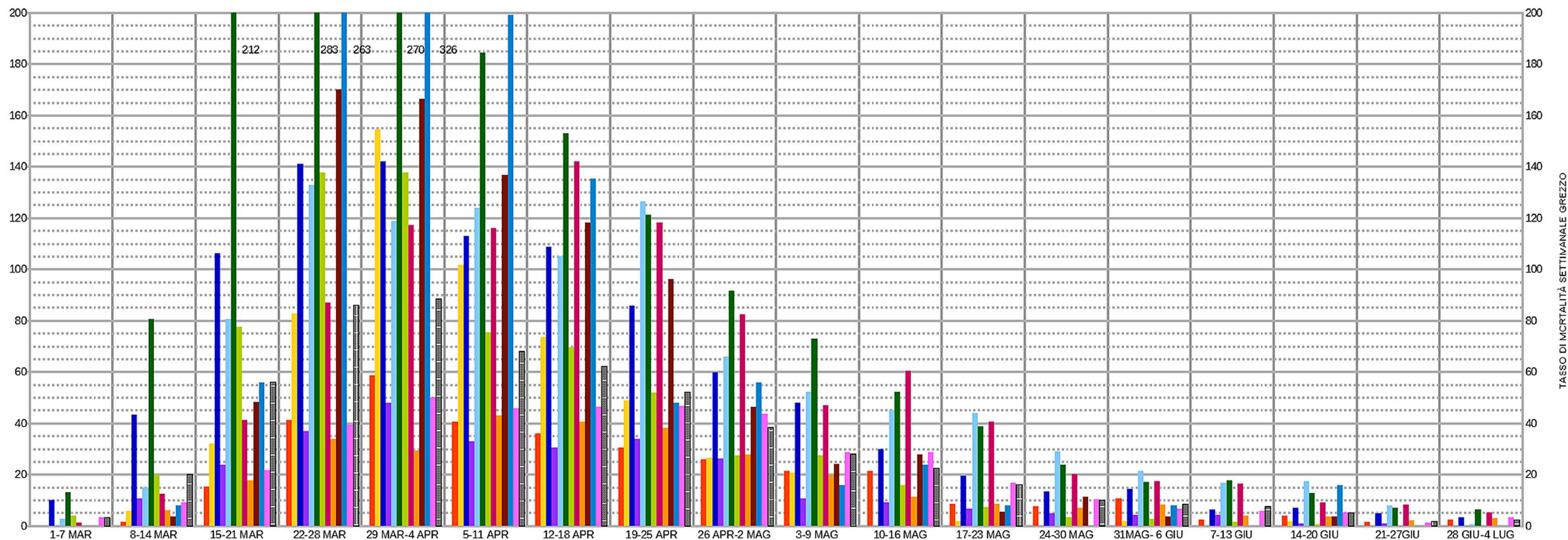


FIGURA 4. NUMERO DECESSI SETTIMANALI PER REGIONE (OGNI MILIONE DI RESIDENTI) PER/CON COVID-19 (TASSO DI MORTALITA' SETTIMANALE GREZZO)  
DA DOMENICA 1 MARZO A SABATO 04 LUGLIO, AGGIORNAMENTO 04 LUGLIO

FONTE DATI Protezione Civile (PC), ISTAT ELABORAZIONE: dr.V.Gennaro, Ing.C.Seccia (per Medici per l'Ambiente, ISDE Genova)



- ABRUZZO
- P.A. BOLZANO
- EMILIA ROMAGNA
- FRIULI VENEZIA GIULIA
- LIGURIA
- LOMBARDIA
- MARCHE
- PIEMONTE
- TOSCANA
- PROV. TRENTO
- VALLE D'AOSTA
- VENETO
- ITALIA

NUMERO DECESSI SETTIMANALI PER REGIONE (OGNI MILIONE DI RESIDENTI) PER/CON COVID-19. DAL 1 MARZO AL 13 GIUGNO												(tasso di mortalità settimanale grezzo)			
REGIONE	ABRUZZO	P.A. BOLZANO	EMILIA ROMAGNA	FRIULI VENEZIA GIULIA	LIGURIA	LOMBARDIA	MARCHE	PIEMONTE	TOSCANA	PROV. TRENTO	VALLE AOSTA	D'	VENETO	ITALIA	ITALIA decessi complessivi settimanali
	Popolazione in milioni	1,31	0,531	4,46	1,22	1,56	10,060	1,530	4,36	3,73	0,541	0,126	4,91	60,360	
Precedenti	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	29
1-7 MAR	0,0	0,0	9,9	0,0	2,6	13,0	3,9	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	3,4	204
8-14 MAR	1,5	5,6	43,3	10,7	14,8	80,7	19,7	12,4	6,0	3,7	8,0	9,2	20,0	1208	
15-21 MAR	15,2	32,0	106,3	23,9	80,6	211,6	77,4	41,1	17,7	48,1	55,7	21,6	56,1	3384	
22-28 MAR	41,2	82,8	141,0	37,0	132,8	283,2	137,7	87,0	33,8	170,0	262,6	39,3	86,1	5198	
29 MAR-4 APR	58,7	154,4	141,9	47,7	118,7	269,6	137,7	117,3	29,2	166,3	326,3	49,9	88,5	5339	
5-11 APR	40,4	101,7	113,0	32,9	123,8	184,4	75,4	115,9	42,9	136,8	198,9	45,7	68,0	4106	
12-18 APR	35,8	73,4	108,5	30,4	105,1	153,0	69,5	142,1	40,5	118,3	135,3	46,5	62,3	3759	
19-25 APR	30,5	48,9	85,7	33,7	126,4	121,2	51,8	118,2	38,1	96,1	47,7	46,7	52,3	3157	
26 APR-2 MAG	25,9	26,4	59,9	26,3	65,8	91,4	27,5	82,4	27,6	46,2	55,7	43,6	38,5	2326	
3-9 MAG	21,3	20,7	47,8	10,7	52,2	73,1	27,5	47,1	19,8	24,0	15,9	28,7	27,9	1685	
10-16 MAG	21,3	0,0	29,8	9,1	45,1	52,3	15,7	60,4	11,3	27,7	23,9	28,5	22,7	1368	
17-23 MAG	8,4	1,9	19,5	6,6	43,9	38,8	7,2	40,6	8,6	5,5	8,0	16,7	16,1	972	
24-30 MAG	7,6	0,0	13,5	4,9	29,0	23,8	3,3	20,0	7,0	11,1	0,0	10,4	10,0	605	
31MAG- 6 GIU	10,7	1,9	14,4	4,1	21,3	16,9	2,6	17,4	8,3	3,7	8,0	6,7	8,4	506	
7-13 GIU	2,3	-1,9	6,3	4,1	16,8	17,8	1,3	16,5	3,8	0,0	0,0	5,7	7,5	455	
14-20 GIU	3,8	1,9	7,0	0,8	17,4	12,8	0,7	9,0	3,5	3,7	15,9	5,1	5,1	309	
21-27GIU	1,5	0,0	4,9	0,8	7,7	6,9	-2,0	8,0	2,1	-112,7	0,0	1,0	1,8	106	
28 GIU-4 LUG	2,3	0,0	3,4	0,0	0,6	6,5	-2,6	5,1	2,9	0,0	0,0	3,3	2,3	138	
Regioni decessi dal 28 al 04 LUG	3	0	15	0	1	65	-4	22	11	0	0	16	138	34854	

29 maggio MARCHE, la regione rivede in diminuzione 11 decessi esclusi nei calcoli per la regione; inclusi nei calcoli per l'Italia  
09 giugno ABRUZZO, comunicati 32 decessi periodi precedenti, esclusi nei calcoli per la regione, inclusi nei calcoli per l'Italia

13 giugno - Dati Regione Lazio ricalcolo decessi (+25 rispetto a ieri +2 decessi nelle ultime 48 ore e +23 attribuibili a marzo e aprile). Includi nei calcoli per l'Italia

7GIU-13 GIU ITALIA, numero effettivo dei decessi settimanali 400 + 55 conteggiati ma delle precedenti settimane  
24 giugno- Dati Provincia Autonoma Trento ricalcolo deceduti -61

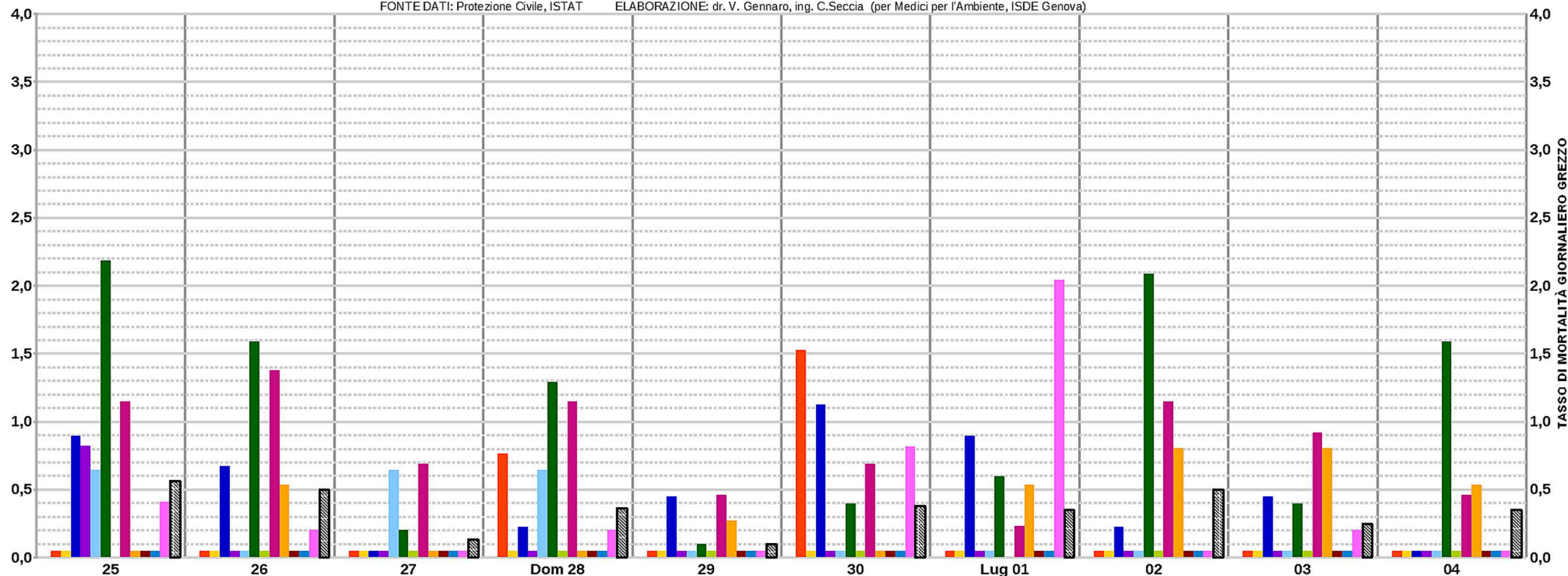
21 GIU-27 GIU ITALIA, numero effettivo dei decessi settimanali 166 - 61 conteggiati ma delle precedenti settimane prov TRENTO

FONTE DATI da data base Protezione Civile; nazionale: <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19/tree/master/dati-andamento-nazionale>; regioni: <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19/tree/master/dati-regioni>



**FIGURA 3. NUMERO DI DECESSI GIORNALIERI PER REGIONE (OGNI MILIONE DI RESIDENTI) PER/CON COVID-19. ULTIMI DIECI GIORNI**  
**(tasso di mortalità giornaliero grezzo) AGGIORNAMENTO 4 LUGLIO**

FONTE DATI: Protezione Civile, ISTAT ELABORAZIONE: dr. V. Gennaro, ing. C. Seccia (per Medici per l'Ambiente, ISDE Genova)



- ABRUZZO
- P.A. BOLZANO
- EMILIA ROMAGNA
- FRIULI VENEZIA GIULIA
- LIGURIA
- LOMBARDIA
- MARCHE
- PIEMONTE
- TOSCANA
- PROV. TRENTO
- VALLE D'AOSTA
- VENETO
- ITALIA

NUMERO DI DECESSI GIORNALIERI PER REGIONE (OGNI MILIONE DI RESIDENTI) PER COVID-19. ULTIMI DIECI GIORNI (tasso di mortalità giornaliero grezzo)													
Regioni >>	ABRUZZO	P.A. BOLZANO	EMILIA ROMAGNA	FRIULI VENEZIA GIULIA	LIGURIA	LOMBARDIA	MARCHE	PIEMONTE	TOSCANA	PROV. TRENTO	VALLE D' AOSTA	VENETO	ITALIA
Popolaz. Milioni >>	1,312	0,531	4,459	1,215	1,551	10,061	1,525	4,356	3,730	0,541	0,126	4,906	60,366
Data													
25	0,0	0,0	0,9	0,8	0,6	2,2	-2,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,6
26	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	1,6	0,0	1,4	0,5	0,0	0,0	0,2	0,5
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Dom 28	0,8	0,0	0,2	0,0	0,6	1,3	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4
29	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
30	1,5	0,0	1,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,8	0,4
Lug 01	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,6	-2,6	0,2	0,5	0,0	0,0	2,0	0,3
02	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	2,1	0,0	1,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,5
03	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,9	0,8	0,0	0,0	0,2	0,2
04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3
decessi giornalieri del 4 >>	0	0	0	0	0	16	0	2	2	0	0	0	21

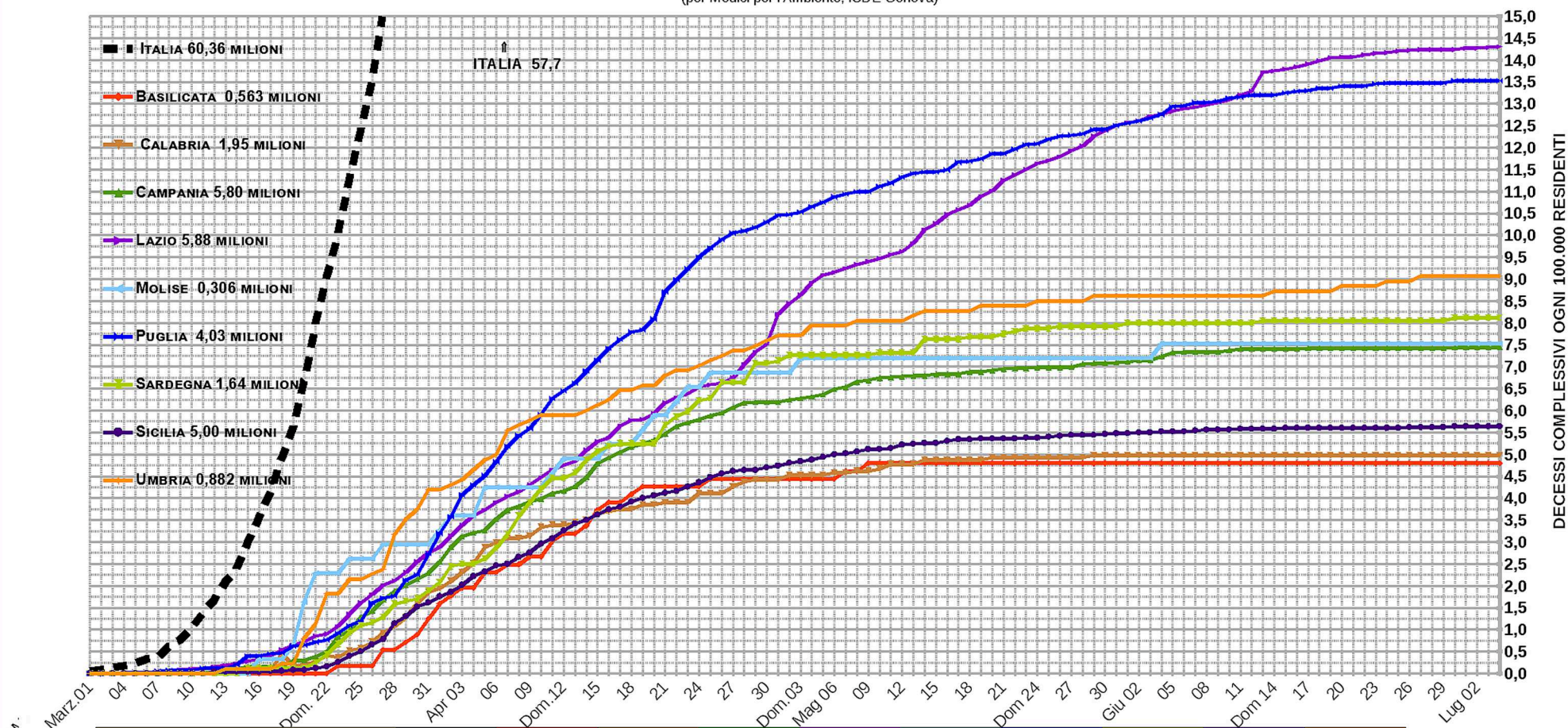
24/06 - Dati Provincia Autonoma Trento ricalcolo deceduti -61  
 25/06 - Dati Regione Marche ricalcolo deceduti -3  
 01/07 - Dati Regione Marche ricalcolo deceduti -4

FONTE DATI da data base Protezione Civile nazionale: <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19/tree/master/dati-andamento-nazionale>; regioni: <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19/tree/master/dati-regioni>



## FIGURA 2. DECESSI COMPLESSIVI PER REGIONE (OGNI 100.000 RESIDENTI) PER/CON COVID-19 IN ITALIA (tasso di mortalità cumulativo grezzo) AGGIORNAMENTO 4 LUGLIO

FONTI DATI: Protezione Civile (n° complessivo di decessi registrati per/con COVID), ISTAT (popolazione residente al 1 gennaio 2019)  
ELABORAZIONE: dr. V.Gennaro, ing. C.Seccia  
(per Medici per l'Ambiente, ISDE Genova)



COVID-19												
agg.	4	luglio	ITALIA	BASILICATA	CALABRIA	CAMPANIA	LAZIO	MOLISE	PUGLIA	SARDEGNA	SICILIA	UMBRIA
Popolazione milioni			60,360	0,563	1,947	5,802	5,879	0,306	4,029	1,640	5,000	0,882
Tasso di mortalità <u>cumulativo</u> grezzo (ogni 100.000 residenti)			57,74	4,80	4,98	7,45	14,30	7,53	13,53	8,11	5,64	9,07
Numero totale di decessi			34854	27	97	432	841	23	545	133	282	80
Tasso di mortalità <u>giornaliero</u> grezzo ( ogni 100.000 residenti)			0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Numero giornaliero di decessi			21	0	0	0	1	0	0	0	0	0

13 giugno - Dati Regione Lazio ricalcolo decessi (+25 rispetto a ieri +2 decessi nelle ultime 48 ore e +23 attribuibili a marzo e aprile)

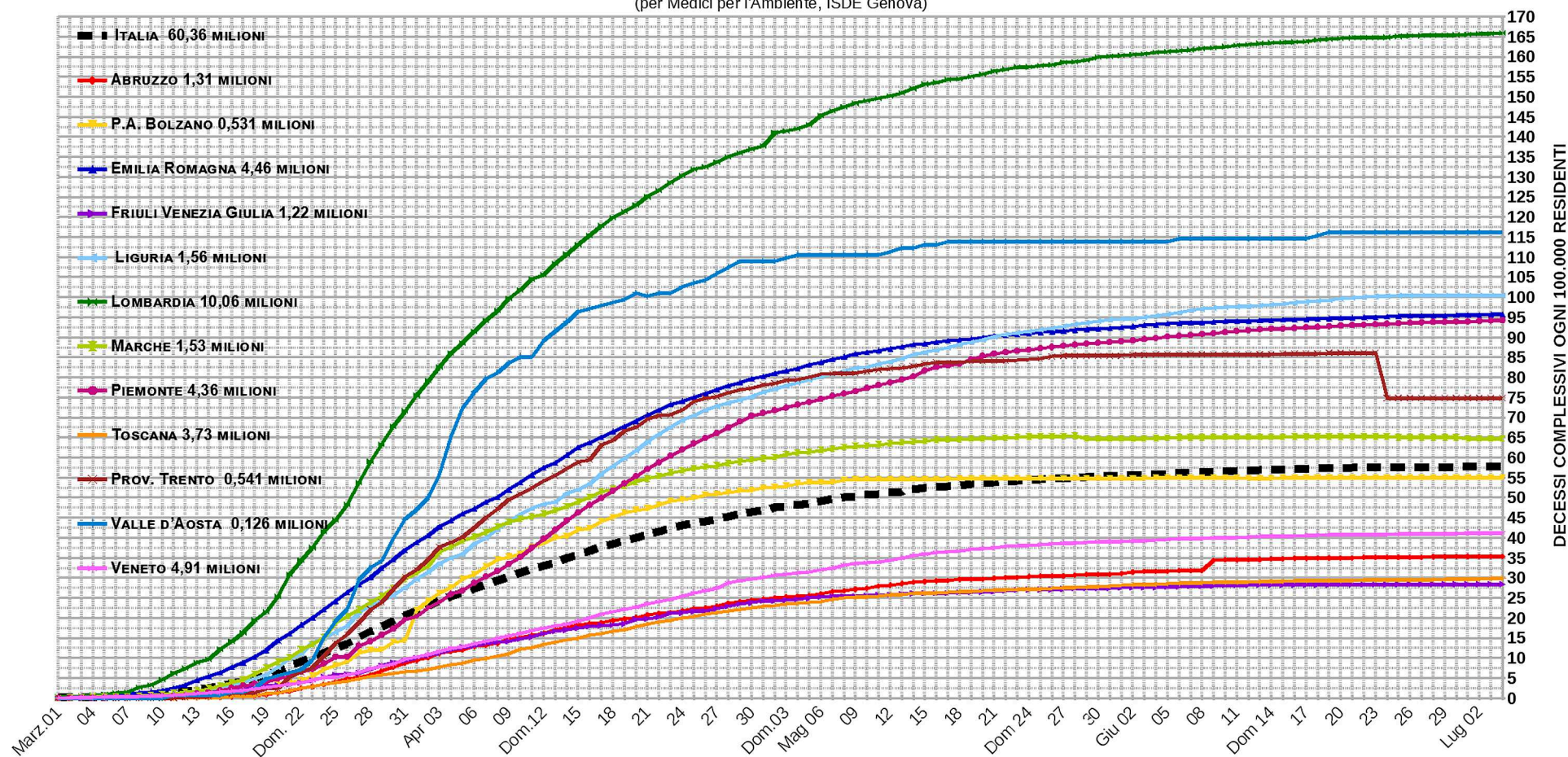
24 giugno - Dati Provincia Autonoma Trento ricalcolo deceduti -61



# FIGURA 1. DECESSI COMPLESSIVI PER REGIONE (OGNI 100.000 RESIDENTI) PER/CON COVID 19 IN ITALIA (tasso di mortalità cumulativo grezzo) AGGIORNAMENTO 4 LUGLIO

Fonte dati: Protezione Civile (n° complessivo di decessi registrati per/con COVID), ISTAT (popolazione residente al 1 gennaio 2019)

Elaborazione: dr. V.Gennaro, Ing. C.Seccia  
(per Medici per l'Ambiente, ISDE Genova)



COVID-19														
agg. 4 luglio		ITALIA	ABRUZZO	P.A. BOLZANO	EMILIA ROMAGNA	FRIULI VENEZIA GIULIA	LIGURIA	LOMBARDIA	MARCHE	PIEMONTE	TOSCANA	PROV. TRENTO	VALLE D' AOSTA	VENETO
Popolazione milioni		60,360	1,312	0,531	4,459	1,215	1,551	10,061	1,525	4,356	3,730	0,541	0,126	4,906
Tasso di mortalità cumulativo grezzo (ogni 100.000 residenti)		57,74	35,38	54,97	95,68	28,39	100,47	165,91	64,71	94,16	29,87	74,85	116,18	41,24
Numero totale di decessi		34854	464	292	4267	345	1558	16691	987	4102	1114	405	146	2023
Tasso di mortalità giornaliero grezzo (ogni 100.000 residenti)		0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
Numero giornaliero di decessi		21	0	0	0	0	0	16	0	2	2	0	0	0

24/06 - Dati Provincia Autonoma Trento ricalcolo deceduti -61

25/06 - Dati Regione Marche ricalcolo deceduti -3

01/07 - Dati Regione Marche ricalcolo deceduti -4