



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 2020 – 12 gennaio 2021

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



D/EP/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 ¹ Italia. Mortalità media giornaliera totale per settimana. Periodo 1 febbraio – 12 gennaio 2021	5
Figura 1B. Città del centro-sud ² Italia. Mortalità media giornaliera totale per settimana. Periodo 1° febbraio – 12 gennaio 2021	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 – 12 gennaio 2021.....	6
Figura 2B. Città centro-sud* Italia. Mortalità media giornaliera per settimana e classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+). Periodo 1° febbraio – 12 gennaio 2021	7
Figura 3. Andamento stagionale della mortalità totale per settimana nelle città italiane. Periodo gennaio 2016 – 12 gennaio 2021.	8
Figura 4A. Variazione percentuale della mortalità totale per mese nelle città del nord Italia.	9
Figura 4B. Variazione percentuale della mortalità totale per mese nelle città del centro-sud Italia.	10
Tabella 1. Stima della variazione percentuale della mortalità totale per il periodo 1-31 ottobre, 1-30 novembre, 1-31 dicembre 2021 nelle città italiane.....	11
2. Risultati città specifici	12
Sistema di Sorveglianza della Mortalità giornaliera	12
Figura 5. Andamento giornaliero e settimanale del numero di decessi osservati, valore atteso settimanale e banda di confidenza nelle città italiane.	12
Figura 6. Andamento dell'eccesso di mortalità settimanale per classe di età a Torino, Milano, Genova, Roma e Palermo.....	45

1. Sintesi dei risultati

- L'attuale rapporto del sistema di sorveglianza SISMG include i dati di 33 Comuni italiani è **aggiornato al 12 gennaio 2021**.
- L'andamento della mortalità media giornaliera per settimana aggregata per i comuni del nord e del centro-sud (**Figure 1A-B e 2A-B**) evidenzia per la settimana 6 – 12 gennaio un'ulteriore riduzione o valori costanti della mortalità settimanale in tutte le classi di età rispetto alla settimana precedente (ad eccezione della classe di età 75-84 al centro-sud) che riporta i valori in linea con l'atteso.
- L'andamento stagionale della mortalità (**Figura 3**) mostra che il valore è tornato in linea con l'atteso. Il grafico evidenzia l'anomalia della mortalità osservata nel 2020 rispetto alle variazioni stagionali (valori massimi nel periodo dicembre-febbraio e valori minimi nel periodo giugno-agosto), osservato nei 5 anni precedenti. Nel 2020 si osservano due picchi di mortalità in corrispondenza della prima fase (marzo-aprile) e della seconda ondata (ottobre-dicembre) dell'epidemia Covid-19. Il forte incremento della mortalità osservata (linea rossa) nella prima fase dell'epidemia di COVID-19, è seguito da una riduzione che ha riportato la mortalità in linea con i valori di riferimento (linea nera) a fine maggio. A partire dalla seconda metà di ottobre si osserva un secondo incremento con valori che tendono a rientrare nel valore di riferimento a fine dicembre.
- I dati della mortalità totale per mese (**Tabella 1**) confermano un eccesso maggiore nelle città del nord (+74% a novembre e +40% a dicembre), rispetto alle città del centro-sud (+51% a novembre e +24% a dicembre).
- Il confronto della variazione percentuale mensile della mortalità tra città (**Figura 4A e 4B**) mostra che l'incremento più elevato tra le città del nord ($\geq 100\%$) si è osservato nel mese di dicembre a Trento (+131%) e Verona (+138%) (**Figura 4A**). Tra le città del centro-sud l'incremento maggiore ($\geq 40\%$) a dicembre è stato registrato a: Bari (+41%) e Catania (+46%) (**Figura 4B**).
- La **Figura 5** mostra l'andamento della mortalità giornaliera nelle 33 città e per la settimana 6-12 gennaio si osserva un trend in diminuzione o valori costanti della mortalità nella maggior parte delle città in linea con l'atteso o all'interno della banda di confidenza. Da sottolineare una mortalità inferiore all'atteso a Milano e Torino, Firenze Napoli 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 a Torino, Milano, Genova, Roma e Palermo. Rispetto alla settimana precedente si osserva un ulteriore trend in calo dell'eccesso di mortalità settimanale in tutte le città seppure con alcuni lievi incrementi in alcune classi di età.

Note metodologiche:

- 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 1-3**) si riferiscono ad un sottoinsieme di Comuni¹ 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 grafici per singole città (**Figura 5**) 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 SISMG. Le tabelle 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+).
- 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.

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

Figura 1A. Città del nord¹ Italia. Mortalità media giornaliera totale per settimana. Periodo 1 febbraio – 12 gennaio 2021

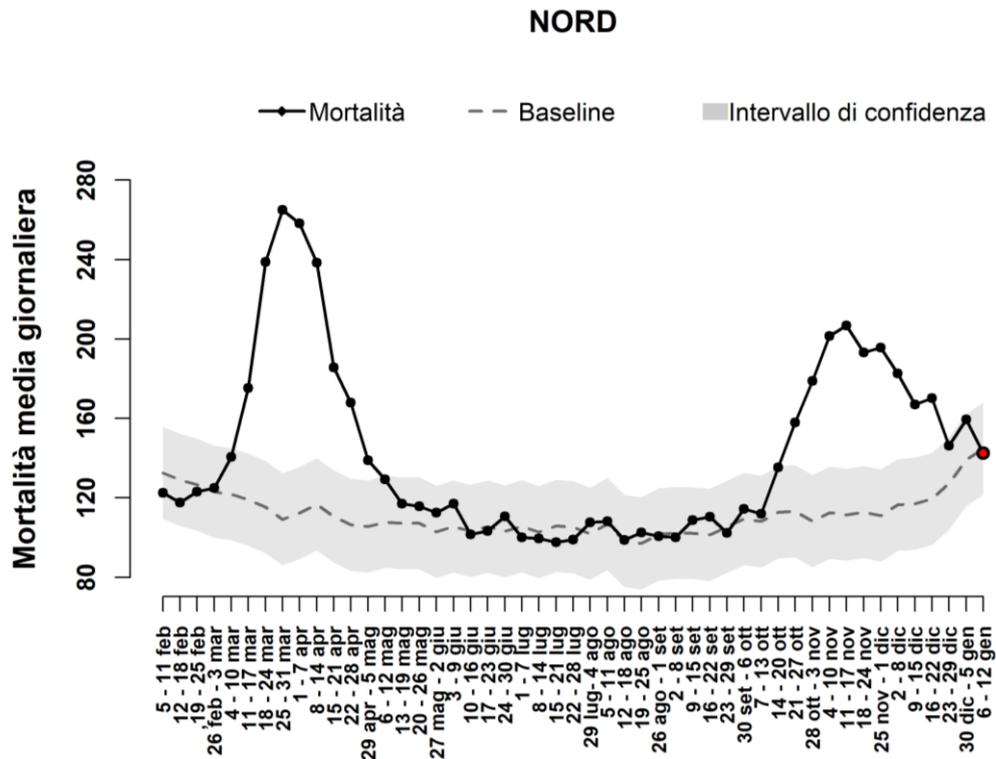
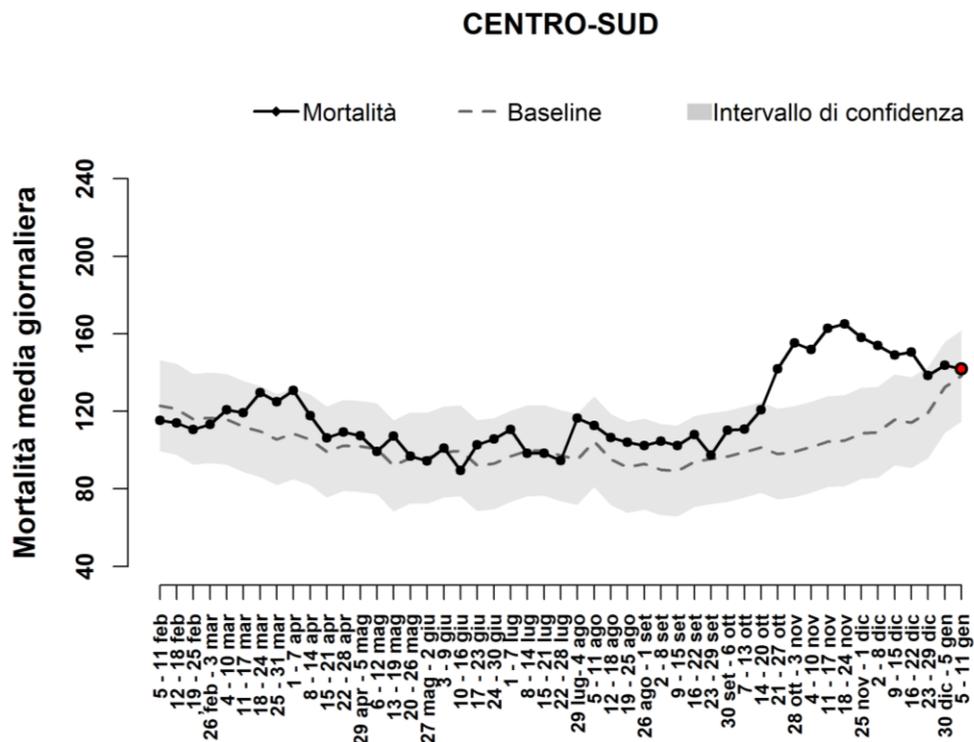


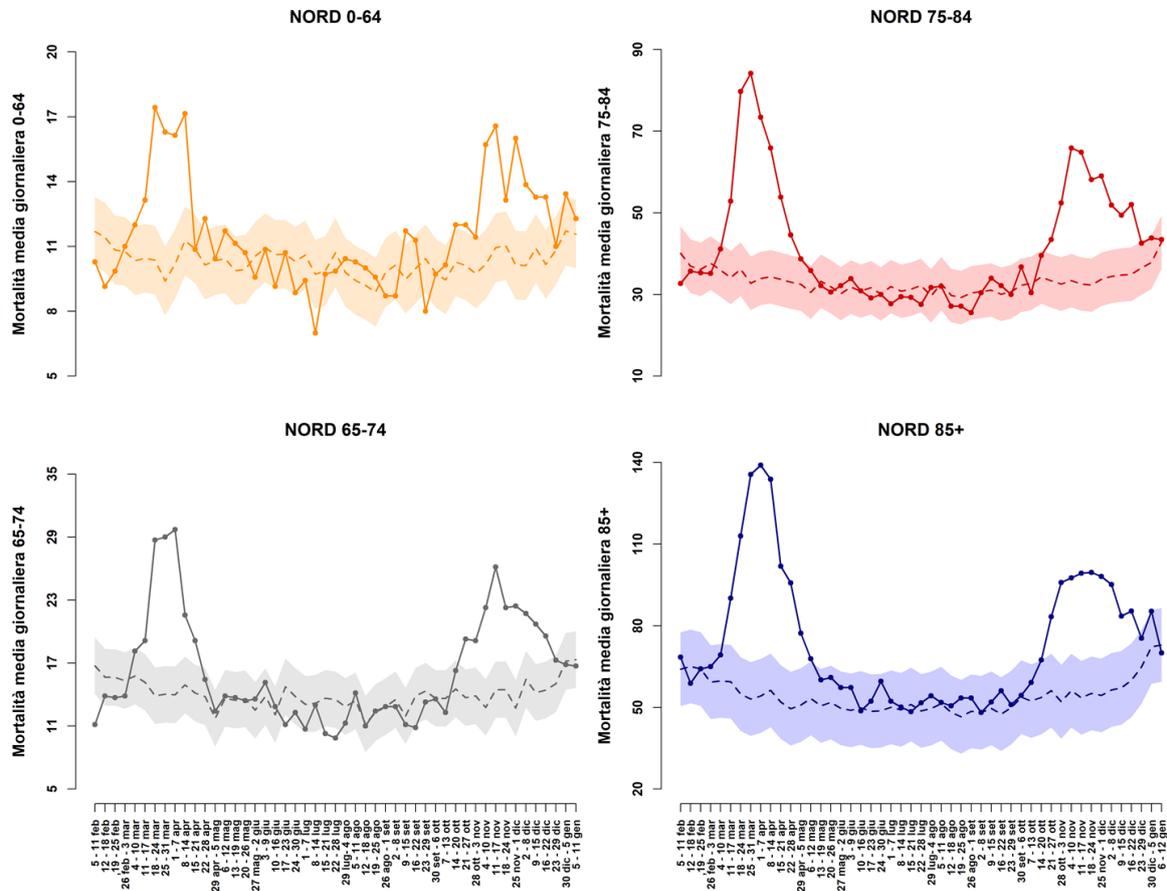
Figura 1B. Città del centro-sud² Italia. Mortalità media giornaliera totale per settimana. Periodo 1° febbraio – 12 gennaio 2021



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

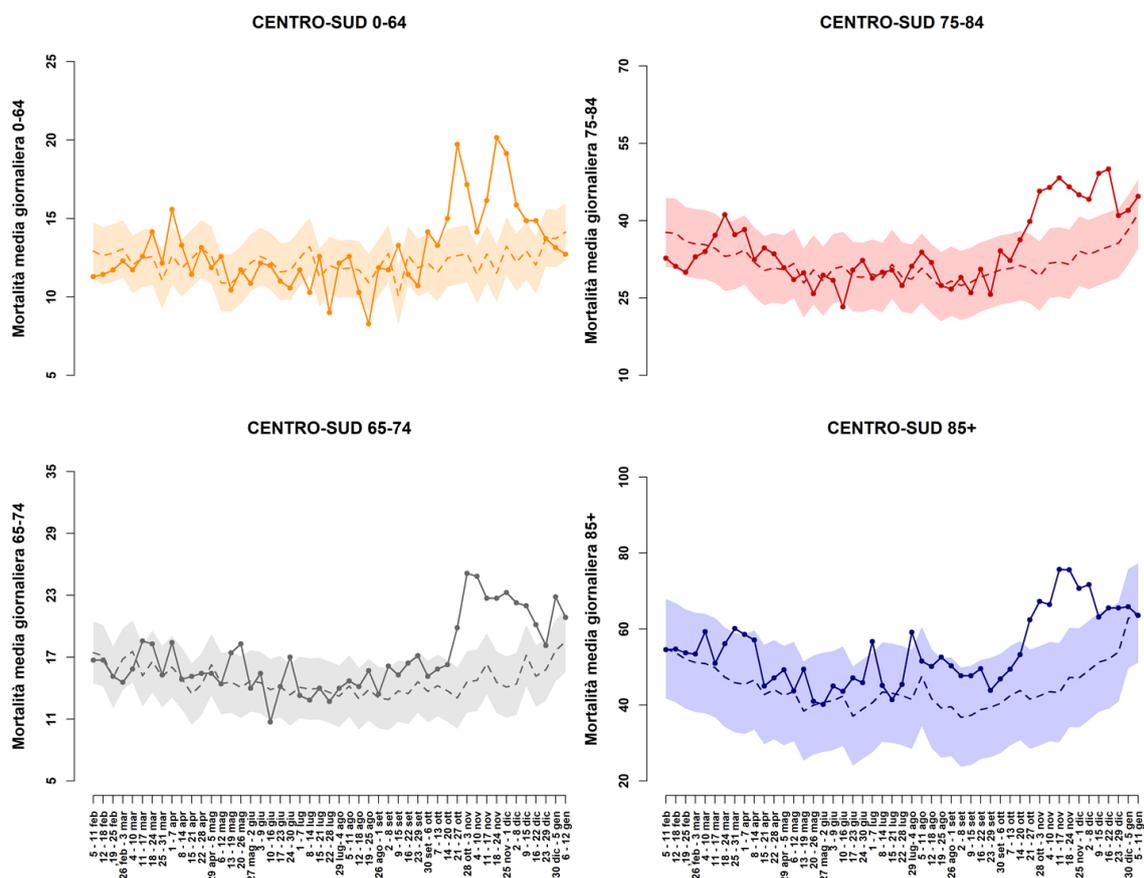
² Perugia, Civitavecchia, Roma, Frosinone, Bari, Potenza, Messina,

Figura 2A. Città nord* Italia. Mortalità media giornaliera per settimana e classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+). Periodo 1° febbraio – 12 gennaio 2021



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

Figura 2B. Città centro-sud* Italia. Mortalità media giornaliera per settimana e classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+). Periodo 1° febbraio – 12 gennaio 2021



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

Figura 3. Andamento stagionale della mortalità totale per settimana nelle città italiane. Periodo gennaio 2016 – 12 gennaio 2021.

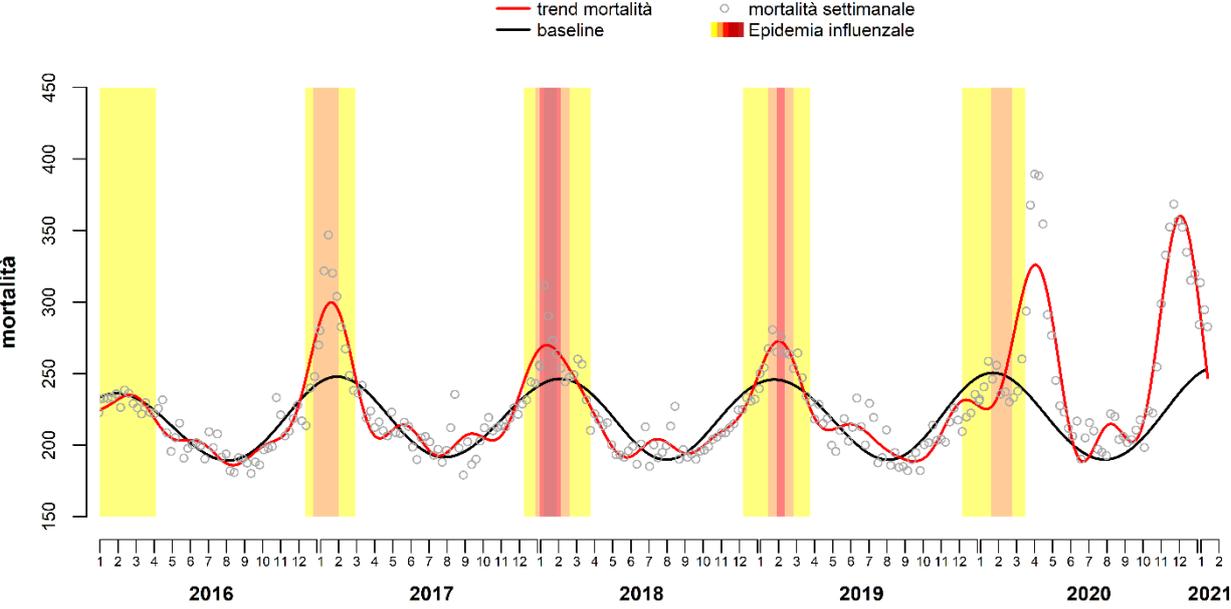


Figura 4A. Variazione percentuale della mortalità totale per mese nelle città del nord Italia.

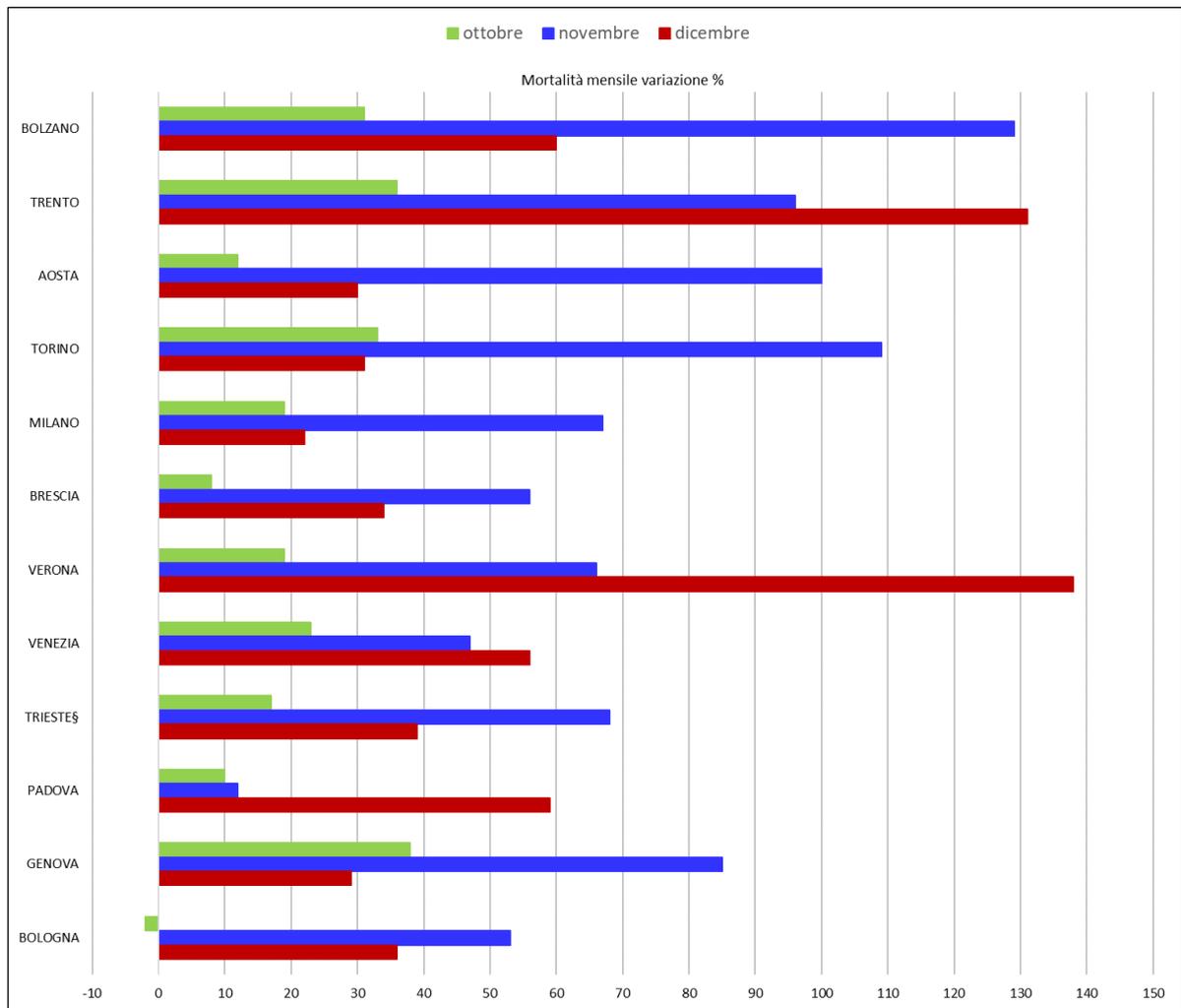


Figura 4B. Variazione percentuale della mortalità totale per mese nelle città del centro-sud Italia.

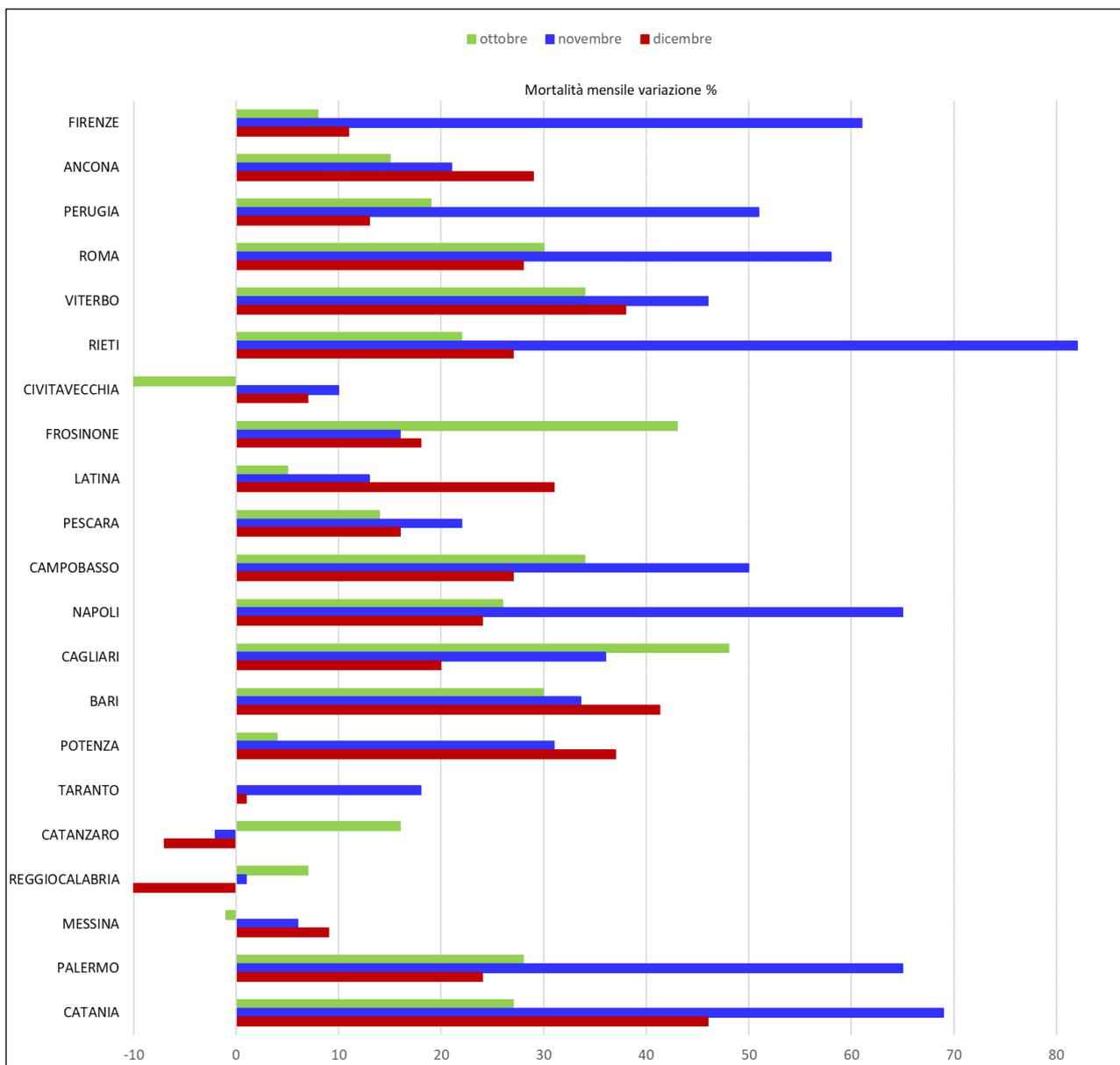


Tabella 1. Stima della variazione percentuale della mortalità totale per il periodo 1-31 ottobre, 1-30 novembre, 1-31 dicembre 2021 nelle città italiane.

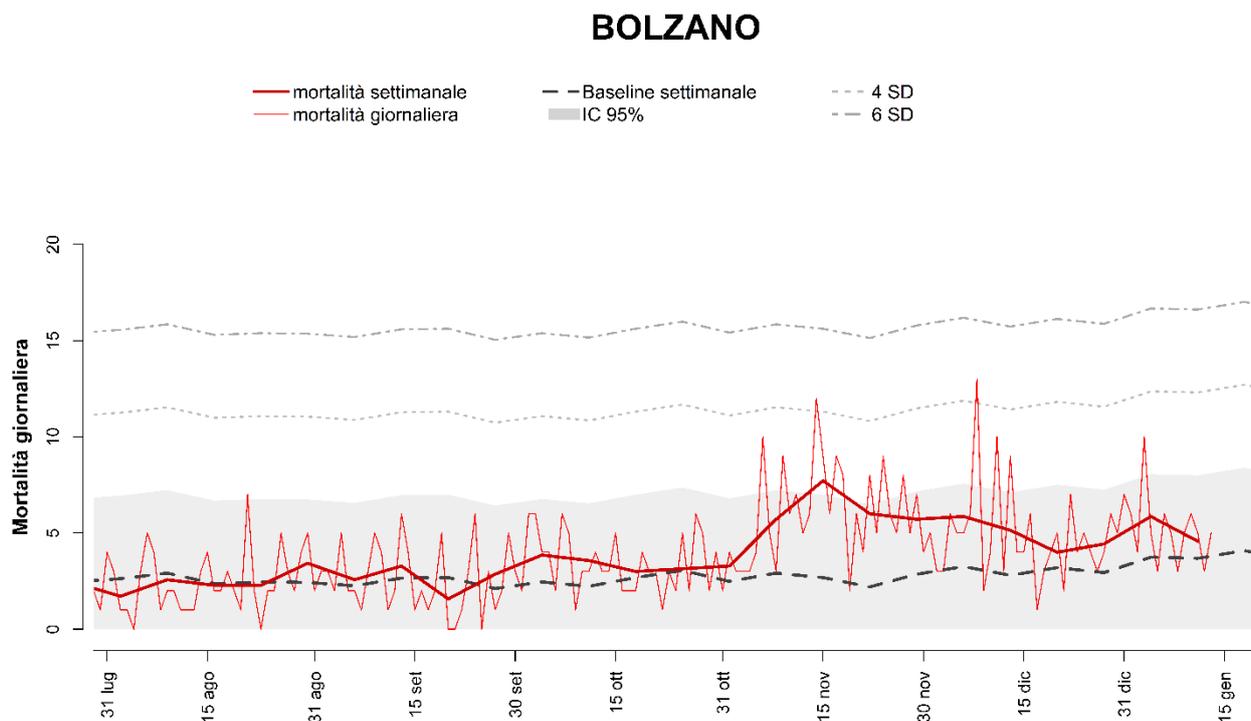
Città	1- 31 ottobre					1-30 novembre					1-31 dicembre				
	Osservati	Attesi	Attesi	Var%	p value	Osservati	Attesi	Attesi	Var%	p value	Osservati	Attesi	Attesi	Var%	p value
BOLZANO	105	80	25	31	0.015	181	79	102	129	<0.001	154	96	58	60	<0.001
TRENTO	99	73	26	36	0.009	145	74	71	96	<0.001	173	75	98	131	<0.001
AOSTA	37	33	4	12	0.511	60	30	30	100	<0.001	39	30	9	30	0.150
TORINO	922	692	230	33	<0.001	1387	663	724	109	<0.001	1012	772	240	31	<0.001
MILANO	1145	962	183	19	<0.001	1575	942	633	67	<0.001	1253	1031	222	22	<0.001
BRESCIA	158	146	12	8	0.340	218	140	78	56	<0.001	206	154	52	34	<0.001
VERONA	229	193	36	19	0.017	334	201	133	66	<0.001	495	208	287	138	<0.001
VENEZIA	325	264	61	23	0.001	365	249	116	47	<0.001	453	290	163	56	<0.001
TRIESTE*	223	190	33	17	0.027	317	189	128	68	<0.001	139	100	39	39	0.001
PADOVA	217	198	19	10	0.197	231	207	24	12	0.114	321	202	119	59	<0.001
GENOVA	852	616	236	38	<0.001	1160	628	532	85	<0.001	887	688	199	29	<0.001
BOLOGNA	324	331	-7	-2	0.697	483	316	167	53	<0.001	481	354	127	36	<0.001
FIRENZE	340	316	24	8	0.193	512	318	194	61	<0.001	395	357	38	11	0.056
ANCONA	91	79	12	15	0.208	102	84	18	21	0.075	107	83	24	29	0.020
PERUGIA	160	135	25	19	0.048	189	125	64	51	<0.001	168	149	19	13	0.143
ROMA	2579	1991	588	30	<0.001	3164	2008	1156	58	<0.001	2950	2312	638	28	<0.001
VITERBO	63	47	16	34	0.044	79	54	25	46	0.005	77	56	21	38	0.017
RIETI	50	41	9	22	0.203	69	38	31	82	<0.001	57	45	12	27	0.112
CIVITAVECCHIA	31	37	-6	-16	0.281	32	29	3	10	0.596	44	41	3	7	0.651
FROSINONE	40	28	12	43	0.058	36	31	5	16	0.405	39	33	6	18	0.337
LATINA	84	80	4	5	0.663	88	78	10	13	0.286	111	85	26	31	0.014
PESCARA	97	85	12	14	0.223	115	94	21	22	0.050	129	111	18	16	0.113
CAMPOBASSO	43	32	11	34	0.093	48	32	16	50	0.021	42	33	9	27	0.165
NAPOLI	917	728	189	26	<0.001	1202	728	474	65	<0.001	1028	830	198	24	<0.001
CAGLIARI	145	98	47	48	<0.001	137	101	36	36	0.002	134	112	22	20	0.057
BARI	269	207	62	30	<0.001	306	229	77	34	<0.001	349	247	102	41	<0.001
POTENZA	55	53	2	4	0.787	64	49	15	31	0.061	70	51	19	37	0.023
TARANTO	111	111	0	0	1.000	140	119	21	18	0.076	139	138	1	1	0.932
CATANZARO	74	64	10	16	0.245	61	62	-1	-2	0.898	68	73	-5	-7	0.544
REGGIOCALABRIA	140	131	9	7	0.447	134	133	1	1	0.931	146	162	-16	-10	0.185
MESSINA	189	190	-1	-1	0.942	212	200	12	6	0.410	242	223	19	9	0.222
PALERMO	593	465	128	28	<0.001	792	480	312	65	<0.001	720	580	140	24	<0.001
CATANIA	274	215	59	27	<0.001	393	232	161	69	<0.001	373	256	117	46	<0.001
TOTALE NORD	4636	3778	858	23	0.001	6456	3718	2738	74	<0.001	5613	4000	1613	40	<0.001
TOTALE CENTRO-SUD	6345	5133	1212	24	<0.001	7875	5224	2651	51	<0.001	7388	5977	1411	24	<0.001

*Per Trieste i dati per dicembre sono aggiornati al 15/12/2020

2. Risultati città specifici

Sistema di Sorveglianza della Mortalità giornaliera

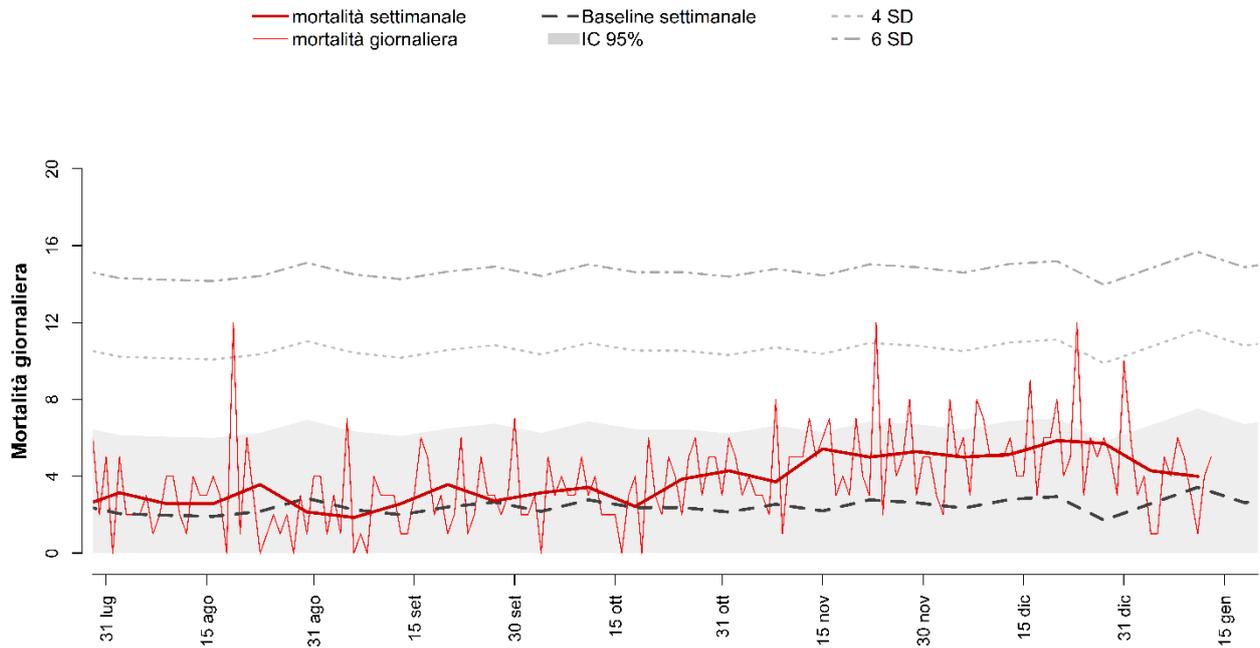
Figura 5. Andamento giornaliero e settimanale del numero di decessi osservati, valore atteso settimanale e banda di confidenza nelle città italiane.



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+
25 nov - 1 dic	40	19	1	5	11	23
2 - 8 dic	41	23	1	3	13	24
9 - 15 dic	35	21	5	3	9	18
16 - 22 dic	28	21	1	3	10	14
23 - 29 dic	31	21	1	6	9	15
30 dic - 5 gen	41	28	1	5	10	25
6 - 12 gen	32	26	3	5	12	12
TOTALE	248	159	13	30	74	131

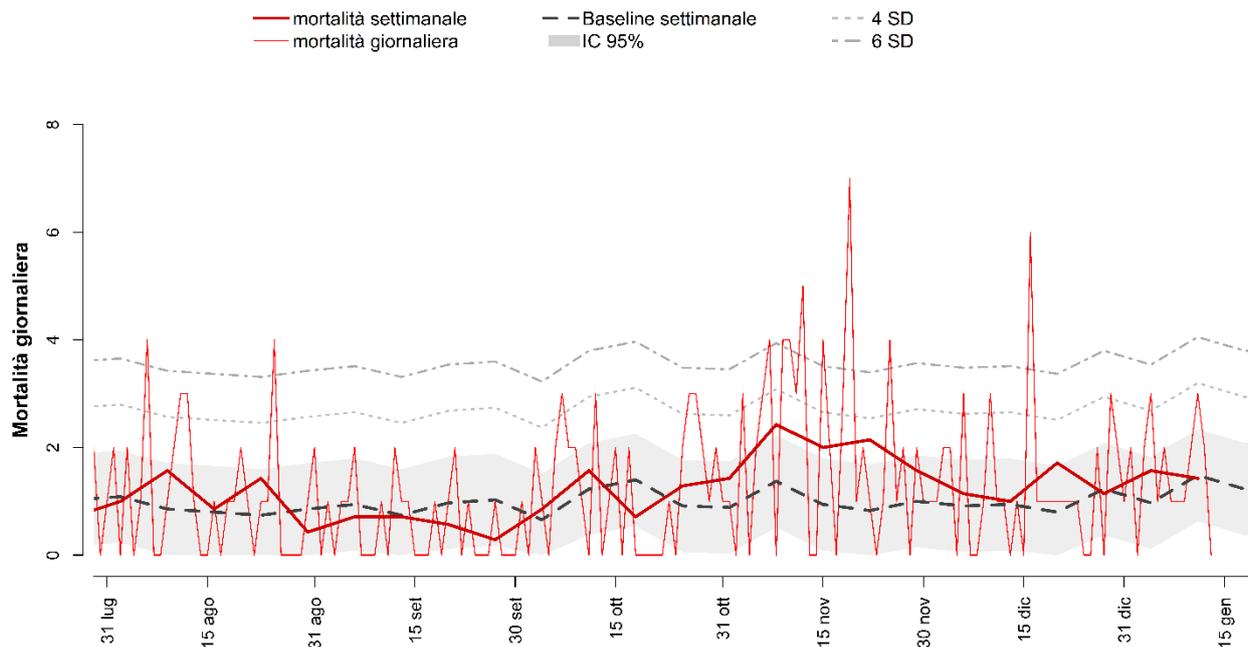
TRENTO



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+
25 nov - 1 dic	37	17	0	4	14	19
2 - 8 dic	35	18	3	1	11	20
9 - 15 dic	36	18	1	4	9	22
16 - 22 dic	41	22	0	2	15	24
23 - 29 dic	40	15	4	6	8	22
30 dic - 5 gen	30	18	3	2	10	15
6 - 12 gen	28	24	2	3	7	16
TOTALE	247	130	13	22	74	138

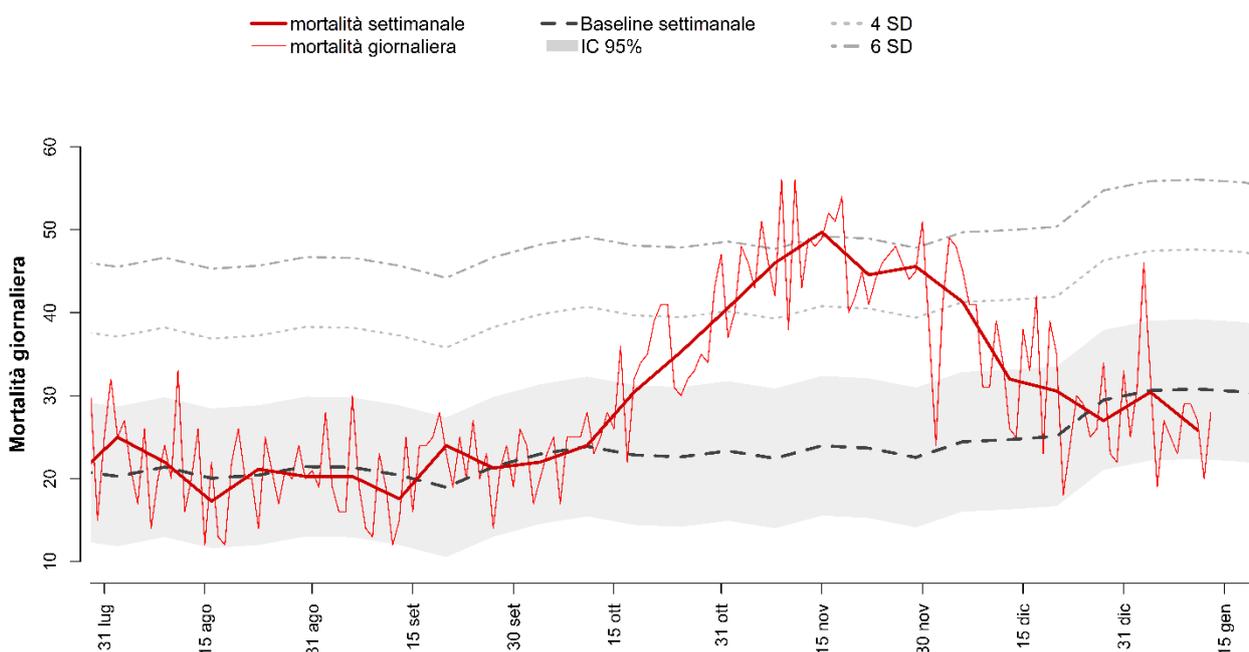
AOSTA



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+
25 nov - 1 dic	11	7	0	2	5	4
2 - 8 dic	8	6	0	1	2	5
9 - 15 dic	7	7	0	2	2	3
16 - 22 dic	12	5	2	2	1	7
23 - 29 dic	8	9	0	1	2	5
30 dic - 5 gen	11	8	0	3	2	6
6 - 12 gen	10	10	2	0	5	3
TOTALE	67	52	4	11	19	33

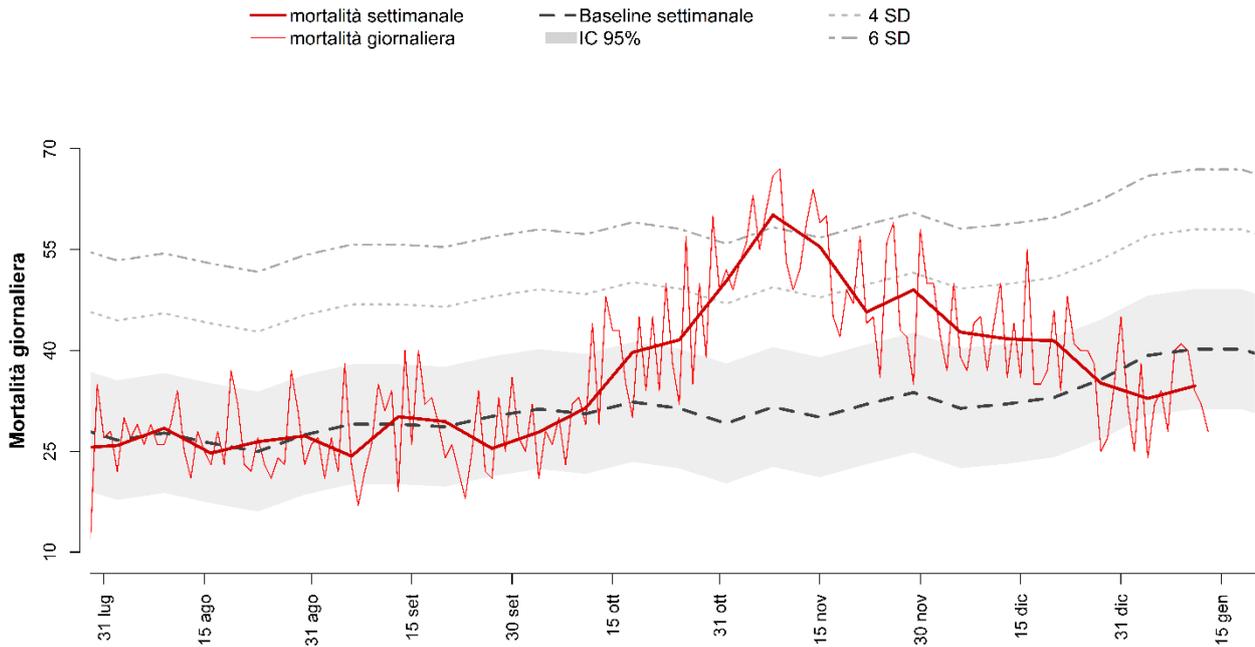
TORINO



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+
25 nov - 1 dic	319	147	29	39	94	157
2 - 8 dic	289	164	23	42	87	137
9 - 15 dic	224	166	10	31	72	111
16 - 22 dic	214	168	21	31	77	85
23 - 29 dic	189	198	18	20	56	95
30 dic - 5 gen	213	202	20	23	62	108
6 - 12 gen	181	207	22	25	60	74
TOTALE	1629	1254	143	211	508	767

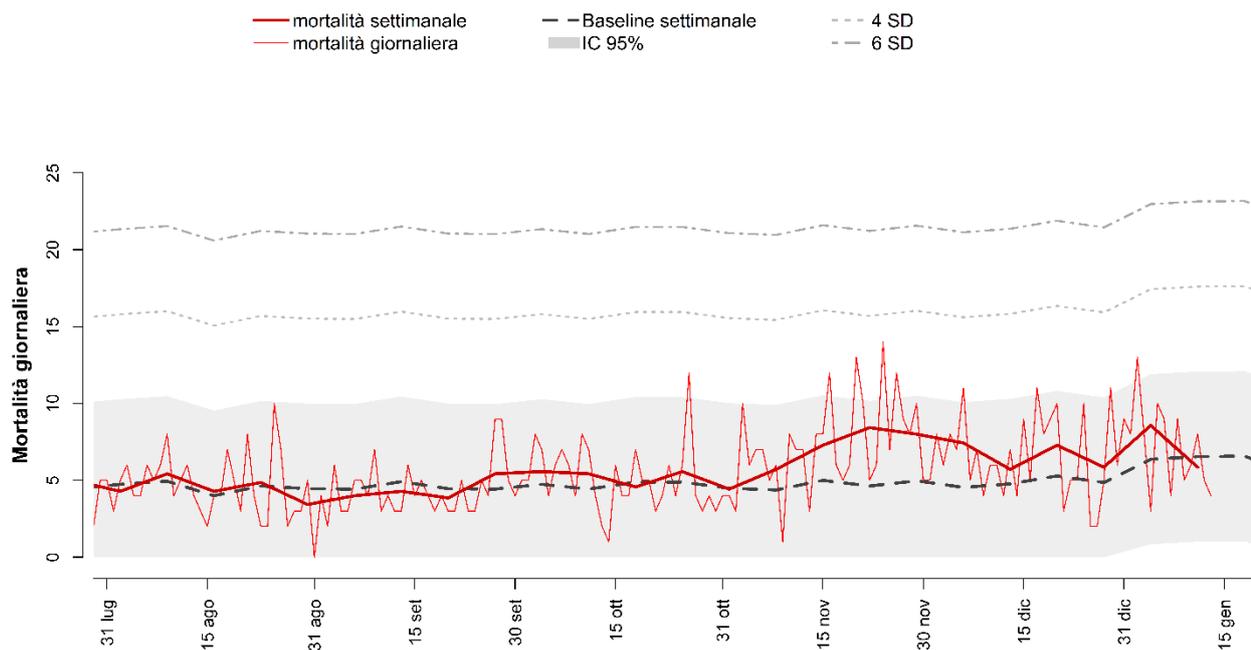
MILANO



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+
25 nov - 1 dic	343	230	29	45	101	168
2 - 8 dic	298	224	27	34	83	153
9 - 15 dic	292	226	32	28	84	148
16 - 22 dic	289	229	20	35	78	156
23 - 29 dic	246	249	21	22	74	129
30 dic - 5 gen	230	269	24	23	56	127
6 - 12 gen	243	281	24	32	72	114
TOTALE	1941	1709	177	219	548	995

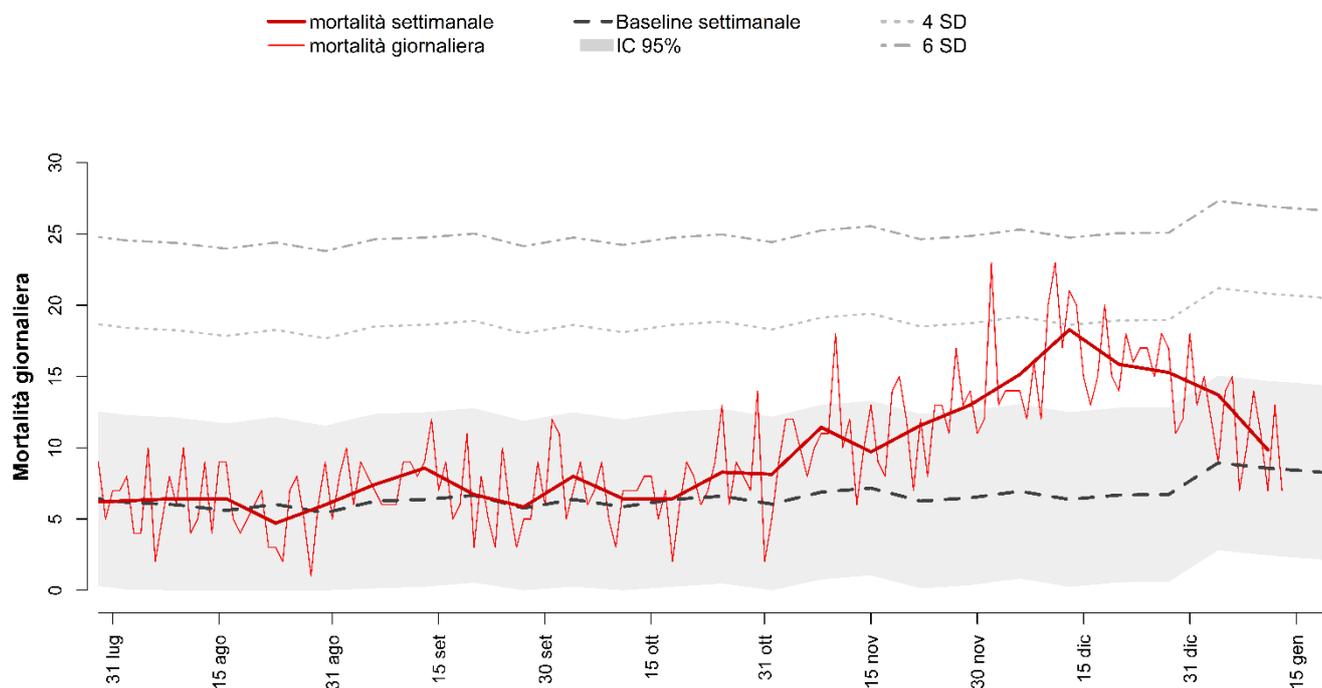
BRESCIA



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+
25 nov - 1 dic	56	35	7	5	16	28
2 - 8 dic	52	33	3	4	13	32
9 - 15 dic	40	33	4	3	9	24
16 - 22 dic	51	38	6	7	14	24
23 - 29 dic	41	33	2	5	15	19
30 dic - 5 gen	60	42	5	5	14	36
6 - 12 gen	41	46	1	5	10	25
TOTALE	341	260	28	34	91	188

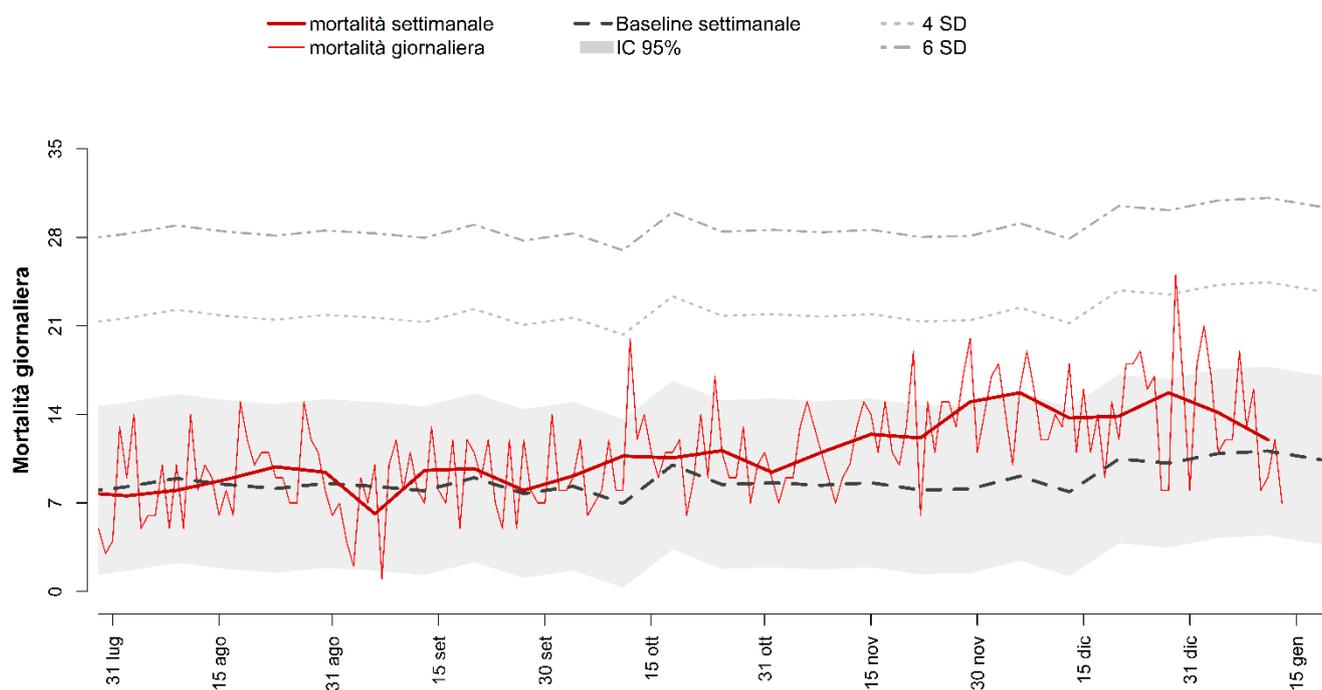
VERONA



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+
25 nov - 1 dic	91	42	8	8	25	50
2 - 8 dic	106	50	4	4	37	61
9 - 15 dic	128	45	5	14	29	80
16 - 22 dic	111	45	2	5	39	65
23 - 29 dic	107	47	7	13	27	60
30 dic - 5 gen	96	60.6	12	11	24	49
6 - 12 gen	69	60	6	9	19	35
TOTALE	708	351	44	64	200	400

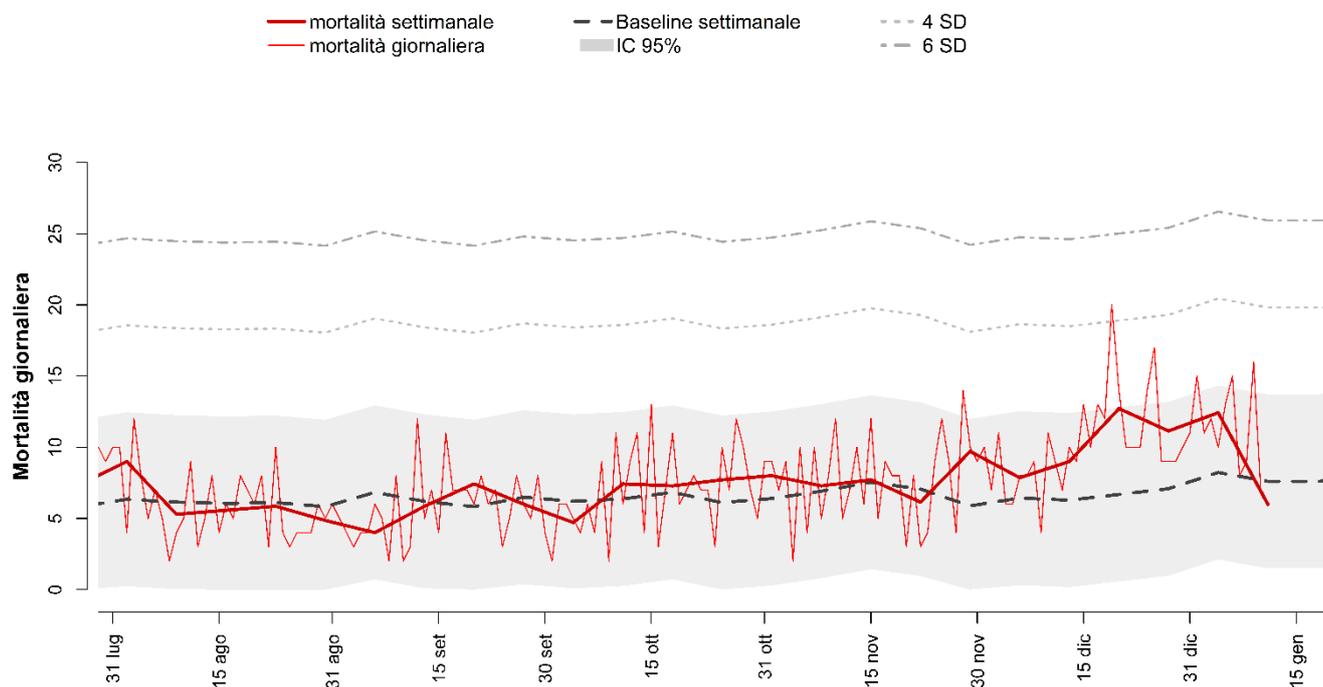
VENEZIA



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+
25 nov - 1 dic	105	58	10	8	37	50
2 - 8 dic	110	63	8	17	35	50
9 - 15 dic	96	55	6	9	38	43
16 - 22 dic	97	72	12	12	27	46
23 - 29 dic	110	71	12	12	27	59
30 dic - 5 gen	99	80	7	11	32	49
6 - 12 gen	84	78	6	9	24	45
TOTALE	701	475	61	78	220	342

PADOVA

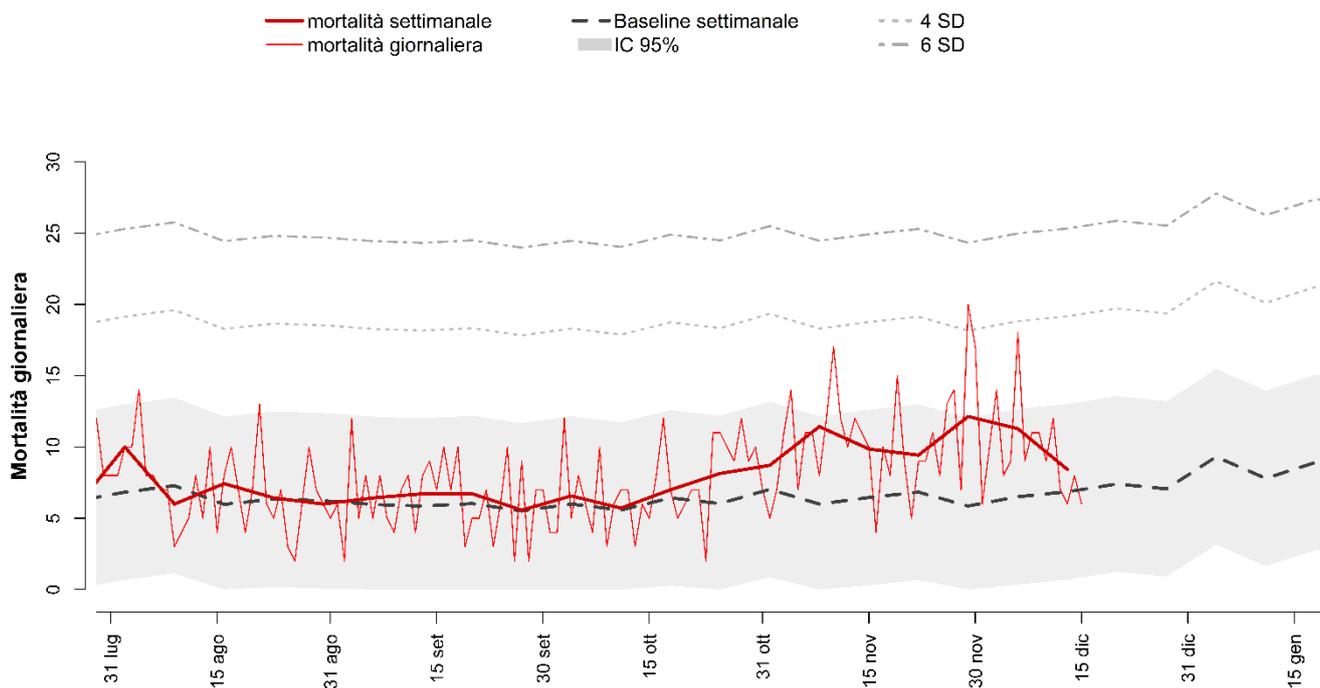


Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
25 nov - 1 dic	68	43	3	5	17	43
2 - 8 dic	55	44	4	4	14	33
9 - 15 dic	63	46	7	4	16	36
16 - 22 dic	89	46	7	8	20	54
23 - 29 dic	78	47	3	9	21	45
30 dic - 5 gen	87	58	6	6	13	62
TOTALE	440	284	30	36	101	273

*Si segnala un ritardo nell'invio dei dati per l'ultima settimana

TRIESTE

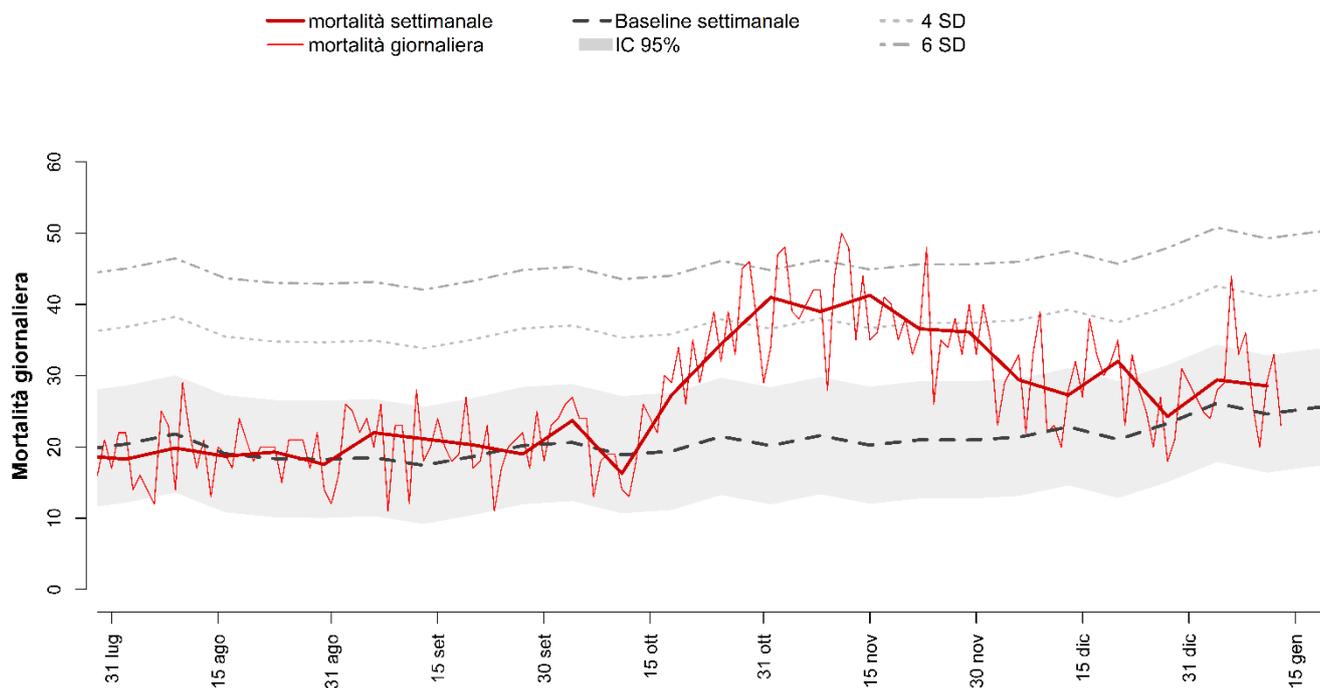


Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
25 nov - 1 dic	85	41	7	7	20	51
2 - 8 dic	79	47	4	4	23	48
9 - 15 dic	59	47	6	9	17	27
TOTALE	223	134	17	20	60	126

**Si segnala ritardo nell'invio dei dati*

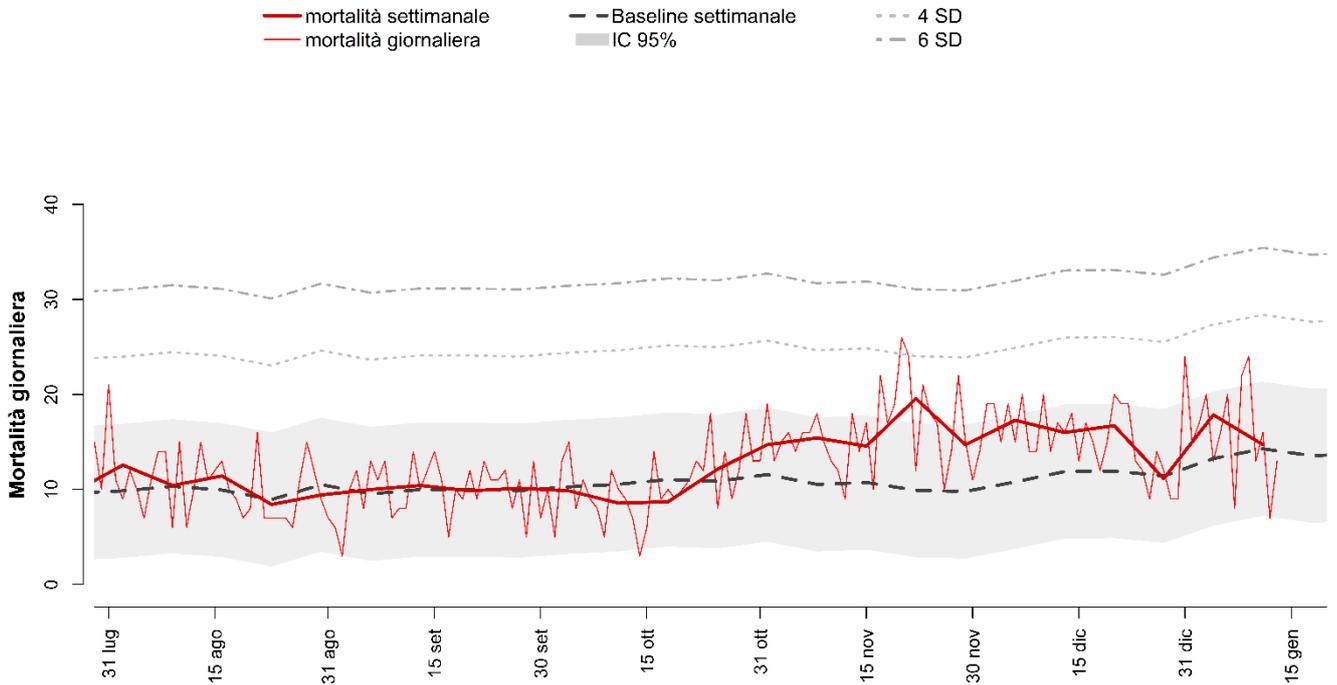
GENOVA



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+
25 nov - 1 dic	253	143	22	31	79	121
2 - 8 dic	206	153	13	29	49	115
9 - 15 dic	191	160	17	40	64	70
16 - 22 dic	224	148	21	28	65	110
23 - 29 dic	170	159	8	27	59	76
30 dic - 5 gen	204	170	13	25	57	109
6 - 12 gen	200	172	11	22	60	107
TOTALE	1448	1105	105	202	433	708

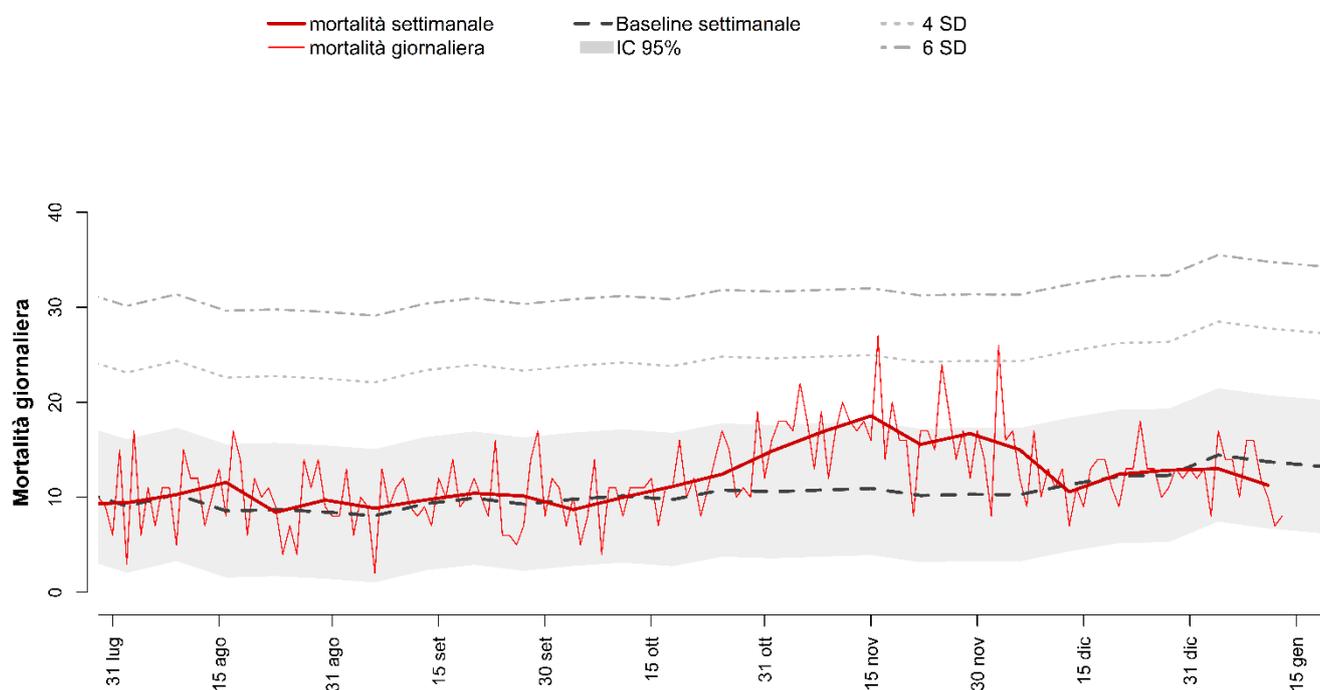
BOLOGNA



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+
25 nov - 1 dic	103	69	6	10	25	62
2 - 8 dic	121	75	12	16	27	66
9 - 15 dic	112	83	9	10	30	63
16 - 22 dic	117	84	7	11	33	66
23 - 29 dic	78	81	4	8	20	46
30 dic - 5 gen	125	87	7	8	38	72
6 - 12 gen	103	100	7	5	34	57
TOTALE	759	579	52	68	207	432

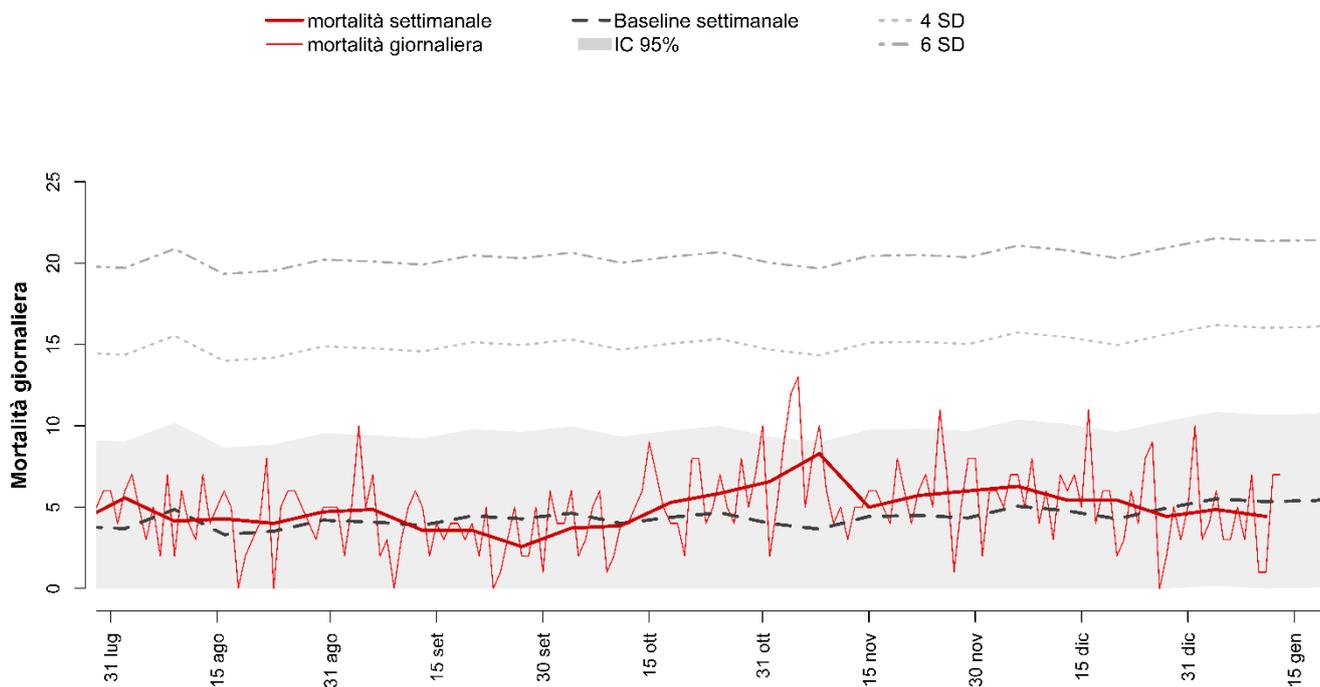
FIRENZE



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+
25 nov - 1 dic	117	69	9	13	29	66
2 - 8 dic	105	74	5	16	26	58
9 - 15 dic	74	78	4	7	23	40
16 - 22 dic	87	85	7	7	16	57
23 - 29 dic	90	84	4	12	26	48
30 dic - 5 gen	91	100	7	10	21	53
6 - 12 gen	79	96	1	7	24	47
TOTALE	643	587	37	72	165	369

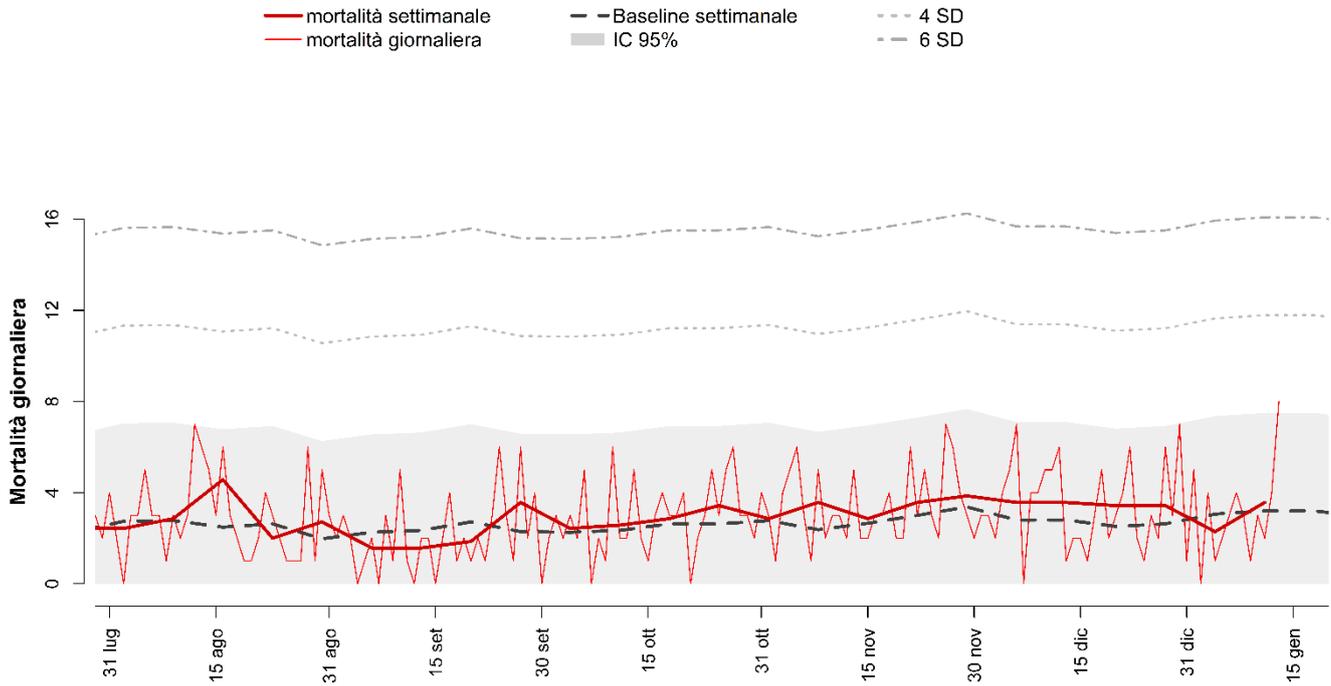
PERUGIA



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+
25 nov - 1 dic	42	30	1	7	12	22
2 - 8 dic	44	36	7	10	8	19
9 - 15 dic	38	33	0	5	10	23
16 - 22 dic	38	29	3	5	12	18
23 - 29 dic	31	35	3	5	5	18
30 dic - 5 gen	34	41	2	6	7	19
6 - 12 gen	31	37	4	1	7	19
TOTALE	258	242	20	39	61	138

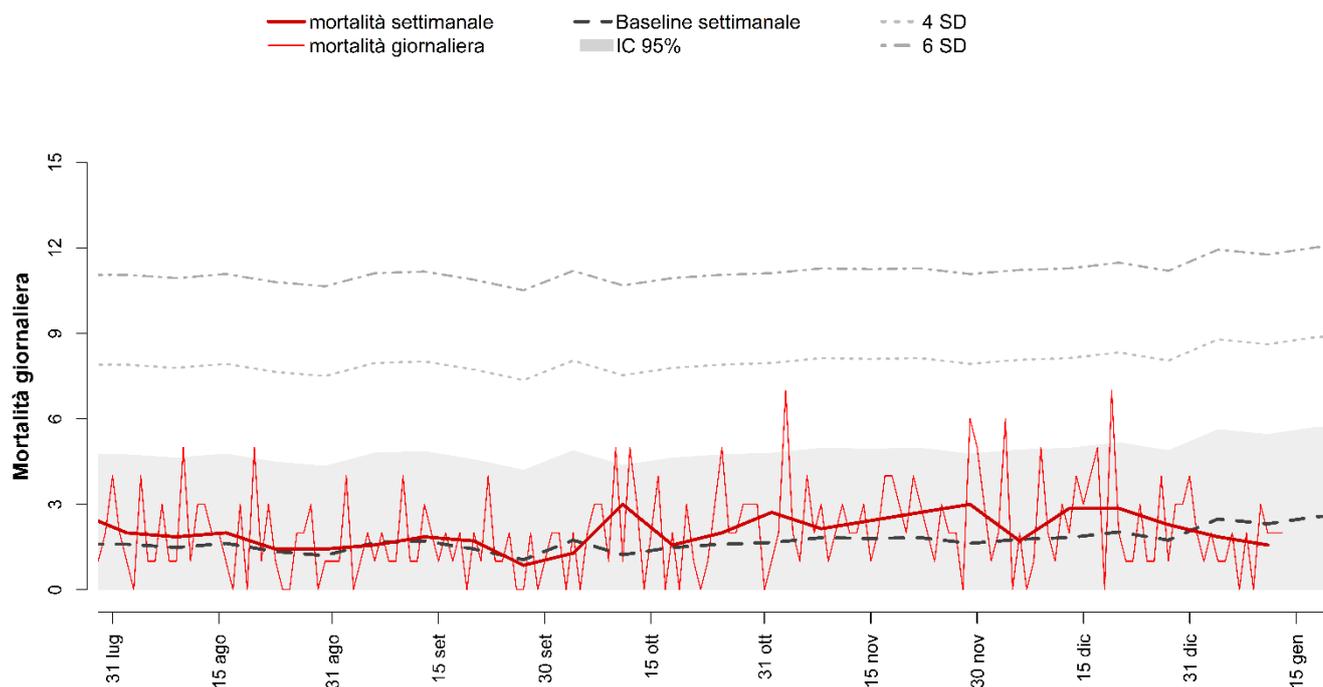
ANCONA



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+
25 nov - 1 dic	27	24	2	3	6	16
2 - 8 dic	25	20	4	2	7	12
9 - 15 dic	25	19	3	4	6	12
16 - 22 dic	24	18	3	3	7	11
23 - 29 dic	24	18	1	7	4	12
30 dic - 5 gen	16	21	0	1	5	10
6 - 12 gen	25	22	2	3	2	18
TOTALE	166	143	15	23	37	91

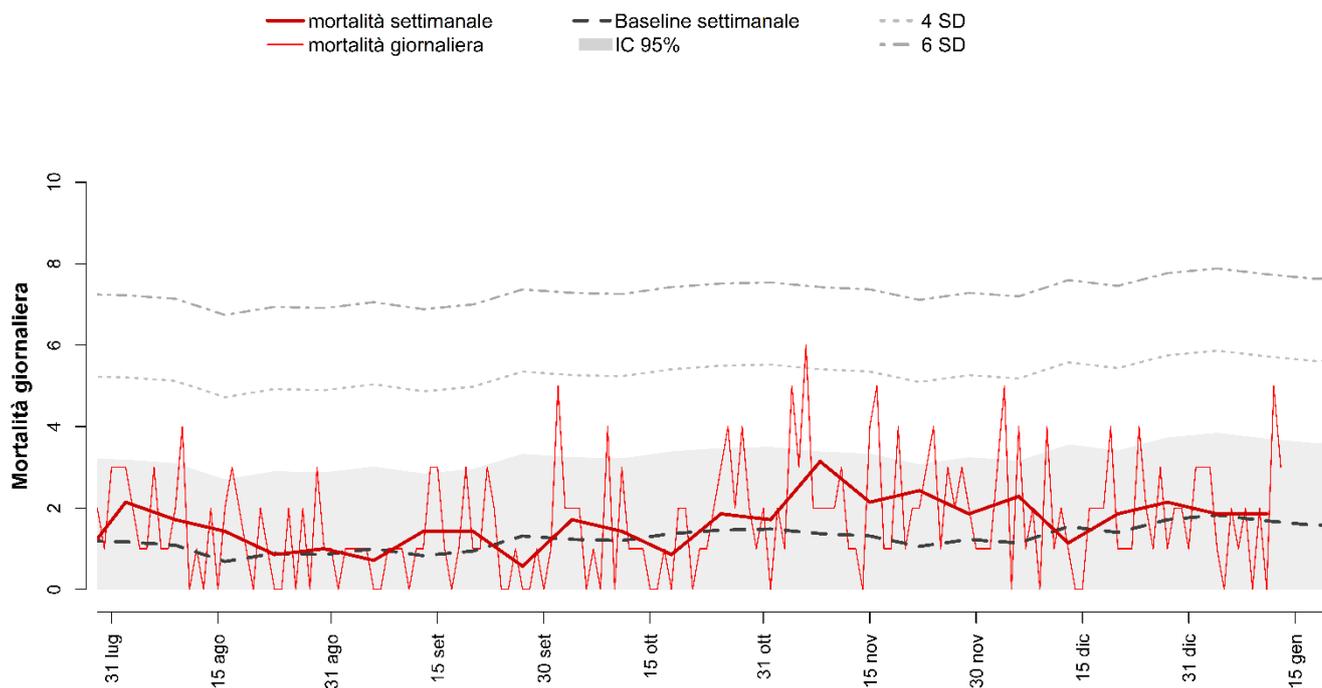
VITERBO



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+
25 nov - 1 dic	21	12	0	2	7	12
2 - 8 dic	12	12	0	1	6	5
9 - 15 dic	20	13	3	1	7	9
16 - 22 dic	20	14	1	3	6	10
23 - 29 dic	16	13	2	6	4	4
30 dic - 5 gen	13	16	1	0	3	9
6 - 12 gen	11	16	1	1	4	5
TOTALE	113	96	8	14	37	54

RIETI

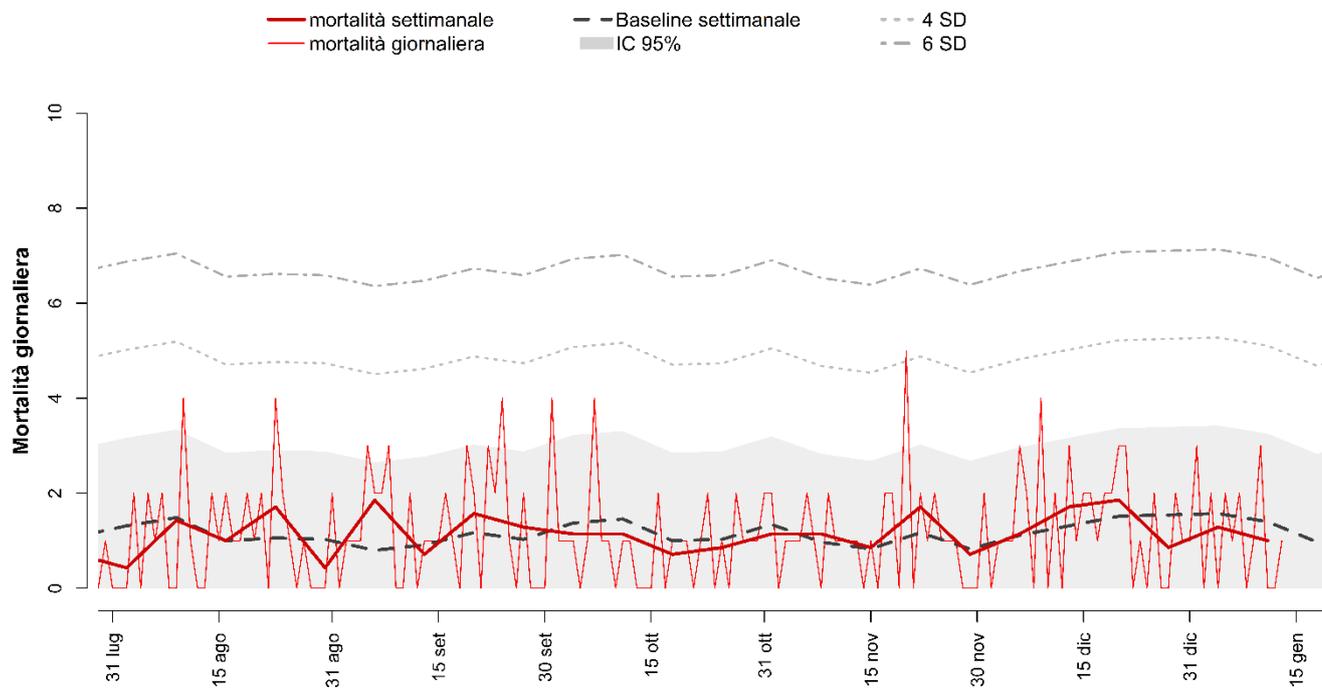


Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
25 nov - 1 dic	13	8	1	3	4	5
2 - 8 dic	16	9	4	3	6	3
9 - 15 dic	8	10	0	0	3	5
16 - 22 dic	13	10	2	2	0	9
23 - 29 dic	15	13	1	4	1	9
30 dic - 5 gen	13	11	2	1	0	10
6 - 12 gen	13	12	0	0	4	9
TOTALE	91	72	10	13	18	50

*Si segnala una sottostima dei dati nell'ultima settimana a causa di un ritardo nell'invio dei dati

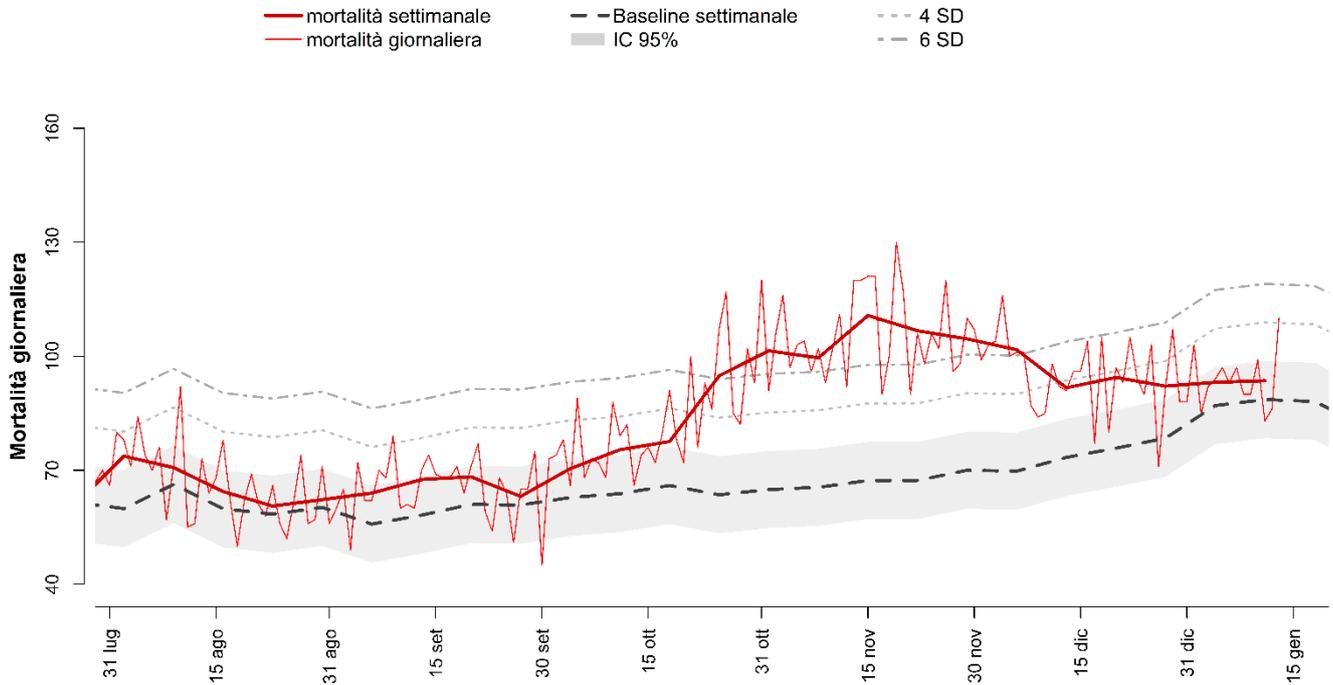
CIVITAVECCHIA



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+
25 nov - 1 dic	5	5	1	0	2	2
2 - 8 dic	8	8	0	0	3	5
9 - 15 dic	11	9	2	1	2	6
16 - 22 dic	13	10	1	2	5	5
23 - 29 dic	6	11	0	2	0	4
30 dic - 5 gen	9	10	0	0	5	4
6 - 12 gen	7	10	1	1	3	2
TOTALE	59	63	5	6	20	28

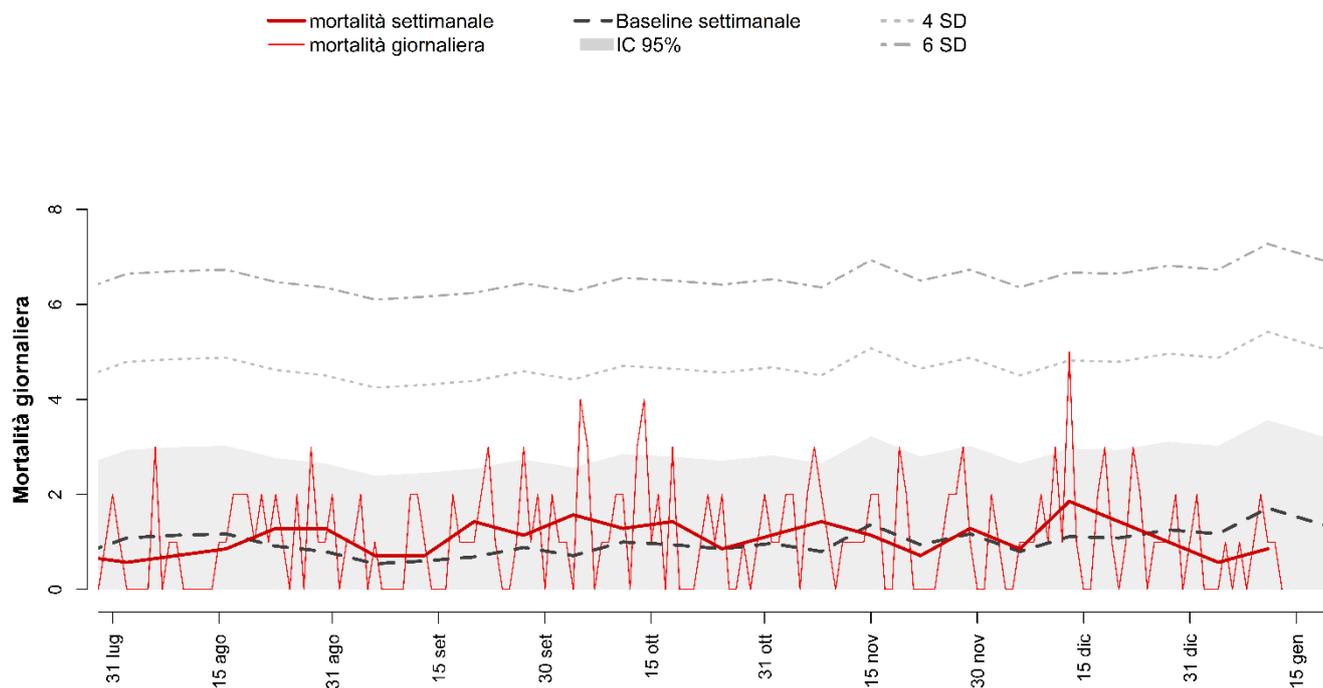
ROMA



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+
25 nov - 1 dic	732	493	96	99	207	330
2 - 8 dic	712	482	76	94	218	324
9 - 15 dic	642	511	71	89	207	275
16 - 22 dic	661	531	62	89	228	282
23 - 29 dic	645	550	60	79	197	309
30 dic - 5 gen	652	597	58	95	192	307
6 - 12 gen	655	620	56	92	220	287
TOTALE	4699	3783	479	637	1469	2114

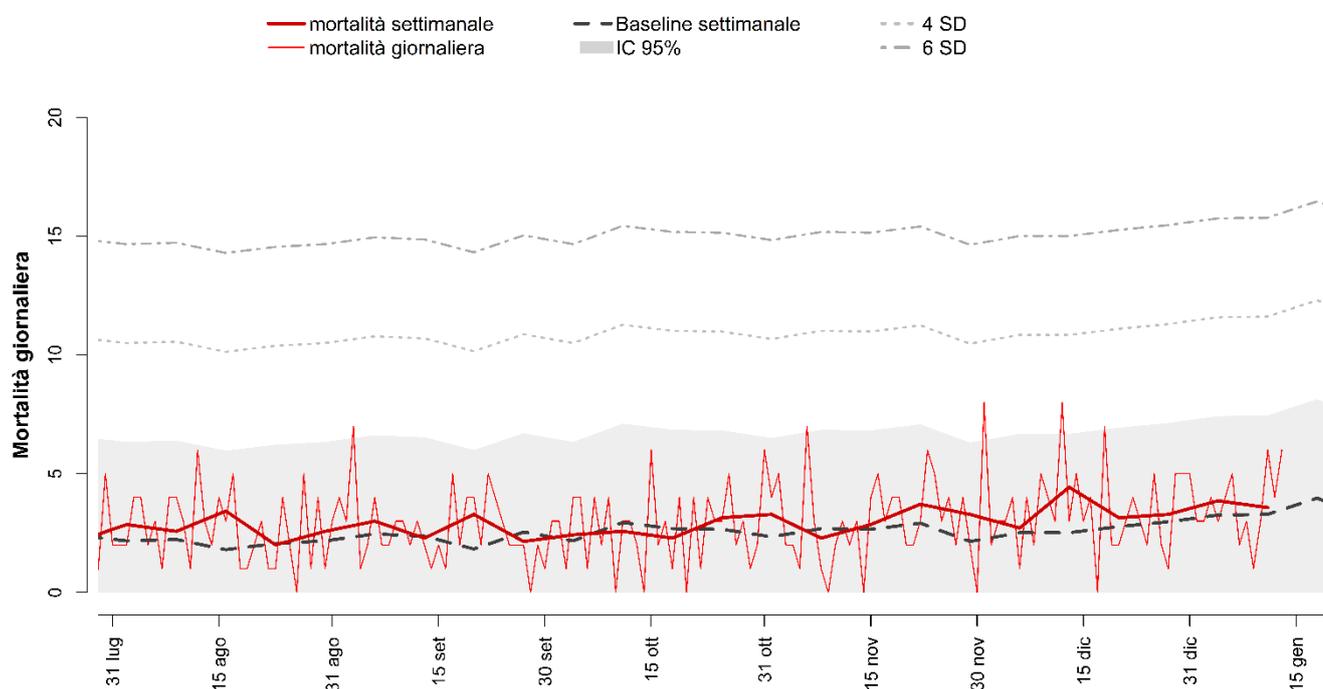
FROSINONE



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+
25 nov - 1 dic	9	8	1	2	1	5
2 - 8 dic	6	6	0	0	1	5
9 - 15 dic	13	7	0	0	5	8
16 - 22 dic	10	8	1	1	2	6
23 - 29 dic	7	8	1	0	4	2
30 dic - 5 gen	4	8	0	2	0	2
6 - 12 gen	6	12	1	0	2	3
TOTALE	55	58	4	5	15	31

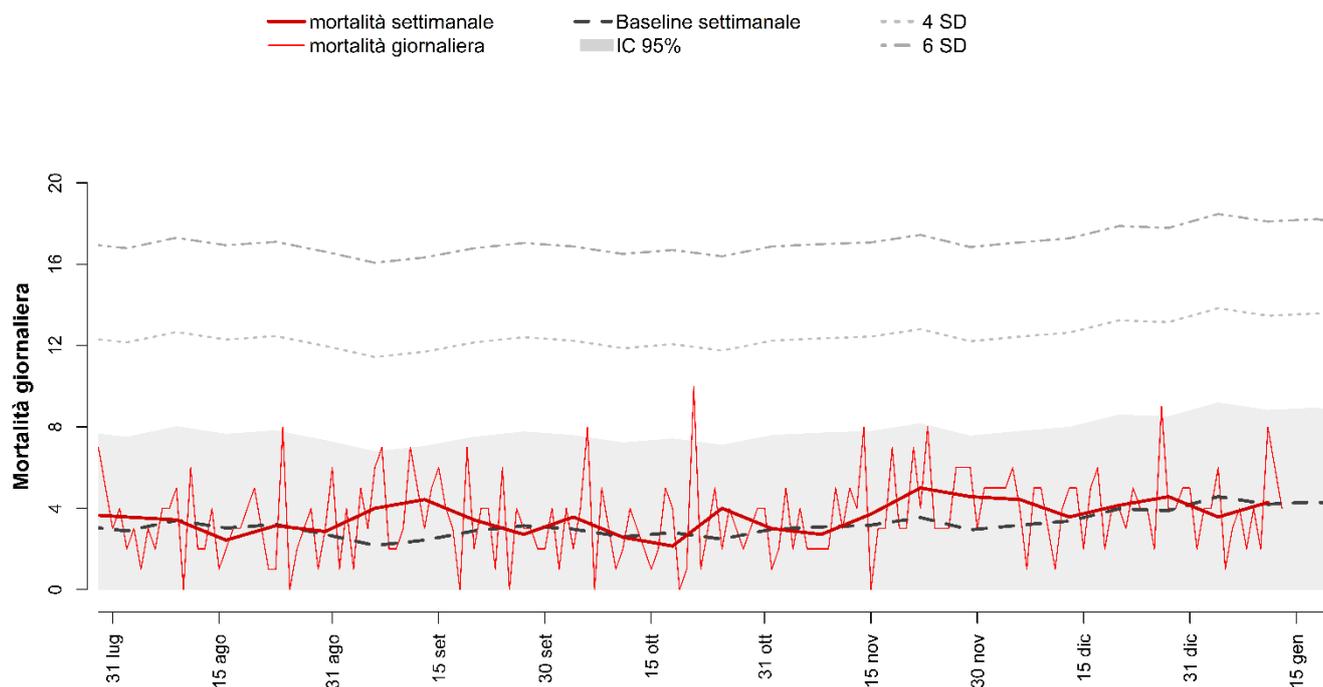
LATINA



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+
25 nov - 1 dic	23	17	1	6	9	7
2 - 8 dic	19	17	2	4	5	8
9 - 15 dic	31	17	4	3	12	12
16 - 22 dic	22	18	2	5	6	9
23 - 29 dic	23	22	5	1	8	9
30 dic - 5 gen	27	23	4	2	10	11
6 - 12 gen	25	23	6	2	7	10
TOTALE	170	137	24	23	57	66

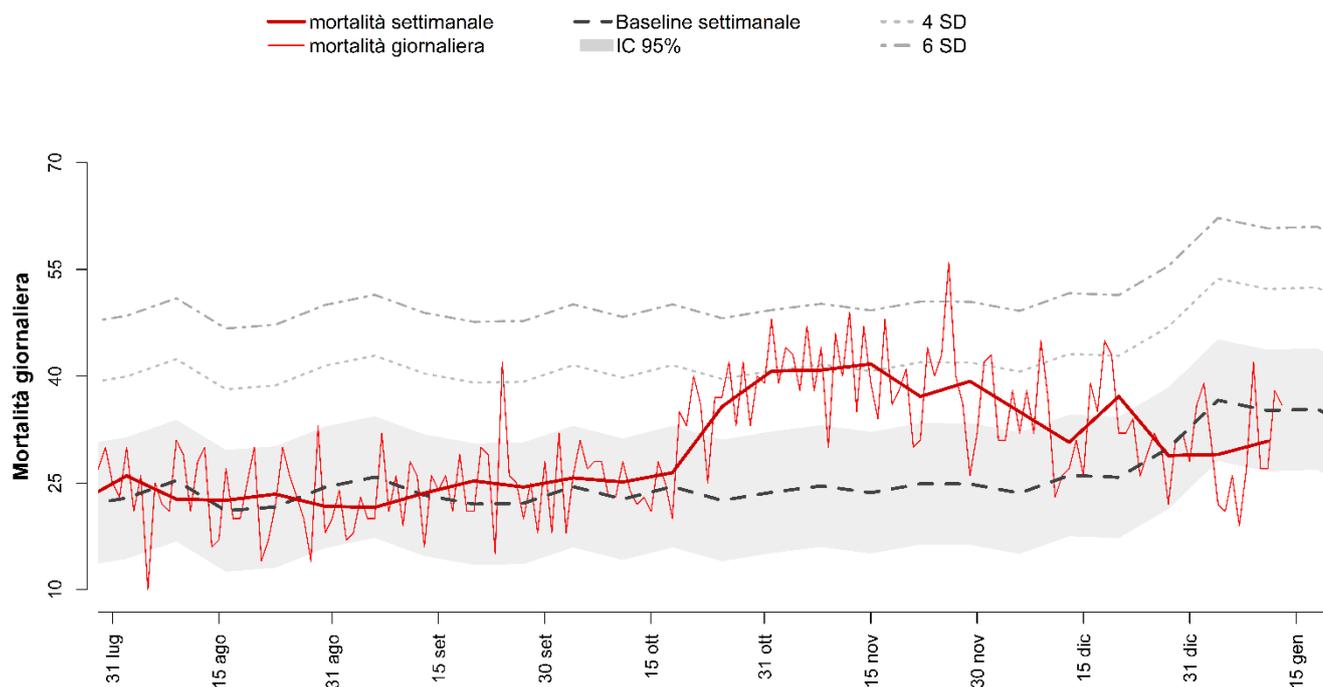
PESCARA



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+
25 nov - 1 dic	32	21	0	8	12	12
2 - 8 dic	31	22	2	3	12	14
9 - 15 dic	25	23	3	5	7	10
16 - 22 dic	29	26	4	4	9	12
23 - 29 dic	32	29	4	3	6	19
30 dic - 5 gen	25	32	4	3	7	11
6 - 12 gen	30	29	3	4	6	17
TOTALE	204	182	20	30	59	95

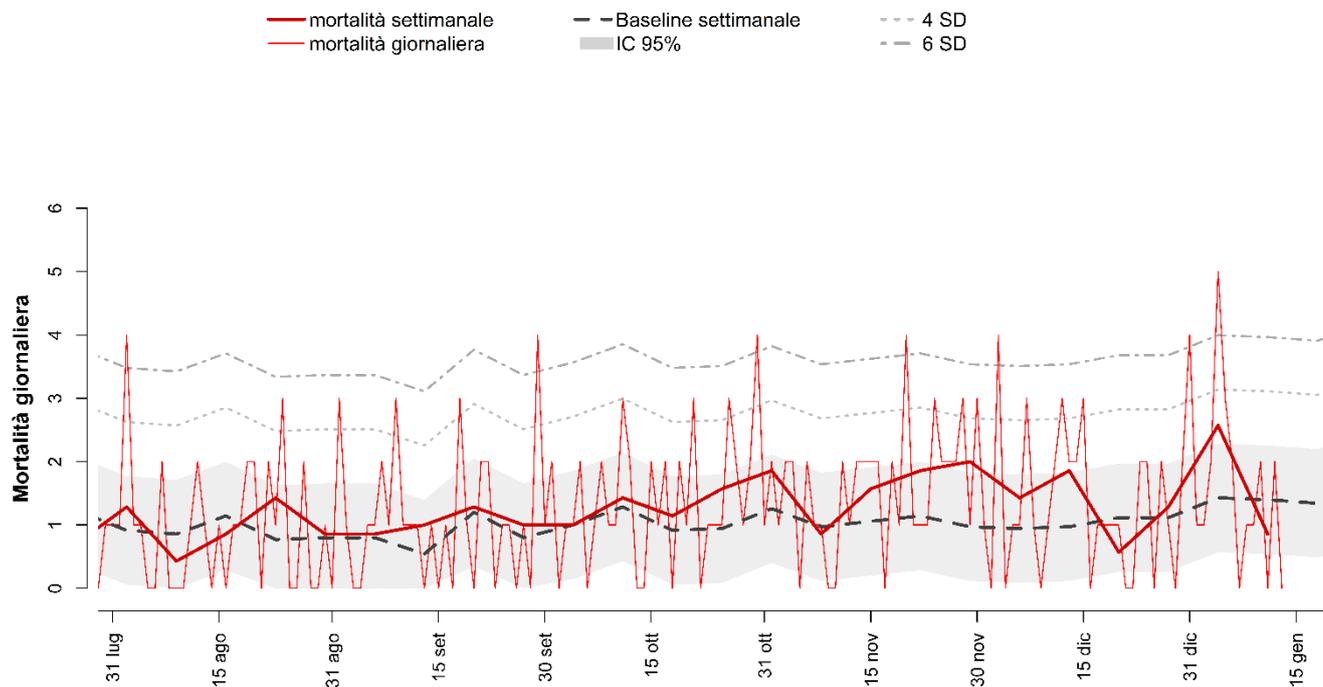
NAPOLI



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+
25 nov - 1 dic	275	174	37	62	97	79
2 - 8 dic	245	167	37	44	72	92
9 - 15 dic	215	182	37	40	66	72
16 - 22 dic	260	176	36	43	76	105
23 - 29 dic	202	212	31	43	53	75
30 dic - 5 gen	203	240	37	47	48	71
6 - 12 gen	216	246	40	21	78	77
TOTALE	1616	1398	255	300	490	571

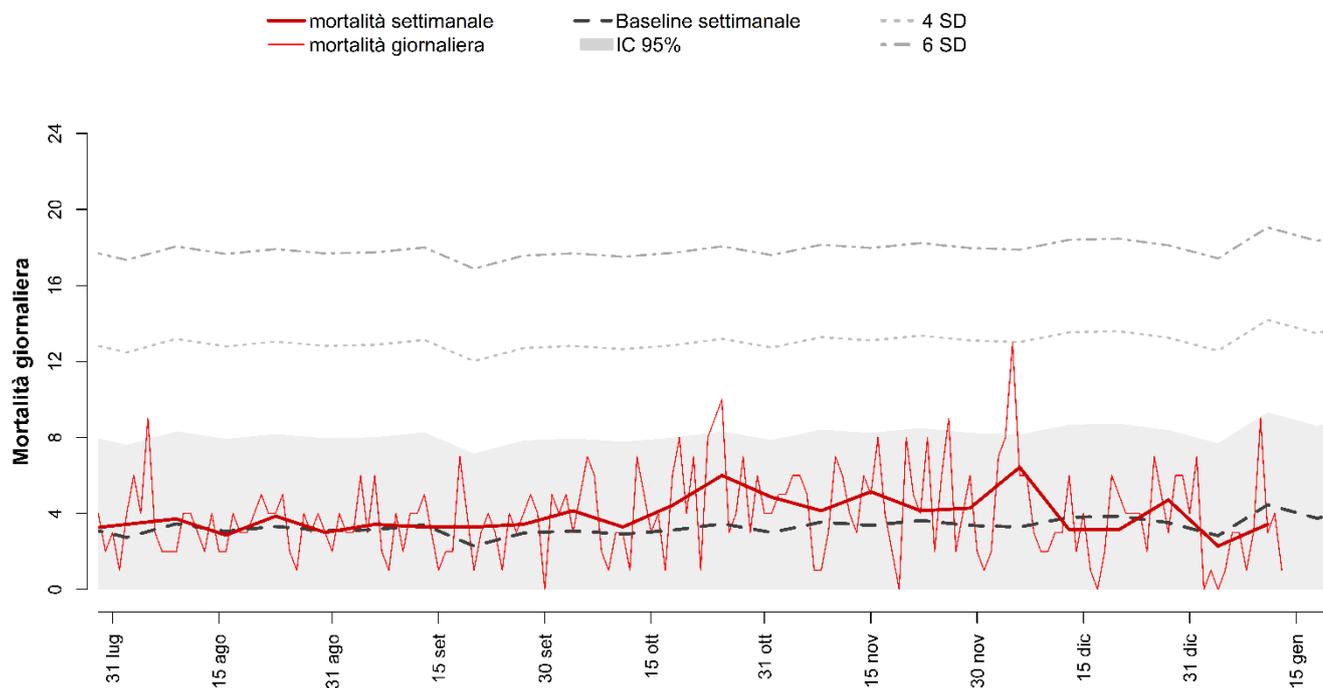
CAMPOBASSO



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+
25 nov - 1 dic	14	7	0	1	4	9
2 - 8 dic	10	6	0	2	3	5
9 - 15 dic	13	8	2	1	2	8
16 - 22 dic	4	6	1	2	1	0
23 - 29 dic	9	8	1	1	1	6
30 dic - 5 gen	18	11	1	1	4	12
6 - 12 gen	6	10	1	0	0	5
TOTALE	74	56	6	8	15	45

CAGLIARI

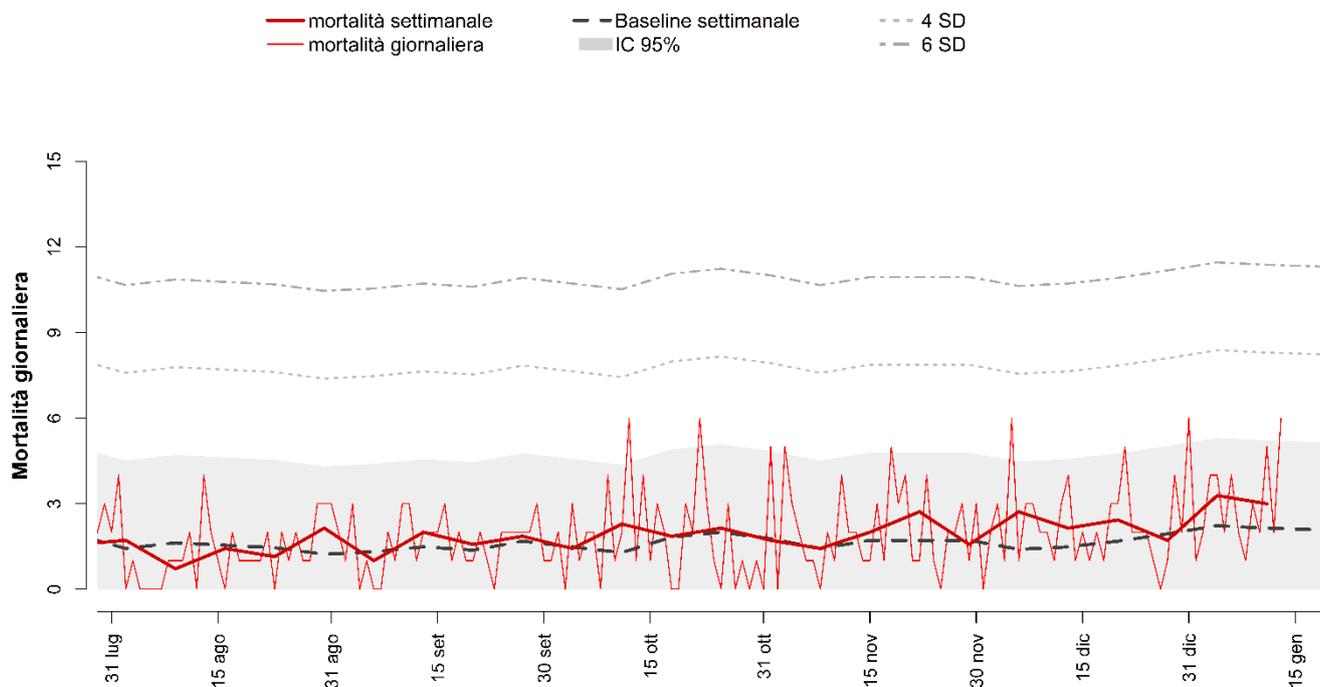


Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
25 nov - 1 dic	30	23	4	4	7	15
2 - 8 dic	45	24	4	9	9	23
9 - 15 dic	22	25	3	3	6	10
16 - 22 dic	22	29	3	3	5	11
23 - 29 dic	33	24	9	2	11	11
30 dic - 5 gen	16	21	0	1	6	9
6 - 12 gen	24	31	1	1	13	9
TOTALE	192	177	24	23	57	88

*Si segnala una sottostima dei dati

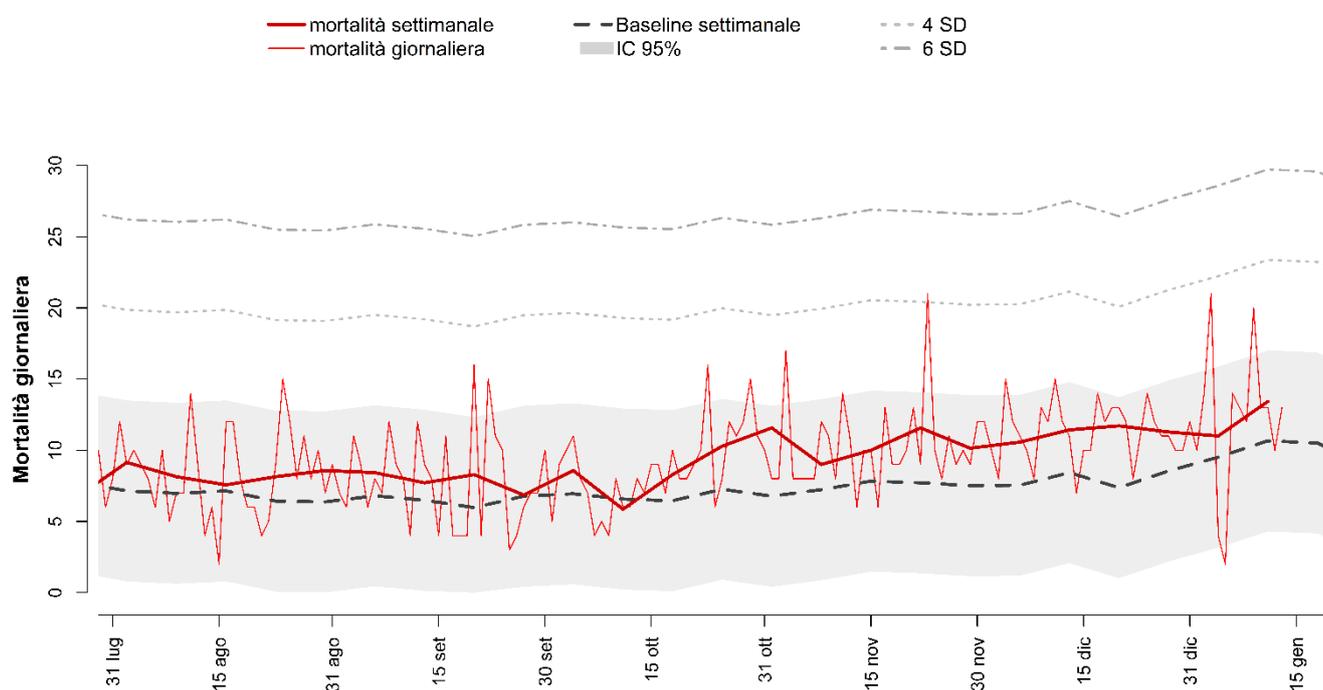
POTENZA



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+
25 nov - 1 dic	11	12	1	2	1	7
2 - 8 dic	19	11	1	2	5	11
9 - 15 dic	15	10	0	2	2	11
16 - 22 dic	17	12	2	2	2	11
23 - 29 dic	12	14	0	3	2	7
30 dic - 5 gen	23	16	4	6	6	7
6 - 12 gen	21	15	2	6	3	10
TOTALE	118	89	10	23	21	64

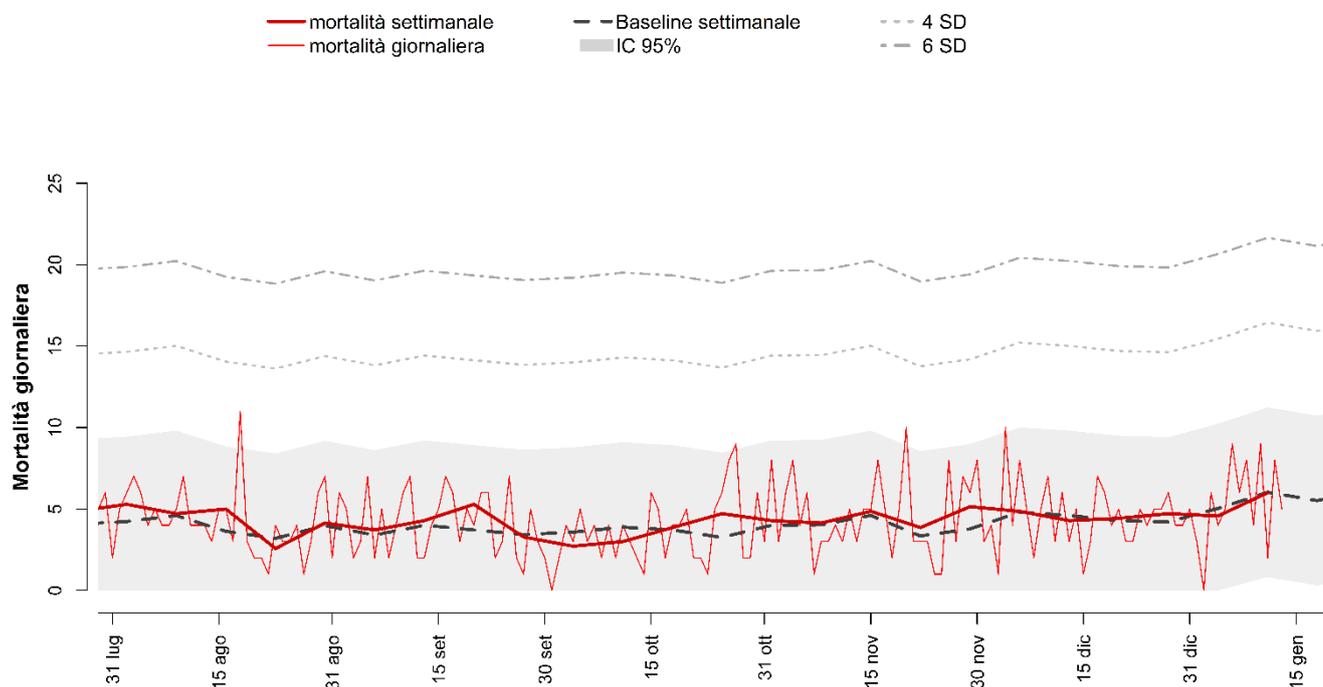
BARI



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+
25 nov - 1 dic	71	54	6	10	23	32
2 - 8 dic	74	52	7	18	15	34
9 - 15 dic	80	59	5	13	32	30
16 - 22 dic	81	52	7	8	24	42
23 - 29 dic	79	56	9	10	17	43
30 dic - 5 gen	77	67	4	14	22	37
6 - 12 gen	94	75	6	14	32	42
TOTALE	556	414	44	87	165	260

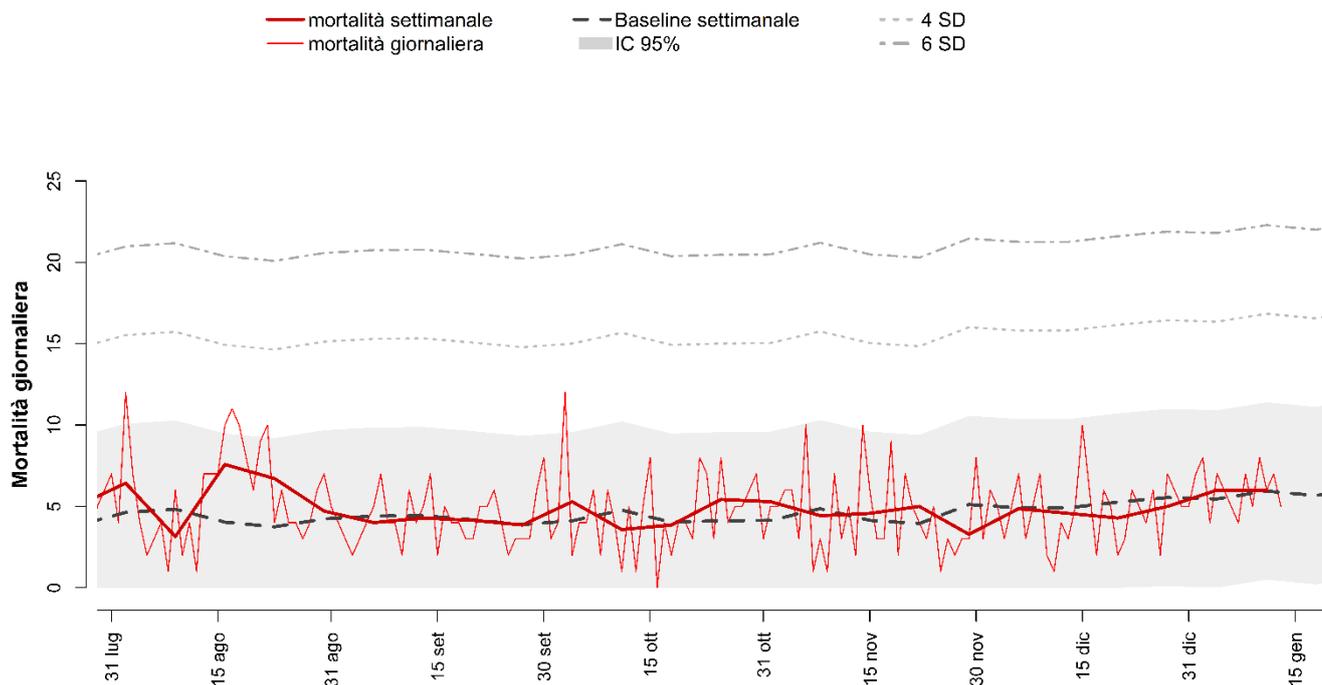
TARANTO



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+
25 nov - 1 dic	36	26	4	6	12	14
2 - 8 dic	34	34	3	4	7	20
9 - 15 dic	30	31	3	3	6	18
16 - 22 dic	31	30	2	5	10	14
23 - 29 dic	33	30	3	2	16	12
30 dic - 5 gen	32	36	3	4	10	15
6 - 12 gen	42	42	5	6	13	18
TOTALE	238	230	23	30	74	111

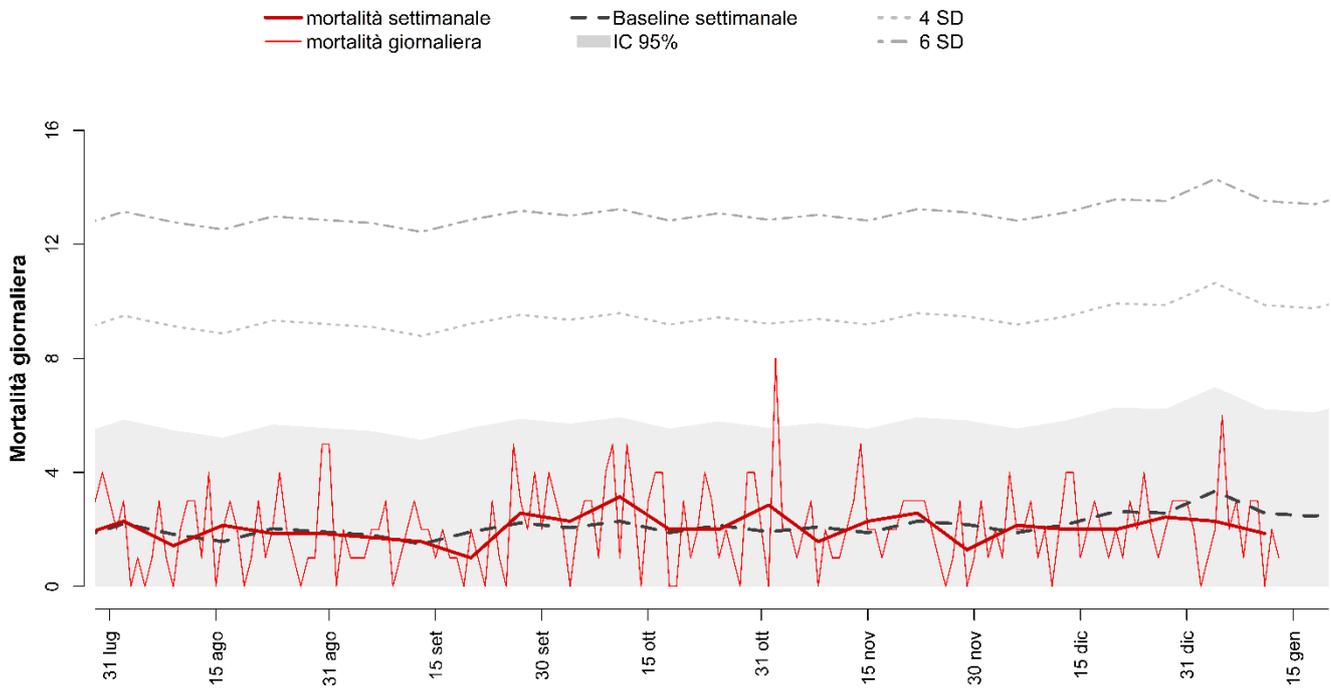
REGGIO CALABRIA



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+
25 nov - 1 dic	23	36	0	5	9	9
2 - 8 dic	34	34	7	5	10	12
9 - 15 dic	32	36	3	6	9	14
16 - 22 dic	30	35	1	2	7	20
23 - 29 dic	35	39	11	1	6	17
30 dic - 5 gen	42	37	5	9	8	19
6 - 12 gen	42	42	2	3	10	27
TOTALE	238	260	29	31	59	118

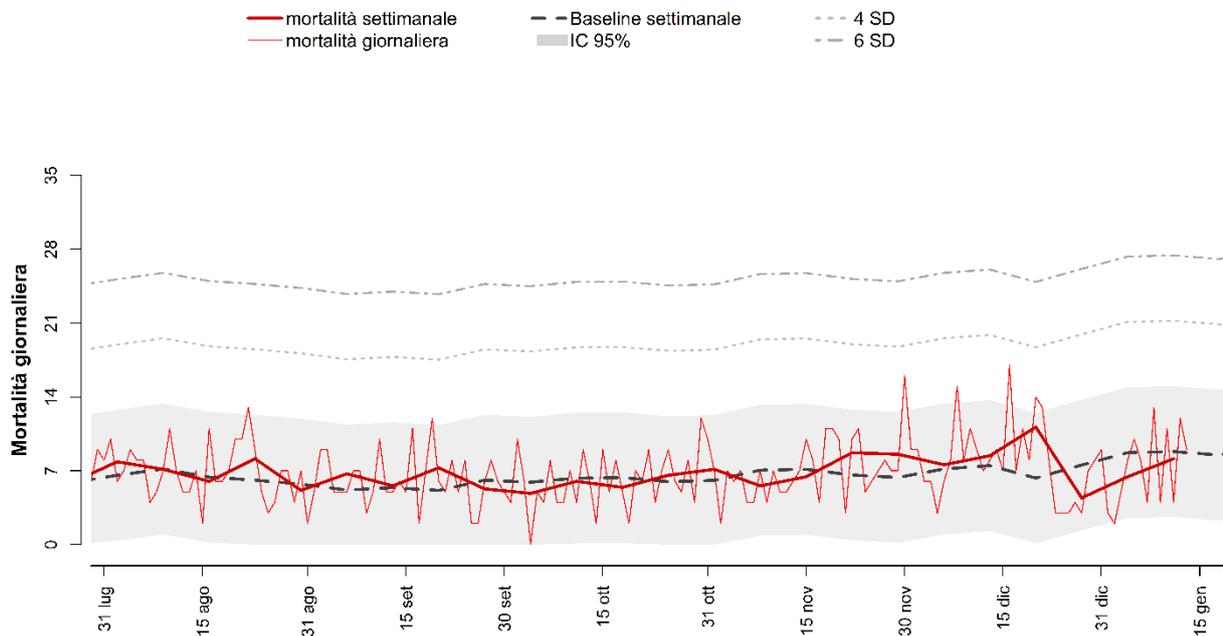
CATANZARO



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+
25 nov - 1 dic	9	16	0	2	1	6
2 - 8 dic	15	14	1	5	5	4
9 - 15 dic	14	15	0	1	3	10
16 - 22 dic	14	19	1	1	1	11
23 - 29 dic	17	17	1	2	6	8
30 dic - 5 gen	16	21	2	1	5	8
6 - 12 gen	13	18	1	1	5	6
TOTALE	98	120	6	13	26	53

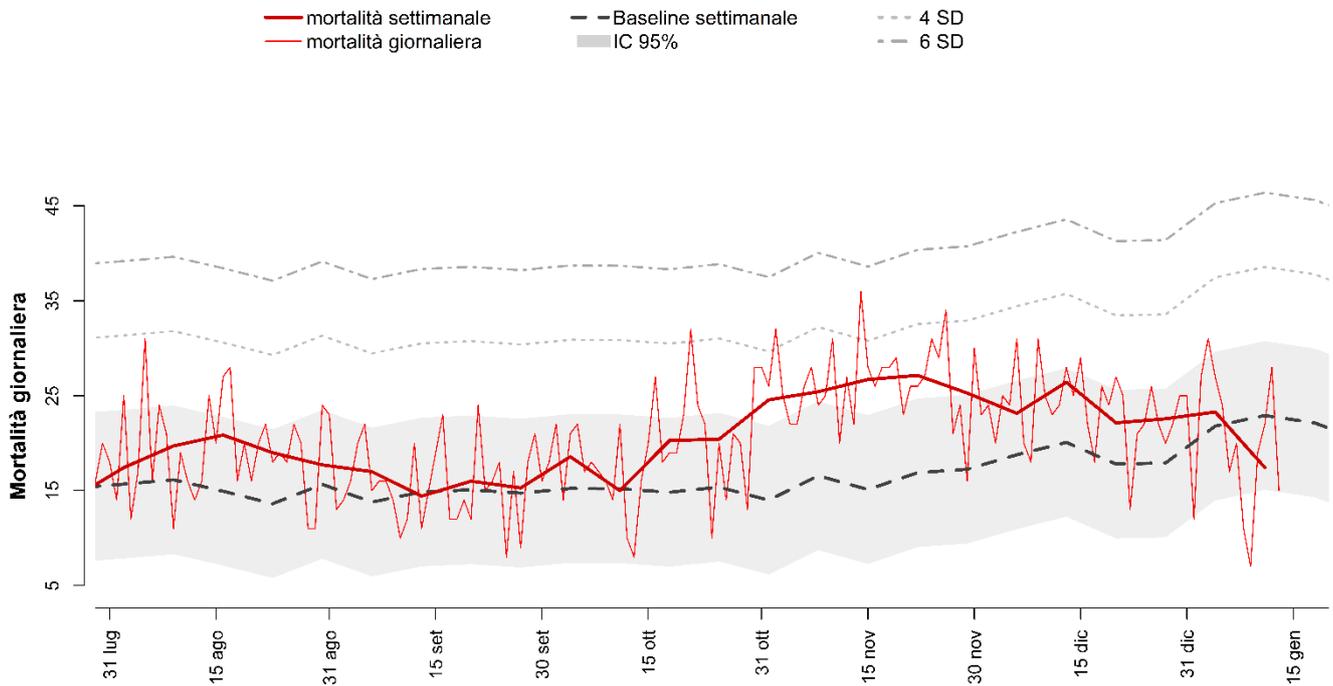
MESSINA



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+
25 nov - 1 dic	60	45	6	10	12	32
2 - 8 dic	53	52	2	7	16	28
9 - 15 dic	59	52	5	10	23	21
16 - 22 dic	78	44	11	8	20	39
23 - 29 dic	31	53	5	2	7	17
30 dic - 5 gen	45	55	6	10	14	15
6 - 12 gen	57	62	5	11	13	28
TOTALE	383	363	40	58	105	180

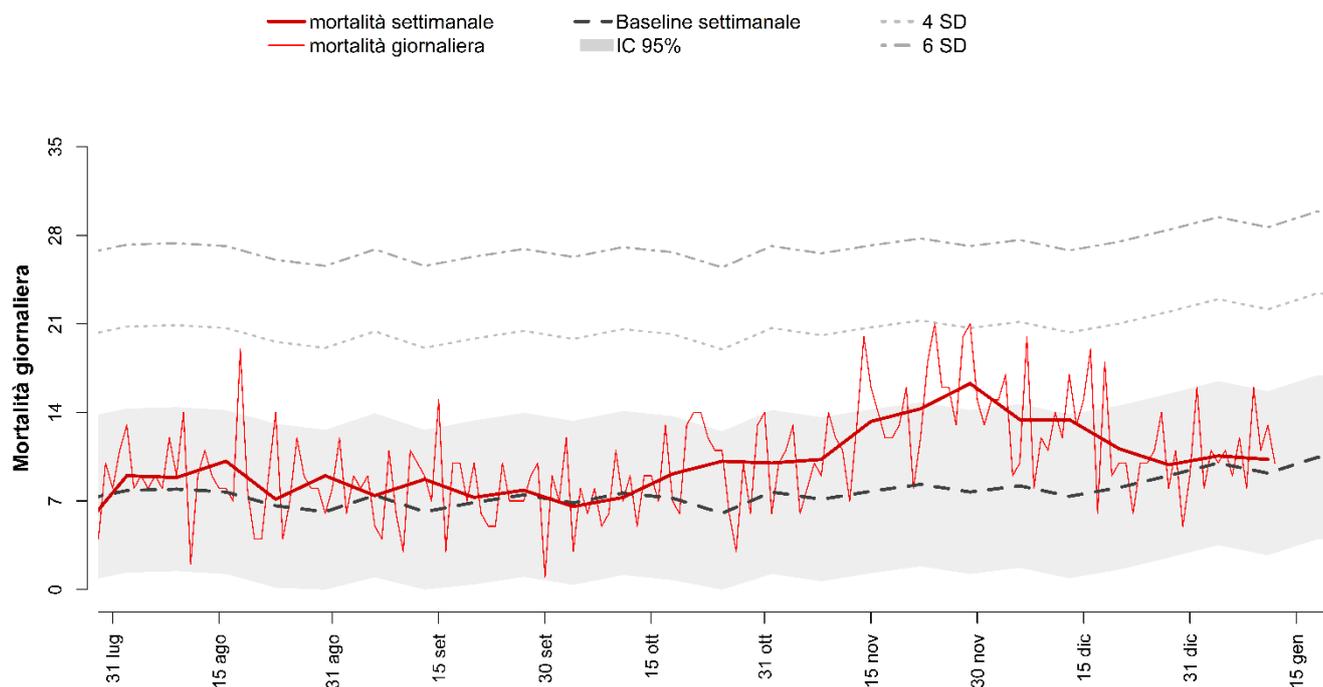
PALERMO



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+
25 nov - 1 dic	177	120	22	33	57	65
2 - 8 dic	162	130	18	25	43	76
9 - 15 dic	185	141	20	34	63	68
16 - 22 dic	155	125	17	26	56	56
23 - 29 dic	158	126	18	26	55	59
30 dic - 5 gen	163	154	18	27	48	70
6 - 12 gen	122	160	14	21	33	54
TOTALE	1122	957	127	192	355	448

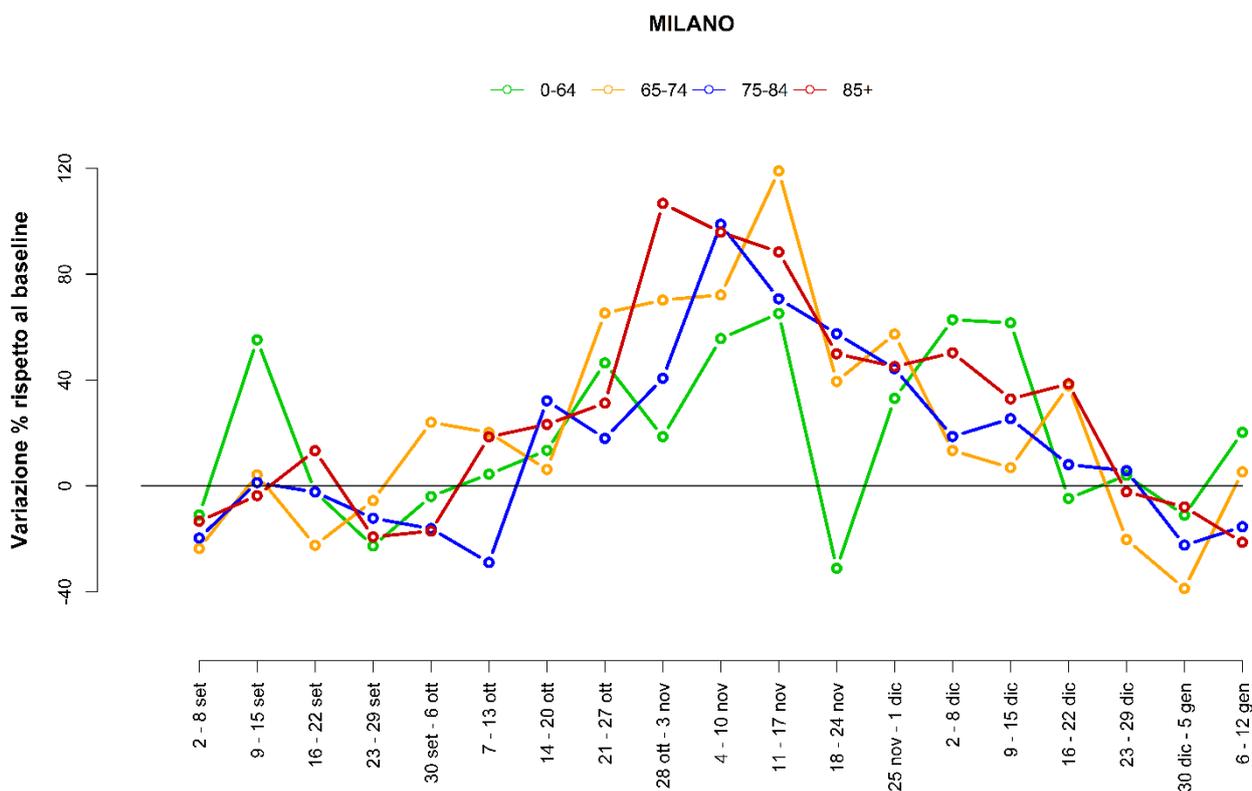
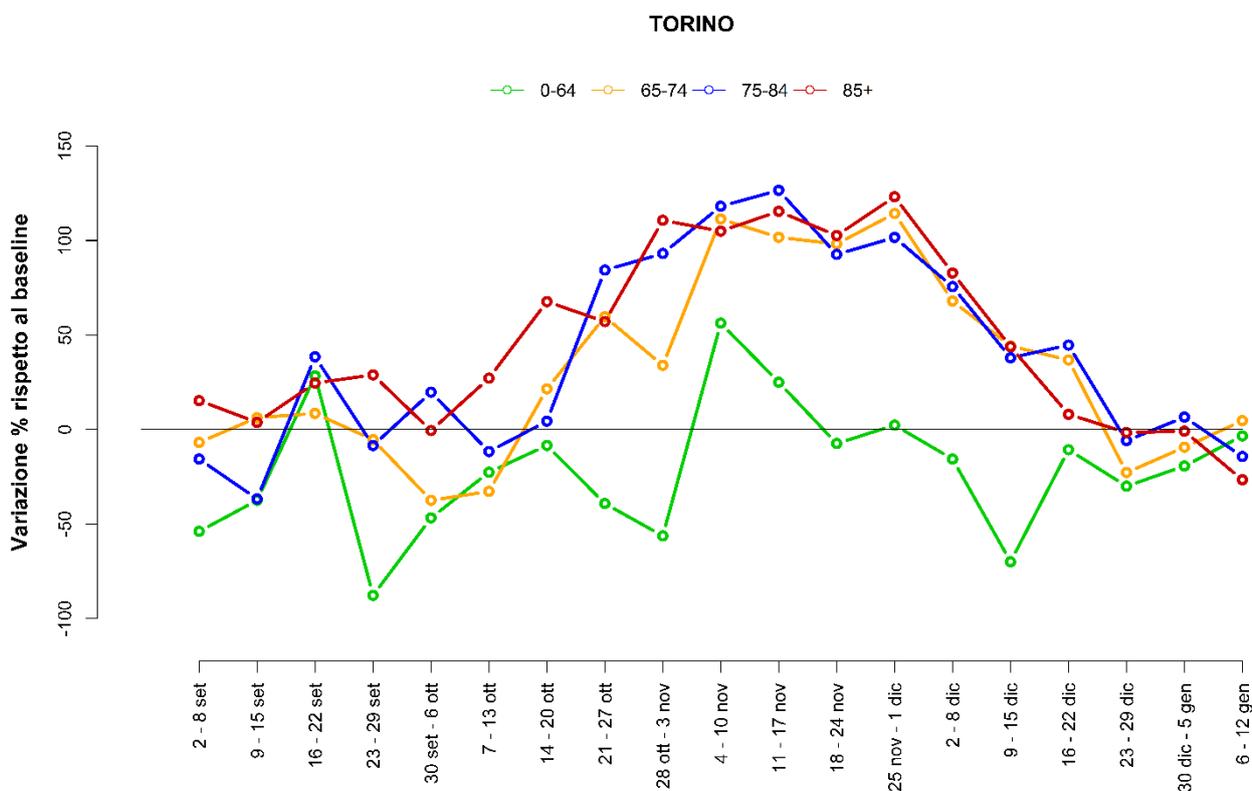
CATANIA



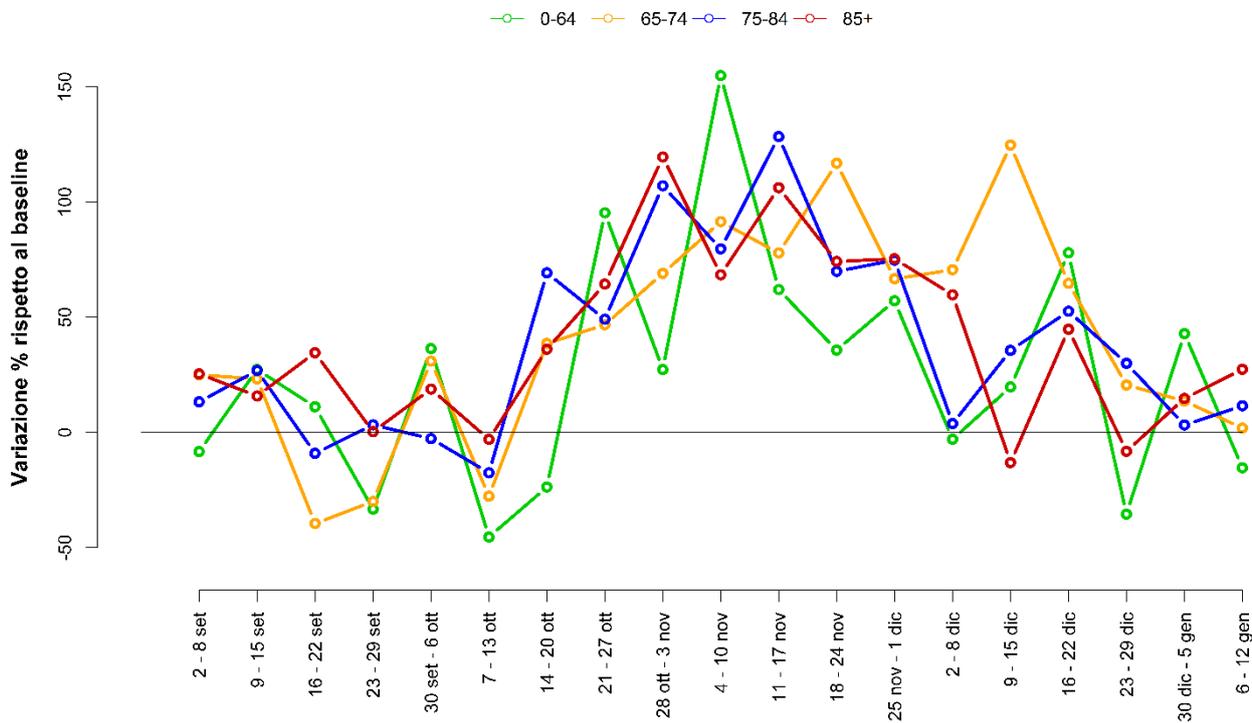
Decessi e baseline per tutte le età e decessi per classe di età (0-64, 65-74, 75-84, 85+) per finestre settimanali.

Periodo	Totale	Baseline	0-64	65-74	75-84	85+
25 nov - 1 dic	114	55	11	21	36	46
2 - 8 dic	94	56	10	15	25	44
9 - 15 dic	94	53	10	13	23	48
16 - 22 dic	78	54	7	18	25	28
23 - 29 dic	69	63	6	13	20	30
30 dic - 5 gen	74	72	7	11	18	38
6 - 12 gen	72	64	7	18	18	29
TOTALE	595	418	58	109	165	263

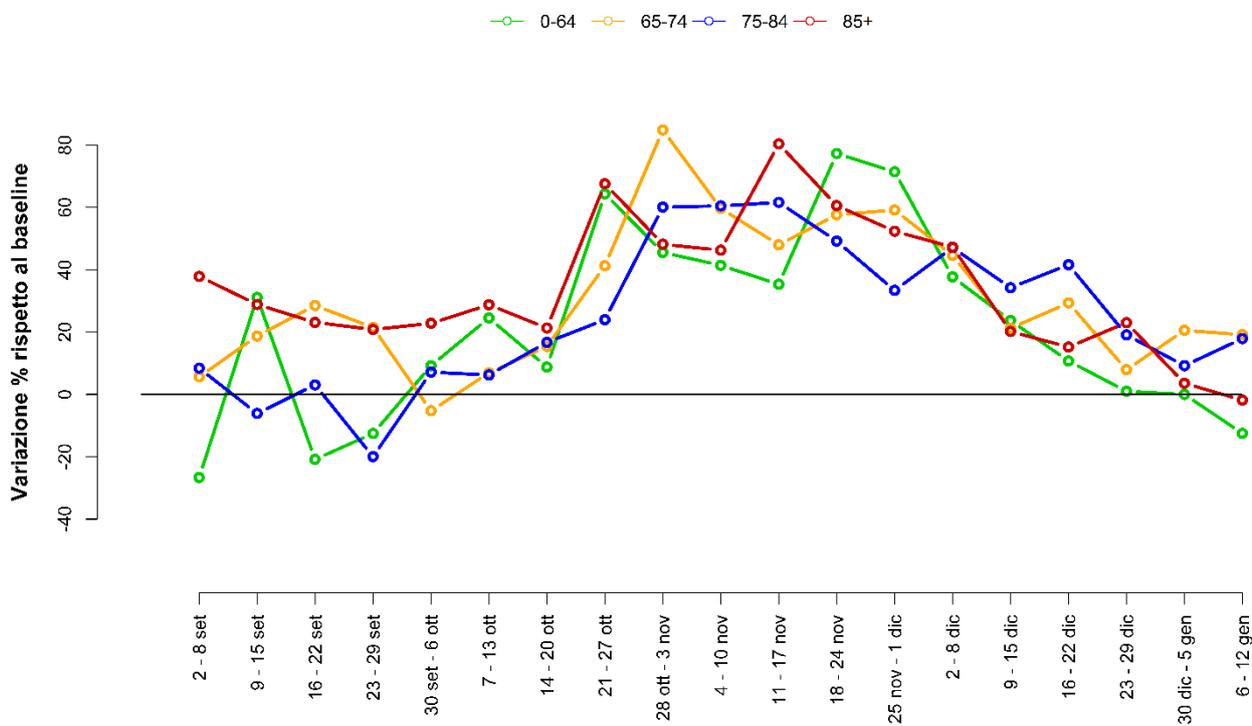
Figura 6. Andamento dell'eccesso di mortalità settimanale per classe di età a Torino, Milano, Genova, Roma e Palermo.



GENOVA



ROMA



PALERMO

