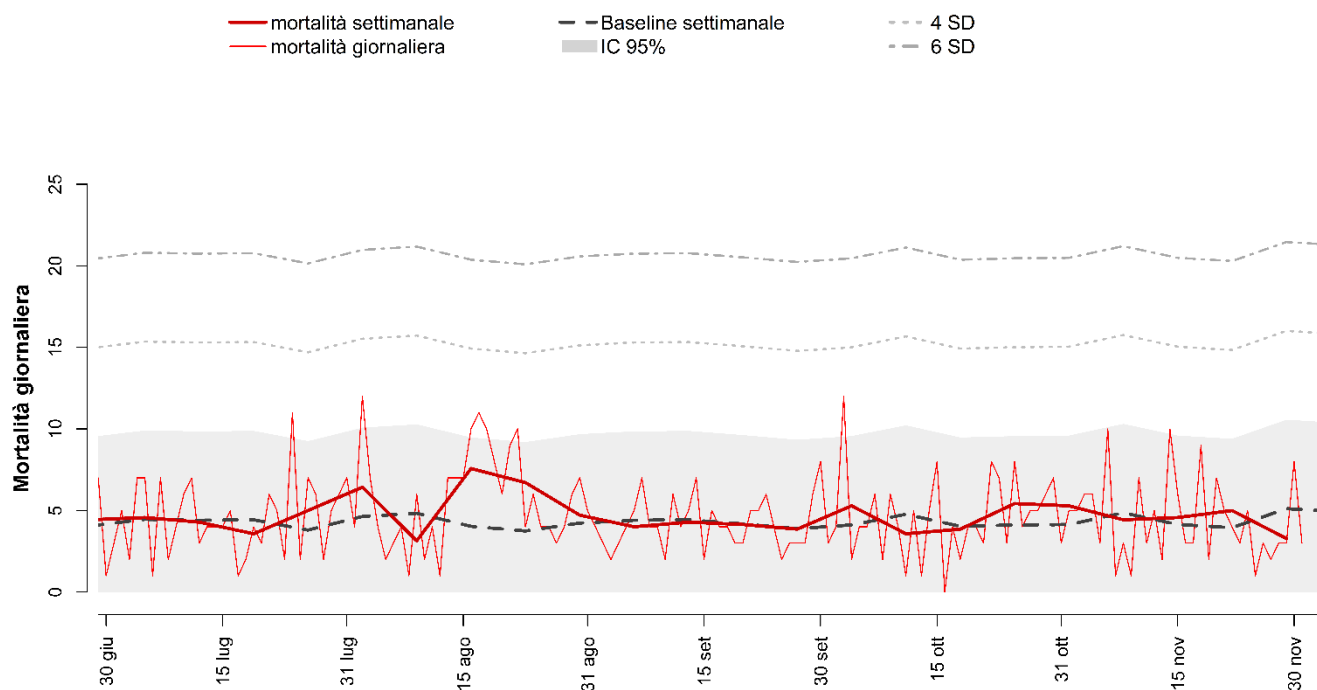
TARANTO



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	19	25	3	4	9	3
7 - 13 ott	21	26	3	3	8	7
14 - 20 ott	27	27	3	3	8	13
21 - 27 ott	33	22	3	6	7	17
28 ott - 3 nov	30	27	3	5	11	11
4 - 10 nov	29	31	5	4	7	13
11 - 17 nov	34	32	4	4	9	17
18 - 24 nov	27	23	3	2	10	12
25 nov - 1 dic	36	26	4	6	12	14
TOTALE	256	239	31	37	81	107

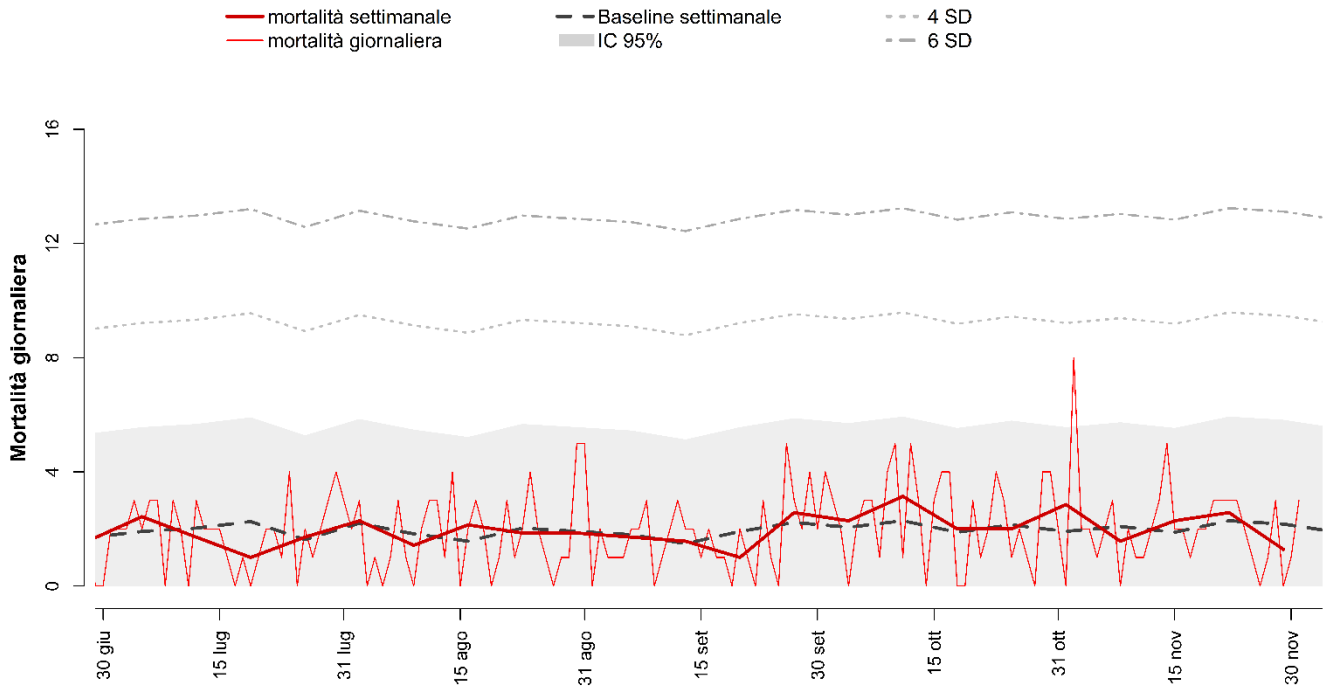
REGGIO CALABRIA



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	37	30	5	12	10	10
7 - 13 ott	25	33	2	0	11	12
14 - 20 ott	27	26	3	5	5	14
21 - 27 ott	38	29	5	4	11	18
28 ott - 3 nov	37	29	4	9	8	16
4 - 10 nov	31	34	7	4	4	16
11 - 17 nov	32	29	6	4	9	13
18 - 24 nov	35	26	5	3	7	20
25 nov - 1 dic	23	36	0	5	9	9
TOTALE	285	273	37	46	74	128

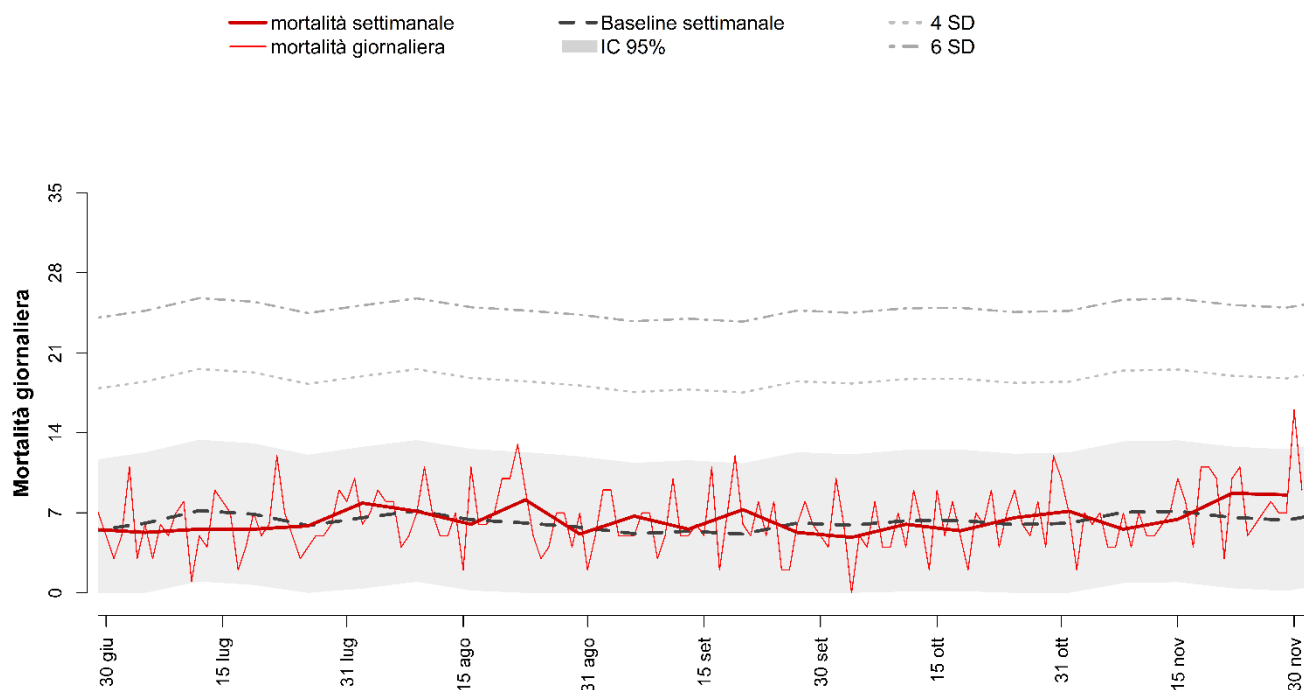
CATANZARO



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	16	14	1	3	6	6
7 - 13 ott	22	15	5	2	7	8
14 - 20 ott	14	14	4	0	5	5
21 - 27 ott	14	15	2	3	2	7
28 ott - 3 nov	20	13	2	2	10	6
4 - 10 nov	11	14	2	0	4	5
11 - 17 nov	16	14	1	3	6	6
18 - 24 nov	18	14	1	2	5	10
25 nov - 1 dic	9	16	0	2	1	6
TOTALE	140	130	18	17	46	59

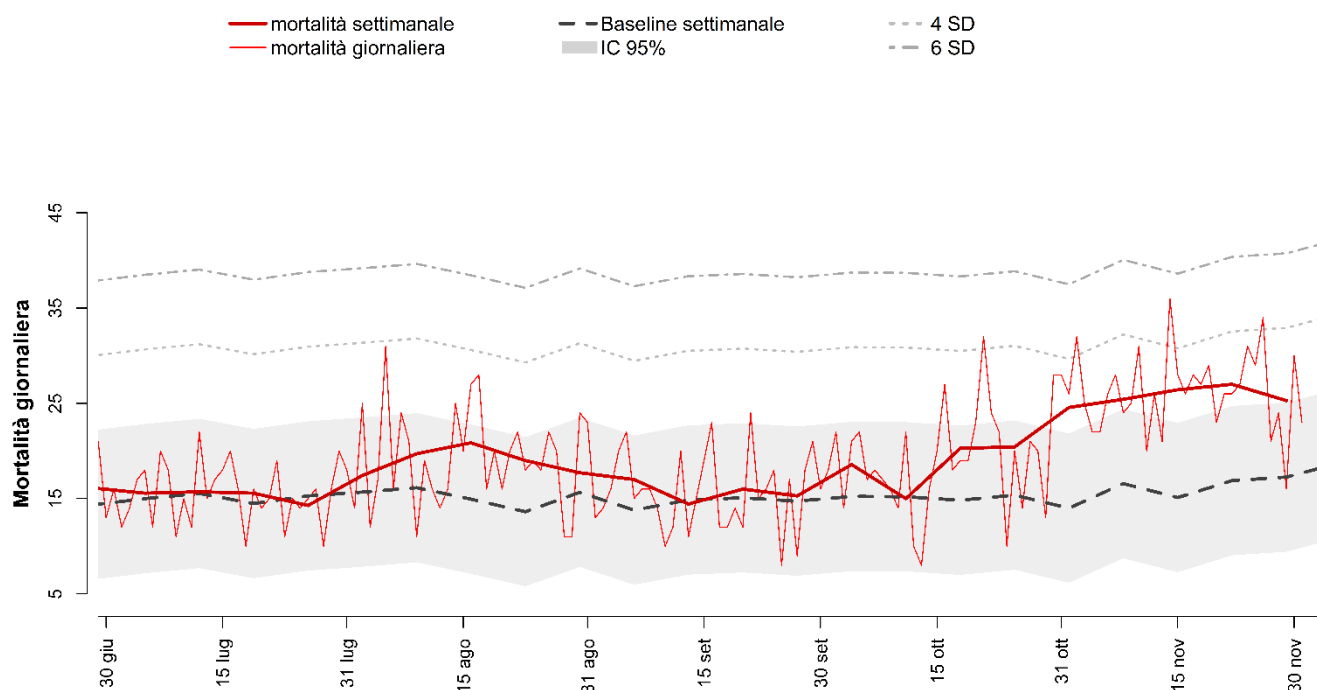
MESSINA



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	34	41	5	8	10	11
7 - 13 ott	42	45	4	13	11	14
14 - 20 ott	38	43	11	7	9	11
21 - 27 ott	46	41	5	6	15	20
28 ott - 3 nov	50	44	6	5	14	25
4 - 10 nov	39	48	4	5	7	23
11 - 17 nov	45	48	3	7	9	26
18 - 24 nov	61	48	11	10	18	22
25 nov - 1 dic	60	45	6	10	12	32
TOTALE	415	403	55	71	105	184

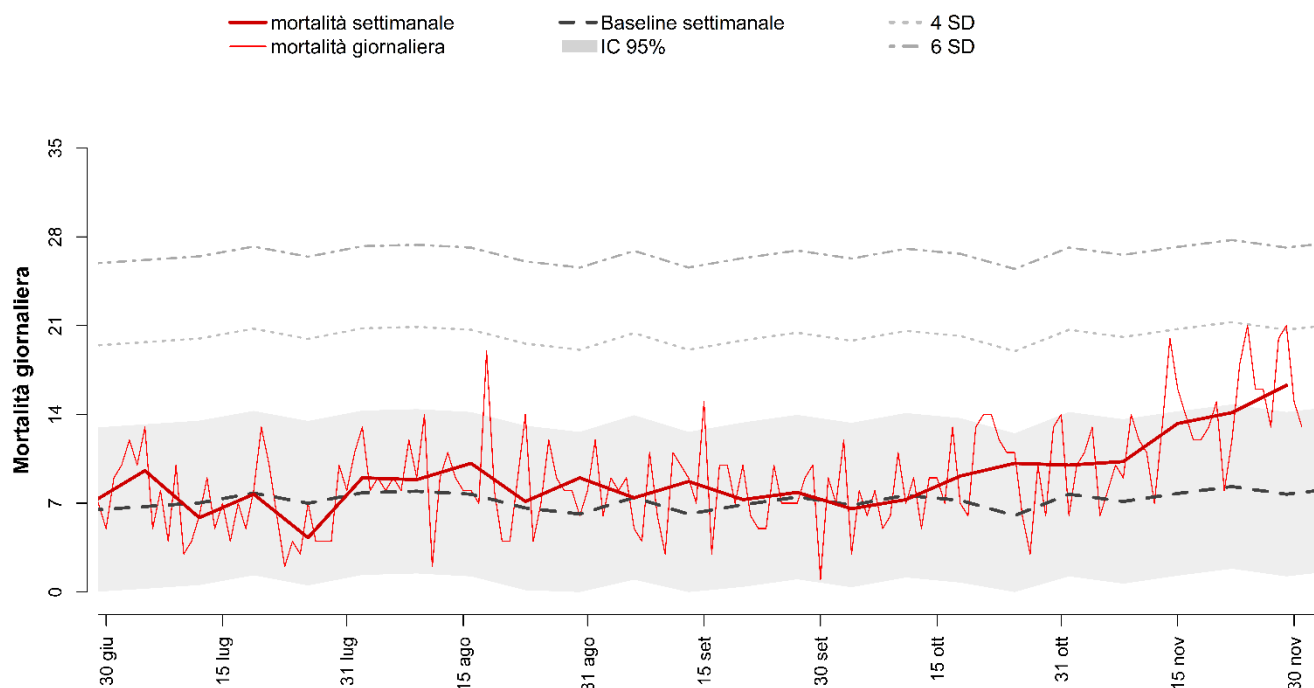
PALERMO



Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	130	103	20	21	46	43
7 - 13 ott	105	109	17	18	34	36
14 - 20 ott	142	105	22	20	42	58
21 - 27 ott	143	103	26	30	42	45
28 ott - 3 nov	172	100	13	41	54	64
4 - 10 nov	178	113	19	38	48	73
11 - 17 nov	185	107	23	30	56	76
18 - 24 nov	189	119	19	37	56	77
25 nov - 1 dic	177	120	22	33	57	65
TOTALE	1421	979	181	268	435	537

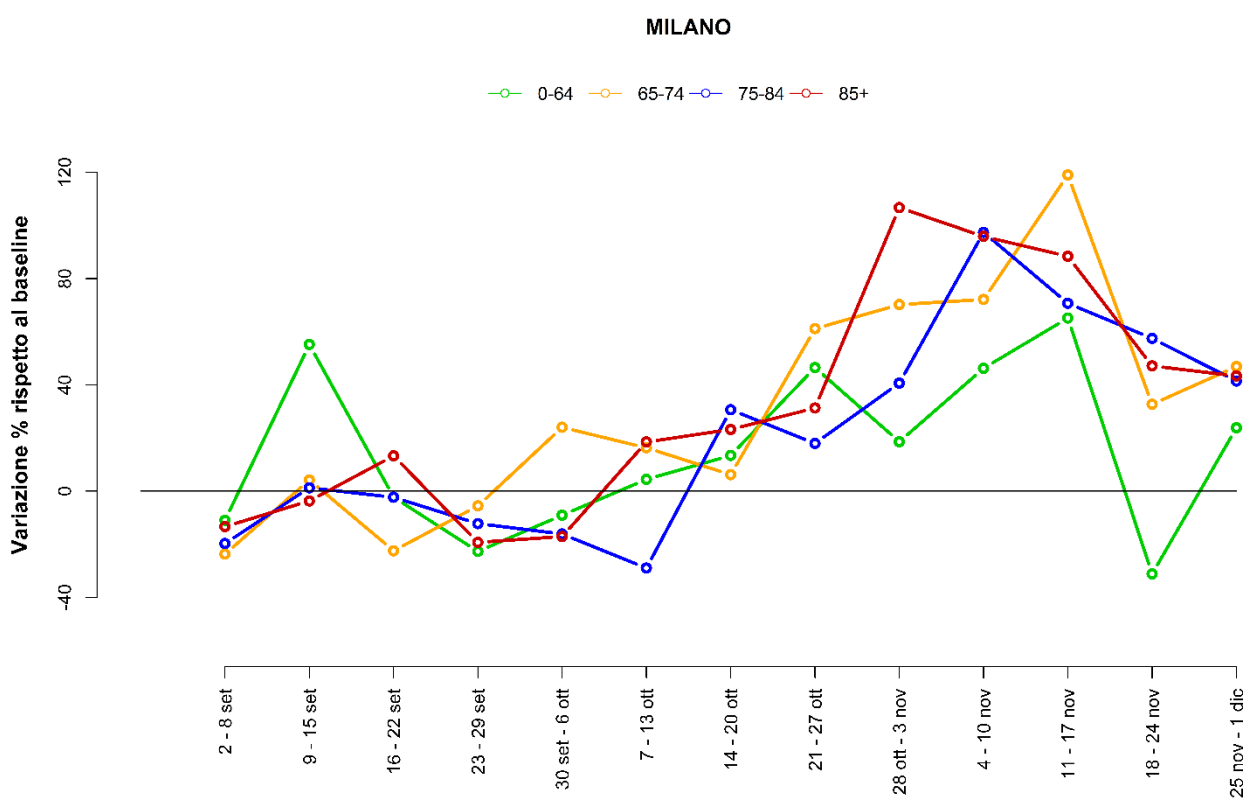
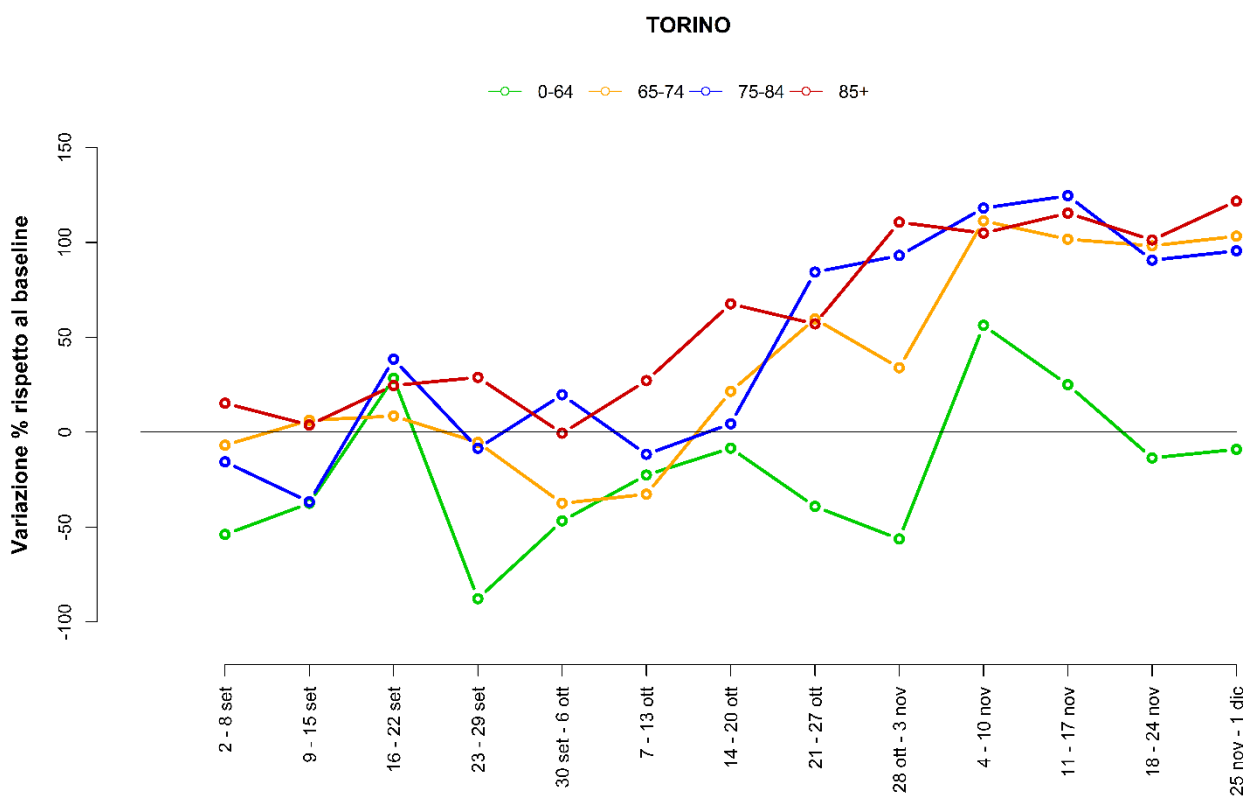
CATANIA

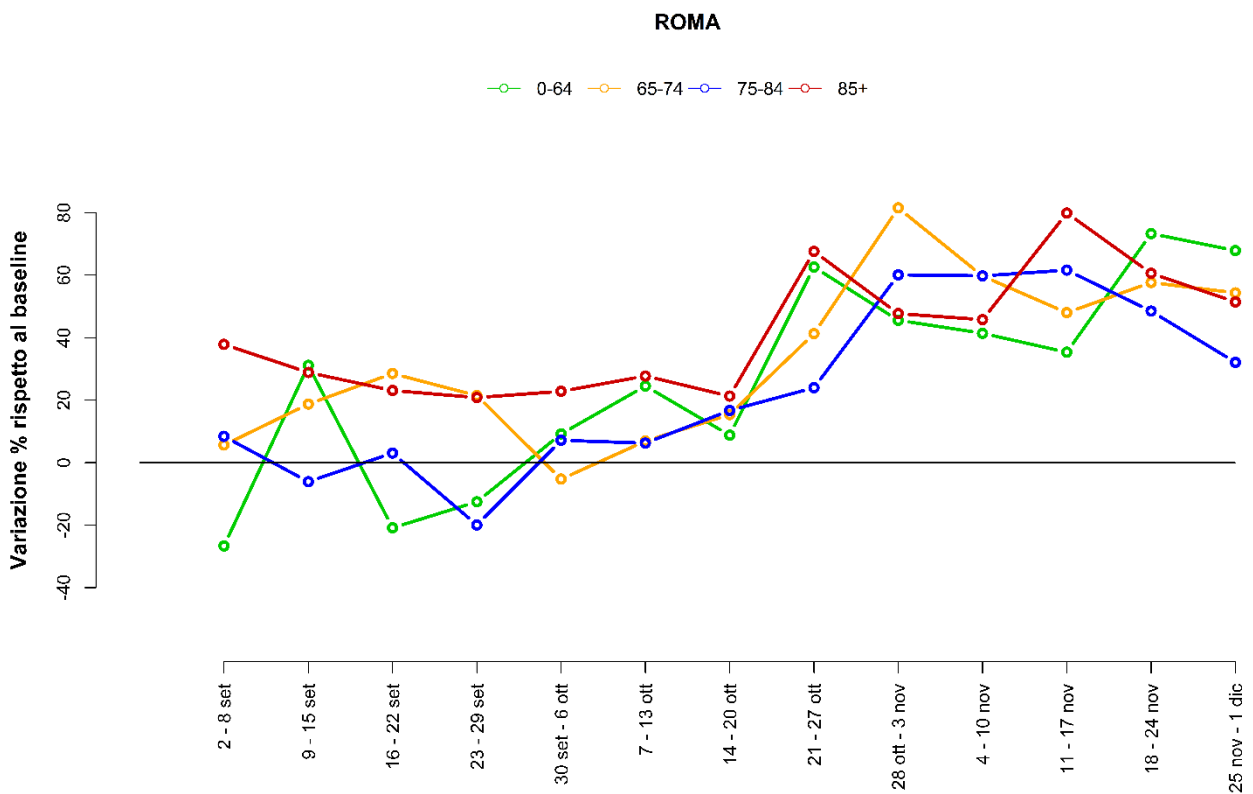
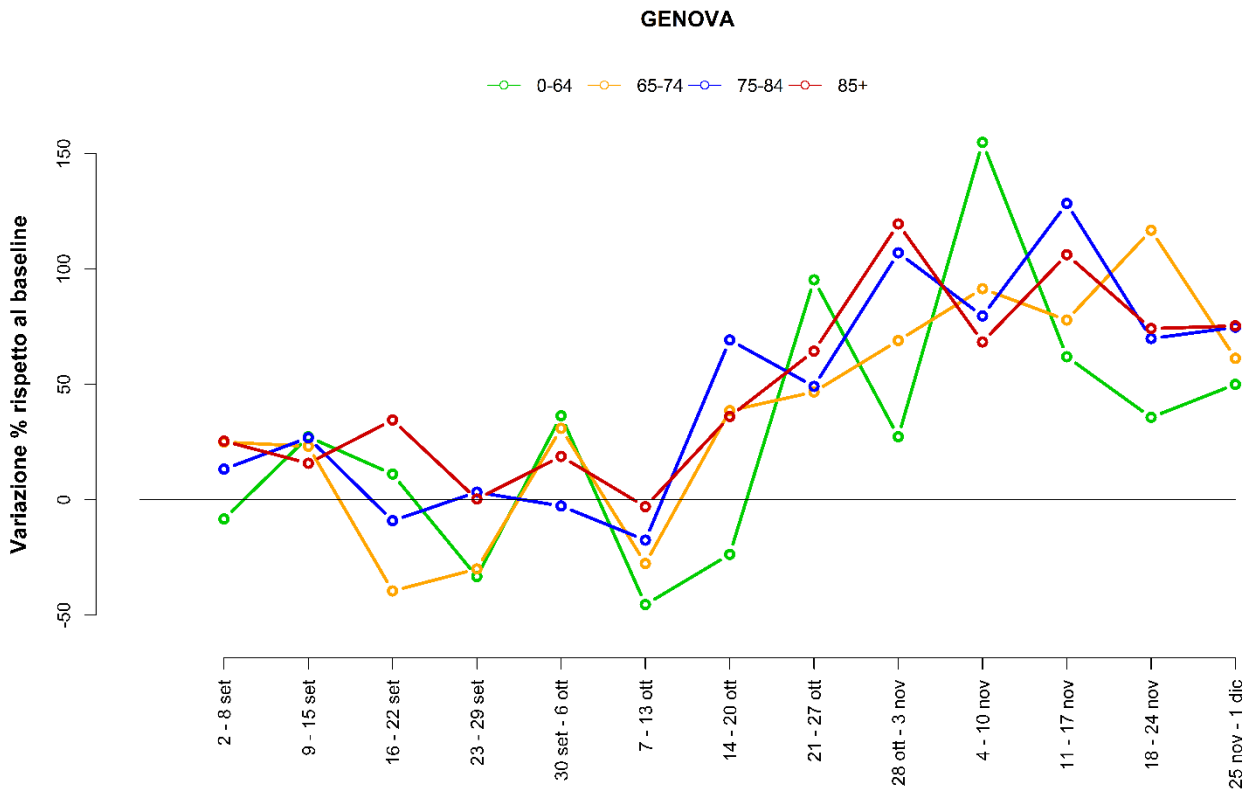


Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
30 set - 6 ott	46	48	7	6	10	23
7 - 13 ott	51	53	4	10	14	23
14 - 20 ott	64	51	5	7	21	31
21 - 27 ott	71	41	16	8	15	32
28 ott - 3 nov	70	53	6	11	21	32
4 - 10 nov	72	51	4	17	19	32
11 - 17 nov	93	54	8	17	30	38
18 - 24 nov	99	57	9	20	36	34
25 nov - 1 dic	114	55	11	21	36	46
TOTALE	680	464	70	117	202	291

Figura 6. Andamento dell'eccesso di mortalità settimanale per classe di età a Torino, Milano, Genova, Roma e Palermo.





PALERMO

