

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

MARZO 1918

PARMA

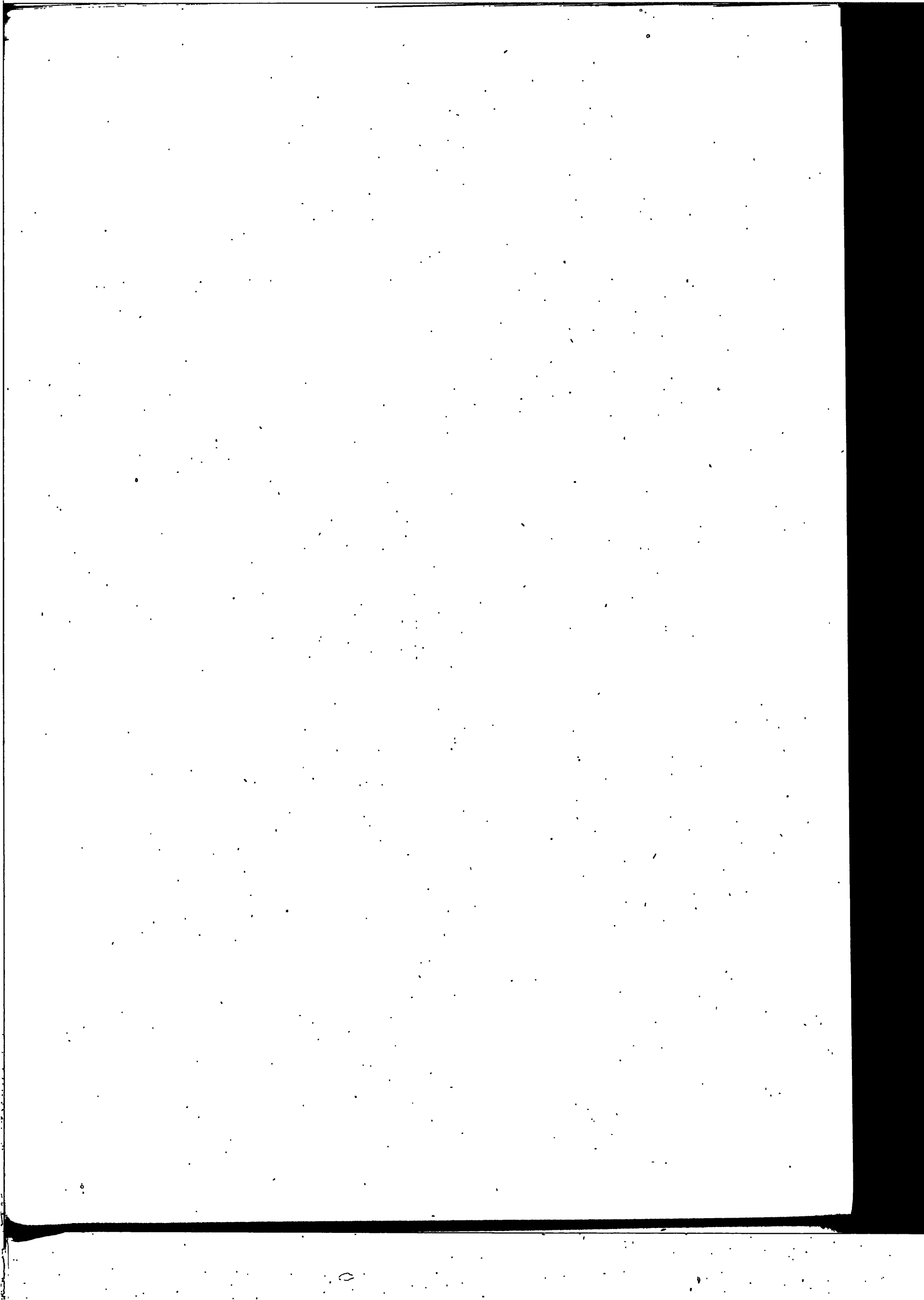
PREMIATE TIPOGRAFIE RIUNITE DONATI

1920



# Osservazioni meteorologiche

---



## TEMPERATURA MEDIA

MARZO 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
<b>ZONA I</b>																																	
1 Bra	290	5.6	4.4	4.1	2.4	3.0	4.4	7.0	5.5	6.4	6.6	7.1	6.6	8.6	7.6	2.0	2.4	6.3	7.7	8.9	7.5	9.2	9.7	10.0	12.2	12.0	9.5	6.1	4.6	4.8	5.8	5.8	6.6
2 Torino	238	4.5	2.2	4.2	4.2	3.0	3.0	4.2	7.7	5.5	6.2	7.2	8.0	7.7	8.7	7.2	2.0	3.2	6.7	8.5	8.7	8.2	10.2	9.7	10.0	11.7	11.7	9.2	6.5	4.5	3.7	4.5	6.5
3 Moncalieri	225	5.2	4.2	4.7	3.8	3.4	4.4	7.0	5.6	5.5	6.7	7.0	7.3	8.1	7.5	2.9	3.4	6.7	8.3	9.3	8.2	10.1	9.3	10.4	12.3	11.6	9.8	7.5	5.5	5.7	5.8	6.6	6.9
<b>ZONA II</b>																																	
4 Aosta	583	4.7	2.7	3.3	1.4	3.5	1.7	3.9	5.1	4.1	3.8	4.1	5.2	4.7	6.1	3.0	3.8	5.7	7.0	7.9	8.9	7.3	9.0	9.3	10.0	11.4	9.6	4.8	5.0	5.3	5.9	6.5	5.6
5 Varallo Sesia	453	3.1	1.9	3.3	2.0	2.3	4.1	4.8	4.3	4.5	5.1	5.6	5.7	7.0	7.3	2.8	4.0	5.6	7.2	7.8	8.2	9.3	9.0	9.4	10.8	10.5	8.9	4.5	3.8	3.3	3.9	5.3	5.6
6 Cuorgné	413	5.6	4.0	3.1	1.5	2.4	3.7	3.7	4.5	5.3	5.8	4.9	5.4	5.5	5.3	3.3	6.5	7.4	6.4	7.5	8.4	8.6	8.2	8.4	9.2	7.0	8.5	7.9	9.0	8.5	8.7	8.7	6.2
<b>ZONA III</b>																																	
7 Cuneo	536	5.7	3.0	2.2	1.7	1.5	1.5	3.0	6.0	4.2	5.2	7.0	7.0	5.5	8.2	7.5	1.5	2.0	4.2	7.5	8.7	6.7	8.2	10.5	10.0	11.0	12.0	8.2	4.5	4.2	3.0	5.0	5.7
8 Fossano	376	5.2	4.0	3.5	2.1	2.6	4.2	6.5	5.6	5.9	6.9	7.6	6.5	8.5	7.7	3.7	4.1	4.6	7.6	9.0	7.7	8.7	9.6	10.2	12.6	11.8	9.0	5.5	4.2	4.0	5.6	5.8	6.4
9 Novi Ligure	400	6.8	6.1	5.2	3.6	4.4	4.9	7.0	6.2	6.8	6.5	7.1	7.8	8.0	8.2	3.5	2.7	5.8	7.0	8.5	7.9	9.0	9.3	9.7	11.6	11.9	10.6	5.4	4.5	4.0	5.5	7.4	6.8
10 Alessandria	95	7.6	6.7	6.1	4.6	5.6	5.8	8.2	7.0	7.6	6.7	7.7	8.2	7.9	7.7	4.3	4.2	7.0	7.4	8.1	8.5	9.9	9.1	9.3	12.2	11.9	10.9	5.7	5.4	4.6	5.4	8.1	7.4
<b>ZONA IV</b>																																	
11 Domodossola	277	2.6	1.0	3.0	2.0	2.2	2.9	3.8	3.1	4.2	3.9	4.5	4.8	5.3	6.4	3.2	4.7	5.8	7.4	7.4	8.3	10.4	10.8	10.8	11.4	12.2	10.2	5.6	4.8	4.6	7.3	6.9	5.9
12 Vigevano	116	5.6	6.7	6.1	4.5	5.4	5.4	6.8	6.4	6.3	7.3	7.1	7.7	7.8	7.4	1.5	3.7	6.1	7.2	8.8	8.5	9.7	9.3	9.7	12.0	12.0	10.4	5.1	4.5	3.7	5.5	8.4	7.0
13 Pavia	77	1.7	2.5	7.0	6.0	4.5	5.7	4.7	8.0	6.7	5.2	6.5	6.2	6.5	8.0	6.7	2.7	4.5	6.2	7.0	8.2	8.5	9.7	8.5	9.0	12.7	12.2	10.7	5.0	3.5	2.5	4.2	6.5
<b>ZONA V</b>																																	
14 Bergamo	366	4.7	5.8	4.8	—	5.7	6.0	5.1	5.5	7.1	7.9	8.7	8.9	10.5	8.5	2.3	5.1	7.0	8.8	10.0	9.3	10.5	10.2	11.4	13.7	12.1	9.2	5.2	2.9	3.2	5.6	7.6	—
15 Sondrio	298	3.2	2.2	3.2	3.2	4.0	5.0	6.2	5.7	6.0	6.7	7.2	8.0	7.7	8.5	5.0	5.5	7.0	9.0	9.2	9.2	10.2	10.5	11.0	12.0	12.2	8.7	5.0	5.0	4.5	4.7	6.7	6.8
16 Milano	121	2.5	7.2	6.7	4.7	6.0	5.5	7.2	6.7	6.5	8.2	7.7	9.0	8.7	7.2	2.5	4.7	6.2	8.0	9.2	6.5	11.2	9.7	10.5	12.7	11.2	8.7	5.7	4.7	4.2	5.7	7.5	7.2
17 Piacenza	50	6.2	7.2	7.2	5.5	5.2	6.2	7.0	6.5	6.7	6.7	8.0	7.2	8.2	7.7	3.2	4.7	6.7	7.2	9.0	8.7	10.0	9.7	9.7	13.2	12.2	9.5	5.5	2.2	2.5	3.5	8.0	7.1
<b>ZONA VI</b>																																	
18 Parma	52	6.5	8.5	7.5	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	6.5	7.7	8.5	8.2	9.0	7.5	3.5	5.2	6.7	7.7	9.5	10.0	10.5	10.5	11.2	12.7	13.7	10.5	4.7	3.7	3.2	6.2	6.7	7.6
19 Cremona	45	7.2	8.4	7.9	5.6	6.1	6.6	7.4	7.6	7.3	7.6	8.5	8.9	9.1	8.6	4.2	6.4	7.3	8.5	10.0	10.5	10.8	11.2	11.7	13.9	13.2	9.4	5.7	4.5	3.5	5.5	8.8	8.1
<b>ZONA VII</b>																																	
20 Memmo	1000	2.1	2.6	0.5	0.4	0.8	1.8	2.6	2.0	3.1	3.6	4.2	3.8	4.7	4.8	-0.6	1.1	2.3	4.4	6.2	5.5	6.6	6.9	7.6	10.0	8.4	4.8	-0.5	-2.3	-0.6	2.5	4.3	3.3
21 Salò	75	7.3	9.4	7.0	5.4	7.1	6.7	6.9	7.3	7.2	8.3	9.1	9.9	10.4	9.9	5.4	7.7	7.5	8.8	10.6	10.4	11.9	12.7	11.3	13.9	13.6	11.2	6.0	5.1	4.3	6.1	8.5	8.4
22 Desenzano	64	6.4	7.6	6.7	5.7	7.5	6.8	6.4	6.9	8.2	8.5	9.1	9.8	10.7	9.1	5.1	6.6	7.4	9.1	10.7	9.8	12.0	11.7	12.1	14.7	13.2	10.5	6.0	5.1	3.9	7.2	7.4	8.4
23 Mantova	20	5.2	6.2	6.2	4.5	6.0	6.7	6.7	6.2	6.7	7.2	7.7	8.5	8.7	7.0	4.2	5.2	5.7	7.0	8.2	8.2	9.2	11.0	10.7	12.7	12.5	9.5	5.0	4.7	3.2	5.5	6.7	7.1
<b>ZONA VIII</b>																																	
24 Sestola	1086	2.8	3.2	0.9	0.0	1.3	-0.2	1.1	1.6	1.2	2.1	3.3	3.2	4.2	4.1	-0.3	0.8	1.5	2.7	5.2	4.4	4.5	6.0	6.1	7.6	8.3	4.0	-0.8	-1.5	0.5	2.2	3.9	2.6
25 Correggio	48	8.0	9.2	8.4	6.4	8.3	6.5	7.0	6.5	7.2	8.2	9.2	8.7	9.5	8.1	3.1	5.0	5.5	7.6	8.9	9.0	9.8	11.2	13.2	13.8	14.9	9.9	4.9	3.8	3.0	5.6	8.3	8.0
26 Ferrara	40	7.2	9.2	8.2	7.0	6.5	6.0	6.2	7.2	6.2	8.0	8.2	8.5	9.0	7.0	4.7	5.5	5.7	7.5	9.7	9.2	10.2	9.7	11.0	13.0	13.0	9.2	3.2	3.0	4.0	4.7	6.7	7.6
27 Modena	35	7.7	11.2	8.2	5.2	5.5	6.2	6.7	7.2	7.7	8.5	9.5	8.2	10.0	8.0	4.0	7.0	7.2	8.5	10.0	10.5	10.5	11.2	11.2	13.5	13.7	10.2	3.7	3.0	2.7	4.7	6.7	8.0

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

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

MARZO 1918

Stazione	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	Media mensile
<b>ZONA I</b>																																	
1 Torino	238	51.5	49.9	58.2	60.7	68.6	62.8	61.8	65.6	67.4	67.9	68.1	65.9	66.6	59.9	66.0	70.5	67.2	68.4	70.3	65.2	70.4	69.1	70.1	67.9	59.8	49.7	62.0	64.2	60.7	60.3	57.2	63.6
<b>ZONA III</b>																																	
2 Cuneo	536	50.8	49.7	57.2	59.7	68.4	64.0	62.5	64.1	67.2	67.7	68.0	66.2	67.0	59.8	64.7	69.8	67.3	68.4	70.3	64.8	70.1	69.9	69.8	67.6	59.6	48.4	60.5	63.3	59.6	59.4	50.6	63.3
3 Alessandria	95	51.5	49.6	56.9	59.4	67.9	62.0	61.4	62.7	66.5	67.2	67.6	65.8	66.0	59.3	65.6	69.2	67.3	68.7	69.2	64.2	69.5	69.2	69.9	67.2	59.2	49.3	60.6	63.8	60.1	59.5	56.2	63.0
<b>ZONA IV</b>																																	
4 Domodossola	277	52.5	52.1	57.8	60.7	69.5	64.9	62.6	65.1	68.1	68.8	69.1	67.0	67.6	61.3	65.3	70.3	68.2	66.2	71.2	66.4	70.4	70.0	70.5	68.7	61.1	50.4	62.5	63.6	60.6	60.3	58.0	64.2
5 Pavia	77	50.8	50.4	56.2	59.3	67.6	63.0	61.7	63.6	66.8	67.2	67.6	65.5	66.9	59.5	65.0	68.9	66.8	68.1	69.9	64.7	69.7	68.6	69.5	67.4	59.3	48.9	61.4	63.7	60.2	59.7	56.4	63.0
<b>ZONA V</b>																																	
6 Bergamo	366	51.9	52.3	56.5	59.7	69.5	62.8	61.6	64.8	67.0	67.4	66.7	67.1	67.0	60.6	64.4	68.0	67.9	67.2	69.5	67.3	69.4	68.2	69.2	—	58.3	50.2	61.1	62.7	59.4	59.0	58.1	—
7 Milano	121	51.7	51.5	56.7	60.2	68.3	63.3	62.2	64.4	67.1	67.5	67.9	65.9	66.3	59.8	65.8	69.7	67.5	68.4	70.4	65.5	70.0	69.0	69.9	67.8	60.3	50.0	61.4	64.6	60.9	60.0	57.1	63.5
8 Piacenza	50	51.8	51.6	56.9	59.6	68.5	63.4	62.4	64.0	67.2	67.7	67.8	65.7	66.3	59.9	65.3	69.4	67.3	68.3	70.1	65.1	70.0	68.9	69.7	67.5	59.7	49.5	62.0	64.2	60.8	60.0	57.1	63.4
<b>ZONA VI</b>																																	
9 Parma	52	52.8	51.4	57.0	59.7	68.5	63.2	62.2	64.1	66.7	67.2	67.8	65.9	66.3	59.9	65.8	69.2	67.1	68.2	70.1	64.8	69.7	68.4	69.6	67.2	59.1	49.4	63.1	64.7	60.8	59.8	57.2	63.4
<b>ZONA VII</b>																																	
10 Salò	75	54.3	53.2	58.1	61.9	69.0	63.7	61.6	65.2	67.6	68.1	68.5	66.4	66.0	60.6	66.8	70.1	68.2	68.6	70.6	66.0	70.6	69.2	70.0	68.2	59.0	49.9	61.9	65.8	62.2	60.4	57.3	64.1
11 Mantova	20	52.7	52.3	56.1	60.0	68.2	62.5	61.4	64.0	67.0	65.2	67.4	65.3	65.1	60.7	66.1	69.4	66.9	68.8	70.2	65.1	70.0	67.6	69.6	66.8	58.4	50.0	61.6	64.8	60.7	59.6	58.5	63.3
<b>ZONA VIII</b>																																	
12 Sestola	1086	52.3	50.0	57.3	58.8	68.1	62.3	61.0	63.6	67.0	68.5	67.2	64.9	65.6	59.5	64.3	68.0	66.7	68.6	70.0	64.7	69.3	68.0	69.2	67.0	59.4	47.8	60.2	62.7	58.4	58.3	55.5	62.7
13 Ferrara	40	53.5	52.8	57.5	59.8	68.1	62.5	61.8	64.3	67.0	67.3	67.5	65.4	65.6	60.0	65.4	69.4	67.3	68.5	70.4	65.4	69.8	68.4	69.4	67.1	59.7	49.9	61.9	64.7	60.8	60.1	57.2	63.5
14 Modena	35	52.9	52.7	57.5	59.8	68.1	62.5	62.9	64.3	67.0	67.3	67.5	65.4	65.6	59.3	64.1	69.7	67.3	68.5	70.1	65.4	69.8	67.9	68.9	67.1	59.6	49.3	60.7	64.7	60.2	59.5	56.0	63.3

DIREZIONE E FORZA DEL VENTO \*

MARZO 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		
ZONA I																																			
1	Bra.	290	W.0	E.0	W.0	W.0	SE.0	NE.0	NW.0	NE.0	E.0	E.0	W.0	W.0	W.0	SE.0	W.0	W.0	SE.0	W.0	E.0	E.0	E.0	W.0	NE.0	W.0	E.0	NW.1	NW.0	W.0	NE.0	E.0	S.0		
2	Torino	338	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	
3	Moncalieri	225	NE.0	N.1	NE.0	NW.1	N.1	E.0	W.0	N.0	NE.0	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	E.0	N.0	NW.1	NE.0	NE.0	E.0	NE.0	E.1	NE.0	NE.0	Cal.	Cal.	Cal.	E.0	E.0	N.1	N.0	NE.0		
ZONA II																																			
4	Aosta	583	Cal.	W.1	NE.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NE.2	Cal.	NE.1	Cal.	Cal.	Cal.	
5	Varallo Sesia	453	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NW.1	NW.4	Cal.	Cal.	NW.1	NW.2	SE.0	Cal.	Cal.	NE.2	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	SW.2	E.2	NW.4	E.2	NW.2	Cal.	Cal.	
6	Cuorgnè	413	NE.	NW.	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	NW.	NW.	NE.	NW.3	NW.	NE.	NE.	NE.	NE.	NW.	NE.	NW.	NE.	NE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NE.	NE.	NE.	NE.		
ZONA III																																			
7	Cuneo	536	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	SW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	Cal.	Cal.	Cal.	SW.1	SW.1	SW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	SW.1	SW.2	SW.1	Cal.	NW.1	Cal.	Cal.		
8	Fossano	376	E.1	NW.1	SW.1	NW.1	NW.2	W.1	Cal.	N.2	Cal.	Cal.	Cal.	E.1	SW.1	S.1	N.2	NW.1	Cal.	SW.1	SW.1	W.1	N.2	SW.1	Cal.	Cal.	S.1	S.2	NE.2	N.2	Cal.	Cal.	NW.1		
9	Novi Ligure	200	WS.2	W.1	S.2	NW.1	W.1	N.2	SW.1	SW.1	NE.1	NE.2	NE.1	SE.2	NE.1	NE.1	W.2	W.1	ENE.1	N.1	S.2	SW.1	N.1	N.1	NESE.1	NE.1	S.3	SE.3	SE.1	SE.1	SW.2	SW.2	NE.1		
10	Alessandria	95	Cal.	E.1	W.1	Cal.	Cal.	Cal.	NW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	SE.1	Cal.	ENE.1	NW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	S.1	Cal.	N.1	Cal.	Cal.	Cal.		
ZONA IV																																			
11	Domodossola	277	N.1	S.1	SE.1	SW.1	Cal.	NW.1	N.1	NNE.1	N.1	N.1	NW.1	N.1	SW.1	WSW.1	SE.2	N.1	N.1	N.1	NNE.1	S.1	N.1	NW.1	NW.1	NE.1	N.1	ENE.1	WNW.1	SW.1	ENE.1	SW.1	NW.1		
12	Vigevano	116	E.0	E.1	NE.0	NE.0	E.0	NE.0	SW.0	NE.0	Cal.	NW.0	Cal.	Cal.	NW.0	W.0	NE.1	N.0	NW.0	NE.0	Cal.	NE.0	W.0	Cal.	Cal.	W.0	SW.0	SW.1	SW.1	NE.1	SE.0	NE.0	Cal.	N.0	
13	Pavia	77	E.1	N.2	Cal.	S.1	E.1	Cal.	Cal.	E.2	Cal.	SW.1	Cal.	Cal.	Cal.	SE.1	Cal.	NE.1	SW.1	S.1	Cal.	Cal.	Cal.	SSW.1	Cal.	Cal.	SW.2	W.1	ENE.1	ENE.2	ENE.1	Cal.	N.1	N.1	
ZONA V																																			
14	Bergamo	366	NE.1	NE.1	NE.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	W.1	W.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	
15	Sondrio	298	Cal.	Cal.	NE.1	NE.1	W.2	SW.1	Cal.	NE.1	NE.1	SW.1	Cal.	E.1	Cal.	Cal.	NE.2	NE.1	NE.1	SW.1	S.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NW.1	N.1	U.1	SW.1	Cal.	Cal.	
16	Milano	121	SE.1	E.1	E.1	SE.1	E.1	N.1	SE.1	SE.1	W.1	N.1	W.1	NE.1	Cal.	N.1	NE.2	N.2	Cal.	E.1	NE.2	N.2	NE.1	SW.1	W.1	Cal.	W.1	W.2	NE.2	E.1	SE.2	NE.1	NE.2		
17	Piacenza	50	SE.1	ESE.1	SSW.1	ESE.1	SE.1	SSW.1	ESE.1	SE.1	Cal.	Cal.	SW.1	N.1	NW.1	Cal.	S.1	Cal.	Cal.	SSW.1	WNW.1	Cal.	WNW.1	WSW.1	NW.1	Cal.	N.1	Cal.	Cal.	ESE.2	Cal.	Cal.	E.1	E.1	
ZONA VI																																			
18	Parma	55	ESE.1	ENE.1	Cal.	ESE.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	W.1	WNW.1	WNW.1	WNW.1	WNW.1	Cal.	ENE.2	Cal.	W.0	WSW.1	WNW.1	NW.1	WNW.1	WNW.2	Cal.	Cal.	WSW.4	WSW.2	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.		
19	Cremona	45	E.1	E.1	Cal.	E.	Cal.	Cal.	Cal.	E.2	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	W.1	Cal.	ENE.2	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NW.1	NW.1	Cal.	E.1	Cal.	Cal.	Cal.	
ZONA VII																																			
20	Memmo	1000	E.1	NW.2	NE.1	Cal.	SE.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	E.3	SW.2	Cal.	Cal.	E.1	NE.2	Cal.	Cal.	SW.2	W.2	Cal.	Cal.	SE.2	SW.2	E.3	SW.1	SW.3	SW.2	W.3	W.3	
21	Salò	75	E.0	E.2	NW.2	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	
22	Desenzano	64	NE.0	SE.1	N.0	E.2	NE.2	S.2	W.1	SE.0	SE.0	NW.0	NW.1	NW.1	NW.1	SW.1	SE.0	NW.0	S.0	NE.1	NW.0	NE.0	NW.0	NW.1	E.1	NW.1	SW.1	W.0	E.0	SE.1	S.0	N.0	S.0		
23	Mantova	20	SE.1	E.1	E.2	E.1	Cal.	Cal.	Cal.	E.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	E.2	E.2	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	SE.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	E.1	E.1	E.1	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA VIII																																			
24	Sestola	1086	S.2	S.4	S.3	SE.1	SE.0	NW.1	NW.0	NW.0	NE.0	E.0	S.0	NW.1	S.0	W.0	SE.0	SE.0	SE.1	N.0	NW.0	E.0	N.1	NW.1	SE.1	NW.0	S.0	W.3	SE.1	SE.1	SE.1	SE.1	SW.0	SW.0	
25	Correggio	48	SE.0	SE.0	NE.1	WNW.0	ESE.0	NE.0	SW.0	SSW.0	NW.0	NW.0	NW.0	NW.0	NW.0	NW.0	ESE.1	NNE.0	W.0	W.0	NW.0	SW.0	NW.0	WNW.0	NW.0	NW.0	NW.0	NNE.1	ENE.1	WSW.0	ESE.0	NE.0	NW.0	NW.0	
26	Ferrara	40	Cal.	SE.1	S.1	SE.2	NE.1	NE.2	Cal.	NE.1	NW.1	Cal.	NW.1	Cal.	NW.1	SE.1	NE.1	Cal.	NW.1	Cal.	NW.0	Cal.	Cal.	NW.1	NW.1	Cal.	W.2	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
27	Modena	35	E.1	E.2	Cal.	SE.2	Cal.	E.1	W.1	Cal.	Cal.	W.1	Cal.	W.1	W.2	W.1	NE.1	W.1	Cal.	Cal.	Cal.	E.1	W.1	W.1	W.1	W.1	W.0	Cal.	NE.0	NE.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.

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

**M. J. D. Ord**



## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1918

ZONA I (Alto Po) — Superficie Km<sup>2</sup>. 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	Somme mensile	Strato di neve cm.																														
<b>Bacino dell'Alto Po.</b>																																																																	
<b>Fiume Po</b>																																																																	
(fino all'Idrometro S. Mauro)																																																																	
Crissolo . . . . .	1410	4.0	23.0	12.0	—	6.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	52.0	10.0	9.0	71.0	—																												
Paesana . . . . .	680	5.0	—	—	—	—	—	—	15.0	5.0	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.0	—	—	—	25.0	10.0	36.0	71.0	—																												
Superga . . . . .	420	—	11.0	7.0	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	7.0	—	38.0	—																												
Montaldo . . . . .	400	—	21.0	—	—	5.8	2.3	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.1	7.6	—	36.7	—																												
Saluzzo. . . . .	395	7.5	9.7	—	3.6	5.9	—	7.3	—	—	—	—	6.7	—	—	2.6	6.3	—	—	—	1.3	1.6	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	34.0	16.9	3.8	54.7	—																												
Cavour . . . . .	360	5.0	22.0	18.0	5.0	5.0	6.0	17.0	6.0	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	84.0	5.0	12.0	101.0	—																												
Monte Cappuccini. .	297	—	9.4	14.8	—	4.6	5.3	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—	7.2	2.6	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.1	12.1	0.9	47.1	—																												
Bra . . . . .	290	—	10.7	1.8	2.6	2.5	—	—	1.1	—	—	—	2.1	—	—	—	4.8	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.7	8.5	—	27.2	—																												
Lombriasco . . . . .	245	10.0	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	8.0	—	30.0	—																												
Torino (Osservatorio) .	238	1.5	12.9	6.2	2.8	9.1	—	—	0.6	—	—	—	4.0	—	—	0.9	6.5	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	33.1	11.8	1.0	45.9	—																												
Torino (Castello) : . .	238	3.3	11.7	—	8.0	3.0	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	4.5	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	28.2	11.1	2.0	41.3	—																												
Moncalieri. . . . .	225	2.0	15.0	—	6.0	4.0	—	—	1.0	—	—	—	7.0	—	—	2.5	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	13.5	—	41.5	—																												
<b>Torrente Chisola</b>																																																																	
(Sinistra di Po)																																																																	
Cumiana . . . . .	377	—	11.0	26.0	—	4.0	8.0	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	56.0	7.0	8.3	71.3	—																												
<b>Torrente Sangone</b>																																																																	
(Sinistra di Po)																																																																	
Glavono . . . . .	530	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																												
<b>Bacino della Varaita</b>																																																																	
<b>Fiume Varaita</b>																																																																	
(Destra di Po)																																																																	
Chianale . . . . .	1800	5.0	26.0	5.0	—	1.0	3.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	7.0	1.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	40.0	9.0	3.0	52.0	46																												
Bellino . . . . .	1671	4.5	32.3	1.2	0.1	2.5	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	2.5	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	44.1	9.0	3.4	56.5	32																												
Casteldelfino. . . .	1296	3.0	20.0	9.0	—	1.0	5.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	4.0	3.0	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	39.0	7.0	4.0	50.0	—																												
Sampyre. . . . .	980	—	18.0	—	11.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	6.0	—	37.0	—																												
Venasca . . . . .	549	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																												
Piasco . . . . .	472	2.0	6.0	—	1.0	—	—	—	12.0	—	—	—	10.3	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																												
Villanovetta . . . .	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	21.0	14.3	1.0	36.3	—																												

MARZO 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 decadiche			1	2	3	Somma mensile	Strada di neve cm.	
Bacino della Maira																																									
Fiume Maira (Destra di Po)																																									
Chiappera . . . . .	1650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Acciglio Saretto . . . .	1540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acciglio Pianasso . . . .	1215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marmora . . . . .	1170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stroppio . . . . .	1080	—	10.0	8.0	6.0	—	12.0	18.0	—	—	—	—	—	30.0	—	—	6.0	4.0	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.0	40.0	4.0	98.0	—	—		
S. Damiano . . . . .	734	20.0	17.0	—	7.0	5.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	8.0	5.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	7.0	21.0	10.0	80.0	—	—			
Dronero . . . . .	619	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	12.4	2.4	—	—	—	—	—	5.3	—	—	—	—	—	9.0	20.1	29.1	—	—		
Racconigi . . . . .	256	—	2.9	0.5	6.0	6.0	5.7	—	1.0	0.2	—	—	—	2.5	—	0.1	1.0	4.0	—	—	—	0.6	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.3	7.6	0.9	30.8	—	—			
Torrente Grana (Destra di Maira)																																									
Castelmagno. . . . .	1262	43.0	10.0	3.0	4.0	8.0	—	—	3.0	—	—	2.0	8.0	—	—	10.0	4.0	—	—	—	6.0	3.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	73.0	30.0	8.0	111.0	—	—			
Valgrana . . . . .	640	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	20.0	15.0	—	30.0	45.0	—	—		
Centallo . . . . .	480	—	8.0	5.0	8.0	5.0	—	—	—	3.0	—	—	2.0	—	—	—	7.0	1.0	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	29.0	10.0	9.0	48.0	—	—			
Bacino del Pellice																																									
Fiume Pellice (Sinistra di Po)																																									
Bobbio Pellice . . . . .	732	5.0	10.8	20.1	6.0	5.9	12.2	—	4.4	0.2	—	—	—	—	—	2.0	3.6	4.6	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	8.6	—	0.3	—	—	04.6	10.2	14.9	89.7	—	—		
Luserna . . . . .	476	5.2	4.7	3.1	6.3	7.2	9.7	—	4.6	3.1	—	—	2.1	—	—	—	2.3	4.7	—	—	—	—	1.7	—	—	—	—	—	7.8	—	—	—	43.9	9.1	9.5	62.5	—	—			
Fiume Chisone (Sinistra di Pellice)																																									
Sestrières . . . . .	1831	3.5	10.2	13.7	—	—	—	—	—	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.4	4.8	—	32.2	—	2			
Pragelato . . . . .	1524	2.0	9.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.6	2.0	—	27.0	—	—			
Praly . . . . .	1372	14.0	20.0	11.0	9.0	13.0	0.6	—	—	—	—	—	0.8	—	—	8.0	2.0	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	0.6	67.6	10.8	5.1	83.5	—	—			
Fenestrelle . . . . .	1200	—	10.5	15.0	—	10.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	4.0	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—	4.0	—	2.0	—	43.5	6.0	6.0	55.5	—	—			
Perrero. . . . .	832	10.0	40.0	1.0	—	10.0	—	—	4.0	—	—	—	2.0	—	—	2.0	2.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.0	7.5	5.6	78.1	—	—			
Perosa Argentina. . . .	640	1.8	17.2	14.3	—	4.3	7.5	—	3.6	1.2	—	—	—	0.3	—	—	1.2	1.3	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	49.9	2.8	2.5	55.2	—	—			
Villar Perosa . . . . .	590	15.0	12.0	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	42.0	4.0	18.0	64.0	—	—			

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 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			Somma mensile	Strato di neve cm.	
																																	1	2	3			
S. Germano Chisone.	486	—	24.0	—	—	18.0	—	—	—	—	—	12.0	—	—	25.0	15.5	—	—	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.0	52.5	8.5	103.0	—
Pinerolo . . . . .	377	—	5.0	5.0	—	—	10.0	15.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	35.0	2.0	1.0	38.0	—
Bacino della Dora Riparia																																						
Fiume Dora Riparia (Sinistra di Po)																																						
Chaberton . . . . .	3136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Clavieres . . . . .	1800	4.1	5.2	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	13.6	—	3.4	17.0	—
Champas . . . . .	1727	5.0	8.0	10.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	25.0	—	
Thures . . . . .	1702	5.0	14.6	10.0	1.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	6.0	—	41.0	—	
Rochemolles . . . . .	1597	23.0	20.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	2.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	47.0	8.0	1.0	56.0	—	
Bardonecchia . . . . .	1360	7.5	15.2	13.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	35.8	4.0	2.0	41.8	—	
Fenils . . . . .	1350	6.0	13.0	9.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	29.0	2.0	2.0	33.0	—	
Château . . . . .	1330	6.4	3.2	15.0	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	2.4	1.2	25.0	1.2	5.2	31.4	17	
Salbertrand . . . . .	1031	—	19.3	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	1.5	—	36.8	—	4.8	41.6	—	
Susa . . . . .	501	6.0	12.0	14.0	2.0	—	6.0	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	1.0	—	40.0	4.0	4.0	48.0	—	
Bussoleno . . . . .	441	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	7.0	12.0	—	
Chiusa San Michele .	370	—	15.0	—	15.2	6.0	—	—	2.3	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	38.5	1.4	4.0	43.9	—	
Lucento . . . . .	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Torrente Cenischia																																						
(Sinistra di Dora Riparia)																																						
Moncenisio (Lago P.) .	1917	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	—	
Moncenisio (G. Scala) .	1725	2.0	3.0	3.0	4.0	2.0	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	2.0	—	3.0	3.0	—	14.0	5.0	9.0	28.0	27	
Ferrera Cenisio . . .	1440	16.5	25.0	19.0	—	—	8.5	10.0	—	0.9	—	—	—	4.0	—	7.0	3.0	—	—	—	2.0	0.5	—	—	—	—	—	1.5	—	3.5	—	2.4	79.9	16.0	7.9	103.8	4	
Bacino della Stura																																						
di Lanzo																																						
Torrenti:																																						
Stura di Valle Grande e Stura di Lanzo (Sinistra di Po)																																						
Forno (Alpi Graje) . .	1226	34.0	50.0	4.0	12.0	19.5	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	3.0	3.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	10.0	119.5	13.0	13.0	145.5	13	

<sup>1</sup> Nivometro totalizzatore a lettura annuale

MARZO 1918

*(Segue)* **ZONA I.**

[illegible]

MARZO 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 decedine			1	2	3	Somma mensile	Stato di neve cm.																														
Fiume Po (fra gli Idrom. di S. Mauro e di Valenza)																																																																						
Vignale . . . . .	308	—	21.5	—	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	31.7	5.4	6.2	43.3	—																																
Chivasso . . . . .	183	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Casale Monferrato . .	113	5.2	29.8	1.2	13.4	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	2.3	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52.9	4.1	—	57.0	—																																
Torrente Stura (Destra di Po)																																																																						
Moncalvo . . . . .	325	5.0	22.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	6.0	—	41.0	—																																
Mombello . . . . .	294	0.3	—	9.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	0.5	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.3	1.3	—	18.6	—																																	
Bacino dell'Orco																																																																						
Fiume Orco (Sinistra di Po)																																																																						
Ceresole Reale . . .	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Noasca . . . . .	1200	46.4	51.0	60.0	12.0	60.0	—	—	—	—	—	—	2.7	—	—	3.5	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	229.4	7.2	24.5	261.1	27																																	
Locana . . . . .	615	6.0	24.0	22.0	—	59.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111.7	5.8	3.0	120.5	—																																	
Sparone . . . . .	537	—	45.0	50.0	1.0	10.0	10.0	—	—	—	—	—	7.0	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	146.0	9.5	16.0	171.5	—																																	
Guorgné . . . . .	413	10.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	7.0	—	22.0	—																																	
Castellamonte . . .	343	5.0	37.5	24.0	3.0	12.0	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84.0	2.5	—	86.5	—																																	
Torrente Soana (Sinistra di Orco)																																																																						
Piamptrato . . . . .	1550	—	50.0	40.0	30.0	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160.0	30.0	5.0	195.0	—																																	
Campiglia . . . . .	1350	10.0	15.0	35.0	12.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82.0	—	—	82.0	—																																
Ronco Canavese . .	950	—	14.0	40.0	7.0	14.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	75.0	2.0	12.0	89.0	—																																
Torrente Malone (Destra d' Orco)																																																																						
Corio Canavese . . .	630	7.2	32.8	16.5	36.1	8.5	—	—	8.2	1.8	—	—	—	—	—	6.5	9.2	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111.1	18.2	—	129.3	—																																	
Ciriè . . . . .	346	—	27.0	31.0	—	13.0	5.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80.0	6.0	5.0	91.9	—																																	

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 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	Stato di neve cm.	
<b>Bacino della Dora Baltea</b>																																						
<b>Fiume Dora Baltea</b> (Sinistra di Po)																																						
Piccolo S. Bernardo . . . . .	2158	20.0	25.0	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	10.0	10.0	65.0	30.0	30.0	125.0	—	
Rhêmes N. D. . . . .	1731	12.5	37.5	22.0	—	11.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	0.2	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	5.0	3.0	83.2	5.2	17.0	105.4	—
Valgrisanche . . . . .	1664	23.1	32.2	8.4	8.1	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	1.7	—	—	11.6	—	—	—	—	—	—	7.9	5.9	—	3.5	11.1	9.2	7.3	95.8	15.9	44.9	156.6	6
Valsavaranche . . . . .	1541	—	—	60.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	6.0	65.0	8.0	11.0	84.0	—	
Cogne . . . . .	1534	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
La Thuile . . . . .	1441	17.0	19.0	18.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	1.0	60.0	—	6.0	66.0	7
Champorcher . . . . .	1427	16.2	48.5	10.1	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	80.0	42
Entrèves . . . . .	1287	20.0	15.0	30.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	10.0	66.0	—	15.0	81.0	—
Rhêmes S. Georges . . . . .	1200	20.0	18.0	23.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	2.0	66.0	—	3.0	69.0	—
St. Nicolas . . . . .	1196	16.0	26.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	21.0	50.0	4.0	24.0	78.0	—
Prê St. Didier . . . . .	990	8.0	18.0	37.0	—	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	11.0	68.0	6.0	14.0	88.0	—
Morgex . . . . .	920	10.9	8.4	38.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	7.5	57.3	5.0	9.5	71.8	—
Nus . . . . .	535	—	6.0	91.0	—	0.5	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	37.8	—	2.9	40.7	—
Bard . . . . .	473	—	40.0	35.0	45.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135.0	50.0	—	185.0	—
Caluso . . . . .	393	—	10.0	40.0	—	14.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66.0	4.0	—	70.0	—	
Settimo Vittone . . . . .	275	0.1	15.3	75.0	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100.6	—	—	100.6	—
Ivrea . . . . .	267	1.4	58.5	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	69.9	1.0	4.0	74.9	—
<b>Torrente Bouthier</b> (Sinistra di Dora)																																						
Gran S. Bernardo . . . . .	2467	12.4	34.0	1.2	5.2	1.7	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.7	1.3	0.5	—	—	14.0	0.5	—	—	—	—	—	—	2.4	—	1.5	4.2	6.0	6.7	54.5	17.1	20.8	92.4	—
Cantine . . . . .	2211	19.0	10.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	33.0	3.0	2.0	38.0	—
St. Oyen . . . . .	1327	9.5	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	28.2	—	5.0	33.2	—
Valpelline . . . . .	950	2.3	16.6	95.0	—	3.6	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	1.9	—	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	4.1	117.5	6.4	5.6	129.5	—
Aosta . . . . .	583	1.7	—	58.5	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	4.4	62.3	1.0	5.3	68.6	—
<b>Torrente Marmore</b> (Sinistra di Dora)																																						
Chamois . . . . .	1815	0.1	2.7	4.4	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.7	0.6	0.2	9.5	—	
Valtournanche . . . . .	1524	6.0	35.0	67.0	—	7.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	116.0	4.0	1.0	121.0	—
Torgnon . . . . .	1500	—	3.0	47.0	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	56.0	5.0	8.0	69.0	—
Châtillon . . . . .	580	—	10.4	27.1	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	47.7	—	1.2	48.9	—

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 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			Somma mensile	Strato 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		
<b>Torrente Evançon</b> (Sinistra di Dora)																																						
Champoluc . . . . .	1570	3.0	11.0	48.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66.0	1.5	—	67.5	—
Brusson . . . . .	1332	4.0	5.0	15.0	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	30.0	—	
Verrès . . . . .	390	5.0	30.0	77.0	2.0	3.0	7.3	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126.3	—	—	126.3	—	
<b>Torrente Lys</b> (Sinistra di Dora)																																						
Elola . . . . .	1850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gressoney Trinité . . . . .	1627	7.0	49.0	59.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117.0	3.0	—	120.0	35	
Issime . . . . .	940	—	28.0	6.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	—	3.0	—	49.0	2.0	6.0	57.0	—	
Lillianes . . . . .	667	1.0	—	—	—	116.0 <sup>1</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117.0	4.0	—	121.0	—	
<b>Torrente Chiusella</b> (Destra di Dora)																																						
Succinto . . . . .	1170	18.0	28.0	94.0	—	20.9	2.6	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	10.7	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	116.7	11.2	5.0	182.9	—	
Issiglio . . . . .	490	—	34.0	5.0	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	—	—	51.0	—	
<b>Bacino della Sesia</b> Fiume Sesia (Sinistra di Po)																																						
Miniera d'Oro . . . . .	1300	13.3	77.0	85.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	2.1	—	—	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175.3	10.7	3.2	189.2	—	
Alagna . . . . .	1205	7.0	47.3	63.4	—	27.8	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	149.4	2.0	2.8	154.2	—
Riva Valdobbia . . . . .	1117	7.0	70.0	88.0	—	28.5	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	200.7	3.9	1.3	205.9	26
Quare . . . . .	800	25.0	54.0	—	26.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	118.0	6.0	17.0	141.0	—	
Scopa . . . . .	622	3.0	17.0	136.0	1.0	57.0	3.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	8.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218.0	9.0	—	227.0	5	
Varallo Sesia . . . . .	453	32.5	80.0	44.6	19.2	10.2	—	—	7.8	—	—	—	—	—	0.8	10.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	194.3	11.5	—	205.8	—	
Borgosesia . . . . .	360	15.0	35.0	100.5	—	10.2	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200.7	—	—	200.7	—	
Santhià . . . . .	186	1.0	4.3	37.6	—	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59.7	5.7	—	65.4	—	
Rosasco . . . . .	100	4.0	14.0	34.5	—	9.6	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63.9	1.8	1.0	66.7	86	
<b>Torrente Sermenza</b> (Sinistra di Sesia)																																						
Rima . . . . .	1417	11.0	27.0	54.0	40.0	65.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	4.0	1.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	197.0	12.0	0.5	209.5	—	

<sup>1</sup> Nivometro totalizzatore a lettura annuale. — <sup>2</sup> Pioggia caduta dal 2 al 5.

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 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	12.0	68.0	142.5	—	72.0	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	297.9	4.5	2.0	304.4	—
Rimasco . . . . .	905	2.0	70.0	80.2	12.1	36.0	7.0	—	5.0	—	—	—	—	—	9.4	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	212.3	19.6	—	231.9	—
Boecioleto . . . . .	667	4.2	48.0	118.2	1.0	22.1	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208.5	0.7	—	209.2	—
<b>Torrente Mastellone</b> (Sinistra di Sesia)																																						
Fobello : . . . . .	800	3.0	20.0	8.0	12.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63.0	5.0	4.0	72.0	25
Sabbia . . . . .	726	—	50.0	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75.0	—	—	75.0	—
<b>Torrente Sessera</b> (Destra di Sesia)																																						
Coggiola . . . . .	468	16.0	160.0	—	—	40.0	6.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	229.0	—	—	229.0	—
<b>Torrenti Cervo ed Elvo</b> (Destra di Sesia)																																						
Oropa . . . . .	1180	—	90.0	100.0	10.0	60.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260.0	25.0	—	285.0	—
Piedicavallo . . . . .	1050	—	85.0	104.0	40.0	10.0	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	253.0	22.0	—	275.0	20
Graglia (Santuario) . . . . .	812	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	7.0	—	13.0	—
Sala Biellese . . . . .	626	—	31.0	70.0	—	11.0	20.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136.0	8.0	—	144.0	—
Mosso S. Maria . . . . .	625	7.0	54.0	45.0	15.0	70.0	50.0	65.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	326.0	—	—	326.0	—
Zimone . . . . .	435	—	16.4	57.0	—	8.0	15.8	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98.4	6.0	—	104.4	—
Biella . . . . .	412	12.8	107.3	—	11.1	37.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	10.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168.2	13.4	—	181.8	—
Sostegno . . . . .	397	—	4.8	7.2	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.6	—	—	12.6	—



PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1918

ZONA III (Tanaro-Scivia) — Superficie Kmq. 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	Somme decadiale			Somma mensile	Strato 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		
<b>Fiume Po</b> (fra gli Idrom. di Valenza e Cornale-Gerola)																																					
pieve del Cairo . . .		79	—	19.5	28.4	1.4	2.9	—	3.8	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	7.5	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	56.0	11.0	17.5	84.5	—
<b>Bacino del Tanaro</b>																																					
Fiume Tanaro (Destra di Po)																																					
Piaggia. . . . .		1600	25.0	38.0	—	—	—	—	—	—	—	—	47.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63.0	47.0	—	110.0	—
Valdarmella . . . . .		900	29.0	10.0	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	35.0	5.0	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	50.0	48.0	16.0	114.0	—
Pamparato . . . . .		782	—	46.0	9.0	2.0	3.0	4.0	—	—	—	—	—	—	3.0	3.0	9.0	17.0	—	—	8.0	36.0	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	64.0	37.0	44.0	145.0	—
Montezemolo . . . . .		741	5.1	26.0	2.2	11.1	10.0	—	2.4	—	—	—	7.1	—	—	—	11.1	11.3	—	—	41.1	2.0	—	—	—	—	1.6	—	—	0.5	—	1.0	56.8	70.6	5.1	132.5	—
Ormea . . . . .		730	—	45.2	11.2	—	1.1	0.3	—	—	—	—	—	0.8	—	—	0.1	16.8	—	—	0.3	16.3	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	57.8	18.0	22.1	97.9	—
Garessio . . . . .		603	22.9	18.2	—	2.8	—	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—	14.5	—	—	2.0	15.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.9	35.4	41.4	120.7	—
Bagnasco . . . . .		492	—	22.0	16.0	—	7.0	1.0	—	—	—	—	—	7.5	—	—	—	19.0	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.0	26.5	42.0	114.5	—
Ceva. . . . .		388	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Carrù . . . . .		364	—	8.0	7.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	18.0	13.0	1.0	32.0	—
Barolo . . . . .		309	10.0	15.0	—	15.0	5.0	5.0	—	—	—	—	0.7	0.2	—	—	20.0	—	—	—	10.0	10.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	18.0	55.0	30.9	53.0	138.9	—
Giovone . . . . .		301	—	3.0	6.5	2.0	5.0	—	—	—	—	—	5.5	3.0	—	0.5	2.5	7.0	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.5	18.5	4.0	39.0	—
Mombercelli . . . . .		234	—	—	20.0	—	10.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	2.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	3.0	13.0	48.0	—
Castagnole . . . . .		229	—	9.0	16.0	2.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	1.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	5.0	3.0	39.0	—
Alba . . . . .		183	0.9	15.7	2.0	5.7	1.8	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.1	10.6	—	36.7	—
Asti . . . . .		126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	—
Alessandria . . . . .		95	—	17.0	31.2	—	8.5	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	6.9	0.8	—	—	12.0	17.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58.9	19.7	17.2	95.8	—	
<b>Torrente</b>																																					
Stura di Demonte (Sinistra di Tanaro)																																					
Colle Maddalena . . .		1990	—	—	17.2	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.1	—	—	—	2.9	—	—	—	—	—	—	—	4.8	—	—	4.4	33.2	9.0	8.4	50.6	—
Strepsi . . . . .		1390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pietraporzio . . . . .		1250	3.0	5.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	6.0	—	16.0	—
Vinadio. . . . .		900	0.4	15.0	10.3	—	7.2	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	8.0	0.3	—	—	0.2	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.9	8.9	6.3	48.1	5
Festiona . . . . .		720	21.0	10.0	5.0	10.0	7.0	—	—	—	—	—	7.0	—	5.0	2.0	5.0	—	—	—	10.0	2.0	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	5.0	53.0	29.0	14.0	96.0	—
Cuneo . . . . .		536	0.2	12.1	14.3	1.1	3.9	10.0	—	5.0	2.7	—	4.9	3.1	—	1.8	5.1	1.8	—	—	0.2	10.2	2.5	—	—	—	—	3.4	—	—	—	—	49.3	16.9	16.1	82.3	—
Fossano . . . . .		376	0.8	9.3	0.1	1.2	6.4	—	2.0	1.0	—	—	1.2	—	—	0.1	1.1	6.3	—	—	0.1	7.4	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	5.9	20.8	8.8	14.8	44.4	—

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 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.	
<b>Torrenti:</b> <b>Gesso e Vermentina</b> (Destra di Stura di Demonte)																																						
Colle di Tenda . . .	1909	12.0	8.0	45.0	28.0	20.0	32.0	5.0	10.0	—	—	—	—	45.0	—	—	20.0	40.0	5.0	—	30.0	85.0	25.0	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	160.0	140.0	125.0	425.0	300
Terme Valdieri. . .	1346	12.0	35.0	11.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	37.0	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70.0	49.0	7.0	126.0	—
Limone. . . . .	1010	—	32.0	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	7.0	—	—	30.0	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	57.0	57.0	12.0	126.0	—	
S. Anna Valdieri . .	900	—	—	—	—	—	60.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	70.0	32.0	12.0	114.0	—
Entraque . . . . .	900	25.0	12.0	16.0	8.0	10.0	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	12.0	13.0	—	—	—	1.0	10.0	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	71.0	36.0	20.0	127.0	—
Vernante . . . . .	800	10.0	—	30.0	10.0	10.0	9.0	—	2.0	—	—	—	—	28.0	—	—	15.0	5.0	—	—	—	40.0	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	71.0	48.0	52.0	171.0	—
Valdieri . . . . .	780	1.0	1.0	—	—	—	51.0	—	9.0	—	—	—	1.0	—	—	—	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	62.0	28.0	10.0	100.0	4
Cuneo . . . . .	536	0.2	12.1	14.3	1.1	3.9	10.0	—	5.0	2.7	—	—	4.9	3.1	—	1.8	5.1	1.8	—	—	0.2	10.2	2.5	—	—	—	—	3.4	—	—	—	—	—	49.3	16.9	16.1	82.3	—
<b>Torrenti:</b> <b>Pesio, Colla, Brobbio</b> (Sinistra di Tanaro)																																						
Boves . . . . .	590	7.1	15.0	12.0	6.0	4.2	7.0	—	9.6	2.2	—	—	35.0	13.1	—	4.3	2.2	8.1	—	—	1.3	13.6	4.2	—	—	—	—	3.0	4.7	—	—	—	—	63.3	54.0	25.5	142.8	—
Chiusa di Pesio . .	580	—	19.9	9.5	3.6	6.4	8.1	3.1	—	2.2	—	—	5.1	3.0	—	5.7	4.1	6.3	—	—	1.5	21.9	—	—	—	—	—	1.7	—	—	—	—	—	52.8	25.7	23.6	102.1	—
Margarita. . . . .	448	—	—	8.0	—	7.0	8.0	—	—	3.0	—	—	3.0	—	—	—	2.0	6.0	—	—	—	18.0	1.0	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	26.0	11.0	22.5	59.5	—
<b>Torrente Ellero</b> (Sinistra di Tanaro)																																						
Frabosa Soprana . .	890	17.8	9.2	2.5	5.3	4.7	—	—	—	2.4	—	—	4.8	3.2	—	2.4	8.2	10.4	—	—	1.3	29.7	1.3	—	—	—	—	9.5	—	—	—	—	—	41.9	30.3	40.5	112.7	—
Mondovi . . . . .	555	—	11.0	9.0	1.0	9.0	—	—	—	1.5	—	—	3.0	3.0	—	0.5	2.5	8.0	—	—	3.0	19.0	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	31.5	20.0	26.0	77.5	—
<b>Torrenti:</b> <b>Borbore e Triversa</b> (Sinistra di Tanaro)																																						
Cocconato. . . . .	495	—	25.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	—	—	35.0	—
Montechiaro d'Asti .	291	0.8	—	19.5	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	4.0	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.3	5.1	—	30.4	—	
Roatto . . . . .	256	2.0	16.0	6.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	1.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.5	5.0	—	46.5	—	
Tigliole. . . . .	239	—	1.0	4.0	4.0	—	—	2.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	8.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	16.0	—	32.0	—	
Asti . . . . .	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	6.3	—
<b>Torrente Belbo</b> (Destra di Tanaro)																																						
Mombarcaro. . . . .	896	—	16.0	—	4.0	5.0	7.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	5.0	7.0	4.0	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	20.0	18.0	73.0	—
Bossolasco . . . . .	770	—	—	—	5.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	10.0	6.0	25.0	—	

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 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			Somma mensile	Strato 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			
Montezemolo . . .	741	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Montecucco . . .	384	—	—	—	20.0	12.0	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.0	15.0	—	54.0	—
Mombaruzzo. . .	320	20.0	22.0	—	9.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.0	37.0	—	92.0	—
Bacino della Bormida																																						
Bormida di Millesimo (Destra di Tanaro)																																					0	
Mombarcaro . . .	896	—	16.0	—	4.0	5.0	7.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	5.0	7.0	4.0	2.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	20.0	28.0	73.0	—
Roccaverano. . .	764	—	7.0	19.3	18.7	6.2	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	8.3	—	—	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.9	20.2	—	76.1	—
Osliglia . . .	715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	36.0	28.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	92.0	7.0	99.0	—
Gottasecca . . .	710	—	6.0	14.0	11.0	—	5.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	10.0	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.0	13.0	33.0	88.0	—
Calizzano . . .	647	30.0	43.0	20.0	3.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	5.0	19.0	—	—	—	26.0	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	100.0	28.0	32.0	160.0	—
Cortemilla . . .	305	11.0	26.0	20.0	6.0	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	3.0	—	—	8.0	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74.0	17.0	21.0	112.0	—	
Bubbio . . .	224	7.0	—	41.0	2.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	8.0	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57.0	17.0	22.0	96.0	—
Bormida di Spigno (Destra di Tanaro)																																						
Roccaverano. . .	764	—	7.1	19.3	18.7	6.2	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	8.3	—	—	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.9	20.2	—	76.1	—
Cagna . . .	600	—	35.0	21.0	—	4.0	2.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	5.0	7.0	—	—	10.0	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.0	24.0	26.0	115.0	—
Pareto . . .	476	7.0	3.0	14.0	—	8.0	17.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	9.0	—	—	5.0	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.0	17.0	34.0	102.0	—
Dego (Castello) . . .	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Carcare . . .	343	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	10.0	10.0	5.0	25.0	—
Bormida Inferiore (Destra di Tanaro)																																						
Acqui . . .	164	—	31.0	21.0	12.0	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	7.0	—	—	1.0	34.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68.0	9.0	34.0	111.0	—
Sezzadio . . .	127	—	10.2	22.0	12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.1	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.4	35.1	—	79.5	—
Torrente Erro (Destra di Bormida)																																						
Piancastagna . . .	732	—	42.0	25.0	8.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	73.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81.0	10.0	85.0	176.0	—
Ponzone d'Acqui . . .	610	6.6	42.3	13.0	—	9.4	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	9.7	6.0	—	1.6	38.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69.3	19.6	38.2	127.1	—
Montenotte Inf. . .	580	21.0	46.0	—	12.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	—	8.0	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97.0	56.0	24.0	177.0	—
Sassello. . .	385	40.0	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	25.0	—	—	—	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70.0	75.0	5.0	150.0	—

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 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			Somma mensile	Strato di neve cm.																												
		1	2	3																																																													
Torrente Orba (Destra di Bormida)																																																																	
Piampaludo . . . . .	857	—	80.0	27.0	—	28.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	21.0	7.0	—	—	—	33.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	135.0	30.0	34.0	199.0	—																												
Piancastagna . . . . .	732	—	42.0	25.0	8.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	73.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81.0	10.0	85.0	176.0	—																												
Lavezzo . . . . .	652	13.0	90.0	54.0	—	5.0	—	4.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	7.0	—	—	5.6	45.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	5.0	168.0	20.0	53.0	241.0	—																												
Masone ? . . . . .	433	7.0	130.0	46.0	9.0	30.0	—	1.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	41.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	226.0	55.0	10.0	291.0	—																												
Lavagnina . . . . .	335	—	130.0	—	43.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	13.0	42.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	188.0	38.0	43.0	269.0	—																												
Belforte Monferrato . . . . .	275	1.6	49.1	37.9	3.0	17.1	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	11.6	5.1	—	—	—	36.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	109.6	16.7	36.7	163.0	—																												
Rossiglione . . . . .	270	—	72.4	—	3.5	17.8	4.2	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	8.2	—	—	—	30.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.4	99.2	13.9	61.2	174.3	—																												
Gavi . . . . .	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																												
Ovada . . . . .	187	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																												
Bacino della Scrivia Fiume Scrivia (Destra di Po)																																																																	
Montebano . . . . .	935	16.3	71.2	62.8	21.2	10.0	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	7.4	9.4	7.4	—	—	1.5	28.2	—	—	—	—	—	—	3.4	1.4	—	2.7	7.6	3.0	187.7	25.7	46.3	259.7	—																										
Noci . . . . .	776	12.0	92.4	108.0	7.0	4.0	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	2.0	20.0	—	—	—	38.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4.0	243.4	22.0	44.2	309.6	—																											
Torriglia . . . . .	764	—	136.0	87.2	3.0	5.0	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	10.5	9.0	1.0	—	—	—	16.3	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	0.9	8.0	233.7	20.5	29.4	283.6	—																											
Crocefieschi . . . . .	742	—	90.0	60.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150.0	—	—	150.0	—																												
S. Martino . . . . .	725	8.0	70.0	39.0	9.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	5.0	—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	135.0	13.0	23.0	171.0	—																											
Scoffera . . . . .	678	40.0	55.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	40.0	50.0	95.0	—	100.0	195.0	—																											
Sanguinetto . . . . .	560	15.6	135.0	71.4	26.8	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	8.3	11.6	6.1	—	—	1.1	22.0	—	—	—	—	—	2.1	1.5	—	—	—	2.2	255.0	27.1	27.8	309.9	—																											
Castagnola . . . . .	560	15.0	94.0	66.0	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	5.0	16.0	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	186.0	27.0	6.0	219.0	—																											
Montoggio . . . . .	450	11.0	96.0	102.0	43.0	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	10.0	6.0	—	—	—	7.0	15.5	—	—	—	—	3.0	—	—	—	4.0	6.0	5.0	273.0	31.0	41.5	345.5	—																											
S. Agata Fossili . . . . .	425	46.0	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81.0	33.0	—	114.0	—																												
Novi Ligure . . . . .	200	—	43.3	38.2	0.4	8.5	—	0.8	9.7	—	—	—	—	—	—	—	10.1	9.4	—	—	8.2	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91.9	27.7	21.0	140.6	—																												
Tortona . . . . .	120	31.0	27.5	2.5	—	0.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	20.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	2.0	7.0	—	62.2	25.0	14.0	101.2	—																												
Torrente Borbera (Destra di Scrivia)																																																																	
Carrega-Ligure . . . . .	955	5.0	198.0	83.0	—	3.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	299.0	2.0	26.0	327.0	—																												
Cabella Ligure . . . . .	515	5.0	80.0	61.0	—	10.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	157.0	7.0	18.0	182.0	—																												
Zebedassi . . . . .	492	5.0	55.0	40.0	1.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	107.0	5.0	22.0	134.0	—																												
Borghetto . . . . .	295	—	30.0	27.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	62.0	15.0	1.0	78.0	—																												

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1918

ZONA IV (Ticino) — Superficie Kmq. 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 decadi 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.		
<b>Fiume Po</b> (fra gli Idrom. di Cornale Gerola e Becca)																																					
Montalto Pavese . . .	466	3.5	43.0	51.5	18.0	5.5	2.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	4.0	—	—	6.5	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128.5	14.0	3.0	145.5	—
S. Giuletta . . .	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.3	29.7	32.5	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	3.8	—	—	—	101.5	3.8	105.3	—	
<b>Bacino dell'Agogna</b>																																					
Torrente Agogna (Sinistra di Po)																																					
Monte Mesma . . .	575	23.7	45.3	33.4	27.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129.9	2.7	—	133.6	—	
Borgomanero . . .	306	13.0	48.0	24.0	13.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	119.0	10.0	1.5	130.5	—
<b>Bacino del Terdoppio</b>																																					
Torrente Terdoppio (Sinistra di Po)																																					
Novara . . .	163	—	11.0	32.0	—	13.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	6.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59.0	14.0	—	73.0	—
Borgo S. Siro . . .	98	1.5	6.5	28.0	—	3.5	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	3.0	20.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.5	5.5	20.5	57.5	—
<b>Bacino del Ticino</b>																																					
Alto Ticino e Torrente Brenno (Lago Maggiore)																																					
S. Gottardo . . .	2103	62.8	41.6	39.0	21.3	9.3	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	1.1	16.2	0.6	—	—	2.4	1.9	—	—	—	—	13.4	7.8	—	—	—	6.2	8.3	175.0	22.2	35.7	232.9	—
Airolo . . .	1143	30.2	70.0	17.0	4.2	—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	0.8	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	2.7	7.6	123.2	2.0	10.8	136.0	—	
Olivone . . .	893	37.3	76.0	7.2	10.2	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	1.0	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	133.7	3.9	15.0	152.6	—
Faldo . . .	759	46.5	71.5	4.4	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	1.2	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1	130.6	3.8	8.1	142.5	—
Comprovasco . . .	544	48.5	71.2	6.0	6.7	0.2	—	1.3	—	—	—	—	—	—	0.9	1.0	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.2	133.9	2.1	9.2	145.2	—
Blasca . . .	300	50.6	76.2	12.4	3.1	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.3	144.3	4.0	4.3	152.6	—
Bellinzona . . .	237	31.6	68.1	5.0	11.6	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	5.6	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.2	118.6	9.2	12.2	140.0	—
<b>Fiume Moesa</b> (Sinistra di Ticino)																																					
S. Bernardino . . .	2073	68.0	78.8	28.2	19.0	—	—	6.8	3.5	—	—	0.3	—	—	25.8	13.8	0.6	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	1.3	19.3	204.3	40.6	21.0	265.9	—

MARZO 1918

**ZONA IV**  
*(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				
Braggio . . . . .	1313	26.0	60.3	7.2	7.8	—	—	2.3	—	—	—	1.0	0.2	—	2.8	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	6.5	103.6	6.0	6.6	116.2	—
Mesocco . . . . .	785	69.6	71.3	6.3	16.1	—	—	4.4	—	—	—	1.9	—	—	8.2	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	167.7	14.4	5.0	187.1	—
Gromo . . . . .	335	50.2	76.5	5.2	9.7	—	—	1.9	—	—	—	1.5	—	—	1.9	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	143.5	6.0	7.3	156.8	—
Rio Verzasca (Lago Maggiore)																																					—	
Sonogno . . . . .	915	46.4	64.6	10.2	14.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	5.6	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.4	135.6	8.5	14.4	158.5	—
Fiume Maggia Val Maggia e Val Vigizzo (Lago Maggiore)																																					—	
Fuslo . . . . .	1285	27.0	42.8	7.0	17.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	12.6	94.0	8.0	15.6	117.6	—
Crana Torricella . . . . .	1010	62.2	77.2	7.7	20.2	—	—	3.5	0.2	—	—	—	—	—	5.4	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1	171.0	10.3	10.1	191.4	—
Craveggia. . . . .	883	9.0	26.0	82.0	40.0	42.0	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199.0	15.0	—	214.0	—
Mosognò . . . . .	790	69.4	83.2	2.1	19.3	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	2.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.8	174.7	2.8	12.8	190.3	—
Camedo . . . . .	610	10.1	87.0	7.2	34.0	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	3.0	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.2	145.3	4.3	18.2	167.8	—
Cevio . . . . .	430	85.3	106.5	5.2	22.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	2.2	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	219.3	6.9	10.0	235.8	—
Fiume Toce (Lago Maggiore)																																					—	
Codelago . . . . .	1846	17.0	35.0	76.8	13.0	14.1	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.1	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	160.9	17.6	10.0	188.5	110
Devero . . . . .	1640	27.0	63.0	29.0	1.5	41.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	161.5	2.0	0.5	164.0	105
Agaro. . . . .	1561	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Formazza. . . . .	1270	11.0	45.1	52.0	5.2	5.3	1.0	—	—	—	—	Formazza.	—	—	—	5.0	4.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	119.6	10.0	5.1	134.7	68
Goglio . . . . .	1140	1.7	5.0	7.4	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.5	—	16.5	—	
Bognanco Dentro . . . . .	980	22.5	54.0	116.0	—	33.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	228.5	—	228.5	—	
Antronaplana . . . . .	902	26.0	79.0	120.0	—	31.5	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	5.0	2.5	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	257.8	9.0	0.3	267.1	—	
Rivasco. . . . .	860	25.0	35.2	55.2	14.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	141.4	8.1	5.1	154.6	—
Premia. . . . .	810	14.4	41.2	94.4	3.3	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170.3	8.5	—	178.8	—	
Verampio . . . . .	525	10.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	20.0	—	
Crudo d'Ossola. . . . .	503	11.9	39.0	92.0	3.4	15.0	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	1.3	2.5	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	161.8	6.3	—	168.7	—	
Domodossola. . . . .	277	7.5	30.0	70.8	2.4	40.0	11.5	—	0.6	0.4	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	183.2	2.2	—	185.4	—	
Ornavasso . . . . .	208	103.0	185.0	20.0	50.0	—	—	10.0	10.0	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	378.0	10.0	18.0	406.0	—
Torrente Diveria (Destra di Toce)																																					—	
Lago d'Avino . . . . .	2240	14.3	70.5	47.2	7.5	42.0	12.7	—	—	—	—	—	—	—	—	12.6	10.0	—	—	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	194.2	28.3	10.0	232.5	—	

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 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	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		
Sempione (Ospizio) . . .	2000	—	13.0	42.0	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70.0	—	—	
Trasquera. . . . .	1033	50.2	66.8	3.5	22.5	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	6.5	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	11.2	145.3	11.7	14.6	171.6	—
Gebbo . . . . .	1015	14.9	61.0	60.0	—	19.5	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9	1.5	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6	159.1	11.2	4.6	174.9	—
Varzo . . . . .	550	24.0	70.1	11.9	0.5	27.5	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	4.0	0.8	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	138.3	10.7	1.3	150.3	—
Torrente Anza (Destra di Toce)																																					
Macugnaga . . . . .	1200	18.0	47.0	59.0	27.0	47.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	206.6	6.0	2.0	214.0	—
Bannio . . . . .	670	4.0	63.0	57.0	3.0	40.0	5.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	1.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	171.0	1.5	0.5	173.0	—
Piedimulera . . . . .	243	—	64.0	105.5	25.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	194.9	—	—	194.9	—
Lago d'Orta e Torrente Strona (Destra di Toce)																																					
Mottarone. . . . .	1382	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campello Monti . . .	1300	80.0	121.0	5.0	51.0	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260.5	15.0	—	275.5	—
Loreglia . . . . .	725	20.0	35.0	30.0	36.5	—	—	20.5	40.0	25.0	39.5	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246.5	20.0	—	286.5	—
Cesara . . . . .	500	11.0	83.5	96.0	3.0	33.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	227.0	5.0	—	232.0	—
Lago Maggiore																																					
Mottarone. . . . .	1382	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pino. . . . .	950	17.0	17.5	7.5	12.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59.0	47.0	—	63.7	—
Musignano . . . . .	928	15.0	17.5	5.0	7.5	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	4.5	—	54.5	—
Premeno . . . . .	810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Miazzina . . . . .	721	22.5	85.0	105.5	13.0	42.5	—	—	20.0	0.5	—	—	—	—	—	11.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	289.0	13.0	—	302.0	—
Falmenta . . . . .	660	18.0	52.0	60.0	70.0	25.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225.0	6.0	—	231.0	—
Cuvio . . . . .	430	7.4	56.0	103.2	4.0	17.4	—	—	1.0	1.0	—	—	—	2.5	—	11.0	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	184.0	19.1	—	203.1	—
Cadaro . . . . .	370	20.0	97.5	12.5	22.0	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	18.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156.5	18.5	—	175.0	—
Locarno . . . . .	239	44.9	72.5	4.5	16.5	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	1.3	2.8	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140.4	4.4	—	153.0	—
Ispra. . . . .	225	20.0	33.0	72.0	29.0	—	7.0	—	17.0	—	—	—	—	—	—	8.0	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	178.0	31.0	—	209.0	—
Brissago . . . . .	210	46.2	65.1	3.4	10.1	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	1.0	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125.5	2.8	9.6	137.9	—
Luino . . . . .	210	13.3	25.0	80.4	5.0	13.1	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	5.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139.1	7.0	—	146.1	—
Intra. . . . .	209	12.2	5.6	76.5	6.8	30.5	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	7.5	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136.6	8.9	—	145.5	—
Stresa . . . . .	202	16.8	66.5	86.0	13.6	24.8	1.5	—	5.2	0.4	—	—	—	—	—	6.0	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	204.8	8.3	—	213.1	—
Lesà. . . . .	198	48.5	77.0	—	21.0	16.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	7.5	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166.5	9.5	—	176.0	—

MARZO 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 decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.																													
																																1	2	3																																
Lago di Lugano																																																																		
Monte Generoso . .	1610	42.7	78.2	10.5	24.7	—	3.2	1.8	0.9	—	—	—	—	18.5	20.3	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.4	162.0	42.2	10.4	214.4	—																												
Paraviso . . . . .	818	3.0	235.0	39.0	34.3	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	22.2	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105.3	31.3	—	136.6	—																												
Marchiolo . . . . .	505	7.5	49.2	92.9	9.2	17.2	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	6.3	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	176.0	16.0	—	192.0	—																													
Porlezza . . . . .	298	—	73.5	53.5	8.0	7.4	—	—	8.0	—	—	6.1	—	—	6.1	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	150.4	14.4	8.0	172.8	—																													
Ponte Tresa . . . .	280	32.4	55.4	4.2	12.5	—	—	1.6	—	—	—	—	—	3.2	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	106.1	5.0	6.3	117.4	—																													
Lugano . . . . .	276	43.2	82.0	5.5	13.8	—	—	5.2	0.4	—	—	—	—	11.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	150.1	20.0	2.5	179.6	—																													
Lago di Varese																																																																		
Azzate . . . . .	332	—	—	92.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.2	92.0	—	12.2	104.2	—																													
Gavirate . . . . .	284	21.3	82.0	9.2	16.9	—	1.1	1.2	—	—	—	—	—	5.3	14.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.7	131.7	19.5	20.7	171.9	—																													
Varano Borghi . . .	245	36.0	50.0	40.0	21.0	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153.0	18.0	—	171.0	—																													
Basso Ticino																																																																		
(Sinistra di Po)																																																																		
Somma Lombardo . .	286	50.0	21.0	18.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	91.0	—	7.0	98.9	—																													
Vizzola . . . . .	221	0.4	10.0	43.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74.0	18.0	—	92.0	—																													
Tornavento . . . . .	198	—	20.5	56.2	—	17.5	—	—	—	—	—	—	—	16.2	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94.2	18.4	—	112.6	—																													
Presa Ticino . . . .	187	5.2	19.3	72.0	4.0	18.2	—	—	0.2	—	—	—	—	12.8	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118.9	18.6	—	137.5	—																													
Cerano . . . . .	129	3.2	13.9	33.0	—	11.4	—	2.0	—	—	—	—	—	2.4	6.6	—	—	—	—	5.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63.5	14.2	0.2	77.9	—																														
Abbiategrasso . . .	122	5.5	25.8	41.5	2.2	5.0	—	—	—	—	—	—	—	10.8	—	—	—	—	—	19.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81.0	30.1	0.5	111.6	—																														
Vigevano . . . . .	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Beregardo . . . . .	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Pavia . . . . .	77	46.3	70.7	0.7	2.9	0.6	1.5	0.1	—	—	—	—	—	—	6.0	0.8	—	—	—	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	122.8	15.7	3.2	141.7	—																													
Bacino del Curone																																																																		
Torrente Curone																																																																		
(Destra di Po)																																																																		
Forntondo . . . . .	840	—	—	105.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	105.0	6.0	10.0	121.0	—																													
Montemarzino . . .	468	5.1	40.7	15.0	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62.3	—	—	62.3	—																														
S. Sebastiano . . .	336	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														



PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 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 decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.																													
																																1.	2	3																																
<b>Bacino della Staffora</b>																																																																		
<b>Torrente Staffora</b> (Destra di Po)																																																																		
Casale Staffora. . .	1070	—	—	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	—	15.0	55.0	—																												
Pregola. . . . .	1005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	24.0	—	38.0	6.0	83.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	157.0	2.0	159.0	—																												
Pizzocorno . . . .	478	5.6	60.0	3.6	2.4	5.7	—	2.1	0.2	—	—	—	—	—	—	3.7	—	—	—	—	4.0	9.1	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	79.6	7.7	10.8	98.1	—																													
Varzi. . . . .	409	10.0	15.0	40.0	10.0	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	5.0	0.5	10.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	75.5	5.0	20.5	101.0	—																													
Montesegale(Languzzano)	384	—	56.0	35.0	3.0	2.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	0.1	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98.0	5.0	9.0	112.0	—																													
Salice Terme . . .	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																													
Voghera . . . . .	93	3.3	34.8	27.0	8.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	2.3	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76.1	5.8	8.6	90.5	—																													

MARZO 1918

**ZONA V (Adda) — Superficie Kmq. 13956**

STAZIONI	Altezza sul mare	Somme decadiche										Somma mensile	Strada di neve cm.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Fiume Po (fra gli Idrometri di Becca e di Cremona)															
Luzzano . . . . .	220	—	46.0	38.0	—	3.0	—	3.0	—	—	—	90.0	4.0	9.0	103.0
Belgioloso. . . . .	75	70.0	43.0	—	5.0	—	2.0	—	—	—	—	3.0	120.0	12.0	135.0
Sarmato . . . . .	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codogno . . . . .	58	0.2	36.9	52.6	—	4.3	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—
S. Lazzaro Alberoni.	50	5.5	53.9	—	5.0	—	1.1	1.2	—	—	—	2.7	66.7	8.2	77.6
Bacino dell'Olona															
Fiume Olona (Sinistra di Po)															
S. Maria del Monte .	881	—	—	—	2.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Olgiate Comasco . .	407	—	20.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Solbiate Comasco. .	400	—	11.0	36.0	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varese . . . . .	382	8.0	24.0	63.5	6.0	13.0	1.0	1.7	—	2.0	—	—	—	—	—
Canth . . . . .	360	4.0	39.5	65.0	—	38.5	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—
Lentate Seveso. . .	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rovellasca. . . . .	243	20.0	21.0	2.0	17.0	—	1.3	2.0	—	—	—	19.0	63.3	20.5	103.0
Gallarate . . . . .	238	0.5	16.0	62.0	3.5	18.0	2.0	2.5	—	—	—	12.0	104.5	19.0	135.5
Gorla Minore . . . .	235	6.0	75.0	5.0	14.0	—	—	—	—	—	—	4.0	100.0	22.5	126.5
Rho . . . . .	155	6.0	31.5	54.0	—	9.9	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—
Casone Magenta . .	147	4.1	6.2	43.2	15.4	13.3	—	1.8	0.3	—	—	0.7	103.9	29.8	137.1
Milano-Brera . . . .	121	33.5	55.9	3.5	6.7	0.3	1.0	0.2	—	—	—	1.1	84.3	78.8	164.2
Binasco. . . . .	101	—	50.5	49.0	—	7.0	—	2.0	—	—	—	2.7	101.1	17.5	125.4
Bacino del Lambro															
Fiume Lambro (Sinistra di Po)															
Magreglio. . . . .	737	35.0	110.0	37.0	72.0	12.1	—	—	—	—	—	12.0	266.1	22.6	300.7
Asso . . . . .	427	7.0	90.0	80.0	12.0	17.0	—	—	3.7	—	—	—	209.7	15.0	224.5
Cremonella . . . . .	382	40.0	75.0	55.0	30.0	—	—	19.0	—	—	—	4.0	219.0	9.0	232.0
Arcellasco. . . . .	302	60.0	55.0	20.0	15.0	—	—	6.0	—	—	—	15.0	155.0	20.0	190.0

# Lago Pirola

MARZO 1918

## ZONA V (Segue)

[illegible]

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 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			Somma mensile	Strato di neve cm.																											
																																1	2	3																														
Lecco . . . . .	212	53.0	48.0	39.0	25.0	31.0	28.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	228.0	9.0	—	237.0	—																											
Bellano. . . . .	204	26.8	101.5	47.3	5.0	8.7	—	—	1.2	—	—	—	0.2	—	—	14.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	190.5	14.4	0.1	205.0	—																											
Como . . . . .	200	19.1	49.8	54.4	6.0	2.0	1.2	2.0	2.4	—	—	—	—	—	—	14.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	136.9	14.9	2.5	154.3	—																											
Dongo . . . . .	200	21.4	100.5	79.7	7.5	5.9	—	—	1.0	—	—	—	2.1	—	—	—	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	216.0	4.0	—	220.0	—																											
Bacino dell'Adda Infer.																																																																
Fiume Adda (Sinistra di Po)																																																																
Celana . . . . .	420	35.0	85.0	12.0	30.0	—	—	15.0	—	—	—	18.0	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	18.0	—	—	15.0	177.0	35.0	58.0	270.0	—																											
Merate . . . . .	281	—	—	130.0 <sup>1</sup>	7.5	19.0	—	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	179.5	19.0	18.0	216.5	—																											
Vaprio . . . . .	161	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																											
Lodi . . . . .	80	28.0	62.0	—	15.0	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112.0	18.0	—	130.0	—																											
Fiume Brembo (Sinistra di Adda)																																																																
Camisolo . . . . .	2000	25.0	50.0	48.0	22.0	5.0	2.0	1.0	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	8.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154.0	19.0	—	173.0	—																											
Poppolo. . . . .	1520	80.0	75.0	2.0	5.0	—	2.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164.0	4.0	—	168.0	—																											
Roncobello . . . . .	1009	—	—	51.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.0	57.0	—	108.0	—																											
Serina . . . . .	823	20.0	10.2	69.0	7.0	11.0	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125.2	7.0	—	132.2	—																											
Oida . . . . .	772	5.0	82.0	69.0	9.0	17.0	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	8.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188.0	13.0	—	201.0	—																											
Rota Fuori . . . . .	691	—	20.0	70.0	35.0	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138.0	28.0	—	166.0	—																											
Piazza Brembana . . . . .	540	15.0	54.0	42.0	15.0	13.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144.0	12.0	—	156.0	—																											
S. Giovanni Bianco . . . . .	400	18.0	90.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126.0	16.0	—	142.0	—																											
S. Pellegrino . . . . .	355	40.0	60.0	13.8	18.0	5.3	—	4.0	—	—	—	1.5	—	—	—	1.00	—	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141.1	12.8	4.0	157.9	—																											
Zogno . . . . .	334	18.0	102.5	58.0	10.0	12.0	—	—	4.5	—	—	—	4.0	—	—	8.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	205.0	18.0	—	223.0	—																											
Brembate Sotto . . . . .	173	6.5	52.2	19.5	5.3	11.5	—	1.3	0.4	—	—	—	—	—	—	1.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—	—	96.7	6.0	2.3	105.0	—																											
Fiume Serio (Sinistra di Adda)																																																																
Monte Fiesio . . . . .	1705	12.0	28.0	27.0	6.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77.0	14.0	—	91.0	—																											
Lizzola . . . . .	1235	10.0	14.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	4.0	6.0	45.0	—																											
Selvino . . . . .	965	9.5	18.0	16.3	10.5	12.8	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	75.6	7.6	24.2	107.4	—																											
Forno Gavazzo . . . . .	810	28.0	10.0	32.0	15.0	9.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96.9	5.0	—	101.0	—																											
Gromo . . . . .	709	9.7	12.8	3.5	15.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.3	—	—	41.3	—																											

<sup>1</sup> Pioggia caduta dall'1 al 3.



# PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 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	Somma decadike			Somma mensile	Strato di neve cm.																													
																																1	2	3																																
S. Stefano d'Aveto	1014	16.0	50.0	50.0	3.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	2.0	—	—	—	3.0	4.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	7.0	3.0	4.0	133.0	15.0	22.0	170.0	—																												
Cabanne	812	165.0	20.0	33.0	—	43.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	26.0	—	—	—	—	201.0	53.0	43.0	357.0	—																												
Bacino del Nure																																																																		
Torrente Nure																																																																		
(Destra di Po)																																																																		
Selva Ferriere	1110	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	70.0	—	100.0	—																													
Casaldonato	895	—	15.0	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	10.0	—	50.0	—																													
Rocca Ferriere	821	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																												
Cassimoreno	800	15.5	107.5	77.5	4.0	16.5	—	6.2	0.2	—	—	—	—	—	—	4.5	8.3	—	—	—	—	9.2	—	—	—	—	—	6.0	—	0.2	3.5	2.0	227.4	12.8	20.9	261.1	—																													
Rigolo	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																												
Cassano	379	—	31.0	51.0	2.0	5.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	1.0	—	99.0	11.0	11.0	121.0	—																													
Bettola	329	2.0	52.0	72.0	5.0	—	6.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	3.0	—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	148.0	11.0	24.0	183.0	—																													
Bacino del Chiavenna																																																																		
Torrenti:																																																																		
Chero e Vezzeno																																																																		
(Destra di Po)																																																																		
Castellana.	434	11.2	31.3	55.7	0.4	3.7	0.1	0.8	1.2	—	—	—	—	—	—	—	9.8	—	—	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	4.9	—	1.4	0.1	104.4	9.8	10.5	124.7	—																													

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1918

ZONA VI (Taro-Crostolo) — Superficie Kmq. 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	Summe decadi 1 2 3	Summa mensile	Stato di neve cm.			
<b>Fiume Po</b> (fra gli Idrom. di Cremona e di Luzzara)																																						
Cremona . . . . .	45	2.4	27.7	0.2	1.4	—	2.0	1.6	0.1	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	35.4	3.1	1.2	39.7	—	
<b>Bacino dell'Arda</b> Torrente Arda (Destra di Po)																																						
Pelizzone . . . . .	1022	10.0	43.0	41.0	6.0	3.0	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	4.0	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	3.0	—	120.0	9.0	27.0	156.0	—	
Vernasca . . . . .	495	—	90.0	70.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	170.0	15.0	0.2	185.2	—
Villa Alberoni . . . .	205	10.0	38.0	—	10.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	62.0	2.0	5.0	69.0	—	
Fiorenzuola . . . . .	82	—	18.0	33.5	5.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	58.5	15.3	6.0	79.8	—	
<b>Bacino del Taro</b> Fiume Taro (Destra di Po)																																						
Centocroci . . . . .	1053	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Passo Cisa . . . . .	970	40.0	50.0	46.0	8.0	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	1.0	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	10.0	5.0	—	—	2.0	11.0	149.0	12.0	36.0	197.0	—	
Cassio . . . . .	813	4.0	9.0	27.0	9.0	4.0	8.0	10.0	1.0	—	—	—	—	—	—	2.0	6.0	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	1.0	—	72.0	8.0	13.0	93.0	—	
Berceto. . . . .	800	29.0	33.0	41.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113.0	2.0	6.0	121.0	—	
Porcigatone . . . . .	800	12.0	45.0	55.0	2.0	5.0	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	4.0	5.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	9.0	—	2.0	2.0	—	121.5	9.0	18.0	148.5	—	
Montegrosso . . . . .	750	44.0	117.0	41.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	26.0	—	—	—	—	—	202.0	30.0	38.0	270.0	—	
S. Maria del Taro . . .	744	21.3	112.6	45.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.4	28.2	35.7	—	—	—	19.7	—	—	—	—	—	—	28.3	—	—	—	—	5.1	178.9	84.3	53.1	316.3	—
Prelerna . . . . .	724	9.0	20.0	28.0	6.0	3.0	5.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	7.0	2.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	1.5	—	—	80.0	9.0	12.5	101.5	—	
Valmozzola . . . . .	710	27.0	30.0	23.0	—	30.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	122.0	5.0	15.0	142.0	—	
Careno . . . . .	581	5.0	27.0	37.0	—	7.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	1.0	—	—	86.0	8.0	11.0	105.0	—
Bedonia . . . . .	544	27.3	65.2	61.1	4.0	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	48.0	—	—	0.6	—	—	162.1	10.9	9.4	182.4	—
Borgotaro. . . . .	411	—	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	—	—	40.0	—	
Neviano Rossi . . . . .	401	3.0	12.0	26.0	3.0	6.0	3.0	13.0	1.0	—	—	—	—	—	—	7.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	2.0	—	—	67.0	14.0	16.0	97.0	—
S. Lucia . . . . .	400	—	34.0	24.0	—	9.0	—	15.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	82.5	15.0	15.0	112.5	—
Salsomaggiore . . . .	160	38.0	39.0	10.0	9.0	3.0	16.0	—	—	—	—	—	—	—	21.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—	—	—	—	21.0	115.0	38.0	42.0	195.0	—



# PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 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 decadiche	1	2	3	Somma mensile	Strato di neve cm.																																					
																																																																											</

<sup>1</sup> Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1918

(Segue) ZONA VI

STAZIONI	Altezza sul mare	Somme decadiche																			Somma mensile	Strato 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																																	
Rigosò (Paduli) . . .	1139	38.0	26.0	35.0	20.0	3.0	3.0	6.0	2.0	—	—	—	—	—	13.0	5.0	—	—	—	—	14.0	5.0	—	—	—	—	—	50.0	3.0	—	4.0	—	12.0	133.0	32.0	74.0	239.0	—																													
Sparavalle. . . . .	970	30.0	22.0	7.0	17.0	5.0	24.0	4.0	14.0	—	—	—	—	—	12.0	1.0	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	2.0	—	123.0	13.0	37.0	173.0	—																														
Succisò. . . . .	911	30.0	25.0	15.0	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	14.0	—	4.0	—	92.0	7.0	33.0	132.0	—																													
Storlò . . . . .	845	—	25.0	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.0	7.0	—	44.0	—																															
Bora di Ramiseto. . .	792	33.0	25.0	20.0	10.0	4.0	6.0	9.0	2.0	—	—	—	—	—	15.0	5.0	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	4.0	—	109.0	20.0	33.0	162.0	—																														
Castelnuovo Monti . .	730	9.0	2.0	18.0	7.0	8.0	7.0	7.0	—	—	—	—	—	—	2.0	10.0	3.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	15.0	5.0	4.0	—	—	58.0	15.0	27.0	100.0	—																														
Marola . . . . .	717	—	—	2.8	—	—	—	20.4	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	2.2	—	24.4	11.0	16.2	51.6	—																														
Vedriano . . . . .	580	23.1	7.3	—	6.8	—	12.5	—	—	—	—	0.1	—	—	3.1	—	—	—	—	—	6.8	0.2	—	—	—	—	—	18.0	0.4	—	0.6	—	49.7	10.0	22.0	81.7	—																														
Neviano Arduini . . .	422	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	8.0	—	4.0	—	—	25.5	20.0	12.0	57.5	—																														
Vetto . . . . .	330	2.0	—	—	25.0	—	—	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	—	—	51.0	16.5	10.5	78.0	—																														
Cazzola . . . . .	296	3.2	5.0	14.5	3.6	2.2	2.0	11.2	1.3	—	—	—	—	—	6.5	2.0	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	15.0	—	2.2	—	43.0	8.5	21.2	72.7	—																														
Marano. . . . .	112	3.6	24.2	1.8	15.8	—	24.6	—	3.8	—	—	—	—	—	19.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.6	—	—	—	—	4.6	73.8	19.6	26.2	119.6	—																														
Montecchio . . . . .	98	—	7.5	3.0	5.0	3.0	11.5	—	—	—	—	—	—	5.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5	—	—	2.0	—	4.0	30.0	9.0	19.5	58.5	—																														
S. Ilario . . . . .	64	5.0	9.0	3.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	11.5	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	15.5	—	2.0	—	20.0	13.5	17.5	51.0	—																														
Torrente Cedra Sinistra di Enza)																																																																			
Rimagna . . . . .	1001	25.0	20.0	40.0	5.0	5.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	1.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	5.0	31.0	—	10.0	—	—	97.0	13.0	51.0	161.0	—																													
Palanzano . . . . .	691	—	30.1	25.7	—	1.9	12.7	—	8.5	—	—	—	—	—	—	—	2.5	5.8	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	1.3	—	0.4	—	78.9	8.3	6.3	93.5	—																													
Bacino del Crostolo																																																																			
Torrente Crostolo (Destra di Po)																																																																			
Canossa . . . . .	530	9.0	4.0	24.0	3.0	8.0	12.0	22.0	—	—	—	—	1.0	—	15.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	26.0	—	—	3.0	2.0	82.0	23.0	35.0	140.0	—																													
Reggio . . . . .	60	—	4.1	—	2.2	—	10.8	2.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.8	—	—	1.1	—	1.0	19.1	6.0	19.9	45.0	—																														
Campegine . . . . .	34	—	—	7.0	2.5	3.0	2.5	9.5	1.5	—	—	—	—	—	7.0	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	1.5	—	26.0	9.5	19.5	44.0	—																														

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 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 decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.	
																															1	2	3					
<b>Bacino dell'Oglio</b>																																						
<b>Oglio Superiore</b> (Lago di Iseo)																																						
Lago d'Arno . . . . .	1800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Tonale . . . . .	1777	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Loveno Grumello . . . . .	1265	15.0	60.0	31.0	8.0	10.0	—	2.0	3.0	—	—	—	—	—	5.5	6.5	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	144.0	—	—			
Ponte di Legno . . . . .	1260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Saviore . . . . .	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Temù . . . . .	1160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Veza d'Oglio . . . . .	1070	8.0	35.5	55.0	10.0	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	122.5	—	—			
Vilminore . . . . .	1018	24.5	70.0	42.0	8.0	8.0	—	2.0	5.0	—	—	—	—	—	6.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	167.0	—	—			
Dosso Menadur . . . . .	875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Borno . . . . .	676	10.7	37.0	37.1	3.2	7.8	—	2.2	2.7	0.3	—	—	—	—	1.0	1.7	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	101.3	—	—			
Angolo . . . . .	420	6.0	35.0	20.0	10.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73.0	—	—			
Breno . . . . .	312	—	5.0	10.0	—	10.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	44.0	—	—			
<b>Lago di Iseo</b>																																						
Zone . . . . .	690	1.0	39.0	52.0	66.0	43.0	6.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	3.0	209.0	—	5.0	214.0	—	
Lovere . . . . .	200	8.0	36.0	46.0	11.0	5.5	—	1.5	—	1.5	—	—	—	—	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	3.0	110.5	—	1.0	114.0	—
Iseo . . . . .	189	—	10.0	11.0	5.0	3.5	—	2.0	2.0	—	—	—	5.0	—	3.3	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	33.5	—	—	42.5	—	
<b>Oglio Inferiore</b> (Sinistra di Po)																																						
Mologno . . . . .	350	10.0	60.0	63.0	9.0	8.0	—	3.0	—	2.0	—	—	3.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	—	—	—	8.0	155.0	—	8.5	171.5	—	
Ostiano . . . . .	42	0.7	7.5	5.6	2.8	—	3.7	1.0	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	4.0	21.3	—	3.4	28.7	—	
Fontanella . . . . .	38	—	—	9.2	7.3	3.0	2.6	3.0	—	—	—	—	—	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	6.8	25.1	—	2.0	33.9	—	
Canneto . . . . .	34	—	4.0	1.5	4.0	—	9.8	—	—	—	—	—	—	—	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	4.4	19.3	—	2.0	25.7	—	
Viadana . . . . .	25	—	—	11.0	—	—	11.5	—	—	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	9.5	22.5	—	12.5	44.5	—	
Casalmaggiore . . . . .	25	—	0.4	1.6	—	2.6	2.4	0.4	—	—	—	—	—	—	—	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	6.6	7.4	—	4.6	18.6	—	
Gazzuolo . . . . .	20	0.4	0.2	2.0	0.6	3.2	1.4	13.2	—	1.0	—	—	—	—	3.3	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	—	—	—	4.2	22.0	—	7.5	33.7	—	
<b>Fiume Mella</b> (Sinistra di Oglio)																																						
Memmo . . . . .	1000	27.0	16.8	16.9	12.6	11.5	18.0	—	3.9	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	106.7	—	—	114.7	—	

MARZO 1918

*(Segue).* **ZONA VII**

[illegible]

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 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	Somma decadi			Somma mensile	Strato 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			
S. Zeno di Montagna	583	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Voltino . . . . .	554	—	13.0	32.5	20.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75.5	8.5	—	84.0	—
Casello . . . . .	404	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Villa Salò . . . . .	165	18.0	15.0	12.0	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.0	—	51.0	—	
Salò . . . . .	75	10.7	4.1	16.3	28.9	—	5.0	1.3	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	67.9	—	70.3	—	
Riva . . . . .	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sirmione . . . . .	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Desenzano . . . . .	64	0.7	0.3	1.2	1.0	2.5	4.0	0.7	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.7	—	11.7	—	
Fiume Mincio (Sinistra di Po)																																						
Castiglione Stiviere .	110	28.0	—	6.0	1.0	—	10.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	46.0	—	49.0	—	
Monzambano . . . . .	90	2.7	—	1.4	10.2	—	8.4	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	26.6	—	29.3	—	
Peschiera . . . . .	67	0.4	4.6	9.5	3.3	7.6	—	—	9.3	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	36.7	—	37.5	—	
Marmirolo . . . . .	50	2.1	—	4.0	1.5	—	4.8	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	3.0	16.4	1.0	22.4	—	
Mantova . . . . .	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Travata . . . . .	17	—	—	5.0	—	9.0	7.0	3.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	24.0	4.0	5.0	33.0	—	
Governolo . . . . .	16	—	—	0.1	—	7.0	—	14.0	1.5	—	—	—	—	—	—	1.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	4.8	22.6	2.2	33.6	—	
Fuori Bacino																																						
Castelnuovo Veronese	130	5.0	4.0	—	12.0	—	11.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.5	—	—	33.5	—	
Casteldario . . . . .	23	—	—	—	2.0	1.0	5.0	1.0	0.5	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	1.0	9.5	1.0	14.5	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 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 che 1 2 3			Somma mensile	Strato di neve cm.																															
<b>Fiume Po</b> (fra gli Idrom. di Luzzara e di Pontelagoscuro)																																																																				
Botte Sotto Secchia . .	29	—	—	—	—	12.0	3.0	12.0	2.0	—	—	—	—	—	—	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	1.0	29.0	4.0	7.0	40.0	—																													
Guastalla . . . . .	25	—	—	3.0	7.0	—	13.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	24.0	9.0	18.0	51.0	—																													
Due Ponti. . . . .	23	—	4.0	—	7.0	—	25.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	8.0	40.0	8.0	25.0	73.0	—																														
Pegognaga . . . . .	22	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	17.0	3.0	15.0	35.0	—																													
Reggiolo . . . . .	20	—	—	—	8.1	—	18.3	—	—	—	—	—	—	—	—	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	26.4	6.1	14.0	46.5	—																														
Suzzara . . . . .	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Ostiglia. . . . .	13	—	—	—	16.0	—	30.0	5.5	—	—	—	—	—	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	2.5	51.5	5.5	6.5	63.5	—																														
Moglia . . . . .	12	—	—	3.5	5.0	—	3.5	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	2.4	19.7	1.5	4.4	25.6	—																														
Sermide . . . . .	12	—	2.8	—	17.4	—	17.0	4.8	—	—	—	—	—	—	—	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4	—	—	—	—	4.6	42.0	5.4	11.0	58.4	—																														
Picarolo . . . . .	10	—	3.0	—	5.0	—	12.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	24.0	0.0	11.0	41.0	—																														
<b>Bacino della Secchia</b>																																																																				
<b>Fiume Secchia</b> (Destra di Po)																																																																				
Passo Cerreto . . .	1200	8.0	12.0	8.0	6.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	25.0	—	—	—	—	16.0	25.0	—	—	—	—	—	3.0	17.0	—	—	—	—	—	49.0	53.0	74.0	176.0	15																													
Ospedaletto . . .	1100	34.5	26.0	5.0	36.0	—	5.0	0.5	1.0	—	—	—	—	—	—	5.5	5.0	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	26.0	21.5	16.0	—	—	—	11.0	108.0	10.5	94.5	213.0	20																													
Febbio . . . . .	1030	—	76.0	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.0	—	—	—	—	—	90.0	37.0	33.0	160.0	4																													
Bismantova . . .	1000	4.0	13.0	5.0	7.0	14.0	8.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.5	—	—	—	—	—	54.0	12.0	21.0	87.0	—																													
Sparavalle . . .	970	30.0	22.0	7.0	17.0	5.0	21.0	4.0	14.0	—	—	—	—	—	—	12.0	1.0	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	123.0	13.0	37.0	173.0	—																														
Valestra . . . . .	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Collagna . . . . .	800	—	9.0	8.0	1.0	14.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	12.0	10.0	18.0	—	—	—	40.0	19.0	72.0	131.0	12																														
Piolo. . . . .	773	35.0	15.0	40.0	15.0	22.0	13.0	5.0	4.0	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	33.0	—	—	—	—	149.0	15.0	55.0	219.0	14																													
Castelnovo Monti . .	730	9.0	2.0	18.0	7.0	8.0	7.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	10.3	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	15.0	5.0	4.0	—	—	—	58.0	15.0	27.0	100.0	—																														
Pavullo. . . . .	682	—	15.0	—	5.0	—	18.0	7.0	2.0	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	47.0	10.0	12.0	69.0	—																													
Razzolo. . . . .	610	10.0	10.0	12.0	4.0	8.0	5.0	6.5	6.0	—	—	—	—	—	—	13.5	11.5	0.5	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	40.0	—	—	—	—	—	61.5	25.5	45.0	132.0	—																													
Salcava. . . . .	530	6.5	1.5	14.0	6.0	6.5	4.5	9.0	1.5	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	30.5	—	—	—	—	—	49.5	15.0	34.5	99.0	—																													
Sassuolo . . . . .	121	—	15.0	—	10.0	—	21.0	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	58.0	—	17.0	75.0	—																														
Correggio. . . . .	48	—	2.0	1.0	3.0	—	11.0	5.5	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.5	—	—	—	—	—	—	22.5	9.0	19.0	50.5	—																														
Campogalliano . . .	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.0	10.0	5.0	—	—	—	—	—	54.0	54.0	—																														
Carpi . . . . .	28	—	14.0	—	13.0	4.2	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	20.2	—	—	—	—	—	—	—	—	39.7	6.5	23.5	69.7	—																														
Concordia. . . . .	22	—	—	—	3.0	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	18.0	4.0	21.0	43.0	—																														
Quistello . . . . .	17	—	—	—	18.0	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	34.0	—	25.0	59.0	—																														

MARZO 1918

**(Segue) ZONA VIII**

**Montese . . . .**

MARZO 1918

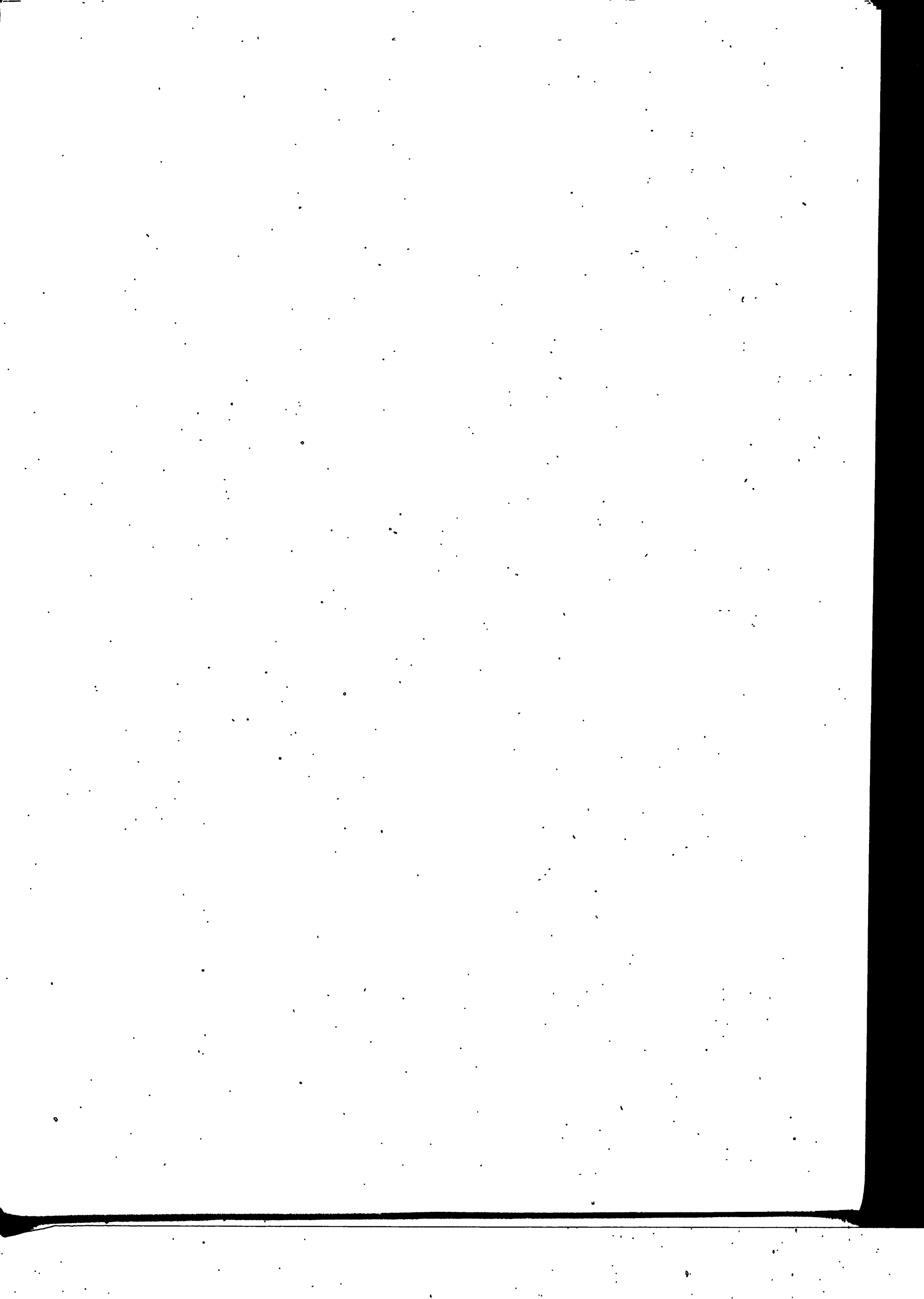
(Segue) ZONA VIII.

[illegible]



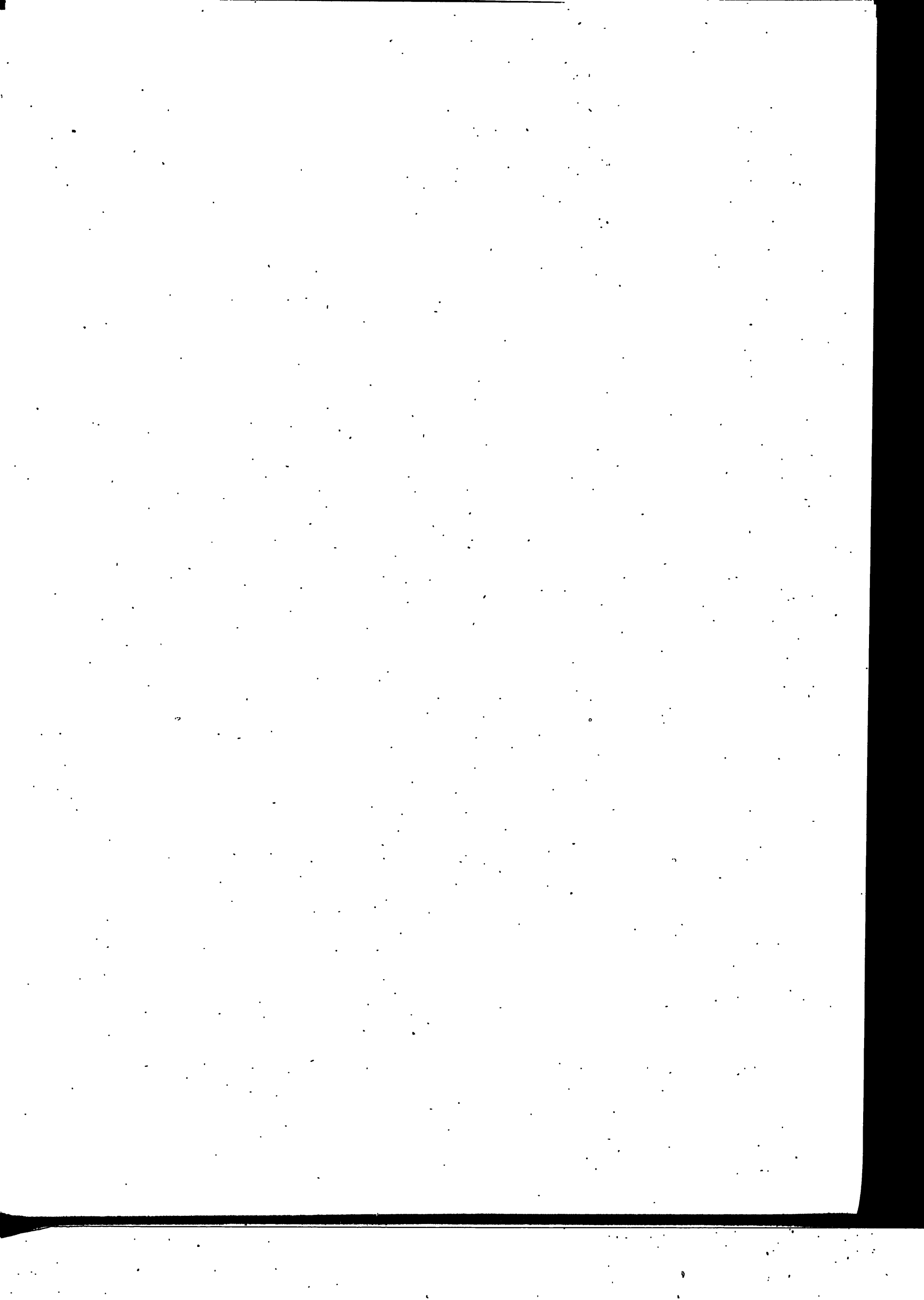
# PRECIPITAZIONI MASSIME E MINIME

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 . . . . .	Cavour . . . . .	360	101.0	Cavour . . . . .	360	84.0	Paesana . . . . .	680	36.0	Bra . . . . .	290	27.2
Varaita . . . . .	Bellino . . . . .	1671	56.5	Bellino . . . . .	1671	44.1	Bellino . . . . .	1671	32.3	Plasco . . . . .	472	36.3
Maira . . . . .	Castelmagno . . . . .	1262	111.0	Castelmagno . . . . .	1262	73.0	Castelmagno . . . . .	1262	43.0	Dronero . . . . .	619	29.1
Pellice . . . . .	S. Germano . . . . .	486	103.0	Praly . . . . .	1372	67.6	Perrero . . . . .	832	40.0	Pragelato . . . . .	1524	27.0
Dora Riparia . . . . .	Ferrera . . . . .	1440	103.8	Ferrera . . . . .	1440	79.9	Ferrera . . . . .	1440	25.0	Bussoleno . . . . .	441	12.0
Stura Lanzo . . . . .	Forno A. G. . . . .	1226	145.5	Forno A. G. . . . .	1226	119.5	Forno A. G. . . . .	1226	50.0	Coassolo . . . . .	745	26.3
Orco . . . . .	Noasca . . . . .	1200	261.1	Noasca . . . . .	1200	229.4	Sparone . . . . .	537	80.0	Cuorgné . . . . .	413	22.0
Dora Baltea . . . . .	Bard . . . . .	473	185.0	Bard . . . . .	473	135.0	Valpelline . . . . .	950	95.0	Chamols . . . . .	1815	9.5
Sesia . . . . .	Mosso S. Maria . . . . .	625	326.0	Mosso S. Maria . . . . .	625	326.0	Coggiola . . . . .	468	160.0	Sostegno . . . . .	397	12.6
Tanaro . . . . .	Colle Tenda . . . . .	1909	425.0	Colle Tenda . . . . .	1909	160.0	Colle Tenda . . . . .	1909	85.0	Asti . . . . .	126	6.3
Bormida . . . . .	Masone . . . . .	433	291.0	Masone . . . . .	433	226.0	Masone . . . . .	433	130.0	Carcare . . . . .	343	25.0
Sorivia . . . . .	Montoggio . . . . .	450	345.5	Carrega . . . . .	955	290.0	Carrega . . . . .	955	198.0	Borghetto . . . . .	295	78.0
Ticino . . . . .	Ornavasso . . . . .	208	406.0	Ornavasso . . . . .	208	378.0	Ornavasso . . . . .	208	185.0	Goglio . . . . .	1140	16.5
Curone . . . . .	Forotondo . . . . .	840	121.0	Forotondo . . . . .	840	105.0	Forotondo . . . . .	840	105.0	Montemanzino . . . . .	468	62.3
Staffora . . . . .	Pregola . . . . .	1005	159.0	Pregola . . . . .	1005	157.0	Pregola . . . . .	1005	83.0	Casale . . . . .	1070	55.0
Olona . . . . .	Canù . . . . .	360	167.0	Canù . . . . .	360	147.0	Gloria Minore . . . . .	235	75.0	S. Maria del Monte . . . . .	881	21.0
Lambro . . . . .	Magreglio . . . . .	737	300.7	Magreglio . . . . .	737	266.1	Magreglio . . . . .	737	110.0	Sesto S. Giovanni . . . . .	137	67.0
Adda Super . . . . .	Zebbio . . . . .	775	253.0	Zebbio . . . . .	775	229.0	Bellano . . . . .	204	101.5	Prese d'Adda . . . . .	944	29.0
Adda Inf. . . . .	Gorno . . . . .	640	282.0	Gorno . . . . .	640	230.0	Gorno . . . . .	640	120.0	Gromo . . . . .	709	41.3
Tidone . . . . .	Colle Penice . . . . .	1146	168.0	Colle Penice . . . . .	1146	143.0	Colle Penice . . . . .	1146	65.0	Agazzano . . . . .	184	107.0
Trebbia . . . . .	Cabanne . . . . .	812	357.0	Cabanne . . . . .	812	261.0	Cabanne . . . . .	812	165.0	Perino . . . . .	200	85.5
Nure . . . . .	Cassimoreno . . . . .	800	261.1	Cassimoreno . . . . .	800	227.4	Cassimoreno . . . . .	800	107.5	Casaldonato . . . . .	895	50.0
Arda . . . . .	Vernasca . . . . .	495	187.2	Vernasca . . . . .	495	170.0	Vernasca . . . . .	495	90.0	Villa Alberoni . . . . .	205	69.0
Taro . . . . .	S. Maria . . . . .	744	316.3	Montegrosso . . . . .	750	202.0	Montegrosso . . . . .	750	117.0	Borgotaro . . . . .	411	40.0
Parma . . . . .	Bosco . . . . .	742	164.5	Bosco . . . . .	742	133.0	Bosco . . . . .	742	43.0	Tizzano . . . . .	795	63.0
Enza . . . . .	Paduli . . . . .	1139	239.0	Paduli . . . . .	1139	133.0	Lagastrello . . . . .	1200	50.0	Storlo . . . . .	845	44.0
Crosto . . . . .	Canossa . . . . .	530	140.0	Canossa . . . . .	530	82.0	Canossa . . . . .	530	26.0	Campegine . . . . .	34	44.0
Oglio . . . . .	Bovegno . . . . .	750	249.5	Bovegno . . . . .	750	240.0	Vilminore . . . . .	1018	70.0	Casalmaggiore . . . . .	25	18.6
Garda-Mincio . . . . .	Voltino . . . . .	554	84.0	Voltino . . . . .	554	75.5	Voltino . . . . .	554	32.5	Desenzano . . . . .	64	11.7
Secchia . . . . .	Piolo . . . . .	773	219.0	Piolo . . . . .	773	149.0	Febbio . . . . .	1030	76.0	Gualtieri . . . . .	22	19.5
Panaro . . . . .	Fellicarolo . . . . .	935	207.4	Fellicarolo . . . . .	935	154.0	Pievepelago . . . . .	701	86.0	Vignola . . . . .	125	6.0



## Osservazioni idrometriche del Po

---



# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEL PO

Marzo 1918

Denominazione dell'idrometro	Villafraanca M. P. Carnaguola	P. Reg. Margh.	S. Mauro Tor.	P. Chivasso	P. Crescentino	P. Valenza	Bertolino	Mezzanacurti	Becca	S. M. Olmetta	Octavia Vecchia	C. S. Andrea	Gargano S.	Piacenza	Chivertone	Roncarolo	Sanmarino	Spinedaro
Quota dello zero sul mare.	227.650	209.940	—	—	145.94	84.570	64.740	57.972	54.820	50.436	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	—	3.70	2.67	2.92	4.50	6.74	8.03	7.14	7.47	8.20	8.37	8.21	8.50	9.00	8.93	8.42	8.14	6.40
Massima magra	—	0.03	0.42	0.27	0.29	0.62	0.75	0.78	1.07	0.67	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	4.60	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	0.64	0.08	0.60	0.00	0.76	0.46	0.42	0.25	1.15
1	—0.75	0.32	—0.35	0.59	0.46	0.29	—0.32	—0.36	0.28	0.75	0.38	—0.50	—0.07	0.65	0.75	0.42	0.50	—1.25
2	—0.75	0.33	—0.32	0.68	0.47	0.34	0.78	0.70	0.78	1.20	0.95	0.15	0.37	1.30	1.20	0.86	1.10	—1.18
3	—0.75	0.37	—0.23	0.97	1.26	1.42	1.55	1.55	2.10	2.54	2.40	2.00	2.38	3.35	3.50	2.96	3.08	1.14
4	—0.70	0.33	—0.28	0.62	1.25	1.04	1.30	1.44	1.96	2.50	2.40	2.05	2.33	3.36	3.60	3.08	3.14	1.28
5	—0.70	0.35	—0.30	0.61	1.22	1.03	0.73	0.90	1.44	2.00	1.76	1.35	1.71	2.56	2.77	2.37	2.54	0.72
6	—0.70	0.36	—0.28	0.60	1.22	0.99	0.55	0.75	1.34	1.71	1.63	1.05	1.46	2.23	2.42	1.96	2.16	0.24
7	—0.70	0.35	—0.30	0.56	1.18	0.90	0.52	0.60	1.20	1.53	1.43	0.80	1.30	2.06	2.23	1.83	1.97	0.09
8	—0.70	0.33	—0.31	0.52	1.16	0.84	0.45	0.48	1.06	1.44	1.28	0.62	1.10	1.86	2.03	1.64	1.78	—0.12
9	—0.70	0.33	—0.29	0.53	1.17	0.82	0.40	0.44	1.00	1.39	1.10	0.50	0.96	1.72	1.87	1.52	1.66	—0.24
10	—0.70	0.33	—0.30	0.48	1.16	0.80	0.37	0.37	1.02	1.34	1.18	0.40	0.90	1.66	1.78	1.44	1.58	—0.30
Media decadica	—0.71	0.34	—0.30	0.62	1.05	0.85	0.63	0.69	1.22	1.64	1.46	0.84	1.24	2.07	2.21	1.71	1.95	0.04
11	—0.70	0.33	—0.31	0.46	1.15	0.78	0.30	0.31	1.00	1.30	1.05	0.45	0.89	1.66	1.80	1.44	1.52	—0.32
12	—0.70	0.32	—0.31	0.45	1.13	0.76	0.26	0.28	0.92	1.26	1.07	0.42	0.79	1.55	1.67	1.35	1.44	—0.34
13	—0.70	0.32	—0.31	0.44	1.14	0.78	0.19	0.26	0.92	1.22	1.07	0.30	0.70	1.50	1.60	1.27	1.40	—0.39
14	—0.70	0.32	—0.31	0.44	1.14	0.75	0.15	0.25	0.90	1.20	1.05	0.20	0.61	1.46	1.56	1.24	1.38	—0.44
15	—0.70	0.32	—0.33	0.44	1.14	0.74	0.14	0.25	0.90	1.22	1.03	0.25	0.54	1.50	1.56	1.24	1.37	—0.38
16	—0.70	0.32	—0.30	0.44	1.15	0.77	0.14	0.26	0.90	1.21	1.03	0.30	0.60	1.47	1.57	1.24	1.38	—0.45
17	—0.70	0.32	—0.31	0.44	1.15	0.74	0.19	0.26	0.92	1.20	1.01	0.25	0.74	1.46	1.55	1.22	1.37	—0.48
18	—0.80	0.32	—0.34	0.44	1.13	0.72	0.03	0.28	0.90	1.21	1.03	0.24	0.70	1.41	1.52	1.20	1.36	—0.50
19	—0.80	0.32	—0.35	0.43	1.13	0.71	0.00	0.30	0.88	1.22	1.03	0.22	0.68	1.39	1.47	1.16	1.55	—0.52
20	—0.80	0.32	—0.35	0.42	1.13	0.74	0.07	0.30	0.86	1.21	1.20	0.20	0.65	1.36	1.45	1.13	1.36	—0.50
Media decadica	—0.73	0.32	—0.32	0.44	1.14	0.74	0.15	0.27	0.91	1.22	1.06	0.28	0.69	1.48	1.57	1.25	1.41	—0.43
21	—0.80	0.33	—0.35	0.42	1.13	0.76	0.49	0.60	1.10	1.23	1.22	0.18	0.76	1.50	1.60	1.26	1.53	—0.44
22	—0.80	0.33	—0.35	0.43	1.14	0.75	0.40	0.55	1.16	1.30	1.35	0.70	1.05	1.80	1.92	1.56	1.70	—0.37
23	—0.80	0.33	—0.36	0.43	1.14	0.77	0.35	0.50	1.08	1.29	1.25	0.50	0.95	1.70	1.81	1.68	1.62	—0.24
24	—0.80	0.33	—0.36	0.43	1.13	0.74	0.31	0.38	1.00	1.35	1.20	0.40	0.87	1.59	1.71	1.36	1.50	—0.29
25	—0.80	0.32	—0.32	0.43	1.12	0.75	0.26	0.30	0.94	1.31	1.10	0.36	0.79	1.51	1.63	1.30	1.46	—0.38
26	—0.80	0.32	—0.30	0.56	1.14	0.80	0.22	0.27	0.94	1.28	1.10	0.30	0.75	1.48	1.58	1.26	1.42	—0.41
27	—0.80	0.33	—0.31	0.56	1.15	0.82	0.20	0.28	0.98	1.25	1.15	0.27	0.75	1.50	1.61	1.28	1.40	—0.42
28	—0.80	0.34	—0.31	0.50	1.15	0.77	0.13	0.30	0.98	1.23	1.13	0.38	0.78	1.50	1.62	1.28	1.36	—0.41
29	—0.80	0.33	—0.33	0.49	1.15	0.75	0.08	0.27	0.92	1.21	1.15	0.42	0.73	1.45	1.54	1.22	1.30	—0.44
30	—0.80	0.33	—0.33	0.58	1.13	0.73	0.02	0.20	0.88	1.15	1.13	0.25	0.68	1.38	1.42	1.15	1.25	—0.51
31	—0.80	0.37	—0.34	0.47	1.11	0.70	—0.02	0.14	0.80	1.17	1.13	0.20	0.63	1.31	1.40	1.07	1.30	—0.56
Media decadica	—0.80	0.33	—0.33	0.48	1.14	0.76	0.22	0.54	0.98	1.25	1.18	0.66	0.79	1.52	1.62	1.31	1.44	—0.41
Media mensile	—0.75	0.40	—0.32	0.51	1.11	0.78	0.33	0.43	1.03	1.37	1.23	0.49	0.91	1.68	1.80	1.42	1.60	—0.27
Escursione.	0.05	0.05	0.13	0.55	0.80	1.13	1.62	1.91	1.82	1.79	2.08	2.55	2.45	2.71	2.85	2.66	2.64	2.53
Media Marzo 1901-1918	—0.35	0.77	—0.10	0.63	1.26	0.95	0.94	1.05	1.65	1.72	1.41	0.87	1.29	2.05	2.07	1.81	1.78	0.17
Scostamento dalla media	—0.40	—0.37	—0.18	—0.12	—0.15	—0.17	—0.61	—0.62	—0.62	—0.35	—0.18	—0.38	—0.38	—0.37	—0.27	—0.39	—0.18	—0.44
Anno dell'inizio delle osservazioni	1911	1908	1915	1906	1908	1884	1901	1870	1851	1886	1868	1892	1884	1870	1899	1884	1883	1891

\* 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

Marzo 1918

Denominazione dell'idrometro	Timone	Cremona R. 5. Zona	Polesine	Isola Pescarelli	Sutra	Casalmaggiore	Bettoria	Luzzara R. 6. Zona	Roncorrente	Villasavola	Sacchetta R. 7. Zona	S. Giovanni	Destiglia	Massa Super.	Catlo	Pizzardi	Pontedagosa R. 8. Zona	Polesella	Cavallotti 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	7.053	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	—1.00	—1.91	—0.55	0.60	—0.17	1.39	1.34	—0.48	—0.32	—0.06	—0.05	—0.22	0.16	—0.24	—0.22	—4.39	0.25	0.17
	2	—0.50	—1.89	—0.34	0.80	0.37	1.74	1.32	—0.38	—0.13	0.01	0.08	—0.15	0.14	—0.03	—0.17	—4.38	0.27	0.14
	3	1.80	0.40	2.35	2.65	2.07	3.25	3.10	1.22	1.35	0.82	0.03	0.32	0.52	0.17	0.12	—4.17	0.50	0.26
	4	1.90	0.30	2.84	3.07	2.53	3.70	3.70	2.68	1.68	2.60	2.45	2.58	2.40	2.30	2.12	—2.35	2.25	0.84
	5	1.34	0.40	2.45	2.95	2.32	3.66	3.60	2.80	1.78	2.98	2.86	3.12	3.11	2.80	2.92	—1.50	3.30	1.73
	6	1.00	—0.21	1.96	2.50	1.67	3.08	3.00	2.18	2.20	2.54	2.50	2.80	2.87	2.65	2.84	—1.40	3.51	2.01
	7	0.82	—0.42	1.73	0.85	1.42	2.85	3.00	1.75	1.75	1.98	1.98	2.24	2.31	2.11	2.25	—1.93	3.00	1.74
	8	0.64	—0.60	1.67	0.66	1.25	2.70	2.75	1.57	1.68	1.81	1.82	2.03	1.99	1.85	1.95	—2.22	2.65	1.46
	9	0.58	—0.79	1.60	0.55	1.06	2.55	2.70	1.28	1.30	1.53	1.57	1.76	1.70	1.59	1.70	—2.46	2.37	1.31
	10	0.48	—0.90	1.51	0.46	0.74	2.40	2.50	1.09	1.12	1.31	1.35	1.52	1.40	1.34	1.42	—2.74	2.08	1.16
		0.71	—0.56	1.67	0.73	1.33	2.73	2.70	1.37	1.24	1.55	1.46	1.60	1.66	1.45	1.49	—2.75	2.02	1.08
	11	0.46	—0.88	1.41	0.40	0.87	2.33	2.40	0.98	0.98	1.18	1.19	1.34	1.10	1.14	1.21	—2.96	1.80	1.01
	12	0.40	—0.95	1.29	0.35	0.85	2.30	2.10	0.94	0.96	1.12	1.15	1.27	1.09	1.07	1.03	—3.09	1.65	0.93
	13	0.38	—1.02	1.22	0.21	0.79	2.25	1.90	0.84	0.85	1.05	1.08	1.18	1.08	1.00	1.05	—3.13	1.60	0.83
	14	0.36	—1.06	1.11	0.22	0.74	2.20	1.70	0.75	0.79	0.97	1.00	1.09	0.98	0.91	0.96	—3.23	1.52	0.87
	15	0.35	—1.08	1.08	0.40	0.70	2.18	1.70	0.73	0.77	0.90	0.93	0.98	0.96	0.84	0.84	—3.33	1.43	0.76
	16	0.36	—1.07	1.10	0.38	0.73	2.30	1.65	0.73	0.73	0.96	0.97	1.01	0.92	0.78	0.85	—3.34	1.57	0.66
	17	0.34	—1.08	1.11	0.33	0.71	2.19	1.65	0.72	0.76	0.96	0.97	1.05	0.98	0.88	0.92	—3.28	1.43	0.69
	18	0.33	—1.05	1.09	0.32	0.72	2.17	1.60	0.70	0.73	0.92	0.95	1.02	0.93	0.89	0.88	—3.30	1.43	0.71
	19	0.32	—1.09	1.07	0.38	0.70	2.14	1.58	0.69	0.72	0.91	0.93	1.00	0.84	0.83	0.85	—3.33	1.38	0.78
	20	0.33	—1.10	1.09	0.34	0.67	2.10	1.55	0.63	0.74	0.87	0.89	0.96	0.86	0.79	0.84	—3.34	1.37	0.72
Media decadica.		0.36	—1.03	1.16	0.33	0.75	2.22	1.78	0.77	0.80	0.98	1.01	1.09	0.97	0.91	0.94	—3.23	1.50	0.80
	21	0.53	—1.15	1.04	0.23	0.66	2.10	1.50	0.64	0.75	0.84	0.86	0.91	0.87	0.75	0.83	—3.38	1.30	0.65
	22	0.70	—0.92	1.23	0.44	0.79	2.33	1.50	0.75	0.73	0.86	0.90	0.93	0.86	0.78	0.73	—3.42	1.20	0.68
	23	0.65	—0.80	1.18	0.50	0.96	2.35	1.48	0.95	0.89	1.01	1.04	1.03	1.18	0.85	0.89	—3.38	1.32	0.72
	24	0.55	—0.90	1.08	0.43	0.92	2.36	2.31	1.03	0.86	1.11	1.13	1.24	1.10	1.02	1.07	—3.18	1.50	0.77
	25	0.48	—0.96	1.18	0.44	0.83	2.30	2.28	0.92	0.84	1.04	1.07	1.18	1.08	0.97	1.07	—3.14	1.60	0.83
	26	0.46	—0.99	1.15	0.44	0.75	2.25	2.20	0.81	0.81	0.96	0.98	1.09	1.02	0.92	0.97	—3.22	1.50	0.82
	27	0.44	—1.00	1.15	0.40	0.75	2.29	2.15	0.79	0.80	0.94	0.98	1.06	1.03	0.86	0.94	—3.24	1.47	0.85
	28	0.30	—1.00	1.15	0.37	0.79	2.28	2.10	0.81	0.79	1.03	1.05	1.16	1.06	0.90	1.01	—3.24	1.50	0.75
	29	0.27	—1.02	1.11	0.36	0.76	2.25	2.03	0.78	0.78	0.98	1.01	1.11	1.02	0.93	1.00	—3.20	1.53	0.83
	30	0.23	—1.09	1.09	0.34	0.71	2.20	2.00	0.80	0.73	0.92	0.95	1.04	0.94	0.86	0.93	—3.27	1.47	0.75
	31	0.18	—1.06	1.00	0.30	0.67	2.14	1.95	0.73	0.68	0.85	0.89	0.95	0.87	0.81	0.84	—3.34	1.40	0.76
Media decadica		0.44	—0.99	1.12	0.39	0.78	2.26	1.95	0.82	0.79	0.96	0.99	1.06	1.00	0.88	0.93	—3.27	1.44	0.76
Media mensile		0.50	—0.86	1.31	0.48	0.95	2.40	2.14	0.98	0.94	1.16	1.15	1.25	1.21	1.07	1.12	—3.09	1.64	0.88
Escursione.		2.90	2.31	2.57	2.35	2.70	2.31	2.38	3.28	2.52	3.04	2.91	3.34	2.97	3.04	3.14	2.99	3.26	1.87
Media Marzo 1901-1918		0.92	0.03	1.73	0.71	1.49	2.67	2.81	1.65	1.74	1.86	1.83	2.09	1.97	1.83	1.87	—2.33	2.36	1.34
Scostamento dalla media		—0.42	—0.89	—0.42	—0.23	—0.54	—0.27	—0.67	—0.67	—0.80	—0.70	—0.68	—0.84	—0.76	—0.76	—0.75	—0.76	—0.72	—0.46
Anno dell'inizio delle osservazioni		1901	1868*	1871	1901	1871	1868	1901	1875	1875	1872	1881	1851	1840	1857	1855	1807	1817	1844

\* 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 1861. — \*\* La serie attendibile risale al 1851.

# Osservazioni idrometriche degli affluenti del Po

---





# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Marzo 1918

Corso d'acqua . . . . .		Pellice	Dora R.	Dora B.	Lago d'Orta	Toce	Lago Maggiore	Ticino Inferiore	Lago Ceresio	Lambro	Mera	Lago di Mezzola	Adda Superiore	Lago di Como	Adda Infer.	
Denominazione dell'idrometro .. .. .		Villafranca-Airasca	P. Giacomera	P. Verolengo-Crescentino	Omegna	P. Mizzocola	P. Masone	Pallanza	Angera	Scato Calende	Canarazzo	P. Tresa	Salerno	Como	Malpensa	P. di Leco
Quota dello zero sul mare.		—	—	—	292.00	—	—	192.46	192.91	192.65	60.209	273.116	66.550	—	—	197.167
Bacino di dominio Kmq. . . . .		—	—	3929	—	—	—	—	—	6200	7644	599	—	—	—	4300
Massima piena . . . . .		—	—	—	—	—	—	7.60	7.25	6.94	4.71	2.82	4.71	3.95	3.97	3.68
Massima magra . . . . .		—	—	—	—	—	—	—0.44	—0.05	—0.65	—1.80	—0.13	—1.72	—0.60	—0.53	—0.53
Piena ordinaria * . . . . .		—	—	—	—	—	—	2.10	1.68	1.78	1.80	0.99	1.00	1.52	1.59	1.29
Magra ordinaria * . . . . .		—	—	—	—	—	—	0.00	—0.51	—0.29	—0.80	0.13	—1.34	—0.26	—0.22	—0.31
Media decadica . . . . .		0.40	0.81	0.25	0.49	0.25	—	0.18	—0.58	—0.32	—0.76	0.00	1.17	0.82	—0.23	—0.35
1		0.40	0.76	0.25	0.49	0.25	—	0.23	—0.50	—0.25	—0.63	0.05	1.39	0.87	—0.10	—0.24
2		0.40	0.78	0.25	0.50	0.25	—	0.30	—0.50	—0.11	—0.44	0.21	1.70	0.99	0.04	—0.13
3		0.40	0.75	1.00	0.52	0.25	—	0.40	—0.36	—0.08	—0.50	0.26	1.70	0.91	0.00	—0.11
4		0.40	0.73	1.00	0.54	0.25	—	0.45	—0.34	—0.05	—0.50	0.28	1.61	0.89	0.05	—0.08
5		0.40	0.76	0.90	0.55	0.25	—	0.45	—0.30	—0.03	—0.50	0.29	1.46	0.86	0.10	—0.09
6		0.40	0.74	0.90	0.58	0.25	—	0.45	—0.29	—0.02	—0.50	0.30	1.00	0.86	0.02	—0.10
7		0.40	0.78	0.75	0.59	0.25	—	0.45	—0.29	—0.02	—0.51	0.30	0.93	0.85	0.01	—0.10
8		0.40	0.75	0.70	0.60	0.25	—	0.48	—0.28	—0.03	—0.51	0.31	0.90	0.85	0.00	—0.10
9		0.40	0.73	0.70	0.59	0.25	—	0.48	—0.28	—0.01	—0.40	0.31	0.86	0.84	—0.02	—0.10
10		0.40	0.76	0.67	0.54	0.25	—	0.39	—0.37	—0.09	—0.52	0.23	1.27	0.87	0.04	—0.14
11		0.40	0.74	0.60	0.59	0.25	—	0.48	—0.27	—0.01	—0.37	0.30	0.79	0.82	—0.02	—0.10
12		0.40	0.76	0.60	0.59	0.25	—	0.48	—0.26	0.00	—0.37	0.30	0.70	0.83	—0.02	—0.11
13		0.40	0.81	0.65	0.59	0.25	—	0.49	—0.26	0.00	—0.32	0.31	0.61	0.83	—0.02	—0.11
14		0.40	0.79	0.65	0.58	0.25	—	0.50	—0.26	0.00	—0.32	0.31	0.54	0.83	—0.02	—0.11
15		0.40	0.75	0.70	0.60	0.25	—	0.51	—0.24	0.00	—0.29	0.33	0.30	0.82	—0.02	—0.13
16		0.40	0.73	0.70	0.62	0.25	—	0.52	—0.23	0.00	—0.27	0.33	0.21	0.83	—0.03	—0.13
17		0.40	0.77	0.70	0.61	0.25	—	0.53	—0.23	0.01	—0.27	0.33	0.02	0.82	—0.03	—0.14
18		0.40	0.79	0.60	0.61	0.25	—	0.53	—0.23	0.07	—0.27	0.32	—0.15	0.81	—0.04	—0.14
19		0.40	0.82	0.60	0.61	0.25	—	0.51	—0.23	0.02	—0.27	0.32	—0.17	0.81	—0.04	—0.15
20		0.40	0.84	0.50	0.63	0.25	—	0.51	—0.22	0.03	—0.26	0.32	—0.19	0.82	—0.05	—0.15
Media decadica . . . . .		0.40	0.78	0.63	0.60	0.25	—	0.51	—0.24	0.01	—0.30	0.32	1.27	0.82	—0.03	—0.13
21		0.40	0.79	0.50	0.62	0.25	—	0.51	—0.22	0.03	—0.27	0.32	—0.24	0.82	—0.06	—0.16
22		0.40	0.81	0.50	0.61	0.25	—	0.53	—0.22	0.03	—0.28	0.32	—0.29	0.84	—0.06	—0.16
23		0.40	0.79	0.50	0.61	0.25	—	0.54	—0.21	0.05	—0.24	0.32	—0.38	0.82	—0.07	—0.16
24		0.40	0.82	0.50	0.60	0.25	—	0.55	—0.20	0.05	—0.25	0.32	—0.45	0.82	—0.07	—0.16
25		0.40	0.78	0.50	0.59	0.25	—	0.57	—0.20	0.06	—0.25	0.32	—0.49	0.85	—0.07	—0.16
26		0.40	0.76	0.60	0.59	0.25	—	0.60	—0.15	0.08	—0.25	0.32	—0.51	0.86	—0.07	—0.17
27		0.40	0.83	0.60	0.59	0.25	—	0.61	—0.15	0.10	—0.26	0.32	—0.54	0.84	—0.07	—0.17
28		0.40	0.81	0.65	0.61	0.25	—	0.62	—0.15	0.11	—0.26	0.31	—0.57	0.84	—0.07	—0.17
29		0.40	0.83	0.55	0.60	0.25	—	0.60	—0.15	0.10	—0.26	0.31	—0.60	0.83	—0.08	—0.17
30		0.40	0.79	0.55	0.60	0.25	—	0.60	—0.16	0.09	—0.26	0.30	—0.63	0.83	—0.08	—0.18
31		0.40	0.84	0.50	0.60	0.25	—	0.60	—0.17	0.09	—0.27	0.30	—0.62	0.82	—0.08	—0.18
Media decadica . . . . .		0.40	0.80	0.54	0.60	0.25	—	0.58	—0.18	0.07	—0.26	0.31	—0.48	0.83	—0.07	—0.17
Media mensile . . . . .		0.40	0.78	0.61	0.58	0.25	—	0.49	—0.26	0.00	—0.36	0.29	0.35	0.84	—0.05	—0.15
Eccursione. . . . .		0.00	0.11	0.75	0.14	0.00	—	0.44	0.43	0.43	0.52	0.33	2.33	0.18	0.38	0.27
Media Marzo 1901-1918 . . . . .		—	—	0.53	0.64	—	—	0.29	—0.25	—0.04	—0.27	0.33	—0.55	0.74	0.10	—0.15
Scostamento dalla media . . . . .		—	—	+0.08	—0.06	—	—	+0.20	—0.01	+0.04	—0.09	—0.04	+0.90	—0.15	+0.04	0.00
Anno dell'inizio delle osservazioni		1911	1911	1905	1908	1894	—	1861	1868	1876	1864	1901	1913	1851	1851	1851

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

# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Marzo 1918

Corso d'acqua . . . . .				Adda Inferiore				Brembo		Lago d'Iseo				Oglio				Chiese		Lago di Garda		Mincio
Denominazione dell'Istrometro . . . . .				P. Brivio	Vaprio	Lodi	Pizzighettone	Lardara	P. Briolo	Pisogne	Iseo	P. Sarnico	Paratico	Calepio	Oneda	Canneto	Marcaria	Idro (Lago)	Bizzolano	S. Carlo Torri	Desenzano	Peschiera
Quota dello zero sul mare. . . . .				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	0.96	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 . . . . .				0.33	0.76	—0.97	0.49	1.58	2.11	0.17	0.13	—0.05	—0.04	—	0.06	0.94	1.23	0.87	0.08	1.36	1.34	1.39
1				—0.05	0.18	—1.45	—0.13	0.73	1.80	0.05	0.02	—0.17	—0.16	—	—0.23	0.52	1.01	0.66	—0.28	1.34	1.31	1.36
2				0.15	1.06	—1.10	0.08	1.03	1.90	0.07	0.07	—0.12	—0.11	—	—0.20	0.55	1.03	0.72	—0.25	1.35	1.31	1.36
3				0.45	1.15	0.10	1.25	2.50	1.90	0.12	0.13	—0.08	—0.07	—	0.29	0.85	1.22	0.81	—0.02	1.36	1.32	1.36
4				0.42	0.80	0.15	0.95	2.40	2.80	0.18	0.15	—0.05	—0.04	—	0.43	1.20	1.78	0.86	0.59	1.36	1.34	1.36
5				0.41	0.75	—1.09	0.65	1.80	2.80	0.21	0.13	—0.05	—0.04	—	0.19	1.15	1.49	0.88	0.40	1.36	1.34	1.36
6				0.40	0.78	—1.10	0.54	1.60	2.80	0.21	0.14	—0.02	—0.01	—	0.08	1.12	1.40	0.88	0.15	1.37	1.35	1.40
7				0.39	0.80	—1.20	0.46	1.50	1.90	0.21	0.15	0.00	—0.01	—	0.10	1.10	1.36	0.88	0.14	1.37	1.35	1.40
8				0.38	0.80	—1.26	0.40	1.45	1.80	0.21	0.16	0.00	—0.01	—	0.02	1.00	1.32	0.88	0.03	1.37	1.35	1.41
9				0.38	0.70	—1.32	0.38	1.40	1.70	0.21	0.16	0.01	0.00	—	—0.05	1.03	1.27	0.87	0.01	1.38	1.35	1.41
10				0.38	0.60	—1.40	0.35	1.38	1.70	0.21	0.15	0.02	0.01	—	—0.08	0.94	1.23	0.87	—0.04	1.38	1.35	1.41
Media decadica . . . . .				0.33	0.76	—0.97	0.49	1.58	2.11	0.17	0.13	—0.05	—0.04	—	0.06	0.94	1.23	0.87	0.08	1.36	1.34	1.39
11				0.38	0.60	—1.50	0.36	1.37	1.70	0.20	0.16	0.02	0.01	—	—0.08	0.90	1.18	0.87	—0.12	1.38	1.35	1.41
12				0.37	0.60	—1.50	0.36	1.37	1.70	0.20	0.16	0.03	0.02	—	—0.09	0.85	1.18	0.87	—0.14	1.38	1.35	1.41
13				0.37	0.59	—1.50	0.36	1.36	1.60	0.20	0.16	0.03	0.02	—	—0.10	0.85	1.18	0.87	—0.15	1.38	1.35	1.41
14				0.36	0.59	—1.50	0.35	1.36	1.60	0.20	0.16	0.04	0.03	—	—0.10	0.85	1.17	0.87	—0.12	1.38	1.34	1.41
15				0.35	0.58	—1.50	0.35	1.36	1.60	0.20	0.16	0.04	0.03	—	—0.11	0.84	1.16	0.87	—0.10	1.37	1.34	1.41
16				0.35	0.58	—1.50	0.29	1.35	1.60	0.20	0.15	0.04	0.03	—	—0.09	0.83	1.15	0.87	—0.03	1.37	1.34	1.40
17				0.34	0.58	—1.50	0.29	1.38	1.50	0.20	0.15	0.05	0.04	—	—0.11	0.80	1.15	0.87	—0.02	1.37	1.34	1.40
18				0.34	0.58	—1.50	0.43	1.40	1.50	0.19	0.15	0.05	0.04	—	—0.13	0.80	1.12	0.86	—0.07	1.37	1.34	1.39
19				0.33	0.57	—1.50	0.43	1.42	1.50	0.18	0.15	0.06	0.05	—	—0.15	0.80	1.12	0.86	—0.10	1.36	1.34	1.39
20				0.33	0.57	—1.50	0.43	1.44	1.50	0.17	0.14	0.06	0.05	—	—0.16	0.80	1.10	0.87	—0.13	1.35	1.33	1.39
Media decadica . . . . .				0.35	0.58	—1.50	0.36	1.38	1.58	0.19	0.15	0.04	0.03	—	—0.11	0.83	1.15	0.87	—0.10	1.37	1.34	1.40
21				0.32	0.57	—1.45	0.45	1.47	1.50	0.17	0.14	0.04	0.03	—	—0.16	0.80	1.10	0.87	—0.15	1.35	1.33	1.38
22				0.31	0.57	—1.45	0.45	1.49	1.30	0.17	0.14	0.04	0.03	—	—0.16	0.80	1.10	0.87	—0.17	1.35	1.32	1.38
23				0.30	0.57	—1.45	0.44	1.50	1.30	0.17	0.14	0.04	0.03	—	—0.15	0.78	1.09	0.88	—0.17	1.35	1.32	1.37
24				0.30	0.55	—1.45	0.44	1.50	1.30	0.17	0.14	0.05	0.04	—	—0.13	0.78	1.09	0.89	—0.24	1.34	1.31	1.37
25				0.30	0.55	—1.48	0.43	1.48	1.30	0.17	0.14	0.05	0.04	—	—0.13	0.78	1.09	0.93	—0.24	1.34	1.30	1.37
26				0.30	0.55	—1.48	0.46	1.49	1.30	0.17	0.14	0.04	0.03	—	—0.15	0.77	1.07	0.97	—0.21	1.33	1.30	1.37
27				0.30	0.55	—1.48	0.48	1.48	1.30	0.17	0.14	0.04	0.03	—	—0.05	0.76	1.10	0.98	—0.20	1.33	1.30	1.37
28				0.30	0.55	—1.48	0.45	1.46	1.30	0.17	0.13	0.03	0.02	—	—0.10	0.75	1.12	0.98	—0.20	1.33	1.29	1.36
29				0.29	0.55	—1.50	0.42	1.44	1.30	0.17	0.13	0.03	0.02	—	—0.12	0.74	1.00	0.98	—0.21	1.33	1.28	1.36
30				0.29	0.55	—1.55	0.39	1.42	1.30	0.17	0.13	0.06	0.03	—	—0.13	0.72	1.05	0.97	—0.18	1.33	1.24	1.36
31				0.28	0.55	—1.55	0.39	1.40	1.30	0.17	0.13	0.04	0.03	—	—0.12	0.70	1.04	0.97	—0.16	1.32	1.28	1.36
Media decadica . . . . .				0.30	0.56	—1.48	0.44	1.47	1.32	0.17	0.14	0.04	0.03	—	—0.13	0.76	1.08	0.94	—0.19	1.34	1.29	1.37
Somma mensile . . . . .				0.33	0.63	—1.32	0.43	1.47	1.66	0.18	0.14	0.01	0.01	—	—0.06	0.84	1.18	0.88	—0.08	1.36	1.32	1.38
Escursione. . . . .				0.50	0.97	1.60	0.38	1.77	1.50	0.16	0.14	0.23	0.21	—	0.66	0.68	0.77	0.32	0.87	0.06	0.11	0.05
Media Marzo 1901-1918 . . . . .				0.37	0.53	—0.70	0.60	1.61	1.40	0.27	0.27	0.20	0.16	—	0.46	1.10	1.73	0.90	0.27	0.52	0.50	0.53
Scostamento dalla media . . . . .				—0.04	+0.05	—0.62	—0.17	—0.14	+0.26	—0.09	—0.13	—0.19	—0.15	—	—0.52	—0.26	—0.55	—0.02	—0.35	+0.84	+0.82	+0.85
Anno dell'inizio delle osservazioni				1860	1860	1901	1844	1884	1888	1889	1889	1888	1890	1818	1868	1875	1875	—	1875	1878	1862	1860

# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Marzo 1918

Corso d'acqua . . . .			Mincio		Tanaro		Bormida			Orba			Piota		Lemme		Scrivia Borbera		Trebbia		Taro	
Denominazione dell'idrometro ..			Monzambano	Pollenzo	Asti	Cittadella	Montecastello	Bisagno	Acqui	Castellazzo	Molare	Ovada	Predeosa	Lerna	Silvano	Voltaggio	Gavi	Tortona	Rocchetta	P. Barbiano	P. Via Emilia	Bongiorno
Quota dello zero sul mare. . .			59.350	183.86	—	—	80.00	157.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.423	—
Bacino di dominio Kmq. . .			—	3277	—	—	8054	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	721	—	313
Massima piena . . . .			1.95	5.65	—	3.30	8.00	6.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.40	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1	0.27	1.10	—1.30	0.40	0.73	0.15	0.08	0.70	0.20	0.00	0.40	0.02	0.95	0.15	0.06	0.70	(1)	(2)	0.65
			2	0.28	1.20	—1.40	0.37	1.70	0.80	1.60	1.00	0.95	0.00	0.40	0.95	0.95	0.15	0.90	0.70	—	—	0.80
			3	0.28	1.22	—1.50	0.42	2.05	1.10	0.65	1.80	0.80	0.00	0.40	0.42	0.85	0.65	0.70	0.70	—	—	0.74
			4	0.36	1.14	—1.50	0.35	1.42	0.65	0.25	1.20	0.50	0.00	0.40	0.32	0.85	0.15	0.70	0.70	—	—	0.67
			5	0.36	1.12	—1.55	0.30	1.28	0.55	0.15	1.20	0.40	0.10	0.40	0.32	0.85	0.15	0.70	0.70	—	—	0.67
			6	0.45	1.11	—1.55	0.29	1.14	0.50	0.10	1.20	0.20	0.10	0.40	0.32	0.85	0.15	0.76	0.75	—	—	0.63
			7	0.43	1.10	—1.55	0.26	1.05	0.45	0.12	1.00	0.20	0.10	0.40	0.18	0.70	0.15	0.40	0.75	—	—	0.64
			8	0.48	1.08	—1.55	0.25	0.99	0.40	0.05	1.00	0.20	0.20	0.40	0.08	0.70	0.15	0.36	0.75	—	—	0.63
			9	0.48	1.10	—1.55	0.23	0.93	0.35	—0.02	1.00	0.20	0.20	0.40	0.08	0.70	0.65	0.30	0.75	—	—	0.64
			10	0.47	1.09	—1.55	0.22	0.90	0.32	—0.04	1.00	0.20	0.20	0.60	0.08	0.70	0.15	0.28	0.80	—	—	0.60
Media decadica . . . .			0.39	1.13	—1.50	0.31	1.22	0.53	0.29	1.11	0.38	0.09	0.68	—0.40	0.28	0.81	0.15	0.52	0.73	—	—	0.67
			11	0.47	1.08	—1.55	0.24	0.83	0.30	—0.04	1.00	0.20	0.40	0.55	0.40	0.05	0.70	0.15	0.26	0.80	—	0.58
			12	0.47	1.08	—1.50	0.25	0.79	0.28	—0.08	0.80	0.20	0.40	0.55	0.40	0.05	0.70	0.15	0.26	0.80	—	0.56
			13	0.47	1.10	—1.50	0.27	0.78	0.25	—0.10	0.80	0.20	0.40	0.50	0.40	0.05	0.65	0.24	0.80	—	—	0.55
			14	0.67	1.08	—1.50	0.27	0.77	0.25	—0.06	0.80	0.20	0.40	0.45	0.40	0.05	0.65	0.20	0.80	—	—	0.55
			15	0.70	1.09	—1.50	0.28	0.73	0.25	—0.12	0.80	0.20	0.40	0.45	0.40	0.05	0.65	0.20	0.80	—	—	0.52
			16	0.68	1.09	—1.50	0.25	0.73	0.23	—0.04	0.80	0.20	0.40	0.40	0.40	0.05	0.65	0.16	0.80	—	—	0.52
			17	0.66	1.10	—1.50	0.25	0.76	0.20	—0.08	0.80	0.20	0.50	0.40	0.30	0.05	0.68	0.15	0.80	—	—	0.51
			18	0.66	1.09	—1.50	0.24	0.79	0.20	—0.04	0.80	0.20	0.50	0.40	0.30	0.05	0.68	0.15	0.80	—	—	0.51
			19	0.65	1.08	—1.50	0.23	0.76	0.20	—0.10	0.80	0.20	0.50	0.40	0.30	0.05	0.68	0.16	0.80	—	—	0.50
			20	0.65	1.08	—1.50	0.24	0.76	0.20	0.15	1.00	0.40	0.50	0.80	0.30	0.05	0.70	0.20	0.85	—	—	0.58
Media decadica . . . .			0.61	1.09	—1.50	0.25	0.77	0.24	—0.05	0.84	0.22	0.44	0.49	—0.36	0.05	0.67	0.06	0.20	0.80	—	—	0.54
			21	0.65	1.26	—1.50	0.25	1.50	0.85	0.55	1.70	0.70	0.50	0.75	0.30	0.45	0.70	0.20	0.85	—	—	0.50
			22	0.65	1.20	—1.45	0.27	1.32	0.60	0.25	1.20	0.70	0.50	0.70	0.30	0.20	0.70	0.18	0.85	—	—	0.56
			23	0.63	1.16	—1.45	0.25	1.10	0.55	0.13	0.90	0.20	0.50	0.70	0.30	0.15	0.70	0.20	0.85	—	—	0.54
			24	0.65	1.16	—1.45	0.23	1.04	0.50	0.08	0.90	0.20	0.50	0.65	0.30	0.08	0.70	0.20	0.70	—	—	0.52
			25	0.65	1.14	—1.45	0.21	0.96	0.50	0.08	0.90	0.20	0.50	0.60	0.30	0.08	0.64	0.20	0.70	—	—	0.52
			26	0.65	1.16	—1.40	0.20	0.95	0.45	0.03	0.90	0.20	0.50	0.55	0.30	0.05	0.64	0.18	0.70	—	—	0.55
			27	0.65	1.17	—1.40	0.18	0.97	0.40	—0.03	0.90	0.20	0.50	0.50	0.30	0.05	0.64	0.18	0.70	—	—	0.62
			28	0.40	1.17	—1.40	0.17	0.94	0.40	—0.07	0.90	0.20	0.50	0.45	0.30	0.05	0.64	0.14	0.70	—	—	0.55
			29	0.40	1.16	—1.35	0.19	0.86	0.37	—0.07	0.90	0.20	0.50	0.40	0.30	0.05	0.64	0.14	0.70	—	—	0.51
			30	0.41	1.12	—1.35	0.20	0.80	0.35	—0.11	0.90	0.20	0.50	0.40	0.30	0.05	0.64	0.14	0.70	—	—	0.49
			31	0.41	1.10	—1.35	0.22	0.76	0.30	—0.10	0.90	0.20	0.50	0.40	0.30	0.05	0.70	0.14	0.70	—	—	0.47
Media decadica . . . .			0.56	1.16	—1.41	0.22	1.02	0.48	0.07	1.00	0.29	0.50	0.55	—0.30	0.11	0.67	0.05	0.17	0.74	—	—	0.53
Media mensile . . . .			0.52	1.13	—1.47	0.26	1.00	0.42	0.10	0.98	0.30	0.35	0.57	—0.35	0.15	0.72	0.09	0.29	0.76	—	—	0.58
Eccursione. . . .			0.43	0.18	0.25	0.25	1.32	0.95	1.72	1.10	0.75	0.50	0.50	0.10	0.93	0.36	0.11	0.84	0.15	—	—	0.33
Media Marzo 1901-1918 . . .			0.64	1.16	—1.35	0.38	1.18	0.45	0.28	0.94	0.76	0.01	0.89	—0.11	0.48	0.31	0.73	0.60	0.92	—	—	0.74
Scostamento dalla media . .			—0.12	—0.03	—0.12	—0.12	—0.18	—0.03	—0.18	+0.04	—0.46	—0.34	—0.32	—0.46	—0.33	—	—0.64	—0.31	—0.16	—	—	—0.16
Anno dell'inizio delle osservazioni			1880	1901	1882	1904	1904	1883	1915	1901	1882	1882	1901	1894	1901	1903	1882	1901	1894	1879	1914	1914

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

# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Marzo 1918

Corso d'acqua			Taro			Parma			Enza			Crostolo			Secchia						Panaro			
Denominazione dell'Idrometro			P. Taro	Capoppo	P. Verdi	Colarno	Sant' Ilario	Leontigione	P. della Portine	Sassuolo-Veggia	S. Giacomo	S. Martino	Concordia	Bondanello	Quistello	S. Lucia	Vignola	Navicello	Bouporto	Staffione	Caselle Bolog.	P. Nuovo		
Quota dello zero sul mare.			57.185	—	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.			1393	205	603	—	644	—	—	1003	—	—	—	—	—	—	728	—	—	—	—	—		
Massima piena			4.12	—	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	—	0.00	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	—		

## Torbide e temperature delle acque

---



MARZO 1918

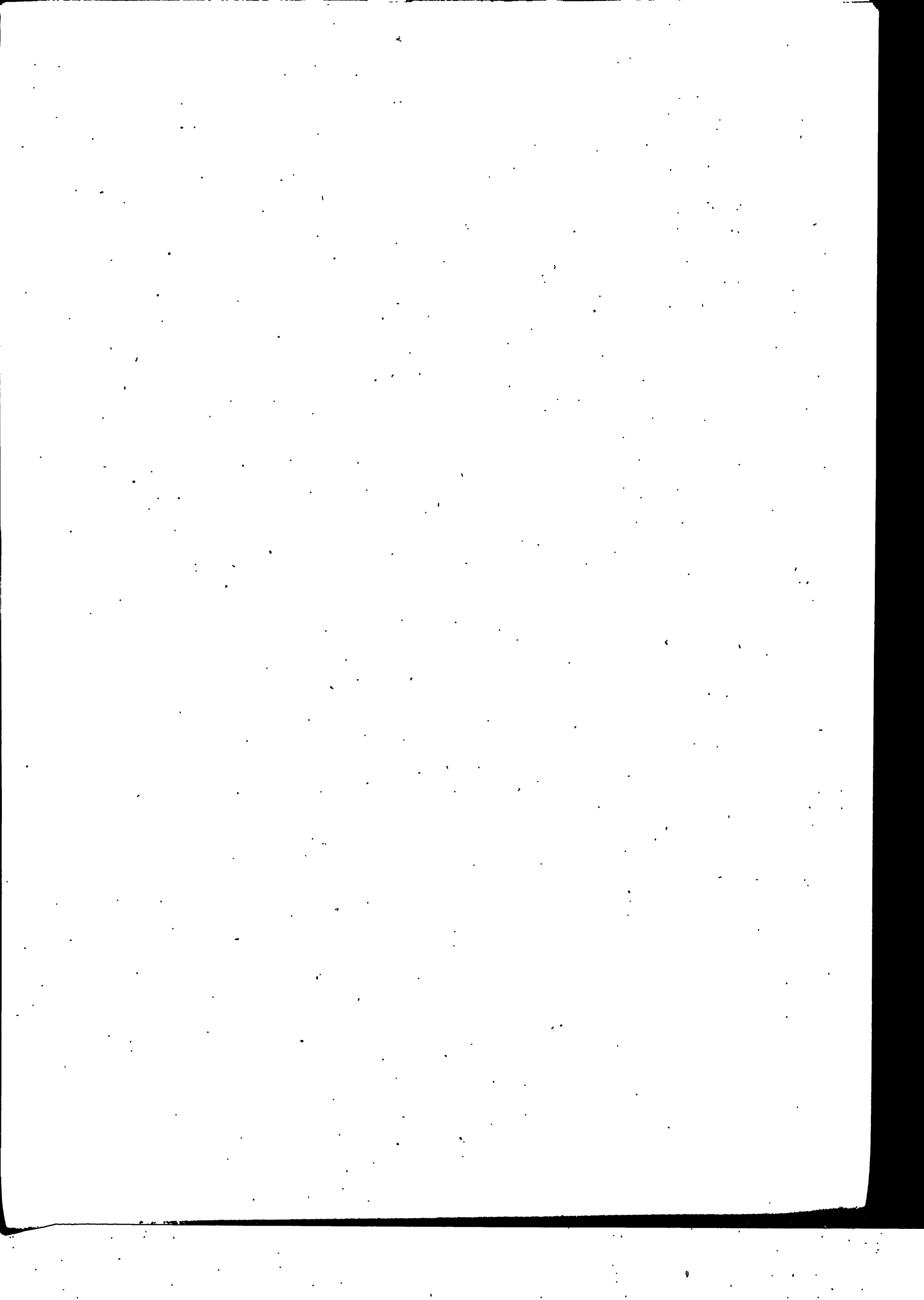
# TORBIDE E TEMPERATURE DELLE ACQUE

Affluenti

Fiume Po

INDICAZIONI	TORBIDE						TEMPERATURE						TEMP.			TORBIDE		
	S. Mauro T		Valenza		Becca		Ponteleg.		S. Mauro Torin. (°)		Valenza (°)		Becca (°)		Ponteleguaro (°)		Corso d'acqua	STAZIONI
	Peso in grammi della materia asciutta per m. 3 d'acqua		Peso in grammi della materia asciutta per m. 3 d'acqua		Peso in grammi della materia asciutta per m. 3 d'acqua		Peso in grammi della materia asciutta per m. 3 d'acqua		Aria gradi		Aria gradi		Aria gradi		Aria gradi			
	1. dec.	2. dec.	1. dec.	2. dec.	1. dec.	2. dec.	1. dec.	2. dec.	1. dec.	2. dec.	1. dec.	2. dec.	1. dec.	2. dec.	1. dec.	2. dec.		
1	1.7	17.5	1043.3	20.8	320.0		4.5	9.0	(°)	8.4	7.3	9.0	9.5	(°)	—	—	Tanaro	Pollenzo
2	1.7	1165.0	1346.7	26.7	70.0		5.0	8.5	—	6.2	7.2	8.8	9.1	—	—	10	25	18.2
3	12.5	93.3	883.3	30.0	45.0		3.0	7.5	—	5.6	7.2	8.9	9.3	—	—	5	150	59.1
4	3.3	701.7	879.2	1533.3	1870.0		2.3	7.5	—	5.4	7.2	9.3	8.8	—	—	5	150	59.1
5	0.8	2078.3	225.0	1545.8	1711.7		4.0	7.2	—	8.3	7.2	8.5	7.9	—	—	25	160	27.3
6	0.8	146.7	171.7	575.0	4335.0		2.0	6.9	—	7.4	6.8	7.0	7.2	—	—	20	20	(°)
7	0.8	41.7	507.5	371.5	436.7		4.0	7.5	—	10.2	8.4	7.5	7.5	—	—	(°)	(°)	(°)
8	1.7	35.0	421.7	150.8	331.7		5.8	9.0	—	9.6	8.4	7.6	7.6	—	—	(°)	(°)	(°)
9	1.7	116.7	190.0	96.7	223.3		2.2	8.0	—	11.2	9.3	9.2	8.8	—	—	(°)	(°)	(°)
10	1.7	450.0	488.3	95.0	118.3		3.4	8.6	—	12.7	10.4	9.0	9.0	—	—	400	30	9.1
Media decadica	2.7	484.6	615.7	444.6	946.2		3.6	7.9	—	8.5	7.9	8.5	8.5	—	—	5	5	4.5
11	1.7	16.7	131.7	76.7	265.0		1.8	8.7	—	13.1	11.0	9.3	9.0	—	—	250	20	90.9
12	1.7	41.7	526.7	78.3	164.2		4.0	9.3	—	13.2	10.8	9.7	9.5	—	—	20	50	45.5
13	1.7	76.7	236.7	20.0	69.2		2.8	8.7	—	12.8	10.7	9.6	9.5	—	—	260	100	190.9
14	0.8	21.7	236.7	40.0	1621.7		2.5	9.0	—	11.1	10.3	8.5	9.5	—	—	70	5	4.5
15	0.8	196.7	300.0	48.3	421.7		2.8	9.0	—	5.2	7.1	4.5	8.0	—	—	210	5	(°)
16	1.7	297.5	461.7	61.7	188.3		3.0	8.0	—	7.5	7.0	7.0	8.5	—	—	2300	20	318.2
17	2.5	30.8	608.3	48.3	123.3		4.5	8.0	—	9.5	7.4	7.5	8.5	—	—	200	50	90.9
18	1.7	68.3	213.3	36.7	78.3		3.0	9.0	—	14.2	10.0	7.3	8.3	—	—	50	50	45.5
19	1.7	38.3	463.3	23.3	81.7		2.5	9.7	—	14.0	10.0	8.8	9.3	—	—	260	100	190.9
20	1.7	35.0	384.2	23.3	80.0		5.0	10.5	—	10.0	9.2	9.7	10.0	—	—	70	5	4.5
Media decadica	1.6	82.3	372.3	45.7	309.3		3.2	9.0	—	11.1	9.3	8.2	9.1	—	—	210	5	(°)
21	1.7	11.7	250.0	11.7	68.3		6.2	10.2	—	14.4	9.8	10.0	10.5	—	—	2300	20	318.2
22	1.7	6.7	213.3	30.0	36.7		4.5	10.1	—	14.7	9.8	10.0	10.9	—	—	200	20	90.9
23	1.7	71.7	386.7	33.3	81.7		5.0	10.2	—	14.8	10.0	10.1	12.4	—	—	50	50	45.5
24	1.7	93.3	460.0	128.3	25.0		8.0	10.4	—	18.2	12.4	10.2	11.5	—	—	2300	20	318.2
25	1.7	40.0	176.7	53.3	195.0		6.0	10.7	—	14.2	11.3	12.0	10.0	—	—	200	20	90.9
26	1.7	18.3	465.0	38.3	415.0		6.0	11.2	—	14.1	10.2	8.5	11.5	—	—	50	50	136.4
27	1.7	53.3	255.0	35.0	135.0		4.3	10.5	—	14.3	9.1	5.5	10.0	—	—	50	50	136.4
28	1.7	53.3	473.3	(°)	60.0		4.0	9.5	—	10.2	8.5	5.3	9.6	—	—	50	50	136.4
29	0.8	190.0	236.7	—	83.3		4.3	9.5	—	11.0	8.4	5.5	9.2	—	—	50	50	136.4
30	0.8	131.7	335.0	—	66.7		0.0	8.5	—	9.8	8.3	6.0	8.5	—	—	50	50	136.4
31	0.8	15.8	250.0	—	53.3		4.0	8.7	—	9.6	8.2	6.7	8.9	—	—	50	50	136.4
Media decadica	1.4	62.3	318.3	—	110.9		4.7	9.9	—	13.2	9.6	8.2	10.3	—	—	50	50	136.4
Massima mensile	12.5	2078.3	1346.7	—	1870.0		8.0	10.7	—	18.2	12.4	8.3	12.4	—	—	50	50	136.4
Media mensile	1.9	205.0	431.6	—	444.3		3.8	9.0	—	2.0	9.0	28.8	9.3	—	—	50	50	136.4
Minima mensile	0.8	6.7	131.7	—	25.0		0.0	6.9	—	5.2	6.8	5.3	7.2	—	—	50	50	136.4

(<sup>1</sup>) Osservazioni alle ore 8. — (<sup>2</sup>) Osservazioni alle ore 12. — (<sup>3</sup>) Mancano le osservazioni.

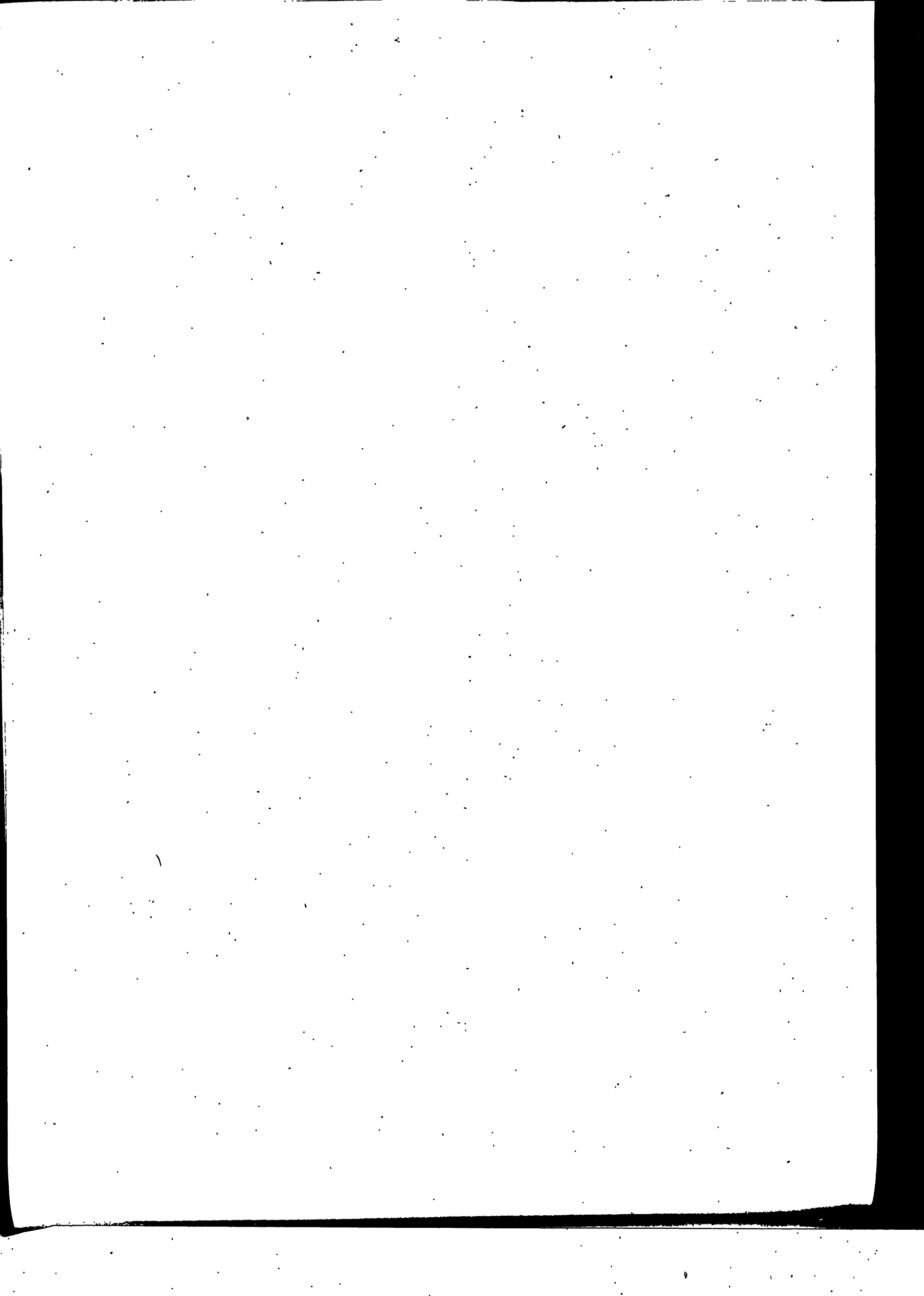




## Variazioni freatiche

in relazione alle variazioni termo-udometriche ed idrometriche

---



MARZO 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 . . . . .	4.°5	6.°8	8.°2
Pioggia media m/m . . . . .	60.0	31.9	1.6
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idro- metro regolatore di Valenza . . . . .	+ 0.59	— 0.11	+ 0.02
Id. id. all'idrometro del Ponte prov. Verolengo -Crescentino (Dora Baltea) . . . . .	+ 0.51	— 0.04	— 0.09
Crescentino . . . . .	+ 0.03	— 0.11	— 0.03
Trino . . . . .	0.00	— 0.08	— 0.07
Casale Monferrato . . . . .	— 0.04	— 0.02	— 0.02
Casale Popolo . . . . .	— 0.03	— 0.04	— 0.07
Caresana . . . . .	— 0.05	— 0.15	— 0.13
Vercelli . . . . .	+ 0.02	— 0.14	— 0.04
Medie . . . . .	— 0.01	— 0.09	— 0.06

ZONA III (Tanaro-Scriveria)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media . . . . .	6.°1	6.°8	8.°3
Pioggia media m/m . . . . .	47.8	16.6	11.7
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idro- metro regolatore di Becca . . . . .	+ 1.00	— 0.31	+ 0.07
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	+ 0.01	— 0.04	+ 0.07
Montecastello (id.) . . . . .	+ 0.62	— 0.45	+ 0.25
Bozzole Monte . . . . .	+ 0.01	+ 0.07	+ 0.04
Pieve del Cairo . . . . .	+ 0.03	— 0.35	— 0.28
Spinetta . . . . .	— 0.05	— 0.02	+ 0.01
Tortona . . . . .	+ 0.07	+ 0.03	— 0.03
Castellazzo (Gamalero) . . . . .	— 0.58	— 0.22	+ 0.37
Predosa . . . . .	+ 1.79	+ 0.58	+ 0.06
Pozzolo Formigaro . . . . .	+ 0.87	+ 0.82	+ 0.71
Cassine . . . . .	+ 1.60	+ 0.31	+ 0.63
Medie . . . . .	+ 0.46	+ 0.15	+ 0.19

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

MARZO 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. . . . .	5. <sup>o</sup> 2	6. <sup>o</sup> 2	7. <sup>o</sup> 9
Pioggia media m/m . . . . .	74.1	14.2	6.6
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'Idro- metro regolatore di Becca . . . . .	+ 1.00	- 0.31	+ 0.07
Id. id. agli idro- metri di. . . . .	+ 0.27	+ 0.10	- 0.01
{ Sesto Calende (Ticino) . . . . .	+ 0.26	+ 0.22	+ 0.04
{ Canarazzo ( id. ) . . . . .			
Travacò Siccomario . . . . .	+ 0.35	- 0.14	- 0.15
Mezzanino . . . . .	+ 0.56	- 0.04	- 0.08
Bressana . . . . .	+ 0.50	+ 0.06	- 0.05
Borgarello . . . . .	+ 0.23	- 0.23	- 0.15
Voghera . . . . .	+ 0.02	+ 0.54	+ 0.45
Cava Carbonara (Zinasco). . . . .	- 0.05	- 0.06	- 0.11
Tromello . . . . .	- 0.01	- 0.17	- 0.29
Mortara . . . . .	+ 0.30	- 0.43	- 0.15
Vigevano . . . . .	- 0.06	- 0.02	- 0.20
Medie . . . . .	+ 0.20	- 0.05	- 0.08

\*Variazioni nelle  
medie decadiche  
del livello frea-  
tico alle Stazioni  
di. . . . .

ZONA V (Adda)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media. . . . .	6. <sup>o</sup> 2	7. <sup>o</sup> 0	8. <sup>o</sup> 0
Pioggia media m/m . . . . .	10.5	12.9	3.8
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'Idro- metro regolatore di Cremona. . . . .	+ 1.48	- 0.47	+ 0.04
Id. id. all'idrometro di Pizzighettone (Adda). . . . .	+ 0.62	- 0.13	+ 0.08
Pieve Porto Morone . . . . .	+ 0.23	+ 0.08	- 0.10
Monticelli Pavese . . . . .	+ 0.72	+ 0.04	+ 0.28
S. Stefano Lodigiano . . . . .	+ 0.12	0.00	- 0.10
S. Roco al Porto. . . . .	+ 0.27	+ 0.26	+ 0.01
Castelnovo Bocca d'Adda . . . . .	+ 0.18	+ 0.04	- 0.02
Stradella. . . . .	+ 0.69	+ 0.02	- 0.13
Sarmato . . . . .	+ 0.10	+ 0.02	- 0.07
Calendasco . . . . .	+ 0.31	+ 0.11	+ 0.04
Orio Litta . . . . .	+ 0.01	- 0.03	- 0.04
Somaglia. . . . .	- 0.02	- 0.01	- 0.05
Pizzighettone (Roggione) . . . . .	+ 0.05	- 0.02	- 0.05
Belgioloso . . . . .	0.00	- 0.41	+ 0.06
S. Giorgio Piacentino. . . . .	+ 0.26	+ 0.06	- 0.08
S. Lazzaro Alberoni . . . . .	+ 0.17	+ 0.64	+ 0.05
S. Angelo Lodigiano . . . . .	- 0.21	- 0.26	- 0.08
Soresina . . . . .	+ 0.05	+ 0.07	- 0.26
Lodi . . . . .	- 0.24	+ 0.13	- 0.08
Crema (S. Bernardino) . . . . .	+ 0.15	- 0.09	- 0.14
Melegnano . . . . .	0.00	+ 0.02	+ 0.01
Pieve Emanuele . . . . .	+ 0.19	- 0.28	- 0.16
Corsico . . . . .	+ 0.33	- 0.45	- 0.08
Magenta . . . . .	- 0.03	- 0.05	- 0.14
Softarico . . . . .	+ 1.10	- 0.31	- 0.67
Cavlagna . . . . .	- 0.18	- 0.38	- 0.41
Belvignate di Sotto . . . . .	( <sup>1</sup> )	+ 0.03	- 0.24
Bertonico . . . . .	- 0.04	- 0.03	- 0.03
Casc. Vallicella Camairago . . . . .	- 0.06	- 0.08	- 0.16
Id. Valentino 2 <sup>o</sup> (Pizzighett.) . . . . .	+ 0.08	0.00	0.00
Codogno . . . . .	- 0.08	- 0.02	- 0.07
Medie . . . . .	+ 0.15	- 0.03	- 0.09

\*Variazioni nelle  
medie decadiche  
del livello frea-  
tico alle Stazioni  
di. . . . .

(<sup>1</sup>) Manca l'osservazione.

MARZO 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. . . . .	6.9	7.9	8.6
Pioggia media m/m . . . . .	26.2	9.2	15.7
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all' idro- metro regolatore di Luzzara . . . . .	+ 1.33	+ 0.08	+ 0.17
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	+ 0.88	- 0.33	- 0.03
{ Ponte Taro (Taro). . . . .			
{ Ponte Verdi (Parna). . . . .	+ 0.46	- 0.22	0.00
Spinadesco . . . . .	+ 0.01	- 0.04	- 0.07
Cremona. . . . .	- 0.01	+ 0.21	+ 0.08
Brancere. . . . .	- 0.01	0.00	- 0.02
Isola Pescaroli . . . . .	+ 0.71	+ 0.10	+ 0.01
Zibello. . . . .	+ 0.06	+ 0.16	+ 0.03
Roccabianca . . . . .	+ 0.04	+ 0.11	+ 0.03
Casalmaggiore. . . . .	+ 0.21	+ 0.14	- 0.04
Viadana . . . . .	+ 0.25	+ 0.19	- 0.03
Pomponesco. . . . .	- 0.03	+ 0.17	- 0.02
Brescello. . . . .	+ 0.13	+ 0.26	- 0.03
Gualtieri. . . . .	0.00	- 0.03	- 0.02
Mezzano (Chitotolo). . . . .	+ 0.03	+ 0.09	+ 0.05
Colorno . . . . .	+ 0.12	+ 0.29	+ 0.02
San Secondo Parmense . . . . .	0.00	+ 0.10	+ 0.02
Cadelbosco sotto. . . . .	+ 0.04	+ 0.01	- 0.04
Reggio Emilia. . . . .	- 0.16	+ 0.25	+ 0.17
Busseto . . . . .	+ 0.66	+ 0.22	- 0.11
Castelguelfo . . . . .	- 0.02	- 0.03	- 0.01
Fiorenzuola d'Arda. . . . .	- 0.05	- 0.04	- 0.14
Alseno . . . . .	0.00	+ 0.10	+ 0.02
Borgo San Donnino . . . . .	+ 0.26	+ 0.30	- 0.09
S. Ilario d'Enza. . . . .	- 0.02	+ 0.02	- 0.01
Collecchio . . . . .	- 0.10	- 0.17	+ 0.06
Medie . . . . .	+ 0.10	+ 0.11	0.00

ZONA VII (Oglio-Mincio)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media. . . . .	6.7	8.0	8.8
Pioggia media m/m . . . . .	20.0	3.4	4.7
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all' idro- metro regolatore di Sacchetti . . . . .	+ 1.60	- 0.57	- 0.02
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	+ 0.31	- 0.16	- 0.07
{ Marcaria (Oglio). . . . .			
{ Peschiera (Mincio) . . . . .	- 0.15	+ 0.01	- 0.03
Cizzolo . . . . .	- 0.08	+ 0.23	+ 0.07
Gussola . . . . .	- 0.03	- 0.02	+ 0.01
San Martino del Lago. . . . .	+ 0.02	0.00	- 0.03
San Giovanni in Croce . . . . .	0.00	+ 0.02	- 0.03
Pieve San Giacomo. . . . .	( <sup>1</sup> )	- 0.09	- 0.09
Villa Pasquali. . . . .	- 0.08	+ 0.01	- 0.01
Cividale . . . . .	0.00	- 0.01	- 0.03
Malagnino . . . . .	- 0.04	- 0.06	- 0.14
Colombarolo . . . . .	- 0.02	- 0.01	- 0.02
Olmeneta . . . . .	+ 0.26	- 0.04	- 0.05
Calvatone . . . . .	- 0.01	- 0.01	- 0.02
Castellucchio . . . . .	- 0.04	- 0.06	+ 0.03
Marmirolo . . . . .	+ 0.09	- 0.03	0.00
Verolanova. . . . .	+ 0.01	- 0.01	+ 0.02
Asola . . . . .	+ 0.01	+ 0.01	- 0.02
Ghedi . . . . .	- 0.18	- 0.13	- 0.08
Medie . . . . .	0.00	- 0.01	- 0.02

\*Variazioni nelle  
medie decadiche  
del livello frea-  
tico alle Stazioni  
di. . . . .

(<sup>1</sup>) Manca l'osservazione.

MARZO 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. . . . .	7.3	7.9	8.1
Pioggia media m/m . . . . .	26.4	5.5	19.3
Variazioni nelle medie idrometr. decadi che all' Idro- metro regolatore di Pontelagoscuro . . . . .	+ 1.60	- 0.48	- 0.04
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	+ 0.87	- 0.31	+ 0.02
Concordia (Secchia). . . . .	+ 1.00	- 0.61	+ 0.15
Caselle Bolognesi (Panaro)			
S. Benedetto Po. . . . .	+ 0.06	+ 0.05	+ 0.02
Revere . . . . .	+ 0.01	+ 0.11	0.00
Ostiglia . . . . .	+ 0.53	- 0.02	- 0.03
Sermide . . . . .	+ 0.20	+ 0.35	- 0.06
Massa Superiore. . . . .	+ 0.71	+ 0.22	- 0.19
Bondeno. . . . .	+ 0.38	+ 0.57	- 0.16
Castelnovo Bariano. . . . .	+ 0.04	+ 0.03	+ 0.04
Suzzara . . . . .	+ 0.33	- 0.28	0.00
Poggio Rusco . . . . .	+ 0.58	+ 0.26	+ 0.02
Pieve Rossa di Bagnolo . . . . .	- 0.01	+ 0.02	- 0.01
Correggio . . . . .	+ 0.09	+ 0.43	+ 0.14
Novellara . . . . .	+ 0.16	+ 0.15	+ 0.05
Rio Saliceto . . . . .	+ 0.10	+ 0.21	- 0.02
Concordia . . . . .	+ 0.02	+ 0.10	- 0.04
Rolo . . . . .	+ 0.09	+ 0.07	+ 0.11
Mirandola . . . . .	+ 0.20	+ 0.21	0.00
Gonzaga . . . . .	+ 0.04	+ 0.06	+ 0.04
Camposanto. . . . .	+ 0.06	- 0.46	+ 0.45
Crevalcore . . . . .	+ 0.06	+ 0.13	+ 0.01
Carpi . . . . .	+ 0.11	+ 0.07	+ 0.22
Rubiera . . . . .	+ 0.03	+ 0.09	0.00
Modena . . . . .	+ 0.06	+ 0.08	- 0.06
Castelfranco . . . . .	+ 0.07	- 0.02	0.00
Medie . . . . .	+ 0.17	+ 0.11	+ 0.02

