



Ministero della Salute



Centro Nazionale Prevenzione  
e Controllo Malattie

# Andamento della Mortalità Giornaliera (SiSMG) nelle città italiane in relazione all'epidemia di Covid-19

## Terzo Rapporto

## 1 Febbraio – 4 Aprile

### A cura di:

Marina Davoli<sup>1</sup>,  
Francesca de' Donato<sup>1</sup>,  
Manuela De Sario<sup>1</sup>;  
Paola Michelozzi<sup>1</sup>;  
Fiammetta Nocchioli<sup>1</sup>,  
Daniela Orrù<sup>1</sup>,  
Pasqualino Rossi<sup>2</sup>,  
Matteo Scortichini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Epidemiologia SSR Regione Lazio

<sup>2</sup>Ministero della Salute



**DI EP / Lazio**  
Dipartimento di Epidemiologia  
Servizio Sanitario Regionale  
Regione Lazio



**SALUTE LAZIO**  
SISTEMA SANITARIO REGIONALE



**REGIONE  
LAZIO**

---

# Indice

<b>1. Sintesi dei risultati</b> .....	<b>3</b>
Figura 1A. Città del nord* Italia. Mortalità media giornaliera totale per settimana. Periodo 25 settembre 2019 – 31 marzo 2020 .....	6
Figura 1B. Città del nord* Italia. Mortalità media giornaliera per settimana e classe di età (65-74, 75-84, 85+). Periodo 25 settembre 2019 – 31 marzo 2020.....	6
Figura 2A. Città del centro-sud* Italia. Mortalità media giornaliera totale per settimana. Periodo 25 settembre 2019 – 31 marzo 2020 .....	7
Figura 2B. Città centro-sud* Italia. Mortalità media giornaliera per settimana e classe di età (65-74, 75-84, 85+). Periodo 25 settembre 2019 – 31 marzo 2020.....	7
Figura 3a-d. Variazione settimanale nel numero di decessi totali e per classi di età rispetto alla settimana precedente nelle città del nord (3a-b) e del centro-sud (3c-d). .....	8
Figura 4. Decessi per classi di età (15-64, 65-74, 75-84,85+) e sesso per le città del nord e del centro-sud.....	10
Figura 5. Andamento stagionale della mortalità per settimana nelle città italiane*. Periodo gennaio 2016 – 31 marzo 2020. ....	11
Tabella 1. Stima della variazione percentuale della mortalità dalla data di notifica del primo caso di covid-19 all'ultimo dato disponibile nelle città italiane. ....	12
<b>3. Risultati città specifici</b> .....	<b>13</b>
<b>Sistema di Sorveglianza della Mortalità giornaliera</b> .....	<b>13</b>
Figura 6. Andamento giornaliero del numero di decessi osservati e attesi <sup>#</sup> totali .....	13
<b>APPENDICE</b> .....	<b>31</b>
Figura 7. Numero di decessi per classe di età e settimana. ....	31

---

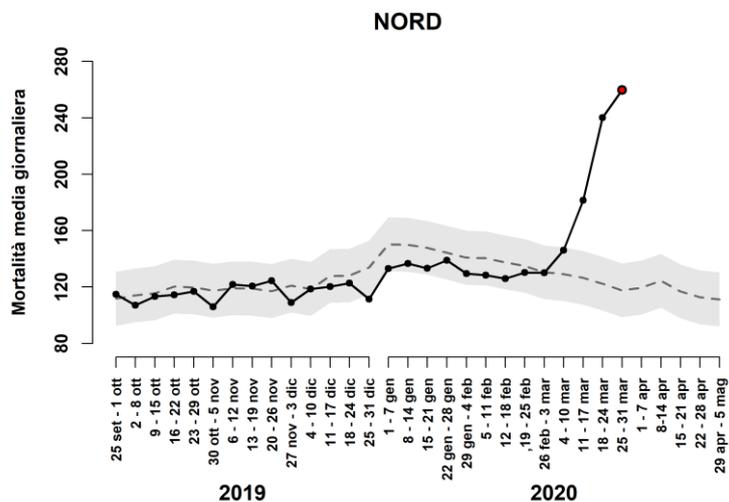
# 1. Sintesi dei risultati

- In questo rapporto vengono riportati a scadenza settimanale i dati di mortalità della **sorveglianza SISMG** in relazione all'epidemia COVID-19 nelle 19\* città incluse nel [bollettino settimanale](#) di sorveglianza della mortalità pubblicato sul portale del Ministero della Salute.
- La mortalità giornaliera (deceduti e residenti nel Comune) viene ricostruita attraverso le denunce di decesso inviate nelle 72 ore successive e confrontata con la serie storica di riferimento (valore atteso). Il sistema di acquisizione dei dati utilizza una piattaforma online. Per ogni città, la mortalità giornaliera attesa è definita come la media per giorno della settimana e numero della settimana calcolata nei 5 anni precedenti e pesata per la popolazione residente (dati ISTAT) per tenere conto del progressivo invecchiamento della popolazione. La stima dell'eccesso di mortalità viene calcolata come differenza tra i valori della mortalità osservata e i valori della mortalità attesa. Non è disponibile l'informazione sulla causa di morte.
- La **Figura 1A e 1B** e **Figura 2A e B** mostrano l'andamento della mortalità settimanale per tutte le età e per le classi di età (65-74, 75-84, 85+) aggiornata al 31 marzo 2020 separatamente per le città del nord e del centro-sud. Nelle città del nord si evidenzia a partire dall'inizio del mese di marzo un incremento della mortalità media giornaliera in tutte le classi di età. Mentre nelle città del centro-sud si osserva un lieve incremento solo a partire da metà marzo soprattutto nelle classi di età 75-84 e 85+ anni. **Da segnalare che nell'ultima settimana si osserva un rallentamento nella curva di decessi settimanali sia nelle città del nord che del centro-sud. Tale rallentamento sembra ascrivibile soprattutto ai decessi nelle classi di età 65-74 e 75-84.** Solo nella classe di età 85+ i decessi sono in ulteriore aumento.
- **Figura 3** mostra la variazione settimanale nel numero di decessi totali e per classi di età (15-64, 65-74, 75-84, 85+) rispetto alla settimana precedente separatamente per le città del nord e del centro-sud. **Confrontando i dati per settimana, nell'ultima settimana 25-31 marzo (per la quale possiamo ritenere i dati consolidati) si conferma tra le città del nord una flessione del trend in forte crescita osservato a partire dalla seconda settimana di marzo, con -164 decessi rispetto alla settimana precedente.**
- Il confronto per classi di età evidenzia che nelle città del nord (Figura 3a e 3b) tale differenza è attribuibile soprattutto al forte incremento della mortalità che nella settimana tra il 18-24 marzo si è osservato nelle classi di età 65-74 e 75-84 (Figura 3). Da notare che nella classe più anziana, +85 anni l'incremento dei decessi appare costante nelle diverse settimane.
- Fenomeno analogo si osserva nelle città del centro-sud (figura 3c e 3d) dove complessivamente si osserva un rallentamento nella crescita dei decessi e il confronto con la settimana precedente mostra nella settimana 25-31 marzo -41 decessi totali, i decrementi si osservano per tutte le classi di età (differenze negative) ad eccezione della classe di età 85+ (+30%).

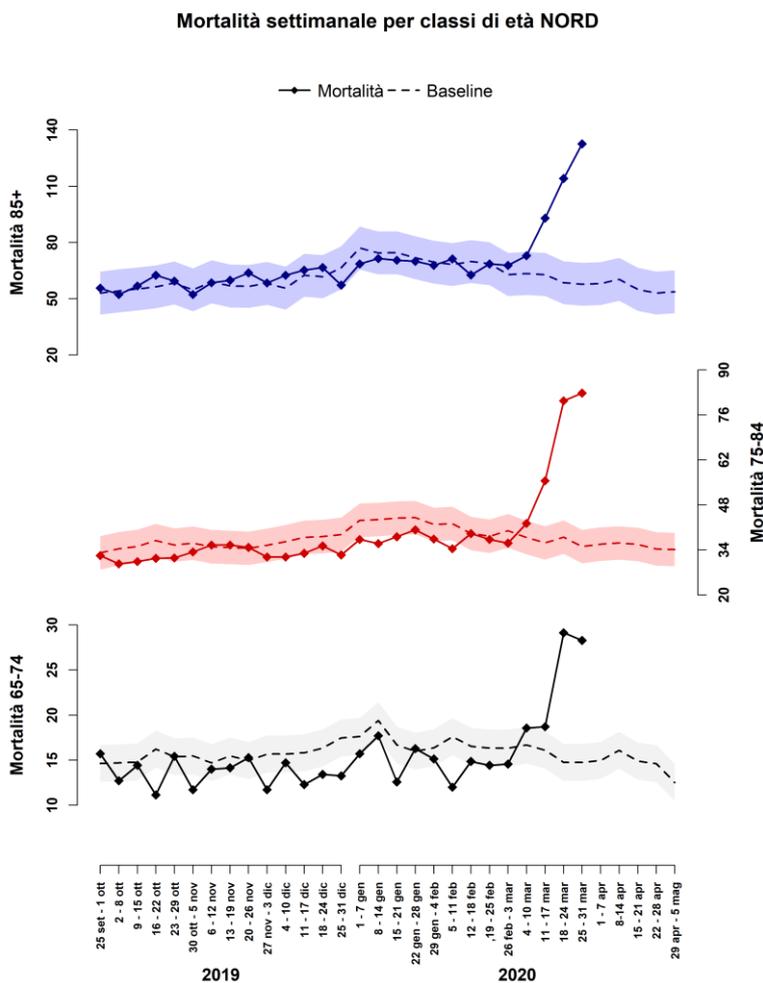
- 
- La **figura 4** riporta gli istogrammi con le stime dell'eccesso di mortalità per area geografica (città del nord e città del centro-sud) **per genere e classi di età**. I risultati confermano la differenza dell'incremento di mortalità osservato per genere, **pari a +82% negli uomini e +57% nelle donne al nord e a +18% negli uomini e +8% nelle donne al centro-sud**. Il grafico mostra inoltre un trend che aumenta con l'età sia al nord che al centro-sud. Al nord, negli uomini l'eccesso osservato è compreso tra +51% nella fascia di età 15-64 anni a +93% nella classe +85 anni. Nelle donne l'incremento è compreso tra +21% e +64% nelle donne più anziane. Al Centro-Sud gli incrementi sono più contenuti, compresi negli uomini tra +7% nelle classi di età 15-64, e 65-74 anni e +28% nella classe 85+ anni. Mentre nelle donne l'eccesso si registra principalmente nella classe di età 85+ (+13%). Questo dato rappresenta una conferma rispetto a quanto emerso da studi precedenti (Onder 2020). I possibili meccanismi che determinano differenze di genere nella gravità della malattia e nella mortalità per Covid-19 non sono chiari. Studi precedenti hanno mostrato che la frequenza di comorbidità è più alta nei pazienti più gravi rispetto ai pazienti meno gravi (38.7% vs 21.0%) (Guan et al. 2020) e studi recenti suggeriscono che gli uomini con patologie pregresse hanno un quadro clinico più severo.
  - **La figura 5** mostra l'andamento stagionale della mortalità giornaliera negli ultimi 5, con valori massimi nel periodo invernale (dicembre-febbraio) e valori minimi nel periodo estivo (giugno-agosto), mesi durante i quali si osservano i picchi di mortalità associati alle ondate di calore. Il grafico evidenzia che nell'inverno 2019-2020 la mortalità osservata (linea rossa) nei mesi precedenti all'epidemia Covid-19 è stata inferiore al valore atteso (linea nera) (Figura 5), con una riduzione stimata del -4% circa attribuibile al minore impatto dell'influenza stagionale e alle temperature particolarmente miti dell'inverno passato. Variazioni stagionali della mortalità come quella osservata nell'inverno 2019-2020 hanno determinato un incremento **del pool di soggetti più fragili** con una ridotta capacità di difesa dell'organismo dovuta a fattori individuali (età avanzata, malattie croniche) che si sono trovati esposti all'epidemia di COVID-19; questo fenomeno può avere come effetto quello di aumentare l'impatto dell'epidemia sulla mortalità nella popolazione più anziana.
  - Nella **tabella 1** sono riportati i dati di mortalità a partire dall'inizio dell'epidemia di COVID-19 fino all'ultima data disponibile per ciascuna città. **I dati aggiornati mostrano complessivamente per le città del nord un incremento pari a +65%, mentre tra le città del centro-sud rimane complessivamente basso, pari al +10%. Per le singole città si osservano incrementi significativi a Bolzano (+55%), Trento (+44%), Aosta (+126%), Torino (+49%), Milano (+87%), Brescia (+195%), Verona (+33%), Genova (+71%), Bologna (+32%) e Venezia (+15%).**
  - **Tra le città del centro-sud gli incrementi osservati sono molto più contenuti, incrementi significativi si osservano a Roma (+5%), Messina (+25%) e Civitavecchia (+54%), anche se il dato si basa su piccoli numeri.** A Bari (+67%) parte dell'incremento osservato potrebbe essere, attribuibile a modifiche del sistema automatizzato della registrazione dei dati di mortalità e sono in corso verifiche con l'ufficio anagrafe.
-

- 
- **I grafici per città** sono riportati in **figura 6** e mostrano l'andamento della mortalità giornaliera (linea nera), della mortalità attesa (linea nera tratteggiata) dal 1° febbraio 2020 all'ultimo aggiornamento. In ogni grafico è indicata la prima segnalazione di caso di COVID-19 registrato a livello provinciale (Fonte dati DPC). Sotto al grafico la tabella riporta i dati della mortalità osservata per ogni settimana e la mortalità cumulata dell'intero periodo, per tutte le età e per classe di età.
  - **I grafici città specifici evidenziano incrementi della mortalità giornaliera nella maggior parte delle città del nord in particolare a Torino, Milano, Brescia, Bolzano, Trento, Verona, Genova a partire dall'inizio della seconda settimana di marzo.** In termini di mortalità settimanale le tabelle evidenziano a Brescia incrementi soprattutto nella classe di età 85+ anni anche per questa settimana. A Milano, Genova e Torino l'incremento si osserva soprattutto nella classe di età 75-84 e 85+ anni.
  - Tra le città del centro-sud si osserva un incremento più contenuto della mortalità giornaliera a Roma, Bari, Potenza e Messina. In particolare la mortalità settimanale evidenzia un incremento a carico della classe di età 75-84 anni a Roma e Messina e nella classe di età 85+ anni a Bari e Potenza.
  - Da rilevare che nelle ultime due settimane l'incremento della mortalità sembra essersi stabilizzato a Milano e Brescia, mentre un lieve incremento della mortalità giornaliera si registra ancora nelle altre città delle regioni del nord e a Roma.
  - **In sintesi nella settimana dal 25 al 31 marzo, per la quale possiamo considerare i dati sufficientemente consolidati, i dati della sorveglianza mostrano una flessione della crescita dei decessi sia per il nord che per il centro sud rispetto alla settimana precedente. Tale flessione è dovuta soprattutto ad un rallentamento della crescita nelle classi di età 65-74 anni e 75-84 anni in alcune città del nord dove si era osservato il maggior incremento della mortalità la settimana precedente (Milano, Brescia, Torino e Genova).**

**Figura 1A.** Città del nord\* Italia. Mortalità media giornaliera totale per settimana. Periodo 25 settembre 2019 – 31 marzo 2020

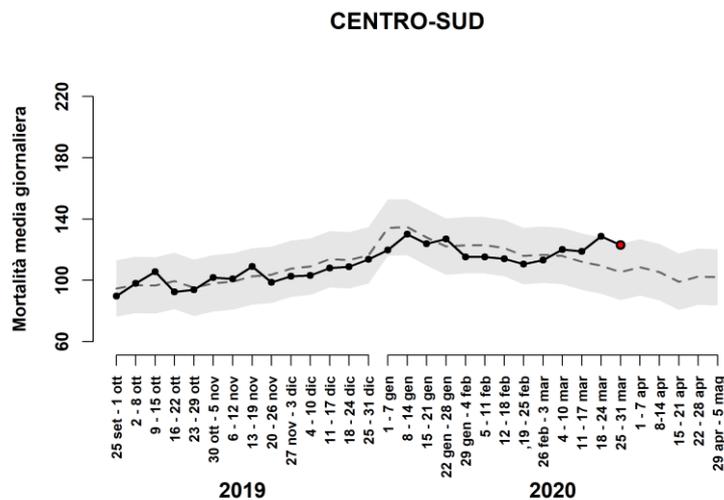


**Figura 1B.** Città del nord\* Italia. Mortalità media giornaliera per settimana e classe di età (65-74, 75-84, 85+). Periodo 25 settembre 2019 – 31 marzo 2020

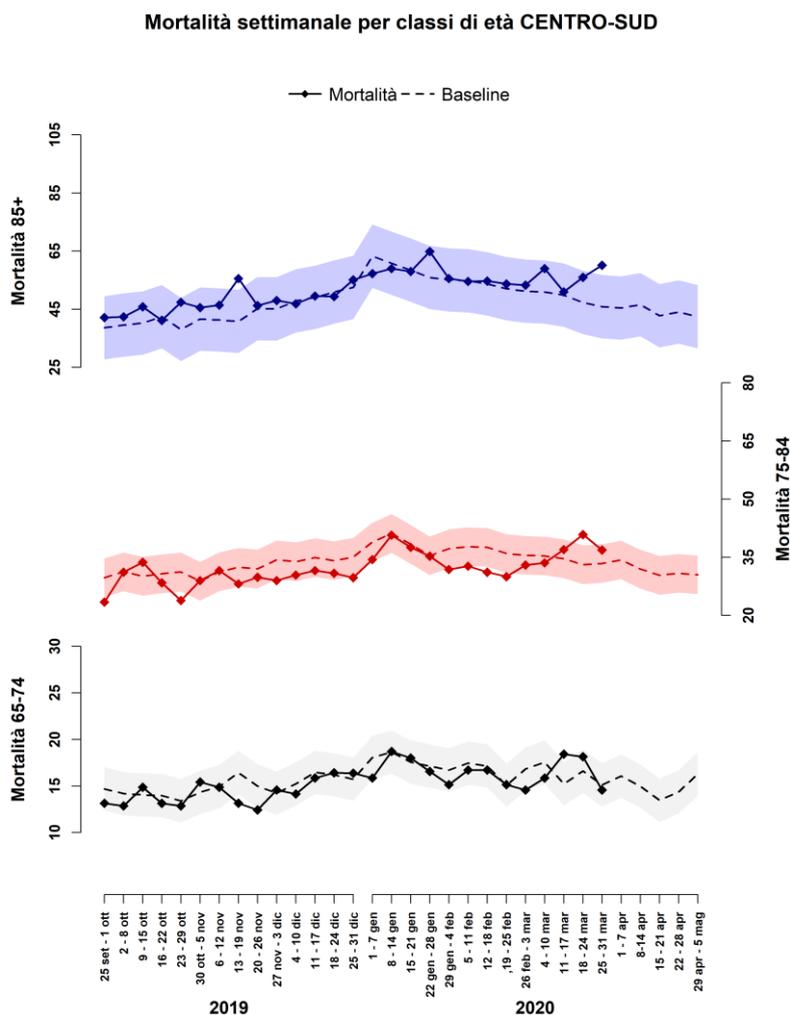


\* Aosta, Bolzano, Trieste, Torino, Milano, Brescia, Verona, Venezia, Bologna, Genova

**Figura 2A.** Città del centro-sud\* Italia. Mortalità media giornaliera totale per settimana. Periodo 25 settembre 2019 – 31 marzo 2020



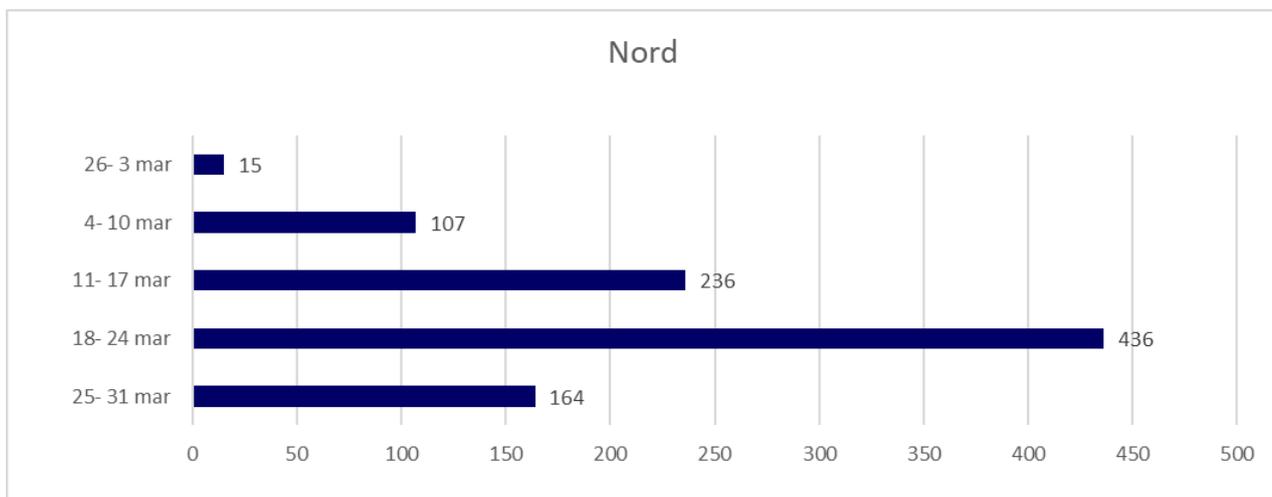
**Figura 2B.** Città centro-sud\* Italia. Mortalità media giornaliera per settimana e classe di età (65-74, 75-84, 85+). Periodo 25 settembre 2019 – 31 marzo 2020



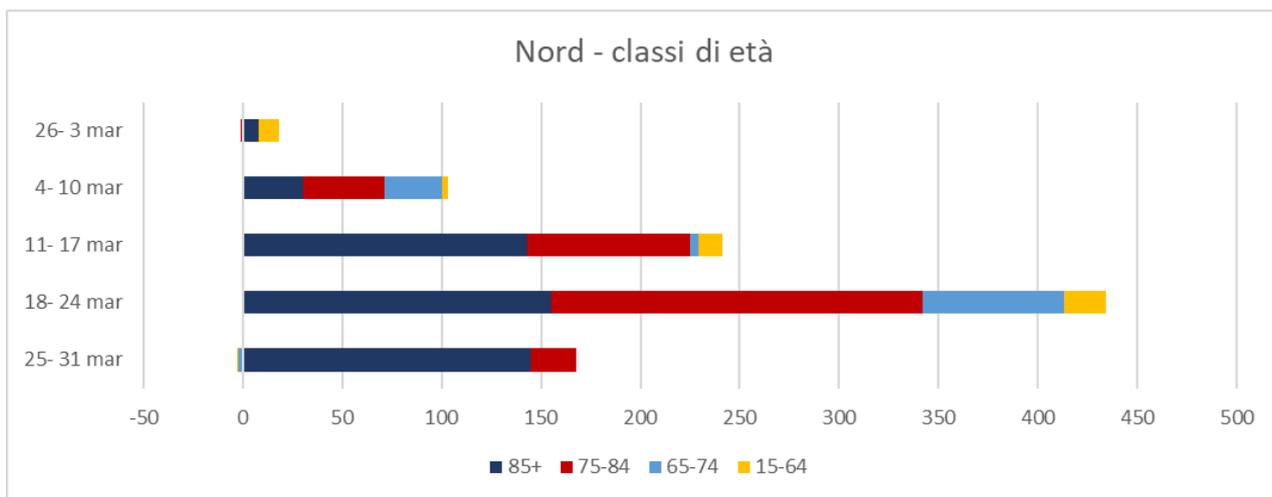
\*Perugia, Civitavecchia, Roma, Frosinone, Bari, Potenza, Messina, Palermo

**Figura 3a-d. Variazione settimanale nel numero di decessi totali e per classi di età rispetto alla settimana precedente nelle città del nord (3a-b) e del centro-sud (3c-d).**

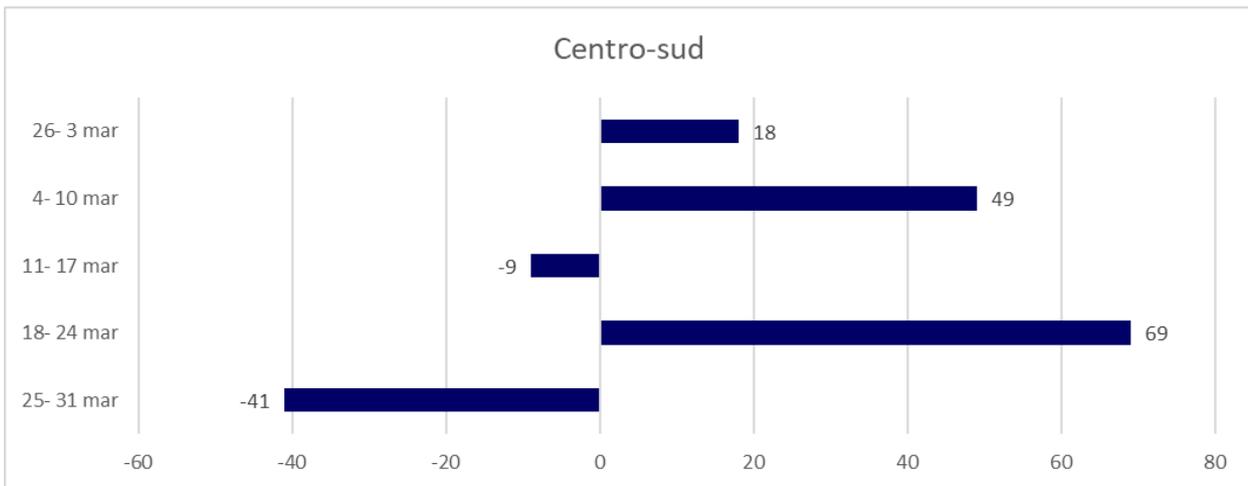
3a



3b



3c



3d

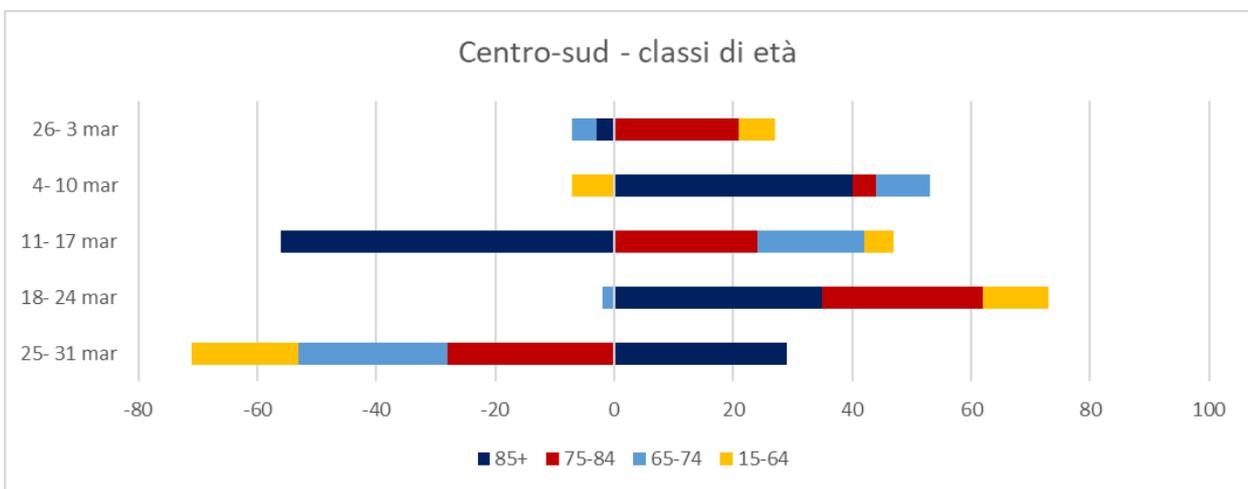
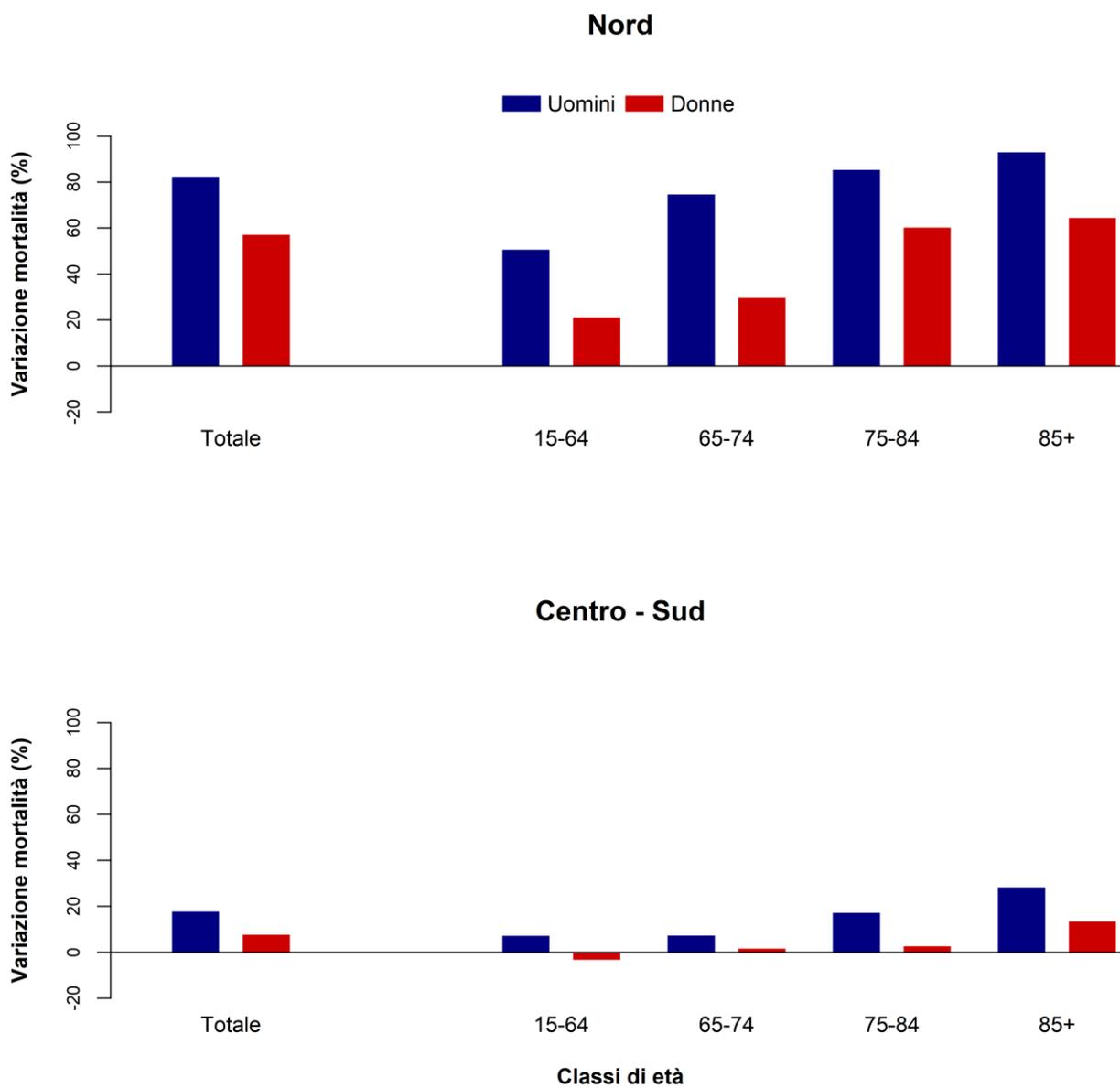
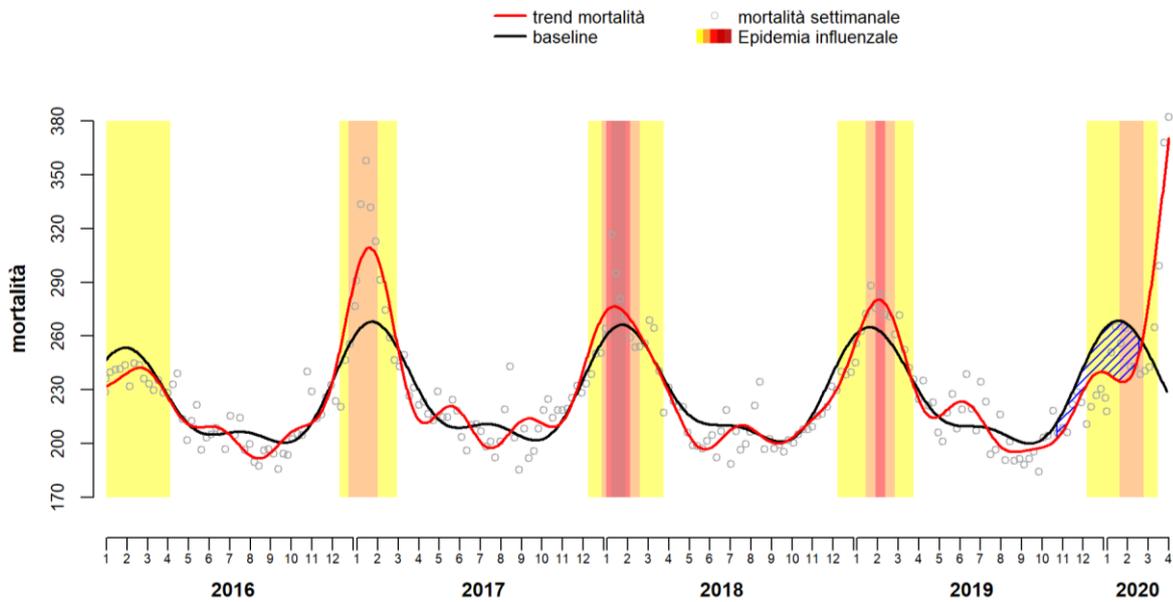


Figura 4. Decessi per classi di età (15-64, 65-74, 75-84,85+) e sesso per le città del nord e del centro-sud.



**Figura 5. Andamento stagionale della mortalità per settimana nelle città italiane\*. Periodo gennaio 2016 – 31 marzo 2020.**



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

**Tabella 1. Stima della variazione percentuale della mortalità dalla data di notifica del primo caso di covid-19 all'ultimo dato disponibile nelle città italiane.**

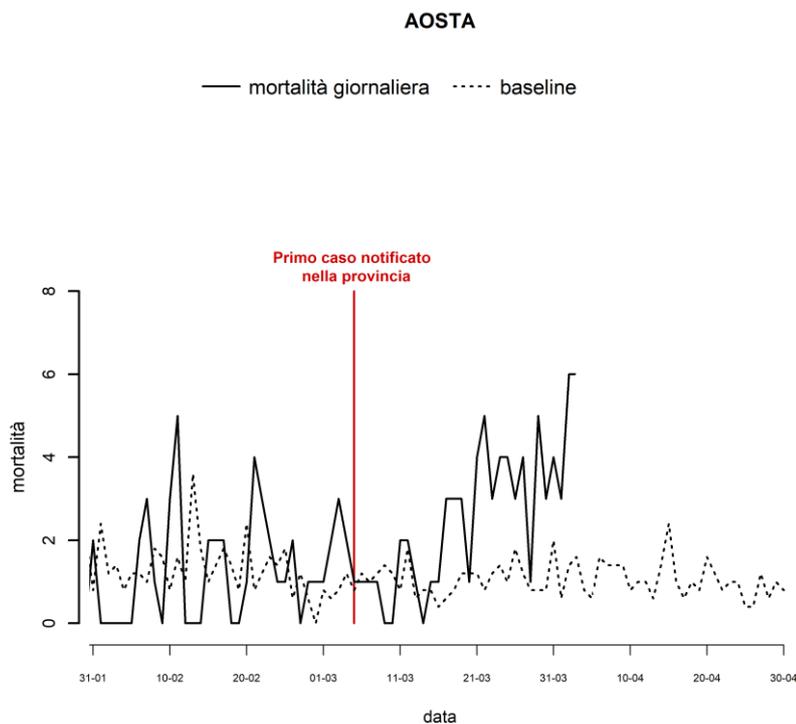
Città	dato aggiornato al	giorni	Decessi				
			Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Var%	p value
BOLZANO	1 aprile	37	157	101	56	55	<0.001
TRENTO	1 aprile	30	122	85	37	44	<0.001
AOSTA	2 aprile	29	70	31	39	126	<0.001
TORINO	2 aprile	38	1370	921	449	49	<0.001
MILANO	3 aprile	39	2426	1299	1127	87	<0.001
BRESCIA	1 aprile	36	501	170	331	195	<0.001
VERONA	3 aprile	34	301	227	74	33	<0.001
VENEZIA	3 aprile	39	389	339	50	15	0.011
GENOVA	3 aprile	34	1291	754	537	71	<0.001
BOLOGNA	3 aprile	35	505	384	121	32	<0.001
PERUGIA	3 aprile	34	183	157	26	17	0.055
ROMA	3 aprile	35	2581	2459	122	5	0.016
CIVITAVECCHIA	2 aprile	34	57	37	20	54	0.008
FROSINONE	1 aprile	29	25	26	-1	-4	0.841
BARI	2 aprile	36	366	219	147	67	<0.001
POTENZA	5 aprile	34	71	55	16	29	0.058
MESSINA	4 aprile	29	268	214	54	25	0.001
PALERMO	1 aprile	37	718	704	14	2	0.601
<b>TOTALE NORD</b>			7132	4311	2821	65	<0.001
<b>TOTALE CENTRO-SUD</b>			4269	3871	398	10	<0.001

### 3. Risultati città specifici

#### Sistema di Sorveglianza della Mortalità giornaliera

Figura 6. Andamento giornaliero del numero di decessi osservati e attesi# totali

#### AOSTA



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

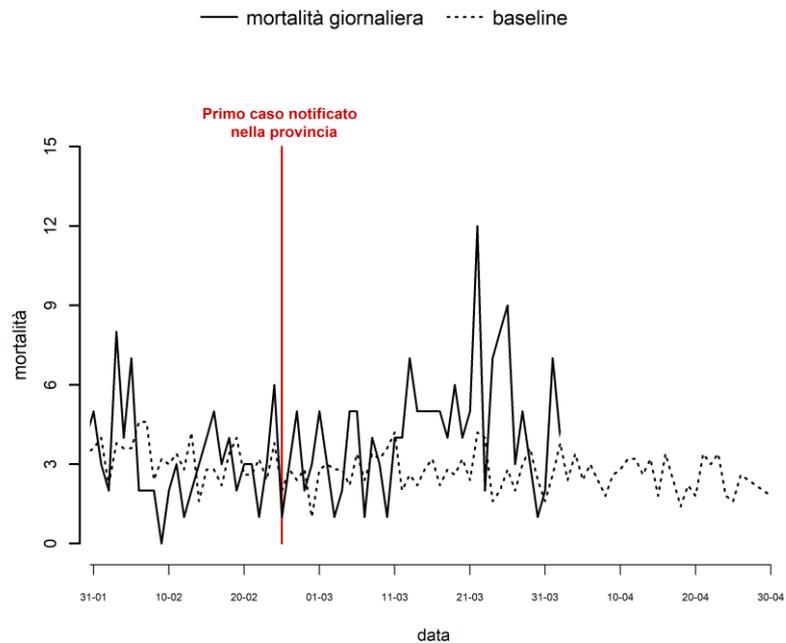
Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
1 - 7 feb	5	2	0	3
8 - 14 feb	9	1	2	6
15 - 21 feb	11	3	3	5
22 - 28 feb	10	2	1	6
29 feb - 6 mar	11	1	3	6
7 - 13 mar	7	0	4	2
14 - 20 mar	12	0	6	5
21 - 27 mar	27	7	11	9
28 mar - 3 apr*	28	2	8	16
<b>TOTALE</b>	<b>120</b>	<b>18 (15%)</b>	<b>38 (32%)</b>	<b>58 (48%)</b>

\*l'ultima settimana potrebbe essere sotto notificata

# decessi attesi calcolati come media per giorno della settimana e numero della settimana dell'anno pesato per la popolazione nel periodo (2014-2018)

## BOLZANO

### BOLZANO



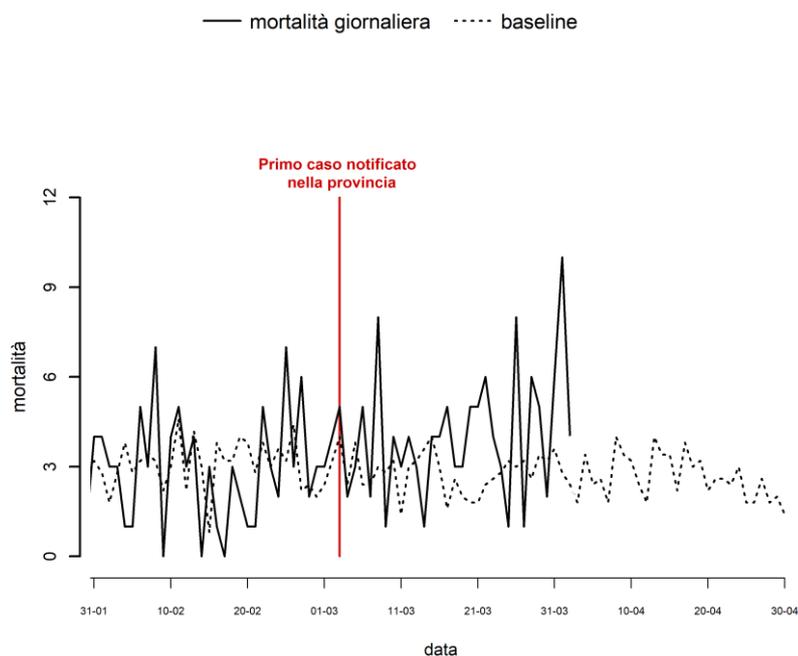
Decessi per settimana, tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+).

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
1 - 7 feb	28	2	8	11
8 - 14 feb	13	2	1	10
15 - 21 feb	24	4	3	14
22 - 28 feb	21	1	11	8
29 feb - 6 mar	24	1	5	15
7 - 13 mar	24	4	3	14
14 - 20 mar	34	7	13	10
21 - 27 mar	46	7	12	26
28 mar - 3 apr*	27	3	3	18
<b>TOTALE</b>	<b>241</b>	<b>31 (13%)</b>	<b>59 (24%)</b>	<b>126 (52%)</b>

\*l'ultima settimana potrebbe essere sotto notificata

# TRENTO

## TRENTO



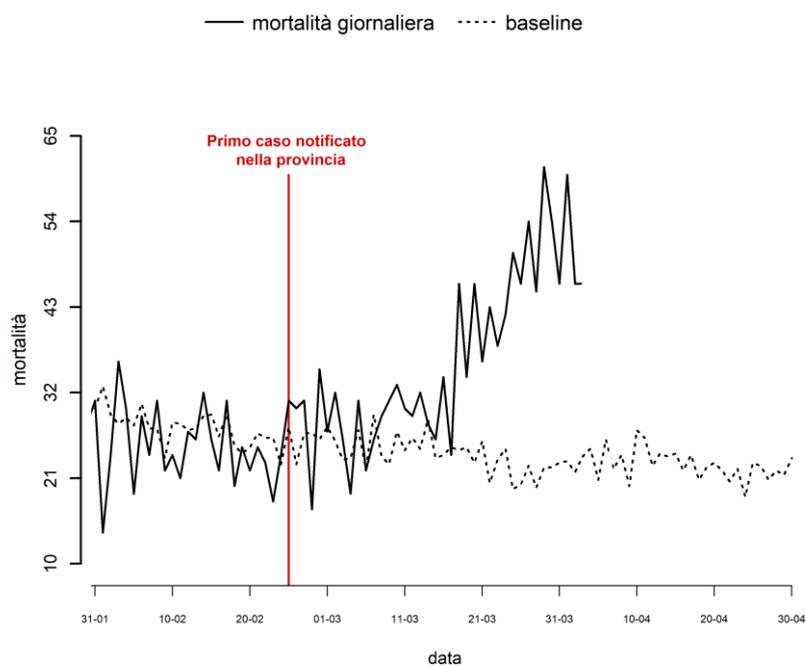
Decessi per settimana, tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+).

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
1 - 7 feb	20	3	6	9
8 - 14 feb	23	2	6	13
15 - 21 feb	11	3	1	6
22 - 28 feb	28	4	9	14
29 feb - 6 mar	25	2	6	14
7 - 13 mar	25	2	7	15
14 - 20 mar	25	2	8	14
21 - 27 mar	28	1	5	19
28 mar - 3 apr*	33	5	7	18
<b>TOTALE</b>	<b>218</b>	<b>24 (11%)</b>	<b>55 (25%)</b>	<b>122 (56%)</b>

\*l'ultima settimana potrebbe essere sotto notificata

## TORINO

### TORINO



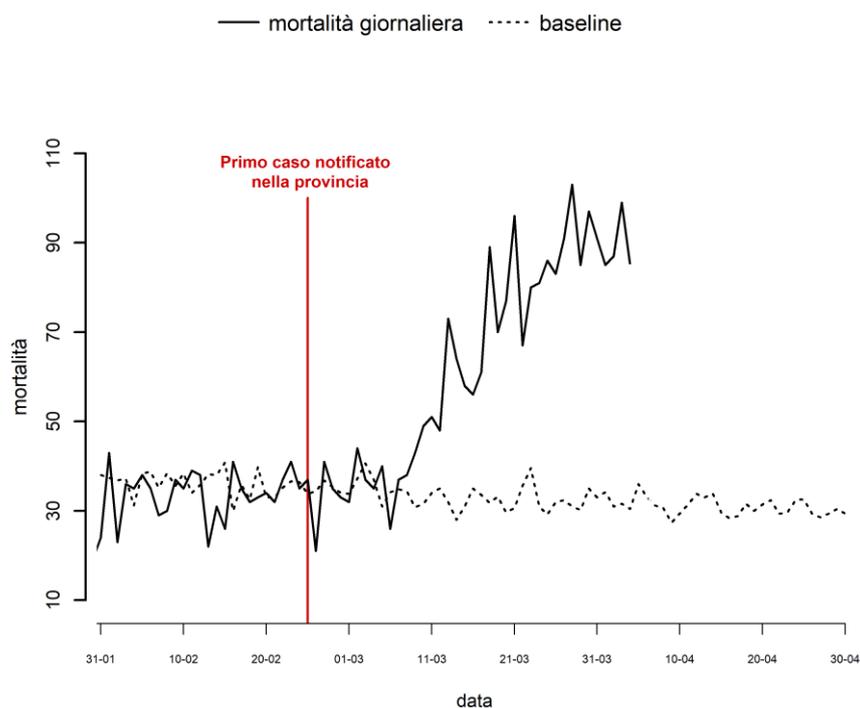
Decessi per settimana, tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+).

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
1 - 7 feb	176	21	55	84
8 - 14 feb	183	28	53	86
15 - 21 feb	171	11	63	82
22 - 28 feb	174	21	56	82
29 feb - 6 mar	192	23	61	91
7 - 13 mar	210	33	64	95
14 - 20 mar	238	25	79	118
21 - 27 mar	309	34	113	133
28 mar - 3 apr*	358	42	125	164
<b>TOTALE</b>	<b>2011</b>	<b>238 (12%)</b>	<b>669 (33%)</b>	<b>935 (46%)</b>

\*l'ultima settimana potrebbe essere sotto notificata

# MILANO

## MILANO



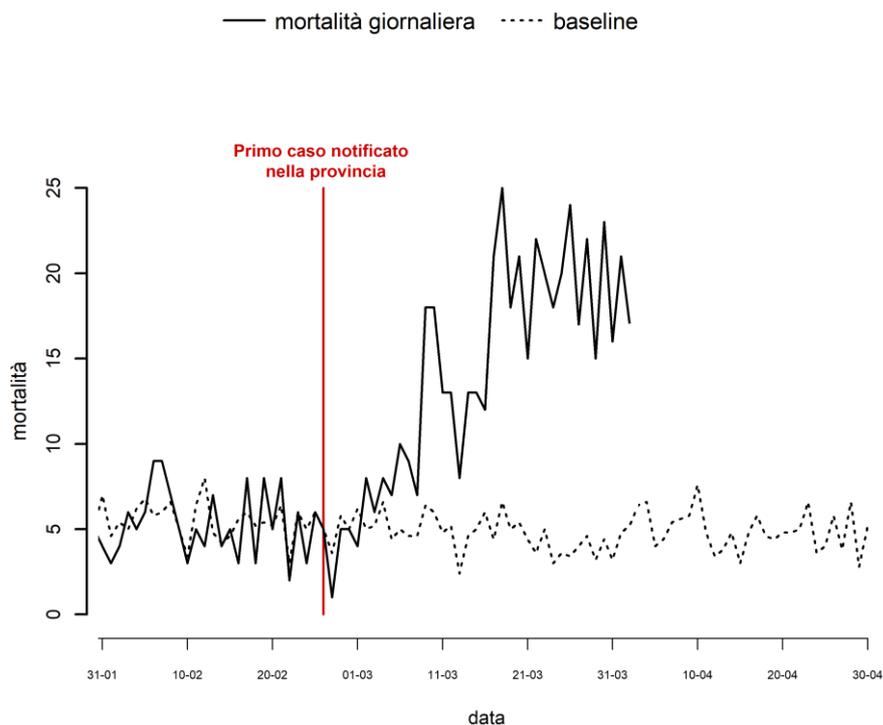
Decessi per settimana, tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+).

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
1 - 7 feb	239	17	70	131
8 - 14 feb	232	28	54	135
15 - 21 feb	233	28	59	119
22 - 28 feb	247	31	64	132
29 feb - 6 mar	247	21	67	135
7 - 13 mar	339	36	95	175
14 - 20 mar	475	59	145	233
21 - 27 mar	584	66	189	294
28 mar - 3 apr*	647	62	190	361
<b>TOTALE</b>	<b>3243</b>	<b>348 (11%)</b>	<b>933 (29%)</b>	<b>1715 (53%)</b>

\*l'ultima settimana potrebbe essere sotto notificata

## BRESCIA

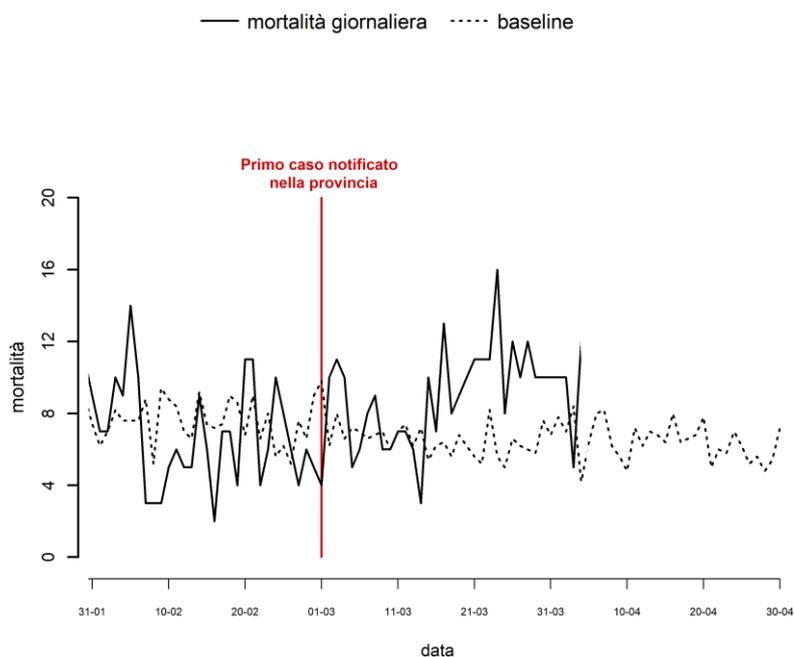
### BRESCIA



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

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
1 - 7 feb	42	1	10	27
8 - 14 feb	35	3	14	18
15 - 21 feb	40	6	13	19
22 - 28 feb	28	5	7	13
29 feb - 6 mar	48	8	20	15
7 - 13 mar	86	13	31	38
14 - 20 mar	123	20	43	50
21 - 27 mar	136	21	44	63
28 mar - 3 apr*	119	14	41	55
<b>TOTALE</b>	<b>657</b>	<b>91 (14%)</b>	<b>223 (34%)</b>	<b>298 (45%)</b>

\*l'ultima settimana potrebbe essere sotto notificata



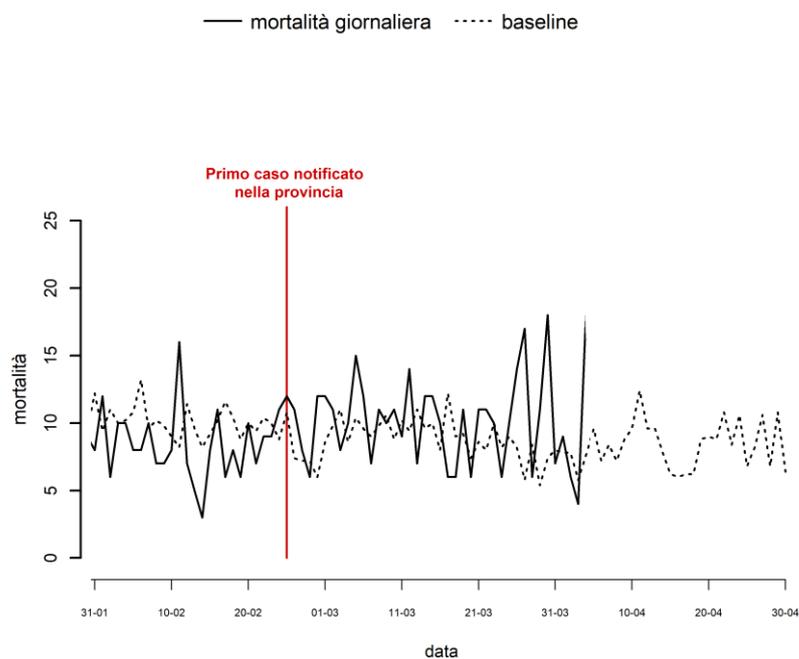
Decessi per settimana, tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+).

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
1 - 7 feb	60	5	15	36
8 - 14 feb	36	4	11	21
15 - 21 feb	48	6	16	24
22 - 28 feb	44	6	9	26
29 feb - 6 mar	51	6	14	25
7 - 13 mar	49	6	15	25
14 - 20 mar	60	3	17	34
21 - 27 mar	79	9	20	46
28 mar - 3 apr*	67	5	25	33
<b>TOTALE</b>	<b>494</b>	<b>50 (10%)</b>	<b>142 (29%)</b>	<b>270 (55%)</b>

\*l'ultima settimana potrebbe essere sotto notificata

# VENEZIA

## VENEZIA



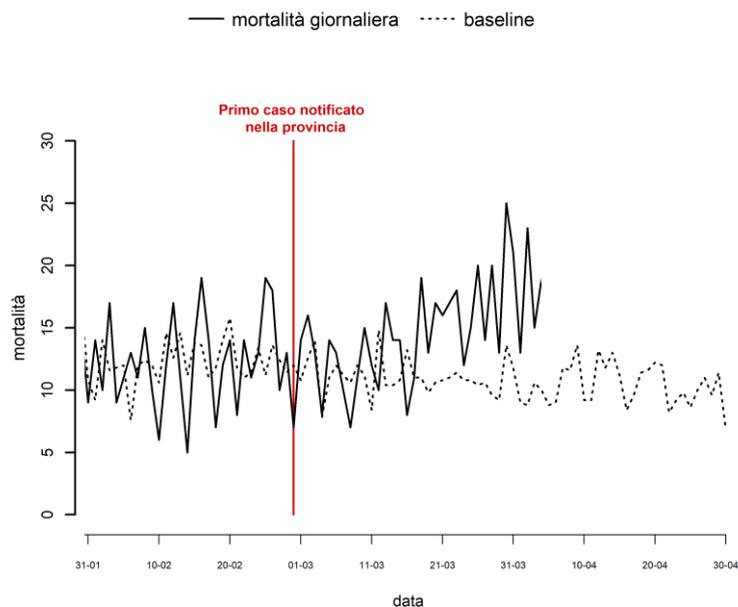
Decessi per settimana, tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+).

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
1 - 7 feb	64	7	19	32
8 - 14 feb	53	5	19	27
15 - 21 feb	56	3	20	29
22 - 28 feb	66	6	23	32
29 feb - 6 mar	80	14	20	42
7 - 13 mar	69	9	19	37
14 - 20 mar	63	5	24	31
21 - 27 mar	79	9	25	38
28 mar - 3 apr*	61	5	19	34
<b>TOTALE</b>	<b>591</b>	<b>63 (11%)</b>	<b>188 (32%)</b>	<b>302 (51%)</b>

\*l'ultima settimana potrebbe essere sotto notificata

## BOLOGNA

### BOLOGNA



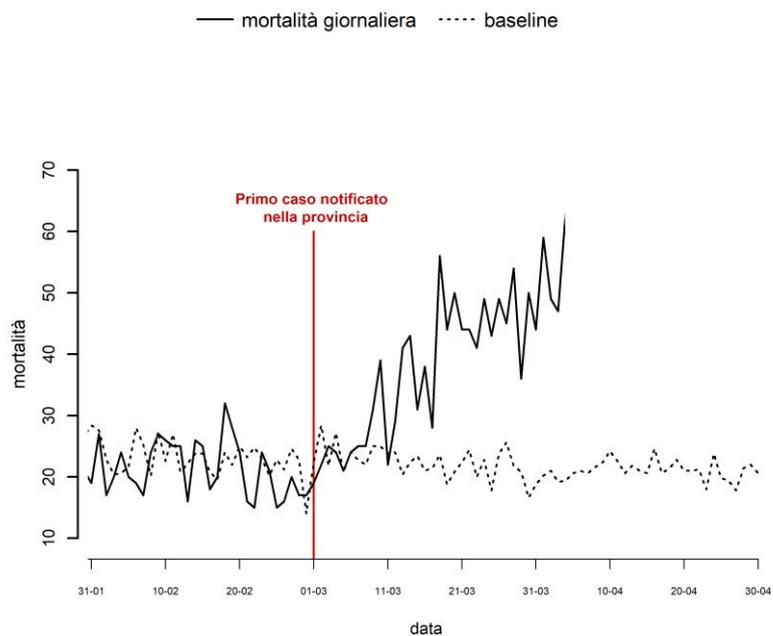
Decessi per settimana, tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+).

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
1 - 7 feb	85	7	20	49
8 - 14 feb	76	6	18	47
15 - 21 feb	88	12	25	45
22 - 28 feb	98	5	23	62
29 feb - 6 mar	85	7	31	44
7 - 13 mar	82	8	20	47
14 - 20 mar	96	12	21	57
21 - 27 mar	112	10	32	66
28 mar - 3 apr*	130	9	34	70
<b>TOTALE</b>	<b>852</b>	<b>76 (9%)</b>	<b>224 (26%)</b>	<b>487 (57%)</b>

\*l'ultima settimana potrebbe essere sotto notificata

## GENOVA

### GENOVA



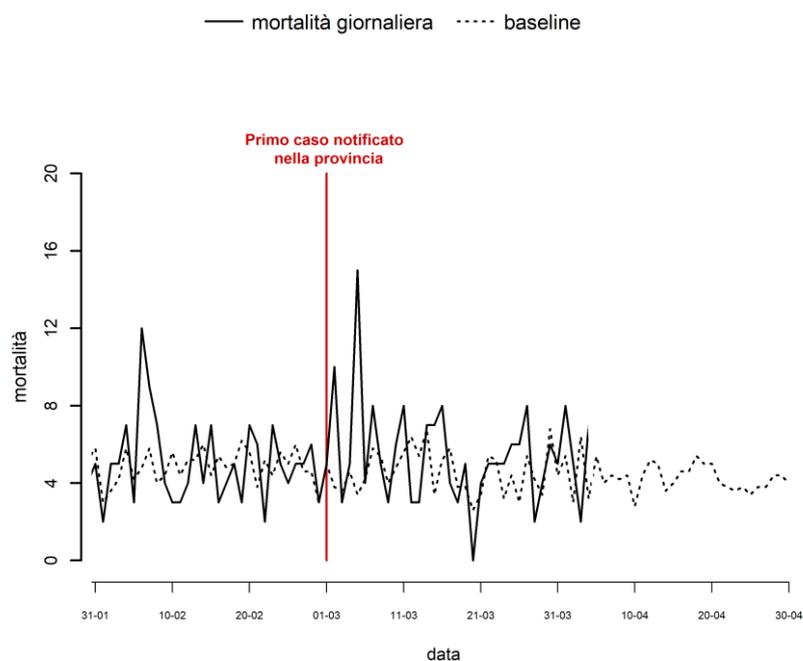
Decessi per settimana, tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+).

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
1 - 7 feb	144	14	39	85
8 - 14 feb	169	22	49	88
15 - 21 feb	163	17	46	86
22 - 28 feb	128	9	33	74
29 feb - 6 mar	152	17	45	77
7 - 13 mar	212	26	54	114
14 - 20 mar	290	27	102	149
21 - 27 mar	315	48	109	138
28 mar - 3 apr*	339	43	102	179
<b>TOTALE</b>	<b>1912</b>	<b>223 (12%)</b>	<b>579 (30%)</b>	<b>990 (52%)</b>

\*l'ultima settimana potrebbe essere sotto notificata

## PERUGIA

### PERUGIA



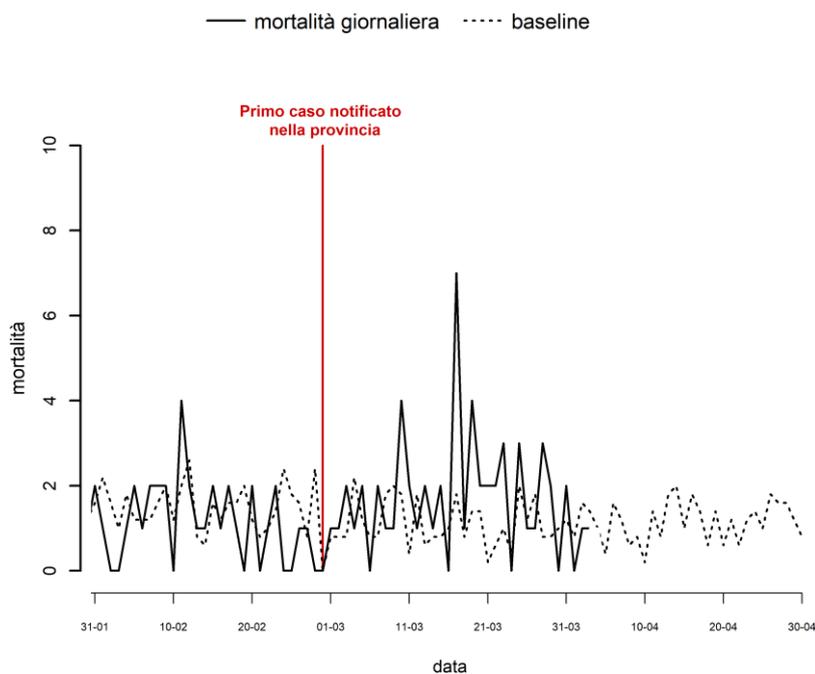
Decessi per settimana, tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+).

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
1 - 7 feb	43	4	10	24
8 - 14 feb	32	6	5	19
15 - 21 feb	35	3	10	17
22 - 28 feb	34	3	8	20
29 feb - 6 mar	45	6	11	26
7 - 13 mar	36	4	9	17
14 - 20 mar	34	4	14	12
21 - 27 mar	39	4	11	20
28 mar - 3 apr*	32	2	8	19
<b>TOTALE</b>	<b>330</b>	<b>36 (11%)</b>	<b>86 (26%)</b>	<b>174 (53%)</b>

\*l'ultima settimana potrebbe essere sotto notificata

## CIVITAVECCHIA

### CIVITAVECCHIA

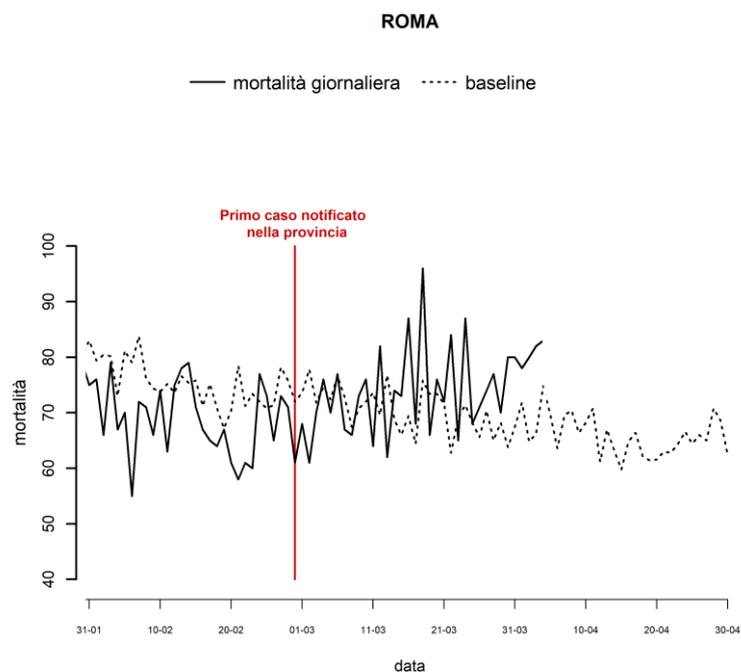


Decessi per settimana, tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+).

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
1 - 7 feb	7	0	2	5
8 - 14 feb	12	1	3	6
15 - 21 feb	8	2	2	3
22 - 28 feb	5	1	1	3
29 feb - 6 mar	7	0	2	5
7 - 13 mar	13	3	3	6
14 - 20 mar	17	2	7	6
21 - 27 mar	12	2	3	7
28 mar - 3 apr*	9	0	1	6
<b>TOTALE</b>	<b>90</b>	<b>11 (12%)</b>	<b>24 (27%)</b>	<b>47 (52%)</b>

\*l'ultima settimana potrebbe essere sotto notificata

## ROMA



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

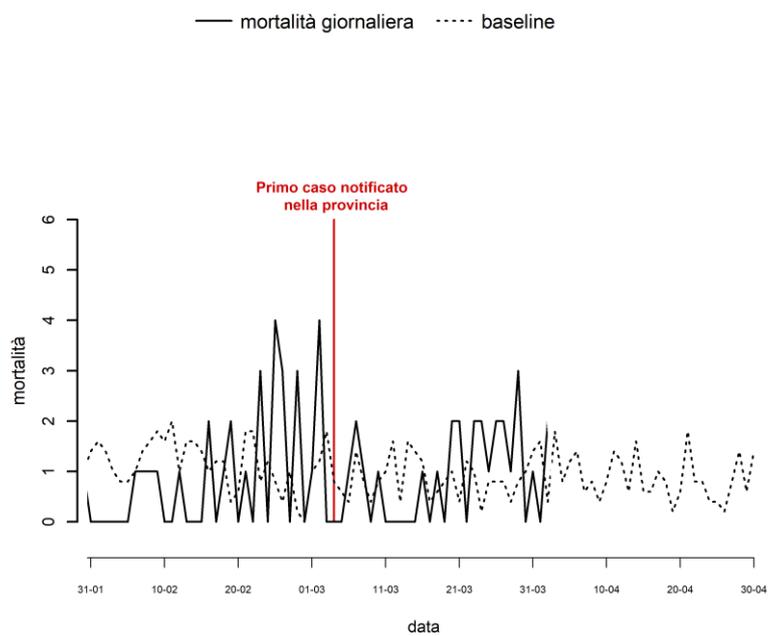
Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
1 - 7 feb	485	62	136	237
8 - 14 feb	506	70	141	248
15 - 21 feb	453	63	120	222
22 - 28 feb	480	63	138	215
29 feb - 6 mar	483	63	137	231
7 - 13 mar	490	65	143	236
14 - 20 mar	540	72	183	235
21 - 27 mar	521	63	162	245
28 mar - 3 apr*	547	63	171	255
<b>TOTALE</b>	<b>4505</b>	<b>584 (13%)</b>	<b>1331 (30%)</b>	<b>2124 (47%)</b>

\*l'ultima settimana potrebbe essere sotto notificata

---

## FROSINONE

### FROSINONE

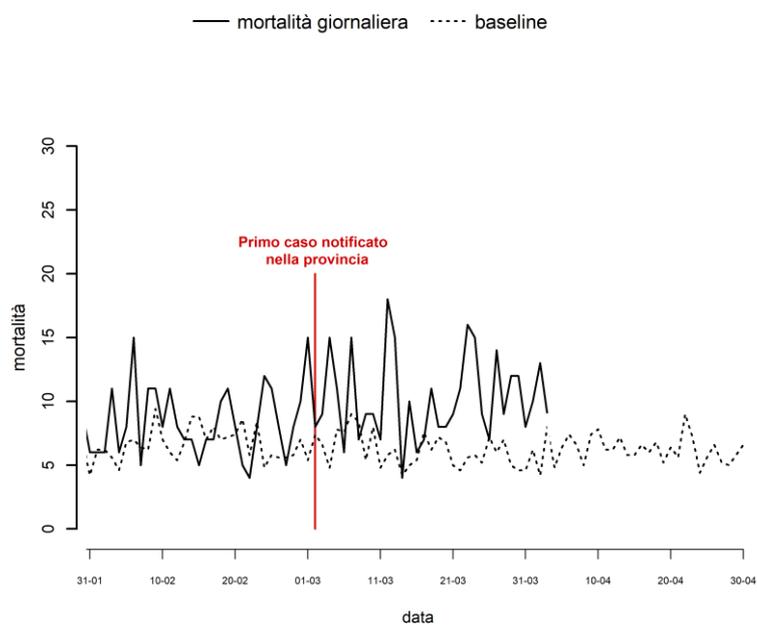


---

*\*i dati di Frosinone riportano una sotto-notifica a partire da inizio Marzo 2020*

## BARI

### BARI



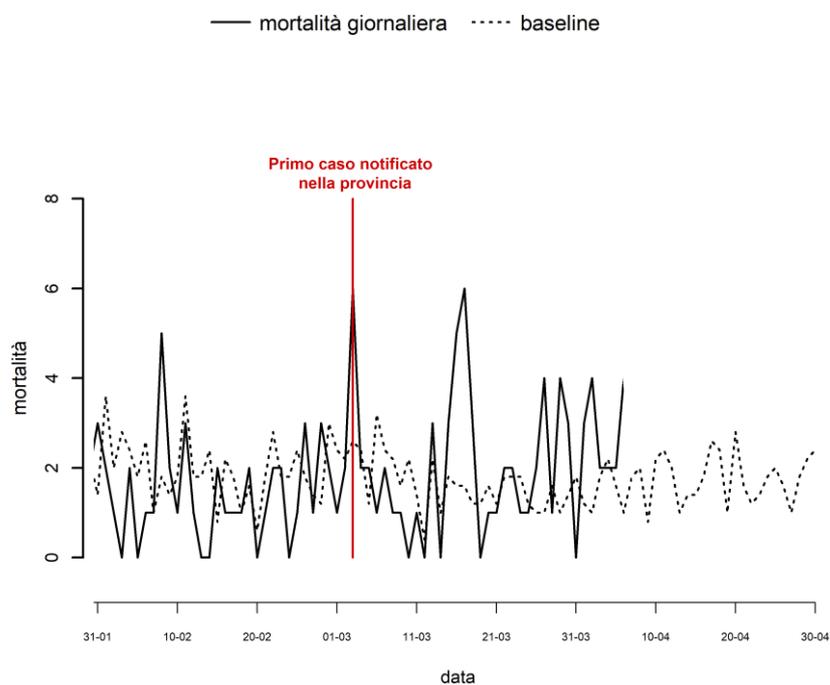
Decessi per settimana, tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+).

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
1 - 7 feb	57	13	19	19
8 - 14 feb	63	2	18	36
15 - 21 feb	53	8	14	23
22 - 28 feb	56	4	21	26
29 feb - 6 mar	74	3	20	43
7 - 13 mar	80	17	19	35
14 - 20 mar	54	9	21	18
21 - 27 mar	81	10	25	40
28 mar - 3 apr*	73	12	17	38
<b>TOTALE</b>	<b>591</b>	<b>78 (13%)</b>	<b>174 (29%)</b>	<b>278 (47%)</b>

\*l'ultima settimana potrebbe essere sotto notificata

## POTENZA

### POTENZA



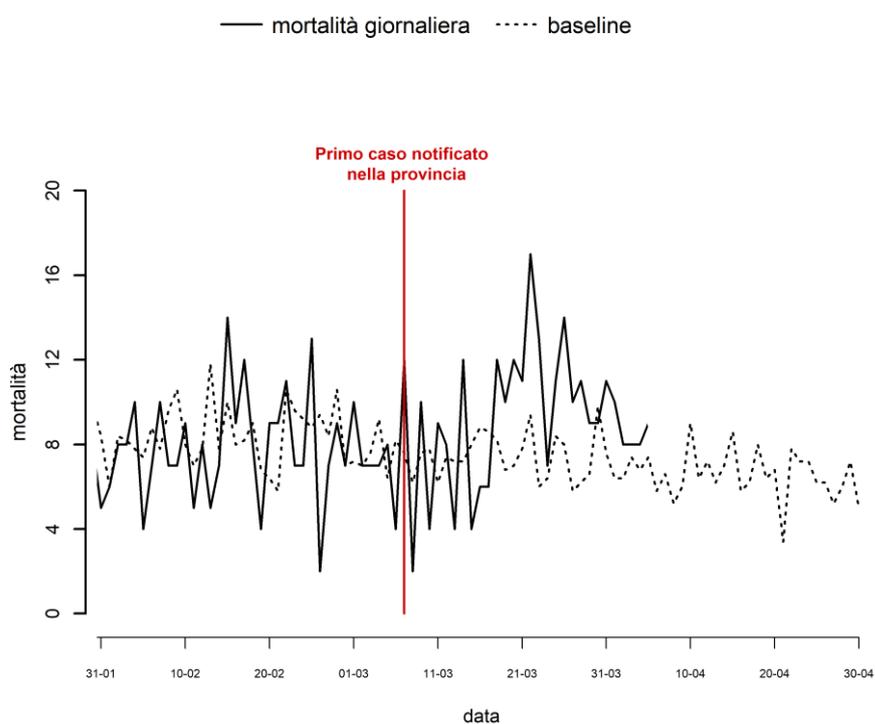
Decessi per settimana, tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+).

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
1 - 7 feb	7	2	1	3
8 - 14 feb	12	3	4	4
15 - 21 feb	8	0	4	4
22 - 28 feb	12	0	1	10
29 feb - 6 mar	16	1	7	7
7 - 13 mar	8	0	1	7
14 - 20 mar	18	2	3	13
21 - 27 mar	13	3	3	6
28 mar - 3 apr-*	17	4	3	8
<b>TOTALE</b>	<b>111</b>	<b>15 (14%)</b>	<b>27 (24%)</b>	<b>62 (56%)</b>

\*l'ultima settimana potrebbe essere sotto notificata

## MESSINA

### MESSINA



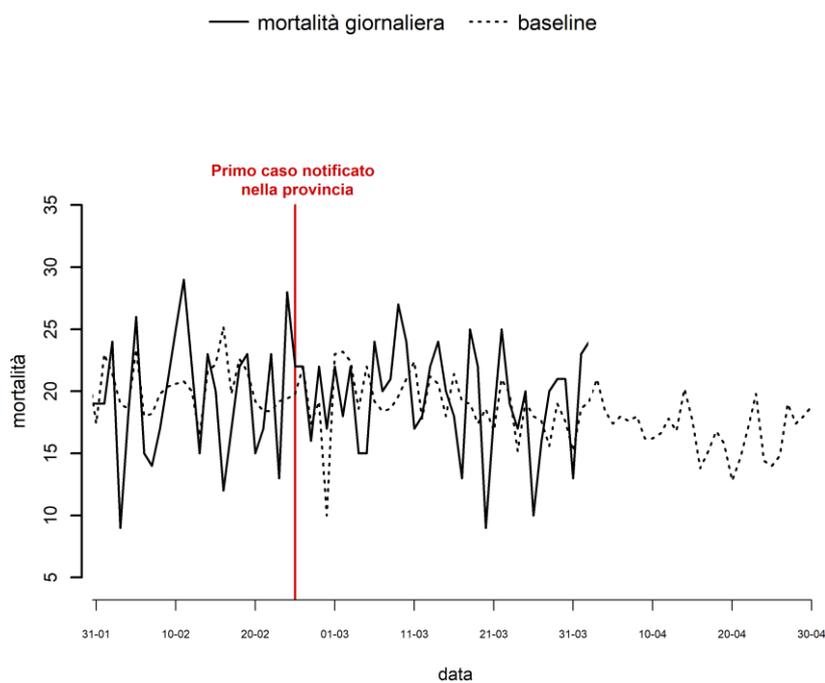
Decessi per settimana, tutte le età e per classe di età (65-74, 75-84, 85+).

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
1 - 7 feb	53	4	13	33
8 - 14 feb	48	9	13	23
15 - 21 feb	65	8	25	30
22 - 28 feb	56	9	9	28
29 feb - 6 mar	50	8	13	23
7 - 13 mar	49	5	12	28
14 - 20 mar	62	10	14	30
21 - 27 mar	83	14	29	29
28 mar - 3 apr*	66	6	21	31
<b>TOTALE</b>	<b>532</b>	<b>73 (14%)</b>	<b>149 (28%)</b>	<b>255 (48%)</b>

\*l'ultima settimana potrebbe essere sotto notificata

## PALERMO

### PALERMO



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

Periodo	Totale	65-74	75-84	85+
1 - 7 feb	125	21	36	49
8 - 14 feb	152	29	39	68
15 - 21 feb	126	22	39	47
22 - 28 feb	146	34	44	60
29 feb - 6 mar	133	18	44	56
7 - 13 mar	149	24	38	71
14 - 20 mar	131	31	41	40
21 - 27 mar	125	22	44	53
28 mar - 3 apr*	131	13	40	60
<b>TOTALE</b>	<b>1218</b>	<b>214 (18%)</b>	<b>365 (30%)</b>	<b>504 (41%)</b>

\*l'ultima settimana potrebbe essere sotto notificata

# APPENDICE

Figura 7. Numero di decessi per classe di età e settimana.

