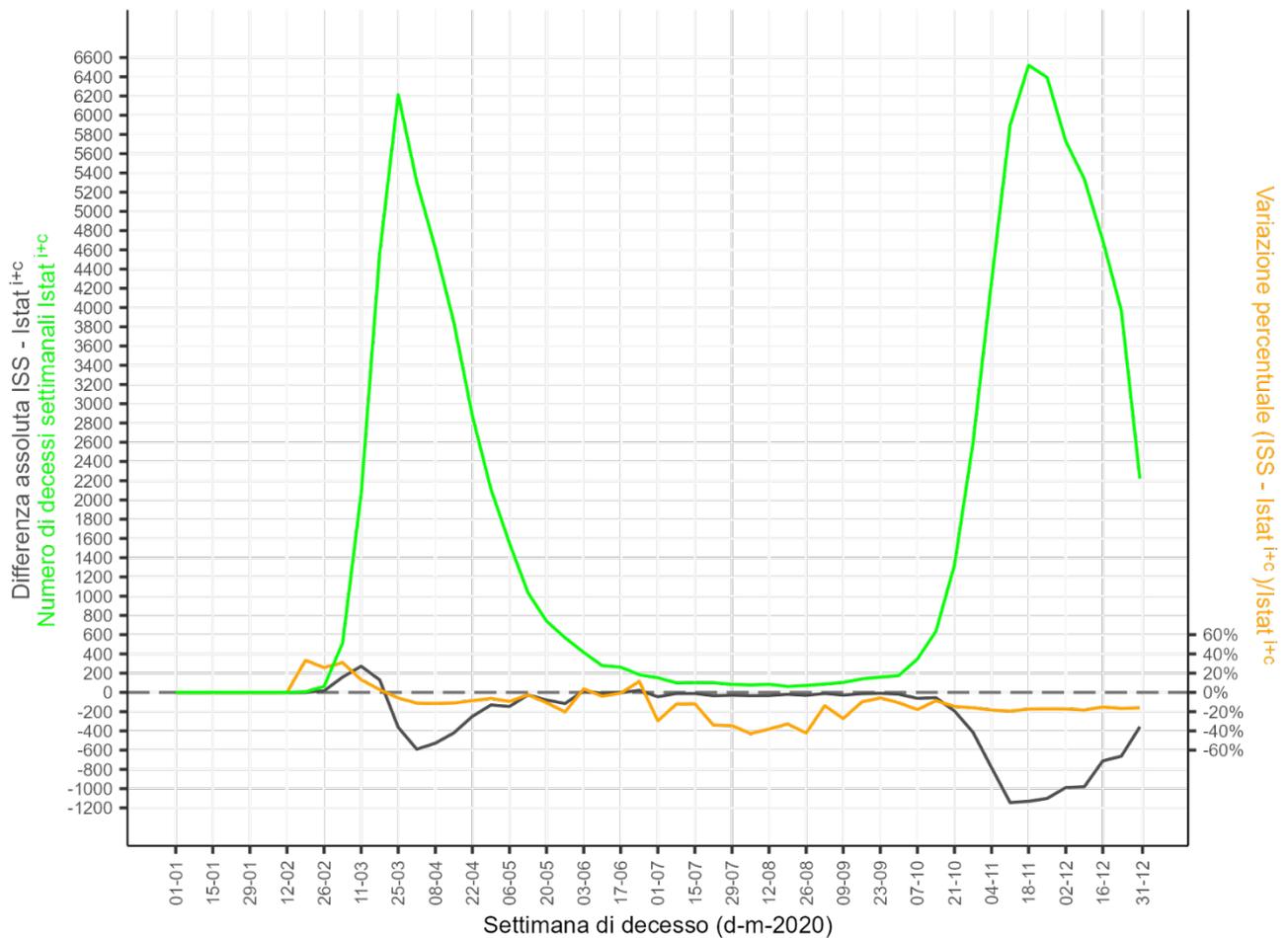
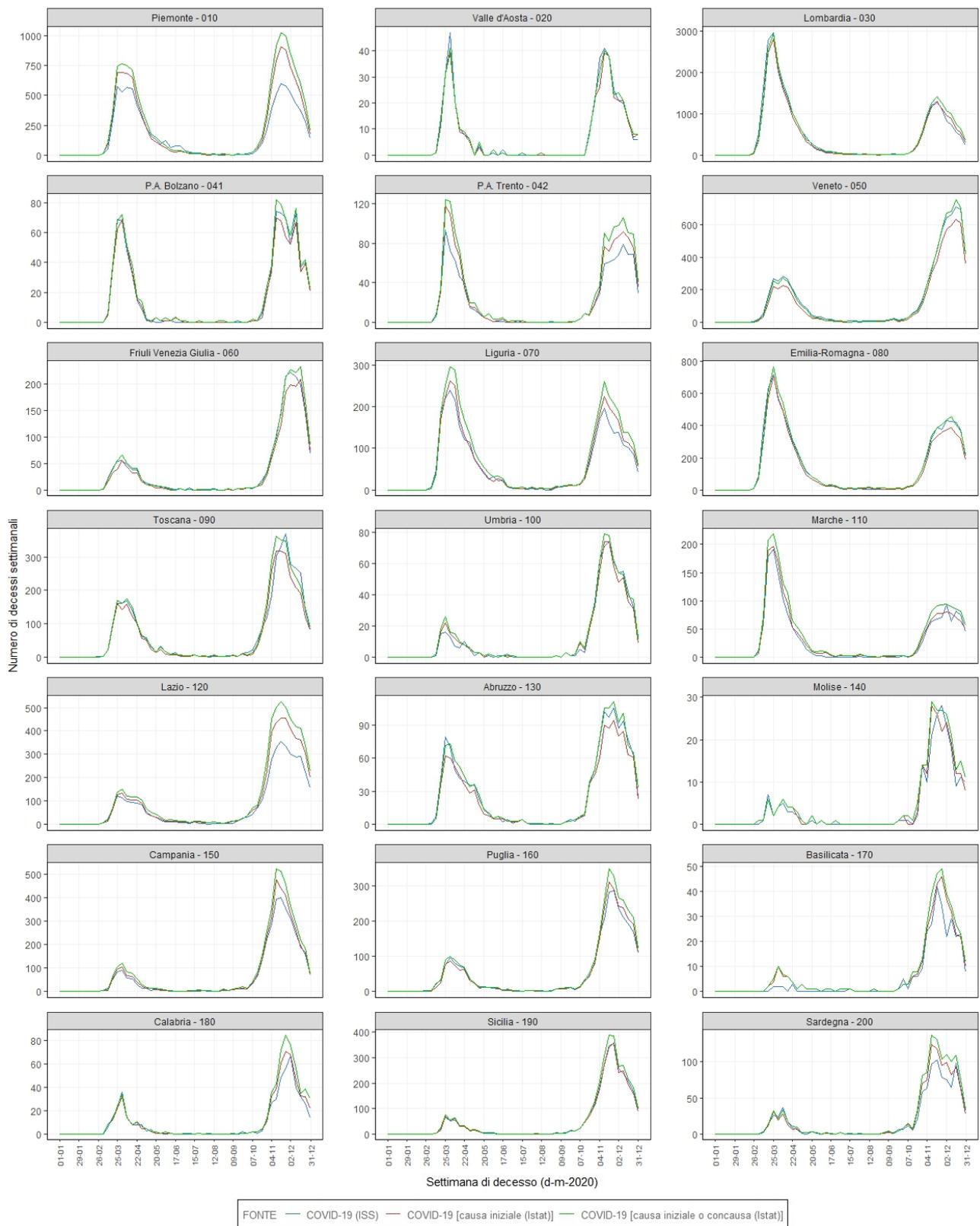


Materiale aggiuntivo



Materiale aggiuntivo - Figura 1: Decessi settimanali associati a COVID-19 secondo il flusso delle cause di morte dell'Istat, causa iniziale o concausa (in verde) e differenza assoluta (in nero), a livello settimanale, tra i decessi COVID-19 segnalati alla sorveglianza integrata COVID-19 dell'ISS e i decessi associati a COVID-19 secondo il flusso delle cause di morte dell'Istat (indicati come Istat^{i+c}). Variazione percentuale (in arancione), a livello settimanale, calcolata come

$$\frac{\text{Decessi COVID-19 ISS} - \text{Decessi COVID-19 Istat}^{i+c}}{\text{Decessi COVID-19 Istat}^{i+c}} * 100.$$



Materiale aggiuntivo - Figura 2: Decessi settimanali suddivisi per Regione/PA di residenza per dati ISS (in blu), Istat (causa iniziale, in rosso, causa iniziale o concausa in verde) - 2020

Materiale aggiuntivo - Tabella 1: Decessi nel 2020 per Regione/PA di residenza o domicilio.

Regione/PA di residenza o domicilio	Decessi ISS COVID-19	Decessi Istat COVID-19 causa iniziale	Differenza	Differenza %	Decessi Istat COVID-19 (causa iniziale/concausa)	Rapporto % decessi Istat COVID-19 (causa iniziale/totali)
	(A)	(B)	A-B	$[(A-B)/B]*100$	(C)	B/C *100
Piemonte	8.653	10.894	-2.241	-20,57	12.463	87,4
Valle d'Aosta	383	357	26	7,28	379	94,2
Lombardia	25.275	23.984	1.291	5,38	26.371	90,9
PA Bolzano	792	765	27	3,53	865	88,4
PA Trento	968	1.185	-217	-18,31	1.356	87,4
Veneto	7.210	6.012	1.198	19,93	7.067	85,1
Friuli Venezia Giulia	1.808	1.637	171	10,45	1.899	86,2
Liguria	3.000	3.274	-274	-8,37	3.831	85,5
Emilia-Romagna	7.830	7.147	683	9,56	8.094	88,3
Toscana	3.618	3.348	270	8,06	3.792	88,3
Umbria	615	608	7	1,15	664	91,6
Marche	1.557	1.708	-151	-8,84	1.996	85,6
Lazio	3.941	4.987	-1.046	-20,97	5.708	87,4
Abruzzo	1.309	1.164	145	12,46	1.369	85,0
Molise	205	217	-12	-5,53	244	88,9
Campania	3.385	3.719	-334	-8,98	4.237	87,8
Puglia	2.657	2.722	-65	-2,39	3.064	88,8
Basilicata	269	347	-78	-22,48	380	91,3
Calabria	493	554	-61	-11,01	636	87,1
Sicilia	2.762	2.723	39	1,43	3.016	90,3
Sardegna	945	1.056	-111	-10,51	1.210	87,3
Totale	77.675	78.408	-733	-0,93	88.641	88,5

Materiale aggiuntivo - Tabella 2: Distribuzione dei decessi nei due sistemi (flusso A e B) per giorno della settimana (2020).

Giorno della settimana	Frequenza	Decessi medi COVID-19 flusso ISS (A)	Decessi medi cause di morte Istat (COVID-19 causa iniziale) (B)	Differenza % (A-B/B)*100	Decessi medi cause di morte Istat (COVID-19 causa iniziale/concausa)
Lunedì	52	215,71	217,08	-0,63	244,58
Martedì	52	213,25	214,90	-0,77	243,85
Mercoledì	53	218,08	216,74	0,62	245,72
Giovedì	53	211,58	214,36	-1,30	242,11
Venerdì	52	212,21	213,87	-0,78	241,06
Sabato	52	210,10	212,54	-1,15	241,27
Domenica	52	204,56	210,08	-2,63	236,67
Totale	366	212,23	214,23	-0,93	242,18