



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 – 24 Novembre 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 – 24 Novembre2020	5
Figura 1B. Città del centro-sud ² Italia. Mortalità media giornaliera totale per settimana. Periodo 1° febbraio – 24 Novembre2020.....	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 – 24 Novembre2020.....	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 – 24 Novembre2020.....	7
Figura 3. Andamento stagionale della mortalità totale per settimana nelle città italiane. Periodo gennaio 2016 – 24 Novembre2020.	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, 1-15 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 24 novembre. **I dati della settimana 18-24 novembre confermano, nella maggior parte delle città, un'inversione del trend ed un chiaro decremento della mortalità giornaliera rispetto alle settimane precedenti.**
- 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 **18 novembre – 24 Novembre** al nord si osserva una riduzione della mortalità in tutte le classi di età. Al centro-sud 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 i dati delle ultime due settimane mostrano ancora un incremento.
- 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 affinché la curva evidenzi un chiaro trend in diminuzione occorre aspettare i valori delle settimane successive.

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 una riduzione dell'ultima settimana (17-24 novembre), mentre i decessi extra ospedalieri rimangono costanti. Per quanto riguarda il centro sud si osserva un maggior eccesso nei decessi extra-ospedalieri. Per la settimana 17-24 novembre si osserva un incremento nei decessi intra ospedalieri, attribuibile soprattutto ad un incremento dei decessi nella città di Palermo, 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 1-15 novembre l'incremento osservato è maggiore, complessivamente pari a +75% tra le città nord con eccessi significativi in gran parte delle città (Aosta, Trento, Bolzano, Torino, Milano, Verona, Venezia, Trieste, Genova, Bologna), e pari a +46% tra le città centro-sud, con eccessi significativi a Firenze, Perugia, Roma, Rieti, Bari, 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 e pertanto i dati possono essere sottostimati.
- **Per la prima volta, si osserva per la settimana dal 18 al 24 Novembre** una riduzione della mortalità giornaliera con un'inversione del trend in diverse città (Bolzano, Torino, Milano, Trieste, Genova, Firenze, Roma). In altre città si osserva un rallentamento nella crescita, con valori stabili a Brescia, Venezia, Perugia e Palermo. Da segnalare ancora la presenza di un trend positivo a Bologna, Pescara e Bari.
- 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 in tutte le città un trend in calo dell'eccesso di mortalità nelle classi di età più anziane (75-84, 85+ anni). In alcune città si continua ad osservare un lieve incremento dell'eccesso nelle classi più giovani; a Genova e Palermo nella classe 65-74 anni e a Roma nelle classi 0-64 e 65-74 anni).
- 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 – 24 Novembre2020

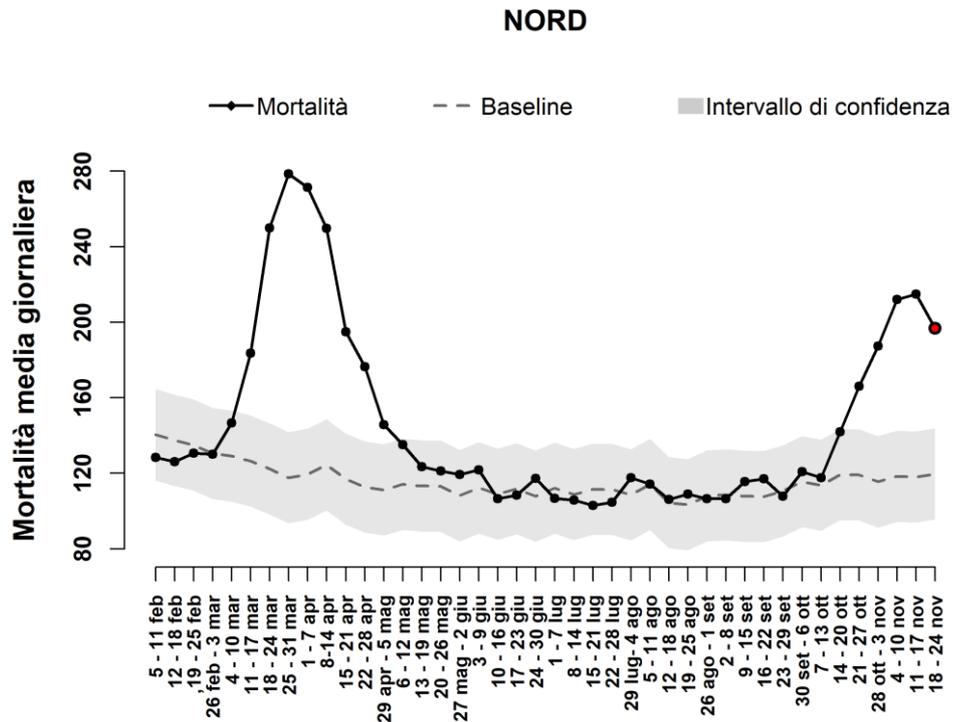
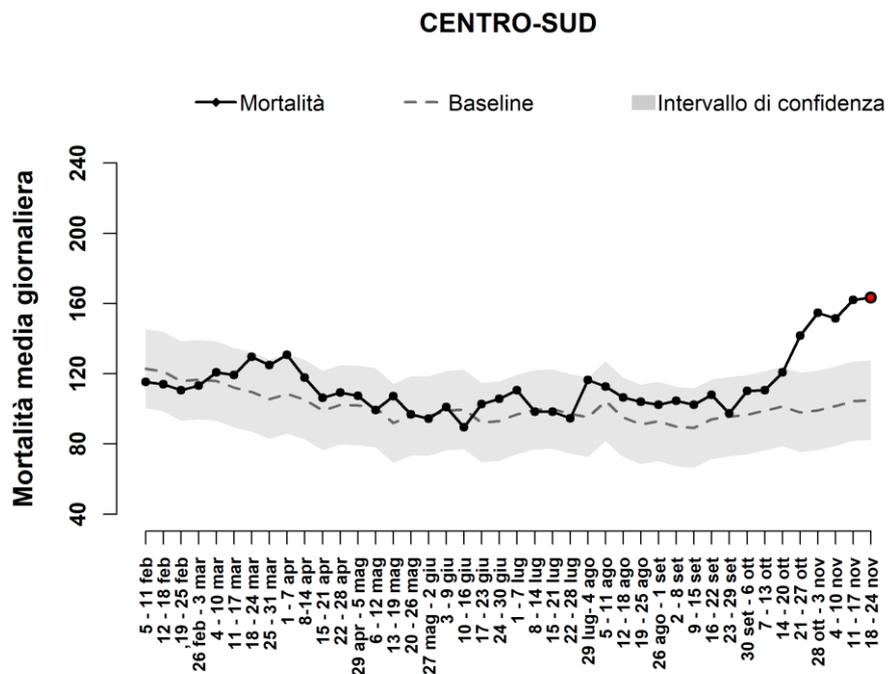


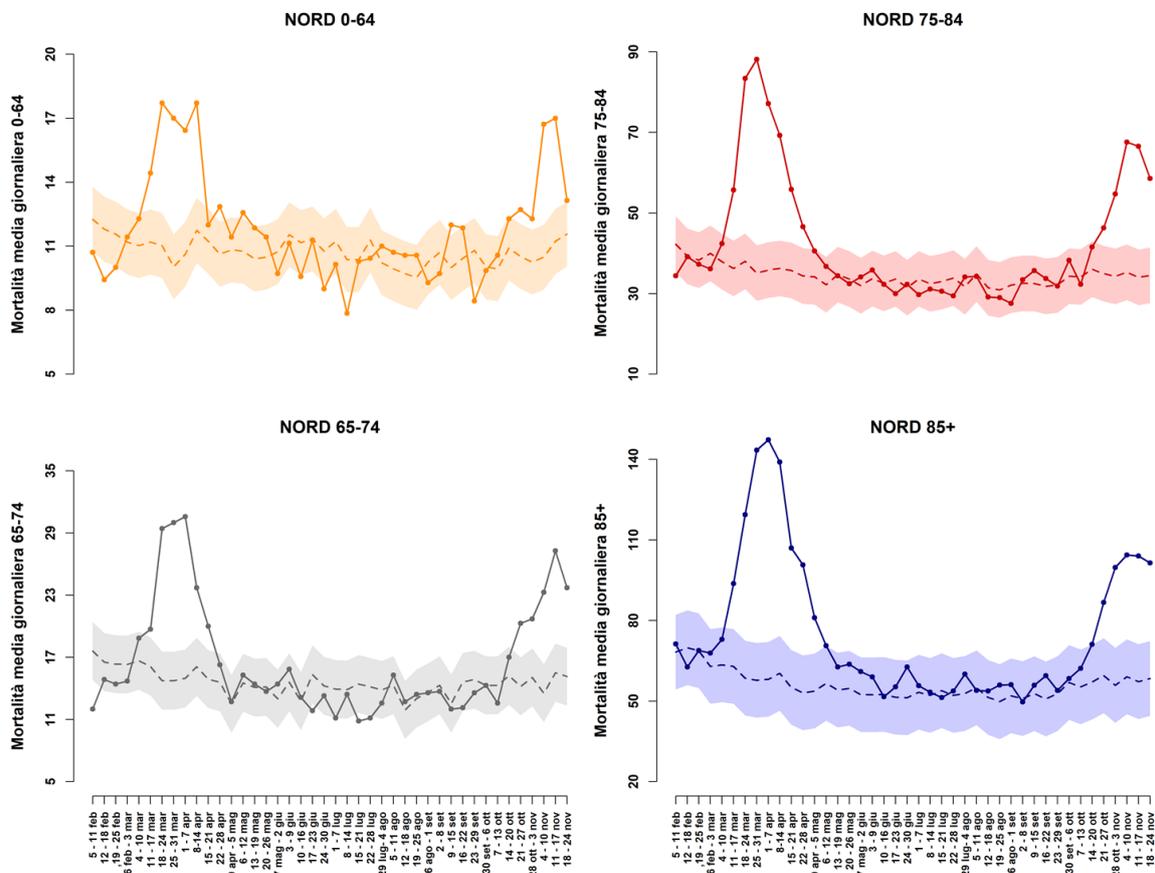
Figura 1B. Città del centro-sud² Italia. Mortalità media giornaliera totale per settimana. Periodo 1° febbraio – 24 Novembre2020



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

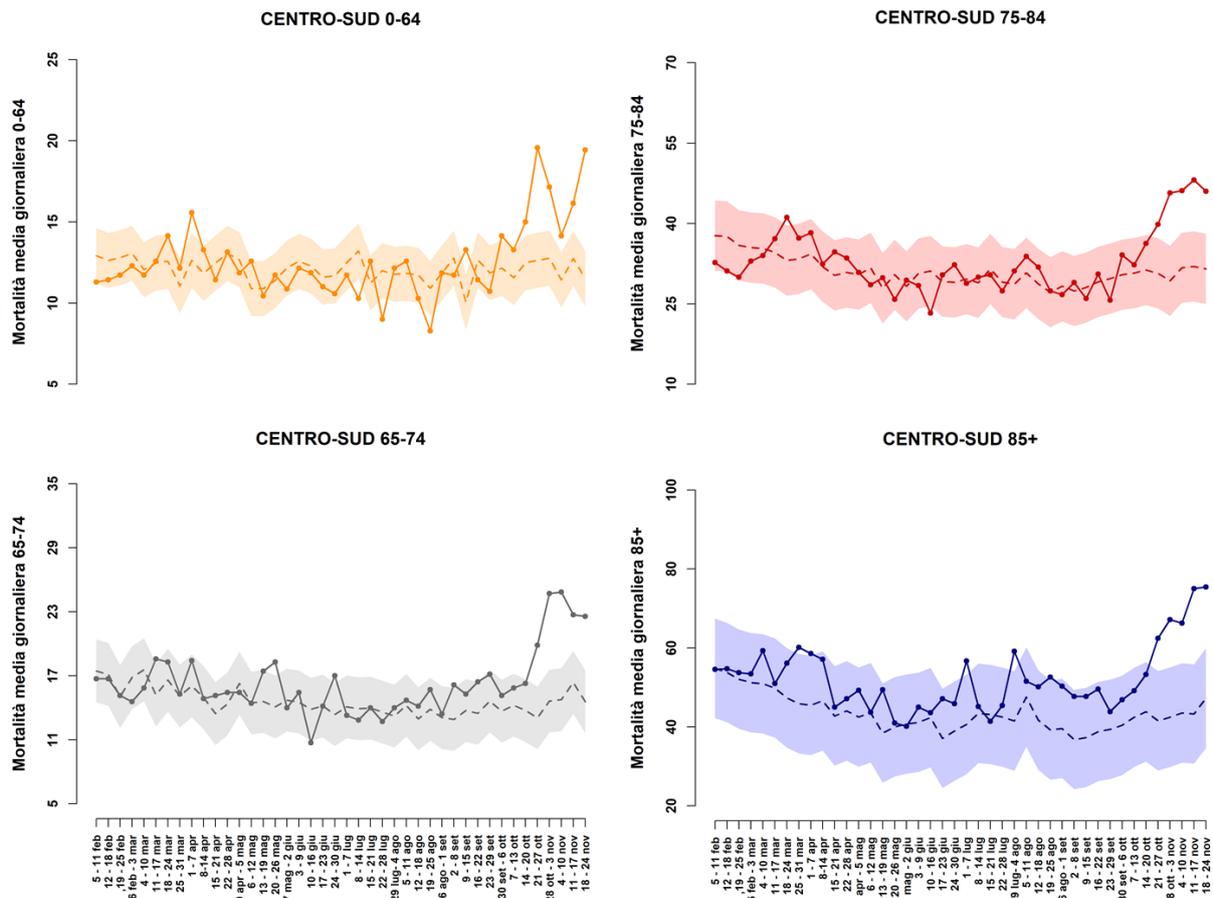
² Perugia, Civitavecchia, Roma, Frosinone, Bari, Potenza, Messina,

Figura 2A. Città nord* Italia. Mortalità media giornaliera per settimana e classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+). Periodo 1° febbraio – 24 Novembre2020



* 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 – 24 Novembre2020



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

Figura 3. Andamento stagionale della mortalità totale per settimana nelle città italiane. Periodo gennaio 2016 – 24 Novembre 2020.

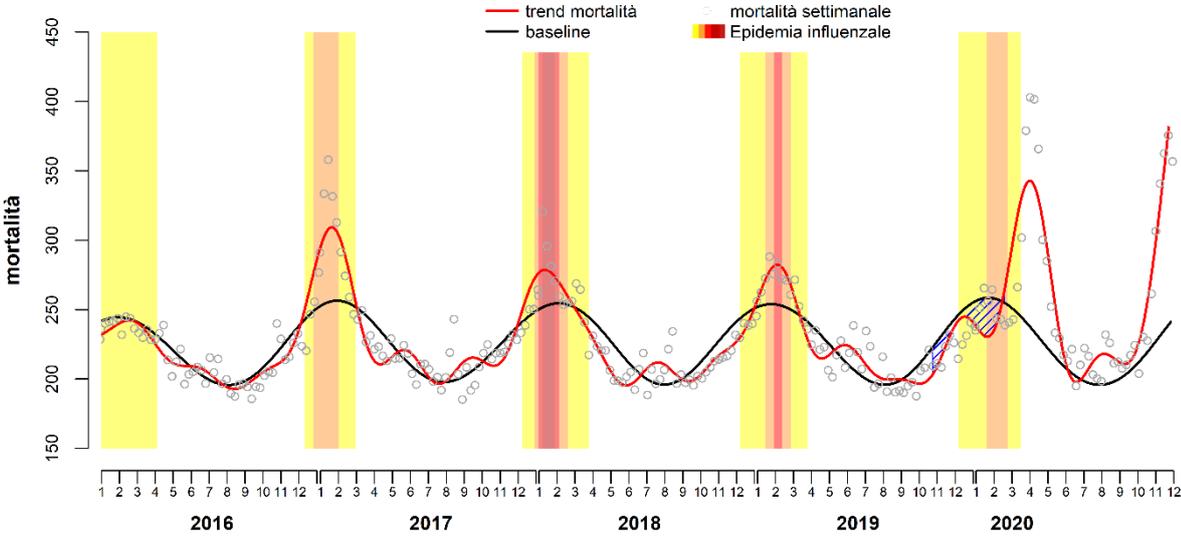
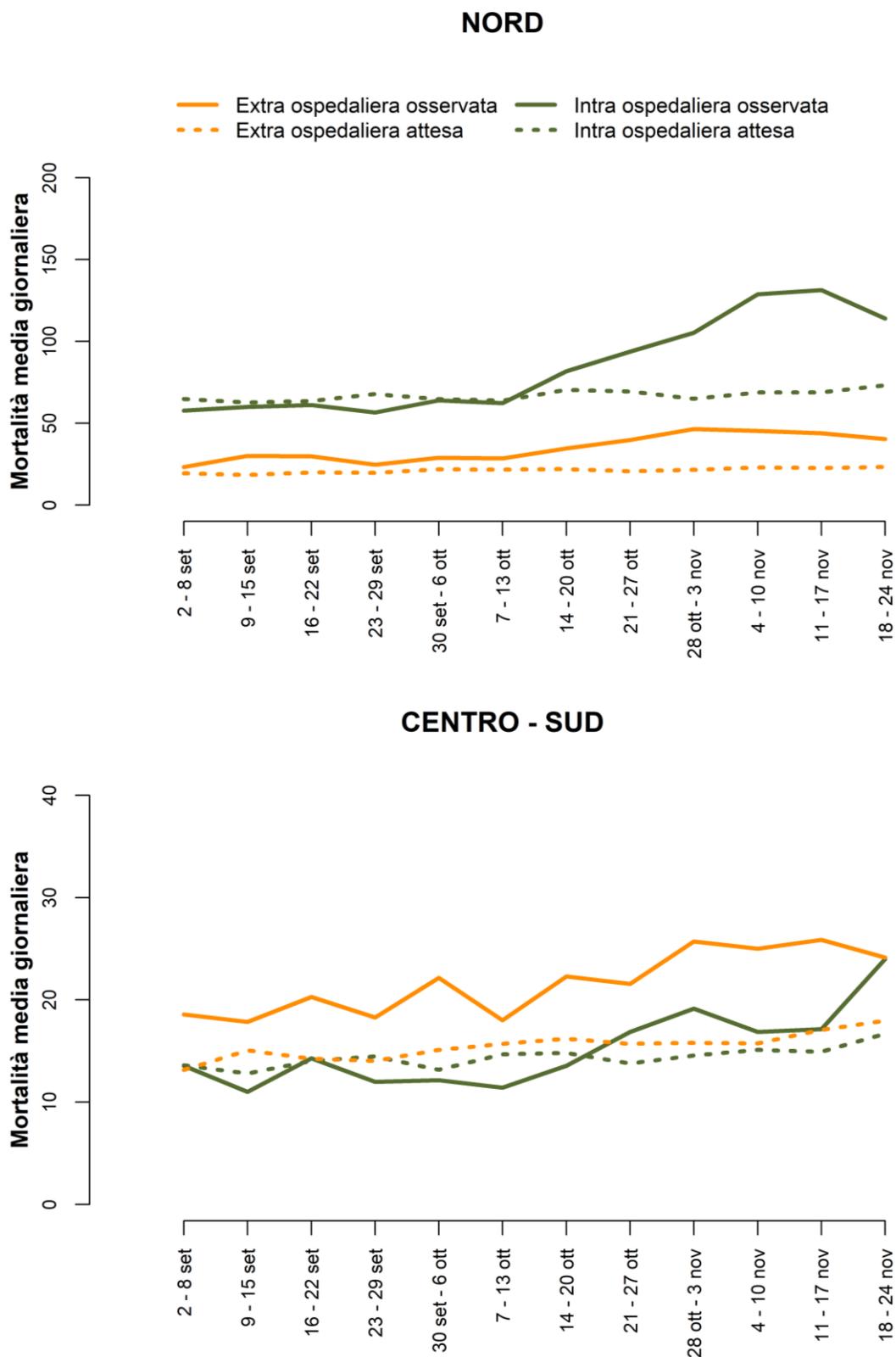


Figura 4. Andamento della mortalità settimanale per luogo di decesso (intra/extra ospedaliero) per le città del nord* e del centro-sud°.



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

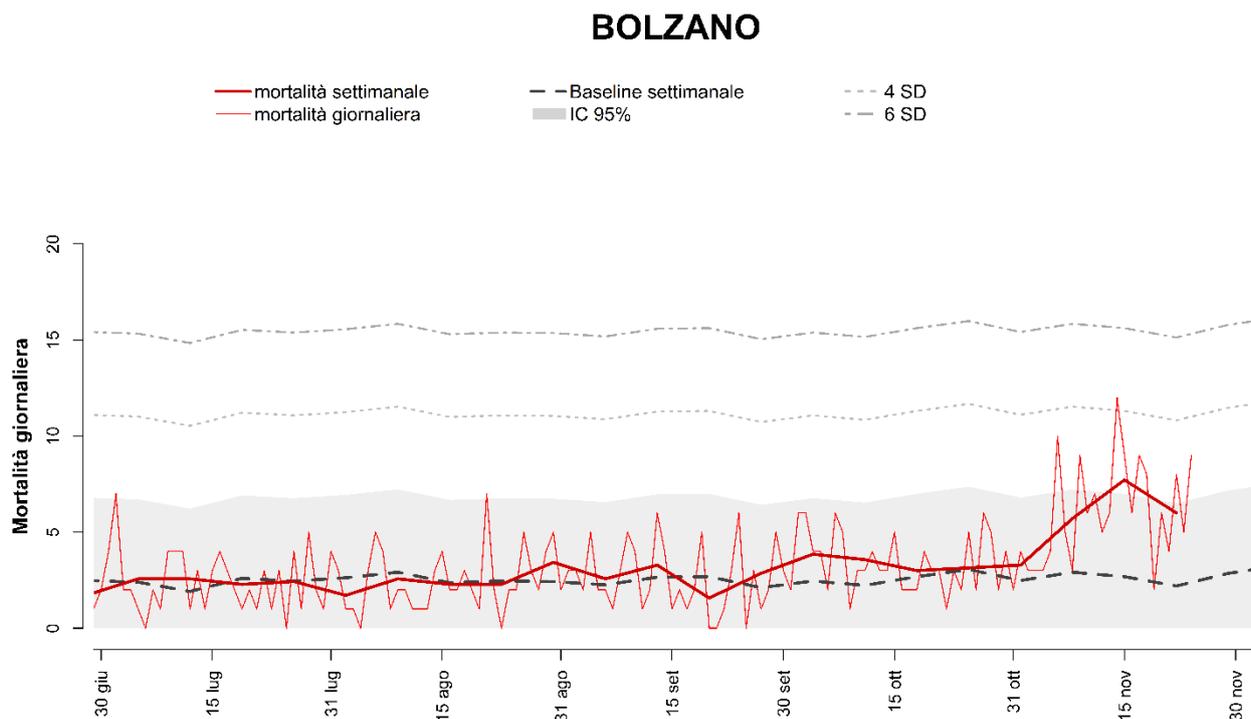
Tabella 1. Stima della variazione percentuale della mortalità totale per il periodo 1-31 ottobre, 1-15 novembre 2020 nelle città italiane.

Città	1-31 ottobre					1-15 novembre				
	Osservati	Attesi	Osservati- Attesi	Var%	p value	Osservati	Attesi	Osservati- Attesi	Var%	p value
BOLZANO	105	80	25	30	0.015	89	42	47	112	<0.001
TRENTO	99	73	26	36	0.009	68	36	32	89	<0.001
AOSTA	37	33	4	12	0.511	33	15	18	120	0.002
TORINO	919	692	227	33	<0.001	691	327	364	111	<0.001
MILANO	1140	962	178	18	<0.001	853	466	387	83	<0.001
BRESCIA	158	146	12	8	0.340	85	68	17	25	0.065
VERONA	229	193	36	19	0.017	157	101	56	55	<0.001
VENEZIA	325	264	61	23	0.001	163	126	37	29	0.004
TRIESTE	220	190	30	16	0.043	154	93	61	66	<0.001
PADOVA	217	198	19	10	0.197	115	102	13	13	0.225
GENOVA	851	616	235	38	<0.001	614	313	301	96	<0.001
BOLOGNA	324	331	-7	-2	0.697	225	166	59	36	<0.001
FIRENZE	340	316	24	8	0.193	259	160	99	62	<0.001
ANCONA	91	79	12	15	0.208	47	38	9	24	0.189
PERUGIA	160	135	25	19	0.048	98	59	39	66	<0.001
ROMA	2570	1991	579	29	<0.001	1570	994	576	58	<0.001
VITERBO	63	47	16	34	0.044	36	27	9	33	0.134
RIETI	50	41	9	22	0.203	34	20	14	70	0.016
CIVITAVECCHIA	31	37	-6	-16	0.281	15	16	-1	-6	0.796
FROSINONE	40	28	12	43	0.058	20	14	6	43	0.180
LATINA	84	80	4	5	0.663	39	40	-1	-2	0.873
PESCARA	97	85	12	14	0.223	47	45	2	4	0.770
CAMPOBASSO	43	32	11	34	0.093	20	16	4	25	0.371
CAGLIARI	145	98	47	48	<0.001	66	50	16	32	0.049
BARI	269	207	62	30	<0.001	145	115	30	26	0.012
POTENZA	55	53	2	4	0.787	30	23	7	30	0.201
TARANTO	111	111	0	0	1.000	67	66	1	2	0.903
CATANZARO	74	64	10	16	0.245	34	30	4	13	0.493
REGGIOCALABRIA	140	131	9	7	0.447	73	68	5	7	0.558
MESSINA	189	190	-1	-1	0.942	88	100	-12	-12	0.201
PALERMO	592	465	127	27	<0.001	391	233	158	68	<0.001
CATANIA	274	215	59	27	<0.001	166	115	51	44	<0.001
TOTALE NORD	4624	3778	846	22	0.001	3247	1855	1392	75	0.001
TOTALE CENTRO-SUD	5418	4405	1013	23	<0.001	3245	2229	1016	46	<0.001

2. Risultati città specifici

Sistema di Sorveglianza della Mortalità giornaliera

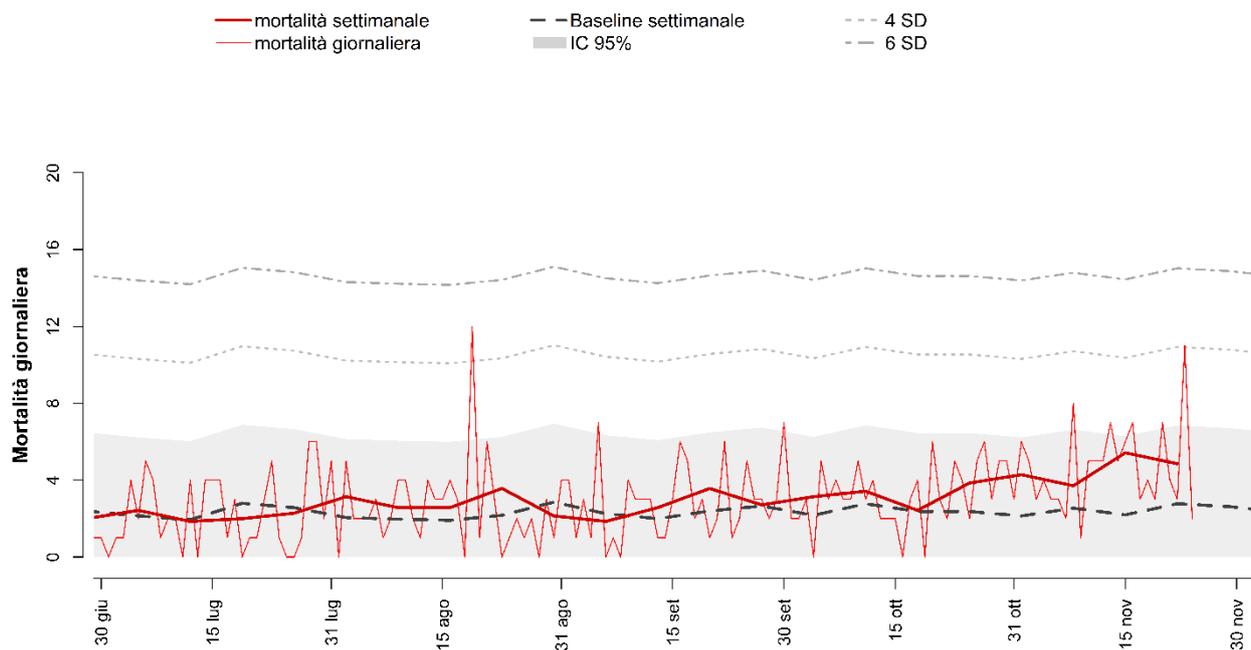
Figura 5. Andamento giornaliero e settimanale del numero di decessi osservati, valore atteso settimanale e banda di confidenza nelle città italiane.



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
TOTALE	254	145	21	21	83	129

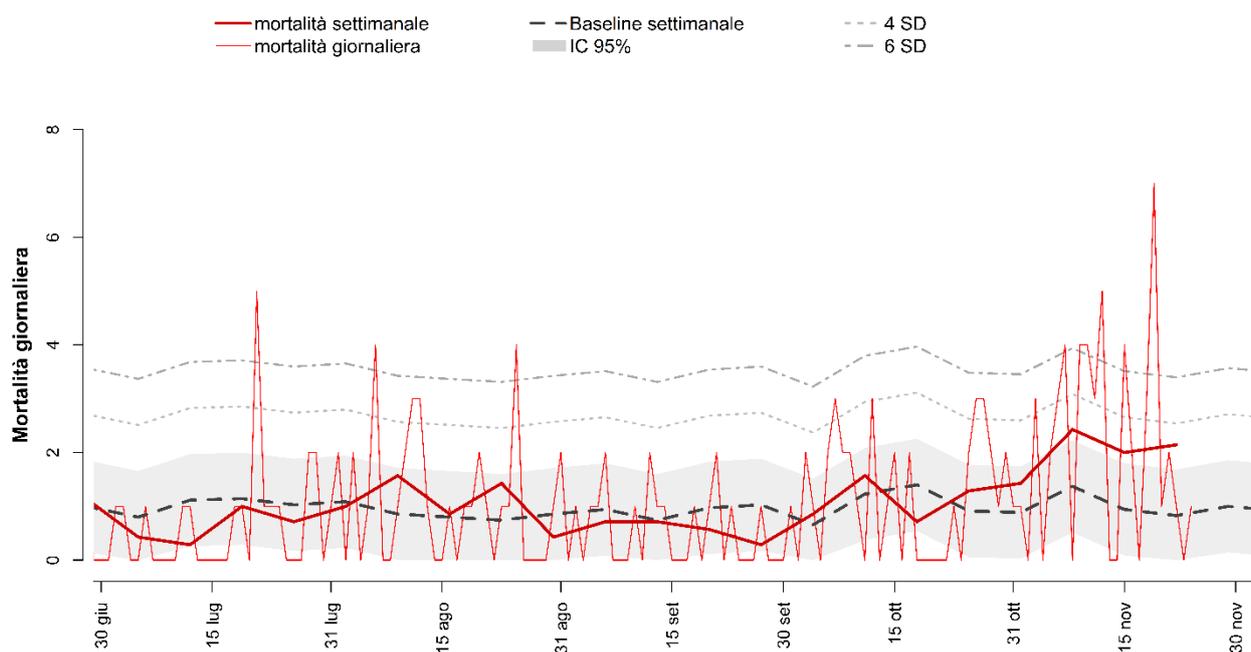
TRENTO



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	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
TOTALE	254	145	21	21	83	129

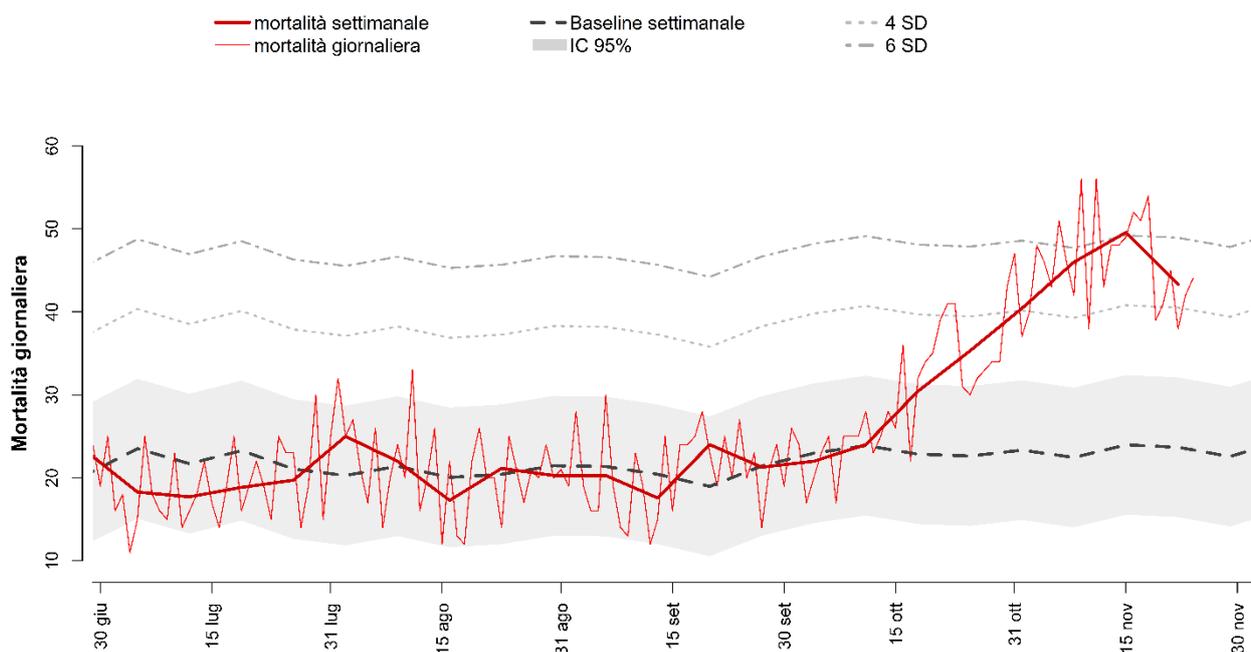
AOSTA



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
TOTALE	87	57	5	9	31	42

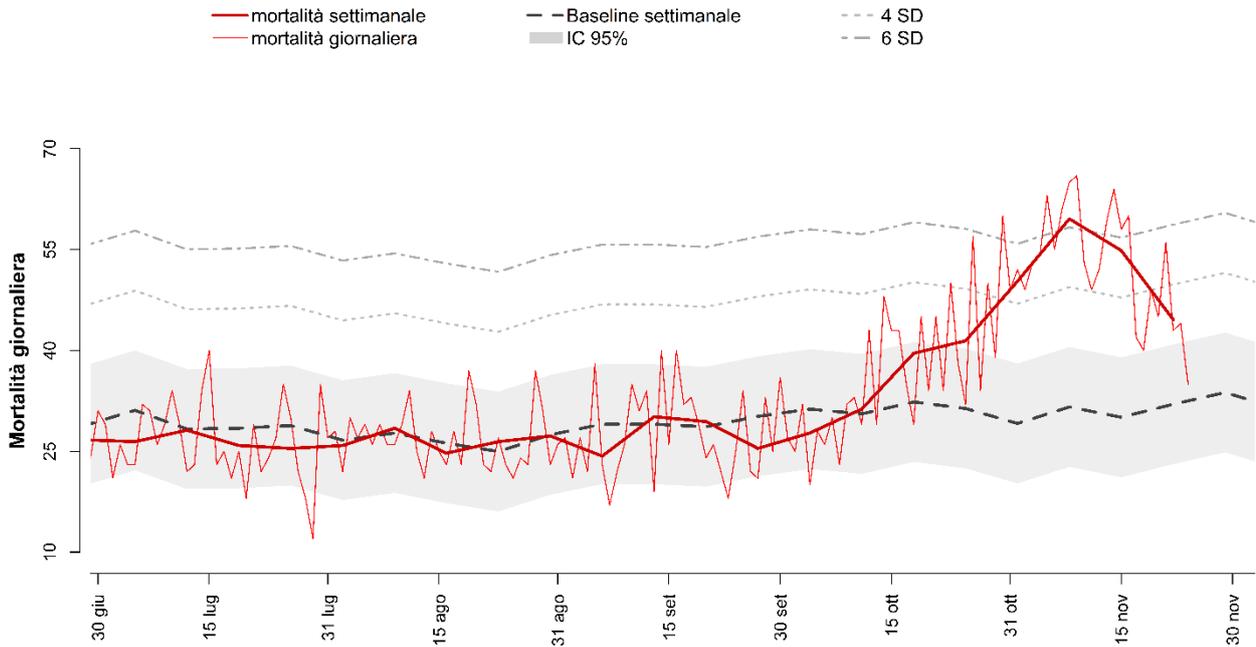
TORINO



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	283	152	17	29	94	143
4 - 10 nov	322	152	28	41	103	150
11 - 17 nov	347	158	28	47	114	158
18 - 24 nov	303	163	20	43	93	147
TOTALE	2037	1249	156	251	645	985

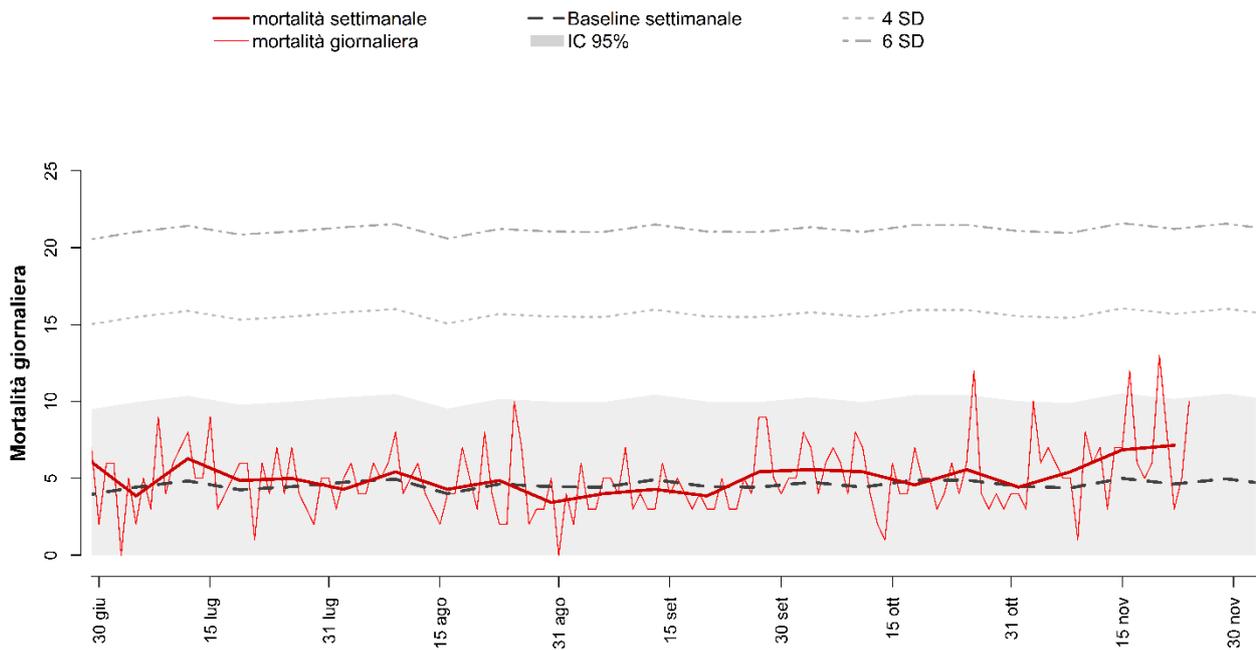
MILANO



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	417	214	30	42	137	208
11 - 17 nov	384	219	36	53	110	185
18 - 24 nov	312	223	14	38	102	158
TOTALE	2444	1741	191	311	703	1239

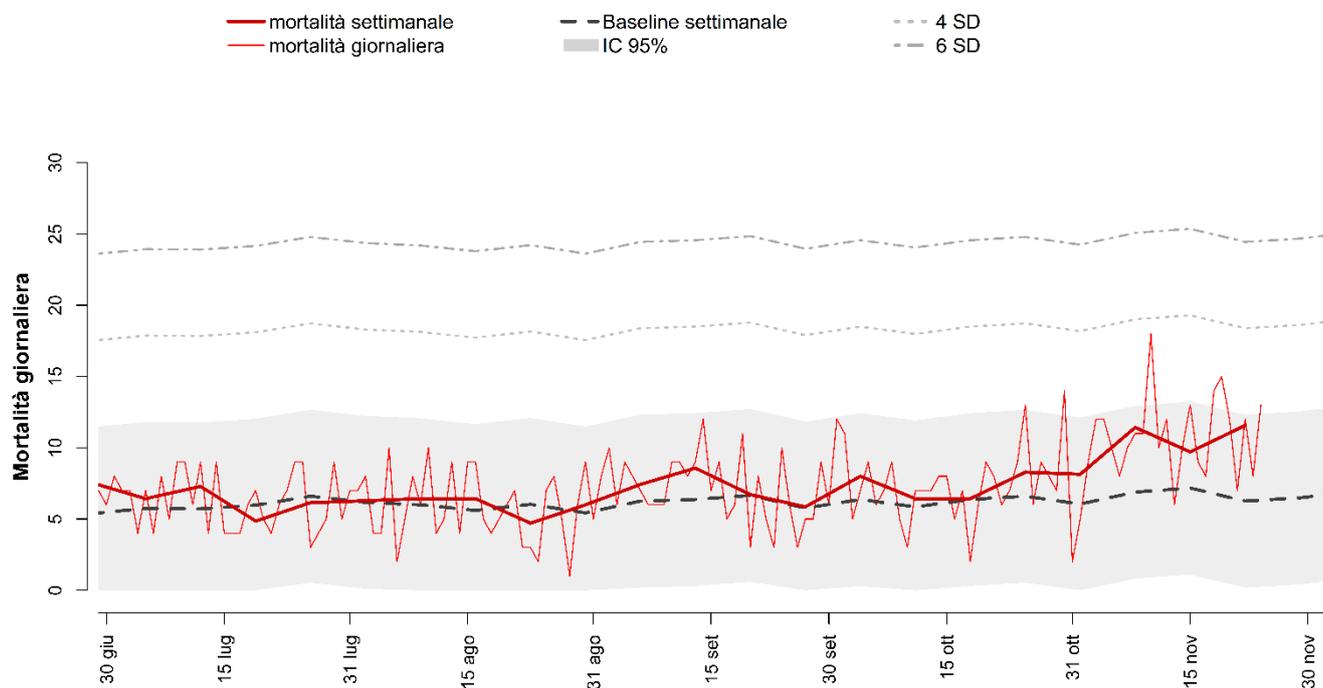
BRESCIA



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	38	31	1	2	16	19
11 - 17 nov	48	34	3	6	17	22
18 - 24 nov	50	32	4	4	14	28
TOTALE	315	262	26	29	97	163

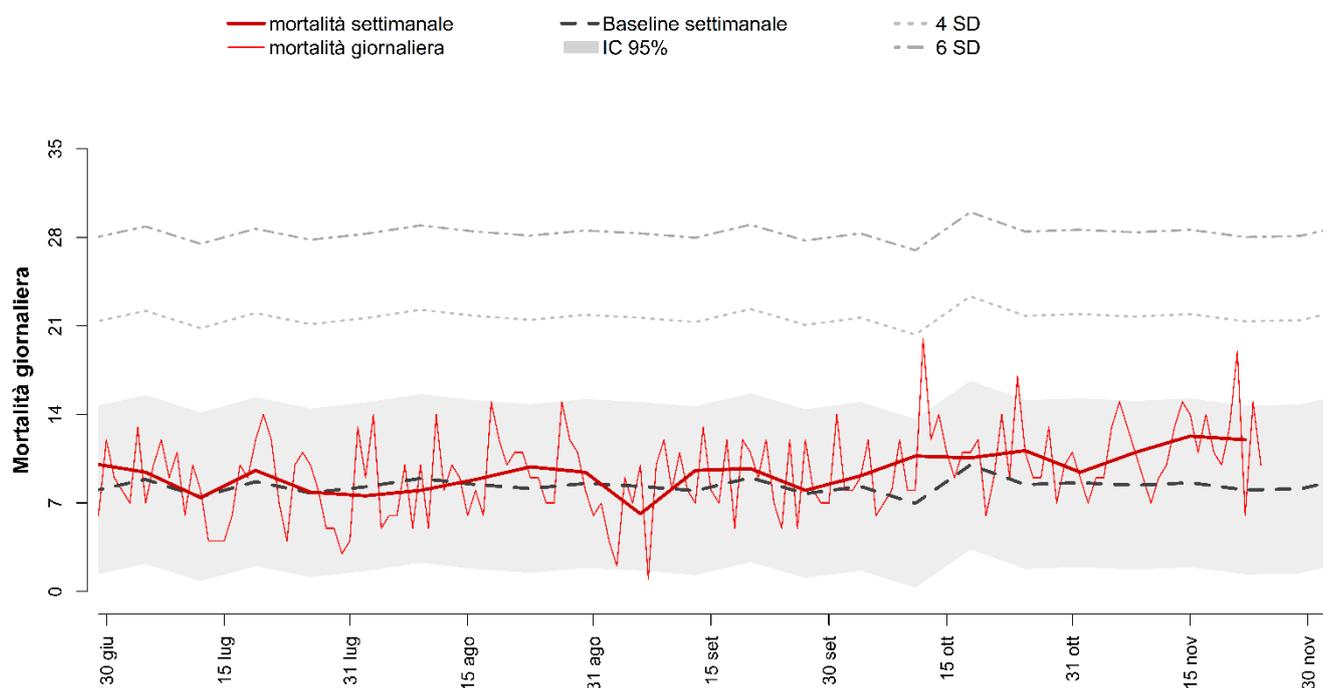
VERONA



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
TOTALE	490	362	29	55	143	263

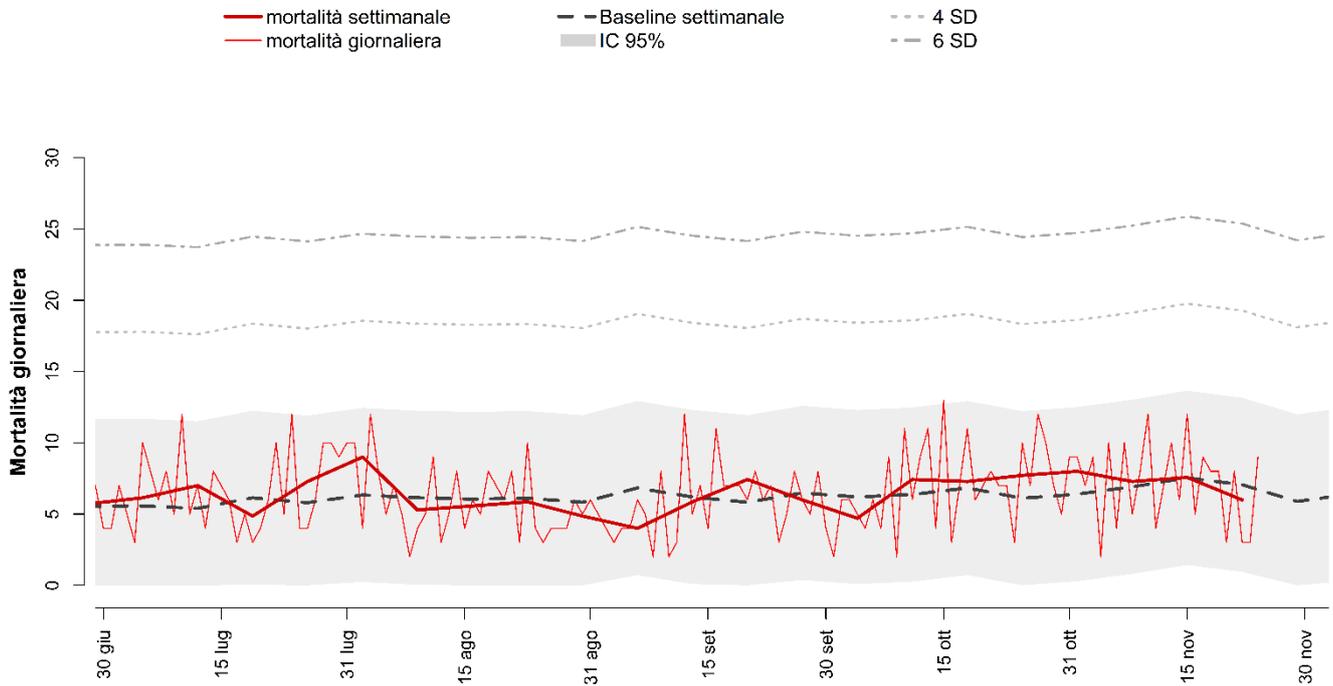
VENEZIA



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	84	57	7	7	21	49
TOTALE	604	472	43	63	197	301

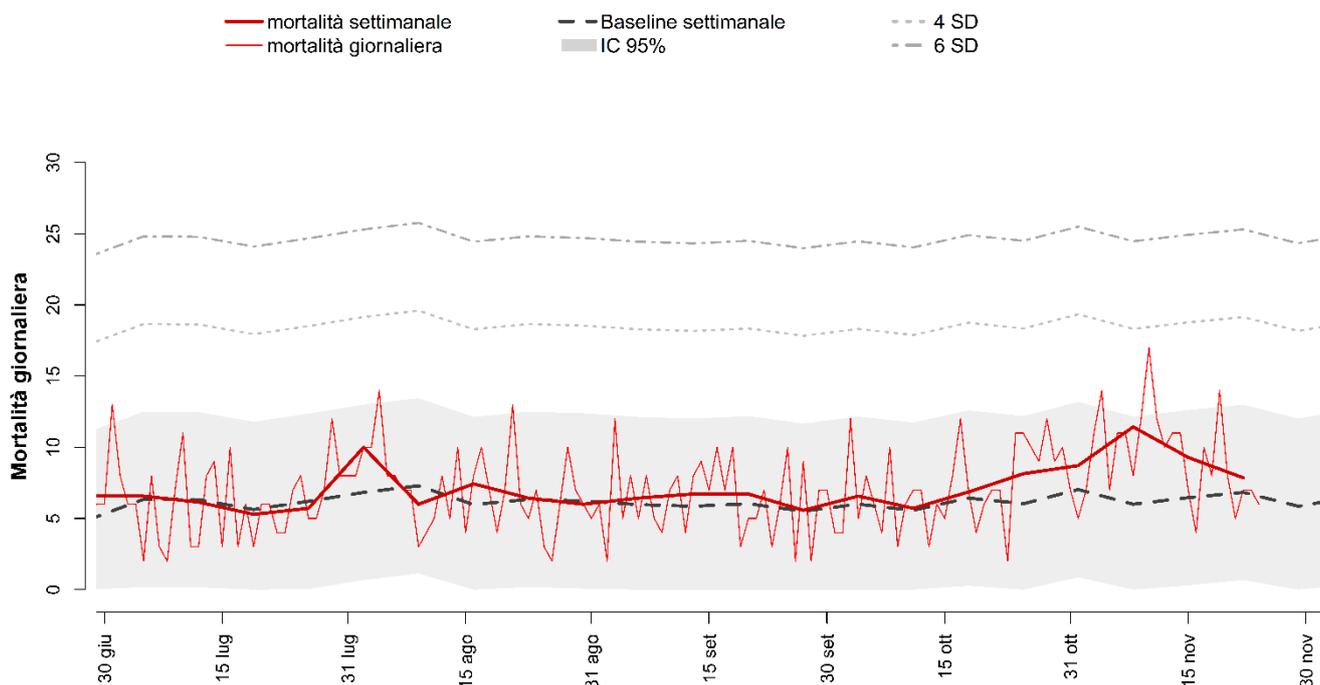
PADOVA



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	42	53	2	4	13	23
TOTALE	392	372	22	44	93	233

TRIESTE

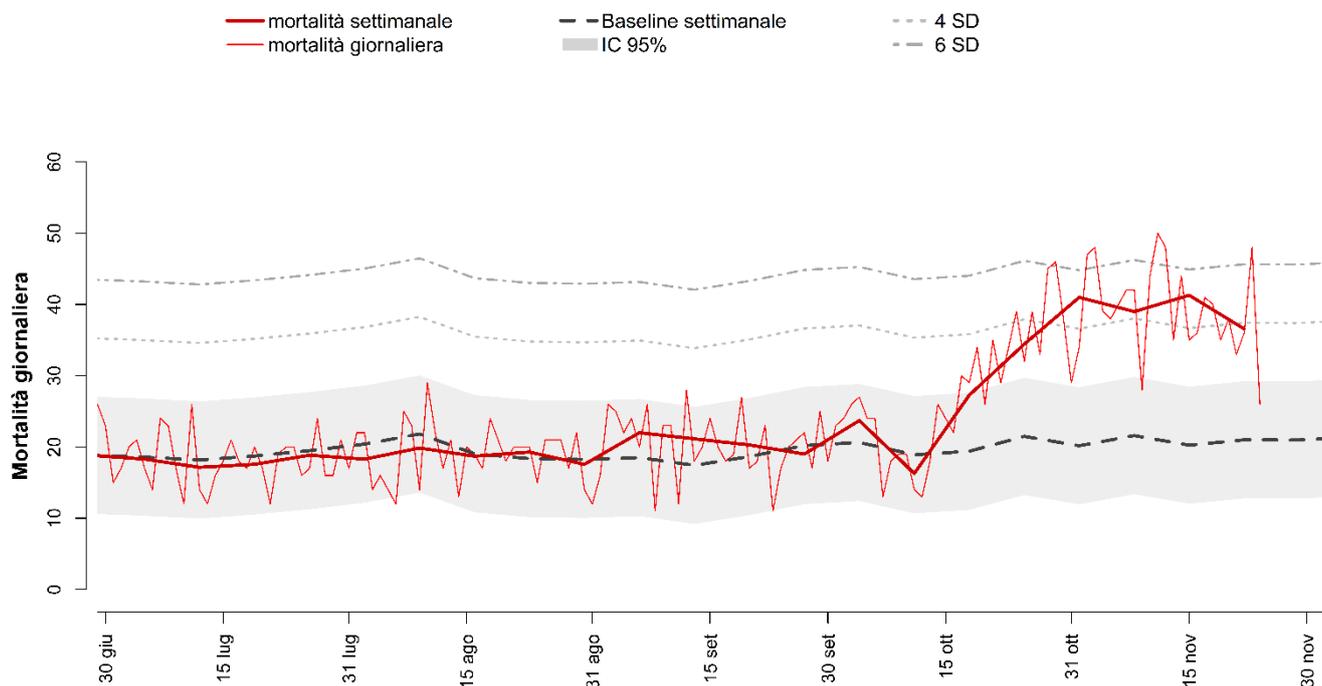


Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

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	48	46	2	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	65	46	3	8	19	35
18 - 24 nov	55	47	5	14	10	26
TOTALE	452	353	36	61	120	235

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

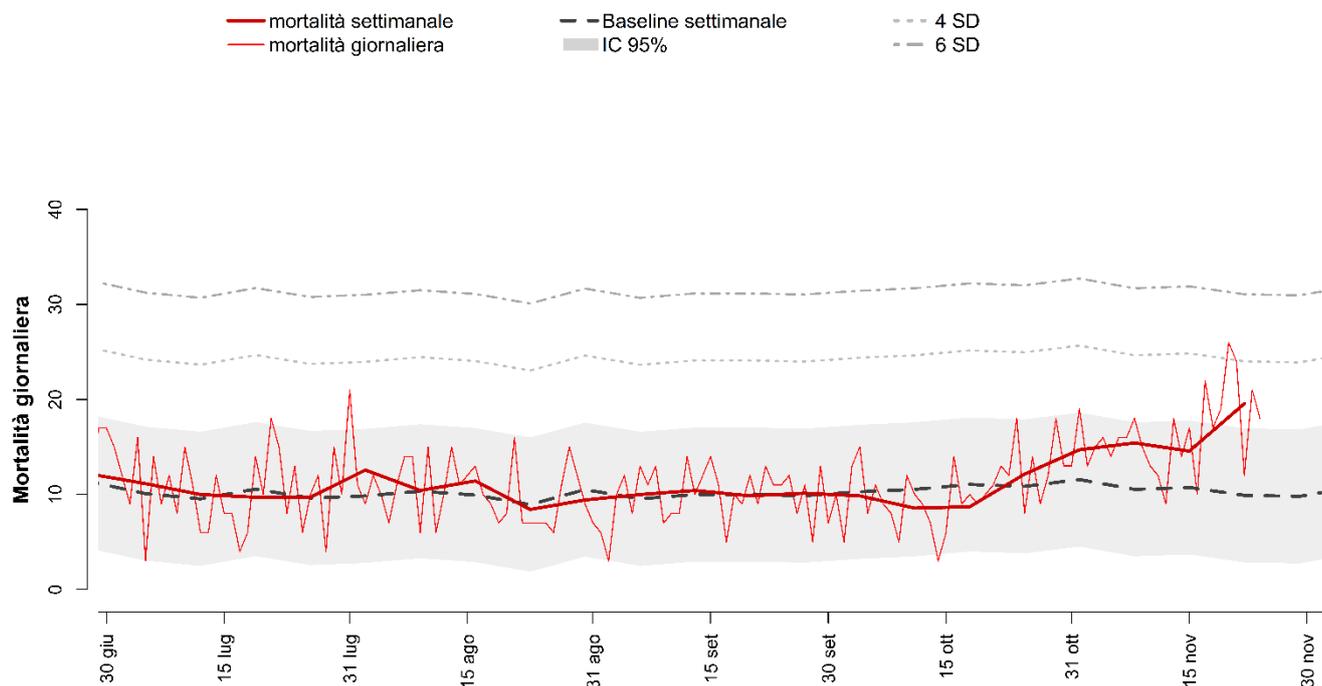
GENOVA



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
TOTALE	1817	1145	137	222	545	913

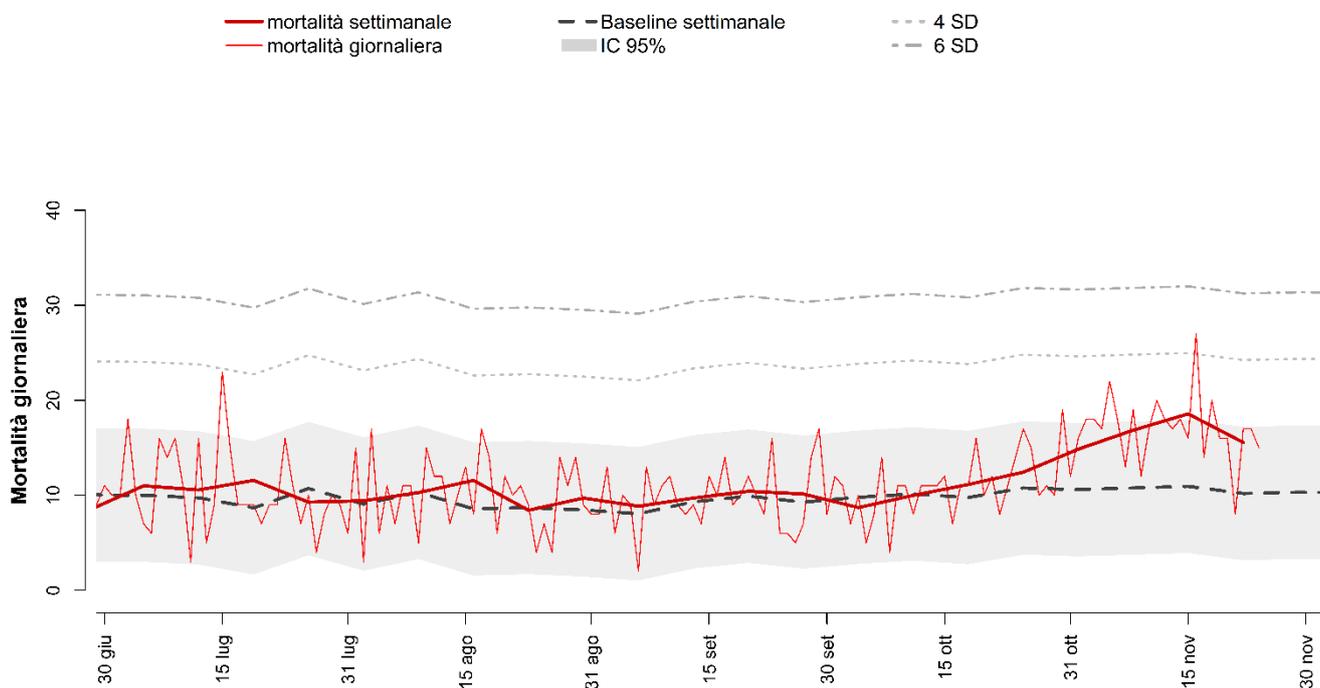
BOLOGNA



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
TOTALE	725	598	50	76	201	398

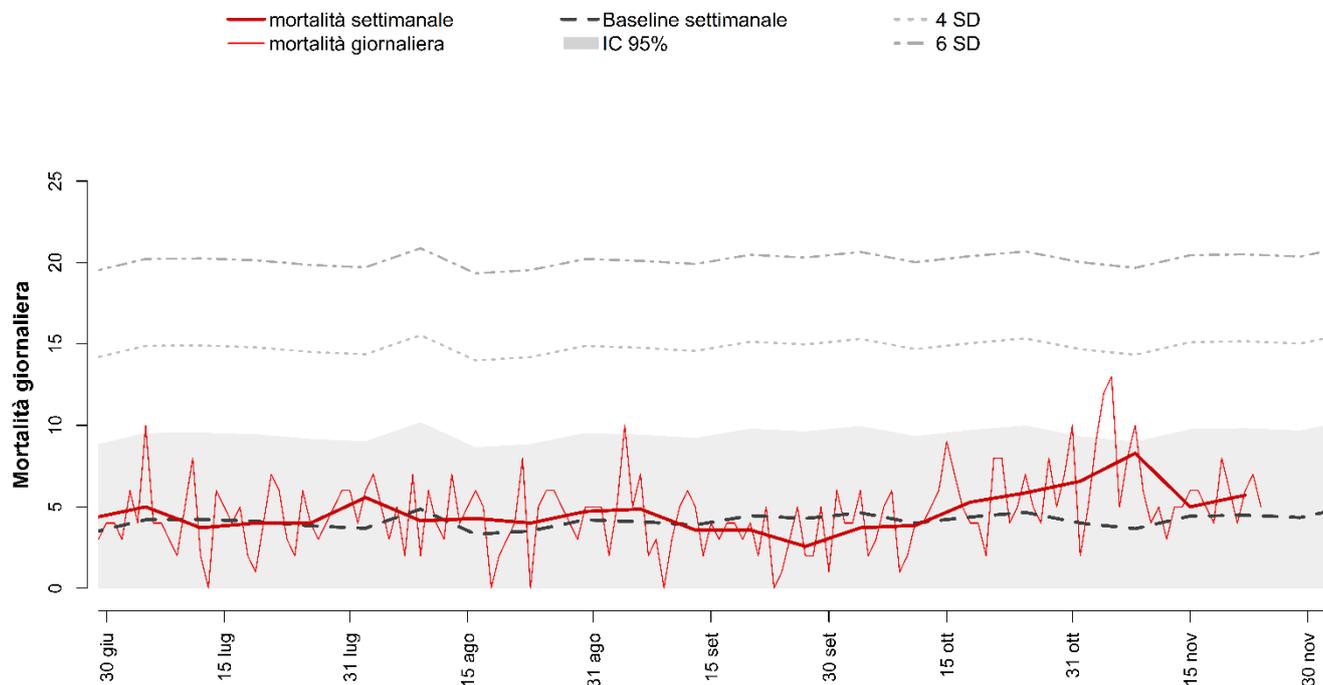
FIRENZE



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
TOTALE	757	580	55	72	194	436

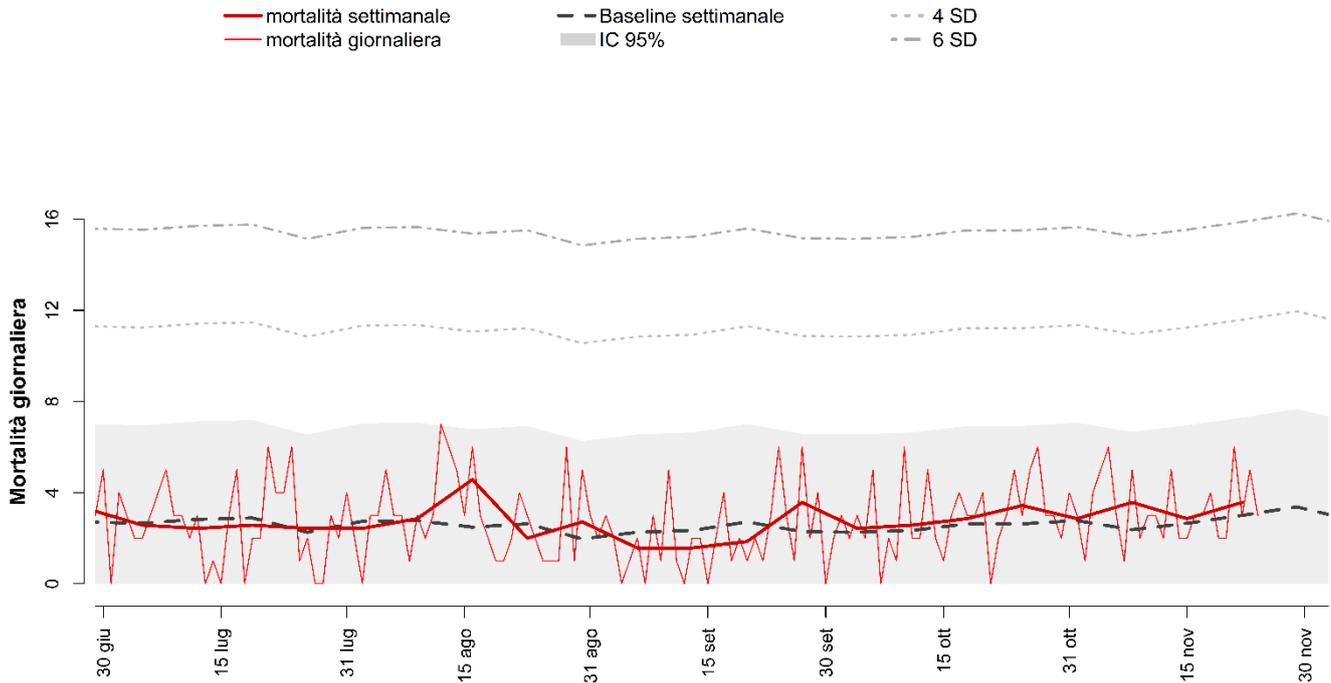
PERUGIA



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
TOTALE	310	240	25	30	89	166

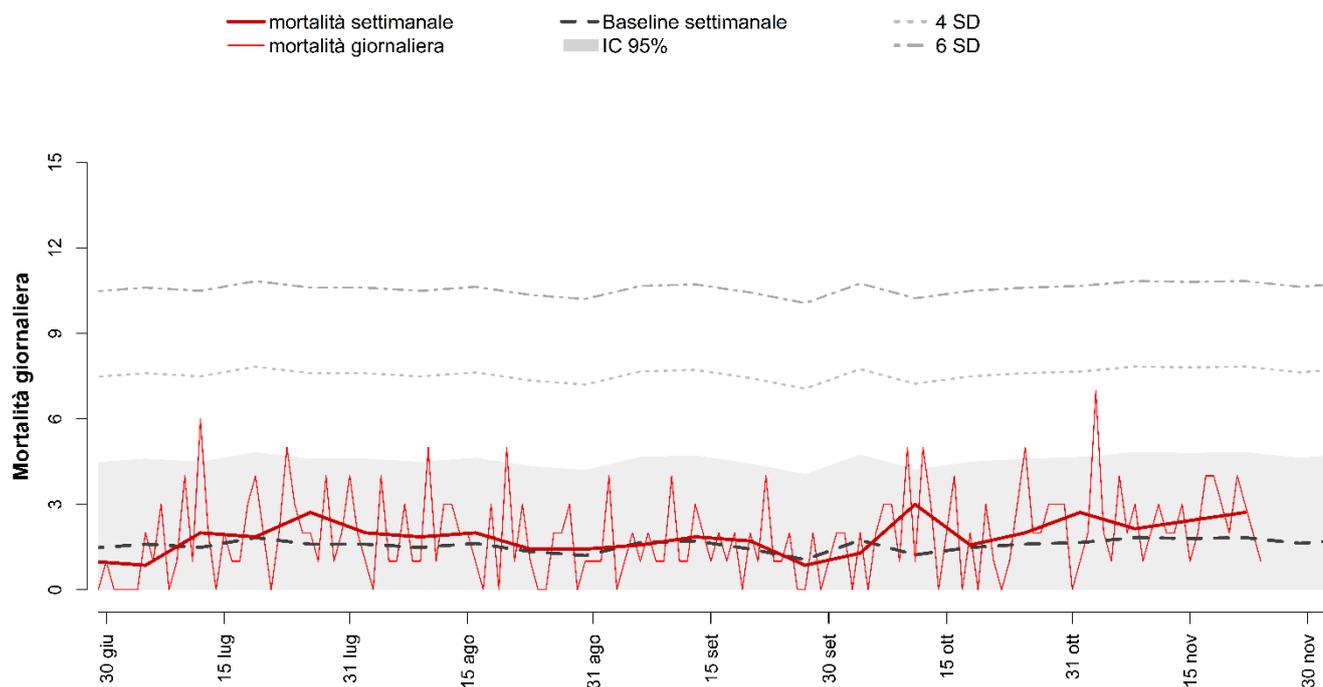
ANCONA



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
TOTALE	169	144	19	21	40	89

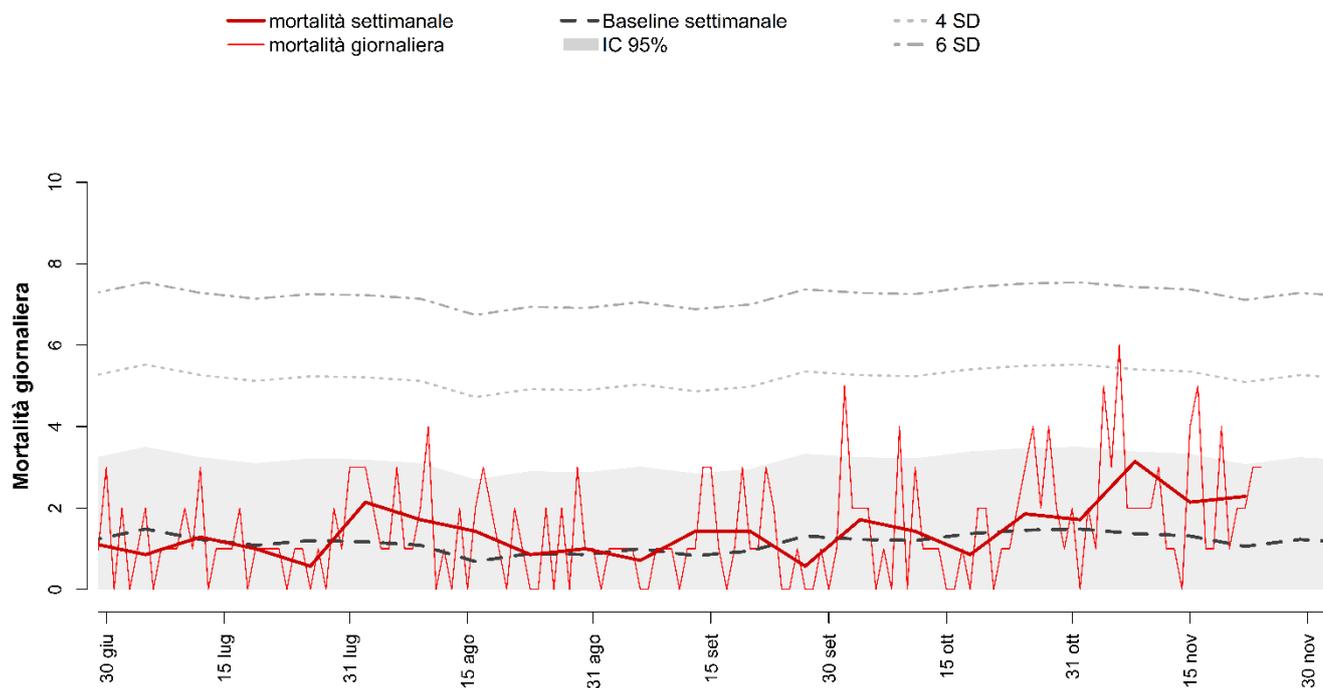
VITERBO



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
TOTALE	125	92	10	17	34	64

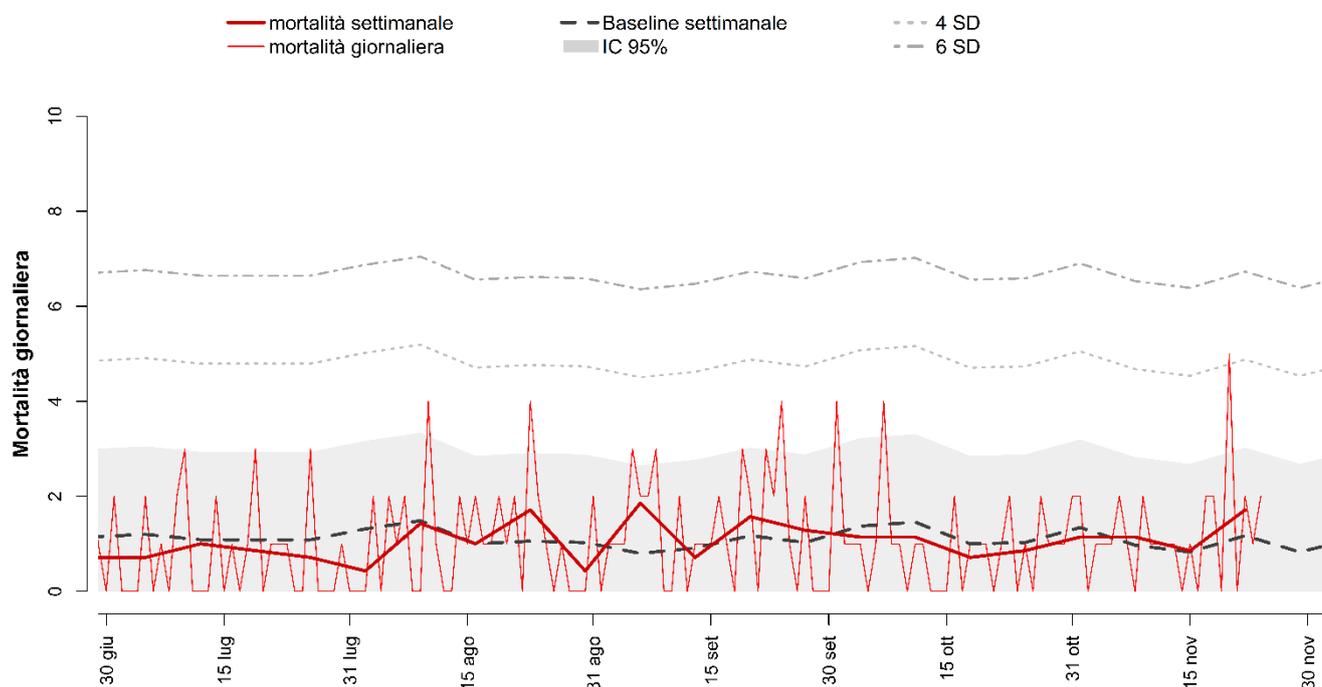
RIETI



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	16	8	2	2	3	9
TOTALE	106	74	14	13	23	56

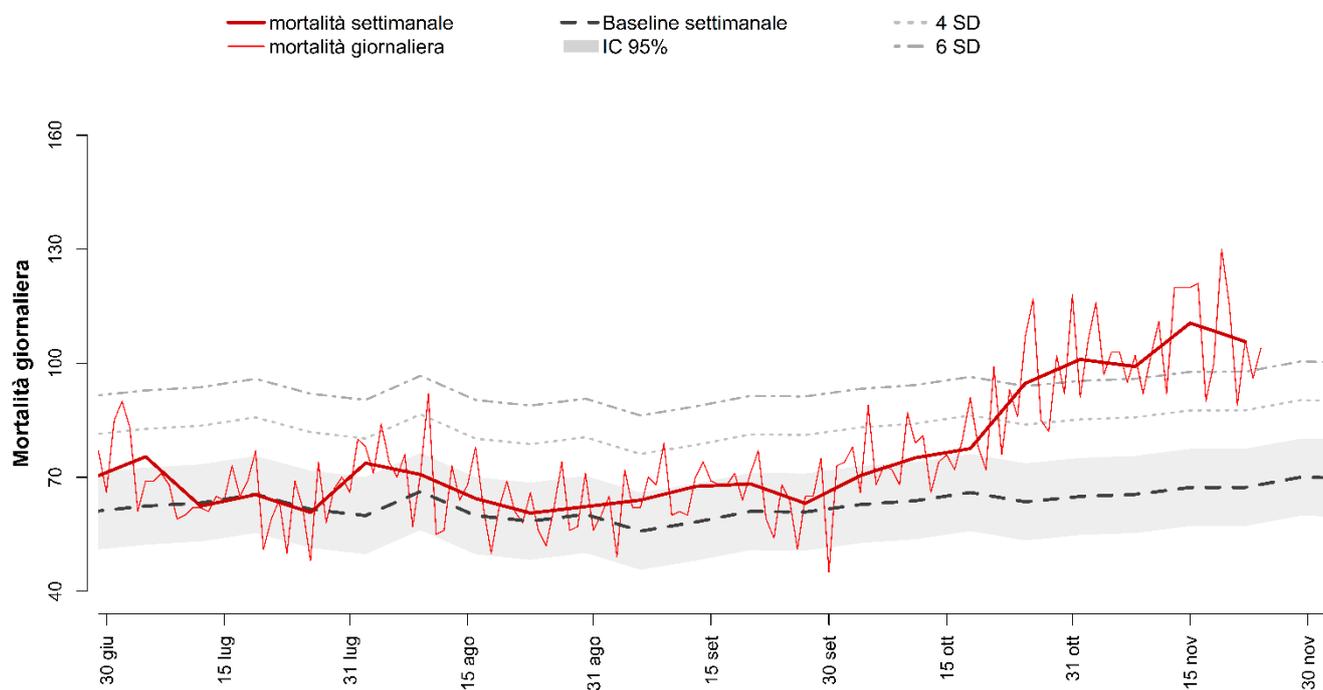
CIVITAVECCHIA



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
TOTALE	60	63	7	9	11	33

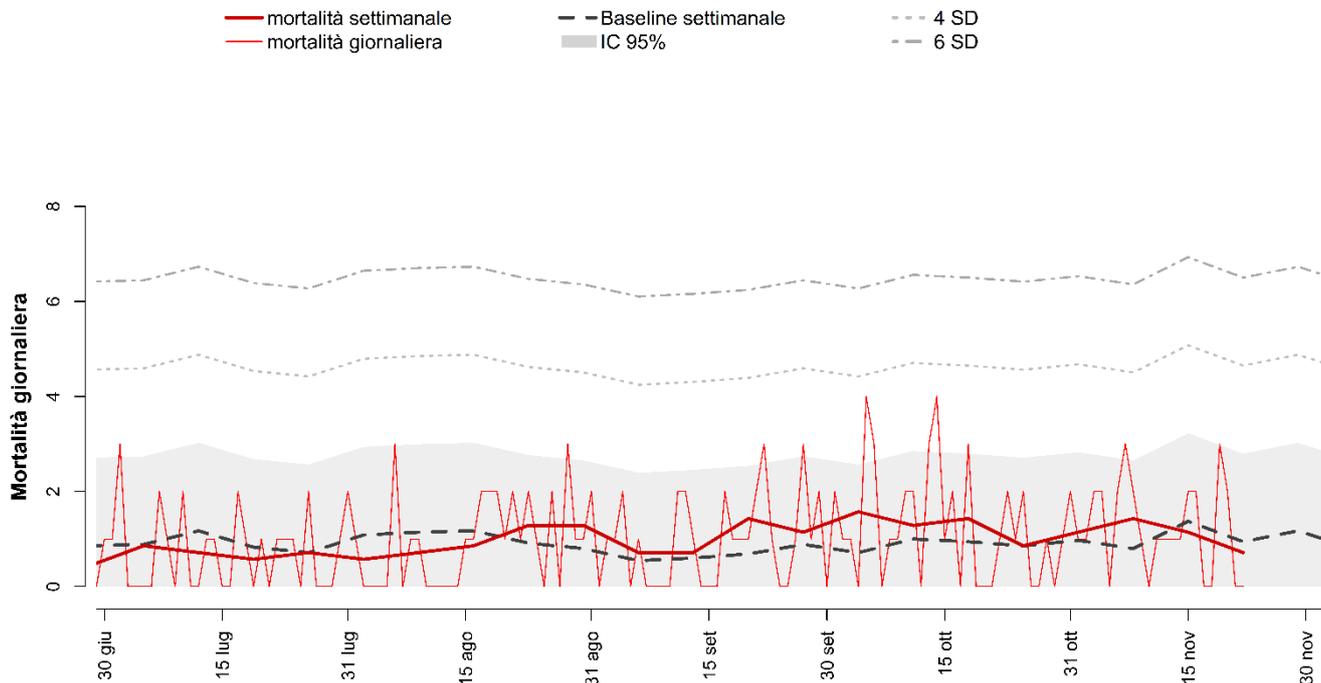
ROMA



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	694	458	69	107	223	295
11 - 17 nov	774	476	72	103	245	354
18 - 24 nov	740	464	84	99	215	342
TOTALE	5140	3644	587	706	1538	2309

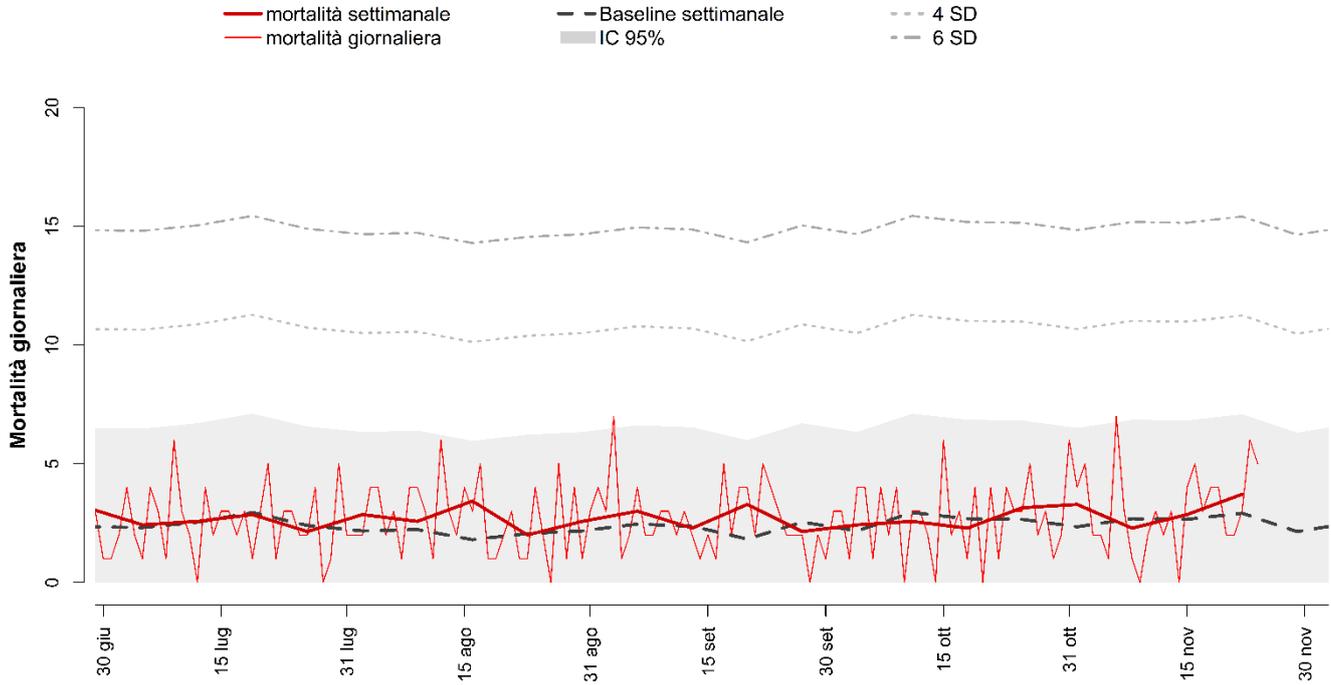
FROSINONE



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
TOTALE	67	53	8	11	19	29

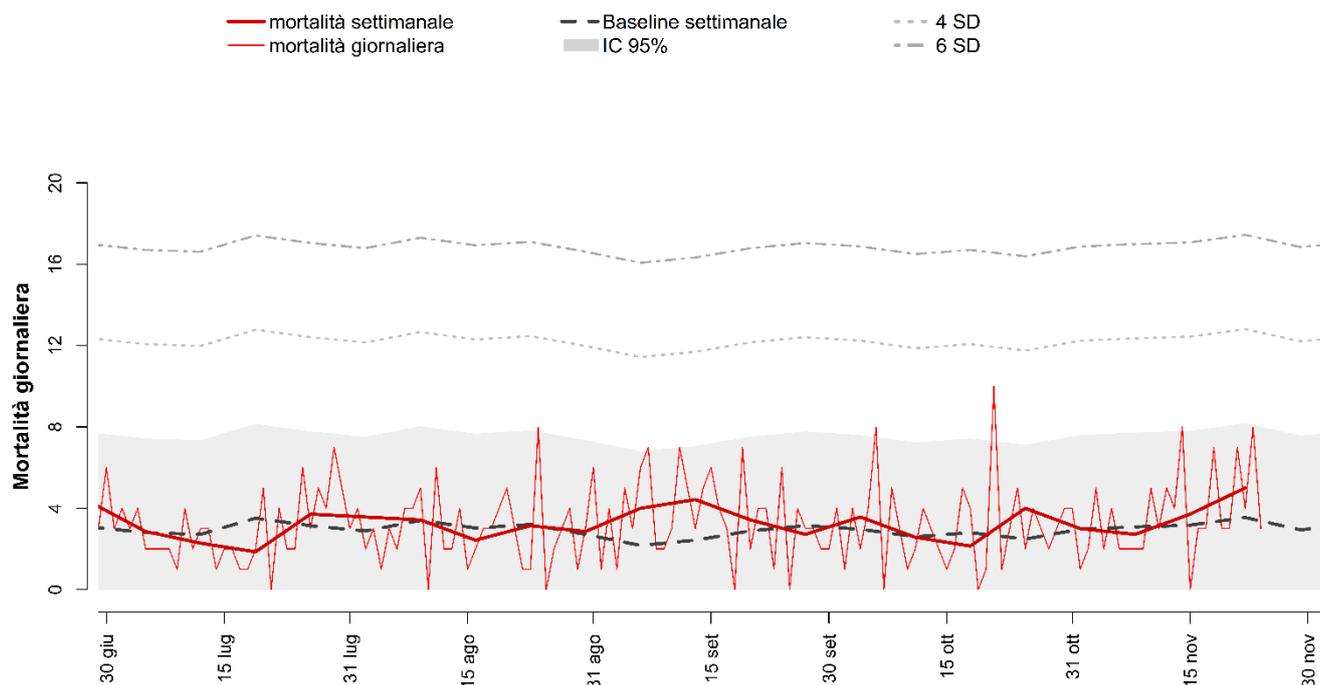
LATINA



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
TOTALE	158	146	21	23	61	53

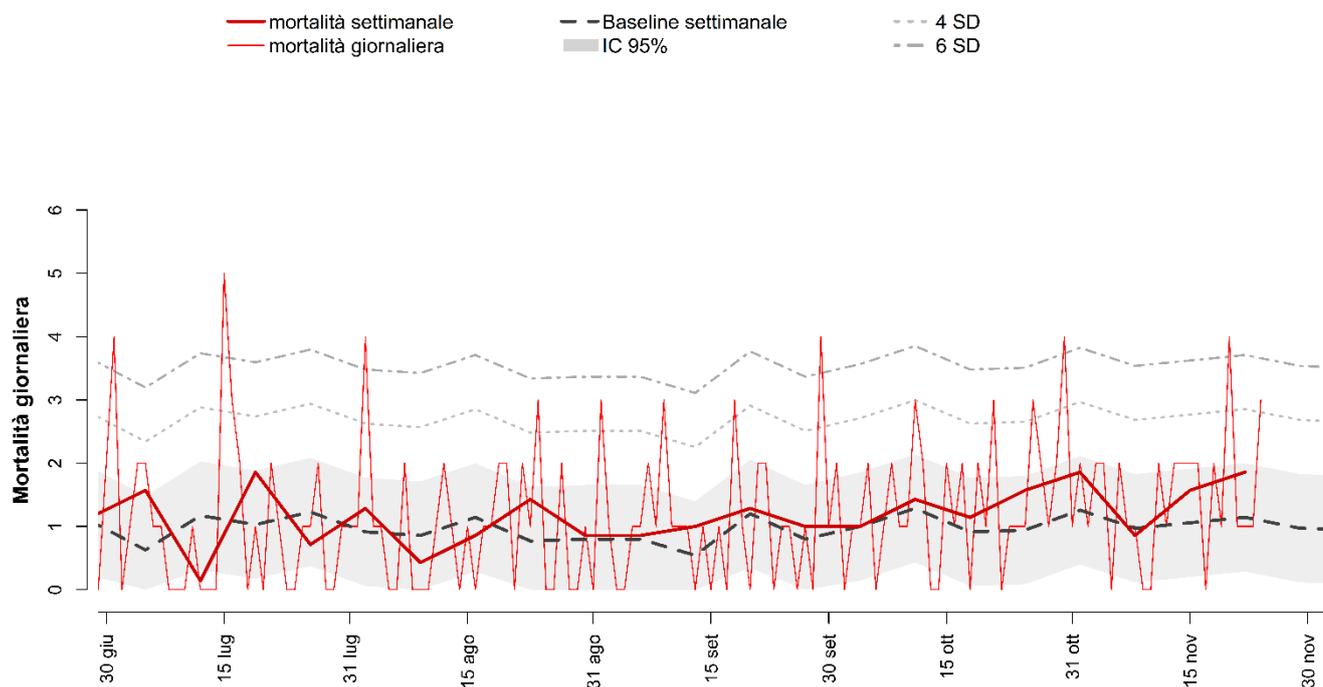
PESCARA



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
TOTALE	187	166	11	25	66	85

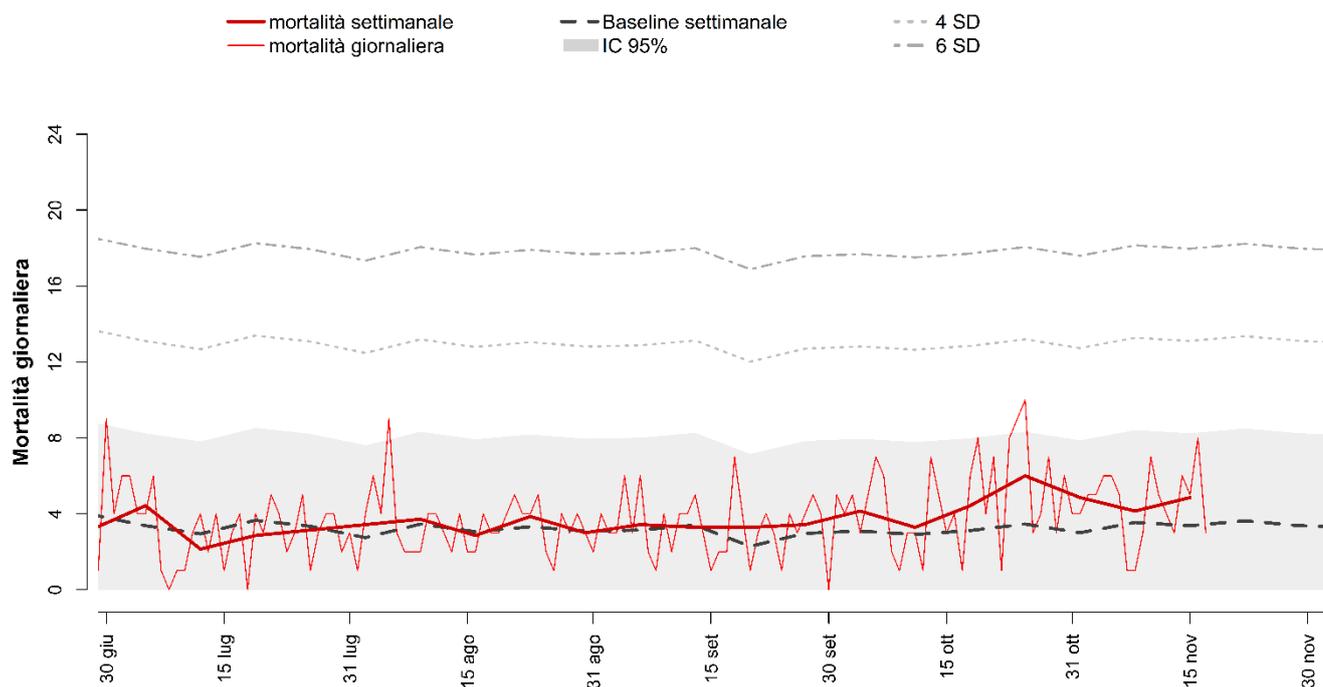
CAMPOBASSO



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
TOTALE	79	60	10	9	20	40

CAGLIARI

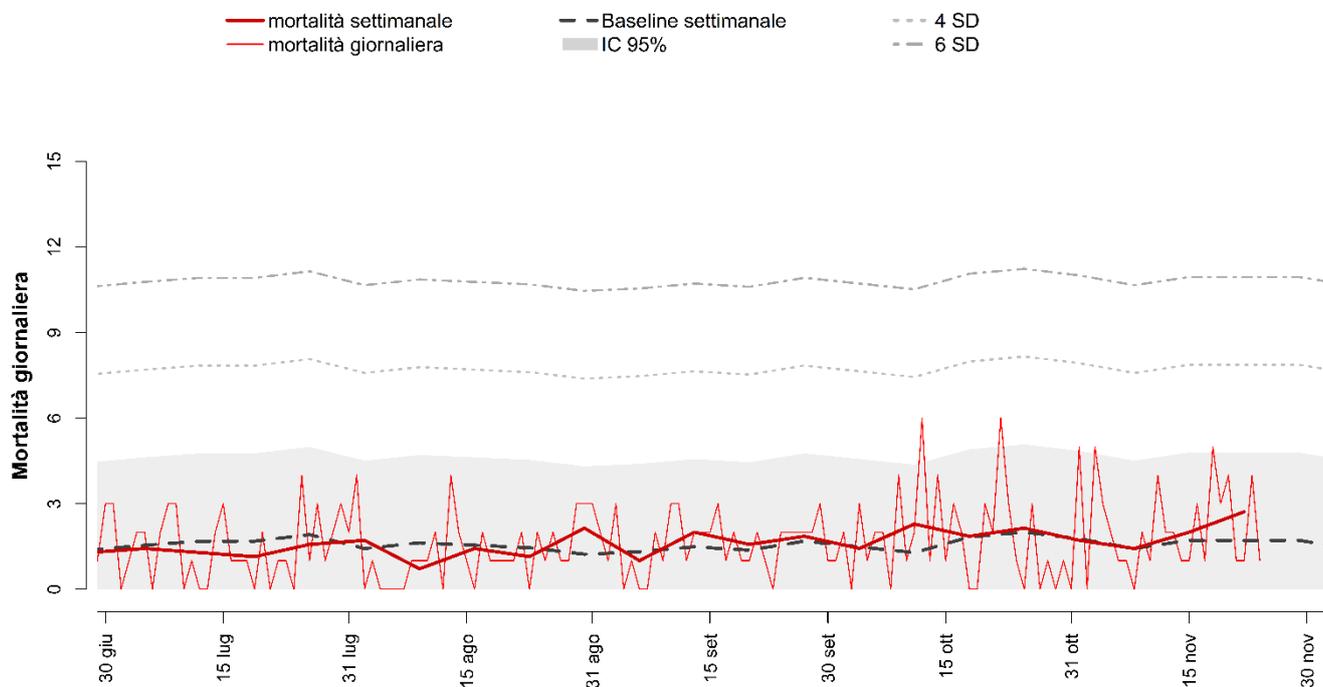


Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

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 sottotifica dei dati

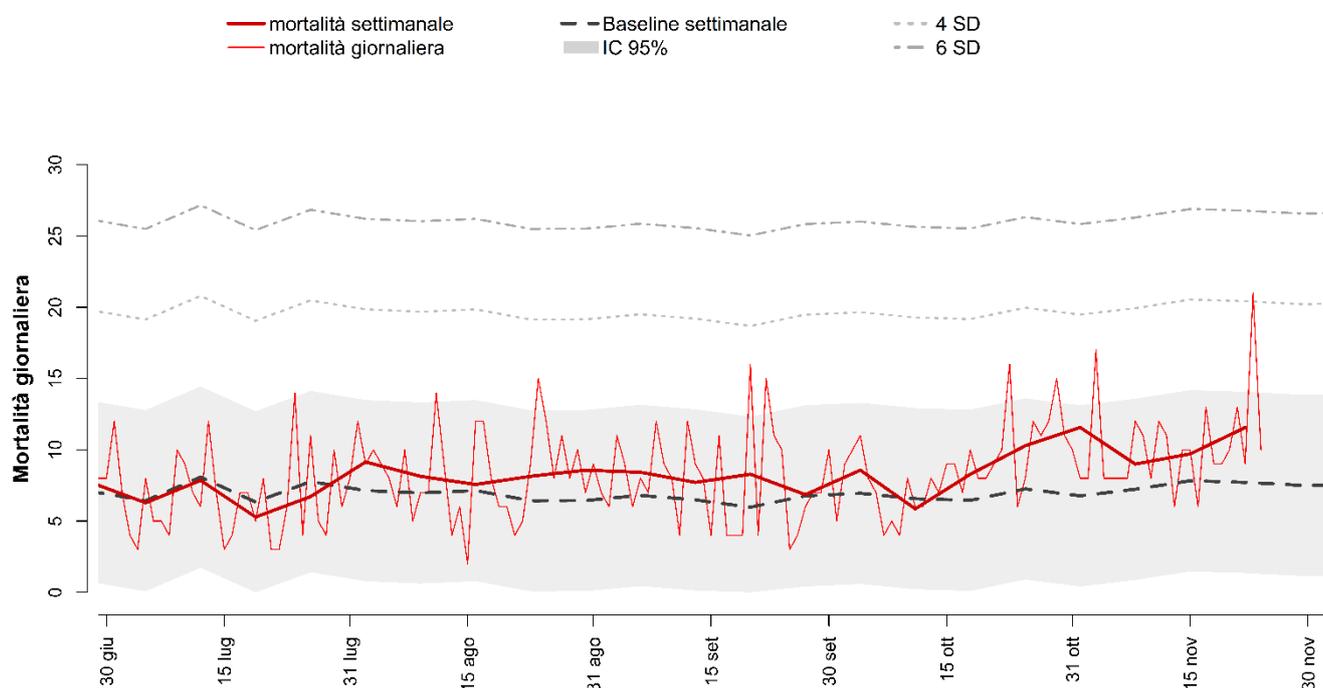
POTENZA



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
TOTALE	109	93	13	14	25	57

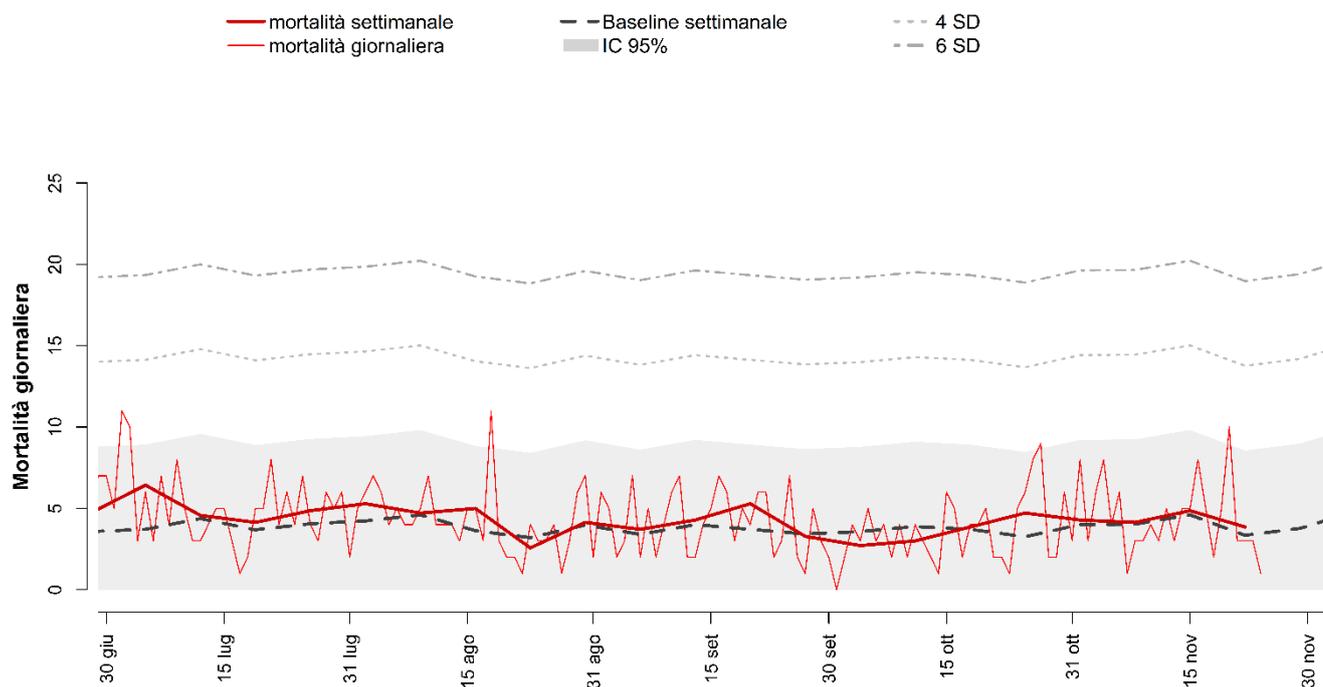
BARI



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	80	48	11	5	25	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
TOTALE	523	396	53	69	149	252

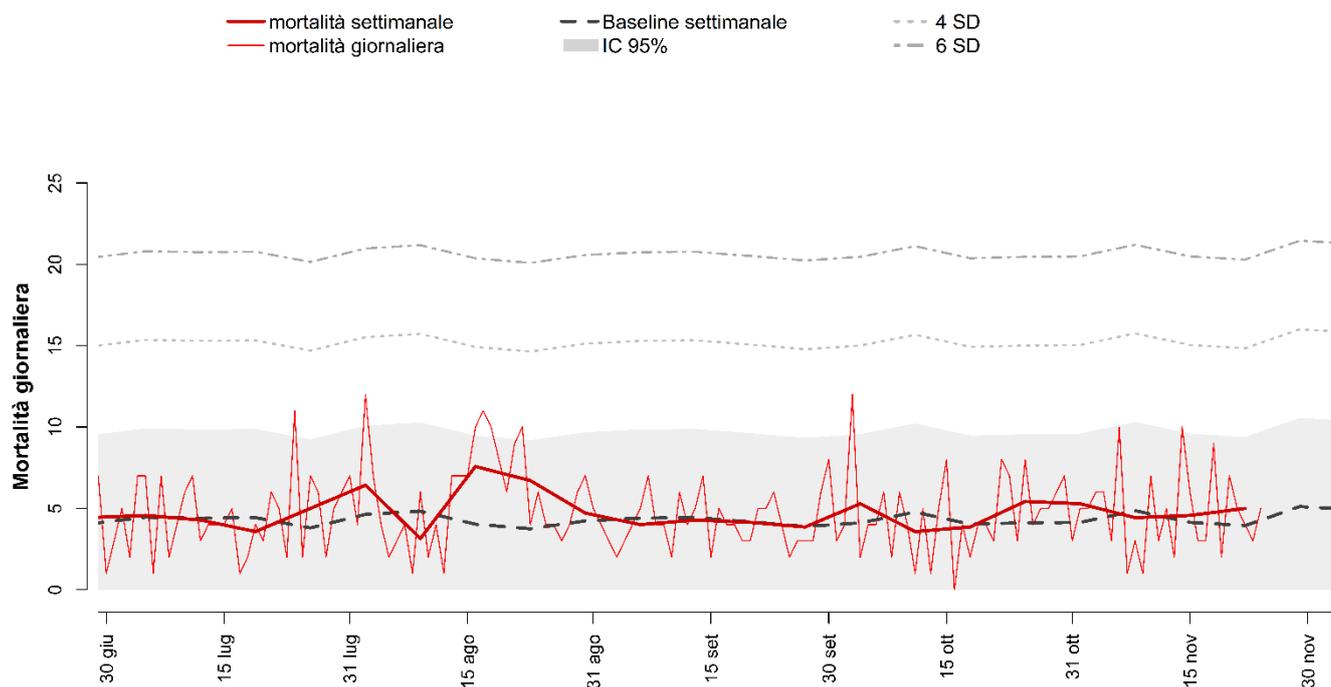
TARANTO



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
TOTALE	220	213	27	31	69	93

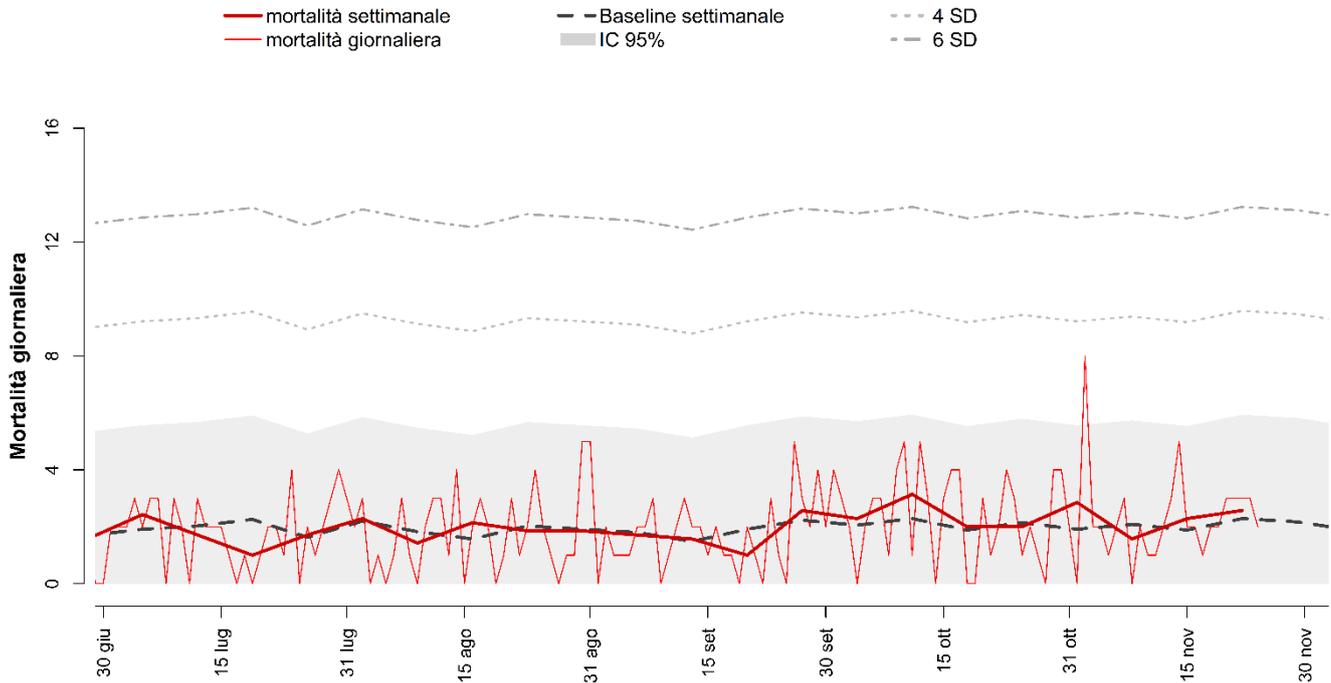
REGGIO CALABRIA



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
TOTALE	262	237	37	41	65	119

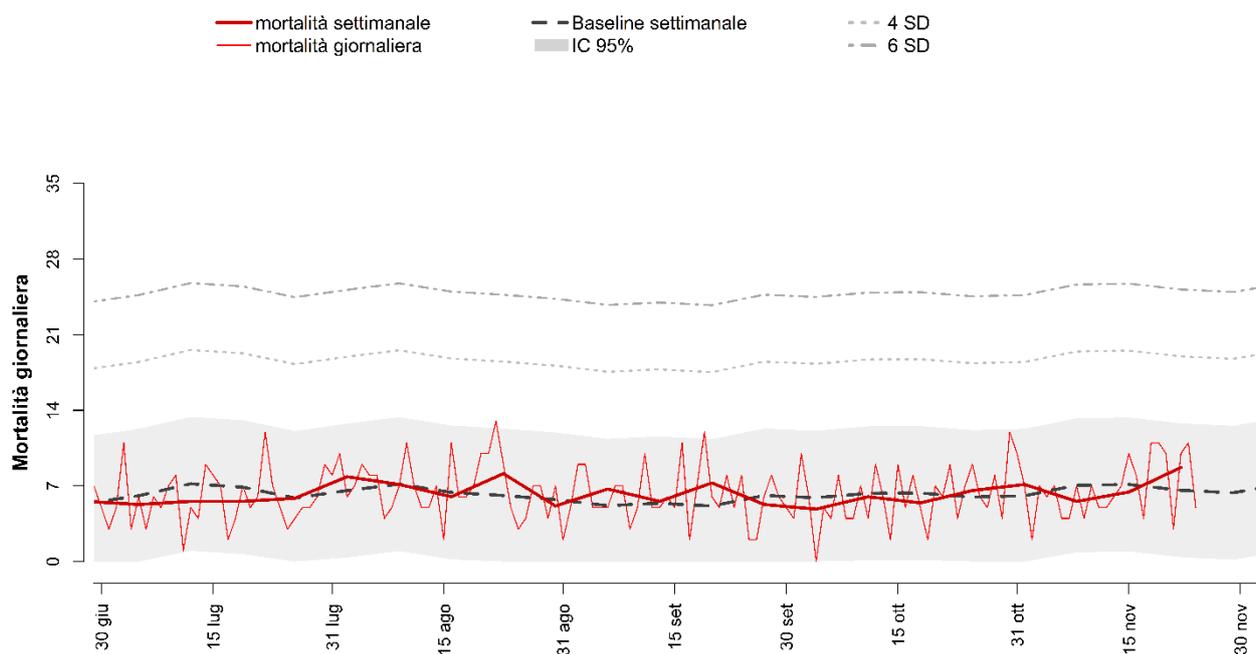
CATANZARO



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
TOTALE	131	114	18	15	45	53

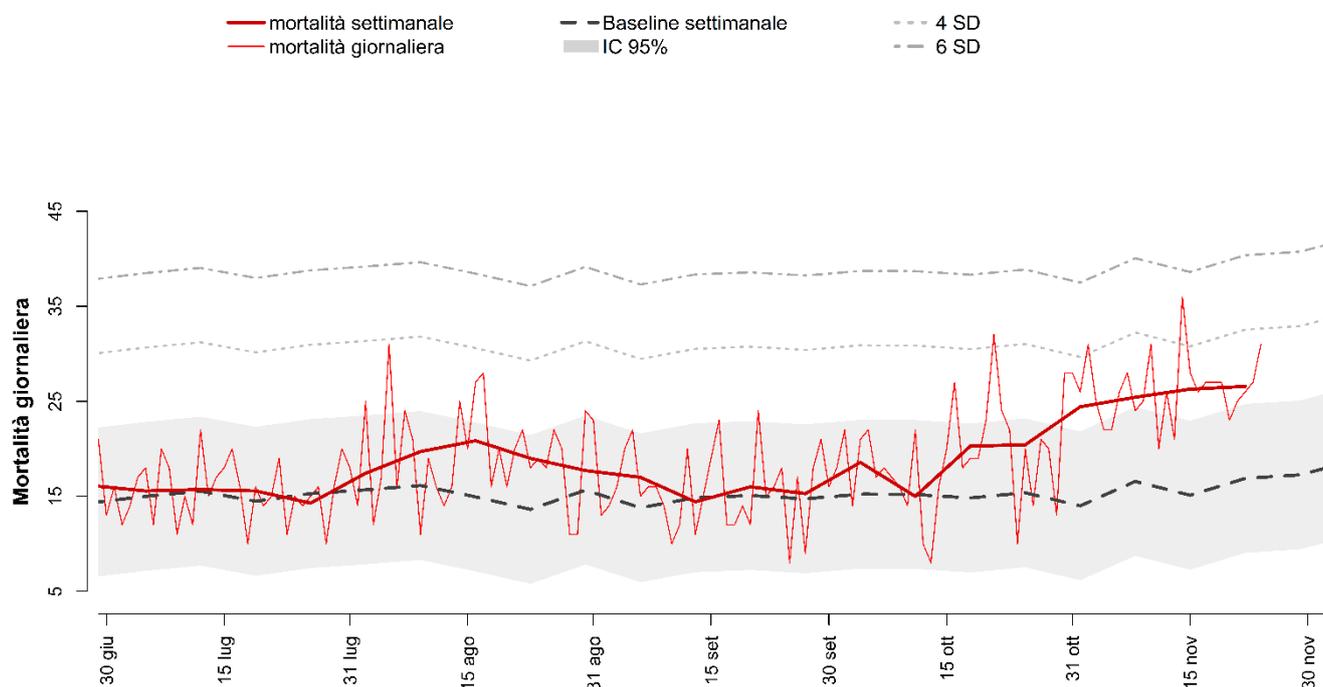
MESSINA



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
TOTALE	355	358	49	61	93	152

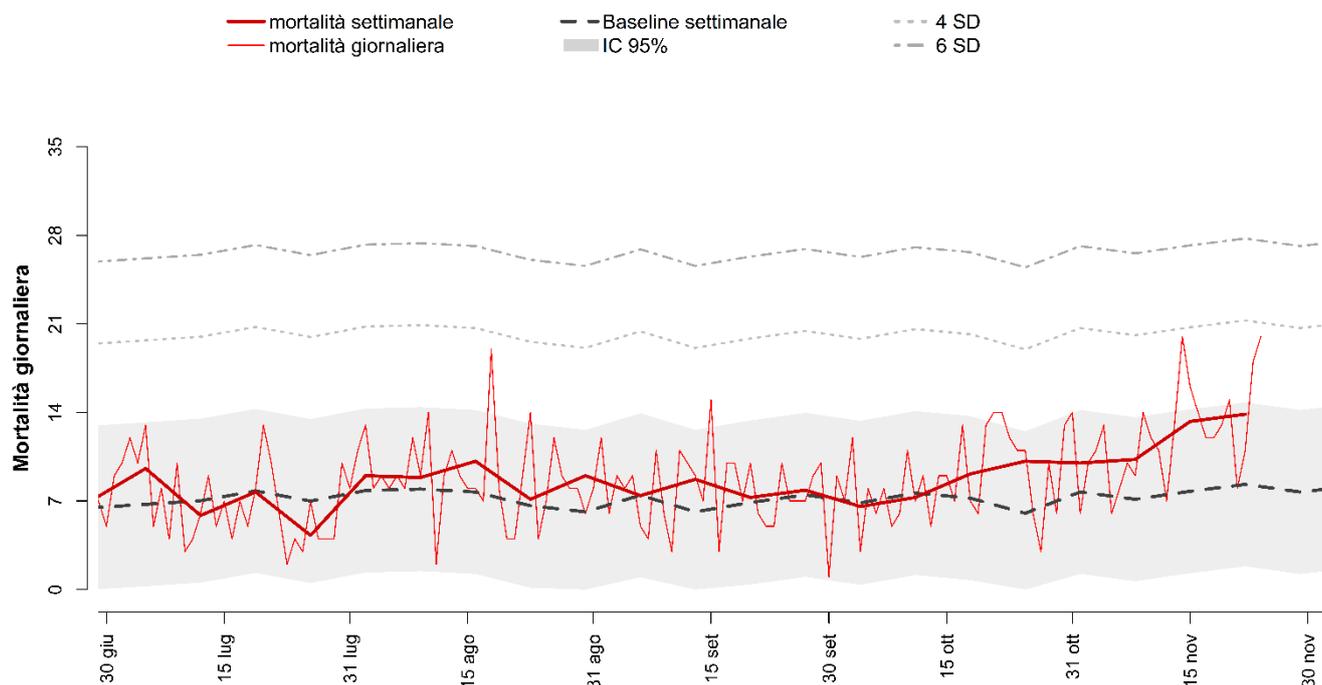
PALERMO



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	171	100	13	40	54	64
4 - 10 nov	178	113	19	38	48	73
11 - 17 nov	184	107	23	30	56	75
18 - 24 nov	186	119	19	37	53	77
TOTALE	1239	859	159	234	375	471

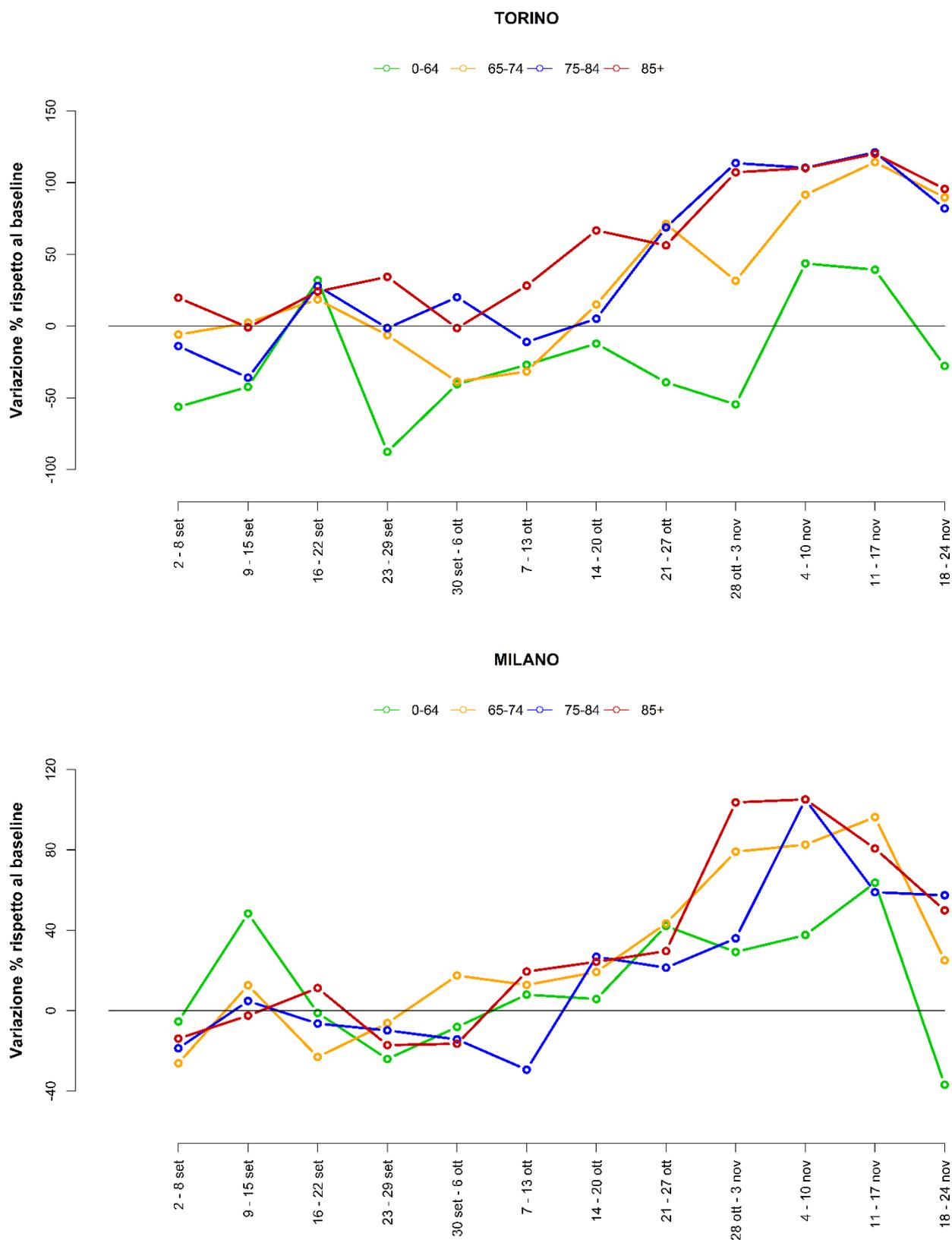
CATANIA



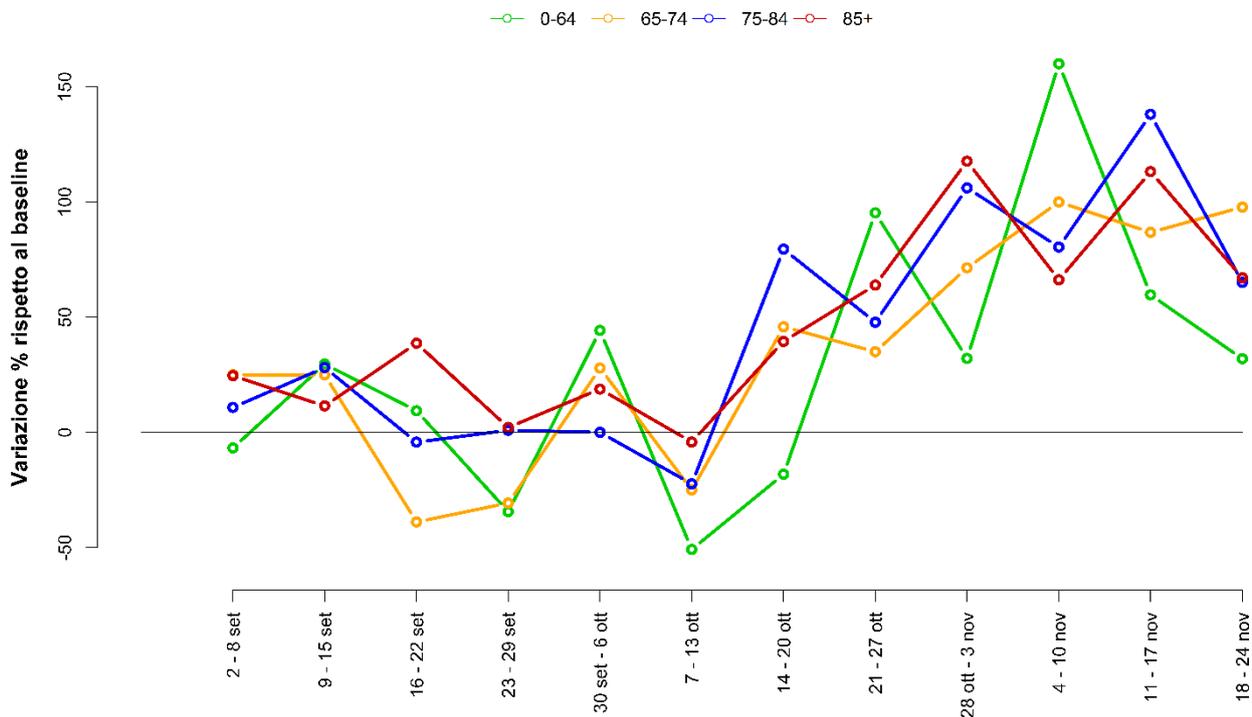
Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

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	97	57	8	20	35	34
TOTALE	564	409	58	96	165	245

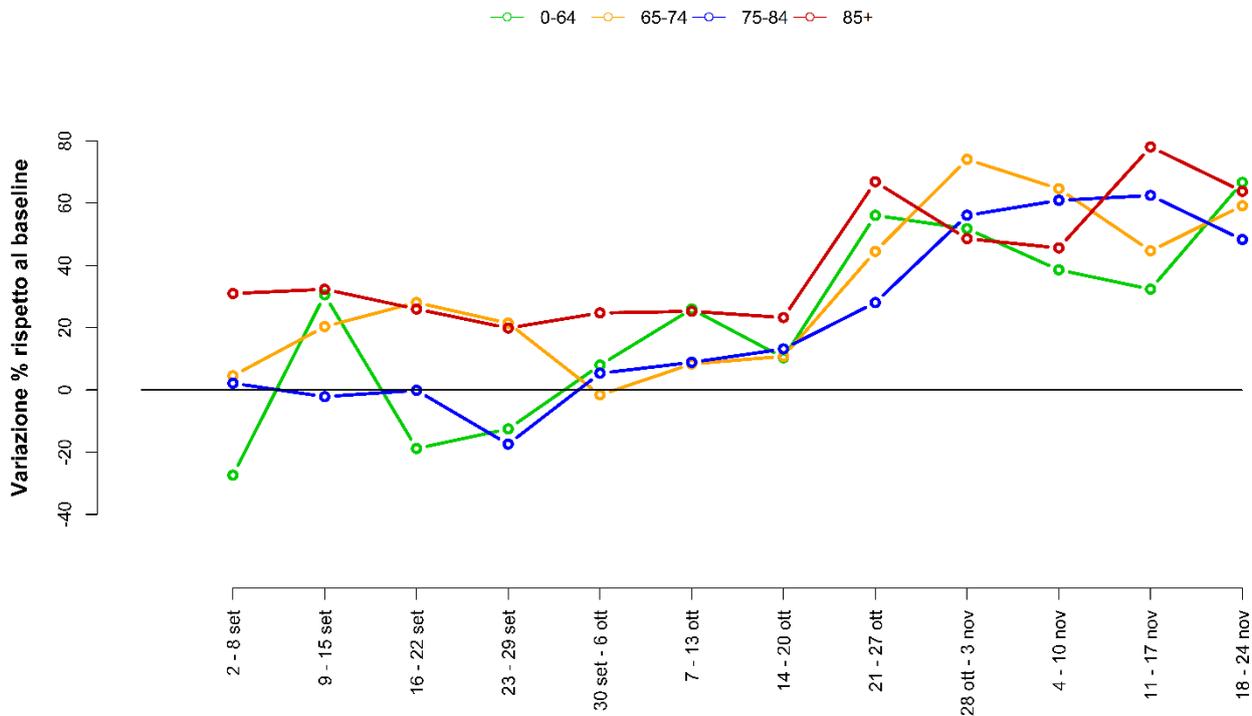
Figura 6. Andamento dell'eccesso di mortalità settimanale per classe di età a Torino, Milano, Genova, Roma e Palermo.



GENOVA



ROMA



PALERMO

