

Ministero dei Lavori Pubblici

REALE COMMISSIONE PER GLI STUDI SUL REGIME IDRAULICO DEL PO

VI. Compartimento del Genio Civile

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO

PARMA

BOLLETTINO MENSILE

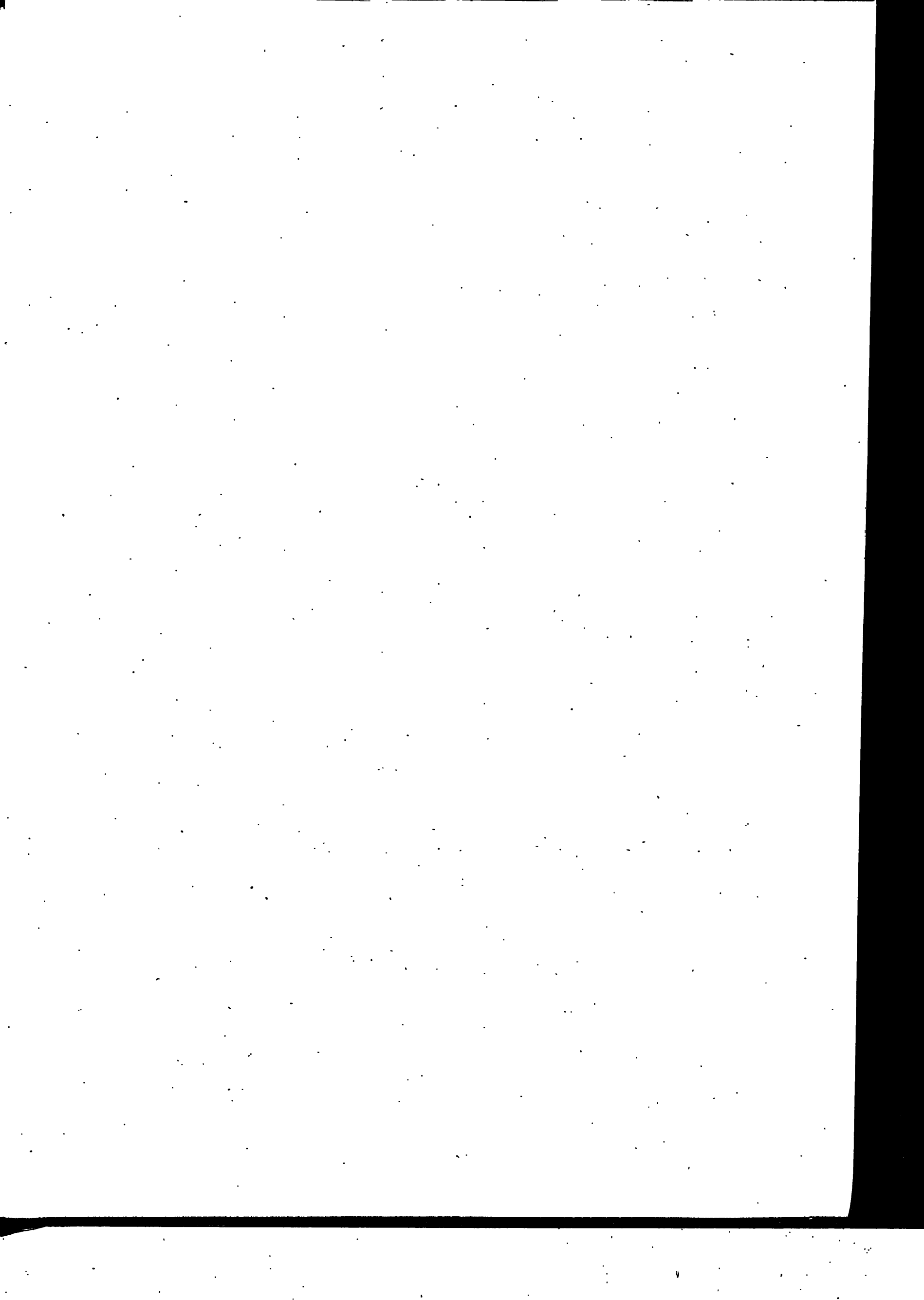
APRILE 1918

PARMA

PREMIATE TIPOGRAFIE RIUNITE DONATI

1920

Osservazioni meteorologiche



TEMPERATURA MEDIA

APRILE 1918

N. d'ordine	STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Media mensile	
ZONA I																																			
1	Bra	290	6.5	9.2	10.2	9.5	8.6	10.6	10.2	7.9	5.5	7.7	9.2	9.9	8.5	7.9	11.1	11.9	11.2	9.5	10.9	10.5	7.5	7.8	8.2	8.9	8.9	9.5	10.7	9.7	9.7	11.8	—	9.3	
2	Torino	238	6.5	8.5	9.5	8.7	9.5	10.7	9.5	7.5	7.5	8.0	8.7	10.2	9.0	9.0	11.5	11.5	11.2	10.2	11.2	11.5	7.2	8.2	8.0	9.0	9.2	10.2	10.5	10.2	9.5	12.0	—	9.5	
3	Moncalieri	225	6.7	9.3	9.9	9.3	9.3	10.2	9.9	7.5	7.7	8.0	9.7	10.6	8.8	9.3	11.4	11.8	11.5	9.6	11.0	10.2	6.6	8.0	8.7	8.7	9.0	10.2	10.2	10.0	9.2	11.7	—	9.5	
ZONA II																																			
4	Aosta	583	6.5	9.7	8.2	8.1	9.2	10.7	11.2	5.6	4.9	6.6	9.1	10.4	9.0	8.0	12.0	12.0	11.4	11.2	11.1	9.8	4.4	5.7	6.7	7.9	9.5	10.2	10.5	11.8	10.4	13.0	—	9.2	
5	Varallo Sesia	453	4.6	6.1	7.1	6.6	7.6	8.3	7.7	5.2	3.9	6.2	7.5	8.6	7.5	6.5	9.4	7.6	9.2	6.0	9.1	8.8	3.7	6.3	7.8	8.5	6.5	1.7	9.3	9.4	8.8	10.4	—	7.2	
6	Cuorgné	413	7.0	8.3	8.6	7.3	8.5	8.2	7.6	6.4	8.0	8.0	9.0	8.1	9.1	7.5	9.1	9.0	10.3	11.1	11.2	11.8	9.5	8.3	8.4	7.3	7.9	8.4	9.8	10.4	9.5	11.0	—	8.8	
ZONA III																																			
7	Cuneo	536	4.2	7.0	8.2	8.0	6.5	10.0	8.7	6.5	3.5	6.2	7.2	7.5	6.2	5.2	8.7	11.0	9.0	8.2	9.2	9.5	5.0	5.5	7.0	7.0	8.2	7.2	9.2	9.2	9.2	7.7	—	7.5	
8	Fossano	376	6.5	8.2	9.6	9.1	7.8	10.2	10.1	7.4	5.2	7.0	9.0	9.1	7.9	7.6	10.2	11.1	10.8	9.2	10.3	10.1	5.8	6.7	7.4	8.7	8.2	8.5	9.1	8.7	9.0	10.6	—	8.6	
9	Novi Ligure	200	7.8	8.7	10.8	11.4	9.7	11.5	10.9	10.3	9.2	9.4	9.1	10.4	10.1	10.2	11.1	12.2	12.3	11.4	11.9	11.4	8.9	8.4	8.7	10.2	10.4	9.0	10.5	11.3	11.9	12.3	—	10.4	
10	Alessandria	95	8.6	9.7	10.3	12.0	10.8	10.5	10.9	10.4	10.2	10.8	9.5	11.4	11.0	11.1	11.8	12.7	12.5	12.1	12.7	12.4	9.8	9.3	9.6	10.6	10.3	9.9	11.4	11.8	12.3	12.9	—	11.0	
ZONA IV																																			
11	Domodossola	277	5.2	7.7	10.0	8.5	9.2	10.1	9.4	7.1	3.7	6.4	9.0	9.8	3.2	8.1	12.7	12.2	10.7	10.4	11.9	10.6	2.4	7.1	8.7	10.1	7.9	10.0	11.3	11.5	10.9	13.1	—	9.0	
12	Vigevano	116	7.6	9.0	10.0	11.1	10.5	10.8	11.3	10.7	9.7	10.1	10.0	11.2	11.0	11.4	11.8	13.0	13.0	11.6	12.1	11.7	8.4	8.1	10.3	9.7	10.5	11.1	10.9	11.6	11.7	13.1	—	10.8	
13	Pavia	77	8.2	9.0	10.0	11.0	11.0	11.5	11.2	10.2	10.5	10.7	9.7	11.7	11.5	11.7	11.0	13.2	12.5	11.7	12.5	11.5	8.7	7.5	9.7	9.7	9.7	10.2	9.7	11.5	12.2	12.7	—	10.4	
ZONA V																																			
14	Bergamo	366	7.5	8.8	10.2	10.9	9.8	10.5	9.0	10.5	10.0	8.4	9.5	10.7	10.6	11.3	11.9	11.1	12.0	10.2	11.2	10.9	8.2	6.2	9.3	9.5	8.8	8.2	10.3	10.9	11.1	12.2	—	10.0	
15	Sondrio	298	8.7	8.2	10.2	9.7	10.0	12.0	10.7	11.0	10.2	9.7	10.0	10.0	10.5	11.2	12.2	12.5	12.7	11.2	11.7	10.7	9.5	8.5	10.0	10.2	10.0	10.5	10.7	12.2	12.5	12.2	—	10.6	
16	Milano	121	8.2	10.5	10.2	11.7	11.0	12.0	11.7	11.0	10.5	10.7	10.0	11.7	11.0	11.2	11.7	13.0	13.5	11.5	12.2	11.5	9.2	8.5	10.0	9.5	10.2	9.5	11.2	12.0	12.7	13.7	—	11.0	
17	Piacenza	50	8.7	9.0	11.0	11.5	11.0	12.0	9.7	10.7	10.0	9.7	10.5	11.5	11.2	11.0	10.7	11.7	11.7	10.5	11.2	12.7	9.0	7.5	9.0	9.0	10.2	9.5	10.5	11.2	11.7	13.2	—	10.6	
ZONA VI																																			
18	Parma	52	9.2	10.2	11.7	12.5	11.2	12.5	11.2	11.0	10.5	10.5	11.5	12.5	11.7	11.2	11.0	12.0	12.0	13.2	11.5	11.5	12.5	12.5	12.5	10.5	7.0	9.2	10.0	10.5	10.2	10.5	11.2	—	11.1
19	Cremona	45	9.4	11.0	12.6	13.2	11.4	12.6	11.9	12.2	11.3	10.8	11.1	13.2	12.8	11.9	14.3	13.7	14.1	12.7	13.2	13.0	9.3	8.2	10.5	11.0	11.7	10.3	11.8	12.1	12.8	13.7	—	11.9	
ZONA VII																																			
20	Memmo	1000	4.4	5.1	6.3	6.6	6.2	7.5	6.3	6.5	6.5	5.6	6.5	7.8	7.7	7.9	8.1	7.6	9.4	8.3	7.2	7.8	3.2	2.6	5.2	4.7	4.0	5.0	7.3	7.9	7.5	7.6	—	6.5	
21	Salò	100	8.5	10.7	11.9	11.9	12.1	11.7	11.4	12.3	11.9	10.0	10.2	11.8	12.3	12.1	12.1	12.2	13.9	12.7	11.7	13.5	7.8	8.0	10.7	11.4	11.3	10.1	11.9	12.3	12.2	13.1	—	11.5	
22	Desenzano	64	8.9	10.6	11.7	12.5	12.4	11.5	11.8	11.6	11.7	8.8	11.1	12.6	11.6	11.5	12.7	13.0	13.2	11.8	11.3	12.7	8.5	7.3	10.7	9.8	10.0	9.2	11.5	11.5	11.5	12.2	—	11.2	
23	Mantova	20	7.7	9.7	11.0	11.7	12.2	12.0	11.5	11.7	10.2	10.2	11.2	12.2	11.5	10.5	11.0	12.0	13.5	11.7	11.5	12.5	12.2	8.2	9.2	10.0	10.0	9.5	10.5	11.0	12.0	12.0	—	11.6	
ZONA VIII																																			
24	Sestola	1086	5.7	5.6	6.3	6.8	5.3	5.4	6.0	6.0	5.2	3.4	5.5	8.7	7.6	6.2	7.0	7.2	8.0	6.0	6.5	7.2	2.8	2.1	3.7	4.1	5.5	5.3	5.1	6.0	6.7	7.6	—	5.8	
25	Correggio	48'	9.2	10.8	11.0	10.6	10.5	11.9	11.6	11.2	11.3	11.2	12.5	12.6	13.0	12.1	12.0	12.6	13.0	12.8	12.8	13.4	10.7	9.6	9.9	10.0	10.4	10.5	11.3	12.0	11.5	12.8	—	11.5	
26	Ferrara	40	9.7	12.0	12.2	13.0	12.7	11.5	10.5	11.5	11.0	11.0	12.7	13.2	12.2	12.2	11.5	11.7	12.5	12.5	13.2	13.7	11.2	8.2	9.7	11.5	10.7	11.0	12.0	11.5	13.0	13.7	—	11.8	
27	Modena	35	11.5	11.0	12.0	13.0	11.7	12.2	11.7	11.5	11.2	11.0	13.0	13.7	11.7	12.0	12.2	12.7	12.7	12.2	13.0	14.5	10.7	8.5	10.2	10.5	10.5	11.0	11.5	12.0	12.7	13.2	—	11.8	

* Calcolata con la formula $t_m = \frac{t^{\circ} + t_{max} + t_{min}}{4}$

PRESSIONE BAROMETRICA RIDOTTA A 0° ED AL MARE — (700 +)

APRILE 1918

N. d'ordine	STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Media mensile
1	ZONA I Torino	238	56.6	60.7	64.7	63.2	63.8	64.6	60.0	56.6	52.4	49.9	62.1	63.9	58.1	50.8	52.6	57.2	59.7	57.2	49.4	50.5	52.0	56.3	58.4	58.9	66.4	67.9	63.3	59.6	58.3	59.0	—	58.1
2	ZONA III Cuneo	536	56.3	60.5	64.9	63.3	63.9	64.8	60.0	55.4	53.4	49.5	62.4	64.6	58.9	50.1	53.3	57.1	59.8	57.4	49.3	51.8	50.6	56.0	58.1	58.6	66.0	67.9	63.2	59.9	58.5	60.3	—	58.5
3	Alessandria	95	56.6	60.2	64.7	64.2	63.9	64.4	60.0	55.8	53.1	48.3	62.5	63.0	58.0	48.3	52.6	56.4	58.7	56.9	48.7	50.9	52.0	55.7	55.7	58.8	66.2	68.8	62.8	58.1	58.7	59.8	—	58.1
4	ZONA IV Domodossola	277	57.9	60.9	65.2	64.0	64.7	65.1	60.3	58.0	57.0	50.6	62.0	61.3	59.5	54.4	52.9	56.9	60.7	58.5	50.7	50.6	55.5	56.8	58.9	59.0	66.2	68.8	64.2	60.9	60.0	60.0	—	59.4
5	Pavia	77	56.8	59.8	64.4	63.1	63.2	64.2	60.0	56.5	53.5	48.3	61.7	63.5	58.5	50.2	52.3	56.5	59.2	56.3	48.9	50.2	51.3	55.6	57.6	58.5	65.8	67.3	62.6	58.8	58.7	59.6	—	58.1
6	ZONA V Bergamo	366	57.8	60.3	63.8	63.0	62.8	64.1	61.3	56.8	56.5	49.2	61.8	62.5	58.6	50.6	52.7	55.9	59.2	58.8	50.2	50.3	52.3	54.7	58.0	58.2	67.1	67.3	62.8	58.9	58.4	59.4	—	58.4
7	Milano	121	56.6	60.5	64.7	63.5	63.2	64.5	60.0	57.2	54.2	49.5	62.2	63.9	58.4	51.2	52.2	56.9	59.5	56.8	49.3	50.5	52.3	55.8	57.8	58.8	66.4	68.1	63.0	52.5	58.5	58.5	—	58.2
8	Piacenza	50	55.9	60.2	65.5	63.6	63.5	64.6	60.2	56.9	55.2	48.3	63.0	63.8	58.2	50.5	52.5	56.8	59.9	56.9	49.4	50.7	52.6	56.1	58.1	59.0	66.4	67.8	63.1	59.0	57.9	59.9	—	58.5
9	ZONA VI Parma	52	55.9	60.4	64.4	63.5	63.0	64.3	60.1	57.0	54.8	48.6	61.7	63.7	57.9	50.6	52.4	56.8	59.4	56.7	49.9	50.9	52.7	55.9	58.0	59.0	66.5	67.6	62.6	58.8	58.3	60.0	—	58.4
10	ZONA VII Salò	100	57.8	62.8	65.0	64.5	63.5	65.2	59.9	58.3	56.6	50.4	62.6	64.0	59.3	52.7	52.3	57.4	60.4	58.0	50.3	50.7	55.2	56.0	58.3	59.7	66.9	69.4	63.9	60.4	60.4	60.4	—	59.4
11	Mantova	20	55.9	60.7	64.4	63.2	63.2	64.3	58.0	57.2	55.6	50.0	62.9	63.8	57.5	52.6	52.1	57.1	59.9	58.6	48.8	50.9	56.6	55.5	57.4	58.8	66.7	67.7	62.3	58.9	58.2	60.0	—	58.6
12	ZONA VIII Sestola	1086	55.2	59.9	64.0	63.0	62.4	62.4	59.2	56.3	54.6	48.3	62.2	62.7	56.4	49.5	51.8	55.7	58.4	55.9	48.8	50.1	51.4	54.4	56.9	58.8	65.4	66.6	61.6	57.7	57.2	59.4	—	57.5
13	Ferrara	40	56.7	60.7	64.3	63.6	62.8	64.5	60.2	57.4	55.5	48.9	62.0	63.9	58.4	51.8	52.0	56.7	59.7	56.9	49.0	50.7	54.2	55.6	57.8	59.2	66.4	67.8	62.4	58.8	58.5	59.7	—	58.5
14	Modena	35	55.9	60.0	64.7	63.3	62.6	64.0	60.3	56.5	55.0	48.9	61.7	63.1	57.5	51.8	52.0	56.7	59.7	56.2	48.6	50.0	54.2	55.6	57.8	59.2	66.4	67.8	62.4	58.1	57.0	59.5	—	58.2

* Secondo la scala: 0 - Calma - velocità Km. all'ora 0-7
1 - Debole - » » 7-14
2 - Moderato - velocità Km. all'ora 14-29
3 - Quasi forte - » » 29-36
4 - Forte - » » 36-50
5 - Tempesta - » » 50-83
6 - Uragano - velocità Km. all'ora 83-108 e oltre.

APRIL 1918

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Media mensile	
ZONA I																																		
1 Bra	290	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	—	cop.	
2 Torino	238	piogg.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	ser.	ser.	cop.	piogg.	piogg.	cop.	cop.	piogg.	piogg.	piogg.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	piogg.	cop.	—	$\frac{3}{4}$ cop.		
3 Moncalieri	225	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	—	$\frac{3}{4}$ cop.		
ZONA II																																		
4 Aosta	583	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	—	$\frac{3}{4}$ cop.	
5 Varallo Sesia	453	cop.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	—	$\frac{3}{4}$ cop.		
6 Cuorgné	413	cop.	cop.	ser.	cop.	ser.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	—	$\frac{3}{4}$ cop.	
ZONA III																																		
7 Cuneo	536	piogg.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	neve	piogg.	cop.	cop.	piogg.	piogg.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	piogg.	piogg.	$\frac{3}{4}$ c.	—	$\frac{3}{4}$ cop.
8 Fossano	376	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	ser.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	ser.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	—	$\frac{3}{4}$ cop.	
9 Novi Ligure	200	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	ser.	ser.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	—	$\frac{3}{4}$ cop.		
10 Alessandria	95	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	ser.	ser.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	ser.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	—	$\frac{3}{4}$ cop.	
ZONA IV																																		
11 Domodossola	277	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	neve	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	—	$\frac{3}{4}$ cop.	
12 Vigevano	116	cop.	cop.	ser.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	—	$\frac{3}{4}$ cop.		
13 Pavia	77	piogg.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	cop.	cop.	piogg.	cop.	piogg.	cop.	piogg.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	piogg.	$\frac{3}{4}$ c.	ser.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	piogg.	cop.	piogg.	cop.	cop.	—	cop.	
ZONA V																																		
14 Bergamo	366	cop.	cop.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	—	cop.	
15 Sondrio	298	piogg.	piogg.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	piogg.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	piogg.	cop.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	ser.	ser.	ser.	cop.	piogg.	piogg.	cop.	cop.	piogg.	—	$\frac{3}{4}$ cop.	
16 Milano	121	piogg.	piogg.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	piogg.	cop.	cop.	piogg.	cop.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	piogg.	piogg.	cop.	ser.	—	$\frac{3}{4}$ cop.	
17 Piacenza	50	cop.	cop.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	piogg.	cop.	cop.	cop.	piogg.	nebb.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	nebb.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	piogg.	ser.	ser.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	piogg.	piogg.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	—	$\frac{3}{4}$ cop.	
ZONA VI																																		
18 Parma	52	piogg.	$\frac{1}{2}$ c.	ser.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	nebb.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	piogg.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	piogg.	piogg.	piogg.	ser.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	piogg.	cop.	piogg.	piogg.	cop.	—	$\frac{3}{4}$ cop.		
19 Cremona	45	piogg.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	nebb.	cop.	cop.	nebb.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	piogg.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	piogg.	cop.	cop.	piogg.	piogg.	piogg.	—	$\frac{3}{4}$ cop.	
ZONA VII																																		
20 Memmo	1000	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	—	$\frac{3}{4}$ cop.	
21 Salò	100	cop.	cop.	ser.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	ser.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	—	$\frac{3}{4}$ cop.		
22 Desenzano	64	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	cop.	ser.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	—	$\frac{3}{4}$ cop.		
23 Mantova	20	piogg.	nebb.	ser.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	piogg.	piogg.	ser.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	piogg.	cop.	piogg.	piogg.	piogg.	—	$\frac{3}{4}$ cop.		
ZONA VIII																																		
24 Sestola	1086	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	—	$\frac{3}{4}$ cop.		
25 Correggio	48	cop.	cop.	ser.	ser.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	—	$\frac{3}{4}$ cop.		
26 Ferrara	40	piogg.	$\frac{3}{4}$ c.	ser.	ser.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	nebb.	cop.	piogg.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	nebb.	—	$\frac{1}{2}$ cop.		
27 Modena	35	nebb.	$\frac{3}{4}$ c.	ser.	$\frac{1}{2}$ c.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	nebb.	$\frac{3}{4}$ c.	piogg.	cop.	$\frac{1}{2}$ c.	cop.	piogg.	piogg.	$\frac{3}{4}$ c.	nebb.	nebb.	piogg.	cop.	ser.	ser.	ser.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	piogg.	cop.	piogg.	cop.	cop.	—	$\frac{3}{4}$ cop.	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

ZONA I (Alto Po) — Superficie Km². 7378

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Somma mensile	Strato di neve cm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Bacino dell'Alto Po																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

¹ Pioggia complessiva dal 26 al 30.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

(Segue) ZONA I

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Summa mensile	Strato di neve cm.			
Bacino della Maira																																						
Fiume Maira (Destra di Po)																																						
Chiappera	1650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Acceglio Saretto	1540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Acceglio Pianasso	1215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Marmora	1170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Stroppio	1080	—	21.0	—	—	12.0	2.0	—	—	31.0	25.0	19.0	3.0	20.0	15.0	68.0	9.0	—	8.0	—	—	6.0	10.0	—	—	—	—	—	—	30.0	25.0	—	91.0	142.0	71.0	304.0	—	
S. Damiano	734	13.0	—	—	10.0	—	—	11.0	40.0	33.0	9.0	2.0	13.0	29.0	51.0	1.0	2.0	16.0	1.0	—	8.0	42.0	3.0	—	1.0	1.0	—	—	—	18.0	13.0	—	116.0	123.0	78.0	317.0	—	
Dronero	619	5.7	14.4	—	—	11.0	2.5	—	6.2	33.9	47.3	5.5	4.7	14.4	45.6	39.2	—	28.6	14.0	—	—	19.3	24.2	6.3	—	—	—	—	6.4	21.0	12.5	—	121.0	152.0	89.7	362.7	—	
Racconigi	256	—	7.3	—	—	13.2	0.3	—	26.0	27.1	51.0	5.0	1.2	10.5	55.0	22.7	—	—	7.1	2.4	0.2	4.9	14.5	—	—	—	7.0	0.5	4.5	44.1	21.0	—	124.9	104.3	96.5	325.5	—	
Torrente Grana (Destra di Maira)																																						
Castelmagno	1262	9.0	20.0	—	10.0	6.0	—	16.0	60.0	60.0	6.0	6.0	17.0	52.0	60.0	2.0	—	15.0	3.0	1.0	1.0	41.0	26.0	2.0	1.0	2.0	—	2.0	14.0	35.0	—	187.0	157.0	123.0	467.0	—		
Valgrana	640	—	—	—	—	—	—	15.0	40.0	12.0	50.0	—	6.0	26.0	82.0	50.0	10.0	—	—	10.0	15.0	25.0	11.0	—	3.0	2.0	—	—	7.0	64.0	—	117.0	199.0	112.0	428.0	—		
Centallo	480	—	9.0	—	—	20.0	—	—	10.0	50.0	45.0	8.0	2.0	15.0	80.0	25.0	—	—	12.0	1.0	7.0	—	35.0	—	—	1.0	3.0	3.0	2.0	55.0	4.0	—	134.0	150.0	103.0	387.0	—	
Bacino del Pellice																																						
Fiume Pellice (Sinistra di Po)																																						
Bobbio Pellice	732	7.9	7.9	—	—	14.9	—	—	17.4	25.0	80.0	55.3	0.3	30.0	50.0	60.4	—	3.1	20.9	9.0	—	10.0	35.4	0.8	—	3.0	0.2	—	2.4	30.3	32.2	—	153.0	229.0	114.3	496.3	—	
Luserna	476	7.9	7.0	—	—	15.1	1.2	—	92.3	78.7	115.3	12.7	0.7	17.8	165.3	168.5	—	16.3	17.5	4.9	—	24.3	47.8	—	—	4.6	—	—	5.3	48.7	51.3	—	247.5	401.7	192.0	841.2	—	
Fiume Chisone (Sinistra di Pellice)																																						
Sestrières	1831	—	—	—	—	7.5	5.2	—	3.4	13.2	22.6	—	—	6.1	23.4	46.4	—	—	12.4	—	—	11.5	10.4	—	—	—	—	—	—	6.4	18.2	—	52.1	88.7	52.5	193.3	—	
Pragelato	1524	—	—	—	6.0	—	—	—	9.0	15.0	22.0	—	—	9.0	23.0	48.0	—	—	18.0	—	—	11.0	15.0	—	—	—	—	—	—	5.0	20.0	—	52.0	94.0	51.0	197.0	36	
Praly	1372	6.4	4.7	—	8.0	4.5	—	—	39.0	67.0	5.0	0.6	12.0	37.0	92.0	14.0	—	—	21.0	—	—	32.0	0.4	—	—	—	0.6	2.0	5.0	62.0	—	—	134.6	176.6	103.0	414.2	—	
Fenestrelle	1200	—	—	10.0	5.0	8.0	—	8.0	12.0	30.0	25.0	15.0	10.0	20.0	30.0	20.0	—	—	10.0	5.0	4.0	30.0	6.0	—	—	—	—	—	8.0	10.0	8.0	—	98.0	114.0	62.0	274.0	—	
Perrero	832	12.0	2.3	—	8.0	6.2	—	4.0	40.0	32.0	12.0	—	2.5	24.0	120.0	7.5	—	2.2	21.5	—	—	35.0	18.0	10.0	0.8	0.0	—	—	5.0	59.0	—	—	116.5	177.7	128.4	422.6	—	
Perosa Argentina	640	6.4	6.2	—	—	10.2	—	—	23.6	38.4	78.5	5.2	4.8	9.6	52.8	54.0	—	2.9	28.2	6.7	—	10.2	31.2	—	—	1.8	2.4	—	3.6	31.5	27.3	—	163.3	164.2	108.0	435.5	—	
Villar Perosa	590	15.0	18.0	—	—	10.0	12.0	6.0	20.0	29.0	26.0	25.0	10.0	10.0	60.0	45.0	3.0	4.0	24.0	15.0	8.0	15.0	20.0	—	22.0	15.0	5.0	—	4.0	35.0	30.0	—	136.0	204.0	146.0	486.0	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

(Segue) ZONA I

STAZIONI	Altezza sul mare	Somme decadi																															Somma mensile	Stato di neve cm.					
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1			2	3			
S. Germano Chisone.	486	20.0	—	40.0	—	—	37.5	—	52.7	60.0	50.0	10.0	25.0	32.5	—	—	—	—	60.0	20.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	20.0	80.0	—	—	260.2	147.5	106.0	513.7	—	
Pinerolo	377	—	15.0	—	—	—	—	—	10.0	50.0	30.0	—	—	15.0	55.0	20.0	—	60.0	20.0	—	—	30.0	10.0	—	—	—	—	—	—	10.0	5.0	30.0	45.0	—	105.0	170.0	130.0	405.0	—
Bacino della Dora Riparia																																							
Fiume Dora Riparia (Sinistra di Po)																																							
Chaberton	3136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Clavieres	1800	—	5.1	—	4.3	—	—	—	4.1	12.2	39.1	4.1	1.2	3.1	22.0	27.9	—	—	—	—	—	2.3	4.1	—	—	—	—	—	—	—	8.3	10.5	—	64.8	59.6	25.2	149.0	75	
Champlas	1727	10.0	—	—	10.0	—	2.0	—	20.0	—	100.0	10.0	5.0	8.0	50.0	15.0	—	5.0	—	—	—	20.0	25.0	—	—	5.0	—	—	—	—	25.0	20.0	—	142.0	93.0	100.0	335.0	45	
Thures	1702	—	12.0	—	—	—	—	—	20.0	63.0	20.0	12.0	17.0	8.0	31.0	61.0	—	1.0	10.0	2.0	—	10.0	62.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	23.0	20.0	—	115.0	142.0	197.0	374.0	55
Rochemolles	1597	26.0	4.0	—	11.0	—	—	32.0	48.0	62.0	3.0	2.0	10.0	19.0	28.0	3.0	1.0	7.0	1.0	—	—	14.0	9.0	2.0	—	—	—	—	—	13.0	15.0	1.0	—	186.0	71.0	54.0	311.0	—	
Bardonecchia	1360	11.4	10.7	—	10.4	—	—	—	23.6	14.1	49.8	4.0	3.4	13.5	28.5	26.7	—	—	—	—	—	11.6	—	—	—	—	—	—	—	—	12.1	13.6	—	120.0	76.1	37.3	233.4	—	
Fenils	1350	5.0	7.0	—	10.0	—	—	—	23.0	30.0	56.0	3.4	5.0	6.0	20.0	48.0	—	4.0	—	—	—	9.0	22.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	12.0	17.0	—	131.0	86.0	62.0	279.0	—
Château	1330	0.8	6.9	—	0.2	—	—	—	25.4	16.0	63.0	2.2	3.6	1.5	26.7	44.1	—	3.6	1.0	—	—	7.9	7.0	0.2	—	—	0.4	—	—	—	1.5	12.5	12.5	—	118.3	82.7	42.0	243.0	—
Salbertrand	1031	—	4.7	—	5.2	2.9	—	—	13.0	48.0	44.0	11.8	2.4	3.3	49.0	67.6	—	—	—	—	—	5.7	38.0	—	—	—	—	—	—	—	2.3	22.0	38.3	—	117.8	134.1	106.3	358.2	—
Susa	501	10.0	—	—	10.0	9.0	—	—	20.0	43.0	30.0	15.0	7.0	5.0	27.0	57.0	—	8.0	11.0	2.0	—	29.0	2.0	—	—	—	2.0	—	—	—	5.0	43.0	—	122.0	142.0	81.5	345.5	—	
Bussoleno	441	15.0	—	—	12.0	8.0	—	—	—	23.0	—	—	—	12.0	25.0	—	—	—	5.0	—	—	3.0	13.0	—	—	—	—	—	—	22.0	15.0	—	—	68.0	45.0	40.0	153.0	—	
Chiusa San Michele	370	4.5	1.8	—	6.3	—	—	—	35.4	36.1	88.8	3.0	—	—	50.0	54.1	1.1	22.2	15.3	2.0	—	18.0	54.2	—	—	—	13.9	—	—	—	4.1	35.0	22.3	—	172.9	147.7	147.5	468.1	—
Lucento	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Torrente Cenischia																																							
(Sinistra di Dora Riparia)																																							
Moncenisio (Lago P.)	1917	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160.0	—		
Moncenisio (G. Scala)	1725	2.0	2.0	—	2.0	—	—	—	7.0	34.0	45.0	—	4.0	3.0	4.0	2.0	3.0	9.0	—	2.0	3.0	—	—	2.0	—	8.6	5.0	—	3.0	2.0	26.0	—	94.0	30.0	46.0	170.0	187		
Ferrera Cenisio	1440	11.0	14.0	—	—	23.4	1.0	—	32.0	51.0	101.0	11.0	2.8	13.0	45.0	31.5	—	14.0	16.0	2.0	—	5.0	1.0	—	—	—	2.5	8.0	—	1.0	17.0	17.0	—	233.4	135.3	51.5	420.2	—	
Bacino della Stura																																							
di Lanzo																																							
Torrenti:																																							
Stura di Valle Grande																																							
e Stura di Lanzo																																							
(Sinistra di Po)																																							
Forno (Alpi Graje)	1226	11.5	4.0	—	—	5.0	—	50.0	77.0	100.0	12.5	—	17.0	70.0	45.0	—	—	26.0	—	—	—	32.0	37.0	—	—	5.5	2.0	2.0	3.5	23.5	48.0	3.0	—	260.0	190.0	124.5	574.5	—	

1 Nivometro totalizzatore a lettura annuale

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

(Segue) **ZONA, I**

[illegible]

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

ZONA II (Dora-Sesia) — Superficie Kmq. 9634

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve mm.			
Fiume Po (fra gli Idrom. di S. Mauro e di Valenza)																																						
Vignale	308	13.8	—	3.8	—	—	—	7.2	11.0	26.1	—	2.5	1.5	4.8	15.5	—	—	—	5.2	—	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	27.6	—	61.9	40.3	56.6	158.8	—	
Chivasso	183	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Casale Monferrato	113	14.4	—	—	0.8	—	—	3.2	8.4	29.7	24.6	11.3	5.2	14.6	27.0	—	—	—	13.4	13.7	—	9.3	—	—	—	2.0	0.8	1.2	4.6	35.4	22.9	—	81.1	85.2	76.2	242.5	—	
Torrente Stura (Destra di Po)																																						
Moncalvo	325	10.0	6.0	—	3.0	—	—	10.0	14.0	41.0	6.0	5.0	4.0	49.0	—	—	—	7.0	1.0	—	—	11.0	—	—	—	—	—	5.0	18.0	20.0	7.0	—	90.0	66.0	61.0	217.0	—	
Mombello	294	14.0	4.0	—	—	9.0	—	—	13.0	15.0	31.0	5.5	—	25.0	25.5	26.5	—	—	8.5	2.0	10.0	5.5	5.0	—	—	—	6.5	1.0	5.0	15.0	26.0	36.0	86.0	103.0	100.0	289.0	—	
Bacino dell'Orco																																						
Fiume Orco (Sinistra di Po)																																						
Ceresole Reale	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Noasca	1200	15.0	—	—	10.0	—	—	20.0	50.0	50.0	—	—	30.0	45.0	40.0	—	45.0	13.6	1.4	—	32.0	35.0	—	—	—	2.6	4.0	—	—	12.5	56.0	10.0	175.0	146.5	120.1	441.6	29	
Locana	615	—	15.1	—	—	12.0	—	—	42.0	89.0	186.0	7.5	—	5.0	65.0	62.0	—	10.0	16.0	17.0	6.5	42.0	41.0	12.5	—	—	2.0	—	—	—	28.0	33.5	344.1	189.0	159.0	692.1	—	
Sparone	537	10.0	10.0	—	—	—	12.0	2.0	72.0	67.0	105.0	7.0	—	15.0	70.0	56.0	—	21.0	20.0	2.0	5.0	51.0	38.0	15.0	—	—	11.5	10.0	—	5.0	23.0	45.0	278.0	196.0	198.5	672.5	—	
Cuorné	413	—	—	12.0	8.0	20.0	14.0	27.0	11.0	25.0	19.0	—	65.0	35.0	10.0	—	—	—	16.0	—	—	70.0	16.5	—	—	—	2.0	—	—	10.0	11.0	—	136.0	126.0	109.0	371.5	—	
Castellamonte	343	17.0	3.0	—	2.0	9.0	—	—	68.0	66.5	70.0	—	—	31.5	65.0	13.0	—	22.0	16.0	7.5	15.0	55.0	1.0	3.0	—	—	—	—	—	11.5	58.0	11.0	235.5	170.0	139.5	545.0	—	
Torrente Soana (Sinistra di Orco)																																						
Piampato	1550	—	50.0	—	—	40.0	—	—	70.0	75.0	115.0	30.0	—	50.0	50.0	30.0	—	—	—	—	—	—	70.0	—	—	—	—	35.0	—	—	—	50.0	—	350.0	190.0	155.0	695.0	—
Campiglia	1350	8.0	—	—	—	35.0	2.0	20.0	60.0	50.0	—	—	—	—	15.0	60.0	—	6.0	6.0	4.0	2.0	35.0	25.0	—	—	—	5.0	—	—	2.0	25.0	30.0	175.0	93.0	122.0	390.0	20	
Ronco Canavese	950	10.0	12.0	—	—	11.0	—	—	50.0	70.0	111.0	60.0	—	10.0	50.0	70.0	—	19.0	9.0	3.0	—	2.0	55.0	22.0	—	—	8.0	—	2.0	—	24.0	42.0	264.0	224.0	155.0	640.0	—	
Torrente Malone (Destra d' Orco)																																						
Corio Canavese	630	7.5	33.5	3.1	—	12.3	2.0	24.4	65.1	73.3	105.2	6.2	3.5	11.1	75.4	93.2	11.1	22.5	10.1	6.1	9.4	45.5	60.1	—	—	22.5	2.0	8.8	2.5	35.2	40.1	326.4	248.6	216.7	791.7	—		
Ciriè	346	16.0	—	—	—	14.0	—	—	68.0	37.0	80.0	4.0	67.0	43.0	—	—	—	—	12.0	3.0	8.0	—	17.0	40.0	—	—	—	—	—	—	45.0	46.0	215.0	137.0	148.0	500.0	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

(Segue) ZONA II

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.																													
																															1	2	3																																	
Bacino della Dora Baltea																																																																		
Fiume Dora Baltea (Sinistra di Po)																																																																		
Piccolo S. Bernardo	2158	30.0	10.0	—	20.0	10.0	—	—	20.0	50.0	30.0	—	20.0	30.0	20.0	—	10.0	—	10.0	10.0	—	40.0	20.0	—	—	—	10.0	—	—	10.0	20.0	—	—	—	170.0	100.0	100.0	370.0	20																											
Rhêmes N. D.	1731	—	—	—	5.0	5.0	—	15.1	20.0	55.0	150.0	—	—	60.0	—	—	—	3.0	7.0	—	60.0	2.0	—	1.2	1.3	1.0	—	—	18.0	12.0	—	—	—	250.1	70.0	95.5	415.6	10																												
Valgrisenche	1664	7.1	3.6	2.1	5.0	3.6	—	14.1	124.3	145.8	17.1	—	5.3	11.4	20.5	9.1	—	4.6	4.3	—	12.7	35.5	3.4	—	6.1	—	—	4.1	12.4	—	—	—	322.7	67.9	61.5	452.1	2																													
Valsavaranche	1541	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300.0	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	75.0	—	15.0	—	—	—	—	20.0	—	—	—	6.0	315.0	110.0	431.0	—																												
Cogne	1534	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																													
La Thuille	1441	3.0	5.0	2.0	1.0	12.0	—	—	35.0	5.0	32.0	—	—	—	5.0	6.0	—	—	3.0	1.0	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	95.0	15.0	35.0	145.0	—																												
Champorcher	1427	26.8	—	—	—	—	—	—	53.3	60.0	140.0	—	—	—	56.2	32.3	—	—	—	—	—	40.0	43.5	—	—	—	—	—	5.3	5.0	11.0	15.8	88.5	120.6	489.2	40																														
Entrèves	1287	—	—	—	—	10.0	—	—	21.0	5.0	35.0	—	—	—	—	5.0	—	7.0	—	—	—	15.0	5.0	—	—	—	—	—	1.0	10.0	—	—	—	71.0	12.0	31.0	114.0	—																												
Rhêmes S. Georges	1200	2.0	1.0	—	4.0	—	—	—	3.0	5.0	95.0	5.0	—	5.0	35.0	7.0	—	—	—	—	7.0	—	—	12.0	30.0	1.0	—	—	—	—	3.0	20.0	—	—	110.0	59.0	66.0	235.0	—																											
St: Nicolas	1196	2.0	—	—	—	1.5	—	—	15.0	27.5	—	62.0	—	—	4.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	60.0	—	—	—	—	10.7	—	—	46.0	68.0	70.7	184.7	—																												
Prê St: Didier	990	0.5	0.9	—	—	17.0	0.1	—	19.0	18.0	52.0	—	—	0.7	0.9	—	—	0.4	—	0.2	—	15.0	12.0	1.0	—	—	—	—	—	0.3	11.0	—	—	121.0	22.0	42.0	185.0	—																												
Morgex	920	4.0	10.0	—	—	4.9	3.5	—	10.0	8.1	76.2	1.5	—	1.1	12.5	4.6	—	1.2	1.5	—	—	9.0	7.4	—	—	—	—	—	—	4.5	6.9	—	—	116.7	22.4	25.8	164.9	—																												
Nus	535	0.5	2.4	—	—	—	—	—	8.2	11.5	81.0	—	—	1.4	35.0	9.0	—	0.1	0.9	0.2	—	9.0	28.5	—	—	—	—	—	—	1.1	2.0	5.0	—	103.6	16.6	45.6	195.8	—																												
Bard	473	—	—	—	—	10.0	—	—	20.0	35.0	30.0	35.0	40.0	15.0	25.0	—	—	25.0	15.0	40.0	35.0	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95.0	225.0	30.0	350.0	—																												
Caluso	303	10.0	10.0	—	10.0	—	—	2.0	20.0	28.0	65.0	2.0	—	10.0	58.0	20.0	—	13.0	4.0	3.0	8.0	7.0	37.0	—	—	2.0	1.0	—	16.0	29.0	44.0	—	145.0	118.0	136.0	399.0	—																													
Settimo Vittone	275	11.0	15.0	—	10.0	—	—	4.0	34.0	75.0	120.0	2.0	—	6.0	—	—	—	—	24.0	26.0	5.0	12.0	36.0	—	6.5	—	—	—	9.0	12.0	20.0	—	269.0	85.0	83.5	437.5	—																													
Ivrea	267	22.2	2.4	—	3.0	5.0	—	1.0	32.0	43.0	44.1	—	—	24.5	38.5	7.0	18.0	7.3	19.0	7.5	—	38.5	—	—	—	5.9	—	—	19.4	13.5	—	—	—	152.7	121.8	77.3	351.8	—																												
Torrente Bouthier (Sinistra di Dora)																																																																		
Gran S. Bernardo	2467	15.2	—	—	8.9	—	—	11.6	23.3	28.0	1.8	—	—	12.4	8.2	—	—	4.7	3.0	0.7	16.0	15.5	8.0	1.0	1.0	5.0	—	—	6.0	1.8	—	3.4	—	88.8	45.0	41.7	175.5	—																												
Cantine	2211	12.0	—	—	6.0	—	—	24.0	—	26.0	42.0	—	—	—	—	12.0	—	2.0	2.0	—	—	12.0	—	—	—	2.0	—	—	—	12.0	—	—	—	110.0	16.0	26.0	152.0	18																												
St: Oyen	1327	4.9	7.2	—	—	—	—	—	9.3	5.9	60.5	9.6	—	—	22.8	4.9	—	1.8	0.5	1.2	—	4.6	6.2	—	—	—	—	—	2.0	3.2	7.6	—	87.8	50.8	23.6	162.2	—																													
Valpelline	950	4.5	3.2	3.0	—	2.5	0.2	—	14.2	5.4	107.0	0.8	0.7	1.5	21.1	7.6	—	1.6	0.5	1.7	—	18.0	14.2	1.8	—	0.8	—	—	1.9	2.5	10.1	—	140.0	35.5	49.3	224.8	—																													
Aosta	583	—	13.6	—	—	0.7	—	—	13.8	—	107.7	—	—	—	42.8	—	—	—	1.2	1.1	—	—	—	31.9	—	—	—	—	0.6	—	13.9	—	—	135.8	45.3	46.4	227.5	—																												
Torrente Marmore (Sinistra di Dora)																																																																		
Chamois	1815	8.0	—	—	—	11.0	—	—	31.0	20.0	58.0	—	—	1.0	21.0	10.0	1.0	3.0	5.0	4.0	—	39.0	9.0	1.0	1.0	—	—	2.0	—	3.0	5.0	5.0	—	134.0	45.0	64.0	243.0	—																												
Valtournanche	1524	14.0	7.0	—	—	5.0	—	—	11.0	64.0	57.0	—	—	—	11.0	12.0	—	6.0	2.0	1.0	1.0	16.0	18.0	—	—	2.0	—	—	5.0	4.0	6.0	—	158.0	33.0	51.0	242.0	—																													
Torgnon	1500	4.0	—	—	—	9.0	—	—	28.0	19.0	50.0	—	—	—	18.0	6.0	—	—	4.0	6.0	6.0	40.0	8.0	—	—	—	—	3.0	—	4.0	4.0	3.0	—	110.0	40.0	62.0	212.0	—																												
Chatillon	580	1.3	—	—	—	—	—	—	3.2	10.2	70.6	1.2	—	—	30.3	—	—	6.7	—	—	—	3.3	40.2	—	—	—	—	—	—	3.0	2.1	7.3	—	85.3	38.2	55.9	179.4	—																												

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

(Segue) ZONA II

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Somma mensile	Strato di neve cm.																									
																														Torrente Evançon (Sinistra di Dora)																																
Champoluc	1570	3.0	17.0	—	—	—	—	—	40.0	65.0	—	—	—	—	6.0	7.0	—	—	4.0	—	6.0	—	24.0	—	—	—	4.0	—	—	5.0	17.0	—	109.5	23.0	50.0	182.0	—																									
Brusson	1332	—	—	—	8.0	—	—	12.0	22.0	16.0	—	—	—	—	12.0	10.0	5.0	8.0	10.0	6.0	2.0	12.0	35.0	—	—	—	—	—	—	6.0	8.0	12.0	—	58.0	53.0	73.0	184.8	—																								
Verrès	390	14.3	11.7	—	—	6.3	18.2	20.5	42.0	67.0	—	—	—	7.3	12.1	8.5	7.1	—	—	1.2	0.2	5.1	6.2	—	—	—	—	—	—	36.0	4.0	—	180.0	36.4	51.3	167.7	—																									
																														Torrente Lys (Sinistra di Dora)																																
Ejola	1850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																										
Gressoney Trinité	1627	—	13.0	11.0	—	4.0	2.0	27.0	68.0	82.0	—	—	—	—	46.0	—	—	11.0	2.0	3.0	—	73.0	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	207.0	62.0	77.0	346.0	90																									
Issime	940	3.0	2.0	7.0	4.0	1.0	3.0	15.0	57.0	106.0	2.0	2.0	5.0	24.0	63.0	7.0	12.0	10.0	11.0	10.0	15.0	20.0	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0	36.0	30.0	3.0	200.0	159.0	108.0	467.0	—																											
Lillianes	667	15.0	—	—	4.5	—	—	39.0	—	164.0	—	—	—	—	—	66.0	—	17.0	4.0	8.0	—	86.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	—	222.5	95.0	131.0	448.5	—																								
																														Torrente Chiusella (Destra di Dora)																																
Succinto	1170	15.1	22.0	—	—	—	17.5	—	81.1	57.5	95.5	1.6	—	26.0	65.7	40.2	20.3	10.0	10.8	—	—	68.6	30.0	—	—	—	7.0	2.0	—	3.0	26.0	50.8	288.7	174.6	187.4	650.7	15																									
Issiglio	490	26.0	12.0	—	—	13.8	—	—	55.2	45.3	95.0	10.0	—	9.5	64.0	53.5	—	—	31.0	4.0	9.5	24.0	35.0	—	—	—	3.5	—	—	7.3	27.0	40.0	247.3	181.5	136.8	565.6	—																									
																														Bacino della Sesia																																
																														Fiume Sesia (Sinistra di Po)																																
Miniera d'Oro	1300	8.0	25.0	1.9	—	7.9	—	0.2	33.9	51.5	84.0	—	2.9	4.6	50.3	41.3	—	7.0	29.1	4.1	18.1	45.0	45.4	—	—	8.8	2.9	—	6.5	20.6	30.9	213.3	157.4	161.0	531.7	—																										
Alagna	1205	37.5	—	—	—	—	9.0	—	33.9	67.5	86.4	2.1	—	—	55.3	39.0	—	7.3	15.8	—	30.0	41.7	39.2	—	—	8.2	—	6.9	5.4	31.4	—	—	234.3	119.5	132.8	286.4	—																									
Riva Valdobbia	1117	8.0	32.4	—	—	10.3	0.7	10.5	32.5	51.3	111.7	2.2	—	4.0	39.0	33.2	—	14.0	11.7	4.8	22.1	58.3	38.0	—	—	5.7	1.0	8.8	18.7	—	21.0	—	267.4	131.0	151.5	549.9	25																									
Quare	800	37.0	—	—	63.0	—	46.0	18.0	27.0	21.0	15.0	—	—	73.0	70.0	—	19.0	7.0	11.0	—	54.0	38.0	—	—	—	8.0	13.0	—	7.0	23.0	29.0	—	212.0	249.0	118.0	579.0	—																									
Scopa	622	12.0	61.0	1.0	—	17.0	8.0	—	39.0	58.0	159.0	2.0	—	2.0	48.0	72.0	—	21.0	26.0	18.0	—	10.0	28.0	—	—	8.0	—	—	8.0	37.0	59.0	—	355.0	189.0	150.0	694.0	—																									
Varallo Sesia	453	55.0	18.2	—	7.4	13.2	—	5.2	31.9	93.1	25.4	—	—	12.3	46.3	6.8	—	18.2	15.9	2.2	25.0	58.4	—	—	—	11.7	—	—	20.9	27.5	5.7	—	249.4	127.0	124.2	500.6	—																									
Borgosesia	360	25.4	45.0	—	0.3	20.0	—	10.0	30.0	30.2	90.4	—	—	10.0	40.0	20.0	0.7	20.2	10.4	10.2	10.3	30.0	40.0	—	—	10.2	—	—	10.2	10.6	30.0	—	251.3	132.0	131.0	514.3	—																									
Santhià	186	14.5	13.0	—	—	11.3	—	—	11.5	23.3	51.0	2.2	—	4.3	45.0	12.7	—	0.3	2.6	3.2	3.8	8.1	27.3	—	—	—	0.2	—	1.3	17.0	18.0	39.5	124.6	74.1	111.4	310.1	—																									
Rosasco	100	20.6	16.4	—	—	—	—	—	9.0	26.4	41.6	4.8	3.0	3.0	33.0	19.4	—	—	5.0	16.0	1.4	6.0	16.4	—	—	—	6.0	7.4	5.0	20.0	17.6	20.3	114.0	85.6	98.7	298.3	—																									
																														Torrente Sermenza (Sinistra di Sesia)																																
Rima	1417	3.0	40.5	0.5	—	4.0	—	0.5	35.0	40.0	70.0	1.0	—	2.0	50.0	40.0	3.0	6.0	6.5	7.0	20.0	60.0	—	—	—	—	5.0	7.0	—	8.0	20.5	29.0	193.5	135.5	129.5	458.5	96																									

* Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

(Segue) ZONA II

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.				
Carcoforo	1304	8.4	38.2	—	—	10.4	—	23.0	—	47.0	122.0	60.0	—	—	60.0	31.5	2.8	12.0	17.0	5.2	—	—	92.0	12.0	—	—	15.0	23.0	—	—	—	14.0	—	249.0	188.5	156.0	593.5	—	
Rimasco	905	15.0	10.0	—	—	11.0	—	6.0	23.0	47.0	122.0	5.0	8.0	61.0	83.0	35.0	—	21.0	15.3	10.7	25.0	90.0	50.0	—	—	9.0	5.0	—	—	11.3	20.2	2.3	234.0	264.0	187.8	685.8	—		
Boccioleto.	667	10.0	35.4	0.2	0.4	13.0	0.3	0.2	26.0	52.0	130.0	5.0	0.1	3.3	57.0	36.0	—	20.0	11.0	10.0	20.0	47.1	38.2	—	1.2	4.2	6.1	—	—	11.0	17.1	30.0	267.5	162.4	154.9	584.8	—		
Torrente Mastellone (Sinistra di Sesia)																																							
Fobello	800	—	20.0	17.0	—	20.0	10.0	—	20.0	80.0	100.0	—	—	—	60.0	10.0	—	22.0	10.0	13.0	35.0	85.0	10.0	—	—	9.0	8.0	—	20.0	25.0	25.0	267.0	150.0	182.0	599.0	—			
Sabbia	726	—	85.0	—	17.0	—	—	—	—	220.0 ¹	—	—	—	97.0	—	—	—	—	135.0 ²	—	—	—	5.0	—	—	21.0	—	—	—	—	16.0	—	322.0	232.0	42.0	596.0	—		
Torrente Sessera (Destra di Sesia)																																							
Coggiola	468	—	70.0	7.0	—	—	—	—	240.0 ³	—	—	—	—	—	150.0 ⁴	—	—	12.0	—	—	7.0	3.0	—	—	3.0	3.0	—	—	—	—	71.0 ⁵	—	317.0	169.0	80.0	566.0	—		
Torrenti Cervo ed Elvo (Destra di Sesia)																																							
Oropa	1180	40.0	—	—	—	—	—	—	60.0	100.0	80.0	—	—	—	90.0	40.0	—	10.0	—	—	20.0	—	80.0	20.0	—	—	—	—	—	60.0	20.0	—	280.0	190.0	180.0	650.0	—		
Piedicavallo	1050	3.0	38.0	—	—	15.0	—	—	45.0	50.0	90.0	5.0	—	7.0	80.0	25.0	—	23.0	25.0	7.0	22.0	60.0	43.0	—	—	5.0	—	2.0	2.0	9.0	17.0	25.0	241.0	194.0	161.0	596.0	—		
Graglia (Santuario)	812	—	—	—	—	—	7.0	11.0	21.0	12.0	5.0	—	9.0	19.0	28.0	—	9.0	21.0	7.0	17.0	—	17.0	7.0	—	9.0	—	—	—	—	22.0	13.0	14.0	56.0	110.0	82.0	248.0	—		
Sala Biellese.	626	15.0	16.0	3.0	—	12.0	2.0	—	35.0	62.0	98.0	8.0	—	—	61.0	63.0	—	54.0	8.0	2.0	6.0	42.0	31.0	—	—	—	2.0	—	9.0	31.0	40.0	243.0	202.0	155.0	600.0	—			
Mosso S. Maria	625	34.5	27.5	27.5	8.0	7.0	10.0	11.0	35.5	34.5	100.1	40.0	27.0	28.5	75.0	42.0	16.0	97.0	25.0	11.0	—	70.5	40.0	35.0	35.0	15.5	17.0	20.0	17.0	10.0	11.0	295.6	362.0	271.0	928.6	—			
Zimone.	435	13.8	15.0	—	—	17.0	—	—	24.5	41.5	83.0	5.4	—	—	78.3	18.2	—	40.0	3.0	4.7	10.0	30.0	33.0	0.8	—	1.0	—	2.0	2.0	15.0	29.0	40.0	194.8	159.6	150.8	505.2	—		
Biella	412	64.0	18.0	—	8.7	20.0	—	12.5	76.0	163.0	158.4	—	1.4	47.7	90.0	10.6	—	144.8	9.6	18.3	24.6	68.5	—	—	—	10.2	0.4	—	37.6	80.2	17.9	420.6	347.0	214.8	982.4	—			
Sostegno	397	10.0	—	—	—	—	—	8.0	20.0	38.6	40.0	—	20.6	31.4 ⁶	28.5	—	10.0	—	9.0	4.0	32.0	48.0	—	—	—	—	—	—	25.0	22.0	40.0	—	116.6	135.5	135.0	487.1	—		

¹ Pioggia complessiva dal 7 al 10. — ² Dal 16 al 20. — ³ Dal 6 al 10. — ⁴ Dal 13 al 15. — ⁵ Dal 27 al 30.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

ZONA III (Tanaro-Scriveria) — Superficie Km²: 9359

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Summe decadiche 1 2 3	Summa mensile	Strato di neve cm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

1 Pioggia caduta dall' 8 al 10.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

(Segue) ZONA III

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.			
Torrenti: Gesso e Vermentagna (Destra di Stura di Demonte)																																						
Colle di Tenda . . .	1909	15.0	105.0	—	3.0	5.0	7.0	—	12.0	90.0	75.0	60.0	5.0	5.0	62.0	74.0	—	—	—	11.0	5.0	20.0	32.0	12.0	15.0	13.0	5.0	5.0	4.0	4.0	3.0	—	312.0	222.0	113.0	647.0	460	
Terme Valderi. . .	1346	30.0	50.0	—	—	30.0	—	—	49.0	58.0	22.0	—	9.0	35.0	91.0	—	—	—	—	—	—	34.0	—	11.0	—	—	—	—	—	5.0	—	53.0	—	239.0	135.0	103.0	477.0	—
Limone.	1010	23.0	—	—	—	7.0	—	—	18.0	—	32.0	—	—	—	142.0	—	—	—	—	5.0	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	68.0	—	80.0	147.0	79.0	306.0	—	
S. Anna Valdieri . .	900	—	—	—	—	74.0	—	—	—	—	70.0	—	64.0	—	123.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61.0	—	—	—	—	51.0	—	144.0	187.0	112.0	443.0	—	
Entraque	900	3.0	30.0	—	—	12.0	3.0	—	1.0	45.0	60.0	20.0	6.0	15.0	105.0	45.0	—	2.0	15.0	3.0	7.0	9.0	12.0	5.0	6.0	4.0	—	3.0	15.0	52.0	12.0	154.0	218.0	118.0	480.0	—		
Vernante	800	40.0	20.0	—	—	—	10.0	—	—	30.0	60.0	10.0	—	10.0	70.0	20.0	—	—	8.0	—	—	13.0	20.0	9.0	2.0	—	—	—	—	60.0	11.0	—	160.0	118.0	115.0	393.0	—	
Valdieri	780	2.0	2.0	—	—	—	5.0	—	—	7.0	37.0	9.0	6.0	8.0	7.0	9.0	—	—	—	7.0	4.0	—	—	17.0	7.0	4.0	1.0	11.0	8.0	17.0	10.0	—	53.0	50.0	75.0	178.0	—	
Cuneo	536	6.6	10.6	11.3	—	10.3	0.5	—	14.7	41.6	62.4	18.1	5.3	12.2	57.0	48.4	—	7.6	12.0	5.1	4.5	7.3	18.7	—	—	2.0	0.5	0.2	5.3	49.9	20.1	—	158.0	170.8	104.0	432.8	—	
Torrenti: Pesio, Colla, Brobbio (Sinistra di Tanaro)																																						
Boves	590	11.3	16.1	4.1	16.0	2.1	—	—	9.3	14.2	46.1	14.7	5.7	5.4	50.3	47.2	0.2	0.6	19.0	1.1	—	9.3	9.3	5.4	—	—	1.9	2.1	—	61.6	—	149.2	144.2	88.6	382.0	—		
Chiusa di Pesio . .	580	10.0	19.0	16.2	—	10.0	—	—	6.7	48.9	60.8	18.1	4.0	8.1	58.7	29.5	—	—	12.7	5.3	1.2	12.0	12.9	—	—	0.7	3.7	2.8	6.3	53.8	9.6	—	171.6	137.6	101.8	411.0	—	
Margarita.	448	7.0	10.0	13.0	—	12.0	—	—	5.5	52.0	72.0	18.0	3.0	9.0	66.0	34.0	1.0	—	13.5	4.0	6.5	7.0	14.0	—	—	—	3.0	2.5	3.0	60.0	14.0	—	171.5	155.0	109.5	436.0	—	
Torrente Ellero (Sinistra di Tanaro)																																						
Frabosa Soprana . .	890	13.2	20.5	4.3	—	10.8	0.2	—	3.4	63.6	58.5	21.5	2.5	8.4	72.6	24.3	4.7	—	13.8	3.2	1.7	9.2	11.5	—	0.5	2.3	7.5	2.8	12.4	40.8	6.7	—	174.5	152.7	93.7	420.9	—	
Mondovì	555	6.0	7.0	1.5	15.0	0.5	—	—	1.5	62.2	55.0	21.5	2.0	8.0	65.0	33.0	—	11.0	8.0	2.0	5.0	—	—	—	—	—	2.5	3.0	5.0	67.0	6.0	—	148.7	145.5	83.5	377.7	—	
Torrenti: Borbore e Triversa (Sinistra di Tanaro)																																						
Cocconato.	495	—	20.0	—	—	—	15.0	—	12.0	20.0	23.0	20.0	26.0	35.0	22.0	—	—	—	18.0	19.0	—	12.0	—	—	—	15.0	—	28.0	40.0	30.0	—	—	90.0	140.0	125.0	255.0	—	
Montechiaro d'Asti .	291	12.1	3.5	—	6.2	—	—	—	10.0	30.1	32.0	1.0	3.2	10.0	38.5	18.6	—	—	7.1	2.1	14.6	9.2	0.1	0.2	0.3	4.9	4.0	2.0	11.4	22.5	13.2	—	93.9	95.1	67.8	256.8	—	
Roatto	256	8.0	5.0	—	—	—	—	—	17.0	30.0	37.0	—	4.0	—	33.0	30.5	—	—	7.5	6.5	17.5	2.0	5.5	—	—	0.5	—	0.5	10.5	47.5	11.0	—	97.0	99.0	77.5	273.5	—	
Tigliole.	239	13.0	11.0	—	—	12.0	—	—	12.0	30.0	50.0	6.0	17.0	—	41.0	15.0	—	—	20.0	1.0	5.0	7.0	—	7.0	3.0	—	4.0	3.0	16.0	25.0	1.0	—	128.0	105.0	66.0	299.0	—	
Asti	126	7.8	—	—	—	7.2	17.3	2.0	9.1	23.5	30.5	31.1	30.1	29.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	29.0	35.7	—	—	97.7	91.1	66.9	255.7	—	
Torrente Belbo (Destra di Tanaro)																																						
Mombacaro.	896	9.5	8.0	—	—	5.0	—	—	8.0	41.0	58.0	15.0	4.0	34.0	42.0	20.0	—	1.5	13.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129.5	144.0	—	367.5	—	
Bossolasco	770	20.0	10.0	—	—	—	—	—	25.0	50.0	25.0	30.0	20.0	20.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	20.0	24.0	32.0	15.0	—	130.0	102.0	101.0	333.0	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

(Segue) ZONA III

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.																													
Torrente Orba (Destra di Bormida)																																																																
Piampaludo	857	58.0	35.0	—	6.0	—	4.0	—	6.0	81.0	55.0	12.0	12.0	6.0	40.0	50.0	—	7.0	6.0	13.0	6.0	21.0	12.0	—	—	—	13.0	12.0	21.0	25.0	27.0	7.0	—	245.0	152.0	138.0	535.0	—																										
Piancastagna	732	25.0	29.0	—	—	—	—	—	12.0	50.0	31.0	6.0	2.0	10.0	65.0	13.0	—	10.0	5.0	20.0	—	18.0	—	—	—	—	9.0	—	30.0	50.0	20.0	—	—	147.0	131.0	127.0	405.0	—																										
Lavezze	652	44.0	91.0	3.0	11.0	5.0	1.0	—	7.0	16.0	56.0	13.0	11.0	4.0	21.0	26.0	1.0	4.0	4.0	15.0	3.0	11.0	23.0	—	—	1.0	22.0	18.0	14.0	10.0	8.0	8.0	—	234.0	102.0	115.0	451.0	—																										
Masone	433	100.0	10.0	14.0	18.0	5.0	—	—	23.0	52.0	29.0	33.0	26.0	6.0	21.0	57.0	—	4.0	6.0	4.0	20.0	30.0	9.0	—	—	4.0	—	11.0	7.0	24.0	15.0	—	251.0	177.0	100.0	528.0	—																											
Lavagnina	335	60.0	21.0	—	5.0	—	—	—	35.0	60.0	20.0	10.0	—	—	25.0	—	—	—	—	20.0	—	21.0	3.0	—	—	11.0	12.0	18.0	30.0	40.0	20.0	—	201.0	55.0	155.0	411.0	—																											
Belforte Monferrato	275	33.0	15.3	—	—	0.6	0.3	—	—	30.4	40.9	2.6	3.4	5.1	30.8	19.5	—	—	5.0	14.5	—	3.8	11.5	—	—	0.1	11.3	16.2	17.7	17.7	9.4	4.7	120.5	80.9	92.4	293.8	—																											
Rossiglione	270	64.8	72.0	—	—	2.3	—	—	8.2	20.4	35.7	9.0	5.3	4.3	33.5	44.3	—	—	6.2	8.3	11.4	10.8	15.7	—	—	—	27.2	18.6	17.4	17.5	16.8	—	203.4	122.3	124.0	449.7	—																											
Gavi	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																											
Ovada	187	19.0	9.5	21.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	15.0	85.0	—	—	—	—	9.0	13.0	18.0	15.0	10.0	0.5	50.0	26.0	80.5	156.5	—																											
Bacino della Scrivia Fiume Scrivia (Destra di Po)																																																																
Montebano	935	79.2	56.4	8.1	1.3	—	1.1	—	6.3	21.2	67.4	23.1	4.2	3.5	16.4	19.1	—	—	7.2	4.6	3.1	18.3	27.2	—	3.4	1.2	17.1	28.3	9.1	5.3	11.0	12.4	—	241.0	81.2	133.3	455.5	—																										
Nocl	776	104.4	55.0	4.0	—	—	—	—	6.0	9.4	110.0	40.4	1.6	3.1	17.6	6.0	12.0	—	6.4	5.2	6.0	20.4	27.1	—	—	14.2	24.0	34.0	14.9	8.4	—	33.0	—	288.8	98.3	176.0	563.1	—																										
Torriglia	764	104.0	84.0	7.0	2.0	—	—	—	—	25.9	67.0	27.0	2.0	4.9	14.0	14.2	—	10.8	10.0	8.2	—	8.2	30.0	—	2.3	6.0	6.0	22.7	6.6	2.3	9.2	11.6	—	289.9	91.1	104.9	485.9	—																										
Crocefieschi	742	130.0	80.0	—	—	—	—	—	—	20.0	40.0	20.0	—	—	—	18.0	5.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	10.0	—	6.0	—	270.0	51.0	71.0	392.0	—																											
S. Martino	725	35.0	37.0	—	—	—	—	—	—	11.0	23.0	2.0	—	4.0	12.0	4.0	—	5.0	5.0	9.0	—	7.0	8.0	—	—	—	—	5.0	18.0	12.0	6.0	2.0	2.0	—	114.0	41.0	60.0	215.0	—																									
Scoffera	678	50.0	16.0	10.0	10.0	—	—	—	25.0	30.0	41.0	—	20.0	26.0	35.0	50.0	30.0	—	40.0	20.0	—	13.0	21.0	10.0	14.0	14.0	10.0	24.0	17.0	4.0	5.0	10.0	—	182.0	221.0	112.0	515.0	—																										
Sanguinetto	560	135.0	68.2	3.3	4.4	8.8	4.6	11.0	14.3	68.4	88.6	1.8	6.3	3.0	2.4	31.8	—	—	—	13.4	4.4	3.2	59.1	4.8	6.2	6.2	15.3	15.6	11.0	6.0	3.0	22.4	—	407.6	63.7	146.6	617.3	—																										
Castagnola	560	71.0	37.0	—	0.0	—	—	—	1.0	21.0	—	40.0	5.0	22.0	6.0	8.0	—	—	—	16.0	—	27.0	28.0	1.0	8.0	8.0	26.0	18.0	13.0	6.0	5.0	6.0	—	176.0	57.0	138.0	371.0	—																										
Montoggio	450	105.0	92.0	6.0	7.0	3.0	—	—	12.0	32.0	87.0	27.5	7.5	3.0	10.0	22.0	6.0	7.0	9.0	6.0	4.0	18.0	23.0	7.0	4.0	4.0	17.0	35.0	11.0	8.0	24.0	18.0	—	344.0	102.0	165.0	611.0	—																										
S. Agata Fossili	425	41.0	—	—	—	—	—	—	15.0	28.0	27.0	6.0	5.0	2.0	13.0	11.0	—	5.0	—	—	—	9.0	—	—	—	—	6.0	12.0	11.0	10.0	5.0	—	—	117.0	36.0	53.0	206.0	—																										
Novi Ligure	200	21.6	13.4	—	—	0.7	—	—	13.0	16.3	36.0	19.5	2.4	5.0	15.1	19.6	—	—	2.4	12.0	0.5	3.1	7.8	—	—	—	3.8	8.5	17.2	12.4	5.6	1.8	—	101.0	76.5	60.2	237.7	—																										
Tortona	120	14.0	—	—	—	—	—	9.0	—	20.0	—	35.0	—	21.0	9.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	15.0	—	—	21.0	—	9.0	—	—	43.0	67.0	45.0	155.0	—																											
Torrente Borbera (Destra di Scrivia)																																																																
Carrega Ligure	955	48.0	84.0	8.0	—	—	—	—	7.0	51.0	74.0	13.0	—	—	5.0	21.0	—	14.0	—	12.0	7.0	—	—	4.0	—	—	21.0	19.0	7.0	19.0	—	5.0	—	272.0	72.0	75.0	419.0	—																										
Cabella Ligure	515	38.0	40.0	—	—	—	—	—	31.0	15.0	37.0	5.0	—	—	15.0	—	—	—	8.0	—	5.0	—	—	20.0	8.0	6.0	6.0	20.0	9.0	4.0	2.0	6.0	—	161.0	33.0	75.0	269.0	—																										
Zebedassi	492	37.0	14.0	—	—	—	—	—	6.0	8.0	33.0	5.0	1.0	2.0	7.0	4.0	—	—	8.0	10.0	—	4.0	10.0	—	—	3.0	3.0	14.0	9.0	12.0	1.0	5.0	—	98.0	37.0	61.0	196.0	—																										
Borghetto	295	—	10.0	30.0	1.0	—	—	—	7.0	22.0	18.0	5.0	5.0	5.0	12.0	6.0	—	—	2.0	18.0	—	3.0	—	—	—	18.0	6.0	10.0	9.0	7.0	—	—	88.0	53.0	53.0	194.0	—																											

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

ZONA IV (Ticino) — Superficie Km². 10399

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.	
																																	1	2	3			
Fiume Po																																						
(fra gli Idrom. di Cornale Gerola e Becca)																																						
Montalto Pavese	466	14.5	17.5	4.0	—	—	—	—	6.0	19.0	37.0	5.5	1.0	4.0	25.0	32.0	2.0	7.0	3.0	5.0	—	—	19.5	—	—	7.0	18.0	15.0	22.0	24.0	4.0	—	98.0	85.5	109.5	293.0	—	
S. Giuletta	250	20.0	—	—	—	—	—	—	0.5	18.9	11.3	—	—	7.3	19.8	15.8	—	10.6	8.4	—	—	10.7	3.3	—	7.0	0.4	11.4	9.0	20.3	10.5	—	—	50.7	61.9	72.6	185.2	—	
Bacino dell'Agogna																																						
Torrente Agogna																																						
(Sinistra di Po)																																						
Monte Mesma	575	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Borgomanero	306	36.5	7.2	—	5.0	14.0	—	3.0	31.0	68.0	21.0	—	2.5	12.5	46.0	—	4.0	3.0	8.5	4.0	—	50.0	—	1.0	1.0	5.0	0.5	3.0	11.0	37.5	11.0	—	185.7	80.5	120.0	386.2	—	
Bacino del Terdoppio																																						
Torrente Terdoppio																																						
(Sinistra di Po)																																						
Novara	163	20.0	20.0	—	—	11.0	—	—	12.0	16.0	42.0	3.0	4.0	4.0	47.0	15.0	—	—	9.0	11.0	9.0	7.0	26.0	—	—	8.0	2.0	4.0	9.0	12.0	23.0	—	121.0	102.0	91.0	314.0	—	
Borgo S. Siro	98	25.0	9.0	—	—	2.1	—	—	4.8	4.5	40.0	1.0	2.0	3.0	18.0	13.0	—	—	4.8	9.0	—	—	8.0	—	—	—	3.0	9.2	8.2	12.0	7.5	10.1	—	85.4	50.8	58.0	194.2	—
Bacino del Ticino																																						
Alto Ticino																																						
e Torrente Brenno																																						
(Lago Maggiore)																																						
S. Gottardo	2193	45.5	9.4	—	5.8	—	—	2.3	7.6	60.2	2.7	—	15.3	16.2	6.2	9.0	10.3	2.5	6.1	4.7	12.7	4.8	—	—	—	5.1	—	9.1	5.8	4.6	13.0	—	133.5	83.0	42.7	259.2	—	
Airolo	1143	53.5	6.2	—	4.3	1.0	—	2.6	12.2	44.1	4.2	—	4.3	6.5	6.7	6.9	4.1	0.5	6.5	7.0	26.0	6.2	—	—	—	2.7	—	1.3	4.7	4.5	3.0	—	128.1	68.5	22.4	219.0	—	
Olivone	893	48.5	2.7	—	3.0	1.0	—	4.3	8.3	24.3	5.3	—	2.6	10.0	6.0	6.5	—	1.4	6.8	5.0	8.0	10.5	—	—	—	—	—	—	3.6	8.0	1.7	—	97.4	46.3	23.8	167.5	—	
Faido	759	41.7	4.0	—	2.8	3.2	—	3.0	10.3	31.0	2.4	0.4	1.8	10.0	6.4	5.0	0.6	0.7	5.6	3.5	28.3	12.8	—	—	—	1.3	0.3	2.1	1.7	4.5	2.3	—	98.4	62.3	25.3	186.0	—	
Comprovasco	544	51.1	2.8	0.1	2.4	1.4	—	2.0	3.7	25.3	1.6	—	2.0	7.7	6.0	2.6	0.5	1.0	7.5	4.2	7.7	11.2	—	—	0.2	—	1.1	—	3.5	5.0	1.2	—	90.4	39.2	22.2	151.8	—	
Biasca	300	42.0	1.1	—	1.2	5.9	1.3	1.8	3.9	22.3	2.1	—	4.1	2.8	10.4	8.2	1.1	4.7	2.3	3.3	8.6	15.0	—	—	—	1.0	—	3.0	2.4	6.2	0.7	—	82.5	45.5	28.3	156.3	—	
Bellinzona	237	35.5	7.4	—	4.7	0.5	—	3.8	12.2	33.6	2.0	—	1.6	13.7	7.2	0.5	0.9	4.1	4.4	8.6	3.2	15.9	—	—	—	1.2	1.4	5.3	6.2	7.6	0.9	—	99.7	44.2	38.9	182.8	—	
Fiume Moesa																																						
(Sinistra di Ticino)																																						
S. Bernardino	2073	63.7	50.5	0.1	12.4	5.0	—	15.1	15.1	39.2	60.7	0.8	11.9	20.5	15.7	11.1	7.7	5.7	10.2	5.5	36.8	26.2	0.3	—	18.1	31.5	0.8	1.4	4.1	15.3	19.3	—	261.8	125.9	117.0	504.7	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

(Segue) ZONA IV

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.			
Braggio	1313	37.2	2.0	—	14.1	—	—	2.0	5.0	36.7	2.2	—	3.5	9.5	6.2	1.2	—	5.6	4.4	9.2	4.5	16.7	—	—	—	—	1.9	1.1	4.3	4.5	10.9	0.7	—	99.2	44.1	42.1	185.4	—
Mesocco	785	44.8	22.4	—	4.2	—	1.2	6.9	9.6	21.4	3.3	—	3.1	8.2	10.3	2.8	0.4	1.2	8.5	4.5	9.8	15.4	—	—	—	1.1	2.9	—	1.1	3.4	9.2	2.6	—	113.8	48.3	35.7	198.3	—
Gromo	335	43.1	15.5	—	2.7	—	—	3.0	5.0	43.6	1.8	0.2	0.8	11.5	5.7	1.1	—	3.3	3.9	10.5	2.4	19.1	—	—	—	0.1	0.5	0.2	2.8	4.5	7.3	1.6	—	114.7	39.4	36.1	190.2	—
Rio Verzasca (Lago Maggiore)																																						
Sonogno	915	59.3	6.4	0.1	8.0	0.1	—	8.0	20.5	46.2	4.0	—	10.1	14.7	11.8	1.3	—	7.4	7.8	22.3	28.2	15.6	—	—	—	0.9	4.8	—	2.3	8.3	7.4	8.2	—	149.0	103.6	47.5	300.1	—
Fiume Maggia Val Maggia e Val Vigizzo (Lago Maggiore)																																						
Fusio	1285	46.8	—	3.4	—	—	6.2	6.0	25.0	59.4	3.1	—	3.2	19.6	8.4	4.8	6.8	2.3	7.6	8.2	33.7	12.8	—	—	—	—	2.5	—	4.6	10.2	9.0	7.1	—	149.9	94.6	46.2	290.7	—
Crana Torricella	1010	56.1	18.7	—	12.9	0.5	—	7.9	31.1	36.2	11.2	—	6.1	24.6	13.7	—	7.2	11.2	6.5	14.1	11.4	25.7	—	—	—	5.9	8.8	1.1	11.3	12.2	15.0	2.7	—	174.6	94.8	82.7	352.1	—
Craveggia	883	36.0	30.0	—	11.0	—	—	—	28.0	50.0	67.0	—	—	10.0	46.0	—	—	20.0	12.0	—	23.0	48.0	14.0	—	—	—	—	—	—	15.0	9.0	20.0	—	222.0	111.0	106.0	439.0	—
Mosogno	790	66.5	2.0	—	8.1	0.4	—	10.2	—	93.5	—	—	1.0	20.8	3.3	4.0	5.3	3.0	2.4	19.8	16.5	4.5	—	—	—	—	11.5	—	5.4	8.6	12.0	3.5	—	180.7	76.1	45.5	302.3	—
Camedo	610	73.0	—	—	8.0	—	—	14.0	38.0	67.0	—	—	4.0	24.0	7.8	9.5	6.0	20.8	4.0	28.5	40.0	26.0	—	—	—	—	11.0	—	4.0	7.2	3.5	2.3	—	200.0	144.6	58.0	402.6	—
Cevio	430	65.5	—	—	4.8	—	0.6	7.2	32.3	75.2	3.1	—	2.0	23.2	9.1	3.3	6.1	5.5	4.3	16.7	38.7	21.8	—	—	—	—	10.1	—	4.8	9.7	11.8	3.7	—	224.7	108.9	61.9	359.5	—
Fiume Toce (Lago Maggiore)																																						
Codelago	1846	20.0	30.0	—	—	—	—	—	11.0	19.0	80.0	—	—	—	25.8	10.0	5.0	1.0	—	14.3	2.0	33.0	30.5	—	—	—	—	9.0	—	5.3	7.5	11.6	—	160.0	58.1	96.9	315.0	220
Devero	1640	15.0	25.0	—	—	—	—	—	10.0	18.0	77.0	—	—	—	7.5	70.0	3.9	1.5	—	13.1	1.0	32.1	29.0	—	—	—	—	8.9	—	5.0	6.0	10.0	—	145.0	47.0	91.0	283.0	200
Agaro	1561	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Formazza	1270	11.0	35.3	5.0	—	—	5.1	—	11.0	25.3	72.0	—	—	2.0	23.0	15.2	2.0	5.1	2.0	3.0	2.0	32.0	20.0	—	—	—	5.0	12.0	—	2.0	10.0	15.3	—	166.7	54.3	96.3	317.3	61
Goglio	1140	14.0	24.0	—	—	—	—	—	10.0	17.0	76.0	—	—	—	16.5	10.0	2.0	1.0	—	12.0	1.0	31.0	27.5	—	—	—	—	—	—	5.0	6.0	11.0	—	141.0	42.5	89.0	272.5	175
Bognanco Dentro	980	10.0	39.0	—	1.5	16.3	1.0	—	10.0	30.0	47.0	61.0	1.0	6.0	—	20.0	7.0	14.0	15.5	6.0	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	15.5	17.0	—	154.8	130.5	139.0	424.3	—
Antronaplana	902	10.0	40.0	2.0	—	—	—	—	29.0	78.0	132.0	1.5	—	4.0	46.0	30.0	5.0	6.0	12.5	5.0	11.0	51.0	51.0	—	—	—	4.0	6.0	—	5.0	13.0	21.0	—	304.0	121.0	151.0	576.0	—
Rivasco	860	21.0	15.0	3.0	12.0	10.0	5.0	—	55.3	—	5.3	4.0	5.2	—	23.0	—	3.0	5.0	35.1	—	4.0	22.0	—	—	—	—	5.0	—	5.1	—	15.3	3.0	—	126.6	79.3	50.4	256.3	—
Premia	810	9.0	35.0	11.4	—	0.5	0.5	5.0	14.4	17.0	91.0	—	—	3.0	36.6	9.0	—	0.5	11.0	6.0	5.0	30.0	20.0	—	—	—	—	—	1.8	5.0	10.1	13.5	—	189.8	71.1	85.5	346.4	—
Verampio	525	30.0	10.0	—	—	7.5	—	2.5	12.5	32.5	22.5	—	—	7.5	35.0	—	—	12.5	6.0	—	4.0	40.0	12.0	—	—	—	10.0	—	—	12.5	15.0	2.0	—	97.5	65.0	91.5	254.0	—
Crudo d'Ossola	503	10.0	32.0	—	—	0.5	—	—	11.4	24.0	81.0	1.5	—	1.7	30.0	11.0	0.5	9.0	1.0	6.0	8.0	26.5	24.0	—	—	—	4.0	2.2	—	3.2	5.4	11.0	—	165.9	68.7	76.3	310.9	—
Domodossola	277	15.4	45.9	—	0.3	10.0	0.5	3.2	29.6	47.6	96.0	29.0	—	2.7	46.2	12.9	1.0	7.7	10.0	5.6	10.2	47.4	35.9	—	—	—	8.5	2.0	—	9.2	8.3	12.4	—	248.5	125.0	123.7	496.7	—
Ornavasso	208	70.0	—	13.0	—	20.0	—	—	—	75.0	36.0	—	—	—	90.0	20.0	—	—	—	—	83.0	17.0	—	—	—	—	14.0	20.0	11.0	9.0	28.0	—	214.0	193.0	99.0	516.0	—	
Torrente Diveria (Destra di Toce)																																						
Lago d'Avino	2240	7.0	37.7	—	—	6.8	1.9	—	45.0	32.5	68.5	3.2	—	7.5	25.8	24.5	8.8	10.0	10.5	11.0	12.6	15.0	67.5	—	—	25.0	8.3	5.5	—	7.2	9.6	10.6	—	199.4	113.9	138.5	451.8	9

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

(Segue) ZONA IV

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.			
Sempione (Ospizio)	2000	—	12.0	—	—	—	—	—	13.0	7.5	85.5	—	—	—	14.0	13.5	—	—	—	6.5	10.0	—	59.5	—	—	—	—	—	—	7.8	10.0	4.5	—	118.0	44.0	81.8	243.0	380
Trasquera	1033	32.7	—	—	10.2	—	—	23.5	28.2	88.5	1.2	—	2.4	34.7	10.5	—	11.4	6.4	8.2	5.2	44.7	28.3	—	—	—	5.2	2.3	—	8.1	3.1	20.3	3.2	—	184.3	123.5	70.5	378.3	—
Gebbo	1015	—	45.7	2.7	—	6.9	1.8	—	24.0	35.8	86.4	—	—	1.6	37.0	16.2	—	16.3	8.9	8.0	6.3	47.5	46.0	—	—	—	5.2	3.3	—	6.6	8.9	19.0	—	203.0	94.3	140.5	437.8	—
Varzo	550	10.0	39.0	2.8	—	8.1	1.8	—	22.4	30.8	90.3	1.1	—	1.6	33.5	13.5	—	13.2	1.7	6.0	7.5	30.3	57.5	—	—	—	7.7	—	6.7	8.7	16.1	—	—	205.2	78.1	127.0	410.3	—
Torrente Anza (Destra di Toce)																																						
Macugnaga	1200	11.0	31.0	2.0	—	10.0	1.0	—	30.0	45.0	156.0	2.0	—	3.0	56.0	38.0	5.0	7.5	4.0	3.5	13.0	40.9	45.0	—	—	—	5.0	7.0	—	3.0	16.0	25.5	—	286.0	132.0	150.5	468.5	—
Bannio	670	1.0	46.0	0.5	—	11.0	0.5	—	22.0	55.0	145.0	2.0	—	3.0	55.0	28.0	2.0	10.0	8.0	6.0	21.0	38.0	63.0	—	—	—	3.0	2.0	—	7.0	13.0	15.0	—	281.0	135.0	141.0	557.0	—
Piedimulera	243	9.0	45.0	8.5	—	—	—	—	45.5	34.9	110.0	—	—	—	—	50.0	18.8	—	15.0	10.2	18.5	41.4	42.8	—	—	—	—	9.0	—	10.5	9.6	14.0	—	252.9	112.5	127.3	492.7	—
Lago d'Orta e Torrente Sirona (Destra di Toce)																																						
Mottarone	1382	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Campello Monti	1300	11.0	72.0	—	—	—	—	—	45.0	64.1	136.0	7.0	—	7.0	10.0	20.0	—	13.0	10.0	—	—	10.0	67.0	45.0	—	—	—	15.0	—	—	39.0	21.0	—	328.0	77.0	187.0	592.0	—
Loreglia	725	38.0	—	—	10.0	—	9.0	30.0	50.0	60.5	30.0	—	—	—	—	—	9.5	18.0	8.5	13.5	16.0	28.0	10.5	—	—	—	5.0	—	25.0	27.0	—	—	—	227.5	65.5	95.5	388.5	—
Cesara	500	16.5	40.5	2.5	2.0	17.0	9.0	—	43.0	40.0	79.0	7.0	7.0	—	56.0	18.0	2.5	12.0	8.0	5.0	12.0	17.0	41.0	—	—	3.0	13.0	4.0	—	8.0	12.0	32.0	—	258.5	127.5	130.0	516.0	—
Lago Maggiore																																						
Mottarone	1382	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pino	950	55.0	37.5	—	15.0	5.0	—	7.5	40.0	45.0	12.0	2.0	2.5	15.0	15.0	—	7.5	5.0	15.0	12.5	7.5	70.0	—	—	—	—	10.0	—	—	17.5	20.0	—	—	217.0	82.0	117.5	416.5	—
Musignano	928	55.0	35.0	—	15.0	7.0	—	7.5	40.0	50.0	12.0	2.0	2.5	15.0	15.0	—	7.5	5.0	15.0	12.5	7.5	30.0	—	—	—	—	10.0	—	—	17.5	20.0	—	—	221.5	82.0	77.5	381.0	—
Premeno	810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Miazzina	721	—	78.5	3.0	—	17.0	—	—	25.5	47.5	80.0	5.0	—	7.0	—	53.0	—	17.6	11.0	8.0	10.5	28.0	25.0	—	—	—	—	17.0	—	—	18.0	27.5	—	251.5	112.1	115.5	479.1	—
Falmenta	660	20.0	65.0	2.5	—	13.0	—	—	20.0	36.0	69.0	—	2.0	7.0	30.5	12.0	—	30.0	13.0	6.0	20.0	39.0	25.0	—	—	—	6.0	5.0	—	10.0	5.0	25.0	—	225.5	120.5	115.0	461.0	—
Cuvio	430	14.0	61.5	1.5	—	13.0	—	13.8	7.1	52.5	60.0	9.0	—	2.1	42.5	15.0	—	5.0	9.5	6.3	17.5	11.5	28.3	—	—	0.5	11.2	5.0	2.0	8.0	8.3	31.0	—	223.4	106.9	105.8	436.1	—
Cadaro	370	57.5	3.0	—	5.0	10.5	—	2.5	28.5	55.0	43.5	—	12.5	12.5	15.5	—	9.0	5.5	9.5	16.0	4.5	37.5	—	—	—	3.0	12.0	—	1.5	7.5	19.0	8.5	—	205.5	85.0	89.0	379.5	—
Locarno	239	45.7	2.1	—	7.4	1.0	—	8.4	28.7	48.6	1.4	—	3.4	20.6	5.8	0.8	1.8	15.5	3.7	14.8	12.0	20.5	—	—	—	3.1	4.7	0.3	5.2	8.5	13.0	0.9	—	143.3	78.4	56.2	277.9	—
Ispra	225	29.0	49.0	—	23.0	—	—	12.0	15.0	43.0	67.0	9.0	—	22.0	18.0	14.0	1.0	—	—	—	—	—	42.0	—	—	—	10.0	—	7.0	9.0	11.0	28.0	—	238.0	91.0	121.0	450.0	—
Brissago	210	28.6	2.9	—	7.8	0.1	—	6.1	27.6	29.0	1.8	—	3.9	19.2	5.3	1.0	10.0	8.1	2.1	12.1	12.9	25.0	—	—	—	—	2.9	6.2	6.6	5.4	14.6	5.2	—	103.9	74.6	65.9	244.4	—
Luino	210	15.0	35.1	—	—	13.0	—	—	9.0	32.4	24.0	26.0	—	2.0	21.1	11.4	—	8.6	6.0	6.2	10.1	8.0	20.4	—	—	—	—	3.0	2.0	10.0	10.0	15.2	—	128.5	90.4	68.6	287.5	—
Intra	209	11.7	51.8	1.5	0.7	14.2	0.3	3.3	21.8	38.0	69.0	5.1	—	2.7	40.0	13.5	—	28.0	7.8	6.2	11.4	20.3	25.1	—	—	—	16.1	1.0	—	9.5	5.2	24.0	—	212.3	114.7	101.2	428.2	—
Stresa	202	10.0	47.8	1.4	0.6	18.4	1.1	10.2	26.4	37.0	62.3	7.5	0.2	2.4	36.7	13.5	—	23.5	6.8	6.7	10.1	29.0	31.8	—	—	—	11.3	3.2	0.3	9.1	6.5	28.7	—	215.2	107.4	119.9	432.5	—
Lesà	198	15.0	41.7	—	1.3	17.5	—	7.8	20.7	28.0	67.7	8.5	—	2.7	40.0	13.8	—	23.0	6.2	6.5	12.8	10.7	29.5	0.5	—	2.0	1.0	—	—	6.0	7.3	26.2	—	199.7	113.5	83.2	396.4	—

(Segue) ZONA IV

STAZIONI	Altezza sul mare	Somme decadiche										Somma mensile	Strato di neve cm.																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																										
Lago di Lugano																																					
Monte Generoso . . .	1610	45.5	16.0	3.5	8.9	0.8	4.6	8.6	20.7	20.8	8.4	6.8	10.4	23.7	10.3	—	0.5	11.1	6.7	14.2	2.5	11.5	3.6	4.4	11.5	6.8	5.7	9.2	14.0	7.0	13.7	—	137.8	86.2	87.4	311.4	
Paraviso . . .	818	—	43.1	14.0	—	—	—	—	55.2	32.1	17.9	19.5	27.1	59.5	95.2	30.1	25.1	27.0	13.0	12.5	10.9	15.1	39.1	21.0	19.5	17.3	9.1	3.2	7.1	5.9	1.0	—	162.3	319.9	138.3	620.5	
Marchiolo . . .	505	12.6	65.2	10.3	—	10.2	—	—	11.3	30.2	58.3	8.8	—	—	3.1	35.0	13.6	1.0	—	16.0	6.1	16.2	6.0	21.6	—	—	1.8	3.2	1.4	9.8	9.0	19.4	—	198.1	99.8	72.2	270.1
Porlezza . . .	298	—	43.0	10.0	1.8	—	—	6.3	20.0	31.3	4.6	—	—	—	4.0	21.3	11.9	2.5	4.3	5.3	6.6	2.3	—	17.8	—	7.3	4.7	3.4	3.0	7.0	5.7	9.6	—	119.0	57.3	58.5	234.8
Ponte Tresa . . .	280	57.5	6.3	—	7.4	1.2	1.3	7.8	31.8	43.0	7.6	—	2.8	26.4	12.5	3.5	1.2	17.7	6.2	11.8	4.6	20.5	—	—	6.2	4.4	1.8	13.5	7.0	14.8	1.4	—	163.9	86.7	69.6	320.2	
Lugano . . .	276	48.0	10.0	—	8.5	—	8.0	9.2	24.5	33.5	6.5	—	3.8	21.0	10.5	6.8	—	9.2	6.5	17.3	4.0	30.5	—	—	3.8	4.2	2.5	10.2	8.6	10.0	—	—	148.2	79.1	69.8	297.1	
Lago di Varese																																					
Azzate . . .	332	24.0	40.0	5.2	—	—	—	20.0	30.0	—	—	—	12.0	—	—	30.5	—	—	18.3	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	303.5	
Gavirate . . .	284	41.5	—	—	14.3	—	6.4	10.9	32.8	42.1	10.2	—	1.8	37.8	15.9	—	1.3	7.4	27.4	11.8	10.1	26.4	—	—	11.3	2.4	1.9	7.8	9.0	33.1	7.4	—	158.2	113.5	79.3	351.0	
Varano Borghi . . .	245	45.0	6.0	—	—	9.0	—	20.4	36.0	31.0	—	8.0	2.0	14.0	27.0	46.0	—	9.0	8.0	9.3	13.6	12.0	37.4	—	—	18.3	0.6	4.8	11.0	13.4	47.0	—	147.4	116.9	144.5	408.8	
Basso Ticino (Sinistra di Po)																																					
Somma Lombardo . . .	286	49.0	24.0	—	6.0	—	—	8.0	13.0	50.0	3.0	—	4.0	64.0	—	2.0	7.0	3.0	10.0	31.0	—	48.0	1.0	0.5	12.0	—	—	—	7.0	9.5	3.0	15.0	—	153.0	121.0	95.1	269.1
Vizzola . . .	221	48.0	—	—	26.0	14.0	—	—	20.0	18.0	38.0	—	9.0	8.0	54.0	11.0	—	3.0	9.0	14.0	18.0	6.0	38.0	—	—	5.0	6.0	10.0	8.0	10.0	21.0	—	164.0	126.0	104.0	394.0	
Tornavento . . .	198	20.5	26.5	15.2	—	14.5	—	—	15.5	22.5	30.5	16.5	42.0	14.2	—	—	—	20.5	6.5	13.5	11.5	6.5	34.0	—	—	8.5	—	7.2	6.5	16.5	15.1	—	145.2	124.7	94.3	364.2	
Presa Ticino . . .	187	21.5	28.6	12.2	1.5	11.5	—	1.3	12.3	17.5	35.0	1.6	—	6.2	45.5	10.0	—	0.5	10.2	10.4	12.2	6.5	36.4	—	—	3.4	1.5	4.2	8.6	11.8	34.0	—	141.4	96.6	106.4	344.4	
Cerano . . .	129	35.2	15.3	—	—	5.7	—	0.8	1.9	13.5	10.6	7.7	1.2	8.9	27.8	15.4	—	—	17.5	14.0	5.5	3.4	27.6	0.2	—	4.7	5.4	6.7	7.8	10.8	17.9	—	83.0	98.0	84.5	265.5	
Abbiategrosso . . .	122	26.0	35.0	10.5	—	3.2	—	0.8	2.8	15.0	26.0	2.0	2.0	7.0	20.8	18.0	—	—	6.0	14.8	—	3.5	18.0	1.8	—	6.5	10.5	5.5	7.5	9.5	13.6	—	119.3	70.6	76.4	266.3	
Vigevano . . .	116	16.1	10.4	—	—	2.8	—	—	0.9	12.6	31.8	2.4	3.0	3.4	18.9	12.3	—	—	5.2	11.7	1.3	1.8	21.5	—	—	1.4	3.6	5.5	7.3	8.8	16.1	—	74.6	58.6	66.0	199.2	
Beregardo . . .	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pavia . . .	77	16.7	0.6	—	—	—	—	3.1	7.6	16.3	5.9	2.3	1.0	14.2	14.5	1.9	—	—	7.5	3.0	0.2	21.4	0.2	—	8.5	6.3	13.9	6.4	13.8	13.3	2.5	—	50.2	44.6	86.3	181.1	
Bacino del Curone																																					
Torrente Curone (Destra di Po)																																					
Forotondo . . .	840	—	55.0	—	—	—	—	—	—	115.0	—	—	—	50.0	—	—	—	—	—	—	—	—	60.0	—	—	10.0	—	35.0	—	30.0	—	—	170.0	50.0	135.0	355.0	
Montemanzino . . .	468	—	50.0	—	—	—	—	—	—	100.0	—	—	40.0	4.0	5.9	16.9	—	—	2.0	13.0	8.0	—	2.5	—	—	14.0	10.2	—	21.8	0.4	14.2	—	150.0	89.8	63.9	303.7	
S. Sebastiano . . .	336	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

(Segue) ZONA IV

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Somma mensile	Strato di neve cm.	
																																1.	2	3				
Bacino della Staffora																																						
Torrente Staffora (Destra di Vo)																																						
Casale Staffora.	1070	43.0	20.0	—	—	—	—	—	21.0	62.0	35.0	—	—	—	35.0	—	10.0	—	—	—	—	—	3.0	—	—	2.0	—	5.0	45.0	63.0	44.0	—	—	181.0	45.0	162.0	388.0	—
Pregola.	1005	—	—	3.0	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	29.0	18.0	9.0	56.0	—		
Pizzocorno	478	27.0	7.0	0.1	—	—	—	—	14.0	15.0	31.8	1.0	1.1	6.2	6.2	20.0	1.1	—	20.0	12.0	—	14.3	1.0	—	6.0	12.0	12.1	10.6	14.0	3.2	14.0	—	94.9	67.6	87.2	249.7	—	
Varzi.	409	10.0	5.0	—	—	—	—	5.0	10.0	15.0	5.0	—	0.5	5.0	—	10.0	5.0	10.0	5.0	—	—	10.0	5.0	10.0	5.0	5.0	10.0	5.0	0.5	0.5	10.0	10.0	50.0	35.5	65.0	150.5	—	
Montesegale(Languzzano)	384	16.0	8.0	4.0	—	—	—	5.0	3.0	10.0	41.0	3.0	3.0	4.0	9.0	32.0	3.0	—	6.0	10.0	—	8.0	3.0	—	—	—	14.0	13.0	10.0	20.0	5.0	11.0	87.0	70.0	84.0	241.0	—	
Salice Terme	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Voghera	93	8.0	7.6	—	—	—	—	5.8	9.2	5.0	8.0	5.4	12.2	19.0	2.0	22.2	—	—	3.4	9.0	—	5.2	9.4	—	3.2	4.4	11.4	7.6	13.0	11.5	—	43.6	73.2	65.7	182.5	—		

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

ZONA V (Adda) — Superficie Kmq. 13956

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche 1 2 3	Somma mensile	Stato di neve cm.			
Fiume Po (fra gli Idrometri di Becca e di Cremona)																																						
Luzzano	220	10.0	8.0	3.0	—	—	—	—	5.0	7.0	17.0	8.0	—	3.0	11.0	7.0	—	—	10.0	12.0	1.0	—	15.0	—	—	—	—	18.0	18.0	17.0	20.0	6.0	—	50.0	52.0	94.0	196.0	—
Belgioioso	75	21.0	—	—	—	—	—	1.0	1.0	22.0	9.0	4.0	6.0	11.0	18.0	—	—	—	25.0	—	—	22.0	2.0	—	2.0	10.0	10.0	19.0	12.0	14.0	1.0	—	54.0	64.0	94.0	212.0	—	
Sarmato	70	15.0	—	—	—	—	—	—	—	24.0	9.0	3.0	—	—	11.0	—	—	5.0	2.5	2.0	—	13.0	—	—	2.0	4.5	26.0	16.0	19.0	8.5	—	—	48.0	23.5	89.0	160.5	—	
Codogno	58	11.5	14.3	0.5	—	0.1	—	—	0.9	3.6	39.4	5.0	—	5.5	14.5	15.0	10.2	—	5.9	3.0	—	24.9	1.5	—	—	—	4.5	19.5	13.6	14.9	12.6	15.3	—	70.3	59.1	102.8	332.2	—
S. Lazzaro Alberoni .	50	13.9	—	—	—	—	—	1.4	5.6	23.2	16.3	—	—	11.4	17.2	2.0	—	1.5	6.3	2.0	—	7.7	7.9	—	2.0	1.6	16.5	10.1	21.6	19.9	1.9	—	60.4	40.4	89.2	190.0	—	
Bacino dell'Olona																																						
Fiume Olona (Sinistra di Po)																																						
S. Maria del Monte .	881	—	42.0	3.0	—	—	—	3.0	8.0	10.0	7.0	30.0	14.0	17.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	9.0	6.0	15.0	—	73.0	70.0	46.0	189.0	—
Olgiate Comasco . .	407	80.0	—	—	—	5.0	—	—	50.0	20.0	35.0	2.0	1.0	13.0	45.0	—	—	—	14.0	9.0	5.0	5.0	30.0	2.0	—	—	11.0	10.0	6.0	8.0	13.0	23.0	—	190.0	89.0	108.0	387.0	—
Solbiate Comasco . .	400	—	26.0	21.0	—	—	—	—	5.0	16.0	31.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.0	—	—	—	11.0	1.0	6.0	—	11.0	6.0	—	99.0	5.0	91.0	195.0	—
Varese	382	17.5	42.0	0.7	—	9.0	—	9.3	5.0	32.0	32.5	18.0	—	7.2	42.5	16.5	—	11.0	—	4.5	11.0	5.0	28.5	—	—	—	15.0	5.0	9.5	9.5	11.2	27.5	—	148.2	112.7	107.2	368.1	—
Cantù	360	25.5	35.5	10.0	—	6.5	—	18.5	8.0	10.0	25.5	—	—	7.5	23.5	12.0	—	—	13.0	7.5	8.5	—	20.0	—	3.0	—	9.5	8.0	5.5	7.0	20.5	13.5	—	139.5	72.0	87.0	298.5	—
Lentate Seveso . . .	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rovellasca	243	40.0	3.0	—	2.0	—	10.8	13.8	20.9	24.1	1.0	0.8	4.5	34.0	17.5	—	2.0	14.4	12.0	5.5	5.0	24.0	—	—	0.5	14.5	11.9	4.0	7.1	21.0	25.2	2.1	—	115.6	95.7	110.3	321.6	—
Gallarate	238	—	33.0	1.5	7.0	—	—	—																														

APRILE 1918

ZONA V
(Segue)

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Stato di neve cm.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3				
Vimercate.	194	10.0	—	—	54.0	2.0	—	8.0	—	11.0	—	14.0	1.0	2.0	22.0	—	16.0	11.0	10.0	—	—	—	2.0	12.0	—	9.0	14.0	9.0	9.0	3.0	11.0	21.0	—	85.0	76.0	90.0	251.0	—	
Monza	167	64.0	—	—	—	3.8	—	19.0	16.0	17.0	—	2.4	4.0	17.5	28.0	—	—	12.4	9.0	—	—	22.0	—	—	14.0	19.0	8.5	9.0	—	17.0	—	—	119.8	73.3	89.5	282.6	—		
Sesto S. Giovanni. .	137	49.0	5.0	—	—	—	—	20.0	—	28.0	3.0	4.0	—	—	45.0	—	—	—	8.0	6.0	—	8.0	18.0	4.0	—	9.0	—	12.0	8.0	10.0	15.0	—	105.0	71.0	76.0	252.0	—		
Cernusco Naviglio. .	134	13.0	36.0	1.0	—	2.0	—	0.5	3.0	8.0	13.0	5.0	2.5	—	24.0	16.0	8.5	12.0	6.0	—	—	1.5	17.0	—	10.0	1.0	16.5	5.0	4.0	7.0	20.0	—	76.5	74.5	82.0	233.0	—		
Paullo	105	43.0	—	—	—	—	—	2.0	—	10.0	11.0	5.0	—	20.0	27.0	—	—	11.0	—	—	—	30.0	—	—	30.0	10.0	15.0	10.0	6.0	—	13.0	—	66.0	57.0	114.0	237.0	—		
Melegnano	88	—	35.0	—	—	—	—	—	—	—	18.3	15.2	7.0	8.3	12.4	23.0	—	—	18.0	10.0	—	—	—	16.5	—	—	10.4	18.7	8.4	7.2	10.3	19.0	—	53.3	97.9	90.5	241.7	—	
S. Angelo Lodigiano.	75	32.0	—	—	—	10.0	—	—	—	25.0	18.0	8.0	10.0	15.0	25.0	—	—	12.0	—	—	—	14.0	—	—	10.0	17.0	30.0	12.0	10.0	15.0	8.0	—	85.0	70.0	116.0	271.0	—		
Bacino dell'Adda Sup. e del Lario																																							
Adda Superiore (Lago di Como)																																							
Stelvio	2756	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Semogo	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Pedenosso	1400	10.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	10.0	—	—	—	4.0	3.5	3.0	3.5	—	—	3.0	—	—	—	—	20.0	17.0	13.0	50.0	—		
Bormio.	1225	6.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	2.0	1.5	—	—	—	—	5.0	—	—	—	10.0	—	6.0	1.0	—	—	—	—	2.5	—	1.5	3.0	—	10.0	16.5	14.0	40.5	—	
Aprica	1181	35.0	43.0	85.0	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	21.5	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195.0	—	—	195.0	—		
Tartano	1140	15.0	30.0	6.0	—	—	—	—	7.0	27.0	—	—	—	—	1.0	3.0	2.0	4.0	—	—	5.0	8.0	6.0	20.5	—	—	—	13.0	5.0	6.0	6.5	10.0	—	85.0	40.0	67.0	192.0	—	
Prese d'Adda	944	4.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	5.0	17.0	11.0	—	—	—	7.0	—	3.0	7.0	9.0	—	6.0	23.0	54.0	83.0	—	
Teglio	871	19.0	3.0	—	—	—	13.0	1.0	1.0	4.0	1.0	—	1.0	7.0	1.0	—	—	4.0	4.0	2.0	2.0	5.0	14.0	1.0	—	1.0	7.0	3.0	5.0	5.0	10.0	1.0	42.0	20.0	47.0	109.0	—		
Grosio	652	2.0	8.0	—	—	—	—	2.0	6.0	—	—	—	—	—	4.0	1.0	3.0	—	5.0	7.0	—	5.0	14.0	—	—	—	1.0	4.0	2.0	—	1.0	8.0	—	18.0	20.0	35.0	73.0	—	
Tirano	430	3.6	14.5	0.5	0.2	—	—	11.9	0.3	—	0.5	0.7	—	0.2	3.8	—	2.0	—	4.5	—	2.0	2.7	6.8	—	—	—	3.0	4.5	1.4	4.0	2.3	6.0	—	31.5	13.2	30.7	75.4	—	
Barbenno	370	0.3	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	3.8	3.7	—	15.5	—	—	—	1.9	6.0	9.7	—	10.6	—	0.5	17.5	43.7	61.7	—		
Torrente Poschiavino (Destra di Adda)																																							
Bernina	2230	14.4	20.5	—	—	18.6	16.3	8.5	—	10.1	7.4	—	5.9	4.3	7.4	—	—	—	10.0	8.6	10.5	—	—	—	16.7	—	—	—	5.0	6.0	8.0	—	95.8	46.7	35.7	178.2	—		
Cavaglia	1700	11.4	10.8	—	—	—	—	9.3	2.0	4.1	—	—	—	4.2	3.1	3.2	—	—	—	10.2	2.9	18.2	—	—	—	10.7	—	—	—	4.1	6.3	7.2	—	37.6	23.6	46.5	107.7	—	
Prese di Poschiavo .	960	—	—	—	—	26.0	—	—	—	3.2	—	—	—	7.4	0.7	—	—	4.0	4.0	3.0	4.3	5.2	—	—	—	5.0	5.3	2.1	4.0	5.1	8.0	—	29.2	19.4	34.7	83.3	—		
Brusio	755	24.2	3.4	—	—	—	—	10.8	5.8	3.6	—	—	—	2.8	4.6	—	—	6.2	2.8	5.5	8.2	—	—	—	2.9	—	3.0	5.2	7.5	—	—	—	47.8	30.1	18.6	96.5	—		
Torrente Mallero (Destra di Adda)																																							
Lago Pirola	2284	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

(Segue) ZONA V

STAZIONI	Altura sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Summa mensile	Stato di neve om.		
Lago Palù	1940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Lanzada	983	2.2	21.6	2.5	—	—	—	—	1.8	1.2	4.7	1.2	—	3.6	9.3	2.8	—	0.7	—	4.3	6.4	2.6	13.5	—	—	—	1.3	4.2	3.7	2.3	3.4	11.5	—	—	—	—	
Prese Val Tegno	940	1.3	11.3	—	—	—	—	—	0.6	—	5.6	0.4	—	0.3	10.1	5.2	—	—	—	1.3	6.2	5.0	15.2	—	—	—	1.0	1.4	1.6	5.5	8.4	6.5	—	—	—	—	—
Sondrio	298	14.1	10.1	—	—	—	—	—	1.9	—	6.8	—	—	5.8	10.0	3.4	—	—	—	—	16.9	9.3	—	—	—	—	—	7.9	2.1	3.8	5.2	6.5	—	—	—	—	
Torrente Masino (Destra di Adda)																																					
S. Martino	927	9.0	28.0	4.0	—	—	—	—	—	9.0	2.0	—	—	5.0	12.0	—	—	—	—	6.0	4.0	—	16.0	—	—	—	2.0	5.0	3.0	8.0	17.0	—	—	—	—	—	
Ruschedo	755	2.6	22.0	3.5	—	0.3	—	—	0.3	0.3	17.3	2.6	—	0.6	2.6	17.3	—	0.3	—	0.3	7.5	2.0	17.8	—	—	—	2.0	4.0	0.6	4.0	8.3	14.0	—	—	—	—	
Torrente Bitto (Sinistra di Adda)																																					
Gerola Alta	1051	—	23.6	19.0	—	—	—	2.5	—	3.0	30.5	4.0	—	6.0	14.0	2.5	—	2.0	4.0	2.0	5.5	7.0	18.0	5.0	—	—	9.0	7.5	5.0	7.0	5.0	10.0	—	—	—	—	
Albaredo	906	12.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	13.0	—	—	15.0	—	—	—	—	
Morbegno	255	5.0	29.0	6.0	—	—	—	—	2.0	4.0	22.0	1.0	—	—	10.0	2.0	7.0	—	—	3.0	4.0	—	16.0	—	—	—	4.0	5.0	4.0	3.0	5.0	6.0	—	—	—	—	
Fiume Mera (Lago di Como)																																					
Spluga	2100	20.0	60.0	—	—	—	—	—	5.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Campodolcino	1104	37.0	24.0	9.0	—	—	—	—	11.0	14.0	7.0	9.0	—	6.0	23.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	5.0	23.0	14.0	39.0	—	—	—	—		
Soglio	1090	23.2	5.5	—	—	—	—	—	14.0	13.9	5.8	0.2	—	13.2	23.4	3.4	3.8	0.4	14.6	12.1	2.5	15.9	—	—	4.3	6.2	0.8	3.4	8.6	21.8	0.4	—	—	—	—	—	
Vicosoprano	1087	33.4	7.8	0.2	1.4	0.1	—	1.6	6.7	10.9	13.5	0.2	1.1	10.7	10.2	5.3	1.2	1.2	10.0	5.8	6.2	15.8	—	—	—	8.2	8.3	0.4	2.6	5.8	14.8	1.4	—	—	—	—	
Chiavenna	333	10.0	36.1	5.3	—	—	—	—	—	—	15.9	0.9	—	—	—	17.3	8.1	—	—	6.9	10.1	9.1	18.3	—	—	—	1.9	4.1	—	3.1	8.1	9.9	—	—	—	—	
Lago di Como																																					
Camisolo	2000	16.0	40.0	13.0	—	0.5	1.5	12.0	15.0	14.0	12.0	13.0	—	2.0	30.0	2.0	—	4.0	2.0	3.0	10.0	25.0	16.0	3.0	2.0	13.0	10.0	3.0	3.0	3.0	14.0	—	—	—	—		
Monte Generoso	1610	45.5	16.0	3.5	8.9	0.8	4.6	8.6	20.7	20.8	8.4	6.8	10.4	23.7	10.3	—	0.5	11.1	6.7	14.2	2.5	11.5	3.6	4.4	11.5	6.8	5.7	9.2	14.0	7.0	13.7	—	—	—	—		
Brunate	800	43.0	40.0	—	—	—	—	—	—	48.0	49.0	28.0	—	—	25.0	29.0	17.0	—	—	—	—	—	63.0	—	—	—	14.0	17.0	15.0	15.0	10.0	7.0	—	—	—	—	
Zelbio	775	60.0	15.0	15.0	1.0	1.0	—	13.0	43.0	43.0	2.0	5.0	22.0	26.0	4.0	—	—	2.0	16.0	24.0	6.0	21.0	—	—	—	6.0	12.0	5.0	8.0	10.0	3.0	25.0	—	—	—	—	
Introbio	600	6.0	32.0	2.0	—	—	—	18.0	1.0	8.0	7.0	9.0	—	—	12.0	5.0	—	—	8.0	—	—	6.0	4.5	12.5	—	—	11.0	10.0	2.0	5.0	6.5	10.5	—	—	—	—	
Albese	418	—	72.0	10.0	—	—	3.0	—	23.0	26.5	18.0	5.0	—	5.0	29.0	18.0	—	—	18.5	5.0	14.0	3.0	28.0	—	—	—	6.5	12.0	3.5	6.0	17.0	15.0	—	—	—	—	
Loveno	322	43.0	11.0	—	—	—	—	7.5	10.0	22.0	8.5	—	1.3	13.0	6.5	—	—	3.0	2.5	5.0	7.5	19.0	—	—	—	3.0	4.0	3.0	5.0	4.0	7.5	0.5	—	—	—	—	
Tonzanico	239	51.0	12.0	—	—	—	7.0	16.5	23.5	13.0	14.0	10.0	12.0	6.5	—	—	2.5	3.0	4.0	3.5	6.0	4.0	23.0	—	1.0	6.0	10.0	4.0	8.0	5.0	2.0	7.0	—	—	—	—	
Dervio	219	6.5	36.4	9.8	—	—	—	—	7.2	7.5	21.5	7.2	—	4.6	12.5	11.3	—	—	4.8	2.1	7.5	5.6	17.3	—	—	—	4.3	5.1	2.5	5.5	6.7	7.4	—	—	—	—	
Palanzo	215	—	93.0	40.0	—	—	—	—	65.0	25.0	87.0	20.0	—	—	90.0	20.0	—	—	—	—	—	—	95.0	—	—	—	—	—	65.0	—	—	—	—	—	—	—	—

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

(Segue) ZONA V

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Somma mensile	Strato di neve cm.																															
																																	Bacino dell'Adda Infer.																																			
																																	Fiume Adda (Sinistra di Po)																																			
Celana	420	38.0	32.0	—	—	10.0	—	13.0	18.0	—	23.0	16.0	—	16.0	14.0	—	—	12.0	—	—	—	18.0	45.0	25.0	14.0	13.0	8.0	13.0	2.0	11.0	6.0	—	134.0	76.0	150.0	360.0	—																															
Merate	281	14.0	50.0	—	—	—	5.0	—	23.0	14.0	15.0	2.5	1.5	2.7	25.0	15.0	—	—	23.0	12.0	10.0	—	17.5	3.0	—	—	15.0	21.0	5.0	12.0	15.0	20.0	—	121.0	91.7	108.5	321.2	—																														
Vaprio	161	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
Lodi	80	9.0	—	—	—	—	—	8.0	—	22.0	17.0	18.0	12.0	15.0	10.0	2.0	—	—	—	—	12.0	15.0	6.0	—	—	10.0	8.0	10.0	9.0	18.0	15.0	—	56.0	69.0	91.0	216.0	—																															
																																	Fiume Brembo (Sinistra di Adda)																																			
Camisolo	2000	16.0	40.0	13.0	—	0.5	1.5	12.0	15.0	14.0	12.0	13.0	—	2.0	30.0	2.0	—	4.0	2.0	3.0	10.0	25.0	16.0	3.0	3.0	13.0	10.0	3.0	3.0	3.0	14.0	—	124.0	66.0	92.0	282.0	25																															
Foppolo	1520	40.0	15.0	—	—	—	—	—	30.0	12.5	—	—	—	15.0	40.0	—	—	5.0	—	5.0	20.0	15.0	—	—	—	14.0	—	25.0	8.0	8.0	5.0	30.0	—	97.5	85.0	105.0	287.5	—																														
Roncobello	1009	8.2	—	—	—	—	—	—	5.1	27.8	—	9.2	19.8	—	—	—	—	—	35.4	12.8	—	55.4	—	—	—	7.2	7.0	9.2	4.5	18.7	11.2	7.0	—	41.1	77.2	120.2	238.5	—																														
Serina	823	11.0	35.0	3.0	—	—	—	—	1.0	15.0	33.0	7.0	—	—	18.0	9.0	3.0	2.0	22.0	5.0	9.0	6.0	45.0	—	—	9.0	13.0	10.0	4.0	10.0	11.0	22.0	—	98.0	75.0	130.0	303.0	—																														
Olda	772	12.0	20.0	7.0	—	—	—	8.0	9.0	27.0	34.0	4.0	—	—	19.0	—	—	11.5	10.0	5.0	—	—	16.0	4.0	4.0	5.0	12.0	—	4.0	8.0	12.0	18.0	—	117.0	49.5	79.0	245.5	—																														
Rota Fuori	691	—	65.0	48.0	—	—	—	—	12.0	45.0	63.0	1.0	—	3.0	32.0	13.0	—	2.0	13.0	6.0	9.0	7.0	38.0	—	—	—	21.0	24.0	11.0	3.0	—	35.0	—	233.0	79.0	139.0	451.0	—																														
Piazza Brembana	540	4.0	15.0	—	—	—	—	10.0	8.0	27.0	10.0	7.0	—	24.0	6.0	—	—	30.0	6.0	2.0	—	25.0	42.0	12.0	12.0	—	9.0	4.0	5.0	3.0	—	12.0	—	74.0	75.0	112.0	261.0	—																														
S. Giovanni Bianco	400	63.0	—	—	—	—	9.0	—	9.0	16.0	2.0	—	—	—	8.5	—	—	11.0	4.0	9.0	8.0	25.0	4.0	7.0	13.0	18.0	4.0	7.0	7.0	—	16.0	—	101.0	40.5	101.0	242.5	—																															
S. Pellegrino	355	30.0	—	—	—	—	—	—	10.0	20.0	—	—	—	18.6	15.4	20.0	11.3	21.2	7.6	18.0	17.0	29.9	4.0	—	—	19.0	16.2	10.0	8.0	11.0	23.3	—	60.0	129.1	121.4	310.5	—																															
Zogno	334	13.0	45.0	3.0	—	—	—	13.0	3.0	47.0	20.0	—	—	—	22.0	8.0	—	7.0	12.0	5.0	5.0	13.0	36.0	—	—	—	18.0	18.5	5.0	7.0	10.0	17.0	—	144.0	59.0	124.5	327.5	—																														
Brembate Sotto	173	17.0	30.0	—	—	2.5	—	15.0	—	12.5	6.3	2.0	1.0	1.5	17.5	11.3	6.5	—	8.0	9.3	5.5	5.3	12.5	2.0	—	—	13.5	17.5	5.2	6.0	7.0	15.2	—	83.3	62.6	84.3	230.2	—																														
																																	Fiume Serio (Sinistra di Adda)																																			
Monte Flesio	1705	29.0	8.0	—	—	—	—	—	21.0	—	30.0	—	—	—	40.0	20.0	—	—	—	18.0	15.0	—	42.0	8.0	—	—	17.0	21.0	—	8.0	22.0	20.0	—	88.0	93.0	138.0	319.0	—																														
Lizzola	1235	—	57.0	8.0	—	—	—	—	3.0	4.0	—	—	—	—	21.0	10.0	—	—	4.0	—	16.0	9.0	24.0	—	—	—	11.0	5.0	9.0	4.0	8.0	26.0	—	72.0	51.0	96.0	219.0	—																														
Selvino	965	8.5	6.0	10.3	13.0	15.7	9.5	11.8	8.6	5.9	21.5	7.8	11.3	—	14.0	—	—	—	9.7	12.5	—	8.0	19.5	7.3	—	6.5	9.2	8.3	—	—	14.5	11.3	—	110.8	55.3	84.6	250.7	—																														
Forno Gavazzo	810	14.0	30.0	5.0	—	—	—	5.0	2.0	3.0	25.0	1.0	—	30.0	6.0	—	—	—	6.0	7.0	10.0	9.0	13.0	—	—	—	13.0	5.0	9.0	—	11.0	13.0	—	84.0	60.0	73.0	217.0	—																														
Gromo	709	28.6	16.7	—	—	1.3	—	4.1	2.3	5.1	6.3	2.3	3.4	—	12.6	8.7	8.7	6.5	8.9	—	10.8	8.4	18.0	—	2.1	8.6	7.1	10.4	19.5	12.6	13.7	29.5	—	64.4	61.6	122.1	248.1	42																														

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

(Ségne) ZONA V

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Summa mensile	Strato di neve cm		
																																		1	2	3			
Clusone	648	6.5	20.8	—	—	—	—	1.5	—	—	17.3	1.0	—	—	25.5	—	—	12.0	5.0	—	—	—	28.5	15.0	0.3	—	3.5	—	18.8	—	—	28.5	—	—	46.1	43.5	94.6	184.2	—
Gorno	640	20.0	120.0	50.0	—	—	—	—	—	29.0	—	—	—	21.0	—	—	18.0	5.0	3.0	5.0	7.0	7.0	—	35.0	8.0	7.0	12.0	2.0	43.0	14.0	17.0	21.0	—	219.0	59.0	166.0	444.0	—	
Gandino	570	—	5.0	—	—	—	7.0	5.0	2.0	—	—	4.0	5.0	—	—	8.0	30.0	—	—	3.0	5.0	—	—	—	7.0	9.0	—	6.0	6.0	21.0	8.0	—	19.0	55.0	91.0	165.0	—		
Bergamo	366	34.0	5.8	—	—	5.0	3.0	28.0	2.0	10.0	2.8	0.3	—	8.5	11.0	3.0	—	4.0	19.5	1.3	8.0	19.0	—	—	—	8.5	12.8	9.0	4.5	9.5	12.5	—	90.6	55.6	75.8	222.0	—		
Martinengo	123	10.0	22.7	2.1	—	—	6.8	3.0	2.0	8.5	11.5	4.0	0.0	—	16.0	17.0	6.0	—	7.5	7.0	—	1.7	—	—	—	—	28.0	19.0	5.5	3.0	2.8	18.7	—	66.6	63.5	78.7	208.8	—	
Bacino del Tidone																																							
Torrente Tidone (Destra di Po)																																							
Colle Penice	1146	25.0	38.0	—	—	—	—	—	10.0	45.0	47.0	5.0	—	18.0	15.0	40.0	—	—	20.0	5.0	5.0	—	—	20.0	—	—	—	28.0	25.0	30.0	15.0	—	—	165.0	108.0	118.0	391.0	—	
Zavattarello	560	12.0	—	8.0	—	—	—	—	18.0	6.0	44.0	4.0	—	3.0	10.0	13.0	—	—	11.0	—	—	—	10.0	—	—	—	10.0	12.0	—	—	4.0	—	—	88.0	41.0	36.0	165.0	—	
Pecorara	479	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Pianello Valtidone	185	2.0	1.0	1.0	—	—	—	—	15.0	12.0	11.0	—	2.0	16.0	12.0	1.0	—	1.0	2.0	—	—	6.0	—	—	—	—	7.0	17.0	20.0	15.0	10.0	2.0	—	42.0	34.0	77.0	153.0	—	
Agazzano	184	16.0	12.0	—	—	—	—	—	10.0	9.0	11.0	10.0	—	—	—	—	—	—	8.0	10.0	20.0	20.0	5.0	5.0	3.0	—	5.0	10.0	12.0	5.0	27.0	—	—	58.0	48.0	92.0	198.0	—	
Bacino della Trebbia																																							
Fiume Trebbia (Destra di Po)																																							
Colle Penice.	1146	25.0	38.0	—	—	—	—	—	10.0	45.0	47.0	5.0	—	18.0	15.0	40.0	—	—	20.0	5.0	5.0	—	—	20.0	—	—	—	28.0	25.0	30.0	15.0	—	—	165.0	108.0	118.0	391.0	—	
S. Maria del Porto	1040	81.3	54.2	5.2	—	—	—	—	16.2	47.0	13.1	26.0	2.0	—	7.0	9.2	18.0	6.0	4.0	8.0	8.0	10.0	10.0	28.0	—	8.0	10.4	32.5	7.2	2.0	15.2	15.3	—	217.0	88.2	128.6	433.8	—	
Rondanina	1000	105.2	—	30.0	—	—	—	—	10.5	10.0	40.5	30.1	5.0	10.3	16.0	—	—	—	—	19.0	6.4	—	—	—	30.5	—	—	29.0	18.2	—	14.0	13.6	—	196.2	86.8	105.3	388.3	—	
Pradovera.	937	15.0	—	—	—	—	1.0	4.0	7.0	42.0	7.0	—	2.0	17.0	20.0	5.0	—	12.0	4.0	—	6.5	10.0	—	—	4.0	1.0	13.0	25.0	33.0	24.0	10.0	—	—	76.0	66.5	120.0	262.5	—	
Fontanigorda	820	40.0	87.0	—	9.0	—	—	—	5.0	27.0	63.0	24.0	7.0	6.0	5.0	8.0	—	2.0	9.0	8.0	2.0	26.0	58.0	—	—	3.0	12.0	18.0	9.0	6.0	12.0	7.0	—	231.0	81.0	151.0	463.0	—	
Cerignale.	730	30.0	12.0	—	—	—	—	—	1.0	22.0	45.0	25.0	1.0	5.0	15.0	14.0	—	5.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	25.0	5.0	20.0	10.0	10.0	—	110.0	70.0	75.0	255.0	—	
Ottone	510	50.0	60.0	7.0	5.0	—	—	—	—	20.0	70.0	1.0	—	—	—	1.5	—	—	5.0	7.0	—	—	—	32.0	—	2.0	5.0	22.0	3.0	2.0	3.0	—	—	212.0	14.5	69.0	205.5	—	
Bobbio	270	25.0	5.0	—	—	—	—	—	—	7.0	40.0	5.0	2.0	5.0	15.0	20.0	—	—	10.0	17.0	20.0	5.0	—	—	—	4.0	2.0	10.0	5.0	10.0	40.0	2.0	—	77.0	94.0	96.0	267.0	—	
Perino	200	—	10.0	—	—	—	—	—	11.0	2.0	45.0	—	4.0	5.0	—	25.0	6.0	—	7.5	—	3.0	—	—	—	—	—	2.0	12.0	23.0	20.0	13.0	12.0	—	68.0	50.5	105.0	223.5	—	
Statto	174	9.0	—	3.5	—	—	—	—	—	8.0	29.0	6.5	—	3.5	20.5	9.5	—	—	6.0	6.5	—	—	—	—	—	—	4.5	10.5	19.0	26.0	17.0	12.5	—	49.5	52.5	114.0	216.0	—	
Torrente Aveto (Destra di Trebbia)																																							
Barbagelata	1122	10.5	98.0	18.0	2.0	1.0	1.0	—	11.0	19.0	54.0	44.0	4.0	3.0	16.0	19.0	2.0	4.0	8.0	7.0	8.0	11.0	37.0	1.0	4.0	21.0	21.0	11.0	5.0	13.0	18.0	—	309.0	122.0	142.0	573.0	—		

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

(Segue) ZONA V

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi che			Somma mensile	Strato di neve cm.																											
																																1	2	3																														
S. Stefano d'Aveto	1014	20.0	10.0	3.0	—	—	—	—	—	25.0	49.0	8.0	—	5.0	15.0	8.0	—	7.0	15.0	—	—	13.0	29.0	—	—	5.0	10.0	10.0	20.0	11.0	14.0	6.0	—	116.0	58.0	118.0	292.0	—																										
Cabanne	812	120.0	80.0	25.0	—	4.0	—	—	35.0	—	110.0	37.0	—	11.0	16.0	10.0	3.0	2.0	2.0	—	41.0	25.0	—	10.0	11.0	—	23.0	10.0	7.0	9.0	20.0	—	374.0	266.0	115.0	755.0	—																											
Bacino del Nure																																																																
Torrente Nure (Destra di Po)																																																																
Selva Ferriere	1110	30.0	30.0	—	—	0.7	—	—	1.8	25.0	49.0	12.0	—	5.0	15.0	7.0	—	—	6.5	4.5	—	20.0	16.5	—	—	—	10.0	20.0	10.0	11.5	20.0	5.0	—	136.5	50.0	113.0	299.5	—																										
Casaldonato	895	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																											
Rocca Ferriere	821	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																											
Cassimoreno	800	35.1	38.0	3.0	—	—	1.2	—	3.6	12.2	60.2	2.8	—	5.0	19.2	18.0	—	—	7.5	3.9	—	19.0	12.5	1.2	1.8	4.1	17.4	23.2	17.7	24.0	15.0	—	153.3	56.4	135.9	345.6	—																											
Rigolo	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																											
Cassano	379	10.0	15.0	3.0	—	—	—	—	—	2.0	57.0	5.0	—	3.0	21.0	25.0	5.0	7.0	—	20.0	3.0	—	20.0	—	—	—	3.0	13.0	25.0	28.0	23.0	19.0	—	87.0	89.0	131.0	307.0	—																										
Bettola	329	8.0	35.0	6.0	—	—	—	—	7.2	20.0	96.0	7.2	—	—	12.0	38.0	—	1.5	9.5	7.2	2.0	—	26.0	1.5	—	—	6.0	26.0	24.0	18.0	12.0	—	172.2	77.4	113.5	363.1	—																											
Bacino del Chiavenna																																																																
Torrenti: Chero e Vezzeno (Destra di Po)																																																																
Castellana	434	2.0	22.7	0.9	—	0.2	—	10.3	6.0	0.9	28.2	2.0	—	3.3	13.2	51.7	8.3	7.9	25.0	6.3	10.1	—	6.3	6.4	—	4.7	6.2	24.1	22.5	47.9	14.1	—	71.2	127.8	132.2	331.2	—																											

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

ZONA VI (Taro-Crostolo) — Superficie Km² 5345

STAZIONI.	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche 1 2 3			Somma mensile	Strato di neve cm.																															
																																	Fiume Po (fra gli Idrom. di Cremona e di Luzzara)																																			
Cremona	45	8.2	0.1	—	—	—	—	—	0.1	7.9	4.8	0.9	1.3	2.5	19.5	0.4	10.2	—	6.4	6.5	2.4	7.1	5.6	—	0.7	1.8	13.4	4.9	14.8	32.1	1.7	—	31.1	50.1	82.1	163.3	—																															
																																	Bacino dell'Arda Torrente Arda (Destra di Po)																																			
Pelizzone	1022	30.0	26.0	—	—	—	—	—	21.0	10.0	52.0	2.0	—	5.0	20.0	27.0	—	—	3.0	10.0	—	20.0	10.0	—	—	—	18.0	36.0	35.0	39.0	18.0	—	139.0	67.0	176.0	382.0	—																															
Vernasca	495	—	5.0	—	—	—	—	—	—	10.0	50.0	—	—	—	20.0	15.0	—	—	—	—	—	10.0	15.0	—	—	—	11.0	—	70.0	30.0	12.0	—	65.0	35.0	148.0	248.0	—																															
Villa Alberoni	205	10.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	29.0	14.0	—	—	40.0	5.0	—	—	16.0	—	—	18.0	—	—	—	15.0	—	12.0	10.0	50.0	—	6.0	—	40.0	75.0	111.0	226.0	—																														
Fiorenzuola	82	12.8	15.6	2.1	—	—	—	—	—	4.5	45.3	2.0	0.1	4.2	10.0	18.0	2.5	—	10.8	7.0	9.3	16.0	4.0	—	—	—	4.0	16.0	12.5	18.0	12.0	9.0	—	80.3	53.9	91.5	225.7	—																														
																																	Bacino del Taro Fiume Taro (Destra di Po)																																			
Centocroci	1053	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
Passo Cisa	970	60.0	36.0	2.0	1.0	—	—	1.0	—	20.0	36.5	11.0	6.0	—	16.0	6.0	—	—	15.0	6.0	—	31.0	21.0	—	—	—	8.0	23.0	18.0	12.0	23.0	5.0	—	164.5	60.0	131.0	355.5	—																														
Cassio	813	15.0	15.0	1.0	—	—	2.0	—	11.0	—	47.0	1.0	—	—	13.0	14.0	2.0	—	17.0	—	14.0	11.0	8.0	1.0	—	—	4.0	15.0	31.0	30.0	28.0	15.0	—	91.0	61.0	143.0	295.0	—																														
Berceto.	800	18.5	24.0	7.5	—	—	—	—	6.0	5.0	67.0	6.0	2.5	5.0	7.3	4.5	—	—	12.0	7.0	—	10.0	30.0	—	—	—	15.0	15.5	—	10.0	9.5	7.0	—	128.0	44.5	97.0	269.0	—																														
Porcigatone	800	19.0	14.0	—	—	—	—	—	—	7.0	46.0	7.0	—	6.0	9.0	—	—	3.0	7.0	6.0	—	15.0	11.0	—	—	—	2.0	13.0	15.0	6.0	5.0	13.0	—	86.0	38.0	80.0	204.0	—																														
Montegrosso	750	111.0	38.0	7.0	—	—	—	—	6.0	21.0	75.0	15.0	—	—	7.0	—	—	3.0	13.0	5.0	—	41.0	—	—	—	—	5.0	6.0	34.0	10.0	15.0	—	—	258.0	43.0	136.0	437.0	—																														
S. Maria del Taro	744	39.3	41.1	—	—	—	—	17.4	—	50.2	39.8	18.3	—	—	20.6	—	—	—	22.4	—	—	—	—	—	—	—	7.1	19.7	8.3	11.7	14.4	7.2	—	187.8	61.3	143.8	302.9	—																														
Preleria	724	14.0	21.0	4.0	—	—	—	—	6.0	5.0	45.0	5.0	—	2.0	20.0	21.5	—	—	6.5	10.5	—	8.0	13.0	4.0	—	—	1.6	31.0	22.0	20.0	12.5	—	—	95.0	67.5	126.5	289.0	—																														
Valmozzola	710	—	—	—	—	—	—	—	50.0	10.0	40.0	—	—	—	10.0	20.0	—	—	—	30.0	—	3.0	2.0	4.0	4.0	—	9.0	20.0	20.0	28.0	30.0	—	—	100.0	60.0	131.0	291.0	—																														
Careno	581	18.0	27.0	3.0	—	—	—	—	—	16.0	50.0	2.0	—	4.0	15.0	30.0	2.0	2.0	5.0	7.0	—	5.0	20.0	2.0	—	—	5.0	15.0	30.0	20.0	31.0	12.0	—	114.0	65.0	140.0	319.0	—																														
Bedonia	544	37.3	13.7	2.1	—	—	0.3	—	3.1	10.3	22.8	5.8	0.1	7.1	10.0	1.1	—	—	1.1	11.3	—	10.5	20.7	—	—	—	14.2	10.3	2.5	11.7	6.8	—	89.6	36.5	76.7	202.8	—																															
Borgotaro.	411	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
Neviano Rossi	401	6.0	15.0	—	—	—	1.0	1.0	2.0	5.0	33.0	1.0	—	—	14.0	22.0	35.0	—	6.0	20.0	—	—	20.0	2.0	—	—	6.0	22.0	31.0	25.0	32.0	13.0	—	63.0	98.0	151.0	312.0	—																														
S. Lucia	400	—	33.0	—	—	—	—	7.0	—	—	46.0	5.5	—	1.5	—	52.0	7.5	—	—	17.0	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	86.0	83.5	145.0	314.5	—																														
Salsomaggiore	166	4.0	—	2.0	—	—	—	—	10.0	52.0	2.0	—	3.0	21.0	55.0	2.0	—	—	9.0	13.0	1.0	4.0	1.0	—	—	20.0	26.0	51.0	29.0	45.0	27.0	—	111.0	104.0	1203.0	418.0	—																															

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

(Segue) ZONA VI

STAZIONI		Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somma decadiche 1 2 3			Somma mensile	Strato di neve cm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																																Torrente Ceno (Sinistra di Taro)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

¹ Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

(Segue) ZONA VI

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.			
Rigoso (Paduli)	1139	69.0	48.0	1.0	—	2.0	—	4.0	5.0	35.0	49.0	21.0	1.0	4.0	19.0	—	1.0	9.0	28.0	5.0	—	19.0	29.0	—	—	4.0	3.0	22.0	19.0	20.0	21.0	31.0	—	213.0	88.0	168.0	469.0	—
Sparavalle	970	15.0	13.0	2.0	—	—	5.0	10.0	6.0	10.0	25.0	5.0	—	—	—	15.0	1.0	—	15.0	10.0	—	20.0	15.0	—	—	—	4.0	14.0	40.0	40.0	30.0	31.0	—	86.0	46.0	195.0	327.0	—
Succiso	911	38.0	—	30.0	—	—	—	—	—	15.0	45.0	15.0	—	—	—	20.0	—	—	25.0	—	—	—	25.0	11.0	—	7.0	—	50.0	13.0	—	24.0	5.0	—	128.0	60.0	135.0	323.0	—
Storlo	845	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	34.0	—	8.0	14.0	—	—	31.0	—	8.0	7.0	—	—	34.0	—	—	—	—	—	—	65.0	20.0	—	—	38.0	68.0	125.0	231.0	—
Bora di Ramiseto	792	14.0	20.0	3.0	—	—	5.0	—	5.0	29.0	40.0	4.0	—	—	15.0	8.0	1.0	13.0	10.0	—	20.0	22.0	—	—	—	—	8.0	18.0	37.0	30.0	45.0	1.0	—	116.0	51.0	181.0	348.0	—
Castelnuovo Monti	730	5.0	7.0	—	—	—	6.0	—	12.0	10.0	38.0	—	—	—	14.0	—	—	2.0	—	24.0	—	14.0	9.0	—	—	4.0	—	18.0	17.0	20.0	15.0	23.0	—	78.0	40.0	130.0	248.0	—
Marola	717	4.0	0.4	—	—	6.8	—	—	—	—	3.2	—	11.3	—	—	—	6.8	—	19.5	—	—	24.7	3.7	—	—	2.8	1.8	81.2	—	3.8	—	—	14.4	37.6	121.0	273.0	—	
Vedriano	580	11.3	0.2	—	—	4.7	—	8.9	—	21.3	1.1	—	—	1.3	4.0	—	2.5	21.6	15.0	6.8	—	11.2	7.3	—	—	0.3	0.8	35.0	16.9	14.2	9.0	—	47.5	51.2	95.3	194.0	—	
Neviano Arduini	422	7.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	12.0	—	—	—	10.0	—	—	10.0	20.0	—	—	3.0	5.0	—	—	3.0	9.0	18.0	—	25.5	22.0	10.5	—	24.0	40.0	90.0	160.0	—
Vetto	330	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	55.0	—	—	—	—	14.0	—	—	—	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	104.0	131.0	251.0	—	
Cazzola	296	2.7	4.5	—	—	—	1.1	—	—	2.0	15.0	—	—	0.5	7.0	24.5	—	—	5.0	19.0	—	6.0	6.5	—	—	—	2.6	22.8	32.2	30.0	20.5	17.5	—	25.3	56.0	138.1	119.4	—
Marano	112	4.6	2.5	—	—	4.6	—	—	—	21.8	28.4	—	—	7.8	57.6	9.4	—	2.8	44.6	—	—	14.8	4.5	—	—	10.6	2.4	31.8	15.4	29.5	35.4	—	—	61.9	122.2	144.5	328.6	—
Montecchio	98	2.0	—	—	—	2.0	—	—	—	14.0	9.0	—	—	5.0	14.0	8.0	—	1.0	16.0	7.0	—	4.0	—	—	—	25.0	13.0	14.0	14.0	11.0	7.5	—	—	27.0	51.0	66.5	144.5	—
S. Ilario	64	3.0	3.0	—	—	—	1.0	—	9.0	2.0	16.0	2.0	—	—	—	6.0	5.5	2.0	1.0	6.4	17.5	—	—	2.5	—	—	9.5	—	21.5	18.5	14.0	12.0	—	34.0	40.0	78.0	152.0	—
Torrente Cedra Sinistra di Enza																																						
Rimagna	1001	42.0	80.0	10.0	—	—	—	—	5.0	5.0	61.0	23.0	5.0	—	25.0	5.0	—	5.0	7.0	11.0	—	20.0	30.0	—	—	5.0	—	17.0	42.0	15.0	25.0	15.0	—	203.0	81.0	174.0	458.0	—
Palanzano	691	12.8	18.3	12.1	—	—	0.3	—	—	1.7	22.5	28.1	—	—	19.7	—	—	—	2.5	21.1	—	14.9	15.3	—	—	—	0.3	2.7	37.3	13.1	19.9	4.7	—	67.7	71.4	112.4	251.5	—
Bacino del Crostolo																																						
Torrente Crostolo (Destra di Po)																																						
Canossa	530	—	7.0	2.0	—	—	10.0	—	—	15.0	53.0	1.0	—	—	26.0	27.0	5.0	—	9.0	24.0	3.0	29.0	9.0	—	—	—	10.0	21.0	16.0	50.0	45.0	15.0	—	87.0	95.0	245.0	427.0	—
Réggio	60	—	0.7	2.1	—	—	5.0	—	3.2	5.6	12.4	—	—	1.7	11.6	—	11.3	1.6	21.4	3.9	—	16.4	0.1	—	—	1.2	1.1	21.0	12.3	21.1	15.1	0.1	—	29.0	51.5	98.4	178.9	—
Campegine	34	5.5	—	—	—	—	2.5	—	10.0	2.5	7.5	3.5	—	—	2.5	11.0	—	—	2.0	14.0	—	6.0	11.0	—	—	—	2.0	12.0	4.0	16.5	6.5	6.0	—	28.0	33.0	64.0	125.0	—

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

ZONA VII (Oglio-Mincio) — Superficie Kmq. 9770

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Somma mensile	Strato di neve cm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																																	Bacino dell'Oglio																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

APRILE 1918

(Segue) ZONA VII

**Bacino del Garda
e del Mincio**
Fiume Sarca
(Lago di Garda)

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

(Segue) ZONA VII

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.	
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3				
Voltino	554	—	—	—	—	—	—	—	8.3	10.6	18.4	—	—	—	8.0	10.0	—	—	18.0	8.4	6.5	—	8.6	—	18.4	22.0	—	10.0	—	—	18.5	—	37.3	50.9	77.5	105.7	—	
Casello	404	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Villa Salò	165	32.0	—	—	32.0	—	—	7.0	—	20.0	15.0	—	—	25.0	15.0	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brescia	150	7.2	4.9	3.2	—	—	1.2	0.5	0.9	0.6	25.4	9.0	6.3	0.3	9.0	14.6	—	—	—	7.0	10.2	25.3	3.9	—	—	—	7.6	5.7	4.0	3.4	0.3	17.7	—	106.0	53.0	83.0	242.0	—
Salò	100	23.3	2.2	6.0	—	6.0	0.3	3.0	1.2	12.1	16.8	2.2	0.2	3.2	12.2	13.6	0.5	—	5.3	4.3	—	34.8	1.4	—	3.0	7.2	11.0	3.2	6.8	41.5	0.8	70.9	41.5	109.7	222.1	—	—	
Riva	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sirmione	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Desenzano	64	2.0	3.1	—	—	—	1.5	—	1.0	—	0.4	0.2	—	—	0.1	4.0	—	—	6.0	—	—	18.1	0.2	—	10.0	4.1	17.8	6.2	12.2	27.7	12.8	8.0	10.3	109.1	127.4	—	—	
Fiume Mincio (Sinistra di Po)																																						
Castiglione Stiviere	110	13.0	—	—	—	8.0	—	2.0	—	5.0	13.0	2.0	—	—	16.0	16.0	18.0	—	1.0	9.0	1.0	24.0	4.0	—	—	—	1.0	9.0	5.0	12.0	19.0	—	41.0	63.0	74.0	178.0	—	
Monzambano	90	3.3	4.8	—	—	8.1	—	10.3	—	12.6	6.6	—	—	11.0	8.6	—	0.8	0.4	2.2	1.5	4.9	15.0	3.2	—	—	1.9	6.3	8.9	4.6	3.5	10.2	2.2	45.7	29.4	55.8	130.9	—	
Peschiera	67	4.0	7.8	—	—	—	3.5	—	9.7	—	13.3	5.0	2.0	0.3	6.1	7.8	—	—	0.1	12.5	3.0	6.4	18.8	3.5	—	—	4.8	7.5	6.4	10.2	6.9	18.2	—	38.3	39.9	82.7	160.9	—
Marmirolo	50	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	9.0	10.0	5.0	—	6.0	17.0	—	20.0	7.0	—	—	—	4.0	14.0	7.0	22.0	7.0	6.0	—	18.0	47.0	87.0	152.0	—
Mantova	20	3.0	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	7.0	3.0	—	1.0	—	4.0	—	—	1.0	19.0	—	8.0	11.0	6.0	—	—	5.0	10.0	10.0	13.0	6.0	6.0	—	12.0	28.0	75.0	115.0	—
Travata	17	3.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	1.0	2.0	5.0	7.0	—	—	—	9.0	—	19.0	12.0	—	—	—	17.0	4.0	8.0	13.0	17.0	9.0	—	25.0	24.0	99.0	148.0	—
Governolo	16	0.2	—	—	—	—	0.5	—	0.3	0.3	6.5	1.3	—	0.2	6.0	2.7	—	—	1.0	24.3	—	—	11.0	2.0	—	—	13.0	11.2	10.7	13.5	8.0	17.0	—	7.8	35.5	86.4	129.7	—
Fuori Bacino																																						
Castelnuovo Veronese	130	10.5	—	—	—	1.5	—	13.0	—	9.3	5.0	3.8	—	—	8.5	—	0.5	1.5	—	15.0	—	17.8	7.8	—	—	6.5	8.0	11.0	12.5	8.5	23.5	0.5	39.3	29.3	96.1	164.7	—	
Casteldario	23	1.0	—	—	0.5	—	—	—	—	3.0	2.0	—	—	20.0	30.0	—	—	—	5.0	—	3.0	—	3.0	—	—	10.0	15.0	20.5	30.0	3.0	5.0	1.0	6.5	58.0	87.5	152.0	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

ZONA VIII (Secchia-Panaro) — Superficie Kmq. 4250

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.				
Fiume Po (fra gli Idrom. di Luzzara e di Pontelagoscuro)																																							
Botte Sotto Secchia .	29	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	2.0	—	—	4.0	5.0	—	—	—	28.0	—	—	4.0	16.0	—	—	15.0	6.0	22.0	19.0	11.0	5.0	—	12.0	39.0	88.0	139.0	—	
Guastalla . . .	25	6.0	1.0	—	—	—	—	—	4.0	—	10.0	5.0	2.0	1.0	9.0	15.0	—	—	1.0	24.0	—	—	10.0	9.5	10.0	9.0	12.0	14.0	15.0	8.0	10.0	—	21.0	57.0	102.0	180.0	—		
Due Ponti. . .	23	7.0	—	—	—	—	—	—	1.0	8.0	4.0	1.0	—	8.0	15.0	—	—	—	30.0	2.0	—	—	21.0	3.0	—	7.0	16.0	21.0	18.0	8.0	24.0	8.0	20.0	56.0	126.0	202.0	—		
Pegognaga . . .	22	7.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	7.0	4.0	—	—	5.0	25.0	—	—	—	25.0	—	—	17.0	3.0	—	—	5.0	11.0	16.0	13.0	9.0	27.0	—	17.0	59.0	101.0	177.0	—	
Reggiolo . . .	20	6.0	—	—	—	4.0	—	—	—	5.3	4.6	—	—	4.2	6.1	—	18.1	18.0	—	—	—	19.0	—	—	—	—	5.2	17.1	11.0	22.3	7.0	3.2	—	20.0	53.0	84.8	157.8	—	
Suzzara . . .	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ostiglia. . .	13	6.5	—	—	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	—	25.5	—	—	—	—	—	—	—	9.5	—	—	8.0	—	14.0	11.5	16.5	22.5	—	16.0	25.5	82.0	123.5	—		
Moglia . . .	12	5.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	4.8	1.8	—	—	4.5	2.0	—	1.0	—	26.5	—	—	1.9	8.0	—	—	2.8	2.0	16.2	8.0	3.9	12.2	—	10.8	35.8	55.0	201.6	—	
Sermide . . .	12	5.2	2.0	—	—	1.8	—	—	—	—	11.2	—	—	2.0	9.4	—	—	—	8.2	18.6	—	—	12.2	2.6	—	—	—	17.8	11.4	25.8	18.8	—	20.2	38.2	88.6	147.0	—		
Ficarolo . . .	10	8.0	10.0	—	—	4.0	—	—	—	8.0	1.0	—	—	8.0	3.0	—	—	—	31.0	—	—	4.0	10.0	12.0	—	—	9.0	18.0	11.0	13.0	—	31.0	46.0	91.0	168.0	—			
Bacino della Secchia																																							
Fiume Secchia (Destra di Po)																																							
Passo Correto . . .	1200	47.0	68.0	—	—	—	—	—	15.0	16.0	70.0	70.0	1.0	—	30.0	21.0	1.0	1.0	20.0	15.0	—	—	30.0	36.0	—	—	2.0	27.0	35.0	10.0	30.0	31.0	—	216.0	164.0	201.0	581.0	—	
Ospedaletto . . .	1100	55.5	6.0	—	—	6.0	—	5.0	—	25.0	35.0	51.0	46.0	66.0	—	71.0	—	—	35.5	—	—	—	66.0	25.5	15.0	—	31.0	26.0	46.0	25.5	31.0	46.0	—	132.5	270.5	311.5	714.5	—	
Febbio . . .	1030	67.0	—	—	—	—	—	—	—	—	63.0	74.0	—	—	42.0	—	—	—	47.0	—	—	—	28.0	18.0	—	—	—	48.0	42.0	43.0	27.0	—	—	130.0	163.0	206.0	499.0	—	
Bismantova . . .	1000	7.0	13.0	—	—	7.0	—	3.0	2.0	1.0	50.0	2.0	—	30.0	20.5	12.5	—	—	18.0	10.0	—	—	20.0	13.0	—	—	8.0	12.0	50.0	35.0	39.0	2.0	—	83.0	93.0	179.0	355.0	—	
Sparavalle . . .	970	15.0	13.0	2.0	—	—	—	5.0	10.0	10.0	25.0	5.0	—	—	—	15.0	1.0	—	15.0	10.0	—	—	20.0	15.0	1.0	—	4.0	14.0	4.0	4.0	30.0	31.0	—	86.0	46.0	195.0	327.0	—	
Valestra . . .	800	—	4.0	—	—	—	—	3.0	—	5.0	30.0	—	—	—	6.0	—	2.0	7.0	7.0	12.0	—	—	12.0	8.0	—	—	1.0	10.0	44.0	28.0	41.0	11.0	—	42.0	34.0	155.0	231.0	—	
Collagna . . .	800	—	20.0	22.0	—	—	—	—	14.0	53.0	—	34.0	—	—	17.0	5.0	—	3.0	15.0	6.0	—	—	31.0	—	14.0	—	—	3.0	22.0	34.0	—	26.0	28.0	—	115.0	80.0	158.0	363.0	—
Piolo. . .	773	—	28.0	—	—	—	—	5.0	—	42.0	67.0	—	15.0	—	—	19.0	—	—	15.0	17.0	—	—	27.0	25.0	—	—	5.0	15.0	26.0	20.0	31.0	10.0	—	154.0	84.0	159.0	397.0	—	
Castelnuovo Monti .	730	5.0	7.0	—	—	6.0	—	—	12.0	10.0	38.0	—	—	—	14.0	—	—	2.0	—	24.0	—	—	14.0	9.0	—	4.0	—	18.0	27.0	20.0	15.0	23.0	—	78.0	40.0	130.0	248.0	—	
Pavullo. . .	682	10.0	—	—	—	1.0	—	—	5.0	5.0	10.0	—	—	3.0	2.0	2.0	6.0	12.0	4.0	—	—	—	35.0	—	—	—	4.0	4.0	20.0	22.0	43.0	25.0	—	33.0	29.0	153.0	215.0	—	
Razolo. . .	610	10.0	25.0	1.5	—	—	—	—	3.5	5.0	36.0	1.0	0.5	—	10.0	11.0	—	10.0	22.0	7.5	—	—	30.0	13.0	0.5	—	1.0	12.0	36.0	25.0	50.0	4.0	—	82.5	62.0	171.5	316.0	—	
Salcava. . .	530	2.5	6.5	—	—	5.0	—	—	4.5	5.5	39.0	0.5	—	—	3.5	8.0	—	—	26.0	8.5	—	—	23.0	6.0	—	3.0	4.5	10.0	38.0	24.5	42.5	2.5	—	63.0	46.5	156.0	265.5	—	
Sassuolo . . .	121	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	16.0	21.0	—	—	—	18.0	—	—	—	24.0	—	—	45.0	—	19.0	27.0	32.0	45.0	—	12.0	55.0	162.0	229.0	—		
Correggio. . .	48	2.0	2.5	—	—	2.0	—	3.5	—	5.0	6.5	—	—	2.0	9.0	—	—	16.5	4.5	—	—	—	5.5	—	—	—	1.5	10.5	15.0	12.5	18.5	2.0	—	21.5	32.0	65.5	119.0	—	
Campogalliano . . .	43	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	11.0	7.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	7.0	10.0	9.0	11.0	—	21.0	10.0	41.0	72.0	—	
Carpi . . .	28	—	—	—	—	—	—	—	7.5	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Concordia. . .	22	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	5.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Quistello . . .	17	8.0	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	9.0	8.0	7.0	—	15.0	—	—	—	17.0	9.0	—	—	4.0	16.0	18.0	21.0	15.0	8.0	—	20.0	39.0	108.0	167.0	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

APRILE 1918

(Segue) ZONA VIII

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Somma mensile	Strato di neve cm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------|---|---|------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																																	1	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

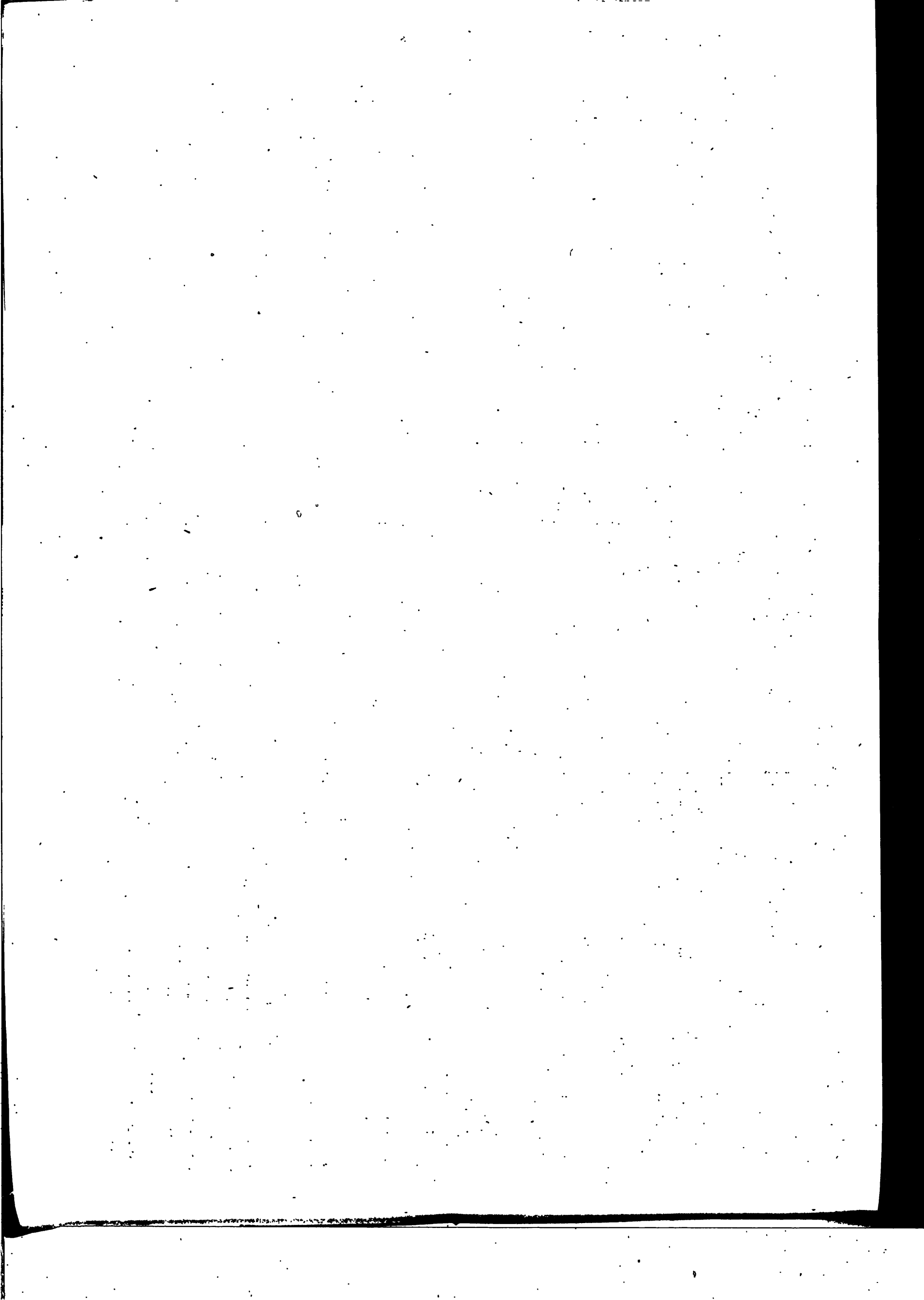
APRILE 1918

(Segue) ZONA VIII

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Somma mensile	Stato di neve cm.																															
Ligorano.	737	—	—	—	—	6.0	—	—	—	6.0	24.0	—	—	—	—	—	—	—	18.0	20.0	—	8.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.0	38.0	123.0	197.0	—																														
Montombraro	729	11.2	—	—	—	—	—	2.2	—	24.1	—	—	—	—	3.2	—	—	35.0	13.5	8.3	—	26.6	18.2	1.8	2.2	4.2	26.5	15.0	21.5	12.0	—	—	—	37.5	65.0	128.0	230.5	—																														
Guiglia.	483	1.5	—	—	1.0	—	—	1.0	—	20.0	—	—	—	5.0	4.0	—	4.0	14.0	11.0	8.0	—	16.0	4.0	1.0	1.0	1.0	3.0	41.0	31.0	—	—	—	23.5	46.0	129.0	198.5	—																															
Vignola.	125	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	15.0	—	—	1.0	1.0	1.0	—	—	4.0	6.0	2.0	2.0	1.0	—	—	1.0	1.0	10.0	20.0	6.0	20.0	2.0	—	16.0	17.0	61.0	94.0	—																														
Spilamberto.	70	0.9	1.3	—	—	—	—	0.8	0.6	0.6	12.2	0.4	—	—	12.3	—	—	—	31.9	—	—	—	—	—	—	2.4	1.6	—	36.2	37.1	31.6	0.8	—	16.4	44.6	99.7	160.7	—																														
Modena.	35	0.1	0.2	—	—	0.9	—	2.0	0.8	0.5	5.6	—	—	3.1	—	0.1	—	0.1	—	—	—	7.9	—	—	—	1.7	1.2	17.3	5.3	10.5	10.1	0.8	—	10.1	37.0	54.8	101.9	—																														
Nonantola.	24	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	11.0	—	—	5.0	—	15.0	15.0	—	—	—	—	—	20.0	—	15.0	—	20.0	—	—	7.0	46.0	55.0	108.0	—																															
Stuffione	22	5.0	2.0	—	—	—	—	—	—	3.0	10.0	—	—	—	—	9.0	6.0	19.0	15.0	22.0	12.0	—	15.0	10.0	—	—	—	3.0	23.0	5.0	28.0	9.0	—	20.0	38.0	81.0	139.0	—																														
S. Felice	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	19.0	15.0	22.0	12.0	—	—	5.6	6.0	1.3	—	—	30.0	10.0	15.0	—	9.0	—	14.0	68.0	89.0	171.0	—																															
Finale	15	2.2	1.4	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	5.4	5.0	—	2.2	4.3	15.5	—	5.6	6.0	1.3	—	5.6	14.8	12.3	8.2	3.8	13.5	—	8.6	32.4	73.1	112.1	—																															
Bondeno	11	8.0	—	13.0	—	—	2.0	—	—	—	8.8	—	—	2.0	5.5	3.6	—	—	0.3	23.0	—	12.2	1.1	4.1	—	6.2	2.0	16.8	13.2	12.2	14.0	—	31.8	34.4	81.8	148.0	—																															
Fuori Bacino																																																																				
Po di Volano																																																																				
Canale di Burana																																																																				
Cavezzo	24	2.1	1.2	—	—	0.9	—	—	—	1.2	7.3	—	—	—	5.0	13.2	1.0	3.8	5.6	13.2	0.7	2.6	12.4	—	—	—	—	—	26.2	16.5	9.7	9.8	—	12.7	37.1	77.2	127.0	—																														
Mirandola.	18	—	10.0	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	13.0	3.0	—	—	30.0	5.0	—	19.0	—	—	—	—	—	14.0	27.0	28.0	—	—	—	25.0	51.0	88.0	164.0	—																														
Stellata.	16	—	2.7	12.2	—	—	—	—	—	—	3.7	1.3	—	—	4.7	1.7	—	—	1.8	13.3	—	5.1	1.8	1.9	0.3	—	6.1	15.1	9.6	6.3	12.4	—	18.6	22.8	61.8	103.2	—																															
S. Martino Spino.	10	10.3	—	—	—	—	—	—	—	15.9	—	—	—	—	8.7	—	5.4	—	20.6	—	—	10.7	—	—	—	—	12.8	17.8	8.9	4.6	17.0	—	26.2	34.7	71.8	132.7	—																															

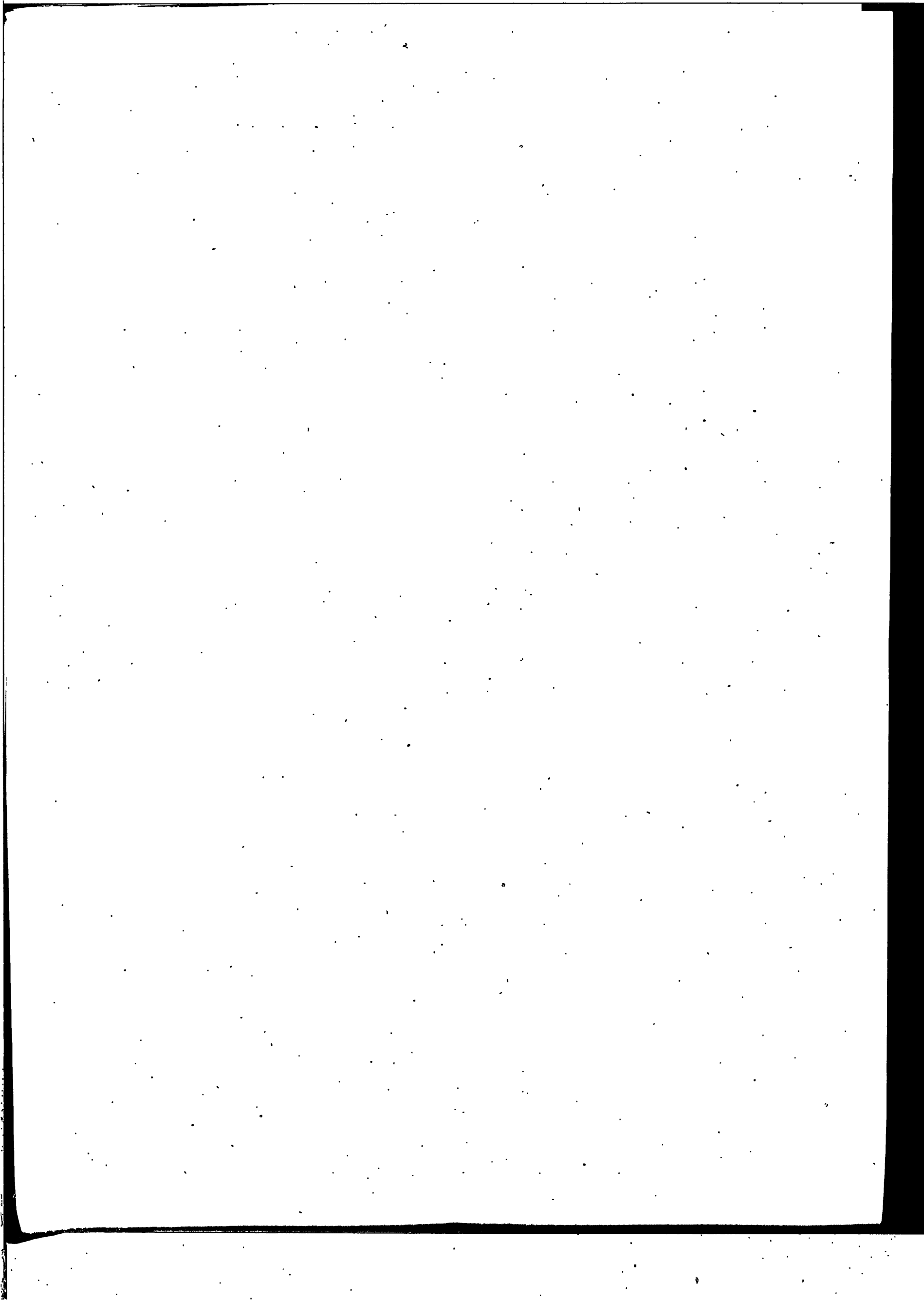
PRECIPITAZIONI MASSIME E MINIME

BACINI	Massime mensili			Massime decadiche			Massime giornaliere			Minime mensili		
	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri
Alto Po	Paesana	680	565.3	Paesana	680	269.7	Paesana	680	185.0	Saluzzo	395	241.2
Varaita	Casteldelfino	1296	288.0	Bellino	1671	124.1	Casteldelfino	1296	56.0	Plasco	472	217.4
Maira	Castelmagno	1262	467.0	Castelmagno	1262	187.0	Valgrana	640	82.0	Stroppio	1080	304.0
Pellice	Luserna	476	841.0	Luserna	476	401.7	Luserna	476	168.5	Sesticerés	1831	193.3
Dora Riparia	Chiusa S. Michele	370	468.1	Ferrera	1440	233.4	Ferrera	1440	101.0	Celavlerés	1800	149.0
Stura Lanzo	Ceres	704	719.8	Martassina	1210	327.0	Ceres	704	158.5	Coassolo	745	293.4
Orco	Corio	630	791.7	Piampolato	1350	350.0	Locana	615	186.0	Cuorné	413	371.5
Dora Baltea	Succinto	1170	650.7	Valgrisanche	1664	322.7	Lillianes	667	164.0	Entreves	1287	114.0
Sesia	Biella	412	982.4	Biella	412	420.6	Biella	412	163.0	Graglia	812	248.0
Tanaro	Colle Tenda	1909	647.0	Colle Tenda	1909	312.0	Colle Tenda	1909	105.0	Pietraporzio	1250	95.0
Bormida	Piampaludo	837	535.0	Masone	433	251.0	Calizzano	647	110.0	Sezzadio	127	107.7
Sorivia	Sanguinetto	560	617.3	Sanguinetto	560	407.6	Sanguinetto	560	135.0	Tortona	120	155.0
Ticino	Paraviso	818	620.5	Campello Monti	1300	328.0	Macugnaga	1200	156.0	Comprovasco	544	151.8
Curone	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staffora	Casale Staffora	1070	388.0	Casale Staffora	1070	181.0	Casale Staffora	1070	63.0	Pregola	1005	56.0
Olona	Olgiate	407	387.0	Olgiate	407	190.0	Olgiate	407	80.0	S. Maria del Monte	881	189.0
Lambro	Arcellasco	302	418.0	Asso	427	199.0	Asso	427	87.0	Cernusco	134	233.0
Adda Super	Palanzo	215	600.0	Palanzo	215	310.0	Palanzo	215	95.0	Bormio	1225	40.5
Adda Inf.	Rota Fuori	691	451.0	Rota Fuori	691	233.0	Gorno	640	120.0	Gandino	570	165.0
Tidone	Colle Penice	1146	391.0	Colle Penice	1146	165.0	Colle Penice	1146	47.0	Pianello	185	153.0
Trebbia	Cabanne	812	755.0	Cabanne	812	374.0	Cabanne	812	120.0	Statto	174	216.0
Arda	Bettola	329	363.1	Bettola	329	172.2	Bettola	329	96.0	Selva	1110	299.5
Taro	Pelizzone	1022	382.0	Pelizzone	1022	176.0	Vernasca	495	70.0	Florenzuola	82	225.7
Parma	Montegroppio	750	437.0	Montegroppio	750	258.0	Montegroppio	750	111.0	Bedonia	544	202.8
Enza	Bosco	742	348.5	Antesica	450	176.0	Ballone	825	91.0	Parma	56	202.4
Crostellolo	Lagastrello	1200	502.0	Lagastrello	1200	219.0	Rimagna	1001	80.0	Cazzola	290	119.4
Oglio	Canossa	530	427.0	Canossa	530	245.0	Canossa	530	53.0	Campegine	34	125.0
Garda-Minolo	Zone	690	508.0	Zone	690	316.0	Zone	690	139.0	Breno	312	90.0
Seochia	Villa Salò	165	242.0	Salò	100	109.7	Villa Salò	165	43.0	Mantova	20	115.0
Panaro	Ospedaletto	1100	714.5	Ospedaletto	1100	311.5	Febbio	1030	74.0	Carpi	28	38.7
	Ospitale	936	438.5	Ospitale	936	210.4	Pievepelago	701	289.0	Vignola	125	94.0



Osservazioni idrometriche del Po

(con errata-corrige degli scostamenti dalla media del Bollettino del mese di Febbraio)



OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEL PO

Aprile 1918

Denominazione dell'idrometro	Villanova M. P. Carnagnola	P. Mucalieri P. Bug. Margh.	S. Mauro Tor. B. 1. Zona	P. Chivasso P. Crescentino	P. Valenza B. 2. Zona	Bettolino	Mezzanocorti	Becca R. 3. - 4. Z.	S. N. Olmetta Osteria Vecchia	C. S. Andrea	Gargano S.	Piacenza	Chivasso	Roncarolo	Sanazzaro	Spinedo
Quota dello zero sul mare. . . .	—	227.650	—	—	84.570	64.740	57.972	54.820	49.436	47.851	45.305	42.225	40.294	38.510	36.729	39.091
Bacino di dominio Kmq. . . .	—	—	—	—	17.012	—	—	36.770	—	—	—	—	—	—	—	—
Massima piena	—	—	2.67	2.92	6.74	8.03	7.14	7.47	8.37	8.21	8.50	9.00	8.93	8.42	8.14	6.40
Massima magra	—	—	0.03	0.27	0.62	0.75	0.78	1.07	1.21	1.70	0.93	0.65	0.68	0.52	0.94	2.09
Piena ordinaria *	—	—	—	—	3.62	4.42	3.98	4.52	4.50	4.15	4.40	4.88	5.49	4.66	4.68	3.25
Magra ordinaria *	—	—	—	—	0.17	0.31	0.14	0.20	0.08	0.60	0.00	0.76	0.46	0.42	0.25	1.15
Media decadica	— 0.18	0.71	0.67	1.05	0.97	0.64	0.91	1.42	1.58	0.68	1.22	1.99	2.07	1.79	1.77	0.03
1	— 0.60	0.37	0.36	0.74	0.84	0.56	0.10	0.78	0.96	0.15	0.93	1.26	1.34	1.03	1.16	— 0.47
2	— 0.60	0.39	0.33	0.75	0.83	0.66	0.10	0.80	0.95	0.25	1.11	2.30	2.38	2.05	2.28	0.17
3	— 0.60	0.39	0.33	0.74	0.74	0.68	0.55	1.42	1.05	1.10	1.42	2.38	2.59	2.26	2.36	0.60
4	— 0.60	0.38	0.32	0.73	0.74	0.59	0.22	1.18	1.60	0.82	1.21	2.02	2.20	1.83	1.99	0.27
5	— 0.60	0.42	0.35	0.73	0.74	0.54	0.10	1.00	1.23	0.70	0.95	1.72	1.86	1.52	1.92	— 0.05
6	— 0.60	0.47	0.37	0.73	0.73	0.60	0.10	0.98	1.15	0.40	0.88	1.56	1.68	1.88	1.70	— 0.24
7	— 0.60	0.45	0.35	0.69	0.71	0.52	0.07	0.90	1.14	0.35	0.77	1.56	1.62	1.37	1.48	— 0.23
8	0.80	0.49	0.60	1.26	2.02	0.54	0.05	0.82	1.00	0.25	0.65	1.50	1.47	1.24	1.40	— 0.41
9	0.80	1.15	1.02	1.62	2.44	1.64	1.23	1.48	1.25	0.20	1.18	1.51	1.54	1.20	1.36	— 0.40
10	0.80	2.55	2.65	2.47	3.75	3.40	3.50	3.88	3.85	2.60	3.15	4.05	4.02	3.50	2.10	1.04
Media decadica	— 0.18	0.71	0.67	1.05	0.97	0.64	0.91	1.42	1.58	0.68	1.22	1.99	2.07	1.79	1.77	0.03
11	0.50	2.35	1.95	1.81	2.93	3.30	4.62	5.00	5.33	4.63	4.77	5.65	5.76	5.05	4.81	2.98
12	0.90	1.73	1.27	1.37	2.03	2.00	2.98	3.98	4.79	4.30	4.03	5.73	5.90	5.46	5.25	3.49
13	1.00	1.40	1.15	1.20	2.10	1.60	1.80	3.02	3.10	2.75	3.51	4.21	4.55	4.16	4.11	2.14
14	5.00	2.85	2.90	2.39	3.21	2.68	2.40	2.88	3.02	2.60	3.00	3.71	3.97	3.00	3.52	1.60
15	2.50	4.70	4.15	2.80	4.22	4.23	4.49	5.06	5.16	4.57	4.66	6.50	6.62	4.98	4.68	2.69
16	1.80	3.33	2.25	2.95	2.84	3.50	3.79	5.42	6.11	5.67	5.70	6.50	6.62	5.04	5.73	3.73
17	1.30	2.81	1.79	1.66	2.27	2.30	2.03	4.18	4.57	4.72	5.04	6.13	6.37	5.96	5.76	3.97
18	0.50	2.37	1.80	1.55	2.18	2.20	2.00	3.44	3.74	3.48	3.85	4.76	5.05	4.70	4.65	2.92
19	0.30	2.00	1.59	1.55	2.09	2.15	2.27	3.28	3.54	3.29	3.60	4.37	4.58	4.24	4.12	2.94
20	0.30	1.83	1.47	1.42	2.03	2.12	1.87	3.12	3.40	3.14	3.50	4.28	4.49	4.12	4.02	2.06
Media decadica	1.41	2.54	2.03	1.78	2.59	2.61	2.82	3.94	4.27	3.91	4.17	5.08	5.30	4.67	4.66	2.85
21	0.30	1.75	1.41	1.60	1.90	1.92	1.73	3.00	3.28	2.85	3.12	4.00	4.20	3.87	3.73	1.70
22	0.20	2.25	1.80	1.63	2.40	3.05	2.84	3.52	3.44	2.87	3.34	3.99	4.20	3.87	3.78	1.83
23	0.10	1.82	1.25	1.31	1.96	2.02	1.70	3.66	4.05	3.77	4.12	4.90	5.17	4.70	4.51	2.44
24	— 0.10	1.73	1.19	1.18	1.81	1.70	1.60	2.70	3.00	2.80	2.94	4.03	4.28	4.00	3.92	2.10
25	— 0.15	1.63	1.12	1.11	1.72	1.50	1.30	2.40	2.75	2.40	2.80	3.54	3.70	3.40	3.32	1.55
26	— 0.20	1.52	1.05	1.06	1.63	1.40	1.38	2.24	2.60	2.18	2.61	3.35	3.40	3.22	3.12	1.36
27	0.20	1.43	0.98	1.03	1.58	1.29	1.27	2.18	2.46	2.22	2.68	3.48	3.62	3.40	3.22	1.50
28	0.30	1.42	0.95	1.03	1.54	1.32	1.35	2.26	2.56	2.23	2.70	3.55	3.70	3.50	3.26	1.63
29	2.50	2.22	2.75	1.61	2.10	1.85	2.20	2.70	2.94	2.58	3.02	3.76	3.49	2.73	3.58	1.70
30	1.50	3.25	2.52	2.44	2.82	3.65	3.70	4.20	4.33	3.85	4.07	4.76	4.95	4.44	4.22	2.05
Media decadica	0.36	1.90	1.44	1.40	1.95	1.97	1.91	2.89	3.11	2.77	3.14	3.94	4.07	3.71	3.68	1.79
Media mensile	0.53	1.71	1.38	1.41	1.96	1.85	1.79	2.75	3.07	2.46	2.84	3.67	3.81	3.39	3.37	1.56
Escursione. . . .	5.60	4.33	3.83	2.69	3.51	3.71	4.69	4.64	5.21	5.52	5.05	5.24	5.28	4.93	4.60	4.44
Media Aprile 1901-1918	— 0.23	0.95	0.71	0.15	1.22	0.90	0.90	1.68	1.73	0.88	1.40	2.03	2.05	1.87	1.75	0.16
Scostamento dalla media	0.76	0.76	0.67	0.36	0.74	0.95	0.89	1.07	1.62	1.58	1.44	1.64	1.76	1.52	1.62	1.40
Anno dell'inizio delle osservazioni	1911	1908	1908	1915	1908	1884	1901	1851	1886	1892	1884	1870	1899	1884	1883	1891
Scostamento dalla media in errore	— 0.21	— 0.15	— 0.11	— 0.11	— 0.15	— 0.11	— 0.60	— 0.71	— 0.46	— 0.48	— 0.48	— 0.48	— 0.48	— 0.48	— 0.48	— 0.48

* La piena e la magra ordinaria sono state detratte per ciascuna serie idrometrica basandosi sul criterio di frequenza e ammettendo come ordinarietà dell'evento la frequenza del 75 per 100.

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEL PO

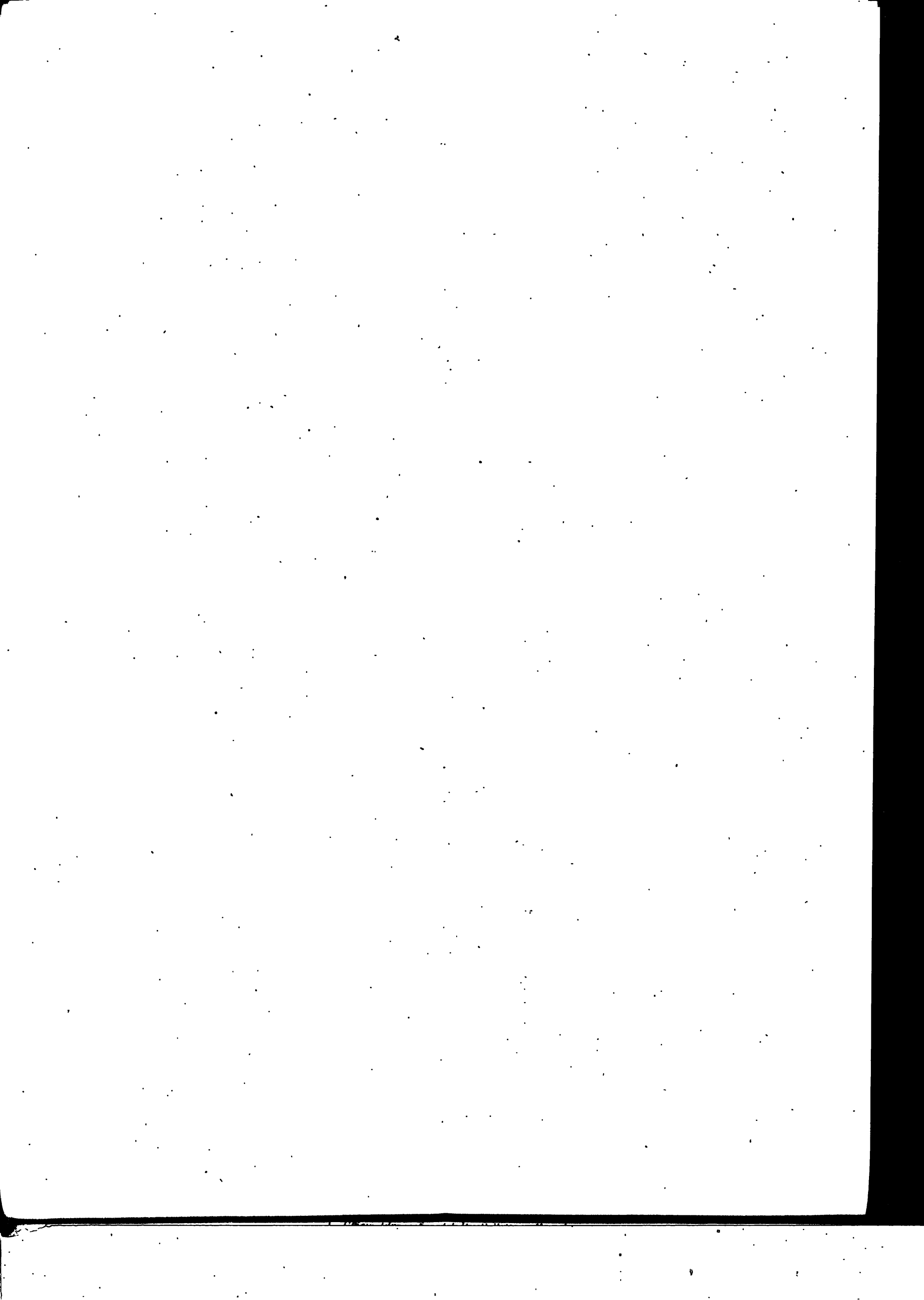
Aprile 1918

Denominazione dell'idrometro	Tinazzo	Cremona R. 5. Zona	Polesine	Isola Pescaroli	Sacca	Casalmaggiore	Battaria	Luzzara R. 6. Zona	Roncarente	Villasavola	Sacchetto R. 7. Zona	S. Giovanni	Ostiglia	Masera Super.	Calio	Ficorolo	Pontelagosc. R. 8. Zona	Polesella	Cavallara Po
Quota dello zero sul mare.	34.735	34.250	29.130	28.660	23.033	23.236	19.596	16.457	14.968	13.906	11.310	11.080	9.310	7.033	6.760	5.935	8.120	1.913	0.31
Bacino di dominio Kmq.	—	50.726	—	—	—	—	—	56.071	—	—	63.841	—	—	—	—	—	70.091	—	—
Massima piena	6.84	5.41	7.36	5.60	7.23	6.54	7.72	9.07	8.89	8.76	8.86	8.76	9.38	8.91	8.41	8.64	3.72	8.17	5.20
Massima magra	—0.98	—2.30	—0.64	—1.38	0.00	—0.70	0.25	0.35	—1.02	—1.32	—1.70	—1.30	—1.67	—1.38	—1.76	—1.68	—5.71	—1.10	0.85
Piena ordinaria	3.65	2.80	4.50	2.70	4.67	3.90	4.75	5.30	4.70	4.59	4.72	4.75	5.03	5.42	5.09	5.26	0.61	5.70	3.41
Magra ordinaria	—0.51	—1.15	0.70	—0.27	0.87	0.13	1.28	1.70	—0.19	—0.14	—0.05	—0.09	—0.09	0.12	0.02	—0.10	—4.35	0.41	0.17
Media decadica	1	0.16	0.98	0.28	1.40	0.62	2.09	1.96	0.69	0.66	0.99	0.82	0.88	0.80	0.75	0.78	—3.41	1.33	0.75
	2	1.05	1.27	0.65	2.20	1.52	3.05	2.75	1.24	1.15	1.02	1.10	0.99	1.17	0.75	0.85	—3.43	1.31	0.68
	3	1.15	2.39	1.40	2.60	1.83	3.08	3.00	1.87	1.36	1.94	1.93	2.09	1.94	1.92	1.85	—2.52	2.17	0.97
	4	1.00	1.92	1.00	2.40	1.67	3.05	3.08	2.09	2.05	2.18	2.17	2.39	2.36	2.07	2.16	—2.16	2.64	1.38
	5	0.93	1.68	0.85	2.10	1.32	2.80	2.80	1.67	1.69	1.84	1.89	2.16	2.03	1.95	2.15	—2.07	2.78	1.48
	6	0.71	1.40	0.66	1.80	1.05	2.50	2.76	1.28	1.30	1.47	1.51	1.75	1.94	1.65	1.72	—2.46	2.40	1.29
	7	0.51	1.31	0.45	1.75	0.90	2.38	2.10	1.04	1.05	1.23	1.28	1.45	1.36	1.29	1.37	—2.80	2.00	1.02
	8	0.44	1.20	0.40	1.70	0.88	2.35	2.20	1.00	0.94	1.10	1.14	1.28	1.19	1.08	1.17	—3.04	1.75	0.93
	9	0.40	1.14	0.62	1.80	0.77	2.26	2.40	0.95	0.90	1.04	1.08	1.24	1.07	0.95	0.69	—3.16	1.60	0.92
	10	1.80	1.43	0.90	2.80	1.37	3.00	2.84	1.01	1.10	1.06	1.16	1.19	1.16	0.87	1.02	—3.20	1.58	1.08
	11	0.81	1.47	0.72	2.05	1.19	2.66	2.58	1.28	1.22	1.39	1.41	1.54	1.50	1.33	1.42	—2.82	1.96	1.05
	12	3.53	4.07	2.52	3.97	3.40	4.38	4.40	3.35	3.24	2.90	2.93	3.07	2.68	2.23	2.43	—2.24	2.40	1.07
	13	3.78	4.58	2.90	4.60	4.08	4.95	5.26	4.51	4.49	4.41	4.20	4.61	4.34	4.45	2.20	—0.38	4.38	2.40
	14	2.72	3.86	2.71	4.45	3.83	4.95	5.48	4.97	5.01	5.11	4.93	5.42	5.23	4.94	5.13	0.73	5.45	3.20
	15	2.24	3.14	2.17	3.60	2.93	4.10	4.50	4.08	4.01	4.51	4.45	5.09	5.03	4.84	5.03	0.90	5.69	3.49
	16	3.10	3.68	2.65	3.85	3.15	4.24	4.02	3.76	3.73	3.94	3.82	4.34	4.20	3.98	4.19	0.06	4.94	3.12
	17	4.17	4.60	2.95	4.66	4.02	4.90	5.14	4.47	4.43	4.46	4.26	4.76	4.49	4.25	4.36	0.08	4.87	2.96
	18	4.26	3.06	3.32	5.20	4.55	5.41	5.86	5.41	5.35	5.34	5.13	5.67	5.42	5.07	5.24	0.85	5.60	3.40
	19	3.30	4.30	2.88	4.84	4.18	5.28	6.03	5.72	5.72	5.92	5.77	6.33	6.17	5.86	6.01	1.69	6.37	3.94
	20	2.77	3.55	2.64	4.10	3.40	4.60	5.38	4.90	4.96	5.43	5.29	5.97	5.94	5.67	5.37	1.70	6.41	4.01
	21	2.67	3.37	2.50	3.75	3.04	4.17	4.70	4.15	4.20	4.67	4.32	5.22	5.14	4.86	5.10	0.99	5.81	3.69
Media decadica.	3.25	2.23	4.02	2.72	4.30	3.66	4.70	5.08	4.53	4.51	4.66	4.51	5.05	4.86	4.61	4.51	0.44	5.19	3.13
	22	2.36	3.25	2.20	3.55	2.86	4.05	4.30	3.80	3.78	4.20	4.04	4.70	4.50	4.27	4.17	0.40	5.27	3.33
	23	2.41	3.20	1.71	3.60	2.84	4.02	4.30	3.74	3.74	4.11	3.96	4.58	4.35	4.10	4.30	0.18	5.02	3.18
	24	2.98	3.66	2.41	3.78	2.97	4.12	4.20	3.80	4.15	4.12	3.94	4.58	4.34	4.10	4.26	0.10	4.95	3.11
	25	2.42	3.58	2.45	4.04	3.30	4.39	4.70	4.19	3.85	4.37	4.18	4.79	4.50	4.25	4.41	0.17	5.00	3.13
	26	1.92	2.96	1.50	3.50	2.67	3.87	4.40	3.95	3.85	4.31	4.13	4.84	4.63	4.39	4.53	0.41	5.23	3.29
	27	1.90	2.71	1.78	3.15	2.33	3.62	4.00	3.21	3.20	3.64	3.50	4.04	3.97	3.74	3.92	—0.16	4.77	3.07
	28	1.99	2.88	1.70	3.38	2.57	4.00	4.20	3.49	3.43	3.76	3.57	4.09	3.76	3.54	3.64	—0.56	4.37	2.00
	29	1.92	2.96	1.80	3.55	2.63	4.00	4.20	3.71	3.74	4.09	3.90	4.57	4.36	4.06	4.20	0.06	4.77	2.98
	30	2.24	3.20	2.07	3.70	2.99	4.25	4.70	4.16	4.20	4.50	4.37	5.05	4.78	4.52	4.71	0.55	5.32	3.29
	31	2.71	3.48	2.32	3.85	3.11	4.30	4.73	4.33	4.37	4.73	4.38	5.29	5.07	4.83	5.06	0.00	5.72	3.50
Media decadica	2.28	1.29	3.19	2.03	3.61	2.83	4.06	4.37	3.84	3.83	4.18	4.00	4.65	4.43	4.18	4.32	0.20	5.04	3.15
Media mensile	2.12	0.96	2.89	1.83	3.32	2.56	3.81	4.01	3.22	3.19	3.41	3.30	3.75	3.60	3.37	3.41	—0.73	4.06	2.44
Escursione.	4.10	4.54	4.08	3.04	3.80	3.93	3.32	4.07	5.03	5.06	4.93	4.95	5.45	5.37	4.91	5.23	5.11	5.10	3.33
Media Aprile 1901-1918	0.85	—0.20	1.71	0.75	2.06	1.44	2.62	2.80	1.64	1.71	1.85	1.77	2.09	1.97	1.80	1.82	—2.33	2.35	1.30
Scostamento dalla media	1.27	1.16	1.18	1.08	1.26	1.12	1.19	1.21	1.58	1.48	1.56	1.53	1.66	1.63	1.57	1.59	1.60	1.71	1.14
Anno dell'inizio delle osservazioni	1901	1868*	1871	1901	1871	1824**	1868	1901	1875	1875	1872	1881	1851	1840	1857	1855	1807	1817	1844
Scostamento dalla media in arata-corrige del Bollettino del mese di Febbraio	—1.08	—1.07	—	—0.93	—0.45	—	—0.45	—	—0.93	—0.89	—	—0.99	—	—	—0.79	—0.81	—0.82	—	—

La serie idrometrica di Cremona si inizia regolarmente nel 1868 ma per sopravvenute vicende idrografiche l'omogeneità della serie agli effetti delle ricerche delle piene e magre ordinarie si riporta al 1891. — ** La serie attendibile risale al 1851.

Osservazioni idrometriche degli affluenti del Po

(con errata-corrige degli scostamenti dalla media del Bollettino del mese di Febbraio)



Aprile 1918

* Vedasi per il significato di piena e magra ordinarie l'osservazione riportata nella tabella prima idrometrica del Po.

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Aprile 1918

Corso d'acqua			Adda Inferiore					Brembo		Lago d'Iseo				Oglio					Chiese		Lago di Garda			Mincio
Denominazione dell'idrometro	P. Capiate	P. Brivio	Vaprio	Lodi	Pizzighettone	Lardara	P. Brivio	Pisogne	Iseo	P. Sarnico	Puratico	Calepio	Onede	Canneto	Marcaria	Idro (Lago)	Bizzolano	S. Carlo Torri	Desenzano	Peschiera				
Quota dello zero sul mare.	194.110	194.110	128.246	64.724	40.40	37.607	230.00	184.813	184.813	189.920	189.39	172.19	31.827	25.096	19.717	—	27.786	64.120	63.724	64.12				
Bacino di dominio Kmq.	—	—	—	—	7755	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Massima piena	—	3.42	5.00	3.30	4.73	6.15	8.00	2.17	2.17	2.00	1.59	1.80	3.55	4.46	6.09	—	5.74	2.25	2.16	2.17				
Massima magra	—	—	—0.70	—1.66	—	—0.46	—1.60	—0.10	—0.09	—0.17	—0.16	—0.63	—0.71	—0.34	0.19	—	—0.99	—0.13	—0.10	—0.29				
Piena ordinaria	—	—	2.00	0.75	—	3.60	3.20	0.97	0.66	0.83	0.72	0.90	2.12	2.75	3.63	—	2.47	0.97	1.05	1.07				
Magra ordinaria	—	—	0.29	—1.25	—	0.95	1.00	0.14	0.13	0.03	0.02	—0.07	—0.30	0.16	0.70	—	—0.43	0.40	0.50	0.50				
Media decadica	0.29	0.20	0.60	0.05	0.42	1.00	1.20	0.17	0.18	0.04	0.03	—0.40	—0.12	1.00	1.04	0.97	0.14	1.33	1.32	1.36				
1	0.44	0.25	1.35	0.10	0.70	1.80	1.20	0.23	0.23	0.05	0.04	—0.40	0.08	1.20	1.10	1.04	0.60	1.33	1.32	1.36				
2	0.49	0.28	1.10	0.10	1.00	2.10	1.30	0.20	0.21	0.07	0.06	—0.40	0.03	1.28	1.11	1.04	0.42	1.33	1.32	1.36				
3	0.49	0.32	0.95	—0.12	0.73	1.80	1.30	0.24	0.21	0.07	0.06	—0.45	0.07	1.28	1.30	1.12	0.30	1.34	1.32	1.36				
4	0.49	0.31	0.95	—0.15	0.60	1.70	1.30	0.26	0.21	0.09	0.08	—0.45	0.02	1.25	1.20	1.12	0.20	1.34	1.32	1.36				
5	0.48	0.30	0.94	—0.20	0.59	1.65	1.30	0.27	0.21	0.10	0.09	—0.45	0.02	1.20	1.15	1.13	0.13	1.35	1.32	1.37				
6	0.48	0.31	0.94	—0.35	0.50	1.69	1.30	0.27	0.21	0.10	0.09	—0.45	0.04	1.50	1.13	1.12	0.04	1.35	1.33	1.37				
7	0.51	0.33	1.10	—0.50	0.57	1.70	1.60	0.27	0.25	0.11	0.10	—0.42	0.05	1.52	1.12	1.12	0.02	1.35	1.33	1.39				
8	0.53	0.40	1.40	—0.56	0.57	1.75	1.70	0.28	0.25	0.12	0.11	—0.40	0.01	1.48	1.23	1.12	0.04	1.35	1.33	1.39				
9	0.72	0.52	1.20	—0.62	0.80	1.90	1.80	0.31	0.27	0.14	0.13	—0.39	0.13	1.58	1.32	1.15	0.80	1.36	1.33	1.40				
10	0.49	0.32	1.05	—0.22	0.65	1.76	1.46	0.25	0.22	0.09	0.08	—0.42	0.02	1.33	1.20	1.10	0.27	1.34	1.32	1.37				
11	0.74	0.50	1.15	—0.65	0.90	2.75	1.80	0.32	0.28	0.16	0.15	—0.37	0.48	1.43	1.83	1.22	0.60	1.37	1.35	1.41				
12	0.74	0.49	1.05	—0.60	0.82	2.80	1.80	0.33	0.29	0.17	0.16	—0.35	0.32	1.32	1.79	1.27	0.50	1.38	1.36	1.41				
13	0.75	0.49	1.03	—0.60	0.64	2.70	1.90	0.34	0.30	0.19	0.18	—0.33	0.24	1.25	1.90	1.27	0.38	1.39	1.37	1.43				
14	0.78	0.54	1.00	—0.60	0.67	1.80	1.90	0.36	0.32	0.22	0.21	—0.29	0.27	1.28	1.58	1.27	0.31	1.39	1.36	1.43				
15	0.83	0.58	0.98	—0.60	0.87	2.30	1.90	0.38	0.34	0.25	0.24	—0.25	0.65	1.38	1.84	1.32	0.50	1.39	1.37	1.44				
16	0.84	0.57	0.96	—0.60	0.98	3.18	1.90	0.40	0.33	0.25	0.24	—0.20	0.60	1.40	2.17	1.41	0.82	1.40	1.39	1.45				
17	0.84	0.57	0.95	—0.53	0.96	3.38	2.90	0.41	0.38	0.26	0.25	—0.12	0.53	1.31	2.32	1.44	0.58	1.40	1.40	1.44				
18	0.85	0.60	0.98	—0.55	0.66	2.70	2.90	0.42	0.39	0.26	0.25	—0.06	0.54	1.24	2.48	1.45	0.50	1.41	1.40	1.43				
19	0.84	0.61	1.00	—0.55	0.75	2.60	2.70	0.43	0.40	0.26	0.25	—0.06	0.52	1.18	2.15	1.47	0.60	1.41	1.41	1.44				
20	0.86	0.60	1.03	—0.55	0.65	2.55	2.10	0.43	0.40	0.26	0.25	—0.06	0.56	1.45	2.00	1.48	0.55	1.42	1.42	1.44				
Media decadica	0.81	0.55	1.01	—0.58	0.79	2.62	2.18	0.38	0.34	0.23	0.22	—0.21	0.47	1.32	2.01	1.36	0.53	1.40	1.38	1.43				
21	0.87	0.63	1.05	—0.55	0.68	2.30	2.10	0.46	0.41	0.27	0.26	—0.05	0.53	1.60	1.89	1.48	0.58	1.42	1.43	1.44				
22	0.92	0.67	1.20	—0.57	0.96	2.20	2.20	0.46	0.41	0.27	0.26	0.00	1.23	1.90	2.70	1.54	1.50	1.42	1.43	1.45				
23	0.93	0.66	1.10	—0.58	0.89	2.30	2.20	0.46	0.44	0.28	0.27	0.01	0.93	1.73	2.57	1.56	1.28	1.43	1.44	1.45				
24	0.91	0.63	1.10	—0.58	0.72	2.18	2.30	0.45	0.43	0.29	0.28	0.03	0.77	1.60	2.30	1.54	1.00	1.44	1.45	1.45				
25	0.90	0.63	1.12	—0.58	0.70	1.80	2.30	0.45	0.41	0.31	0.30	0.05	0.76	1.48	2.16	1.53	0.88	1.44	1.45	1.45				
26	0.90	0.63	1.18	—0.56	0.76	1.80	2.30	0.44	0.40	0.33	0.32	0.05	0.76	1.55	2.17	1.52	0.92	1.45	1.45	1.46				
27	0.89	0.61	1.09	—0.53	0.91	2.00	2.30	0.44	0.40	0.34	0.35	0.08	0.92	1.74	1.32	1.52	1.02	1.45	1.45	1.49				
28	0.88	0.60	1.02	—0.55	0.83	1.95	2.30	0.44	0.40	0.37	0.36	0.10	0.96	1.83	2.40	1.52	1.15	1.46	1.46	1.48				
29	0.88	0.61	1.05	—0.52	0.82	2.30	2.40	0.44	0.42	0.39	0.38	0.15	1.16	1.91	2.01	1.59	1.27	1.48	1.47	1.48				
30	0.91	0.63	1.20	—0.50	1.05	2.50	2.40	0.47	0.45	0.40	0.39	0.25	1.59	2.00	3.08	1.72	1.93	1.50	1.49	1.50				
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Media decadica	0.90	0.63	1.11	—0.55	0.83	2.13	2.28	0.45	0.42	0.32	0.32	0.07	0.96	1.73	2.42	1.55	1.15	1.45	1.45	1.46				
Somma mensile	0.73	0.50	1.06	—0.45	0.76	2.17	1.97	0.36	0.33	0.21	0.20	—0.19	0.48	1.46	1.88	1.34	0.65	1.40	1.39	1.42				
Escursione.	0.64	0.47	0.80	0.75	0.63	1.78	1.70	0.30	0.27	0.36	0.36	0.70	1.71	1.00	2.04	0.75	1.91	0.17	0.17	0.14				
Media Aprile 1901-1918	0.65	0.39	0.75	—0.55	0.54	1.57	1.55	0.40	0.40	0.31	0.26	0.22	0.51	1.10	1.73	1.27	0.42	0.62	0.62	0.66				
Scostamento dalla media	0.08	0.11	0.31	0.10	0.22	0.60	0.42	—0.04	—0.07	—0.10	—0.06	—0.41	—0.03	0.36	0.15	0.07	0.23	0.78	0.77	0.76				
Anno dell'inizio delle osservazioni	1860	1860	1860	1901	1844	1884	1888	1889	1889	1888	1890	1818	1868	1875	1875	—	1875	1878	1862	1860				

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Aprile 1918

Corso d'acqua				Mincio		Tanaro			Bormida			Orba			Piota			Lemme			Scrlvia Borbera			Trebbia		Taro	
Denominazione dell'idrometro				Monzambano	Polenzo	Asti	Cittadella	Montecastello	Bistagno	Acqui	Castellazzo	Molare	Orada	Predeosa	Lerna	Silvano	Voltaggio	Gavi	Tortona	Rocchetta	P. Barberino	P. Via Emilia	Borgo d'Aro				
Quota dello zero sul mare.				59.350	183.86	—	—	80.00	157.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.423	—				
Bacino di dominio Kmq.				—	3277	—	—	8054	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	721	—				
Massima piena				1.95	5.65	—	3.30	8.00	6.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	313				
Massima magra				—0.03	0.45	—	—0.97	—0.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Piena ordinaria				1.05	2.20	—	1.48	3.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Magra ordinaria				0.54	0.83	—	0.02	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Media decadica				1	0.40	1.11	—1.35	0.23	0.79	0.95	0.20	1.00	1.20	0.90	0.40	—0.40	0.90	1.40	0.15	1.20	1.00	(1)	(2)	1.60			
				2	0.40	1.32	—0.80	0.27	1.80	0.80	0.60	1.50	0.70	0.50	0.40	0.45	0.95	0.15	0.90	0.90	0.90	0.90	—	—	1.01		
				3	0.42	1.28	—0.90	0.32	1.45	0.65	0.35	1.00	0.20	0.30	0.30	0.20	0.95	0.15	0.50	0.90	0.90	0.90	—	—	0.90		
				4	0.45	1.21	—0.95	0.40	1.28	0.95	0.18	1.00	0.20	0.30	0.80	0.16	0.80	0.15	0.40	0.90	0.90	0.90	—	—	0.75		
				5	0.45	1.29	—1.00	0.34	1.18	0.50	0.15	0.90	0.20	0.30	0.70	0.16	0.80	0.15	0.40	0.90	0.90	0.90	—	—	0.65		
				6	0.47	1.25	—1.10	0.32	1.25	0.45	0.10	1.00	0.20	0.20	0.65	0.10	0.80	0.15	0.38	0.90	0.90	0.90	—	—	0.60		
				7	0.45	1.22	—1.20	0.30	1.08	0.40	0.15	1.00	0.20	0.20	0.60	0.10	0.80	0.15	0.35	1.00	0.90	0.90	—	—	0.56		
				8	0.45	1.27	—1.25	0.35	1.12	0.40	0.40	1.00	0.20	0.20	0.60	0.10	0.80	0.15	0.35	1.00	0.90	0.90	—	—	0.58		
				9	0.46	2.10	—1.45	1.10	1.48	4.25	3.70	4.70	1.50	1.00	2.30	0.40	0.84	1.30	0.15	0.40	1.00	0.90	0.90	—	—	0.60	
				10	0.50	2.60	—1.10	2.25	4.75	3.20	2.80	4.50	1.20	0.50	0.90	0.40	0.55	0.90	0.15	0.90	1.10	0.90	0.90	—	—	1.45	
Media decadica				11	0.44	1.46	—1.11	0.59	1.62	1.21	0.86	1.75	0.58	0.44	0.93	—0.40	0.36	0.95	0.15	0.58	0.95	—	—	0.87			
				12	0.50	2.70	—0.20	1.50	3.72	1.55	0.90	2.20	0.20	0.20	0.90	0.40	0.70	0.15	0.70	1.10	0.90	0.90	—	—	0.82		
				13	0.51	1.55	—0.55	0.95	2.53	1.45	0.70	1.50	0.20	0.20	0.90	0.40	0.70	0.15	0.50	1.10	0.90	0.90	—	—	0.78		
				14	0.55	1.55	—0.55	0.80	2.22	1.40	0.45	1.50	0.70	0.50	0.90	0.40	0.70	0.10	0.50	1.10	0.90	0.90	—	—	0.70		
				15	0.60	2.80	1.60	2.00	4.25	3.00	2.40	4.20	1.40	0.80	1.40	0.40	0.70	0.10	0.45	1.10	0.90	0.90	—	—	0.74		
				16	0.65	1.95	—0.25	2.49	5.28	2.50	1.30	2.50	1.50	0.90	1.20	0.40	0.70	0.10	0.45	1.10	0.90	0.90	—	—	0.70		
				17	0.80	1.65	—0.20	1.35	2.97	1.10	0.70	2.20	1.10	0.70	1.20	0.20	0.30	0.70	0.10	0.35	1.00	0.90	0.90	—	—	0.67	
				18	1.09	1.54	—0.45	1.00	2.41	0.90	0.35	2.00	0.20	0.50	0.70	0.20	0.18	0.65	0.10	0.30	1.00	0.90	0.90	—	—	0.65	
				19	1.07	1.50	—0.35	0.85	2.18	0.80	0.30	1.50	0.20	0.00	0.50	0.20	0.18	0.65	0.10	0.25	1.00	0.90	0.90	—	—	0.63	
				20	1.10	1.54	—0.40	0.90	2.39	0.70	0.30	1.50	0.20	0.10	0.90	0.20	0.18	0.65	0.10	0.25	0.90	0.90	0.90	—	—	0.61	
Media decadica				21	1.10	1.48	—0.45	0.86	2.18	0.65	0.20	1.00	0.20	0.10	0.70	0.20	0.16	0.65	0.10	0.20	0.90	0.90	—	—	0.61		
				22	0.80	1.83	—0.18	1.27	3.01	1.40	0.76	2.01	0.59	0.36	0.93	—0.30	0.34	0.68	0.11	0.39	1.02	0.90	0.90	—	—	0.69	
				23	1.13	1.45	—0.35	0.95	1.91	0.60	0.24	1.00	0.20	0.10	1.00	0.20	0.40	0.65	0.10	0.20	0.85	0.85	0.85	—	—	0.77	
				24	1.11	1.45	—0.45	0.70	1.84	0.55	0.10	1.00	0.20	0.10	0.70	0.20	0.40	0.65	0.10	0.25	0.85	0.85	0.85	—	—	0.80	
				25	1.15	1.35	—0.55	0.65	1.73	0.50	0.05	0.90	0.20	0.10	0.50	0.20	0.25	0.65	0.05	0.25	0.85	0.85	0.85	—	—	0.78	
				26	1.11	1.27	—0.60	0.58	1.64	0.50	0.12	0.90	0.20	0.10	0.50	0.20	0.25	0.65	0.05	0.26	0.85	0.85	0.85	—	—	0.74	
				27	1.11	1.24	—0.65	0.55	1.59	0.45	0.18	0.90	0.20	0.10	0.50	0.20	0.20	0.65	0.05	0.26	0.85	0.85	0.85	—	—	0.60	
				28	0.80	1.22	—0.70	0.50	1.59	0.45	0.15	0.90	0.20	0.10	0.60	0.20	0.20	0.70	0.05	0.30	0.90	0.90	0.90	—	—	0.80	
				29	0.70	1.20	—0.70	0.90	1.75	0.45	0.08	1.50	0.70	0.10	1.30	0.20	0.30	0.70	0.05	0.30	0.90	0.90	0.90	—	—	0.88	
				30	1.20	1.30	—0.60	0.70	1.95	0.80	0.27	2.00	0.80	0.10	1.00	0.20	0.37	0.70	0.05	0.32	0.90	0.90	0.90	—	—	0.87	
Media decadica				31	1.22	2.40	—0.10	1.95	2.80	1.90	1.50	4.70	0.90	0.20	0.80	0.20	0.37	0.70	0.05	0.25	0.90	0.90	—	—	0.90		
				32	1.30	1.65	—0.15	2.00	3.38	1.10	0.50	1.90	0.90	0.20	0.80	0.20	0.30	0.70	0.05	0.25	0.90	0.90	0.90	—	—	0.81	
				33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.79	
				34	1.08	1.45	—0.48	0.95	2.02	0.73	0.22	1.57	0.50	0.24	0.77	—0.20	0.30	0.67	0.06	0.26	0.87	0.87	0.87	—	—	0.79	
				35	0.77	1.58	—0.59	0.94	2.22	1.12	0.61	1.78	0.56	0.19	0.88	—0.30	0.33	0.77	0.11	0.41	0.95	0.95	0.95	—	—	0.79	
				36	0.90	1.69	3.05	2.26	4.49	3.85	3.88	3.80	1.30	1.50	2.00	0.20	0.80	0.75	0.10	1.00	0.25	0.25	0.25	—	—	1.04	
				37	0.72	1.33	—0.84	0.57	1.41	0.39	0.06	0.96	0.71	0.08	0.82	0.16	0.43	—	0.68	0.53	0.94	0.94	0.94	—	—	0.69	
				38	0.05	0.25	0.25	0.37	0.81	0.73	0.55	0.82	—0.15	0.27	0.06	—0.46	—0.10	—	—0.57	—0.12	0.01	0.01	0.01	—	—	0.10	
				39	1880	1901	1882	1904	1904	1883	1915	1901	1882	1882	1901	1894	1901	1903	1882	1901	1894	1894	1915	1879	1914	1914	
				40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

(1) Mancano le osservazioni. — (2) Sospese le osservazioni per richiamo alle armi dell'Osservatore.

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Aprile 1918

Corso d'acqua			Parma		Enza		Crociolo		Secchia					Panaro							
Denominazione dell'Istometro			Capoante	P. Verdi	Colomo	San' Ilario	Lentigione	P. della Portine	Sassuolo-Veggia	S. Giacomo	S. Martino	Concordia	Bondanello	Quistello	S. Lucia	Vignola	Navicello	Boporto	Stufione	Casale Bologna	P. Nuovo
Quota dello zero sul mare.			—	51.715	22.731	40.367	22.998	20.892	—	28.390	21.470	15.750	14.120	13.06	11.780	—	21.025	18.430	—	14.598	—
Bacino di dominio Kmq.			205	603	—	644	—	—	1003	—	—	—	—	—	—	728	—	—	—	—	—
Massima piena			—	5.15	8.70	—	9.35	7.55	—	8.27	9.24	10.13	10.40	8.31	8.35	—	10.05	10.58	—	9.95	—
Massima magra			—	0.00	—	0.00	0.02	—	—	-0.75	0.90	1.15	0.02	-0.55	-0.87	—	-0.96	-1.08	—	-1.46	—
Piena ordinaria			—	—	—	—	—	—	—	3.60	5.30	6.36	6.16	5.61	4.54	—	—	5.48	—	5.18	—
Magra ordinaria			—	—	—	—	—	—	—	0.03	1.28	1.95	1.00	0.44	0.27	—	—	-0.33	—	-1.00	—
Media decadica																					
1	1.20	0.77	—0.15	1.30	0.95	0.89	0.00	(1)	0.70	2.00	2.54	1.80	1.29	0.69	1.62	0.40	0.34	0.45	-0.25	—	
2	1.17	0.75	0.40	2.90	1.85	0.71	0.30	—	2.80	3.20	4.20	3.92	3.04	0.60	1.55	2.70	4.07	4.61	4.20	—	
3	1.39	0.30	0.16	2.00	1.33	0.53	0.15	—	1.80	2.50	3.55	3.02	2.46	1.70	1.38	1.30	1.50	1.65	1.50	—	
4	1.24	0.21	0.04	1.60	1.15	0.91	0.05	—	1.80	2.00	3.03	2.40	2.02	1.82	1.27	0.80	1.00	1.34	0.66	—	
5	1.16	0.18	-0.02	1.30	1.00	0.75	0.00	—	1.70	1.90	2.76	2.20	1.71	1.47	1.22	0.48	0.50	1.05	0.28	—	
6	1.09	0.13	-0.06	1.20	1.04	0.51	0.00	—	1.50	1.85	2.76	2.00	1.50	1.10	1.18	0.35	0.42	1.09	0.15	—	
7	1.03	0.13	-0.10	1.18	1.00	0.68	0.00	—	1.40	1.80	2.70	1.85	1.40	0.91	1.15	0.25	0.35	0.98	0.08	—	
8	0.90	0.15	-0.16	1.15	1.06	0.94	0.00	—	1.30	1.60	2.76	1.90	1.35	0.87	1.19	0.45	0.32	0.89	0.15	—	
9	0.95	0.60	-0.09	1.25	1.02	1.71	0.00	—	1.20	1.62	2.71	2.00	1.50	0.96	1.15	0.30	0.15	0.80	0.10	—	
10	0.41	0.79	0.10	3.08	2.31	4.52	3.51	1.05	3.20	4.50	4.15	2.50	1.55	1.08	2.10	2.90	3.00	3.40	1.62	—	
Media decadica																					
11	1.44	0.80	0.35	3.15	1.50	2.67	1.10	0.62	2.20	3.10	3.98	3.55	3.12	2.87	1.47	1.30	1.97	2.41	1.84	—	
12	1.34	0.79	0.26	3.39	1.35	1.12	1.58	0.50	1.80	2.80	3.52	3.30	3.07	3.13	1.39	0.90	1.63	1.02	0.85	—	
13	1.26	0.79	0.12	3.50	1.19	0.88	1.82	0.47	1.60	2.40	3.21	2.80	3.20	3.54	1.37	0.65	1.00	1.25	0.55	—	
14	1.41	0.77	0.35	3.70	1.32	0.70	1.20	0.49	1.50	2.32	3.05	2.90	2.95	4.20	1.40	0.42	1.41	1.52	0.66	—	
15	1.46	0.77	0.35	3.90	1.46	1.16	1.90	0.50	1.50	2.20	3.65	3.20	2.50	3.47	1.38	0.70	1.05	1.94	1.10	—	
16	1.32	0.78	0.29	3.60	1.20	0.66	1.76	0.45	1.40	2.10	3.22	2.72	2.61	3.83	1.36	0.55	0.87	1.42	0.60	—	
17	1.23	0.78	0.18	3.59	1.25	0.55	2.26	0.47	1.20	2.00	3.00	3.00	3.54	4.70	1.33	0.47	0.97	1.60	0.42	—	
18	1.29	0.89	0.23	3.55	1.40	0.64	2.33	0.45	1.80	1.92	2.70	3.40	4.09	5.39	1.44	0.80	1.40	1.71	0.54	—	
19	1.34	0.86	0.34	3.00	1.63	0.93	2.78	0.62	2.30	3.25	4.05	3.60	3.90	5.02	1.59	1.60	2.41	2.80	1.70	—	
20	1.17	0.88	0.16	2.70	1.40	1.05	1.25	0.50	2.00	3.10	3.55	3.30	3.44	4.29	1.44	1.20	1.97	2.35	1.60	—	
Media decadica																					
21	1.33	0.81	0.26	3.41	1.38	1.04	1.80	0.49	1.73	2.51	3.39	3.18	3.15	4.04	1.42	0.86	1.47	1.86	0.99	—	
22	1.15	0.90	0.10	2.60	1.55	1.12	1.65	0.65	2.20	2.68	3.27	2.90	3.09	3.76	1.70	0.90	1.33	2.18	0.95	—	
23	1.44	0.80	0.18	2.55	1.49	0.79	1.58	0.60	1.80	2.75	4.08	4.00	4.53	3.08	1.53	2.30	2.70	3.20	2.56	—	
24	1.29	0.83	0.23	2.65	1.52	1.58	1.20	0.55	1.80	2.60	3.68	3.55	3.09	3.39	1.47	1.20	2.00	2.53	1.65	—	
25	1.24	0.85	0.19	2.60	1.50	0.85	1.32	0.47	1.50	2.40	3.27	3.20	2.97	3.86	1.35	0.90	1.60	1.72	0.91	—	
26	1.18	0.99	0.08	2.55	1.40	0.75	1.10	0.40	1.50	2.40	3.23	2.85	2.86	3.77	1.34	0.80	0.63	1.41	0.64	—	
27	1.49	0.90	0.70	2.80	1.52	1.51	1.35	0.51	1.80	2.35	3.19	2.55	2.31	3.38	1.42	0.70	0.65	1.12	0.64	—	
28	1.71	0.90	0.80	3.65	2.21	1.51	4.12	0.91	3.60	4.35	5.28	5.05	4.22	3.47	1.70	3.70	4.85	5.05	4.05	—	
29	1.94	0.93	0.90	3.68	2.10	2.70	5.00	0.88	3.80	4.62	5.21	4.90	3.85	3.23	1.95	4.00	4.10	4.22	3.37	—	
30	1.93	0.68	0.85	4.17	2.07	3.52	3.40	0.90	3.50	4.90	6.36	6.45	5.65	4.40	1.87	3.00	4.70	5.00	4.25	—	
31	1.65	0.76	0.65	3.80	1.93	1.99	2.50	0.73	2.80	4.10	5.40	5.45	4.97	4.46	1.74	2.90	3.77	4.48	3.60	—	
Media decadica																					
1	1.50	0.85	0.47	3.10	1.73	1.63	2.32	0.66	2.43	3.33	4.30	4.09	3.76	3.68	1.61	2.04	2.63	3.09	2.27	—	
Media mensile																					
1	1.36	0.69	0.25	2.74	1.46	1.29	—	—	1.97	2.71	3.60	3.21	2.90	2.95	1.47	1.26	1.76	2.19	1.36	—	
Escursione																					
1	1.46	0.86	1.06	3.02	1.36	4.01	5.00	0.91	3.10	3.30	3.82	4.65	4.36	4.79	0.95	3.75	4.70	4.60	4.50	—	
Media Aprile 1901-1918																					
1	0.74	0.74	0.37	1.52	1.34	—	—	—	1.20	2.42	3.24	2.84	2.23	1.81	1.15	0.76	1.44	—	0.81	—	
Scostamento dalla media																					
1	0.62	-0.05	-0.12	1.22	0.12	1.29	—	—	0.77	0.29	0.36	0.37	0.67	1.14	0.32	0.50	0.32	—	0.55	—	
Anno dell'inizio delle osservazioni																					
1	1880	1914	1880	1881	1915	1884	1884	1914	1897	1897	1901	1881	1881	1881	1903	1897	1903	—	1887	—	
Scostamento dalla media in errata-																					
1	—	—	-0.72	—	—	—	—	—	-0.94	—	—	—	—	—	-1.15	—	—	—	-0.97	—	
Corrige del Bollettino mese di Febbraio																					

(1) Asciutto.

Torbide e temperature delle acque

APRILE 1918

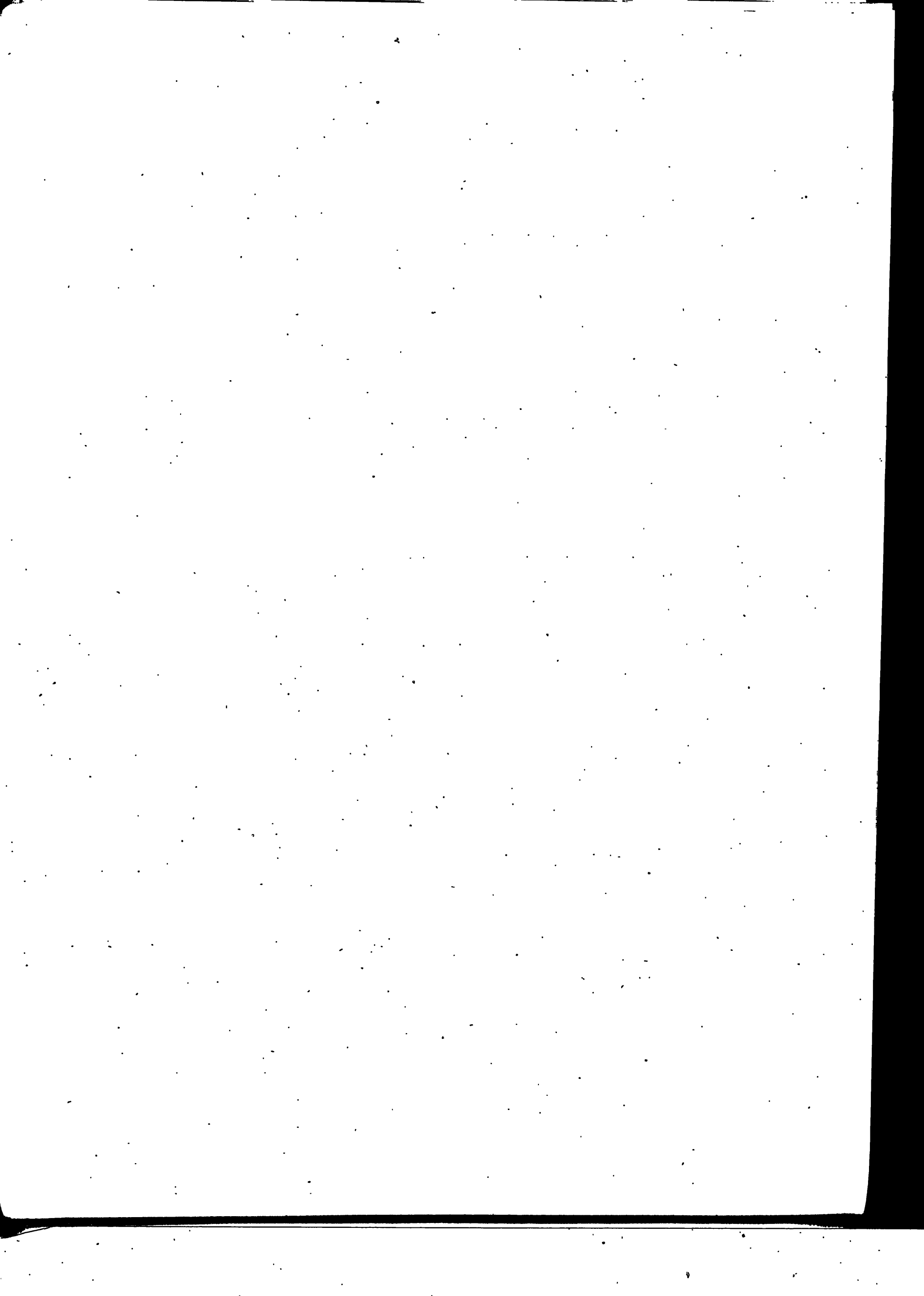
TORBIDE E TEMPERATURE DELLE ACQUE

Affluenti

Fiume Po

INDICAZIONI		TORBIDE					TEMPERATURE										TEMP.			TORBIDE		Peso medio giornaliero in grammi della materia asciutta per m. ³ d'acqua
S. Mauro		Valenza	Becca	Canonna	Pontelegg.	S. Mauro Torino. (1)		Valenza (2)		Becca (2)		Pontelegg. (2)		Dora Riparia		Corso d'acqua	STAZIONI					
Peso in grammi della materia as.		Peso in grammi della materia as.	Peso in grammi della materia as.	Peso in grammi della materia as.	Peso in grammi della materia as.	Aria gradi	Acqua gradi	Aria gradi	Acqua gradi	Aria gradi	Acqua gradi	Aria gradi	Acqua gradi	Aria gradi	Acqua gradi							
Lunotto (2)		Aria gradi		Acqua gradi		Aria gradi		Acqua gradi		Aria gradi		Acqua gradi		Aria gradi				Acqua gradi				
1	2.5	41.7	180.8	25.0	43.3	5.3	9.5	(2)	8.4	8.1	11.0	9.5	(2)	Tanaro	Pollenzo	1500	450	260				
2	2.5	33.3	272.5	16.7	46.7	7.5	10.0	—	8.7	8.2	11.2	10.0	—	Id.	Montecastello	130	800	270				
3	2.5	50.0	26.7	520.0	538.3	5.7	10.0	—	10.2	8.5	12.0	(1.5)	—	Bormida	Acqui	135	100	100				
4	5.0	36.7	441.7	1095.0	686.7	8.0	10.6	—	9.2	8.4	10.2	10.5	—	Scrivia	Tortona	140	(3)	(3)				
5	5.0	13.3	173.3	295.0	426.7	7.1	10.5	—	9.8	8.7	13.1	12.1	—	Trebbia	Ponte Barberino	(2)	(2)	(2)				
6	3.3	13.3	90.0	120.0	266.7	5.4	10.7	—	10.5	8.8	12.6	12.5	—	Id.	Ponte Via Emilia	710	2880	250				
7	14.2	70.0	450.0	70.0	136.7	7.0	10.5	—	11.9	9.6	12.8	12.8	—	Taro	Borgotaro	80	10	(2)				
8	1163.3	80.0	371.7	66.7	80.0	7.2	10.0	—	12.8	10.6	11.5	12.5	—	Id.	Ponte Taro	450	50	330				
9	3123.3	778.3	189.2	60.0	135.0	6.5	9.5	—	12.6	9.8	12.3	12.8	—	Parma	Capo Ponte	10	130	250				
10	998.3	1211.7	2468.3	21.7	967.0	7.1	9.5	—	13.0	9.7	10.0	12.1	—	Id.	Ponte Verdi	285	830	1160				
Media decadica					532.0	232.8	466.4	229.0	332.7	6.7	10.1	—	10.7	9.0	11.7	11.6	(2)	(2)	(2)			
11	671.7	721.7	1679.2	328.3	728.3	8.2	9.6	—	13.0	10.6	12.0	12.5	—	Secchia	P. Sassuolo-Veggia	620	100	520				
12	355.0	500.0	543.3	2960.0	1716.7	10.0	11.0	—	13.0	10.5	13.0	10.9	—	Id.	Concordia	270	1270	1280				
13	920.0	235.0	1446.7	1506.7	1150.0	10.1	11.0	—	12.7	10.3	12.3	11.1	—	Panaro	Vignola	470	160	2600				
14	1006.7	321.7	390.0	711.7	850.0	10.2	10.9	—	12.8	11.0	12.5	11.1	—	Id.	Caselle Bolognesi	690	980	3020				
15	450.0	770.0	511.7	420.0	481.7	10.3	9.5	—	18.3	11.4	12.4	10.7	—									
16	266.7	205.0	848.3	1200.0	645.0	11.0	10.5	—	16.5	13.0	12.5	10.9	—									
17	533.3	575.0	280.0	750.0	1011.7	12.0	12.0	—	16.7	13.1	12.4	10.8	—									
18	250.0	236.7	723.3	408.3	500.0	11.4	11.5	15.1	14.1	12.2	12.7	12.4	—									
19	246.7	530.0	1383.3	493.3	483.3	11.8	10.9	17.4	14.2	10.7	12.3	12.5	—									
20	533.3	221.7	795.0	350.0	386.7	11.6	11.4	14.2	14.3	10.8	12.8	13.3	—	Enza	Sant'Illario d'Enza	(2)	(2)	(2)				
Media decadica					527.3	431.7	860.1	912.8	795.3	10.7	10.8	—	14.6	11.4	12.5	11.7	(2)	(2)	(2)			
21	73.3	193.3	637.5	375.0	326.7	10.4	11.0	12.0	9.5	10.2	12.5	13.0	—	Secchia	P. Sassuolo-Veggia	620	100	520				
22	362.5	536.7	823.3	333.3	610.0	10.0	11.6	12.2	8.9	10.5	9.2	12.0	—	Id.	Concordia	270	1270	1280				
23	61.7	136.7	633.3	338.3	695.0	8.5	10.5	12.9	9.7	17.9	10.6	11.6	—	Panaro	Vignola	470	160	2600				
24	21.7	100.0	873.3	473.3	220.0	8.2	10.7	12.8	11.4	17.8	11.2	12.0	—	Id.	Caselle Bolognesi	690	980	3020				
25	25.0	(5)	340.0	205.0	440.0	9.4	10.6	13.1	11.7	15.5	10.7	11.5	—									
26	25.0	(5)	625.0	325.0	333.3	10.0	10.7	11.5	10.8	13.8	10.7	11.6	—									
27	46.7	263.3	496.7	275.0	1416.7	9.0	11.0	14.4	11.9	13.7	10.7	12.2	—									
28	90.0	108.3	346.7	271.7	1478.3	9.2	11.0	13.6	12.0	13.7	11.2	12.8	—									
29	58.3	410.0	673.3	387.5	2305.0	11.0	10.6	15.9	11.8	12.4	10.9	12.1	—									
30	420.0	655.0	524.2	716.7	197.5	11.2	10.5	14.2	12.0	17.2	11.2	12.7	—									
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
Media decadica					118.4	300.4	597.3	370.1	802.2	9.7	10.8	13.3	11.1	14.2	10.7	11.7	12.3					
Massima mensile					3123.3	1211.7	2468.3	2960.0	2305.0	12.0	12.0	—	—	18.3	13.1	13.7	13.3					
Media mensile					392.6	323.2	641.3	503.9	643.4	9.0	10.6	—	—	13.2	10.3	11.9	11.9					
Minima mensile					2.5	13.3	26.7	16.7	43.3	5.3	9.5	—	—	8.4	8.1	9.5	9.5					

(1) Osservazioni alle ore 8. — (2) Osservazioni alle ore 12. — (3) Mancano le osservazioni.



Variazioni freatiche

in relazione alle variazioni termo-udometriche ed idrometriche



APRILE 1918

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

• ZONA II (Dora-Sesia)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media	8.96	10.94	9.94
Pioggia media m/m	120.7	84.5	87.6
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idro- metro regolatore di Valenza	+ 0.21	+ 1.64	-- 0.64
Id. id. all'idrometro del Ponte prov. Verolengo -Crescentino (Dora Baltea)	-- 0.13	+ 0.68	. -- 0.19
Crescentino	-- 0.08	+ 0.44	+ 0.10
Trino	-- 0.01	+ 0.38	+ 0.15
Casale Monferrato	-- 0.06	+ 0.09	+ 0.16
Casale Popolo	-- 0.07	+ 0.11	+ 0.37
Caresana	-- 0.07	+ 0.47	+ 0.22
Vercelli	-- 0.05	+ 0.35	+ 0.10
Medie	-- 0.06	+ 0.34	+ 0.18

ZONA III (Tanaro-Scrvia)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media	10.92	11.93	10.95
Pioggia media m/m	75.0	72.5	65.2
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idro- metro regolatore di Becca	+ 0.44	+ 2.52	-- 1.05
Id. id. agli idro- metri di	+ 0.30	+ 0.37	-- 0.38
Pollenzo (Tanaro)	+ 0.60	+ 1.39	-- 0.99
Montecastello (id.)			
Bozzole Monte	+ 0.07	+ 0.29	+ 0.60
Pieve del Calro	-- 0.28	+ 0.21	+ 0.11
Spinetta	-- 0.02	+ 0.21	+ 0.25
Tortona	-- 0.02	+ 0.12	+ 0.06
Castellazzo (Gamalero)	+ 0.10	-- 0.25	-- 0.22
Predosa	-- 0.07	+ 0.32	-- 0.09
Pozzolo Formigaro	+ 0.08	+ 1.00	+ 0.26
Cassine	-- 0.30	+ 0.98	+ 0.07
Medie	-- 0.05	+ 0.36	+ 0.13

* Le stazioni sono elencate in relazione alla progressiva distanza dall'asta del Po.

APRILE 1918

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

ZONA IV (Ticino)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media.	10.93	11.97	10.92
Pioggia media ^m /m	82.3	66.6	73.9
Variazioni nelle medie idrometr. decadi che all' Idro- metro regolatore di Becca	+ 0.44	+ 2.52	- 1.05.
Id. id. agli idro- metri di	+ 0.22	+ 0.53.	+ 0.10
Canarazzo (id.)	+ 0.09	+ 0.58	- 0.07
Travaccò Siccomario	+ 0.07	+ 1.40	+ 0.10
Mezzanino	- 0.03	+ 1.71	+ 0.36
Bressana.	- 0.04	- 0.18	+ 1.02
Borgarello	+ 0.03	+ 0.34	+ 0.11
Voghera	+ 0.31	+ 0.51	+ 0.52
Cava Carbonara (Zinasco).	- 0.10	- 0.12	- 0.10
Tromello	- 0.04	+ 0.30	- 0.04
Mortara	+ 0.17	+ 0.38	+ 0.09
Vigevano	- 0.15	- 0.04	+ 0.06
Medie	+ 0.02	+ 0.48	+ 0.24

* Variazioni nelle
medie decadi che
del livello frea-
tico alle Stazioni
di

ZONA V (Adda)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media.	10.95	11.95	10.94
Pioggia media ^m /m	73.7	66.5	89.8
Variazioni nelle medie idrometr. decadi che all' Idro- metro regolatore di Cremona.	+ 0.34	+ 2.88	- 0.94
Id. id. all'idrometro di Pizzighettone (Adda).	+ 0.21	+ 0.14	+ 0.04
Pieve Porto Morone	- 0.04	+ 0.33	+ 0.54
Monticelli Pavese	- 0.06	+ 1.87	- 0.37
S. Stefano Lodigiano	- 0.03	+ 0.22	+ 0.18
S. Roco al Porto.	+ 0.54	+ 1.76	+ 0.18
Castelnovo Bocca d'Adda	+ 0.10	+ 0.69	+ 0.48
Stradella.	- 0.14	+ 0.36	+ 0.56
Sarmato	+ 0.02	+ 0.34	+ 0.16
Calendasco	+ 0.08	+ 0.83	+ 0.21
Orio Litta	- 0.09	0.00	- 0.02
Somaglia.	- 0.01	+ 0.06	+ 0.13
Pizzighettone (Roggione)	- 0.02	+ 0.25	- 0.11
Belgioso	0.00	+ 0.50	- 0.05
S. Giorgio Piacentino	+ 0.04	+ 0.48	+ 0.09
S. Lazzaro Alberoni	- 0.07	- 0.46	+ 1.12
S. Angelo Lodigiano	- 0.05	+ 0.11	- 0.02
Soresina	- 0.18	- 0.12	+ 0.59
Lodi	- 0.09	+ 0.04	+ 0.18
Crema (S. Bernardino)	- 0.01	+ 0.07	+ 0.09
Melegnano	- 0.08	0.00	- 0.05
Pieve Emanuele	+ 0.08	+ 0.38	+ 0.19
Corsico	+ 0.07	+ 0.39	+ 0.01
Magenta	- 0.06	+ 0.22	+ 0.13
Soltarico	- 0.03	+ 0.07	+ 0.41
Caviaga	- 0.36	0.00	+ 0.21
Belvignate di Sotto	(¹)	(¹)	(¹)
Bertonico	- 0.35	- 0.09	+ 0.01
Casc. Vallicella Camalrago	+ 0.36	- 0.01	- 0.15
Id. Valentino 2 ^o (Pizzighett.)	- 0.01	+ 0.13	+ 0.13
Codogno	- 0.06	0.00	+ 0.11
Medie	- 0.02	+ 0.30	+ 0.17

* Variazioni nelle
medie decadi che
del livello frea-
tico alle Stazioni
di

(¹) Mancano le osservazioni.

APRILE 1918

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

ZONA VI (Taro-Crostolo)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media.	11.93	12.94	10.7
Pioggia media m/m	34.4	59.4	90.8
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all' idro- metro regolatore di Luzzara	+ 0.63	+ 2.50	- 0.71
Id. id. agli idro- metri di	+ 0.35	+ 0.07	+ 0.17
{ Ponte Taro (Taro).			
{ Ponte Verdi (Parma).	+ 0.33	+ 0.25	+ 0.21
Spinañesco	+ 0.03	+ 0.05	+ 0.06
Cremona.	+ 0.04	+ 0.78	+ 0.48
Brancere.	0.00	+ 0.13	+ 0.60
Isola Pescaroli	+ 0.19	+ 1.68	- 0.17
Zibello.	+ 0.05	+ 0.90	+ 0.63
Roccabianca	+ 0.01	+ 0.33	+ 0.46
Casalmaggiore.	+ 0.06	+ 0.62	+ 0.42
Viadana	+ 0.05	+ 0.90	+ 0.50
Pomponesco.	+ 0.04	+ 0.50	+ 0.84
Brescello.	+ 1.06	+ 0.81	+ 0.24
Gualtieri.	- 0.01	+ 0.27	+ 0.52
Mezzano (Chitanto).	+ 0.04	+ 0.38	+ 0.49
Colorno	+ 0.03	+ 0.14	+ 0.09
San Secondo Parmense	+ 0.05	+ 0.49	+ 0.60
Cadelbosco sotto.	+ 0.05	+ 0.07	+ 0.06
Reggio Emilia.	- 0.01	+ 0.58	+ 0.40
Busseto	- 0.02	+ 0.43	+ 0.48
Castelguelfo	+ 0.06	+ 0.14	+ 0.14
Florenzuola d'Arda.	+ 0.07	+ 0.84	+ 1.26
Alseno	+ 0.06	+ 0.29	+ 0.70
Borgo San Donnino	+ 0.04	+ 1.23	+ 0.41
S. Ilario d'Enza.	+ 0.04	+ 0.14	+ 0.50
Collecchio	+ 0.03	+ 0.55	+ 1.09
Medie	+ 0.08	+ 0.53	+ 0.47

ZONA VII (Oglio-Mincio)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media.	11.90	12.90	10.97
Pioggia media m/m	19.4	46.2	88.7
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all' idro- metro regolatore di Sacchetta	+ 0.43	+ 3.27	- 0.48
Id. id. agli idro- metri di	+ 0.12	+ 0.81	+ 0.41
{ Marcaria (Oglio)			
{ Peschiera (Mincio) ;	0.00	+ 0.06	+ 0.03
Cizzolo	+ 0.12	+ 1.23	+ 0.64
Gussola	- 0.01	+ 0.23	+ 0.50
San Martino del Lago.	+ 0.02	+ 0.18	+ 0.14
San Giovanni in Croce	- 0.03	+ 0.36	+ 1.02
Pieve San Giacomo.	- 0.08	+ 0.32	+ 0.34
Villa Pasquali.	+ 0.01	+ 0.29	+ 0.81
Civiale	+ 0.11	+ 0.13	+ 0.10
Malagnino	- 0.28	+ 0.23	+ 0.82
Colombarolo	- 0.02	+ 0.01	+ 0.18
Olmeneta	- 0.19	+ 0.04	+ 0.61
Calvatone	- 0.01	- 0.02	+ 0.07
Castellucchio	+ 0.15	+ 0.58	+ 0.04
Marmirolo	- 0.05	+ 0.17	+ 0.20
Verolanova.	- 0.02	+ 0.03	- 0.02
Asola	+ 0.01	+ 0.06	+ 0.31
Ghedi	- 0.05	+ 0.07	+ 0.17
Medie	- 0.02	+ 0.24	+ 0.37

APRILE 1918

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

ZONA VIII (Secchia-Panaro)

INDICAZIONI.	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media.	11.96	12.96	11.91
Pioggia media m/m	17.7	38.9	76.6
Variazioni nelle medie idrometr. decadi che all'Idro- metro regolatore di Pontelagoscuro	+ 0.45	+ 3.26	— 0.24
Id. id. agli idro- metri di.	+ 0.64	+ 0.27	+ 0.91
{ Concordia (Secchia).	+ 0.95	+ 0.16	+ 1.28
{ Caselle Bolognesi (Panaro)			
S. Benedetto Po.	+ 0.03	+ 0.33	+ 0.40
Revere	— 0.02	+ 0.22	+ 0.60
Ostiglia	+ 0.08	+ 0.71	+ 0.99
Sermide	+ 0.10	+ 1.20	+ 0.64
Massa Superiore.	+ 0.16	+ 0.91	+ 0.76
Bondeno.	+ 0.28	+ 0.18	+ 0.41
Castelnovo Bariano.	— 0.03	— 0.01	+ 0.52
Suzzara	— 0.02	+ 0.36	+ 0.23
Poggio Rusco.	+ 0.14	+ 0.33	+ 0.50
Pieve Rossa di Bagnolo	0.00	+ 0.31	+ 0.50
Correggio	+ 0.23	+ 0.19	+ 0.11
Novellara	+ 0.12	— 0.38	+ 1.63
Rio Saliceto	— 0.07	+ 0.26	+ 0.19
Concordia	+ 0.09	+ 0.27	+ 0.09
Rolo	+ 0.15	+ 0.41	+ 0.76
Mirandola	+ 0.06	+ 0.11	+ 0.25
Gonzaga	+ 0.34	+ 0.56	+ 0.97
Camposanto.	— 0.36	+ 0.28	+ 0.32
Crevalcore	+ 0.12	+ 0.15	+ 0.11
Carpi	+ 0.06	+ 0.35	+ 0.15
Rubiera	0.00	+ 0.06	+ 0.04
Modena	+ 0.08	— 0.04	+ 0.17
Castelfranco	— 0.03	+ 0.15	— 0.01
Medie	+ 0.06	+ 0.30	+ 0.45

