

Ministero dei Lavori Pubblici

REALE COMMISSIONE PER GLI STUDI SUL REGIME IDRAULICO DEL PO

VI. Compartimento del Genio Civile

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO

PARMA

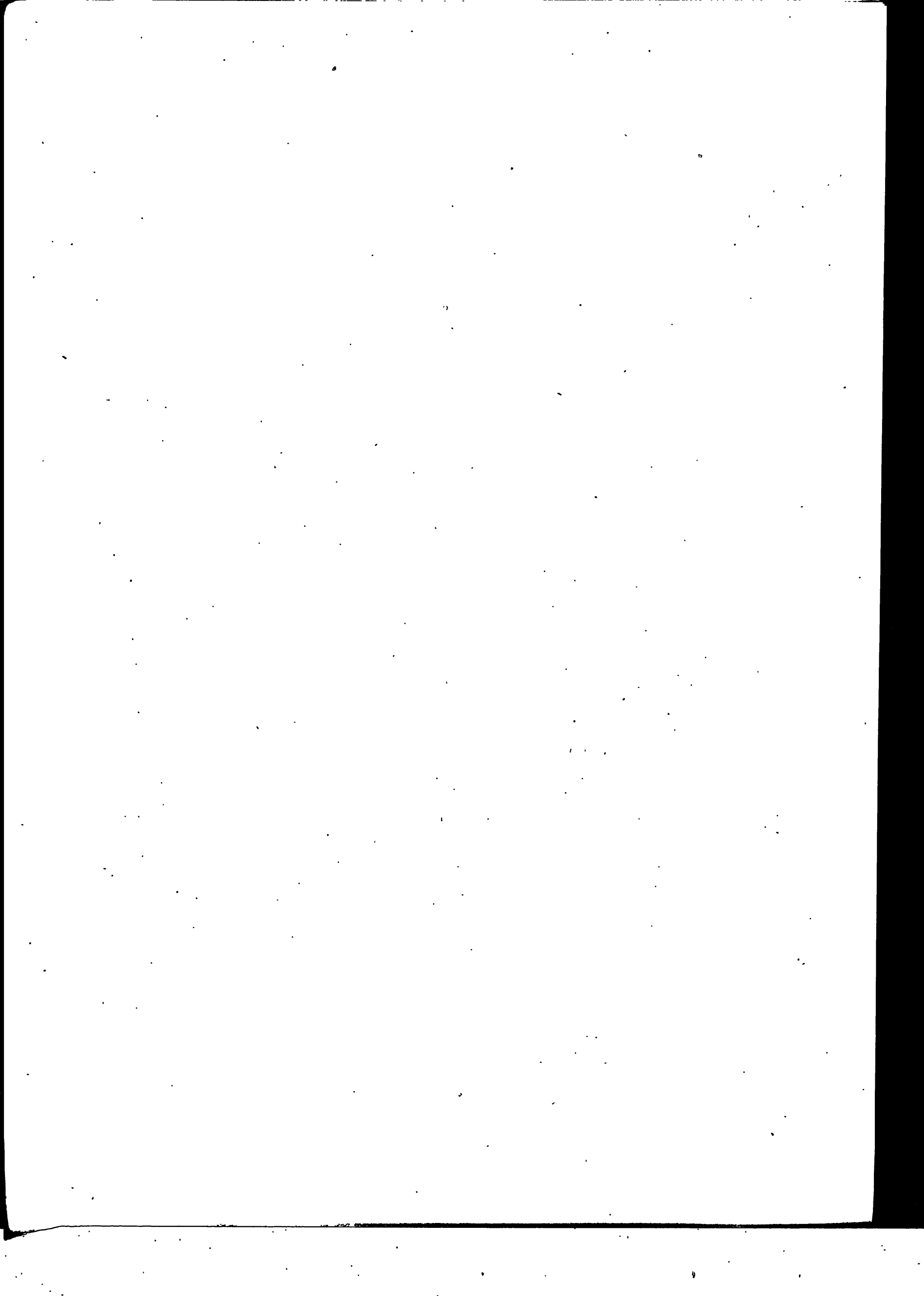
# BOLLETTINO MENSILE

SETTEMBRE 1918

PARMA

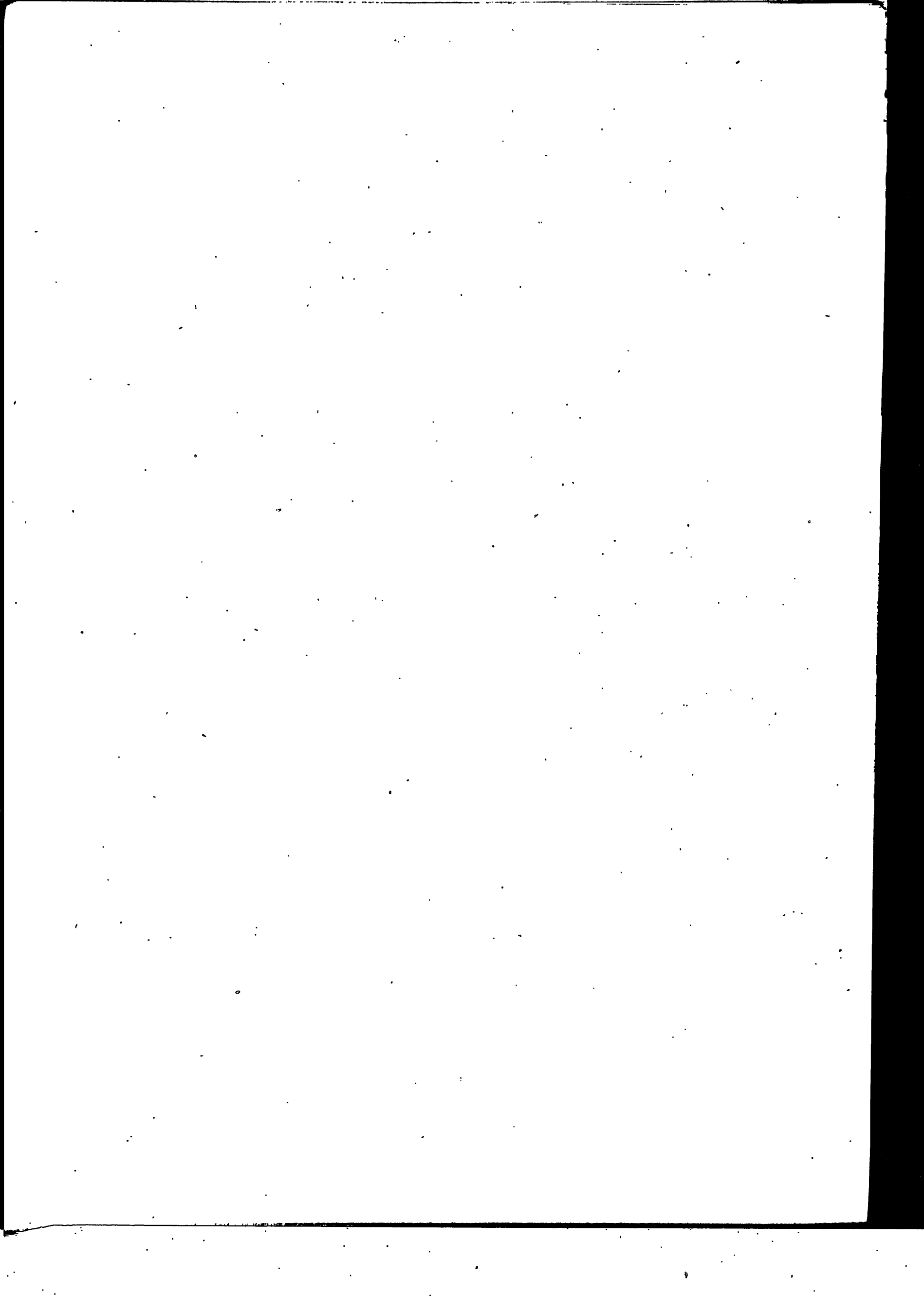
PREMIATE TIPOGRAFIE RIUNITE DONATI

1921



# Osservazioni meteorologiche

---



# TEMPERATURA MEDIA

SETTEMBRE 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	19.1	19.5	20.7	21.7	21.3	22.1	22.3	19.6	19.8	20.6	20.6	20.4	20.4	17.9	18.6	19.5	20.0	20.5	21.3	21.7	21.4	18.4	17.1	16.9	16.6	17.1	18.9	18.4	17.6	17.1	18.2	19.0
2 Torino	238	18.3	18.1	20.2	19.8	20.7	21.0	21.4	17.6	19.3	19.0	19.4	19.2	19.4	17.4	18.2	18.9	19.3	19.4	20.1	19.6	19.1	17.7	16.9	16.6	17.1	18.9	18.8	18.7	16.8	16.7	18.8	18.8
3 Moncalieri	225	19.8	19.3	21.2	21.5	22.2	22.4	22.2	20.1	19.9	19.7	20.4	20.7	21.6	17.9	18.5	19.1	20.2	20.3	21.4	40.9	20.8	18.5	17.2	17.2	16.6	18.6	19.5	19.0	16.8	17.8	20.4	20.4
<b>ZONA II</b>																																	
4 Aosta	583	16.0	18.1	16.6	17.3	19.7	20.7	18.7	19.2	18.4	17.4	17.7	19.9	17.4	14.0	15.2	16.4	16.8	18.2	18.8	18.0	16.8	12.4	14.8	14.2	15.0	17.3	15.9	14.3	14.8	15.8	16.8	16.8
5 Varallo Sesia	453	17.7	16.3	17.7	19.1	20.5	19.9	20.0	17.9	17.4	17.4	19.0	18.7	17.4	16.3	16.1	17.4	17.7	18.5	20.0	19.0	18.2	15.9	15.3	15.2	17.2	17.8	17.3	16.5	16.3	16.2	17.4	17.4
<b>ZONA III</b>																																	
6 Cuneo	536	19.0	17.0	19.3	20.0	20.5	21.0	21.0	19.5	19.0	18.8	19.8	22.8	19.6	16.5	18.4	19.0	19.1	19.8	19.7	20.3	20.1	16.9	15.9	15.2	15.2	18.5	16.9	17.3	16.3	16.5	18.6	18.6
7 Fossano	376	19.8	18.3	19.8	20.9	21.1	22.2	22.5	20.0	19.0	20.3	20.7	21.5	20.0	18.0	18.5	20.1	20.0	20.6	20.7	21.5	21.4	18.4	16.1	15.8	15.5	17.0	17.6	17.3	16.5	18.1	19.3	19.3
8 Novi Ligure	200	20.3	18.9	19.8	21.5	21.5	22.6	22.1	20.4	20.2	20.8	21.8	22.6	20.6	17.1	18.4	19.2	19.8	21.3	22.2	22.7	22.2	19.4	19.1	17.8	16.8	18.4	18.9	18.0	19.1	18.1	20.0	20.0
9 Alessandria	95	19.4	19.5	20.2	21.8	20.8	22.9	22.2	21.0	19.8	20.3	21.2	21.2	19.4	17.9	17.5	18.8	19.1	20.8	22.1	21.2	21.8	19.9	19.2	19.0	17.1	18.7	19.2	17.9	17.6	18.0	19.8	19.8
<b>ZONA IV</b>																																	
10 Domodossola	277	18.6	17.4	19.1	19.0	20.8	19.6	19.2	17.4	17.5	18.2	18.7	17.8	18.6	15.5	16.5	17.9	18.8	19.9	20.3	17.7	17.5	14.0	15.5	14.6	16.6	18.0	16.4	16.1	15.9	16.7	17.7	17.7
11 Vigevano	116	20.0	18.7	19.3	20.6	22.0	21.6	21.5	20.7	19.9	21.0	21.4	21.6	20.9	17.7	18.9	19.7	20.3	20.7	21.5	21.6	21.4	19.4	18.3	17.8	17.2	18.8	18.6	18.2	17.5	17.4	19.8	19.8
12 Pavia	77	18.2	18.2	19.5	20.0	20.6	21.6	20.4	20.1	19.6	19.8	20.9	21.0	20.1	16.6	16.5	17.8	18.1	19.9	20.4	21.2	20.3	19.1	18.2	17.7	17.9	19.1	19.1	17.6	16.6	17.5	19.1	19.1
<b>ZONA V</b>																																	
13 Bergamo	366	20.0	17.4	18.4	20.1	21.5	19.6	20.2	19.1	19.4	18.8	20.5	21.1	19.7	18.1	19.1	20.7	20.8	21.7	22.9	22.0	18.9	19.7	19.0	15.4	18.6	21.1	18.5	18.6	17.6	16.3	19.5	19.5
14 Sondrio	298	14.7	16.9	19.7	19.5	19.6	18.1	17.8	16.8	14.8	17.1	17.5	17.0	17.3	13.1	16.0	17.4	19.2	19.6	20.2	19.8	20.0	18.4	16.2	15.5	16.7	17.6	16.8	16.8	17.1	16.6	17.5	17.5
15 Milano	121	20.1	18.9	20.8	21.5	22.3	22.7	21.6	21.2	20.5	20.7	22.4	22.1	20.8	19.0	19.3	20.1	20.7	21.9	22.0	22.6	21.0	20.1	18.4	17.7	18.4	19.7	20.3	19.0	18.8	18.8	20.4	20.4
16 Piacenza	50	18.0	18.0	20.4	21.4	22.9	22.0	22.2	20.8	19.8	20.9	21.3	22.4	21.4	18.0	18.8	20.0	20.5	21.8	21.2	22.0	20.5	20.3	19.3	17.4	18.3	19.6	18.8	18.7	18.3	17.8	20.1	20.1
<b>ZONA VI</b>																																	
17 Parma	52	20.1	18.6	20.4	22.8	22.7	23.7	23.1	22.1	20.7	21.9	23.4	24.6	22.1	19.5	19.2	21.1	21.2	22.1	22.7	22.2	21.1	20.3	20.3	18.1	19.4	20.4	18.8	19.9	19.0	18.3	21.0	21.0
18 Cremona	45	19.7	19.4	20.7	21.8	22.1	22.7	22.3	21.8	20.5	21.0	22.0	22.3	20.9	19.0	18.9	20.0	21.3	22.0	21.7	22.4	20.9	20.0	19.7	18.0	19.0	20.1	19.8	19.3	19.1	18.7	20.6	20.6
<b>ZONA VII</b>																																	
19 Memmo	1000	14.2	14.0	14.8	15.4	16.5	15.2	16.8	14.7	14.7	15.3	16.1	17.4	15.7	13.4	14.3	15.6	16.0	16.7	17.8	18.3	15.9	15.4	15.0	12.8	15.9	16.5	15.4	14.6	14.2	13.1	15.4	15.4
20 Salò	100	18.5	17.6	19.4	19.6	20.9	21.3	21.0	20.2	19.8	20.5	20.4	20.9	20.9	18.6	18.6	20.2	20.2	21.5	21.2	21.8	21.2	20.2	18.9	17.6	20.7	20.6	19.8	18.9	18.6	19.0	20.0	20.0
21 Desenzano	64	20.0	17.4	19.9	20.8	22.5	20.8	22.2	20.8	20.1	21.3	21.1	22.3	19.7	18.6	19.3	21.1	21.4	22.1	22.1	22.9	20.3	20.0	18.9	18.0	20.5	21.4	20.3	19.1	18.6	17.8	20.4	20.4
22 Mantova	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>ZONA VIII</b>																																	
23 Sestola	1086	15.8	14.6	16.0	17.0	18.1	18.3	17.6	17.5	16.2	16.6	16.8	17.7	15.7	13.8	16.0	16.8	17.9	20.9	22.7	23.2	20.0	17.0	16.8	13.8	15.7	17.4	15.8	14.8	14.7	14.2	17.0	17.0
24 Correggio	48	19.2	19.5	19.7	20.1	21.0	21.5	22.7	22.4	20.3	20.8	21.9	23.0	22.0	20.2	19.0	19.7	20.4	21.3	22.1	22.1	22.3	20.5	20.8	19.9	20.0	20.0	19.2	18.5	18.4	18.1	19.9	19.9
25 Ferrara	40	20.0	20.3	20.9	21.3	22.2	22.6	21.7	21.5	20.1	21.0	23.7	24.0	20.5	17.6	19.8	20.6	21.2	21.7	22.0	22.2	19.0	19.8	23.3	19.1	20.0	19.8	19.6	18.8	18.3	19.6	20.8	20.8
26 Modena	35	20.5	20.0	21.6	21.6	24.3	24.4	23.1	21.0	20.5	22.5	23.4	24.6	22.2	19.1	20.0	21.1	21.8	22.2	23.7	22.6	20.5	19.9	21.8	18.3	20.0	20.7	19.2	19.7	19.0	18.4	21.2	21.2

\* Calcolata con la formula  $\frac{t^{\circ} + t_{\text{max}} + t_{\text{min}}}{3}$

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

SETTEMBRE 1918

N. d'ordine	STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Media mensile
1	ZONA I Torino	238	59.8	58.3	62.4	65.4	64.4	62.2	64.8	61.2	57.8	61.9	55.8	54.6	59.3	67.6	67.4	65.7	65.8	66.6	66.0	63.5	62.5	63.3	52.3	52.4	64.5	65.6	62.4	59.3	60.5	58.7	—	61.7
2	ZONA III Cuneo	536	60.0	58.0	61.2	63.9	63.3	61.6	62.7	59.9	57.7	60.2	55.7	53.8	57.7	67.4	67.0	65.2	64.9	65.4	65.1	62.5	61.1	62.9	52.7	50.2	63.2	64.7	61.8	58.5	59.6	58.7	—	60.9
3	Alessandria	95	58.4	57.3	60.6	63.6	63.1	61.1	62.6	58.7	57.2	59.9	55.9	54.1	56.4	67.4	66.7	63.1	64.8	65.6	64.8	62.6	60.4	63.2	52.5	50.4	62.7	64.4	61.7	60.6	59.0	58.2	—	60.4
4	ZONA IV Domodossola	277	59.4	58.2	61.5	64.6	64.1	61.8	64.0	59.7	58.1	60.7	56.4	55.6	59.1	68.0	67.6	65.6	65.2	66.1	65.0	62.7	62.1	63.3	52.1	53.0	64.7	65.8	62.1	59.3	60.8	58.5	—	61.5
5	Pavia	77	59.2	58.0	61.3	64.1	63.8	61.7	63.6	59.4	60.1	60.8	55.5	54.7	57.7	67.5	67.4	66.1	64.7	65.5	65.0	62.7	61.3	63.3	53.0	51.9	62.8	65.1	61.6	59.2	60.1	58.9	—	61.2
6	ZONA V Bergamo	366	58.3	58.0	60.4	64.0	63.0	62.0	62.6	58.3	57.4	59.9	56.0	55.6	56.5	67.1	67.1	63.9	64.1	65.6	65.3	62.2	61.1	63.6	53.5	52.4	61.1	64.5	61.7	58.6	59.6	58.2	—	60.7
7	Milano	121	59.3	58.7	61.7	64.7	63.9	62.0	64.2	59.4	58.1	61.0	56.8	55.5	57.9	67.2	67.2	65.9	65.0	66.0	65.4	63.2	61.7	63.7	52.5	52.9	63.3	65.1	61.9	59.2	60.6	59.2	—	61.4
8	Piacenza	50	59.7	58.3	61.6	64.4	63.9	62.4	63.9	59.5	58.7	60.7	55.8	55.1	57.4	67.7	67.8	66.2	65.1	65.9	65.2	63.0	61.7	63.8	53.7	52.7	63.2	65.2	62.2	59.0	59.8	59.3	—	61.4
9	ZONA VI Parma	52	58.7	57.8	61.1	64.0	63.3	61.8	63.4	59.1	57.8	60.2	55.3	54.4	56.6	67.0	66.9	65.3	65.0	65.3	65.0	62.7	61.6	63.7	53.5	52.7	62.4	64.7	61.7	58.3	59.8	58.7	—	61.0
10	ZONA VII Salò	100	60.4	58.5	61.8	64.9	64.1	62.9	64.8	60.1	59.1	61.5	57.0	55.3	57.6	67.0	68.0	65.9	65.0	66.2	65.7	63.5	62.7	64.0	54.6	53.3	62.5	65.1	63.6	59.3	58.0	66.1	—	61.8
11	Mantova	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	ZONA VIII Sestola	1086	58.5	58.0	60.4	63.5	62.9	61.8	62.8	58.4	57.7	60.2	54.5	54.3	56.7	65.7	66.1	64.4	63.6	64.4	63.1	60.6	59.4	62.9	53.0	51.1	61.7	63.9	60.9	57.7	59.3	58.6	—	60.2
13	Ferrara	40	59.6	58.5	61.9	64.8	64.0	62.9	63.9	59.9	58.4	60.9	56.4	55.5	56.8	67.2	67.4	65.5	64.8	66.0	65.3	62.9	61.8	63.8	55.0	54.2	61.3	64.9	62.9	59.1	60.6	59.5	—	61.5
14	Modena	35	59.4	57.7	61.3	64.4	63.5	62.1	63.5	59.0	58.2	60.7	56.3	54.6	56.3	67.2	67.5	64.9	64.8	65.1	64.6	62.3	61.7	63.4	53.9	52.1	62.1	64.4	61.6	58.5	60.4	58.8	—	61.3

DIREZIONE E FORZA DEL VENTO \*

SETTEMBRE 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	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ZONA I			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Bra.	290	SE.0	NE.0	E.0	SE.0	E.0	E.0	NE.0	SE.0	E.0	E.0	W.0	NW.0	E.0	NE.0	E.0	E.0	NE.0	NW.0	E.0	NE.0	E.0	NE.0	NE.0	NE.0	NE.0	NE.0	NE.0	NE.0	NE.0	NE.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.
3	Moncalieri	225	NE.0	NE.0	E.0	N.0	SE.1	E.0	N.0	NW.1	NE.0	NE.0	E.0	N.0	NW.2	N.0	NE.0	E.0	NE.0	NE.0	E.0	NE.0	E.1	N.0	N.0	N.1	SE.1	E.0	N.1	N.0	N.0	N.0
ZONA II			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
4	Aosta	583	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.
5	Varallo Sesia	453	Cal.	Cal.	Cal.	NW.1	Cal.	Cal.	Cal.	NW.0	E.0	Cal.	Cal.	Cal.	E.2	Cal.	NW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NW.2	SW.2	Cal.	Cal.	Cal.	NW.4	NW.3	—
ZONA III			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
6	Cuneo	536	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NW.0	SW.1	S.0	W.0	Cal.	Cal.	SW.0	Cal.	SW.0	Cal.	Cal.	SW.0	Cal.	Cal.	Cal.	SW.0	SW.0	SW.0	SW.0	SW.0	SW.0	SW.0	SW.0
7	Fossano	376	S.1	Cal.	E.1	W.2	S.1	S.1	Cal.	NW.1	N.2	SW.1	W.1	SW.2	N.2	NW.1	SW.1	SW.2	S.2	SW.1	SW.1	NW.1	N.2	W.2	NE.2	N.1	NE.1	NE.2	Cal.	N.1	S.1	S.1
8	Novi Ligure	200	S.3	N.1	S.1	S.2	S.2	S.3	E.1	N.1	NE.2	SE.3	S.3	S.4	NW.2	ESE.1	ESE.1	W.2	SW.1	SW.2	S.2	N.1	NE.1	W.3	SW.1	W.1	N.1	Cal.	NE.1	SW.2	—	
9	Alessandria	95	E.1	E.1	NW.0	E.0	S.1	S.1	NE.0	NW.1	E.1	S.1	S.1	S.2	NE.0	E.0	E.0	W.0	S.0	E.0	S.1	E.0	N.0	S.2	E.1	W.1	SE.0	NW.1	E.0	S.2	S.2	S.2
ZONA IV			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31									
10	Domodossola	277	E.0	SE.0	ENE.0	E.0	E.0	W.0	E.0	E.0	NE.0	SE.0	E.0	NW.0	N.3	ENE.0	NE.0	ENE.0	E.0	E.0	NW.0	NW.0	E.0	E.0	E.0	E.0	ENE.0	ESE.0	E.0	NW.0	S.0	S.0
11	Vigevano	116	S.0	NE.0	Cal.	S.0	S.0	S.0	NE.0	SE.0	E.0	E.0	SE.0	E.0	NW.0	NE.0	E.0	NE.0	Cal.	SE.0	NE.0	N.0	E.0	E.1	E.0	E.0	W.0	NE.0	SW.0	Cal.	Cal.	Cal.
12	Pavia	77	Cal.	SE.0	Cal.	Cal.	Cal.	E.0	Cal.	SE.0	NE.0	W.0	NE.0	E.0	W.1	W.0	W.0	W.1	W.0	Cal.	W.0	Cal.	Cal.	NE.1	E.2	NW.2	W.0	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA V			13	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31												
13	Bergamo	366	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	E.0	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
14	Sondrio	298	N.1	N.0	W.0	N.0	N.1	N.1	N.0	SE.1	NE.1	E.0	W.1	N.1	N.2	N.0	U.0	SE.2	NE.0	E.0	E.0	NE.0	E.2	E.1	E.1	SW.2	E.0	N.0	W.0	N.1	W.0	W.0
15	Milano	121	SW.0	SE.1	SW.0	Cal.	NW.0	E.0	E.1	E.1	E.1	SE.0	SE.1	E.1	N.1	E.0	SW.0	W.0	S.0	E.0	W.0	E.0	SE.1	E.2	SE.2	NW.1	Cal.	NE.1	NE.0	SE.1	SE.1	SE.1
16	Piacenza	50	Cal.	ENE	Cal.	E	Cal.	E	Cal.	E	ESE	Cal.	E	Cal.	WNW	E.0	NNW	NW	N	Cal.	Cal.	Cal.	NE	SE	ESE	ESE	W	Cal.	E	Cal.	NE	Cal.
ZONA VI			17	18	19	20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																
17	Parma	55	NW.0	SE.0	NE.0	E.0	WNW.0	SW.0	W.0	ESE.0	E.0	WNW.0	SE.0	E.0	WSW.2	ESE.0	NW.1	NW.1	NNW.0	NW.0	WNW.0	Cal.	Cal.	ESE.1	ESE.1	NW.1	NW.0	Cal.	NW.0	SE.0	SE.0	SE.0
18	Cremona	45	ENE.1	SE.0	ENE.0	SE.1	NW.0	NE.1	E.1	SE.2	ENE.1	SW.1	SW.0	S.1	W.1	E.0	NW.0	WNW.0	W.0	W.0	WNW.0	Cal.	E.2	NNE.3	ENE.2	W.1	SE.0	WNW.0	E.1	E.1	E.1	E.1
ZONA VII			19	20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																		
19	Memmo	1000	S.1	E.1	E.1	W.1	N.1	E.3	SW.1	NW.2	N.1	NW.1	Cal.	N.2	N.4	N.1	NW.1	SW.1	W.1	W.1	Cal.	SW.1	E.1	SW.1	NW.2	E.2	NE.1	Cal.	N.2	SE.1	Cal.	Cal.
20	Salò	100	E.0	Cal.	SE.0	W.0	W.0	W.0	W.0	W.0	W.0	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	S.0	W.0	E.0	S.0	SE.0	Cal.	W.0	E.0	SE.0	W.0	NE.0	Cal.	NW.0	Cal.	E.0	NW.0	NW.0
21	Desenzano	64	NW	SW	N	NW	NE	SE	S	NW	NE	N	NW	E.0	N	SW	W	NW	W	N	NW	SW	S	NE	W	S	SE	SW	SW	SW	SW	SW
22	Mantova	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ZONA VIII			23	24	25	26																										
23	Sestola	1086	E.0	SE.1	SE.0	ESE.0	NNE.0	SE.0	S.2	WNW.1	SE.0	E.2	SW.2	SE.0	E.0	E.0	E.0	E.0	ESE.0	E.0	WSW.1	WSW.1	SW.3	NW.0	SE.2	SSE.3	NNE.0	W.0	E.1	E.0	NNE.0	W.0
24	Correggio	48	W.0	SW.0	NW.0	WNW.0	W.0	NW.0	W.0	W.0	SW.0	WSW.0	S.0	SW.0	WNW.0	WSW.0	WNW.0	NW.0	WNW.0	NW.0	NNW.0	N.0	ESE.0	SE.0	SE.0	SW.0	SW.0	NW.0	E.0	NW.0	WNW.0	SE.0
25	Ferrara	40	Cal.	NE.0	Cal.	NW.0	W.0	SW.0	NE.0	E.2	NE.1	Cal.	S.1	S.1	SW.2	NE.1	Cal.	W.0	Cal.	N.0	NW.0	Cal.	N.2	Cal.	E.2	NE.2	NW.1	NW.0	Cal.	NE.0	SE.0	SE.0
26	Modena	35	Cal.	W.0	E.0	Cal.	W.1	Cal.	N.0	E.1	E.0	Cal.	S.0	SW.1	W.1	NE.1	W.1	W.1	W.0	W.1	NW.1	W.0	NE.1	E.0	E.0	E.2	W.1	NW.0	NE.1	W.0	E.0	W.0

\* Secondo la scala: 0 - Calma - velocità Km. all'ora 0-7 2 - Moderato - velocità Km. all'ora 14-29 4 - Forte - velocità Km. all'ora 36-50 6 - Uragano - velocità Km. all'ora 73-108 e oltre.  
1 - Debole - 2 - 3 - Quasi forte - 4 - 5 - Tempesta - 6 - 7-14 - 20-36 - 50-85

**SETTEMBRE 1918**

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



## PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 1918

ZONA I (Alto Po) — Superficie Kmq. 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 decadiche			Somma mensile	Stato di neve cm.																																	
																																1	2	3																																				
<b>Bacino dell' Alto Po</b>																																																																						
<b>Fiume Po</b>																																																																						
(fino all'Idrometro S. Mauro)																																																																						
Crissolo . . . . .	1410	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	7.0	26.0	7.0	18.0	—	—	—	—	12.0	—	63.0	75.0	—																																
Paesana . . . . .	680	—	—	10.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.0	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	47.0	62.0	—																																
Martiniana Po . . . . .	430	—	2.0	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	3.0	41.0	3.0	32.0	2.0	—	—	—	10.0	—	85.0	95.0	—																																
Superga . . . . .	420	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	2.0	24.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—	29.0	34.0	—																																
Montaldo . . . . .	400	—	—	—	—	2.0	—	—	—	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	22.0	0.4	—	—	—	—	—	10.6	—	25.8	36.4	—																																
Saluzzo . . . . .	395	1.3	—	—	—	—	—	—	11.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6	3.3	32.3	—	28.2	—	—	—	—	12.5	—	67.4	79.9	—																																
Cavour . . . . .	360	—	11.0	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	5.0	45.0	—	21.0	—	—	—	—	22.0	—	80.0	102.0	—																																
Monte Cappuccini . . . . .	297	—	—	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.2	16.9	3.7	—	17.1	—	—	—	14.6	—	36.9	51.5	—																																
Bra . . . . .	290	0.9	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	1.7	22.2	—	11.9	—	—	—	—	2.7	—	38.1	40.8	—																																
Lombriasco . . . . .	245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3.0	35.0	10.0	—	—	—	—	—	6.0	—	51.0	57.0	—																																
Torino (Osservatorio) . . . . .	238	—	2.6	—	—	—	—	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8	—	23.2	—	7.2	—	—	—	—	9.4	—	40.2	49.6	—																																
Torino (Castello) . . . . .	238	—	—	—	—	—	—	—	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	42.0	—	—	—	—	12.5	—	72.0	84.5	—																																
Moncalieri . . . . .	225	—	—	1.6	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	1.7	14.3	0.1	0.1	14.4	—	—	—	9.1	—	30.9	40.0	—																																
<b>Torrente Chisola</b>																																																																						
(Sinistra di Po)																																																																						
Cumiana . . . . .	377	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	18.0	—	—	8.5	—	—	—	15.0	—	33.5	48.5	—																																
<b>Torrente Sangone</b>																																																																						
(Sinistra di Po)																																																																						
Glavono . . . . .	530	—	1.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	15.0	—	15.0	25.0	—	—	—	—	—	2.0	—	65.0	67.0	—																																
<b>Bacino della Varaita</b>																																																																						
<b>Fiume Varaita</b>																																																																						
(Destra di Po)																																																																						
Chianale . . . . .	1800	—	2.0	4.0	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	2.0	—	—	—	18.0	—	7.0	25.0	—																																
Bellino . . . . .	1671	1.9	—	2.8	—	—	—	—	13.0	1.0	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	4.9	2.5	20.5	—	7.5	—	—	—	18.8	1.5	43.4	63.7	—																																
Casteldelfino . . . . .	1296	—	1.0	2.0	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	7.0	15.0	13.0	—	13.0	—	—	—	9.0	—	52.0	61.0	—																																
Sampyre . . . . .	980	—	1.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	21.0	10.2	—	12.0	—	—	1.1	—	50.2	51.3	—																																
S. Eusebio Melle . . . . .	800	2.0	—	0.5	—	—	—	—	2.5	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	36.5	—	0.5	23.0	—	—	—	9.0	—	65.0	74.0	—																																

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 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 giornaliere			Somma mensile	Strato di neve mm.																				
		1	2	3	1	2	3																																																		
Venasca . . . . .	549	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																					
Piasco . . . . .	472	1.0	—	—	—	7.0	—	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.2	25.4	—	5.0	—	—	—	—	14.2	45.6	59.8	—																					
Villanovetta . . . . .	440	—	—	—	—	—	—	—	3.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	22.0	10.0	45.0	—	—	—	—	7.0	81.0	88.0	—																				
Bacino della Maira																																																									
Fiume Maira (Destra di Po)																																																									
Chiappera. . . . .	1650	4.8	4.2	6.5	—	—	1.9	—	13.0	2.8	0.3	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4	20.3	16.9	27.0	0.7	15.2	0.5	—	33.5	4.5	86.0	124.0	—																				
Acciglio Saretto . . . . .	1540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—																					
Acciglio Planasso. . . . .	1215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—																					
Marmora . . . . .	1170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—																					
Stroppio. . . . .	1080	—	3.0	1.0	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	41.0	20.0	—	14.0	—	—	11.0	—	80.0	91.0	—																				
S. Damiano . . . . .	734	4.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4.0	25.0	—	11.0	—	—	—	9.0	—	42.0	51.0	—																					
Dronero . . . . .	619	—	6.1	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.3	27.2	20.5	—	16.4	—	—	8.4	—	73.4	81.8	—																				
Racconigi . . . . .	256	—	0.5	0.1	—	—	—	—	1.1	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	2.8	30.0	0.8	3.4	—	4.0	—	38.4	42.4	—	—																					
Torrente Grana																																																									
(Destra di Maira)																																																									
Castelmagno. . . . .	1262	7.0	3.0	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	50.0	34.0	—	16.0	—	—	—	17.0	—	105.0	122.0	—																				
Valgrana . . . . .	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	39.0	—	12.0	—	—	—	—	—	63.0	63.0	—																				
Centallo . . . . .	480	—	10.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	34.0	13.0	—	—	—	12.0	—	—	63.0	75.0	—																				
Bacino del Pellice																																																									
Fiume Pellice (Sinistra di Po)																																																									
Angrogna . . . . .	782	—	8.0	—	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	10.0	30.0	72.0	—	27.0	—	—	18.0	—	147.0	165.0	—																					
Bobbio Pellice . . . . .	732	—	7.0	—	—	—	—	0.1	10.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	7.6	30.0	5.0	—	13.0	—	17.2	—	59.0	76.2	—																					
Luserna . . . . .	476	—	5.1	—	—	—	—	—	10.1	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	45.7	90.1	—	0.3	31.2	—	18.7	—	169.7	188.4	—																					
Fiume Chisone																																																									
(Sinistra di Pellice)																																																									
Sestrières. . . . .	1831	—	—	—	—	—	—	—	17.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.4	22.9	20.7	61.0	—																					
Pragelato . . . . .	1524	—	—	—	—	—	—	—	35.0	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	15.0	19.0	—	4.0	—	—	35.0	3.0	44.0	82.0	—																					

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 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	1	2	3																														
<b>Bacino della Dora Riparia</b>																																					
<b>Fiume Dora Riparia</b> (Sinistra di Po)																																					
Chaberton	3136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Clavieres	1800	—	7.3	3.1	—	—	—	0.3	21.9	—	—	4.6	2.0	8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Champlas	1727	—	5.0	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Thures	1702	—	4.0	7.0	—	—	1.0	—	20.0	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rochemolles	1597	5.0	10.0	—	—	—	—	—	25.0	5.0	—	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bardonecchia	1360	—	6.0	3.6	—	—	—	—	17.7	1.1	1.0	1.0	0.5	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fenils	1350	—	5.0	5.0	—	—	—	—	17.0	—	—	1.0	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Château	1330	—	4.9	1.4	—	—	—	—	28.0	0.3	—	2.7	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Salbertrand	1031	—	3.5	1.4	—	—	—	—	20.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Susa	501	—	—	—	—	—	—	—	—	19.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bussoleno	441	—	5.0	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Chiusa San Michele	370	—	—	—	—	—	—	—	32.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lucento	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Torrente Cenischia.</b> (Sinistra di Dora Riparia)																																					
Moncenisio (Lago P.)	1917	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Moncenisio (G. Scala)	1725	—	3.0	—	—	—	—	3.0	2.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ferrera Cenisio	1440	—	8.0	3.0	—	—	—	—	27.0	2.0	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

**SETTEMBRE 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			Somma mensile	Strato di neve cm.																													
																								1	2	3																																								
Bacino della Stura di Lanzo																																																																		
Torrenti: Stura di Valle Grande e Stura di Lanzo (Sinistra di Po)																																																																		
Forno (Alpi Graje)	1226	—	—	3.0	—	—	—	4.0	9.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.5	—	35.0	27.0	—	18.0	—	—	—	—	—	16.0	5.0	97.5	118.5	—																												
Chialamberto	875	—	—	—	3.0	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	60.0	15.0	—	—	11.0	—	—	—	—	19.0	—	92.0	111.0	—																												
Coassolo	745	—	1.5	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	23.0	13.8	—	—	2.0	—	—	—	7.5	—	39.0	47.3	—																													
Ceres	704	—	1.0	0.7	—	—	—	—	13.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	38.4	30.0	—	—	4.0	—	—	—	15.6	—	82.4	98.0	—																													
Lanzo	540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—																													
Val della Torre	505	—	—	—	—	—	—	—	24.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.5	18.0	3.5	—	—	—	24.5	—	69.0	93.5	—																													
Villanova Canavese	384	—	—	7.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.6	—	—	1.0	—	—	10.0	—	6.6	16.6	—	—																													
Torrente Stura d'Ala (Destra di Stura di Lanzo)																																																																		
Balme	1458	—	5.0	—	—	—	—	—	13.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	30.0	22.0	—	—	9.0	—	—	—	20.0	—	69.0	89.0	—																												
Martassina	1210	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	12.0	51.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	74.0	75.0	—																													
Ceres	704	—	1.0	0.7	—	—	—	—	13.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	38.4	30.0	—	—	4.0	—	—	15.6	—	82.4	98.0	—	—																												
Torrente Stura di Viù (Destra di Stura di Lanzo)																																																																		
Usseglio	1265	—	3.6	1.1	—	—	—	—	11.5	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	0.5	—	5.7	24.0	19.0	0.4	—	0.6	—	—	17.1	0.7	55.6	73.4	—																													
Viù	785	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—																													

PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 1918

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

STAZIONI	Altura sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Somma mensile	Stato di neve cm.																														
<b>Fiume Po</b> (fra gli Idrom. di S. Mauro e di Valenza)																																																																			
Vignale . . . . .	308	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	8.4	29.2	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	43.1	45.9	—																											
Chivasso . . . . .	183	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—																												
Casale Monferrato . . . . .	113	—	1.5	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	4.8	26.4	—	6.5	—	—	—	—	4.7	—	—	38.6	43.3	—	—																												
<b>Torrente Stura</b> (Destra di Po)																																																																			
Moncalvo . . . . .	325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	25.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.0	42.0	—	—																												
Mombello . . . . .	294	—	1.2	—	—	—	—	—	—	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	19.5	6.0	—	—	—	—	10.6	—	—	35.0	45.6	—	—																												
<b>Bacino dell'Orco</b>																																																																			
<b>Fiume Orco</b> (Sinistra di Po)																																																																			
Ceresole Reale . . . . .	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	35.0	—	—																												
Noasca . . . . .	1200	4.3	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	12.3	60.0	30.0	—	—	5.0	—	—	—	14.3	3.2	107.3	124.8	—	—																														
Locana . . . . .	615	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	49.0	16.0	—	—	—	6.1	—	—	10.0	—	—	75.1	85.1	—	—																												
Sparone . . . . .	537	—	2.0	—	—	—	3.0	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	128.0	25.0	—	20.0	—	—	—	25.0	—	—	191.0	216.0	—	—																													
Cuorné . . . . .	413	5.0	5.0	—	5.0	—	3.0	15.0	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	45.0	5.0	—	10.0	—	—	—	39.5	—	—	80.0	119.5	—	—																													
Castellamonte . . . . .	343	—	6.0	—	4.0	—	—	—	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	24.0	25.0	—	10.0	—	—	—	42.0	—	—	61.5	103.5	—	—																													
<b>Torrente Soana</b> (Sinistra di Orco)																																																																			
Piampato. . . . .	1550	—	—	10.0	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70.0	—	30.0	—	—	10.0	—	—	40.0	10.0	110.0	160.0	—	—																													
Campiglia . . . . .	1350	—	—	—	—	—	—	—	21.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	70.0	18.0	—	—	—	—	26.0	—	—	100.0	126.0	—	—																													
Ronco Canavese . . . . .	950	—	—	3.0	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	15.0	—	—	—	—	—	7.0	—	—	33.0	40.0	—	—																													
<b>Torrente Malone</b> (Destra d' Orco)																																																																			
Corio Canavese. . . . .	630	—	0.6	—	—	—	—	—	17.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.7	—	—	119.3	137.0	—	—																													
Ciriè. . . . .	346	2.0	—	—	—	—	—	—	26.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	67.0	—	—	—	—	28.3	—	—	71.4	99.7	—	—																													

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 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 ann.	
<b>Bacino della Dora Baltea</b>																																						
<b>Fiume Dora Baltea</b> (Sinistra di Po)																																						
Piccolo S. Bernardo . . .	2158	20.0	—	—	—	—	2.0	10.0	30.0	—	—	30.0	50.0	—	—	—	—	—	10.0	—	60.0	—	30.0	60.0	20.0	—	—	—	3.0	—	10.0	—	62.0	150.0	123.0	335.0	—	
Rhêmes N. D. . . .	1731	8.5	—	—	—	—	—	10.0	10.0	6.0	—	11.0	12.0	—	—	—	1.3	—	—	—	—	10.0	5.0	16.0	21.5	—	—	—	—	—	3.0	—	34.5	24.3	55.5	114.3	—	
Valgrisanche . . .	1664	6.1	0.6	—	—	3.2	—	7.7	7.2	4.5	12.3	19.8	22.2	—	—	—	—	—	—	4.2	16.3	4.6	22.8	13.1	—	—	—	—	0.2	—	3.1	—	41.6	62.5	43.8	147.9	—	
Lignan . . .	1628	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	50.0	—
Valsavaranche . . .	1541	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.0	12.0	53.0	(*)	—
Cogne . . .	1534	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
La Thuile . . .	1441	—	8.0	—	—	—	—	—	20.0	21.0	—	44.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	14.0	21.0	—	32.0	15.0	8.0	—	—	—	—	—	—	49.0	71.0	76.0	196.0	—	
Champorcher . . .	1427	—	5.8	—	—	—	—	—	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	12.8	49.3	28.6	—	—	—	5.4	—	—	32.8	1.8	96.1	130.7	—	
Entrèves . . .	1287	—	2.0	—	—	—	—	2.0	15.0	6.0	—	31.0	1.0	—	—	—	—	—	2.0	15.0	—	—	—	—	—	20.0	35.0	—	—	—	—	—	25.0	49.0	55.0	129.0	—	
Rhêmes S. Georges . . .	1200	—	—	—	—	—	—	1.0	—	2.0	—	6.0	2.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	3.0	—	5.0	7.0	10.0	—	—	—	—	—	—	3.0	9.0	25.0	37.0	—	
St. Nicolas . . .	1196	—	—	5.5	—	—	—	—	10.5	—	—	—	19.0	—	—	—	—	—	6.0	0.5	10.0	—	3.5	10.5	21.0	—	—	—	—	—	3.0	—	16.0	35.5	38.0	89.5	—	
Prè St. Didier . . .	990	—	5.0	3.0	—	—	—	—	14.0	8.0	4.0	8.0	10.0	7.0	—	—	—	—	—	12.0	16.0	—	—	18.0	14.0	8.0	—	—	—	—	—	—	34.0	37.0	56.0	127.0	—	
Morgex . . .	920	—	3.0	1.0	—	—	1.5	—	14.0	—	4.0	17.5	—	3.8	—	—	—	—	—	—	7.5	11.0	—	5.2	33.5	12.0	—	—	—	—	—	—	23.5	28.8	61.7	114.0	—	
Nus . . .	535	—	4.0	—	—	—	2.7	—	4.0	—	—	2.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	0.4	5.4	17.2	8.0	—	—	—	—	—	10.7	5.2	31.0	46.8	(*)	—	
Bard . . .	473	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.5	13.0	11.0	—	—	8.0	—	—	—	40.5	—	44.0	84.5	—	
Caluso . . .	303	—	—	3.0	—	—	—	—	32.5	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	18.0	25.2	10.2	—	—	—	—	—	29.1	—	55.4	84.5	—	
Settimo Vittone . . .	275	—	—	—	—	—	—	29.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	7.0	30.0	—	—	—	—	—	23.0	—	47.0	72.0	—	
Ivrea . . .	267	—	—	—	—	—	2.5	—	—	22.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Torrente Bouthier</b> (Sinistra di Dora)																																						
Gran S. Bernardo . . .	2467	7.5	5.3	—	—	2.3	—	14.0	5.0	3.4	22.2	6.0	17.0	—	—	—	—	1.0	0.6	8.8	20.8	—	9.2	33.4	10.0	—	—	0.2	—	—	7.8	—	59.7	54.2	60.6	174.5	—	
Cantine . . .	2211	—	12.0	—	—	—	4.0	—	11.0	8.0	—	17.0	—	8.0	—	—	—	—	4.0	—	22.0	—	11.0	21.0	16.0	7.0	—	—	—	—	7.0	—	35.0	51.0	62.0	148.0	—	
St. Oyen . . .	1327	—	7.2	—	—	—	—	—	11.2	—	—	16.7	2.0	—	—	—	—	—	—	—	6.2	11.4	—	10.7	36.4	5.0	—	—	—	—	—	—	18.4	24.9	63.5	106.8	—	
Valpelline . . .	950	5.8	1.2	—	—	—	2.4	—	8.8	0.2	—	4.1	—	—	—	—	0.2	—	—	—	8.5	—	2.2	1.4	15.5	3.9	—	—	—	—	4.4	—	18.4	12.8	27.4	58.6	—	
Aosta . . .	583	—	3.8	—	—	—	0.3	—	8.9	0.4	—	3.6	—	—	—	—	—	0.3	0.1	4.5	0.4	1.2	—	—	13.9	5.4	—	—	—	—	0.5	—	13.4	8.5	21.4	43.3	—	
<b>Torrente Marmore</b> (Sinistra di Dora)																																						
Chamois . . .	1815	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—	
Valtournanche . . .	1524	—	1.0	2.0	—	—	6.0	—	20.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	11.0	37.0	18.0	—	—	—	—	—	—	29.0	10.0	66.0	105.0	—	

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 1918

(Segue) ZONA II

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Somma mensile	Strato di neve cm.		
Torgnon . . . . .	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—		
Châtillon . . . . .	580	—	5.1	—	—	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.3	10.4	—	—	—	—	—	—	—	9.4	70.7	80.1	—	—	
Torrente Evançon (Sinistra di Dora)																																							
Champoluc . . . . .	1570	—	5.0	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	3.0	25.0	17.0	—	—	—	—	—	12.0	52.0	63.0	—	—		
Brusson . . . . .	1332	—	8.0	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	20.0	—	—	—	—	—	33.0	42.0	75.0	—	—		
Verrès . . . . .	390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	23.2	16.5	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2	40.2	40.4	—	—
Torrente Lys (Sinistra di Dora)																																							
Ejola . . . . .	1850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Gressoney Trinité . . . . .	1627	—	7.0	—	—	2.0	6.0	—	16.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	2.0	28.0	25.0	—	—	—	—	1.0	—	31.0	4.0	56.0	91.0	—	
Issime . . . . .	940	—	7.0	—	—	—	—	5.0	36.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	34.0	10.0	65.0	5.0	6.0	—	20.0	—	48.0	—	146.0	194.0	—	
Lillianes . . . . .	667	—	3.5	1.0	—	—	—	—	37.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	47.0	23.5	—	7.0	—	—	—	—	41.5	—	81.0	122.5	—	
Torrente Chiusella (Destra di Dora)																																							
Succinto . . . . .	1170	—	4.5	—	—	—	12.0	45.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	20.3	49.2	56.2	16.5	—	—	—	—	61.5	—	152.7	214.2	—		
Issiglio . . . . .	490	—	5.0	—	—	—	5.0	—	10.0	—	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.5	63.8	—	20.0	—	—	—	29.5	—	99.3	128.8	—		
Bacino della Sesia Fiume Sesia (Sinistra di Po)																																							
Miniera d'Oro . . . . .	1300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—		
Alagna . . . . .	1205	—	3.8	1.0	—	—	1.5	—	16.3	0.3	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	0.7	—	—	8.0	43.1	35.9	—	—	—	—	—	22.9	4.5	95.4	122.8	—		
Riva Valdobbia . . . . .	1117	—	3.3	1.0	—	—	—	0.9	17.0	1.4	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	7.2	45.1	45.0	—	—	—	—	—	24.0	0.7	107.8	132.5	—		
Quare . . . . .	800	—	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	85.0	51.0	2.0	10.0	—	8.0	—	—	22.0	—	174.0	196.0	—		
Scopa . . . . .	622	—	2.0	11.0	—	—	—	—	12.0	24.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	29.0	82.0	30.0	7.0	—	—	—	—	49.0	1.0	158.0	208.0	—		
Varallo Sesia . . . . .	453	—	4.5	—	—	—	2.0	—	47.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	55.2	43.3	2.0	—	14.0	—	—	—	53.5	—	110.7	173.2	—		
Borgosesia . . . . .	360	—	—	—	—	—	—	—	75.0	25.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.3	35.3	45.3	—	—	—	—	—	—	115.0	—	100.9	215.9	—	
Santhià . . . . .	186	—	1.0	2.2	—	—	—	—	32.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.7	1.2	5.5	27.3	—	1.3	—	—	—	36.0	—	56.0	92.0	—		
Rosasco . . . . .	100	—	—	1.0	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	30.2	4.0	18.1	—	—	—	3.5	—	67.3	70.8	—		

1 Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 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 che			Somma mensile	Stato di neve cm.																															
																																	1	2	3																																	
Torrente Sermenza (Sinistra di Sesia)																																																																				
Rima	1417	—	1.0	1.0	—	—	0.5	7.5	27.0	1.0	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	11.0	70.0	44.0	—	—	8.5	—	—	—	—	38.0	1.5	134.5	174.0	—																														
Carcoforo	1304	—	—	8.0	—	—	20.0	—	—	7.0	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	100.0	—	46.0	—	—	—	14.0	—	35.0	0.3	163.0	198.3	—																															
Rimasco	905	—	4.6	—	—	—	4.0	6.0	15.0	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.3	117.2	95.2	5.3	—	6.5	—	6.0	—	34.9	—	248.5	283.4	—																															
Bocciolotto	667	—	2.3	2.0	—	—	—	5.0	20.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	25.3	76.0	54.4	0.6	—	10.0	0.3	—	—	29.6	0.1	166.6	196.3	—																															
Torrente Mastellone (Sinistra di Sesia)																																																																				
Fobello	800	—	6.0	—	—	—	—	2.0	4.0	5.0	2.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	100.0	40.5	—	—	5.0	—	—	—	19.0	2.0	180.5	201.5	—																															
Sabbia	726	7.0	—	—	—	—	—	—	42.0	—	—	—	—	27.5	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	275.0 <sup>2</sup>	—	—	22.0	—	—	23.0	—	49.0	2.0	320.0	371.0	—																															
Torrente Sessera (Destra di Sesia)																																																																				
Coggiola	468	—	9.0	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135.0 <sup>2</sup>	—	35.0	—	45.0	—	—	—	—	29.0	—	215.0	244.0	—																															
Torrenti Cervo ed Elvo (Destra di Sesia)																																																																				
Oropa	1180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	10.0	60.0	70.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160.0	160.0	—																														
Piedicavallo	1050	—	4.0	—	—	—	—	—	24.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	94.0	90.0	—	—	15.0	—	—	—	32.0	—	234.0	266.0	—																															
Graglia (Santuario)	812	—	8.0	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	29.0	18.0	—	—	—	—	—	9.0	—	22.0	—	65.0	87.0	—																															
Sala Biellese	626	—	—	6.0	—	—	6.0	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	91.0	—	—	11.0	—	—	—	42.0	—	111.0	153.0	—																															
Mosso S. Maria	625	—	—	—	—	—	—	—	65.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	15.0	—	—	22.0	—	80.0	—	64.0	144.0	—																															
Zimone	435	—	5.0	1.3	—	—	—	—	23.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	33.5	1.0	—	14.0	—	29.8	1.0	59.5	90.3	—																																
Biella	412	—	6.0	—	—	0.6	8.0	—	62.0	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	34.5	53.5	79.0	—	18.8	—	—	10.4	—	76.6	6.2	200.2	283.0	—																															
Sostegno	397	—	—	—	—	—	—	—	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	4.0	6.0	3.0	—	3.0	—	—	—	35.0	—	21.0	56.0	—																																

<sup>1</sup> Pioggia dal 12 al 14. — <sup>2</sup> Pioggia dal 22 al 24. — <sup>3</sup> Pioggia dal 22 al 23.



**SETTEMBRE 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 decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.	
		1	2	3	1	2	3																															
Fiume Po (fra gli Idrom. di Valenza e Cornale-Gerola)																																						
Pieve del Cairo		79	1.1	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.0	21.0	0.6	—	13.0	—	—	—	6.1	—	78.6	84.7	—	
Bacino del Tanaro																																						
Fiume Tanaro (Destra di Po)																																						
Piaggia.		1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	—	—	—	—	—	—	21.0	45.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	32.0	83.0	115.0	—	
Valdarnella		900	13.0	22.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	—	—	—	—	—	15.0	5.0	—	—	29.0	—	—	—	—	38.0	—	49.0	87.0	—	
Pamparato		782	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	39.0	47.0	—	
Montezemolo		741	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	45.0	10.5	35.5	—	—	—	—	—	—	10.0	—	104.0	114.0	—	
Ormea		730	—	8.8	10.1	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	13.0	—	—	—	—	—	65.9	18.5	7.6	1.2	13.0	—	—	—	19.6	—	106.2	125.8	—	
Garesio		603	1.2	5.4	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.1	2.6	—	—	—	1.4	44.4	11.2	16.2	11.1	2.6	—	—	—	10.1	—	86.9	97.0	—		
Bagnasco		492	—	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	6.5	—	—	—	—	—	—	25.0	6.0	6.5	1.0	—	—	9.5	—	83.0	92.5	—		
Ceva.		388	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—		
Carrù		364	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	38.0	—	—	—	—	5.5	8.0	—	48.5	56.5	—		
Barolo		309	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	20.0	20.0	9.5	49.5	—	
Govone		301	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	30.0	1.0	—	2.0	—	—	—	1.5	—	38.0	39.5	—	
Momberecelli		234	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	10.0	45.0	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	60.0	60.0	—	
Castagnole		229	—	2.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	6.0	23.0	—	—	—	—	—	4.0	—	34.0	38.0	—		
Alba.		183	—	1.8	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	1.0	2.0	11.6	—	10.0	—	—	—	2.8	—	24.6	27.4	—		
Asti		126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—		
Alessandria		95	—	0.5	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	2.0	—	1.5	3.5	—		
Torrente																																						
Stura di Demonte (Sinistra di Tanaro)																																						
Colle Maddalena		1990	20.4	—	—	—	2.5	—	12.4	—	—	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	34.5	33.2	8.7	—	—	—	3.3	—	35.3	6.5	95.7	137.5	—
Strepsi		1390	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	33.0	34.0	—	12.0	—	—	—	7.0	—	110.0	117.0	—		
Pietraporzio		1250	3.0	2.0	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	48.0	—	62.0	—	2.0	—	—	—	8.0	—	112.0	120.0	—		
Vinadio.		900	—	14.3	—	—	—	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	17.3	21.2	—	—	—	—	—	21.5	—	51.5	73.0	—		
Festiona		720	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	95.0	—	—	—	—	—	15.0	—	107.0	122.0	—		
Cuneo		536	—	10.8	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1	5.6	23.2	21.7	—	5.4	—	—	12.6	—	60.0	72.6	—		
Fossano		376	—	9.9	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	4.1	32.7	6.7	7.5	—	—	—	10.1	—	52.8	62.9	—		

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

**SETTEMBRE 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 decadiute			Somma mensile	Stato di nuove ora.																													
																															1	2	3																																	
Torrenti: Gesso e Vermenagna (Destra di Stura di Demonte)																																																																		
Colle di Tenda . . .	1909	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	95.0	60.0	2.0	25.0	—	—	—	—	6.0	—	191.0	197.0	—																													
Terme Valdlerl. . .	1346	10.0	19.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.0	—	71.0	—	—	5.0	—	—	—	34.0	—	163.0	197.0	—																													
Limoné. . . . .	1010	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	—	55.0	—	9.0	—	—	—	—	7.0	—	109.0	116.0	—																													
S. Anna Valdlerl. . .	900	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	—	—	90.0	—	—	—	—	20.0	—	140.0	160.0	—																													
Entraque . . . . .	900	—	—	13.0	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	26.0	50.0	22.0	40.0	—	—	—	—	22.0	—	153.0	175.0	—																													
Vernante . . . . .	800	—	10.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	12.0	35.0	35.0	—	17.0	—	—	—	12.0	—	104.0	116.0	—																													
Valdlerl. . . . .	780	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	55.0	23.0	37.0	11.0	9.0	—	—	—	—	16.0	—	142.0	158.0	—																													
Cuneo . . . . .	536	—	10.8	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1	5.6	23.2	21.7	—	5.4	—	—	—	12.6	—	60.0	72.6	—																													
Torrenti: Pesio, Colla, Brobbio (Sinistra di Tanaro)																																																																		
Boves . . . . .	590	—	10.0	—	—	—	—	—	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	4.2	6.3	17.5	10.6	4.2	3.6	—	—	13.0	—	46.5	59.5	—																													
Chiusa di Pesio . .	580	—	7.2	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	15.1	31.6	20.8	—	12.3	—	—	—	7.7	—	81.4	89.1	—																													
Margarita. . . . .	448	—	10.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	28.0	17.5	—	11.0	—	—	—	12.0	—	64.5	76.5	—																													
Torrente Ellero (Sinistra di Tanaro)																																																																		
Frabosa Soprana . .	890	—	10.6	—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	15.1	—	33.0	20.0	—	—	—	—	13.8	—	78.6	92.4	—																													
Mondovì . . . . .	555	9.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	10.0	30.0	14.0	—	—	6.0	0.5	—	—	—	10.0	—	61.0	71.0	—																													
Torrenti: Borbore e Triversa (Sinistra di Tanaro)																																																																		
Cocconato. . . . .	495	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	5.0	—																													
Montechiario d'Asti .	291	—	—	—	—	—	—	—	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	7.2	—	—	31.8	—	—	—	—	7.7	—	43.0	50.7	—																														
Roatto . . . . .	256	—	—	—	—	—	—	—	8.0	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	—	23.5	1.0	—	—	—	—	—	7.5	—	36.0	43.5	—																													
Tigliole. . . . .	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	2.0	26.0	—	1.0	—	—	—	—	8.0	—	34.0	42.0	—																													
Asti . . . . .	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—																														
Torrente Belbo (Destra di Tanaro)																																																																		
Mombarcaro. . . .	896	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	6.0	—	9.0	—	—	—	—	—	2.0	—	23.0	25.0	—																														
Bossolasco . . . .	770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	55.0	55.0	—																													

PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 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																																
Montezemolo . . .	741	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	10.5	35.5	—	13.0	—	—	—	—	—	10.0	—	104.0	114.0	—																											
Montecucco . . .	384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	20.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	55.0	55.0	—																											
Mombaruzzo. . .	320	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	3.0	28.0	—	2.0	—	—	—	—	—	2.0	—	43.0	45.0	—																												
<b>Bacino della Bormida</b>																																																																		
Bormida di Millesimo (Destra di Tanaro)																																																																		
Mombarcaro . . .	896	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	6.0	—	9.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	23.0	25.0	—																												
Roccaverano. . .	764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.3	30.7	—	10.2	26.7	—	—	—	—	—	77.9	77.9	—																													
Osliglia . . .	715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	—	55.0	13.0	21.0	—	—	—	—	—	120.0	120.0	—																													
Gottasecca . . .	716	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	48.0	—	20.0	—	—	—	—	90.0	99.0	—																													
Calizzano . . .	647	—	10.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.0	26.0	6.0	9.0	6.0	—	—	—	—	112.0	125.0	—																													
Cortemilia . . .	305	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	31.5	1.5	15.0	—	—	—	—	—	68.0	79.0	—																													
Bubbio . . .	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	—	—	—	40.0	40.0	—																														
<b>Bormida di Spigno</b>																																																																		
Bormida di Spigno (Destra di Tanaro)																																																																		
Roccaverano. . .	764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.3	30.7	—	10.2	26.7	—	—	—	—	77.9	77.9	—																													
Cagna . . .	600	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	62.0	29.0	2.0	15.0	1.5	—	—	—	—	110.0	117.0	—																													
Pareto . . .	476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—																													
Dego (Castello) . . .	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																													
Carcare . . .	343	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	22.5	30.0	25.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	87.5	97.5	—																														
<b>Bormida Inferiore</b>																																																																		
Bormida Inferiore (Destra di Tanaro)																																																																		
Acqui . . .	164	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92.0	25.0	—	10.0	1.0	1.0	—	—	—	3.0	—	130.0	133.0	—																											
Sezzadio . . .	127	—	—	—	—	—	—	—	20.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.4	15.0	10.1	22.0	5.0	—	—	—	—	20.2	—	82.5	102.7	—																												
<b>Torrente Erro</b>																																																																		
Torrente Erro (Destra di Bormida)																																																																		
Piancastagna . . .	732	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	21.0	—	—	38.0	—	—	—	—	1.0	—	110.0	111.0	—																											
Ponzone d'Acqui . . .	610	—	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52.8	37.0	—	5.2	—	—	—	—	—	4.4	—	95.0	99.4	—																											
Montenotte Inf. . .	580	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.0	47.0	—	—	80.0	—	—	—	—	6.0	—	120.0	126.0	—																											
Sassello. . .	385	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	—	—	—	—	—	30.5	30.5	—																												

<sup>1</sup> Pioggia caduta dal 24 al 28.

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 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>Torrente Orba</b> (Destra di Bormida)																																					
Piampaludo . . . . .	857	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.0	53.0	—	10.0	—	—	—	—	—	22.0	151.0	173.0	—	
Piancastagna . . . . .	732	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.0	14.0	21.0	—	—	—	—	—	—	1.0	110.0	111.0	—	
Lavezzo . . . . .	652	—	10.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70.0	22.0	4.0	—	—	—	—	19.0	1.0	108.0	128.0	—
Masone . . . . .	433	—	30.0	2.0	—	9.0	—	1.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	70.0	39.0	—	—	—	—	—	—	42.0	2.0	139.0	183.0	—
Lavagnina . . . . .	335	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	32.0	31.0	—	31.0	—	—	—	—	5.0	—	105.0	110.0	—
Belforte Monferrato . . . . .	275	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.3	44.7	—	12.5	24.0	—	—	5.0	—	108.5	113.5	—
Rossiglione . . . . .	270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105.7	105.7	—	
Gavi . . . . .	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
Ovada . . . . .	187	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
<b>Bacino della Scrivia</b> Fiume Scrivia (Destra di Po)																																					
Montebano . . . . .	935	—	33.2	14.4	—	—	—	—	—	0.6	—	3.4	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.4	24.2	15.1	2.5	5.0	—	—	48.2	4.6	85.2	138.0	—
Noel . . . . .	776	—	47.6	26.2	—	—	—	—	—	4.0	—	24.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57.0	46.2	9.6	—	—	14.2	—	77.8	24.4	127.0	229.2	—
Torriglia . . . . .	764	—	28.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	5.9	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81.0	39.0	—	3.3	8.0	—	—	37.0	6.9	131.3	175.2	—
Crocefieschi . . . . .	742	—	16.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.0	38.0	—	—	4.0	—	—	36.0	—	93.0	129.0	—
S. Martino . . . . .	725	—	7.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.0	37.0	4.0	3.0	29.0	—	—	12.0	—	129.0	142.0	—
Scoffera . . . . .	678	—	9.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76.0	45.0	—	—	—	—	—	13.0	30.0	121.0	164.0	—
Sanguinetto . . . . .	560	—	14.3	24.4	—	—	—	—	—	3.6	—	18.0	10.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.2	44.6	—	3.3	—	—	42.3	6.1	86.1	134.5	—
Castagnola . . . . .	560	—	5.0	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	2.0	152.0	183.0	—	
Montoggio . . . . .	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	29.0	17.5	16.5	14.0	—	8.0	—	—	—	—	112.0	112.0	—
S. Agata Fossili . . . . .	425	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.0	15.0	5.0	—	17.0	—	—	—	—	—	107.0	107.0	—
Novi Ligure . . . . .	200	—	6.0	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.5	28.5	0.3	2.8	4.1	—	—	6.8	—	79.2	86.0	—
Tortona . . . . .	120	—	—	—	—	—	—	—	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—	12.5	—	36.0	48.5	—	
<b>Torrente Borbera</b> (Destra di Scrivia)																																					
Carrega Ligure. . . . .	955	—	8.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	33.0	6.0	49.0	5.0	—	—	15.0	—	100.0	115.0	—	
Cabella Ligure . . . . .	515	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.0	35.0	—	9.0	—	29.0	—	20.0	—	121.0	141.0	—
Zebedassi . . . . .	492	—	8.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	109.0	121.0	—	
Borghetto. . . . .	295	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	123.5	130.5	—	

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 1918

ZONA IV (Ticino) — Superficie Km<sup>2</sup> 10399

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche 1 2 3	Somma mensile	Stato di neve cm.			
<b>Fiume Po</b> (fra gli Idrom. di Cornale Gerola e Becca)																																						
Montalto Pavese . . .	466	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.5	21.5	2.5	—	32.0	—	1.0	—	—	105.5	106.5	—		
S. Giuletta . . .	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.6	0.8	10.0	—	10.7	—	—	—	—	72.1	72.1	—			
<b>Bacino dell'Agogna</b> Torrente Agogna (Sinistra di Po)																																						
Monte Mesma . . .	575	5.0	6.0	—	—	—	1.0	26.4	39.8	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	4.8	—	7.5	51.0	—	85.2	174.1	259.3		
Borgomanero . . .	306	—	5.0	—	0.4	—	2.0	—	18.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	5.0	—	25.4	3.0	74.5	102.9	—	
<b>Bacino del Terdoppio</b> Torrente Terdoppio (Sinistra di Po)																																						
Novara . . .	163	2.0	2.0	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	13.0	—	83.0		
Borgo S. Siro . . .	98	—	1.4	0.8	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	3.5	—	—	—	5.4	—	57.8	—		
<b>Bacino del Ticino</b> Alto Ticino e Torrente Brenno (Lago Maggiore)																																						
S. Gottardo . . .	2103	9.2	2.7	—	—	5.9	6.4	10.2	15.8	6.6	3.6	0.8	6.7	—	—	—	—	—	0.9	7.2	17.4	29.2	107.2	49.8	1.0	—	—	—	—	—	16.7	—	54.4	33.0	203.9	291.3	—	
Airolo . . .	1143	6.0	2.0	—	—	5.4	4.0	12.2	22.0	—	1.8	—	1.4	—	—	—	—	—	—	9.1	11.5	—	55.4	126.2	46.3	9.0	—	—	—	0.2	20.2	—	53.4	22.0	257.3	332.7	—	
Olivone . . .	893	4.0	2.0	—	—	3.0	8.0	20.0	38.8	4.3	24.7	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	20.4	—	44.5	78.7	52.0	3.0	—	—	4.0	—	4.5	18.0	—	104.8	23.4	204.7	332.9	—
Faldo . . .	759	3.2	—	—	—	5.0	7.2	33.7	10.5	0.8	3.4	0.7	3.2	—	—	—	—	—	0.3	1.5	9.8	—	47.9	112.0	48.5	3.1	—	2.4	—	2.1	8.8	—	63.8	15.5	224.8	304.1	—	
Comprovasco . . .	544	1.2	1.4	—	—	2.7	7.8	20.8	26.4	0.5	12.9	1.7	1.0	—	—	—	—	—	0.1	—	11.8	—	40.5	85.2	48.0	3.4	—	5.3	—	2.9	17.7	—	73.7	14.6	203.0	291.3	—	
Biasca . . .	300	3.0	1.3	—	—	12.0	2.1	28.4	31.7	1.2	13.0	1.1	6.6	—	—	—	—	—	—	—	4.9	—	10.2	121.1	58.2	11.0	—	5.0	—	4.5	8.1	—	92.7	12.6	218.1	323.4	—	
Bellinzona . . .	237	2.9	—	—	—	18.6	31.5	34.0	20.6	3.1	16.8	8.5	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	26.9	22.1	—	—	11.8	—	15.0	28.0	—	127.5	10.5	104.5	242.5	—	
<b>Fiume Moesa</b> (Sinistra di Ticino)																																						
S. Bernardino . . .	2073	3.7	4.8	—	—	2.0	7.3	28.3	30.8	9.6	37.6	24.1	16.6	—	—	—	—	—	0.1	—	39.3	—	23.8	113.2	65.4	6.1	—	7.4	—	12.6	32.2	—	124.1	80.1	260.7	464.9	—	

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 1918

(Segue) ZONA IV

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Somma mensile	Stato di neve om.				
Braggio . . . . .	1313	0.7	—	—	—	4.5	15.5	27.0	23.7	1.2	14.5	17.2	6.8	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	0.3	27.5	54.1	2.0	—	—	7.4	—	—	—	—	87.1	24.2	134.2	251.5	—	
Mesocco . . . . .	785	4.4	6.0	—	—	18.2	25.5	27.2	29.1	3.1	11.1	16.9	4.0	—	—	—	—	—	—	—	2.4	—	10.2	40.6	49.6	—	—	—	5.3	—	—	—	—	124.6	23.3	137.4	285.3	—	
Gromo . . . . .	335	0.5	—	—	—	6.2	20.0	37.2	16.5	3.8	7.2	6.7	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	36.7	48.3	3.5	—	—	5.4	—	—	—	—	91.4	8.9	130.7	231.0	—	
Rio Verzasca (Lago Maggiore)																																							
Sonogno . . . . .	915	4.2	1.8	—	—	8.1	4.1	32.7	42.1	8.4	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	12.3	—	26.7	116.2	75.5	0.4	—	—	3.7	—	—	—	—	101.4	12.9	258.0	372.3	—	
Fiume Maggia Val Maggia e Val Vigizzo (Lago Maggiore)																																							
Fusio . . . . .	1285	2.8	—	—	—	4.7	30.2	28.7	—	7.4	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	54.6	160.0	55.2	—	—	—	10.0	—	—	—	—	73.8	20.5	297.8	392.1	—	
Crana Torricella . . . . .	1010	1.4	0.2	—	0.4	1.7	32.8	36.8	29.0	1.1	7.2	7.3	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	36.5	56.3	4.2	—	—	10.4	—	—	—	—	110.6	14.4	192.1	317.1	—	
Craveggia . . . . .	883	—	4.9	—	1.9	—	18.0	—	12.0	6.0	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	70.0	60.0	—	—	—	9.0	—	—	—	42.4	1.5	157.0	200.9	—	
Mosogno . . . . .	790	3.5	—	—	—	13.0	—	32.2	31.7	7	2.0	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	76.2	204.0	102.5	—	—	—	6.5	—	—	—	—	82.4	7.8	395.2	485.4	—	
Camedo . . . . .	610	—	—	—	—	28.0	—	44.0	37.0	—	5.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107.0	172.5	133.0	4.0	—	—	9.0	—	—	—	—	114.0	2.0	444.5	560.5	—	
Cevio . . . . .	430	3.0	—	—	—	7.8	—	36.2	30.0	—	11.8	—	2.9	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	62.1	179.2	112.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	88.8	10.9	368.3	468.0	—	
Fiume Toce (Lago Maggiore)																																							
Codelago . . . . .	1846	—	—	10.0	—	—	11.0	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	32.5	104.1	52.7	—	—	—	—	—	—	—	—	41.0	15.0	189.3	245.3	—	
Devero . . . . .	1640	—	—	8.0	—	6.5	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	—	20.5	85.0	40.5	—	—	—	—	—	—	—	—	31.5	9.5	146.0	187.0	—	
Agaro . . . . .	1561	—	4.1	—	—	—	4.8	3.8	20.0	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	31.0	70.0	50.0	—	—	—	—	—	—	—	—	41.5	—	167.0	208.5	—
Formazza . . . . .	1270	—	5.2	—	—	—	5.1	5.0	25.0	5.4	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	12.0	—	25.1	95.0	55.0	—	—	—	—	—	—	—	—	45.7	4.0	187.1	236.8	—
Goglio . . . . .	1140	—	—	8.0	—	—	5.0	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	24.5	82.5	33.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	9.0	140.0	175.0	—
Bognanco Dentro . . . . .	980	—	5.0	—	—	10.4	—	—	25.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	11.0	—	50.0	98.0	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	55.4	5.0	206.7	267.1	—
Antronaplana . . . . .	902	—	6.0	3.0	—	—	—	2.0	30.0	3.0	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	0.8	2.0	5.2	—	45.5	102.0	2.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	44.0	3.0	157.2	204.2	—
Rivasco . . . . .	860	—	4.0	—	—	—	5.0	4.0	21.0	3.0	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	1.0	9.5	—	—	19.0	81.0	39.0	—	—	—	—	—	—	—	—	37.0	3.5	148.5	189.0	—
Premia . . . . .	810	—	4.4	—	—	—	4.1	—	29.0	2.6	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	2.3	3.0	—	—	38.0	77.0	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	40.1	6.1	157.4	203.6	—
Verampio . . . . .	525	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	25.0	30.0	25.0	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	5.0	115.0	145.0	—
Crudo d'Ossola . . . . .	503	—	3.9	0.5	—	—	3.3	3.0	22.0	9.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1	2.8	—	—	36.0	85.0	42.3	—	—	—	—	—	—	—	—	41.9	3.1	169.3	214.3	—
Domodossola . . . . .	277	—	3.3	3.7	—	—	3.7	—	20.0	0.6	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	—	—	40.3	113.7	40.8	—	—	—	—	—	—	—	—	31.3	5.0	198.9	235.2	—
Ornavasso . . . . .	208	3.0	2.0	—	—	5.0	10.0	78.0	43.5	3.5	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	170.0	264.0	107.5	—	3.0	10.0	—	—	—	—	—	—	145.0	4.0	574.0	723.0	—
Torrente Diveria (Destra di Toce)																																							
Lago d'Avino . . . . .	2240	—	—	9.7	—	—	—	4.8	7.0	6.7	—	—	2.0	10.5	—	—	—	—	—	—	1.3	15.5	—	—	15.7	125.5	80.5	—	—	—	—	—	—	28.2	13.8	248.7	290.7	—	

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 1918

(Segue) ZONA IV

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Somma mensile	Strato di neve cm.																													
																																Torrente Anzà (Destra di Toce)																																		
Semplone (Ospizio)	2000	—	7.0	—	—	—	3.0	—	5.0	4.5	—	8.5	—	2.0	—	—	—	—	—	—	3.7	4.5	—	—	5.2	59.0	31.0	—	—	—	—	—	—	19.5	14.2	99.7	133.4	—																												
Trasquera	1033	5.1	—	—	—	4.3	0.5	—	20.1	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	1.3	—	43.5	95.7	36.4	—	—	—	—	—	10.2	—	31.3	8.4	185.8	225.5	—																													
Gebbo	1015	3.7	—	1.4	—	—	—	3.5	11.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3.8	—	—	34.2	82.5	46.8	2.9	—	—	7.0	—	27.6	3.0	177.2	207.8	—																													
Varzo	550	—	—	40.9	—	—	—	3.2	—	21.2	—	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58.7	129.5	34.7	1.5	—	—	—	—	65.3	9.8	224.4	299.5	—																													
																																Torrente Anzà (Destra di Toce)																																		
Macugnaga	1200	—	7.0	5.5	—	—	1.5	—	24.0	1.0	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	6.0	4.0	3.5	—	—	9.0	75.0	45.0	3.0	2.0	—	1.0	—	39.0	11.5	138.5	189.0	—																													
Bannio	670	—	3.5	2.0	—	—	3.0	4.5	26.0	2.0	—	0.5	—	11.0	—	—	—	—	—	0.5	0.5	7.0	—	—	27.0	79.0	41.0	0.5	0.5	3.0	—	—	41.0	12.5	158.0	211.5	—																													
Piedimulera	243	—	—	—	—	—	—	8.0	21.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62.0	105.0	40.0	7.3	—	—	—	—	32.0	—	204.3	236.3	—																													
																																Lago d'Orta e Torrente Strona (Destra di Toce)																																		
Mottarone	1382	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—																												
Campello Monti	1300	—	4.0	5.0	—	—	3.0	—	26.0	6.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161.0	146.0	38.0	—	14.0	—	—	—	44.0	5.0	359.0	408.0	—																													
Loreglia	725	—	10.5	—	—	—	—	120.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132.5	92.0	50.0	—	—	—	1.5	2.5	—	130.5	—	298.5	499.0	—																													
Cesara	500	—	4.0	3.0	—	—	—	2.0	116.0	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	27.5	65.5	54.0	—	6.0	—	29.0	—	131.5	1.5	182.0	315.0	—																													
																																Lago Maggiore																																		
Mottarone	1382	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—																												
Pino	950	—	—	—	—	—	20.0	—	50.0	2.0	—	2.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.0	130.0	40.0	—	10.0	—	90.0	—	72.0	12.0	345.0	499.0	—																													
Musignano	928	—	—	—	—	—	20.0	—	52.0	2.0	—	2.0	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.0	125.0	42.0	—	10.0	—	90.0	—	74.0	9.5	334.5	418.0	—																													
Premeno	810	—	—	3.0	4.0	18.0	—	—	30.0	25.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	47.0	64.0	4.0	3.0	—	18.0	—	80.0	5.0	143.0	228.0	—																													
Miazzina	721	—	—	—	—	—	15.0	—	—	5.0	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	36.5	60.0	90.8	—	—	—	40.0	—	20.0	6.0	228.3	234.3	—																													
Falmenta	660	—	5.0	—	—	—	22.0	—	75.0	20.0	—	25.5	5.2	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	125.0	120.0	133.0	—	10.0	—	50.0	—	122.0	40.7	441.0	603.7	—																													
Cuvio	430	—	4.0	6.5	—	4.3	—	2.0	22.0	10.0	6.1	1.1	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	18.3	101.8	4.5	4.0	—	15.0	—	48.9	3.1	145.8	197.8	—																													
Cadaro	370	—	1.5	—	—	—	15.5	—	60.0	3.0	6.0	—	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	3.0	110.0	25.0	13.5	—	7.5	39.5	—	86.0	17.5	201.0	304.5	—																													
Locarno	239	2.1	0.1	—	—	4.8	48.9	28.4	2.4	25.8	6.3	3.1	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.9	46.5	75.2	3.6	16.7	—	18.4	23.2	118.8	5.9	212.5	337.2	—																														
Ispra	225	—	4.0	—	3.0	—	—	—	24.0	28.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	17.0	29.0	48.0	12.0	14.0	—	11.0	—	59.0	2.0	136.0	197.0	—																													
Brissago	210	3.1	—	—	—	9.1	13.2	29.9	35.1	—	13.4	1.1	3.2	—	—	—	—	—	—	—	4.6	—	—	39.8	39.0	14.0	1.1	—	6.4	—	29.8	25.6	103.8	8.9	155.7	268.4	—																													
Luino	210	—	—	—	—	—	—	5.0	22.2	30.1	3.1	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	—	5.0	15.4	43.2	40.0	—	6.5	—	30.1	—	60.4	2.2	142.5	205.1	—																													
Intra	209	—	2.5	0.7	—	—	—	—	43.0	36.5	1.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	12.0	18.6	85.0	3.0	—	—	34.5	—	83.7	3.0	154.1	240.8	—																													
Stresa	202	—	4.3	1.8	—	—	—	0.8	27.7	41.0	2.1	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	12.0	20.0	80.1	4.5	5.2	—	6.7	—	77.7	1.2	128.6	207.5	—																													
Lesà	198	—	4.7	0.5	—	—	—	0.8	11.4	9.8	4.5	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	16.3	24.0	3.5	4.8	—	4.5	—	31.7	4.0	55.1	90.8	—																													

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 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	1	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Lago di Lugano</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</		



# PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 1918

(Segue) ZONA IV

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.	
Bacino della Staffora																																				
Torrente Staffora (Destra di Po)																																				
Casale Staffora. . .	1070	—	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	22.0	—	43.0	26.0	—	—	32.0	141.0	173.0	—
Pregola. . . . .	1005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	8.0	—	—	26.0	22.0	48.0	—	
Pizzocorno . . .	478	—	12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.3	16.5	18.3	1.4	—	—	22.4	—	—	12.3	91.9	104.2	—
Varzi. . . . .	409	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
Montesegale(Languzzano)	384	—	6.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	20.0	—	1.0	26.0	—	—	8.0	92.0	100.0	—	
Salice Terme . . .	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
Voghera . . . . .	93	—	9.0	2.4	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	83.3	23.5	—	0.5	11.7	—	—	13.4	120.4	133.8	—	

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 1918

ZONA V (Adda) — Superficie Kmq. 13956

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Summa mensile	Strato di neve cm.	
																																	1	2	3			
<b>Fiume Po</b> (fra gli Idrometri di Becca e di Cremona)																																						
Luzzano . . . . .	220	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	29.0	—	—	1.0	—	—	—	7.0	—	43.0	50.0	—
Belgioioso . . . . .	75	—	25.0	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70.0	18.0	—	—	—	—	—	—	29.0	—	88.0	117.0	—	
Sarmato . . . . .	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
Codogno . . . . .	58	—	13.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.0	20.0	—	1.0	—	—	—	13.5	—	59.0	72.5	—	
S. Lazzaro Alberoni .	50	—	11.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.1	5.2	27.0	—	1.4	—	—	11.6	—	45.7	57.3	—		
<b>Bacino dell'Olona</b>																																						
<b>Fiume Olona</b> (Sinistra di Po)																																						
S. Maria del Monte .	881	—	—	—	—	—	10.0	14.0	9.0	7.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	30.0	—	—	7.0	19.0	21.0	38.0	—	—	136.0	180.0	—	
Olgiate Comasco . .	407	—	3.0	2.0	—	5.0	—	35.0	38.0	7.0	1.0	1.0	1.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	30.0	30.0	5.0	—	—	—	32.0	—	91.0	7.0	100.0	198.0	—
Solbiate Comasco . .	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.0	—	61.0	—	—	—	—	26.0	—	—	97.0	123.0	—
Varese . . . . .	382	—	6.0	—	—	—	—	0.5	33.0	10.0	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	20.0	60.0	1.0	—	33.5	—	1.0	49.5	2.5	117.5	169.5	—	
Canthù . . . . .	360	—	4.5	—	—	2.5	—	—	4.0	12.5	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	15.5	—	23.5	—	—	—	23.5	4.0	59.0	86.5	—	
Meda . . . . .	243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	40.0	40.0	—	
Rovellasca . . . . .	243	1.9	0.2	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.5	23.0	1.5	4.8	—	—	3.0	—	5.6	1.0	48.8	55.4	—	
Gallarate . . . . .	238	11.5	—	—	—	—	—	17.0	2.0	—	—	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	25.0	—	15.0	—	—	12.0	—	30.5	6.5	65.0	102.0	—	
Gorla Minore . . . .	235	—	3.0	—	—	—	—	—	27.0	3.0	—	—	9.0	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	23.5	33.0	—	—	—	1.0	33.0	9.0	67.5	109.5	—		
Rho . . . . .	155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.7	16.0	2.0	—	—	3.5	—	—	—	6.6	35.2	41.8	—
Casone Magenta . .	147	—	1.9	0.6	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—	11.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.8	35.4	2.4	—	—	0.6	—	4.4	11.6	67.2	83.2	—	
Milano-Brera . . . .	121	—	1.3	—	—	—	—	—	5.0	—	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	11.8	25.2	—	—	—	—	6.3	3.2	46.5	56.0	—		
Binasco . . . . .	101	—	—	3.0	—	—	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	21.0	23.0	2.0	—	—	—	—	11.5	—	47.0	58.5	—	
<b>Bacino del Lambro</b>																																						
<b>Fiume Lambro</b> (Sinistra di Po)																																						
Magreglio . . . . .	737	—	—	—	—	0.8	—	—	50.0	22.0	18.0	11.0	14.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	110.0	—	—	—	—	—	—	90.8	32.0	110.5	233.3	—	
Asso . . . . .	427	—	—	—	—	—	—	—	51.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	33.0	—	—	—	15.0	—	62.0	—	79.0	141.0	—	

**Torrente Poschiavino**  
(Destra di Adda)

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 1918

(Segue) ZONA V

STAZIONI	Altezza sul mare	Somme decadi																															Somma mensile	Strato di neve cm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1			2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 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 decadiche			Somma mensile	Stato di neve cm.																															
		1	2	3	1	2	3																																																													
																																	Bacino dell'Adda Infer.																																			
																																	Fiume Adda (Sinistra di Po)																																			
Celana . . . . .	420	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	14.0	26.0	—	—	—	—	23.0	—	—	3.0	12.0	98.0	113.0	—																														
Merate . . . . .	281	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	2.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.0	21.0	—	—	—	6.0	—	12.0	5.0	69.0	86.0	—																															
Vaprio . . . . .	161	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0	10.0	42.0	61.0	—																														
Lodi . . . . .	80	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.0	48.0	7.0	—	—	—	—	—	21.0	—	120.0	141.0	—																														
																																	Fiume Brembo (Sinistra di Adda)																																			
Camisolo . . . . .	2000	—	—	—	—	—	—	9.0	12.0	14.0	8.0	10.0	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	64.0	—	—	—	16.0	—	43.0	24.0	108.0	175.0	—																														
Foppolo . . . . .	1520	—	5.0	—	—	30.0	—	—	32.0	8.0	—	10.0	31.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.0	35.0	41.0	—	—	—	70.0	—	75.0	41.0	205.0	321.0	—																														
Roncobello . . . . .	1009	—	3.1	—	—	12.3	—	—	11.1	—	—	10.1	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.0	37.0	10.0	—	—	—	—	—	26.5	30.1	86.0	142.6	—																														
Serina . . . . .	823	—	8.0	—	3.0	—	2.0	—	12.0	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.0	37.0	—	—	—	7.0	—	—	25.0	4.0	104.0	133.0	—																														
Costa Serina. . . . .	807	—	7.0	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64.0	43.0	—	6.0	—	7.0	—	—	27.0	1.0	122.0	150.0	—																														
Oida . . . . .	772	—	—	2.0	—	—	2.0	—	3.0	2.0	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.5	21.0	—	—	—	—	—	9.0	4.0	81.5	94.5	—																														
Rota Fuori . . . . .	691	—	2.0	—	—	—	—	—	4.0	15.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	24.0	—	7.0	—	1.0	—	30.0	1.0	77.0	108.0	—																															
Piazza Brembana . . . . .	540	—	3.0	—	—	—	25.0	14.0	—	58.0	8.0	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	69.0	—	—	—	6.0	—	108.0	12.0	120.0	240.0	—																															
Brembilla . . . . .	417	5.0	0.5	—	—	—	—	1.0	1.7	26.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	16.0	83.5	—	—	—	15.0	—	34.2	3.0	120.0	157.2	—																															
S. Giovanni Bianco . . . . .	400	—	—	—	—	14.0	—	—	21.0	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	90.0	28.0	—	—	—	53.0	—	35.0	6.0	189.5	230.5	—																															
S. Pellegrino . . . . .	355	—	—	—	—	—	1.5	30.7	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.0	30.6	17.0	—	1.6	—	30.5	—	32.2	0.8	121.4	154.4	—																															

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 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 decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.																											
																															1	2	3																															
Zogno . . . . .	334	—	4.0	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	45.0	26.0	—	—	—	20.0	—	16.0	2.5	95.0	113.5	—																											
Brembate Sotto . . . . .	173	—	5.7	—	—	—	—	—	—	22.5	—	—	—	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.5	16.0	19.0	—	—	—	2.2	28.2	9.5	65.7	103.4	—																												

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 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 decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.	
																																		1	2	3		
Rondanina . . . . .	1000	1.1	3.1	5.2	—	—	—	—	—	—	—	5.1	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85.4	49.3	—	1.1	8.0	—	5.7	—	9.4	9.3	200.8	219.5	—
Pradovera. . . . .	937	4.5	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	24.0	—	5.0	—	20.0	—	8.5	—	84.0	92.5	—		
Fontanigorda . . . . .	820	—	10.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	40.0	29.0	3.0	9.0	3.0	—	—	18.0	—	86.0	104.0	—	
Cerignale . . . . .	730	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	24.0	5.0	3.0	2.0	—	—	5.0	—	79.0	84.0	—	
Ottone . . . . .	510	—	9.0	7.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.0	61.0	3.0	16.0	—	—	18.0	—	109.0	127.0	—	
Bobbio . . . . .	270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79.0	79.0	—	
Perino . . . . .	200	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	18.0	—	35.0	—	1.0	—	3.0	—	79.0	82.0	—	
Statto . . . . .	174	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	16.5	—	—	8.0	—	—	4.0	—	41.5	45.5	—		

PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 1918

ZONA VI (Taro-Crostolo) — Superficie Km. 5345

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



# PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 1918

(Segue) ZONA VI

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.		
Torrente Ceno (Sinistra di Taro)																																					
Pelizzzone . . . . .	1022	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.0	60.0	—	1.5	8.0	—	—	—	15.0	106.5	121.5	—
Nociveglia . . . . .	900	—	5.2	31.6	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	51.7	38.3	0.2	4.5	1.2	—	—	—	38.2	98.7	136.9	—
Bardi . . . . .	625	—	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115.0	86.0	42.0	—	37.0	—	—	—	—	27.0	280.0	307.0	—	
Varsi . . . . .	412	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	25.0	40.0	—	—	6.1	—	—	—	10.0	72.1	82.1	—	
Vianino . . . . .	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—
Varano Melegari . . . . .	190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—
Bacino del Parma																																					
Torrente Parma (Destra di Po)																																					
Lago Santo <sup>1</sup> . . . . .	1520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Marra . . . . .	842	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—
Ballone . . . . .	825	—	4.0	6.0	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	61.0	—	—	3.0	15.0	—	—	—	16.0	94.0	110.0	—	
Pugnetolo . . . . .	800	—	5.9	—	—	—	—	—	—	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	28.0	27.5	—	10.9	—	—	—	—	—	14.7	71.9	86.6	—	
Tizzano . . . . .	795	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	20.0	—	23.0	—	—	—	—	—	10.0	65.0	75.0	—	
Moragnano . . . . .	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	5.0	—	—	—	8.5	9.5	—	—	—	29.5	29.5	—
Bosco . . . . .	742	—	9.0	8.5	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	32.0	33.5	—	2.5	—	6.0	—	—	22.5	102.5	125.0	—	
Antesica . . . . .	450	—	6.0	4.0	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	21.0	20.0	2.0	—	7.0	2.0	—	—	14.0	55.0	64.0	—	
Torrechiara . . . . .	206	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—
Parma . . . . .	56	—	4.8	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	5.0	7.5	—	—	3.5	—	—	—	5.8	17.3	23.1	—	
Torrente Baganza (Sinistra di Parma)																																					
Cassio . . . . .	813	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—
Vallerano . . . . .	513	—	7.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	20.0	—	—	13.0	—	—	—	—	9.0	54.0	63.0	—	
Calestano . . . . .	417	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	15.0	30.0	—	—	—	1.0	65.0	66.0	—	
S. Martino Sinzano . . . . .	127	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	9.0	—	—	—	—	—	—	4.0	16.0	20.0	—	—	
Bacino dell'Enza																																					
Fiume Enza (Destra di Po)																																					
Lagastrello . . . . .	1200	—	27.0	—	—	—	—	—	26.0	5.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58.0	20.0	95.0	173.0	—	

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

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 1918

(Segue) ZONA VI

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			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																															
Rigoso (Paduli) . . .	1139	—	25.0	—	—	—	—	—	18.0	3.0	—	20.0	2.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	100.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	46.0	29.0	106.0	181.0	—																											
Sparavalle. . . . .	970	—	6.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.0	6.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—	8.0	1.0	75.0	84.0	—																											
Succiso. . . . .	911	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.0	—	—	35.0	—	—	—	21.0	—	38.0	59.0	—																												
Storlo . . . . .	845	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.0	47.0	—																												
Bora di Ramiseto. .	792	—	6.0	1.0	—	—	—	—	—	6.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73.0	20.0	—	2.0	1.0	—	—	—	—	13.0	1.0	96.0	110.0	—																												
Castelnuovo Monti .	730	—	6.0	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	37.0	51.0	—																												
Marola . . . . .	717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—																													
Sasso . . . . .	600	—	2.7	2.5	—	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	12.5	—	1.0	11.0	—	—	—	—	10.0	—	55.5	65.5	—																												
Vedriano . . . . .	580	4.8	9.8	—	—	—	—	—	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.3	13.2	—	—	3.1	—	—	—	—	19.7	—	26.6	46.3	—																													
Neviano Arduini . .	422	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—																													
Vetto . . . . .	330	—	—	11.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.5	—	—	—	14.5	—	—	16.0	—	60.0	76.0	—																													
Cazzola . . . . .	296	—	6.4	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	10.0	11.5	—	0.7	1.2	—	—	—	7.4	—	23.9	31.3	—																													
Marano. . . . .	112	8.6	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	14.0	—																													
Montecchio . . . .	98	5.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	4.0	—	1.5	—	—	—	—	—	8.0	—	10.5	18.5	—																													
S. Ilario . . . . .	64	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	13.0	16.0	—																													
Torrente Cedra Sinistra di Enza)																																																																		
Rimagna . . . . .	1001	—	11.0	10.0	—	—	—	—	13.0	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	40.0	45.0	—	15.0	—	—	—	—	—	34.0	11.0	103.0	148.0	—																											
Palanzano . . . . .	691	—	0.9	13.5	—	—	—	—	—	23.5	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58.2	15.1	—	—	—	—	—	—	—	37.9	0.7	73.3	111.9	—																											
Bacino del Crostolo																																																																		
Torrente Crostolo (Destra di Po)																																																																		
Canossa . . . . .	530	—	12.0	3.0	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	2.0	—	—	1.0	—	—	—	24.0	—	—	23.0	47.0	—																											
Reggio . . . . .	60	—	6.7	2.0	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	7.3	0.1	—	18.6	—	—	—	—	—	10.8	—	—	35.0	45.8	—																											
Campegine . . . . .	34	—	2.5	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	2.0	—	4.0	—	—	—	—	3.5	—	7.5	11.0	—																												

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 1918

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

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.																															
Bacino dell'Oglio																																																																		
Oglio Superiore																																																																		
(Lago di Iseo)																																																																		
Lago d'Arno. . . . .	1800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—																														
Tonale . . . . .	1777	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—																														
Loveno Grumello . .	1265	—	5.5	5.0	—	4.5	—	6.0	11.0	1.5	7.0	1.5	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	118.0	68.0	1.0	—	—	9.5	33.5	28.5	212.5	274.5	—																													
Ponte di Legno . . .	1260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—																														
Saviole. . . . .	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—																														
Temù . . . . .	1160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—																														
Vezaa d'Oglio . . .	1070	—	3.0	—	—	—	13.6	0.5	14.0	1.6	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	90.0	53.3	0.4	3.0	11.0	3.0	32.7	3.5	165.7	201.9	—																														
Vilminore. . . . .	1018	—	7.0	2.5	—	14.0	1.0	15.0	—	—	4.5	—	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	90.0	90.5	—	1.0	—	6.5	39.5	15.0	189.0	243.5	—																														
Dosso Menadur. . .	875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—																														
Borno . . . . .	676	—	5.9	—	—	—	15.0	—	15.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.2	3.3	—	98.3	41.2	1.7	—	—	—	—	6.4	37.4	—	166.1	203.5	—																														
Angolo. . . . .	420	—	—	—	—	—	5.0	—	10.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	70.0	—	30.0	—	—	—	6.0	18.0	—	118.0	136.0	—																														
Breno . . . . .	312	—	5.0	7.0	—	—	—	—	7.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	50.0	25.0	—	—	—	—	29.0	—	80.0	109.0	—																														
Lago di Iseo																																																																		
Zone. . . . .	690	—	22.0	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113.0	106.0	—	—	—	—	—	59.0	29.0	—	278.0	307.0	—																														
Lovere. . . . .	200	—	7.5	—	—	—	4.0	—	7.0	—	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	80.5	36.5	—	1.0	—	9.0	13.5	4.5	129.0	147.0	—																														
Iseo . . . . .	189	—	16.5	6.4	—	—	—	—	18.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	75.0	30.8	—	—	—	23.0	41.4	—	136.8	178.2	—																														
Oglio Inferiore																																																																		
(Sinistra di Po)																																																																		
Mologno . . . . .	350	—	—	5.0	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80.0	40.0	—	—	13.0	—	23.0	16.0	—	156.0	172.0	—																													
Ostiano. . . . .	42	—	12.2	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	5.2	6.3	5.4	—	—	—	16.2	—	20.4	36.6	—																														
Fontanella . . . . .	38	—	13.0	7.5	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.7	—	—	32.9	—	—	28.5	—	42.6	71.1	—																														
Canneto . . . . .	34	—	27.5	—	—	—	—	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.7	9.6	—	62.0	—	—	—	—	—	34.0	—	80.3	114.3	—																													
Viadana . . . . .	25	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	10.0	—	—	—	4.0	—	17.0	21.0	—																														
Casalmaggiore . . .	25	—	26.4	—	—	—	—	11.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	5.6	—	—	5.5	—	—	37.8	—	16.9	54.7	—																														
Gazzuolo . . . . .	20	—	8.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	5.4	—	25.0	—	—	13.0	—	34.4	47.4	—																														
Fiume Mella																																																																		
(Sinistra di Oglio)																																																																		
Memmo. . . . .	1000	—	14.3	—	2.5	—	0.1	6.8	—	18.0	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	11.8	—	—	2.0	84.0	56.7	—	—	—	2.0	—	6.4	41.7	2.1	162.0	206.7	—																													

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 1918.

(Segue) ZONA VII

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.
		1	2	3	1	2	3																														
Bovegno . . . . .	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	15.8	18.9	31.9	4.2	—	—	—	1.4	3.7	—	—	83.1	83.1	—	
Lodrino . . . . .	700	—	14.0	15.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	60.0	40.0	27.0	—	—	—	—	11.0	—	—	29.0	143.0	177.0	—	
Calno . . . . .	361	—	15.4	8.5	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.9	30.4	13.3	—	—	—	—	—	2.0	123.0	150.0	—	
Gardone V. Trompia .	326	—	16.9	7.8	—	—	—	—	0.1	19.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.9	—	—	82.6	27.1	—	—	3.7	2.5	—	—	125.8	170.5	—		
Brescia . . . . .	150	—	6.0	3.5	—	—	—	2.0	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.1	17.3	0.2	0.3	—	—	34.9	47.0	—		
Fiume Chiese (Sinistra di Oglio)																																					
Bagolino . . . . .	800	—	13.0	4.0	—	—	—	—	4.0	17.0	—	—	2.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	10.0	—	75.0	60.0	—	—	—	—	11.0	—	6.0	156.0	200.0	—	
Ono Degno . . . . .	790	—	—	21.0	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	95.0	86.0	12.0	—	—	4.0	—	—	46.0	212.0	258.0	—	
Daone . . . . .	764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
Condino . . . . .	420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
Preseglie . . . . .	386	15.0	15.5	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	15.0	—	30.0	—	—	—	41.5	75.0	116.5	—	
Lavenone . . . . .	383	—	24.0	8.0	—	—	—	—	—	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	81.0	45.0	—	—	—	—	4.0	—	51.0	136.0	187.0	—	
Degagna . . . . .	345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
Bacino del Garda e del Mincio																																					
Fiume Sarca (Lago di Garda)																																					
Bedole . . . . .	1700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
Madonna Campiglio .	1515	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—
Molveno . . . . .	826	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—
Pinzolo . . . . .	776	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—
S. Lorenzo . . . . .	756	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—
Tione . . . . .	565	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—
Vezzano . . . . .	375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—
Dro . . . . .	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—
Arco . . . . .	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—
Lago di Garda																																					
Bezzecca . . . . .	608	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—
S. Zeno di Montagna .	599	—	31.0	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	46.0	171.5	217.5	—	

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 1918

(Segue) ZONA VII

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Somma mensile	Strato di neve cm.																			
		1	2	3																																																				
Voltino . . . . .	554	—	18.0	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.0	29.5	—	—	—	—	—	44.0	—	80.5	124.5	—																			
Villa Salò . . . . .	164	—	34.0	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	54.0	—	59.0	113.0	—																			
Salò . . . . .	100	—	28.9	—	0.2	—	—	—	13.5	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.8	24.4	0.6	12.2	—	9.0	5.7	42.9	—	71.7	114.6	—																			
Lazise . . . . .	76	—	16.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	17.0	34.0	—																				
Riva . . . . .	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—																			
Sirmione . . . . .	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																			
Desenzano . . . . .	64	—	13.0	1.5	—	—	1.4	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.3	—	16.7	—	20.4	37.6	—																				
Fiume Mincio (Sinistra di Po)																																																								
Castiglione Stiviere .	110	—	12.0	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	11.0	31.0	—																				
Monzambano . . . . .	90	6.6	11.8	—	—	—	—	—	10.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.8	—	10.8	39.6	—																				
Peschiera . . . . .	67	—	9.2	6.5	—	—	—	0.7	—	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	23.6	—	16.4	40.0	—																				
Marmirolo . . . . .	50	36.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	41.0	—	9.0	50.0	—																				
Mantova . . . . .	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—																			
Travata . . . . .	17	—	—	18.0	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	34.0	—	25.0	59.0	—																				
Governolo . . . . .	16	—	5.5	13.3	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	23.8	—	13.4	37.2	—																				
Fuori Bacino																																																								
Castelnuovo Veronese	130	—	15.0	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—	13.5	34.5	—																				
Casteldario . . . . .	23	—	22.0	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.0	—	20.0	62.0	—																				

PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 1918

ZONA VIII (Secchia-Panaro) — Superficie Km<sup>2</sup> 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			Somma mensile	Strato di neve cm.																														
																																	1	2	3																																
<b>Fiume Po</b> (fra gli Idrom. di Luzzara e di Pontelagoscuro)																																																																			
Botte Sotto Secchia .	29	—	2.0	20.0	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	6.0	—	—	2.0	—	—	—	26.0	—	17.0	43.0	—																													
Guastalla . . . . .	25	—	3.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	5.0	—	—	65.0	—	—	—	7.0	—	78.0	85.0	—																														
Due Ponti. . . . .	23	—	27.0	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	6.0	—	—	10.0	—	—	3.0	—	33.0	—	33.0	66.0	—																														
Pegognaga . . . . .	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	23.0	—																														
Reggiolo . . . . .	20	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	3.1	6.4	—	14.0	—	—	—	—	5.0	—	27.7	32.7	—																														
Suzzara . . . . .	20	—	11.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.3	—	—	4.1	—	—	—	—	11.3	—	19.4	30.9	—																														
Ostiglia. . . . .	13	—	23.0	—	—	—	—	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.5	—	—	20.0	—	—	—	—	—	29.5	—	35.5	65.0	—																														
Moglia . . . . .	12	—	1.5	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.0	14.0	—	—	3.8	—	—	—	9.7	—	55.8	65.5	—																														
Sermide . . . . .	12	—	14.4	—	—	—	—	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.8	11.0	—	—	5.0	1.0	—	—	—	21.2	—	57.8	79.0	—																														
Ficarolo . . . . .	10	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	18.0	—	—	36.0	—	—	—	7.0	—	102.0	109.0	—																															
<b>Bacino della Secchia</b>																																																																			
<b>Fiume Secchia</b> (Destra di Po)																																																																			
Passo Cerreto . . .	1200	—	25.0	5.0	—	—	—	—	—	25.0	10.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83.0	30.0	—	1.0	7.0	10.0	—	65.0	5.0	131.0	201.0	—																														
Ospedaletto . . . .	1100	—	—	15.0	—	—	—	—	—	25.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.0	5.5	—	6.0	25.0	6.0	25.0	40.5	—	114.5	155.0	—																															
Febbio . . . . .	1030	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90.0	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	117.0	147.0	—																														
Bismantova . . . .	1000	—	5.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	0.5	—	—	3.0	—	—	—	11.0	—	43.5	54.5	—																														
Sparavalle . . . . .	970	—	6.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.0	6.0	—	—	4.0	—	—	—	8.0	1.0	75.0	84.0	—																														
Valestra . . . . .	800	—	6.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	9.0	1.0	—	15.0	—	—	—	7.0	—	52.0	59.0	—																														
Collagna . . . . .	800	—	—	12.0	—	—	—	—	—	5.0	13.0	5.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.0	15.0	—	11.0	—	—	—	—	30.0	7.0	77.0	114.0	—																														
Piolo. . . . .	773	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	—	7.0	—	—	5.0	—	—	31.0	—	38.0	69.0	—																														
Castelnuovo Monti .	730	—	6.0	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	11.0	—	—	—	—	—	—	14.0	—	37.0	51.0	—																														
Pavullo. . . . .	682	—	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	21.0	1.0	—	4.5	—	—	—	16.5	—	35.5	52.0	—																														
Razzolo. . . . .	610	—	18.0	1.0	—	—	—	—	—	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63.0	16.0	0.5	1.5	13.5	0.5	—	—	31.5	—	95.0	126.5	—																														
Salcava. . . . .	530	—	6.5	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.5	9.0	—	—	1.0	13.0	—	—	10.0	—	49.5	59.5	—																														
Sassuolo . . . . .	121	—	20.0	—	—	—	—	—	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	27.0	—	—	31.0	—	—	—	46.0	—	77.0	123.0	—																															
Correggio. . . . .	48	—	3.0	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	8.5	—	—	79.0	—	—	—	7.0	—	116.5	123.5	—																															
Campogalliano . . .	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—																															
Carpi . . . . .	28	—	7.5	—	—	—	—	—	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.8	—	—	—	10.5	—	—	—	14.9	—	25.3	40.2	—																															
Concordia. . . . .	22	—	2.0	3.0	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	35.0	44.0	—																															
Quistello . . . . .	17	—	12.0	—	—	—	—	—	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	36.0	—	35.0	71.0	—																														

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 1918

(Segue) ZONA VIII

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Somma mensile	Stato di neve cm.																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3																																	
Torrenti:																																																																				
Dragone e Dolo																																																																				
(Destra di Secchia)																																																																				
Radici . . . . .	1528	12.0	1.0	61.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	7.0	—	3.0	32.0	—	—	—	—	74.0	—	52.0	126.0	—																													
Piandefagotti . . . . .	1209	—	18.3	20.4	—	—	—	—	—	17.2	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	45.5	30.2	1.5	5.2	11.3	—	—	—	—	55.9	0.7	94.0	150.6	—																													
Ceredolo . . . . .	300	8.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	41.0	58.0	—																														
Torrente Rossenna																																																																				
(Destra di Secchia)																																																																				
Prignano . . . . .	497	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	8.0	—	—	10.0	—	—	—	5.0	—	30.0	35.0	—																															
Torrente Tresinaro																																																																				
(Sinistra di Secchia)																																																																				
Marola . . . . .	717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—																															
Bonifica Bentivoglio																																																																				
(Secchia)																																																																				
Ponte Alto . . . . .	26	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	10.0	—	6.0	—	—	—	—	—	12.0	—	29.0	41.0	—																														
S. Vittoria . . . . .	22	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	10.0	—	—	5.0	—	—	—	—	3.0	—	20.0	23.0	—																														
Torrione . . . . .	22	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	25.5	6.5	—	—	—	—	—	—	2.5	—	39.0	41.5	—																														
Qualtieri . . . . .	22	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	—	—	—	10.0	—	—	—	—	3.5	—	18.5	22.0	—																														
Boretto . . . . .	20	—	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.7	—	—	—	—	6.2	—	21.0	27.2	—																														
Capanna . . . . .	20	2.5	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	7.8	—	—	—	—	2.0	—	5.5	—	19.3	24.8	—																															
Bacino del Panaro																																																																				
Torrente Scoltenna																																																																				
Barigazzo . . . . .	1224	—	—	—	12.0	12.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	—	32.0	32.0	—	—	30.0	11.0	96.0	137.0	—																														
Sestola . . . . .	1086	—	15.2	8.7	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.4	40.5	—	1.5	—	—	—	—	24.7	—	93.4	118.1	—																														
Fiumalbo . . . . .	943	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—																														
Pievepelago . . . . .	701	—	21.0	—	—	—	—	—	—	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.0	86.0	—	—	—	—	—	—	44.0	—	124.0	168.0	—																														
Torrente Leo																																																																				
Ospitale . . . . .	936	—	13.2	12.0	—	—	—	—	—	13.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.0	0.8	74.2	114.0	—																														
Fellicarolo . . . . .	935	—	14.0	25.0	—	—	—	—	—	7.5	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.5	0.9	114.3	161.7	—																														

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

SETTEMBRE 1918

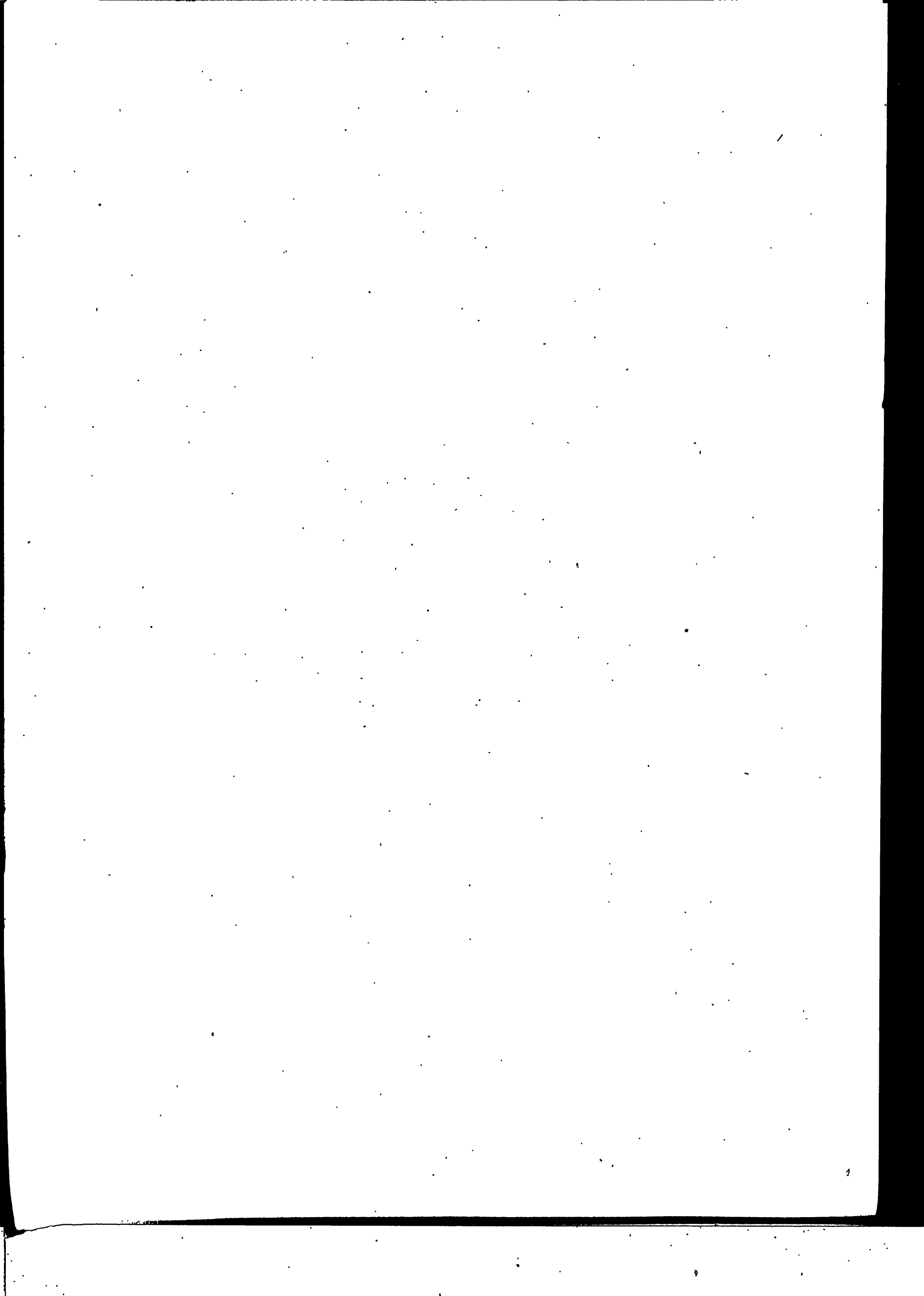
(Segue) ZONA VIII

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



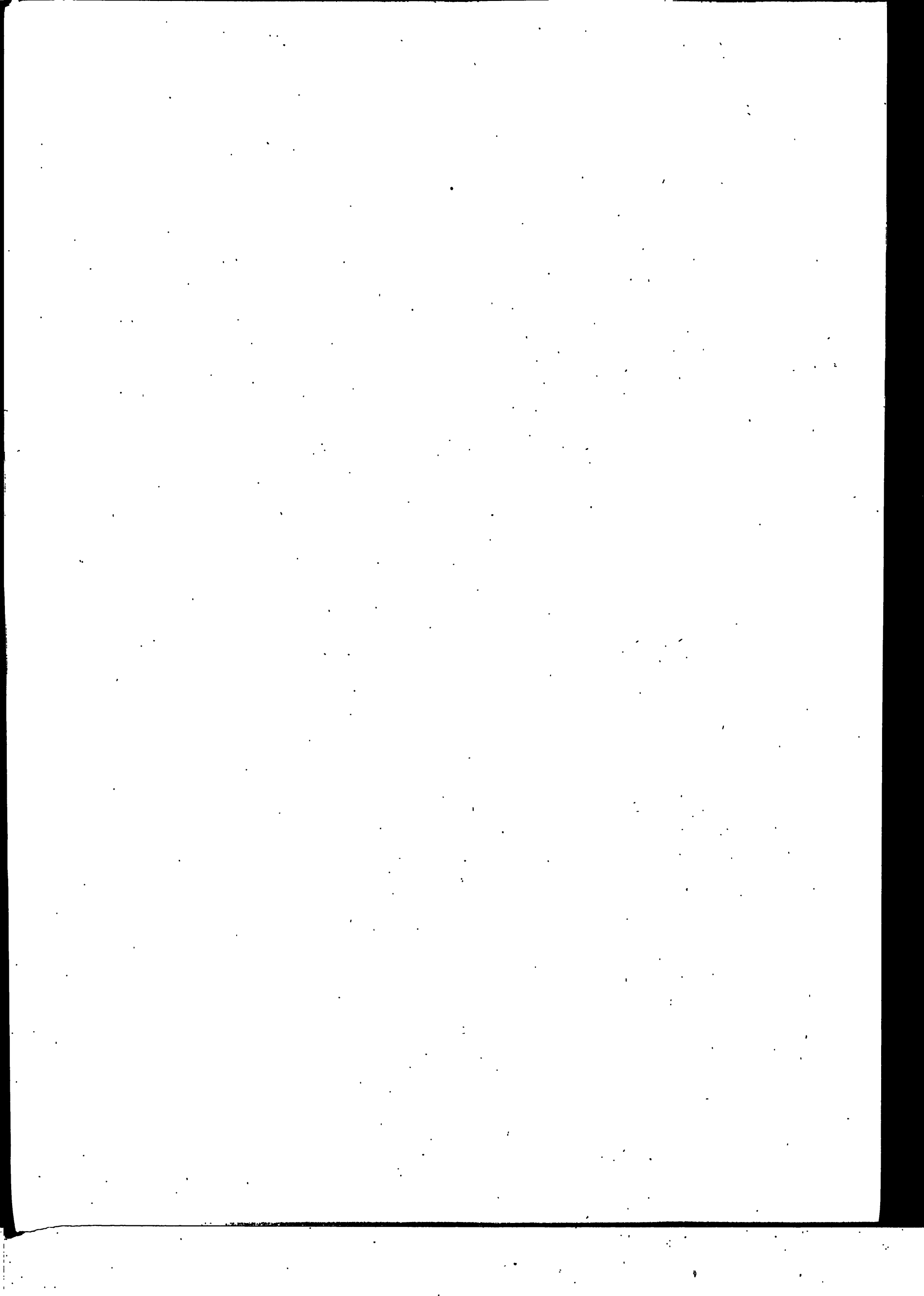
# PRECIPITAZIONI MASSIME E MINIME

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	102.0	Martiniana . . . . .	430	85.0	Paesana . . . . .	640	47.0	Superga . . . . .	420	34.0
Varaita . . . . .	Villanovetta . . . . .	440	88.0	Villanovetta . . . . .	440	81.0	Villanovetta . . . . .	440	45.0	Chianale . . . . .	1800	25.0
Maira . . . . .	Chiappera . . . . .	1650	124.0	Castelmagno . . . . .	1262	105.0	Castelmagno . . . . .	1262	50.0	Racconigi . . . . .	256	42.4
Pellioe - Chis . . . . .	Villar Perosa . . . . .	590	262.0	Villar Perosa . . . . .	590	246.0	Villar Perosa . . . . .	590	95.0	S. Germano . . . . .	486	20.0
Dora Riparia . . . . .	Moncenisio (Scala) . . . . .	1725	121.0	Moncenisio (Scala) . . . . .	1725	99.0	Moncenisio (Scala) . . . . .	1725	45.0	Bussoleno . . . . .	441	48.0
Stura Lanzo . . . . .	Forno A. G. . . . .	1226	118.5	Forno A. G. . . . .	1226	97.5	Chialamberto . . . . .	875	60.0	Villanova . . . . .	384	16.6
Orco . . . . .	Sparone . . . . .	537	216.0	Sparone . . . . .	537	101.0	Piamptrato . . . . .	1550	70.0	Ceresole . . . . .	1600	35.0
Dor. Baltea . . . . .	P. S. Bernardo . . . . .	2158	335.0	Succinto . . . . .	1170	152.7	Issime . . . . .	940	65.0	Rhêmes S. G. . . . .	1200	37.0
Sesia . . . . .	Sabbia . . . . .	726	371.0	Sabbia . . . . .	726	320.0	Rimasco . . . . .	905	117.2	Sostegno . . . . .	397	56.0
Tanaro . . . . .	Colle Tenda . . . . .	1909	197.0	Colle Tenda . . . . .	1909	191.0	Colle Tenda . . . . .	1909	95.0	Asti . . . . .	126	0.0
Bormida . . . . .	Terme Valdieri . . . . .	1346	183.0	Piampaludo . . . . .	857	151.0	Acqui . . . . .	164	92.0	Mombarcaro . . . . .	896	25.0
Sorivia . . . . .	Masone . . . . .	433	229.2	Castagnola . . . . .	560	152.0	Torriglia . . . . .	764	81.0	Tortona . . . . .	120	48.5
Ticino . . . . .	Noci . . . . .	776	723.0	Ornavasso . . . . .	208	574.0	Ornavasso . . . . .	208	264.0	Abbiategrosso . . . . .	122	57.3
Curone . . . . .	Ornavasso . . . . .	208	129.4	Montemarzino . . . . .	468	122.0	Montemarzino . . . . .	468	57.0	Forotondo . . . . .	840	56.0
Staffora . . . . .	Montemarzino . . . . .	468	173.0	Casale . . . . .	1070	141.0	Voghera . . . . .	93	83.3	Pregola . . . . .	1005	48.0
Olona . . . . .	Casale . . . . .	1070	198.0	S. Maria del Monte . . . . .	881	136.0	Solbiate . . . . .	400	61.0	Meda . . . . .	243	40.0
Lambro . . . . .	Olgiate . . . . .	407	233.3	Cremella . . . . .	382	116.0	Magreglio . . . . .	737	110.0	Monza . . . . .	167	44.2
Adda Super. . . . .	Magreglio . . . . .	737	505.0	Campodolcino . . . . .	1104	280.0	Lago Pirolo . . . . .	1940	221.0	Ballabio Sup. . . . .	732	89.0
Adda Inf. . . . .	Campodolcino . . . . .	1104	321.0	Foppolo . . . . .	1520	205.0	Martinengo . . . . .	123	99.0	Vaprio . . . . .	161	61.0
Tidone . . . . .	Foppolo . . . . .	1520	107.5	Agazzano . . . . .	184	100.0	Zavattarello . . . . .	560	61.0	Pianello . . . . .	185	64.0
Trebbia . . . . .	Zavattarello . . . . .	560	219.5	Rondanina . . . . .	1000	200.8	Rondanina . . . . .	1000	85.4	Statto . . . . .	174	45.5
Nure . . . . .	Rondanina . . . . .	1000	132.2	Cassimoreno . . . . .	800	118.0	Cassimoreno . . . . .	800	63.0	Bettola . . . . .	329	85.0
Arda . . . . .	Cassimoreno . . . . .	800	121.5	Pelizzzone . . . . .	1022	106.5	Pelizzzone . . . . .	1022	60.0	Fiorenzuola . . . . .	82	57.0
Taro . . . . .	Pelizzzone . . . . .	1022	307.0	Bardi . . . . .	625	280.0	Bardi . . . . .	625	115.0	Salsomaggiore . . . . .	160	11.3
Parma . . . . .	Bardi . . . . .	625	125.0	Bosco . . . . .	742	102.5	Ballone . . . . .	825	61.0	S. Martino S. . . . .	127	20.0
Enza . . . . .	Bosco . . . . .	742	181.0	Paduli . . . . .	1139	106.0	Paduli . . . . .	1139	100.0	Marano . . . . .	112	14.0
Crostolo . . . . .	Paduli . . . . .	1139	47.0	Reggio . . . . .	60	35.0	Canossa . . . . .	530	20.0	Compegine . . . . .	34	11.0
Oglio . . . . .	Canossa . . . . .	530	307.0	Zone . . . . .	690	278.0	Lovenno Grumello . . . . .	1265	118.0	Vladana . . . . .	25	21.0
Garda-Mincio . . . . .	Zone . . . . .	690	217.5	S. Zeno . . . . .	599	171.5	S. Zeno . . . . .	599	110.0	Castiglione Stiviere . . . . .	110	31.0
Secchia . . . . .	S. Zeno . . . . .	599	201.0	Passo Cerreto . . . . .	1200	131.0	Febbio . . . . .	1030	90.0	Qualtieri . . . . .	22	22.0
Panaro . . . . .	Passo Cerreto . . . . .	1200	168.0	Pievepelago . . . . .	701	124.0	Pievepelago . . . . .	701	86.0	S. Felice . . . . .	15	17.0



## Osservazioni idrometriche del Po

---



# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEL PO

Settembre 1918

Denominazione dell'idrometro	Villafraa M. P. Carmagnola	P. Moncalieri P. Reg. Margh.	S. Mauro Tor. B. 1. Zona	P. Chivasso	P. Crescentino	P. Valenza B. 2. Zona	Bettolino	Mezzanoccurti	Becca R. 3. - 4. Z.	S. M. Olmetta	Ostia Vecchia	C. S. Andrea	Gargnano S.	Piacenza	Chivasso	Roncarelo	Sanazzaro	Spinedo
Quota dello zero sul mare.	—	227.650	—	—	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	2.92	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	0.27	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
Media decadica	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	—0.50 —0.50 —0.50 —0.50 —0.50 —0.50 —0.50 —0.50 —0.50 —0.50 —0.50 —0.50 —0.50 —0.50 —0.50 —0.50 —0.50 —0.50 —0.50 —0.50	0.35 0.35 0.36 0.36 0.36 0.36 0.35 0.34 0.34 0.34 0.35 0.34 0.32 0.32 0.32 0.31 0.32 0.32 0.32 0.32	—0.25 —0.25 —0.25 —0.20 —0.20 —0.20 —0.20 —0.20 —0.20 —0.20 —0.20 —0.20 —0.20 —0.20 —0.20 —0.20 —0.20 —0.20 —0.20 —0.20	0.13 0.13 0.16 0.16 0.16 0.16 0.15 0.14 0.17 0.17 0.15 0.17 0.12 0.13 0.14 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15	—0.42 —0.42 —0.40 —0.40 —0.41 —0.41 —0.41 —0.41 —0.39 —0.40 —0.41 —0.43 —0.43 —0.44 —0.44 —0.44 —0.44 —0.44 —0.44 —0.44	0.62 0.63 0.78 0.69 0.62 0.68 0.63 0.65 0.90 0.88 0.65 0.87 0.70 0.68 0.65 0.63 0.86 0.87 0.76	—0.66 —0.65 —0.64 —0.63 —0.60 —0.58 —0.61 —0.62 —0.58 —0.56 —0.59 —0.52 —0.15 —0.58 —0.17 —0.22 —0.23 —0.15 —0.12	—0.08 —0.10 —0.10 —0.10 —0.10 —0.08 —0.08 —0.08 —0.10 —0.05 —0.05 —0.05 —0.05 —0.05 —0.05 —0.05 —0.05 —0.05 —0.05 —0.05	1.11 1.10 1.10 1.11 1.11 1.12 1.13 1.14 1.15 1.20 1.13 1.25 1.31 1.33 1.25 1.28 1.26 1.25 1.24 1.23	—0.06 —0.08 —0.05 0.00 0.01 —0.05 —0.01 —0.01 0.20 0.50 0.04 0.53 0.53 0.58 0.54 0.50 0.38 0.27 0.21 0.16	—0.52 —0.55 —0.53 —0.49 —0.50 —0.53 —0.52 —0.39 —0.09 —0.46 0.10 0.05 0.15 0.10 0.05 —0.20 —0.30 —0.37 —0.03	0.10 0.06 0.10 0.11 0.10 0.10 0.10 0.14 0.22 0.44 0.15 0.55 0.55 0.57 0.55 0.49 0.43 0.36 0.30	0.65 0.64 0.66 0.68 0.70 0.66 0.66 0.75 1.06 0.71 1.20 1.20 1.20 1.19 1.21 1.05 1.00 0.92 0.86	0.50 0.46 0.53 0.53 0.57 0.55 0.52 0.52 0.61 0.88 0.57 1.04 1.04 1.02 1.03 1.06 0.93 0.88 0.80 0.74	(1) —	0.38 0.32 0.40 0.42 0.46 0.43 0.41 0.39 0.30 0.70 0.42 0.77 0.86 0.84 0.85 0.80 0.75 0.70 0.65 0.60	—0.99 —1.03 —0.94 —0.93 —0.91 —0.93 —0.97 —1.00 —0.96 —0.78 —0.94 —0.60 —0.59 —0.62 —0.61 —0.59 —0.66 —0.71 —0.77 —0.80
Media mensile	—0.46	0.51	—0.06	0.64	1.20	1.11	0.39	0.38	1.41	2.11	1.64	—1.10	1.53	2.23	2.20	—	1.87	—0.36
Media Settembre 1901-1918	—0.49	0.40	—0.16	0.49	0.94	0.84	0.16	0.15	0.55	1.50	0.69	0.20	0.70	1.34	1.23	—	1.01	—0.42
Scostamento dalla media	+0.15	—0.19	—0.31	—0.13	—0.04	—0.01	—0.21	—0.34	—0.77	+0.05	—0.35	—0.37	—0.23	—0.34	—0.39	—	—0.36	—0.29
Anno dell'inizio delle osservazioni	1911	1908	1901	1915	1906	1884	1901	1870	1851	1886	1868	1892	1884	1870	1899	1884	1883	1891

\* La piena e la magra ordinarie sono state detratte per ciascuna serie idrometrica basandosi sul criterio di frequenza e ammettendo come ordinarietà dell'evento la frequenza del 1/5 per 100. — (1) Le osservazioni sono cessate il 30 aprile causa la morte dell'osservatore.

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEL PO

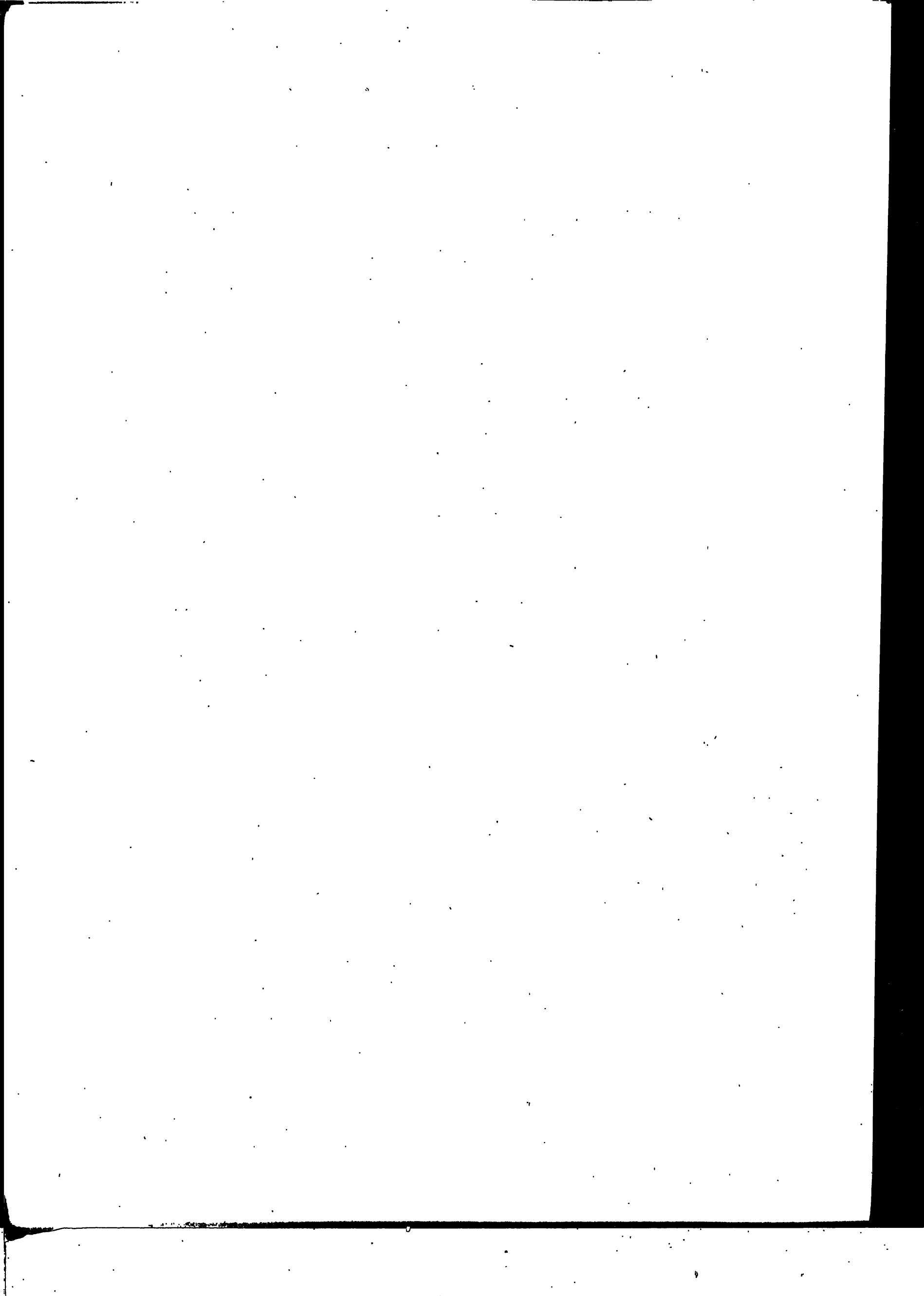
Settembre 1918

Denominazione dell'idrometro	Tinazzo	Crema	Polisina	Isola Pescarelli	Sacca	Casalmaggiore	Battaria	Luzzara	Romcorrente	Villafranca	Sacchetta	S. Giovanni	Ostiglia	Massa Super.	Calto	Ficarolo	Pontelagosc.	Polesella	Cavenella Po
	R. 5. Zona							R. 6. Zona			R. 7. Zona						R. 8. Zona		
Quota dello zero sul mare.	34.735	34.250	29.130	28.660	23.033	23.230	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
1	-0.69	-1.81	0.63	-0.46	0.38	-0.58	1.27	1.34	-0.23	0.09	0.41	0.37	0.21	0.08	0.16	-0.07	-4.12	0.21	0.16
2	-0.72	-1.84	0.61	-0.44	0.38	-0.58	1.28	1.31	-0.24	0.08	0.39	0.36	0.20	0.12	0.15	-0.03	-4.10	0.28	0.24
3	-0.67	-1.79	0.64	-0.46	0.36	-0.58	1.29	1.27	-0.25	0.10	0.38	0.35	0.20	0.14	0.14	-0.05	-4.11	0.28	0.27
4	-0.68	-1.73	0.73	-0.40	0.45	-0.49	1.30	1.25	-0.13	0.15	0.42	0.39	0.24	0.17	0.16	-0.02	-4.11	0.28	0.28
5	-0.70	-1.74	0.71	-0.38	0.45	-0.47	1.33	1.20	-0.14	0.18	0.43	0.44	0.33	0.28	0.25	0.10	-4.01	0.35	0.29
6	-0.71	-1.75	0.70	-0.40	0.43	-0.44	1.33	1.16	-0.07	0.17	0.47	0.43	0.32	0.26	0.27	0.10	-3.99	0.45	0.32
7	-0.73	-1.77	0.65	-0.44	0.40	-0.51	1.30	1.13	-0.09	0.16	0.43	0.40	0.28	0.23	0.29	0.09	-4.02	0.43	0.22
8	-0.76	-1.80	0.64	-0.47	0.38	-0.54	1.27	1.10	-0.15	0.14	0.38	0.35	0.22	0.18	0.20	-0.03	-4.06	0.38	0.29
9	-0.65	-1.79	0.63	-0.46	0.40	-0.56	1.25	1.06	-0.16	0.12	0.34	0.31	0.16	0.11	0.12	-0.04	-4.10	0.33	0.33
10	-0.50	-1.62	0.78	-0.34	0.46	-0.45	1.35	1.03	-0.11	0.18	0.35	0.33	0.16	0.10	0.08	-0.06	-4.13	0.28	0.28
Media decadica	-0.68	-1.76	0.67	-0.42	0.41	-0.52	1.30	1.18	-0.15	0.14	0.40	0.37	0.23	0.17	0.18	0.00	-4.07	0.33	0.27
11	-0.43	-1.39	1.00	-0.13	0.70	-0.20	1.54	1.00	-0.07	0.30	0.46	0.43	0.30	0.25	0.29	0.05	-4.09	0.32	0.24
12	-0.35	-1.37	1.05	-0.10	0.82	-0.03	1.65	0.97	0.25	0.48	0.64	0.61	0.53	0.44	0.36	0.25	-3.94	0.50	0.29
13	-0.37	-1.40	1.04	-0.12	0.80	-0.03	1.63	0.94	0.27	0.50	0.69	0.64	0.61	0.52	0.50	0.40	-3.87	0.70	0.39
14	-0.36	-1.37	1.07	-0.10	0.78	-0.06	1.60	1.09	0.22	0.47	0.66	0.63	0.59	0.54	0.46	0.39	-3.76	0.75	0.39
15	-0.40	-1.36	1.08	-0.10	0.80	-0.02	1.64	1.25	0.35	0.49	0.66	0.62	0.59	0.52	0.44	0.37	-3.79	0.72	0.38
16	-0.44	-1.43	1.03	-0.11	0.82	0.00	1.65	1.30	0.30	0.48	0.64	0.61	0.56	0.50	0.44	0.37	-3.79	0.72	0.36
17	-0.48	-1.51	0.93	-0.20	0.75	-0.12	1.55	1.28	0.23	0.47	0.63	0.59	0.55	0.50	0.42	0.37	-3.77	0.72	0.43
18	-0.52	-1.56	0.89	-0.29	0.70	-0.19	1.51	1.26	0.12	0.35	0.55	0.52	0.46	0.47	0.38	0.30	-3.83	0.69	0.43
19	-0.56	-1.62	0.84	-0.29	0.60	-0.34	1.45	1.24	0.07	0.30	0.48	0.46	0.38	0.36	0.32	0.21	-3.90	0.60	0.40
20	-0.59	-1.65	0.80	-0.33	0.55	-0.30	1.42	1.22	0.02	0.27	0.43	0.41	0.32	0.27	0.25	0.14	-3.97	0.53	0.36
Media decadica	-0.45	-1.47	0.97	-0.18	0.73	-0.12	1.56	1.15	0.19	0.41	0.58	0.55	0.49	0.44	0.39	0.28	-3.87	0.62	0.37
21	-0.61	-1.66	0.80	-0.33	0.55	-0.33	1.40	1.19	-0.03	0.25	0.40	0.38	0.29	0.22	0.22	0.10	-4.01	0.48	0.41
22	-0.56	-1.61	0.79	-0.31	0.53	-0.32	1.41	1.17	-0.05	0.20	0.38	0.36	0.26	0.19	0.20	0.07	-4.05	0.44	0.28
23	-0.45	-1.55	0.85	-0.25	0.65	-0.26	1.45	1.14	-0.02	0.29	0.38	0.37	0.26	0.19	0.21	0.05	-4.07	0.42	0.36
24	-0.20	-1.36	0.95	-0.13	0.72	-0.14	1.55	1.12	0.07	0.35	0.48	0.43	0.35	0.36	0.23	0.12	-4.00	0.48	0.40
25	0.24	-1.80	1.43	0.32	1.15	0.40	1.95	1.14	0.37	0.73	0.64	0.62	0.56	0.47	0.33	0.27	-3.92	0.60	0.37
26	1.49	0.48	2.51	1.23	2.10	1.36	2.76	2.65	1.35	1.48	1.35	1.24	1.43	0.98	1.03	0.55	-3.47	1.08	0.47
27	1.72	1.00	3.15	1.75	2.98	2.45	3.63	3.60	2.58	2.04	2.45	2.29	2.48	2.23	1.82	2.04	-3.56	2.04	0.90
28	1.50	0.84	2.99	1.43	2.94	2.42	3.66	3.80	3.03	3.08	3.11	2.94	3.33	3.20	2.89	2.00	-1.14	3.30	1.60
29	1.36	0.69	2.88	1.52	2.80	2.25	3.49	3.65	2.85	2.98	3.10	2.96	3.38	3.22	3.05	3.15	-1.10	3.80	2.10
30	1.29	0.55	2.76	1.23	2.65	2.10	3.38	3.50	2.67	2.84	2.91	2.76	3.18	3.06	2.90	3.03	-1.20	3.72	2.14
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	0.58	-0.44	1.91	-0.64	1.71	-0.99	2.47	2.30	1.28	1.42	1.52	1.43	1.56	1.41	1.29	-1.23	-3.05	1.64	0.90
Media mensile	-0.18	-1.22	1.19	0.01	0.95	0.12	1.77	1.55	0.44	0.66	0.83	0.79	0.76	0.67	0.62	0.50	-3.67	0.86	0.51
Escursione.	2.38	2.84	2.54	2.22	2.60	3.03	2.41	2.86	3.28	3.00	2.77	2.65	3.22	3.14	2.97	3.22	3.03	3.59	1.98
Media Settembre 1901-1918	0.52	-0.41	1.48	0.44	1.69	1.02	2.21	2.29	0.90	1.07	1.13	1.09	1.28	1.16	1.05	0.98	-3.20	1.39	0.73
Scostamento dalla media	-0.70	-0.81	-0.29	-0.43	-0.74	-0.90	-0.44	-0.74	-0.46	-0.41	-0.30	-0.30	-0.52	-0.49	-0.43	-0.48	-0.47	-0.53	-0.22
Anno dell'inizio delle osservazioni	1901	1868*	1871	1901	1871	1824**	1868	1901	1875	1875	1872	1881	1851	1840	1857	1855	1807	1847	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 1891. — \*\* La serie attendibile risale al 1851.

# Osservazioni idrometriche degli affluenti del Po

---





# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Settembre 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 " " "		Villafraanca-Altra	P. Giacomera	P. Verlinguo-Crescentino	Omegna	P. Mizzucola	P. Masone	Pallanza	Angera	Sesto Calende	Canarazzo	P. Tresa	Salerno	Mesa	Campo	Grossotto	Albosaglia	Fontes	Como	Maspasenta	P. di Lecco	
Quota dello zero sul mare.		—	—	—	292.00	—	—	192.40	192.91	192.65	60.209	273.116	66.550	—	197.24	—	284.57	198.56	197.26	197.143	197.167	
Bacino di dominio Kmq. . . .		—	—	3929	—	—	—	—	—	6200	7644	599	—	—	—	774	—	2608	—	—	4300	
Massima piena . . . .		—	—	—	—	—	—	7.60	7.25	6.94	4.71	2.82	4.71	—	3.94	—	3.20	4.42	3.95	3.97	3.68	
Massima magra . . . .		—	—	—	—	—	—	—0.44	—0.95	—0.65	—1.80	—0.13	—1.72	—	0.06	—	—0.20	0.38	—0.60	—0.45	—0.53	
Piena ordinaria * . . . .		—	—	—	—	—	—	2.10	1.68	1.78	1.80	0.99	1.00	—	1.78	—	1.70	2.33	1.52	1.59	1.29	
Magra ordinaria * . . . .		—	—	—	—	—	—	0.00	—0.51	—0.29	—0.80	0.13	—1.34	—	0.18	—	0.50	0.76	—0.26	—0.22	—0.31	
Media decadica . . . .		1	0.50	0.92	0.40	0.87	0.95	0.45	0.68	—0.05	0.20	—0.47	0.14	—1.24	0.50	0.60	0.87	1.10	1.09	0.37	0.46	0.26
		2	0.50	0.95	0.40	0.86	0.95	0.45	0.65	—0.08	0.17	—0.49	0.13	—1.24	0.48	0.58	0.83	1.10	1.10	0.37	0.44	0.24
		3	0.50	0.93	0.40	0.84	0.90	0.45	0.64	—0.10	0.15	—0.50	0.12	—1.25	0.46	0.56	0.85	1.10	1.09	0.36	0.40	0.21
		4	0.50	0.91	0.50	0.83	0.90	0.45	0.62	—0.11	0.12	—0.51	0.11	—1.27	0.46	0.54	0.87	1.05	1.08	0.35	0.38	0.19
		5	0.50	0.94	0.55	0.82	0.90	0.45	0.60	—0.12	0.10	—0.53	0.10	—1.28	0.44	0.53	0.90	1.05	1.08	0.34	0.36	0.18
		6	0.50	0.92	0.45	0.79	0.95	0.45	0.60	—0.13	0.08	—0.55	0.12	—1.29	0.40	0.50	0.93	1.05	1.12	0.33	0.33	0.16
		7	0.50	0.90	0.40	0.77	0.95	0.45	0.60	—0.14	0.08	—0.57	0.12	—1.28	0.54	0.62	0.95	1.00	1.17	0.31	0.37	0.19
		8	0.50	0.91	0.40	0.78	1.05	0.55	0.65	—0.04	0.18	—0.57	0.15	—1.24	1.00	0.68	0.95	1.00	1.27	0.40	0.39	0.21
		9	0.50	0.92	0.70	0.79	1.05	0.50	0.75	0.00	0.28	—0.48	0.17	—1.25	0.94	0.80	0.97	1.10	1.35	0.44	0.48	0.29
		10	0.50	0.88	0.65	0.79	1.05	0.45	0.76	0.02	0.28	—0.40	0.17	—1.28	0.86	0.88	0.98	1.10	1.25	0.44	0.50	0.30
Media decadica . . . .		11	0.50	0.92	0.48	0.81	0.96	0.46	0.65	—0.07	0.16	—0.51	0.13	—1.26	0.61	0.63	0.91	1.06	1.16	0.37	0.41	0.22
		12	0.50	0.87	0.65	0.78	1.00	0.45	0.76	0.02	0.28	—0.38	0.17	—1.31	1.36	0.94	0.98	1.10	1.28	0.45	0.50	0.30
		13	0.50	0.91	0.45	0.72	1.00	0.40	0.75	0.02	0.29	—0.40	0.17	—1.33	1.20	1.00	1.01	1.20	1.43	0.50	0.54	0.34
		14	0.50	0.89	0.40	0.72	1.00	0.40	0.78	0.02	0.28	—0.40	0.16	—1.32	0.84	1.10	0.97	1.40	1.63	0.57	0.63	0.42
		15	0.50	0.87	0.40	0.76	1.00	0.40	0.75	—0.01	—0.25	—0.41	0.10	—1.34	0.80	0.88	0.97	1.20	1.37	0.57	0.63	0.42
		16	0.50	0.90	0.40	0.75	1.00	0.40	0.73	—0.02	0.23	—0.44	0.15	—1.30	0.78	0.76	0.95	1.20	1.23	0.56	0.63	0.42
		17	0.50	0.86	0.50	0.74	1.00	0.40	0.70	—0.03	0.22	—0.45	0.15	—1.38	0.78	0.70	0.93	1.10	1.23	0.55	0.62	0.41
		18	0.50	0.91	0.55	0.73	1.00	0.40	0.68	—0.08	0.20	—0.46	0.14	—1.37	0.78	0.68	0.94	1.10	1.20	0.54	0.59	0.39
		19	0.50	0.88	0.40	0.73	1.00	0.40	0.67	—0.08	0.18	—0.48	0.14	—1.30	0.76	0.67	0.93	1.10	1.21	0.51	0.57	0.37
		20	0.50	0.93	0.45	0.72	1.00	0.40	0.65	—0.10	0.15	—0.50	0.13	—1.21	0.76	0.66	0.94	1.10	1.20	0.48	0.54	0.34
Media decadica . . . .		21	0.50	0.90	0.50	0.72	1.00	0.40	0.63	—0.13	0.14	—0.52	0.12	—1.10	0.74	0.66	0.94	1.10	1.24	0.48	0.52	0.32
		22	0.50	0.89	0.47	0.74	1.00	0.40	0.71	—0.04	0.22	—0.44	0.15	—1.30	0.88	0.80	0.96	1.16	1.30	0.52	0.58	0.37
		23	0.50	0.89	0.50	0.71	1.00	0.40	0.62	—0.14	0.12	—0.53	0.11	—1.12	0.70	0.64	0.94	1.10	1.24	0.47	0.51	0.31
		24	0.50	0.87	1.00	0.71	1.05	0.65	0.60	—0.13	0.11	—0.53	0.10	—1.09	0.68	0.63	0.93	1.10	1.23	0.47	0.51	0.31
		25	0.50	0.87	0.70	0.74	1.30	1.25	0.75	0.07	0.25	—0.50	0.11	—1.00	0.74	0.62	1.04	1.40	1.21	0.46	0.48	0.28
		26	0.50	0.87	0.90	0.76	2.35	2.65	1.60	0.87	1.13	—0.08	0.14	—1.01	1.70	1.28	1.57	2.90	2.74	0.60	0.58	0.36
		27	0.50	0.90	0.80	0.64	2.00	1.55	2.50	1.70	1.90	0.85	0.22	—1.03	1.30	1.76	1.26	2.90	2.86	1.00	0.98	0.72
		28	0.50	0.86	0.80	0.90	1.55	1.05	2.60	1.79	1.99	1.35	0.25	—1.04	1.24	1.50	1.10	2.20	2.33	1.25	1.26	0.99
		29	0.40	0.92	0.65	0.21	1.40	0.80	2.45	1.68	1.88	1.35	0.26	—1.09	1.10	1.32	0.95	1.80	1.87	1.30	1.35	1.07
		30	0.40	0.89	0.60	0.91	1.30	0.75	2.30	1.52	1.73	1.25	0.26	—1.12	0.90	1.28	0.90	1.70	1.67	1.30	1.34	1.06
Media decadica . . . .		31	0.40	0.91	0.60	0.93	1.20	0.65	2.25	1.40	1.59	1.11	0.26	—1.15	0.92	1.24	1.15	1.60	1.52	1.25	1.29	1.02
		32	0.10	0.89	0.50	0.94	1.20	0.60	2.20	1.28	1.47	0.97	0.27	—1.18	1.40	1.18	1.25	1.40	1.48	1.21	1.21	0.95
		33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		34	0.46	0.88	0.70	0.81	1.43	1.03	1.79	1.00	1.22	—0.52	0.20	—1.08	1.07	1.14	1.11	1.81	1.81	0.93	0.95	0.71
		35	0.49	0.90	0.55	0.79	1.13	0.63	1.05	0.30	0.53	—0.14	0.16	—1.22	0.85	0.86	0.99	1.34	1.43	0.61	0.65	0.43
		36	0.10	0.10	0.60	0.30	1.45	2.25	2.00	1.93	1.91	1.92	0.17	0.38	1.30	1.26	0.74	1.85	1.78	0.99	1.02	0.91
		37	0.44	0.42	0.55	0.72	—	—	0.84	0.24	0.50	—0.11	0.38	—0.66	0.67	0.76	0.64	0.89	1.17	0.58	0.65	0.44
		38	+0.05	+0.48	0.00	+0.07	—	—	+0.21	+0.06	+0.03	—0.03	—0.22	—0.56	+0.18	+0.10	+0.35	+0.45	+0.26	+0.03	0.00	—0.01
		39	1911	1911	1905	1908	1894	—	1861	1868	1876	1864	1901	1913	1901	1913	1895	1901	—	1851	1851	1851
		Anno dell'inizio delle osservazioni																				

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

# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Settembre 1918

Corso d'acqua . . . . .			Adda Inferiore					Brembo		Lago d'Iseo				Oglio					Chiese		Lago di Garda		Mincio
Denominazione dell'idrometro .. " .. "	P. Capiate	P. Brivio	Vaprio	Loti	Pizzighettone	Lardara	P. Brivio	Pisogne	Iseo	P. Sarnico	Paratico	Calepio	Onole	Canneto	Marcara	Idro (Lago)	Bizzulano	S. Carlo a Torri	Desenzano	Peschiera			
Quota dello zero sul mare. . .	194.110	194.110	128.246	64.724	40.40	37.607	230.00	184.813	184.813	189.920	189.39	172.19	31.827	25.096	19.717	—	27.786	64.120	63.724	64.12			
Bacino di dominio Kmq. . .	—	—	—	—	7755	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Massima piena . . . . .	—	3.42	5.00	3.30	4.73	6.15	8.00	2.17	2.17	2.00	1.59	1.80	3.55	4.46	6.09	—	5.74	2.25	2.16	2.17			
Massima magra . . . . .	—	—	—0.70	—1.66	—	0.46	—1.60	—0.10	—0.09	—0.17	—0.16	—0.63	—0.71	—0.34	0.19	—	—0.99	—0.13	—0.10	—0.29			
Piena ordinaria . . . . .	—	—	2.00	0.75	—	3.60	3.20	0.97	0.96	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 . . . . .	0.86	0.58	0.94	—0.75	0.05	0.95	1.50	0.30	0.23	0.14	0.13	—0.32	—0.37	0.28	0.80	1.15	—0.35	1.28	1.28	1.29			
1	0.82	0.56	0.89	—0.75	0.09	0.95	1.50	0.29	0.25	0.13	0.12	—0.32	—0.31	0.30	0.82	1.14	—0.29	1.27	1.27	1.29			
2	0.79	0.54	0.82	—0.78	0.29	1.15	1.50	0.29	0.26	0.16	0.15	—0.35	—0.05	0.35	1.02	1.13	—0.27	1.26	1.26	1.28			
3	0.70	0.52	0.80	—0.78	0.25	1.15	1.50	0.29	0.25	0.17	0.16	—0.35	—0.08	0.40	1.15	1.22	—0.27	1.26	1.26	1.27			
4	0.73	0.51	0.80	—0.78	0.20	1.10	1.50	0.29	0.24	0.19	0.18	—0.38	—0.12	0.42	1.10	1.11	—0.25	1.25	1.25	1.27			
5	0.71	0.49	0.82	—0.78	0.19	1.09	1.30	0.29	0.24	0.17	0.16	—0.38	—0.13	0.40	1.05	1.08	—0.38	1.24	1.24	1.27			
6	0.70	0.52	0.82	—0.78	0.15	1.08	1.60	0.30	0.25	0.15	0.14	—0.40	—0.17	0.45	0.96	1.07	—0.42	1.24	1.24	1.26			
7	0.70	0.54	0.78	—0.78	0.14	1.08	1.60	0.30	0.25	0.13	0.12	—0.40	—0.24	0.40	0.92	1.07	—0.40	1.26	1.23	1.24			
8	0.85	0.57	0.82	—0.78	0.15	1.07	1.60	0.31	0.25	0.14	0.13	—0.39	—0.17	0.99	0.95	1.10	—0.32	1.25	1.23	1.27			
9	0.89	0.60	0.87	—0.78	0.20	1.05	1.60	0.31	0.26	0.14	0.13	—0.30	—0.18	0.90	1.00	1.12	—0.30	1.24	1.23	1.26			
10	0.79	0.54	0.84	—0.77	0.17	1.07	1.52	0.30	0.25	0.15	0.14	—0.37	—0.18	0.48	0.98	1.12	—0.32	1.26	1.25	1.27			
Media decadica . . . . .	0.90	0.62	0.95	—0.78	0.23	1.20	1.60	0.32	0.27	0.12	0.11	—0.39	—0.19	0.88	1.00	1.11	—0.34	1.23	1.22	1.26			
11	0.91	0.66	0.94	—0.78	0.22	1.17	1.70	0.32	0.28	0.12	0.11	—0.40	—0.22	0.85	0.97	1.09	—0.35	1.23	1.22	1.24			
12	1.00	0.69	0.90	—0.78	0.17	1.15	1.70	0.33	0.29	0.10	0.09	—0.40	—0.30	0.85	0.90	1.10	—0.35	1.22	1.22	1.24			
13	1.03	0.72	0.93	—0.80	0.13	1.13	1.70	0.34	0.29	0.10	0.09	—0.40	—0.36	0.83	0.84	1.12	—0.36	1.22	1.22	1.23			
14	1.02	0.72	0.93	—0.80	0.20	1.17	1.70	0.34	0.30	0.12	0.11	—0.40	—0.38	0.80	0.77	1.11	—0.36	1.22	1.22	1.23			
15	1.02	0.71	0.93	—0.80	0.21	1.25	1.90	0.34	0.31	0.12	0.11	—0.40	—0.40	0.80	0.75	1.09	—0.37	1.21	1.21	1.22			
16	1.00	0.70	0.92	—0.80	0.21	1.22	1.90	0.34	0.30	0.15	0.14	—0.40	—0.42	0.77	0.75	1.07	—0.38	1.21	1.21	1.22			
17	0.98	0.69	0.92	—0.80	0.20	1.20	1.90	0.33	0.31	0.14	0.13	—0.40	—0.43	0.76	0.72	1.06	—0.39	1.20	1.20	1.22			
18	0.96	0.67	0.91	—0.80	0.19	1.19	1.90	0.33	0.30	0.17	0.16	—0.40	—0.43	0.74	0.75	1.04	—0.40	1.20	1.20	1.22			
19	0.94	0.64	0.90	—0.80	0.19	1.18	1.80	0.33	0.30	0.19	0.18	—0.40	—0.41	0.72	0.75	1.03	—0.40	1.20	1.20	1.23			
Media decadica . . . . .	0.98	0.68	0.92	—0.79	0.19	1.19	1.78	0.33	0.29	0.13	0.12	—0.40	—0.35	0.80	0.82	1.08	—0.37	1.21	1.21	1.23			
21	0.92	0.63	0.90	—0.80	0.17	1.17	1.80	0.34	0.31	0.20	0.19	—0.40	—0.37	0.70	0.74	1.04	—0.38	1.32	1.22	1.22			
22	0.92	0.61	0.90	—0.80	0.16	1.17	1.80	0.35	0.32	0.18	0.17	—0.40	—0.38	0.70	0.74	1.05	—0.34	1.29	1.23	1.22			
23	0.90	0.64	0.85	—0.80	0.19	1.20	1.90	0.36	0.39	0.16	0.15	—0.00	—0.35	0.68	0.80	1.06	—0.29	1.32	1.25	1.21			
24	0.97	0.67	1.50	—0.80	0.70	1.30	1.90	0.50	0.64	0.20	0.19	0.35	0.23	0.65	0.98	1.77	0.20	1.34	1.27	1.27			
25	1.38	1.00	1.60	—0.80	1.45	1.80	2.80	0.85	0.94	0.23	0.22	0.55	0.71	1.38	2.40	3.15	1.05	1.36	1.29	1.30			
26	1.66	1.25	1.55	—0.80	1.69	2.90	2.80	1.06	1.14	0.63	0.65	0.75	1.22	1.78	2.51	3.08	1.37	1.37	1.32	1.35			
27	1.76	1.36	1.54	—0.80	1.65	2.60	2.80	1.04	1.00	0.71	0.74	0.70	1.19	1.75	2.52	2.84	1.14	1.38	1.34	1.38			
28	1.78	1.37	1.53	—0.80	1.43	2.55	2.70	0.99	0.94	0.83	0.82	0.70	1.49	1.75	2.66	2.59	1.78	1.39	1.36	1.40			
29	1.73	1.33	1.52	—0.80	1.42	2.55	2.70	0.93	0.86	0.85	0.84	0.65	1.43	1.70	2.50	2.38	1.30	1.39	1.38	1.40			
30	1.67	1.28	1.52	—0.80	1.42	2.55	2.50	0.86	0.83	0.84	0.83	0.65	1.20	1.68	2.30	2.12	0.98	1.40	1.39	1.41			
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Media decadica . . . . .	1.37	1.01	1.34	—0.80	1.01	1.98	2.37	0.73	0.74	0.49	0.48	0.35	0.64	1.28	1.81	2.11	0.68	1.36	1.30	1.32			
Media mensile . . . . .	1.04	0.75	1.03	—0.79	0.46	1.41	1.89	0.45	0.43	0.26	0.25	—0.14	0.03	0.85	1.20	1.44	—0.00	1.28	1.26	1.27			
Escursione. . . . .	1.08	0.88	0.82	0.05	1.64	1.95	1.50	0.77	0.91	0.75	0.75	1.15	1.92	1.50	1.94	2.12	2.20	0.20	0.19	0.20			
Media Settembre 1901-1918 . .	1.12	0.77	0.90	—0.72	0.67	1.69	1.31	0.41	0.41	0.29	0.21	0.22	0.19	0.76	1.30	1.10	0.01	0.84	0.82	0.86			
Scostamento dalla media . .	—0.08	—0.02	+0.13	—0.07	—0.21	—0.28	+0.58	—0.04	—0.02	—0.03	+0.04	—0.36	—0.16	+0.09	—0.10	+0.34	—0.01	+0.44	+0.44	+0.41			
Anno dell'inizio delle osservazioni	1860	1860	1860	1901	1844	1884	1888	1889	1889	1888	1890	1818	1868	1875	1875	—	1875	1878	1862	1860			

# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Settembre 1918

Corso d'acqua . . . . .				Mincio		Tanaro		Bormida			Orba			Piota			Lemme		Scrivia Borbera		Trebbia		Taro			
Denominazione dell'idrometro . . . . .				Monzambano	Polenzo	Asli	Cittadella	Montecatello	Bistagno	Acqui	Castellazzo	Molare	Orade	Predeosa	Lerna	Silvano	Vallaggio	Gavi	Tortona	Rocchetta	P. Barberino	P. Via Emilia	Borgatano			
Quota dello zero sul mare. . . . .				59.350	183.86	—	—	80.00	157.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.423	—			
Bacino di dominio Kmq. . . . .				—	3277	—	—	8054	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	721	—				
Massima piena . . . . .				1.95	5.65	—	3.30	8.00	6.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.40	313			
Massima magra . . . . .				—0.03	0.45	—	—0.97	—0.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Piena ordinaria . . . . .				1.05	2.20	—	1.48	3.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Magra ordinaria . . . . .				0.54	0.83	—	0.02	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Media decadica . . . . .				1.00	0.65	—1.90	0.05	0.07	—0.25	—0.75	0.20	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.28	0.45	—0.30	—0.10	0.30	1.75	(1)	0.17			
				1.00	0.69	—1.90	0.05	0.05	—0.25	—0.79	0.20	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.28	0.65	—0.30	—0.10	0.30	1.76	—	0.20			
				1.00	0.75	—1.90	0.30	0.07	—0.28	—0.72	0.20	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.28	0.50	—0.30	—0.10	0.30	1.77	—	0.18			
				0.92	0.78	—1.90	0.00	0.07	—0.28	—0.72	0.20	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.28	0.50	—0.30	—0.10	0.30	1.78	—	0.15			
				0.85	0.78	—1.90	0.00	0.09	—0.30	—0.60	0.20	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.28	0.50	—0.30	—0.10	0.30	1.78	—	0.16			
				0.85	0.77	—1.90	0.00	0.10	—0.30	—0.63	0.20	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.28	0.50	—0.30	—0.10	0.30	1.79	—	0.14			
				0.82	0.77	—1.90	0.02	0.09	—0.30	—0.56	0.20	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.28	0.50	—0.30	—0.10	0.30	1.79	—	0.12			
				0.80	0.70	—1.90	0.03	0.10	—0.30	—0.56	0.20	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.28	0.50	—0.30	—0.10	0.30	1.79	—	0.13			
				0.80	0.76	—1.90	0.05	0.08	—0.30	—0.55	0.20	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.28	0.50	—0.30	—0.10	0.30	1.80	—	0.10			
				0.80	0.82	—1.90	0.02	0.08	—0.30	—0.50	0.20	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.28	0.45	—0.30	—0.10	0.30	1.80	—	0.09			
Media decadica . . . . .				0.88	0.75	—1.95	0.05	0.08	—0.29	—0.64	0.22	0.20	—0.50	0.23	—0.50	0.28	0.50	—0.30	—0.10	0.30	1.78	—	0.14			
				0.76	0.82	—1.90	0.04	0.11	—0.30	—0.70	0.30	0.20	—0.50	0.20	—0.50	0.30	0.45	—0.30	—0.10	0.30	1.81	—	0.07			
				0.70	0.81	—1.90	0.01	0.11	—0.30	—0.64	0.30	0.20	—0.50	0.20	—0.50	0.30	0.45	—0.30	—0.10	0.30	1.81	—	0.01			
				0.70	0.77	—1.90	0.00	0.09	—0.30	—0.64	0.30	0.20	—0.50	0.20	—0.50	0.30	0.45	—0.30	—0.10	0.30	1.82	—	0.08			
				0.70	0.74	—1.90	0.02	0.09	—0.30	—0.52	0.30	0.20	—0.50	0.20	—0.50	0.30	0.45	—0.30	—0.10	0.30	1.83	—	0.10			
				0.68	0.82	—1.90	0.02	0.06	—0.30	—0.58	0.30	0.20	—0.50	0.20	—0.50	0.30	0.45	—0.30	—0.12	0.30	1.83	—	0.12			
				0.68	0.81	—1.90	0.02	0.05	—0.30	—0.70	0.30	0.20	—0.50	0.20	—0.50	0.30	0.45	—0.30	—0.12	0.30	1.84	—	0.08			
				0.68	0.74	—1.90	0.01	0.06	—0.30	—0.77	0.30	0.20	—0.50	0.20	—0.50	0.30	0.45	—0.30	—0.12	0.30	1.84	—	0.07			
				0.60	0.76	—1.90	0.00	0.06	—0.30	—0.80	0.30	0.20	—0.50	0.20	—0.50	0.30	0.45	—0.30	—0.12	0.30	1.85	—	0.06			
				0.60	0.72	—1.90	0.02	0.06	—0.30	—0.80	0.30	0.20	—0.40	0.20	—0.50	0.30	0.45	—0.30	—0.12	0.30	1.85	—	0.08			
Media decadica . . . . .				0.56	0.75	—1.90	0.02	0.08	—0.30	—0.82	0.30	0.20	—0.40	0.20	—0.50	0.30	0.45	—0.30	—0.12	0.30	1.85	—	0.09			
				0.67	0.77	—1.90	0.02	0.08	—0.30	—0.70	0.30	0.20	—0.48	0.20	—0.50	0.30	0.45	—0.30	—0.11	0.30	1.83	—	0.08			
				0.55	0.72	—1.90	0.03	0.06	—0.30	—0.75	0.30	0.20	—0.40	0.20	—0.50	0.30	0.45	—0.30	—0.12	0.30	1.87	—	0.08			
				0.56	0.69	—1.90	0.00	0.06	—0.30	0.35	0.30	0.20	—0.40	0.20	—0.50	0.30	0.75	—0.20	—0.12	0.30	1.88	—	0.07			
				0.55	0.80	—1.90	0.02	0.06	0.12	—0.08	0.30	0.20	—0.40	0.20	—0.40	0.35	0.75	—0.20	—0.10	0.40	1.89	—	0.10			
				0.55	1.10	—1.80	0.05	0.28	0.40	—0.25	0.80	0.20	—0.40	0.50	—0.40	0.08	0.65	—0.20	—0.14	0.40	2.37	—	0.17			
				0.55	1.02	—0.95	0.10	0.58	0.50	—0.12	0.80	0.20	—0.40	0.50	—0.40	0.12	0.70	—0.20	—0.22	0.40	2.28	—	1.20			
				0.55	1.30	—0.80	0.11	0.76	0.20	—0.28	0.90	0.20	—0.40	0.25	—0.50	0.05	0.70	—0.10	—0.16	0.40	2.11	—	0.40			
				0.48	1.10	—1.20	0.40	0.92	0.10	—0.45	1.00	0.20	—0.40	0.25	—0.50	0.05	0.60	—0.10	—0.12	0.40	2.04	—	0.30			
				0.46	1.08	—1.30	0.35	0.91	0.10	—0.45	0.90	0.20	—0.30	0.25	—0.50	0.04	0.60	—0.10	—0.32	0.40	2.00	—	0.20			
Media mensile . . . . .				0.45	1.08	—1.40	0.30	0.98	0.10	—0.38	0.80	0.20	—0.40	0.25	—0.50	0.10	0.60	—0.10	—0.20	0.40	1.99	—	0.25			
				0.47	1.04	—1.50	0.23	0.58	0.10	—0.43	0.70	0.20	—0.50	0.20	—0.50	0.10	0.60	—0.10	—0.20	0.40	1.97	—	0.20			
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				0.52	0.99	—1.46	0.16	0.52	0.10	—0.23	0.68	0.20	—0.40	0.28	—0.47	0.15	0.64	—0.16	—0.13	0.38	2.04	—	0.30			
				0.69	0.84	—1.75	0.08	0.23	—0.16	—0.52	—0.40	0.20	—0.46	0.24	—0.49	0.24	0.53	0.25	—0.13	0.33	1.88	—	0.17			
				0.55	0.65	1.10	0.40	0.93	0.80	1.15	0.80	0.00	0.20	0.30	0.10	0.31	0.30	0.20	0.22	0.10	0.62	—	1.19			
				0.87	0.93	—1.57	0.15	0.27	—0.01	—0.47	0.07	0.54	—0.12	0.42	—0.30	0.18	—	0.44	0.18	0.62	1.28	—	0.18			
				Media Settembre 1901-1918 . . . . .	—0.18	—0.09	—0.18	—0.07	—0.04	—0.15	—0.05	—0.34	—0.34	—0.58	—0.18	—0.19	—0.06	—	—0.19	—0.31	—0.29	—0.60	—	—0.01		
				Scostamento dalla media . . . . .				1880.	1901	1882	1904	1904	1883	1915	1901	1882	1882	1901	1894	1901	1882	1903	1882	1894	1915	1879
				Anno dell'inizio delle osservazioni																						

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

# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

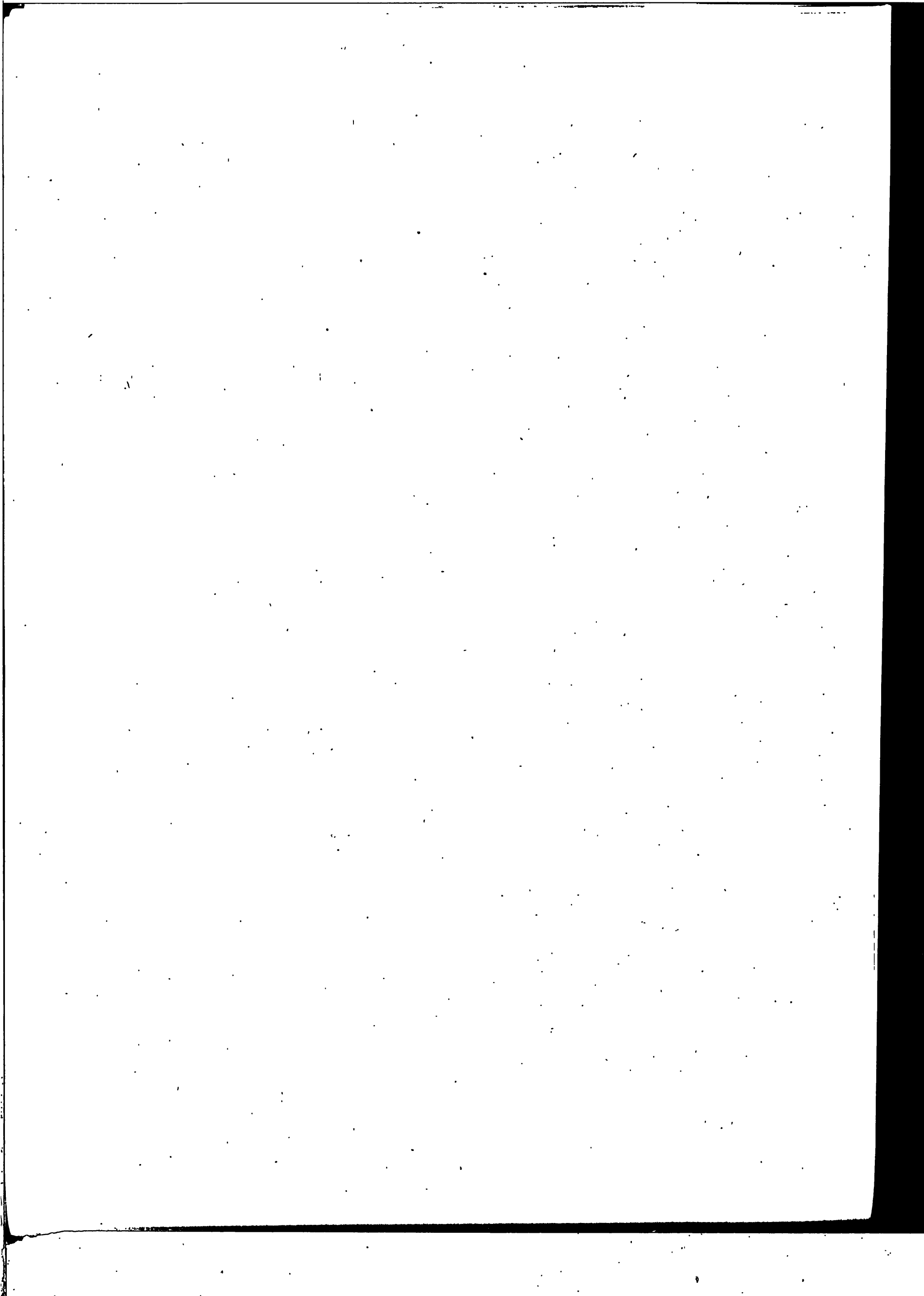
Settembre 1918

Secchia										Panaro											
Corso d'acqua	Taro	Parma		Enza		Crostoio	Sassuolo-Veggia			S. Giacomo	S. Martino	Concordia	Bondanello	Quicciotto	S. Lucia	Vignola	Maricello	Donoperto	Stufione	Casella Bologna	P. Nuovo
Denominazione dell'idrometro	P. Taro	Capoente	P. Verdi	Colombo	Sant'Ilario	Lentigione	P. della Portina														
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	—	728	21.025	18.430	—	14.598	—
Bacino di dominio Kmq.	1393	205	603	—	644	—	—	1003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—
1	(1)	(2)	-0.95	0.78	(1)	0.21	(1)	(2)	-0.45	0.96	1.80	0.88	0.65	0.86	0.84	-0.96	-0.54	-0.37	—	1.10	—
2	—	—	-0.94	0.78	—	0.23	—	—	-0.45	0.96	1.82	0.87	0.68	0.87	0.85	-0.90	-0.50	-0.38	—	1.22	—
3	—	—	-0.96	0.79	—	0.18	—	—	-0.45	0.96	1.80	0.90	0.67	0.86	1.02	-0.60	-0.53	-0.30	—	1.24	—
4	—	—	-0.98	0.79	—	0.15	—	—	-0.45	0.96	1.80	0.93	0.67	0.85	0.84	-0.72	-0.51	-0.17	—	0.84	—
5	—	—	-0.93	0.78	—	0.17	—	—	-0.45	0.96	1.80	0.96	0.67	0.84	0.84	-0.90	-0.64	-0.21	—	0.98	—
6	—	—	-0.97	0.77	—	0.11	—	—	-0.45	0.96	1.80	0.99	0.66	0.84	0.83	-0.94	-0.53	-0.30	—	1.16	—
7	—	—	-0.98	0.77	—	0.10	—	—	-0.45	0.96	1.78	1.03	0.65	0.83	0.83	-0.95	-0.51	-0.36	—	1.25	—
8	—	—	-0.96	0.77	—	0.08	—	—	-0.45	0.96	1.78	1.03	0.65	0.82	0.83	-0.96	-0.57	-0.54	—	1.32	—
9	—	—	-0.97	0.78	—	0.06	—	—	-0.45	0.96	1.78	1.00	0.65	0.82	0.86	-0.96	-0.60	-0.48	—	1.34	—
10	—	—	-0.95	0.80	—	0.05	—	—	-0.45	0.98	1.78	0.98	0.64	0.81	0.84	-0.96	-0.44	-0.18	—	1.02	—
Media decadica	—	—	-0.96	0.78	—	0.13	—	—	-0.45	0.96	1.79	0.96	0.66	0.84	0.86	-0.88	-0.55	-0.33	—	1.15	—
11	—	—	-0.98	0.82	—	0.03	—	—	-0.45	0.97	1.78	0.98	0.67	0.81	0.83	-0.96	-0.41	-0.29	—	1.13	—
12	—	—	-1.08	0.80	—	0.11	—	—	-0.45	0.97	1.78	0.97	0.64	0.79	0.83	-0.96	-0.45	-0.38	—	1.06	—
13	—	—	-1.15	0.79	—	0.10	—	—	-0.45	0.96	1.78	0.97	0.64	0.78	0.82	-0.96	-0.43	-0.35	—	1.15	—
14	—	—	-1.19	0.80	—	0.09	—	—	-0.45	0.96	1.78	0.96	0.63	0.77	0.82	-0.96	-0.46	-0.45	—	1.15	—
15	—	—	-1.20	0.82	—	0.05	—	—	-0.45	0.96	1.78	0.96	0.63	0.77	0.81	-0.96	-0.50	-0.30	—	1.32	—
16	—	—	-1.24	0.80	—	0.11	—	—	-0.45	0.96	1.78	0.96	0.63	0.76	0.81	-0.96	-0.51	-0.24	—	1.34	—
17	—	—	-1.30	0.79	—	0.17	—	—	-0.45	0.96	1.78	0.95	0.67	0.70	0.81	-0.96	-0.51	-0.34	—	1.45	—
18	—	—	-1.32	0.78	—	0.65	—	—	-0.45	0.96	1.78	0.95	0.65	0.75	0.81	-0.95	-0.54	-0.53	—	1.28	—
19	—	—	-1.35	0.79	—	0.28	—	—	-0.45	0.96	1.78	0.94	0.64	0.74	0.80	-0.96	-0.44	-0.50	—	1.33	—
20	—	—	-1.36	0.80	—	0.11	—	—	-0.45	0.96	1.78	0.93	0.64	0.74	0.79	-0.96	-0.40	-0.48	—	1.32	—
Media decadica	—	—	-1.20	0.80	—	0.17	—	—	-0.45	0.96	1.78	0.96	0.64	0.77	0.81	-0.96	-0.46	-0.39	—	1.25	—
21	—	—	-1.38	0.81	—	0.18	—	—	-0.45	0.96	1.78	0.93	0.66	0.75	0.78	-0.96	-0.40	-0.55	—	1.25	—
22	—	—	-1.39	0.80	—	0.35	—	—	-0.45	0.96	1.78	0.92	0.66	0.74	0.77	-0.96	-0.67	-0.50	—	1.34	—
23	—	—	-1.36	0.79	—	0.42	—	—	-0.45	0.96	1.78	0.92	0.65	0.76	0.77	-0.96	-0.60	-0.43	—	1.04	—
24	—	—	-1.42	0.79	—	0.79	—	—	-0.45	0.96	1.80	0.92	0.69	0.78	1.10	-0.80	-0.53	-0.14	—	1.18	—
25	0.92	—	-0.93	0.79	1.10	0.50	—	—	0.30	2.10	1.80	0.98	0.67	1.23	1.20	0.20	1.18	1.49	0.78	—	—
26	0.97	—	-0.41	1.20	0.68	0.39	—	—	-0.20	1.55	2.00	1.30	1.15	2.17	1.00	-0.45	0.70	0.48	0.55	—	—
27	—	—	-0.67	1.90	—	1.10	0.22	—	-0.30	1.56	1.89	1.15	0.89	2.53	0.96	-0.60	0.00	0.27	0.63	—	—
28	0.77	—	-0.84	1.95	—	0.53	0.37	—	0.20	1.80	1.85	1.18	1.31	2.63	0.94	-0.75	-0.31	0.29	0.73	—	—
29	0.59	—	-0.78	1.80	—	0.31	0.27	—	-0.30	1.20	1.86	1.30	1.36	2.66	0.94	-0.80	-0.37	0.17	0.98	—	—
30	0.53	—	-0.81	1.62	—	0.37	0.18	—	-0.45	1.10	1.85	1.30	1.40	2.43	0.92	-0.84	-0.42	0.08	1.01	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	—	—	-1.00	1.24	—	0.49	—	—	-0.25	1.31	1.84	1.09	0.94	1.67	0.94	-0.69	-0.14	0.12	-0.79	—	—
Media mensile	—	—	-1.06	0.94	—	0.27	—	—	-0.38	1.08	1.80	1.00	0.75	1.09	0.87	-0.85	-0.38	-0.20	-1.06	—	—
Escursione.	—	—	1.01	1.18	—	1.07	—	—	0.75	1.14	0.22	0.43	0.77	1.92	0.43	1.16	1.85	2.04	2.23	—	—
Media Settembre 1901-1918	—	—	-0.29	1.09	—	—	—	—	0.00	1.32	2.11	1.36	0.80	0.98	0.80	-0.26	-0.01	—	-0.63	—	—
Scostamento dalla media	—	—	-0.77	-0.15	—	—	—	—	-0.38	-0.24	-0.31	-0.36	-0.05	+0.11	+0.07	-0.59	-0.37	—	-0.43	—	—
Anno dell'inizio delle osservazioni	1880	1914	1880	1881	1915	1884	1884	1914	1897	1897	1901	1881	1881	1881	1903	1897	1903	1903	—	1887	—

(1) Ascittio. — (2) Mancano le osservazioni causa la morte dell'Osservatore. — (3) Mancano le osservazioni.

# Torbide e temperature delle acque

---



SETTEMBRE 1918

# TORBIDE E TEMPERATURE DELLE ACQUE

Fiume Po

Affluenti

INDICAZIONI	TORBIDE					TEMPERATURE										TEMP.			TORBIDE	
	S. Mauro T.		Valenza		Becca		Crenova		Ponteleg.		S. Mauro Torin.		Valenza		Becca		Ponteleg.		Corso d'acqua	STAZIONI
	Peso in grammi della materia asciutta per m. <sup>3</sup> d'acqua	Peso in grammi della materia asciutta per m. <sup>3</sup> d'acqua	Peso in grammi della materia asciutta per m. <sup>3</sup> d'acqua	Peso in grammi della materia asciutta per m. <sup>3</sup> d'acqua	Peso in grammi della materia asciutta per m. <sup>3</sup> d'acqua	Peso in grammi della materia asciutta per m. <sup>3</sup> d'acqua	Peso in grammi della materia asciutta per m. <sup>3</sup> d'acqua	Peso in grammi della materia asciutta per m. <sup>3</sup> d'acqua	Peso in grammi della materia asciutta per m. <sup>3</sup> d'acqua	Peso in grammi della materia asciutta per m. <sup>3</sup> d'acqua	Aria gradi	Acqua gradi	Aria gradi	Acqua gradi	Aria gradi	Acqua gradi	Aria gradi	Acqua gradi		
	1. dec.	2. dec.	3. dec.	1. dec.	2. dec.	3. dec.	1. dec.	2. dec.	3. dec.	1. dec.	2. dec.	3. dec.	1. dec.	2. dec.	3. dec.	1. dec.	2. dec.	3. dec.	1. dec.	2. dec.
1	1.7	9.2	133.3	20.8	66.7	13.5	16.4	24.5	20.2	20.6	20.3	19.2	20.4	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )	Tanaro	Pollenzo
2	3.3	5.8	191.7	8.3	21.7	18.1	18.0	22.9	19.0	23.1	20.1	20.0	20.2	—	—	—	—	—	Id.	Montecastello
3	3.3	19.2	293.3	20.0	306.7	19.5	18.1	22.2	20.3	24.2	20.0	21.0	20.8	—	—	—	—	—	Id.	Id.
4	3.3	17.5	326.7	16.7	150.0	18.2	18.4	22.7	20.2	24.8	19.6	20.8	20.9	—	—	—	—	—	Bormida	Acqui
5	5.8	25.0	278.3	12.3	76.7	18.6	18.4	23.6	20.6	24.3	19.5	21.0	20.8	—	—	—	—	—	Id.	Id.
6	3.3	115.0	278.3	16.7	55.0	20.5	19.4	23.4	21.3	23.2	19.1	21.2	22.0	—	—	—	—	—	Id.	Id.
7	2.5	20.0	155.0	30.0	55.0	20.8	19.2	23.1	21.9	24.3	18.9	21.0	22.0	—	—	—	—	—	Id.	Id.
8	5.8	111.7	340.0	40.0	93.3	20.0	19.5	22.9	21.2	24.6	18.8	21.1	21.9	—	—	—	—	—	Id.	Id.
9	4.2	31.7	335.0	19.2	25.0	18.5	19.3	22.0	19.8	25.0	18.9	20.9	21.4	—	—	—	—	—	Id.	Id.
10	3.3	338.3	333.3	18.3	41.7	17.7	19.1	23.4	20.1	25.4	18.9	20.4	21.7	—	—	—	—	—	Id.	Id.
Media decadica	3.6	49.3	265.5	20.3	89.2	18.5	18.6	23.1	20.5	23.9	19.4	20.7	21.2	—	—	—	—	—	Id.	Id.
11	3.3	68.3	516.7	83.3	110.0	19.3	19.0	25.8	20.2	26.0	20.1	23.3	23.0	—	—	—	—	—	Id.	Id.
12	3.3	46.7	250.0	26.7	221.7	20.0	19.4	25.9	20.8	25.7	20.3	22.1	22.0	—	—	—	—	—	Id.	Id.
13	2.5	66.7	326.7	23.3	40.0	15.5	18.4	24.8	19.8	25.4	20.1	22.0	22.2	—	—	—	—	—	Id.	Id.
14	2.5	41.7	220.0	43.3	98.3	15.4	18.2	22.2	18.2	25.3	20.2	17.5	20.4	—	—	—	—	—	Id.	Id.
15	1.7	75.0	475.0	108.3	125.0	15.0	18.0	21.4	18.0	25.1	20.1	18.6	20.8	—	—	—	—	—	Id.	Id.
16	1.7	18.3	283.3	29.2	58.3	15.4	17.6	21.7	18.2	25.0	20.0	19.0	20.4	—	—	—	—	—	Id.	Id.
17	1.7	38.3	283.3	18.3	75.0	16.8	18.0	24.8	18.1	24.6	19.7	19.4	20.4	—	—	—	—	—	Id.	Id.
18	1.7	26.7	245.0	15.0	56.7	18.4	18.3	25.5	19.6	24.5	16.9	19.6	20.8	—	—	—	—	—	Id.	Id.
19	5.0	20.0	286.7	20.0	43.3	19.0	18.4	25.7	19.3	24.3	19.5	19.7	20.7	—	—	—	—	—	Id.	Id.
20	8.3	20.0	300.0	28.3	43.3	19.3	18.4	25.8	19.7	24.2	19.3	19.9	19.8	—	—	—	—	—	Id.	Id.
Media decadica	3.2	42.2	318.7	39.6	87.2	17.4	18.4	24.4	19.2	25.0	19.9	20.1	21.0	—	—	—	—	—	Id.	Id.
21	3.3	43.3	663.3	8.3	58.3	18.7	18.6	25.9	20.2	23.1	19.1	19.0	18.9	—	—	—	—	—	Id.	Id.
22	1.7	61.7	411.7	8.3	70.8	18.8	18.8	25.7	18.9	23.0	19.0	21.2	19.0	—	—	—	—	—	Id.	Id.
23	1.7	371.7	421.7	18.3	34.2	18.7	18.5	23.6	18.1	20.0	18.0	21.2	22.4	—	—	—	—	—	Id.	Id.
24	5.0	226.7	358.3	31.7	28.3	18.0	17.9	23.5	18.0	18.0	17.4	19.9	19.2	—	—	—	—	—	Id.	Id.
25	18.3	( <sup>1</sup> )	411.7	76.7	20.8	17.8	17.1	22.4	18.1	19.0	16.8	20.2	20.5	—	—	—	—	—	Id.	Id.
26	16.7	( <sup>1</sup> )	240.0	186.7	180.0	17.2	17.0	23.1	17.6	22.8	17.7	20.0	19.4	—	—	—	—	—	Id.	Id.
27	33.3	( <sup>1</sup> )	200.0	780.0	25.0	17.7	17.9	23.2	17.9	24.0	19.0	20.1	19.0	—	—	—	—	—	Id.	Id.
28	6.7	256.7	283.3	176.7	154.2	18.5	18.4	24.8	17.7	23.0	19.0	20.7	19.1	—	—	—	—	—	Id.	Id.
29	38.3	156.7	303.3	335.0	250.0	17.9	18.0	22.6	16.9	19.4	17.8	18.1	18.1	—	—	—	—	—	Id.	Id.
30	48.3	41.7	433.3	811.7	196.7	18.0	18.3	21.5	16.7	19.6	17.7	18.6	18.2	—	—	—	—	—	Id.	Id.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Id.	Id.
Media decadica	17.3	165.5	372.7	243.3	101.8	18.1	18.0	22.6	18.0	21.2	18.1	19.9	19.4	—	—	—	—	—	Id.	Id.
Massima mensile	48.3	371.7	663.3	811.7	306.7	20.8	19.5	25.9	21.9	26.0	20.3	23.3	23.0	—	—	—	—	—	Id.	Id.
Media mensile	8.0	76.8	318.0	101.1	92.7	18.0	18.3	23.7	19.2	23.4	19.1	20.2	20.5	—	—	—	—	—	Id.	Id.
Minima mensile	1.7	5.8	133.3	8.3	20.8	13.5	16.4	21.4	16.7	18.0	16.8	17.5	18.1	—	—	—	—	—	Id.	Id.

(<sup>1</sup>) Osservazioni alle ore 8. — (<sup>2</sup>) Osservazioni alle ore 12. — (<sup>3</sup>) Mancano le osservazioni. — (<sup>4</sup>) Inapprezzabile.





# **Variazioni freatiche**

## **in relazione alle variazioni termo-udometriche ed idrometriche**

---



SETTEMBRE 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 . . . . .	19. <sup>o</sup> 5	19. <sup>o</sup> 1	17. <sup>o</sup> 7
Pioggia media <sup>m</sup> /m . . . . .	17.7	0.0	49.2
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idro- metro regolatore di Valenza . . . . .	+ 0.06	+ 0.11	+ 0.35
Id. id. all'idrometro del Ponte prov. Verolengo -Crescentino (Dora Baltea) . . . . .	- 0.33	- 0.01	+ 0.23
Crescentino . . . . .	+ 0.01	- 0.02	+ 0.06
Trino . . . . .	- 0.02	- 0.05	- 0.08
Casale Monferrato . . . . .	+ 0.20	- 0.07	- 0.11
Casale Popolo . . . . .	+ 0.04	- 0.02	- 0.11
Caresana . . . . .	+ 0.11	- 0.25	- 0.39
Vercelli . . . . .	- 0.10	- 0.05	- 0.02
Medie . . . . .	+ 0.04	- 0.08	- 0.11

ZONA III (Tanaro-Scrivia)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media . . . . .	20. <sup>o</sup> 8	20. <sup>o</sup> 2	18. <sup>o</sup> 8
Pioggia media <sup>m</sup> /m . . . . .	4.8	0.0	28.3
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idro- metro regolatore di Becca . . . . .	- 0.12	+ 0.33	+ 1.13
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	+ 0.10	+ 0.02	+ 0.22
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	+ 0.05	0.00	+ 0.44
Bozzole Monte . . . . .	- 0.13	- 0.04	- 0.02
Pieve del Cairo . . . . .	+ 0.03	0.00	+ 0.16
Spinetta . . . . .	- 0.08	- 0.08	+ 0.71
Tortona . . . . .	- 0.04	- 0.03	+ 0.26
Castellazzo (Gamalero) . . . . .	+ 0.30	- 0.73	+ 0.66
Predosa . . . . .	- 0.04	- 0.12	+ 0.06
Pozzolo Formigaro . . . . .	- 0.39	- 0.47	+ 0.17
Cassine . . . . .	- 0.16	- 0.30	0.00
Medie . . . . .	- 0.06	- 0.22	+ 0.25

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

SETTEMBRE 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. . . . .	21.94	21.94	19.95
Pioggia media m/m . . . . .	10.3	0.0	74.4
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'Idro- metro regolatore di Becca . . . . .	- 0.12	+ 0.33	+ 1.13
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	- 0.16	+ 0.06	+ 1.00
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	- 0.16	+ 0.07	+ 0.96
Sesto Calende (Ticino) : . . . . .			
Canarazzo ( id. ) . . . . .			
Travacò Siccomario . . . . .			
Mezzanino . . . . .			
Bressana . . . . .			
Borgarello . . . . .			
Voghera . . . . .			
Cava Carbonara (Zinasco) . . . . .			
Tremello . . . . .			
Mortara . . . . .			
Vigevano . . . . .			
Medie . . . . .	- 0.06	- 0.11	+ 0.05

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

## ZONA V (Adda)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media. . . . .	19.99	20.94	19.95
Pioggia media m/m . . . . .	14.7	2.1	64.3
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'Idro- metro regolatore di Cremona. . . . .	- 0.02	+ 0.29	+ 1.03
Id. id. all'idrometro di Pizzighettone (Adda) . . . . .	+ 0.11	+ 0.02	+ 0.82
Pieve Porto Morone . . . . .			
Monticelli Pavese . . . . .			
S. Stefano Lodigiano . . . . .			
S. Rocco al Porto. . . . .			
Castelnovo Bocca d'Adda . . . . .			
Stradella. . . . .			
Sarmato . . . . .			
Calendasco . . . . .			
Orio Litta . . . . .			
Somaglia. . . . .			
Pizzighettone (Roggione) . . . . .			
Belgioioso . . . . .			
S. Giorgio Piacentino . . . . .			
S. Lazzaro Alberoni . . . . .			
S. Angelo Lodigiano . . . . .			
Soresina . . . . .			
Lodi . . . . .			
Crema (S. Bernardino) . . . . .			
Melegnano . . . . .			
Pieve Emanuele . . . . .			
Corsico . . . . .			
Magenta . . . . .			
Solitario . . . . .			
Cavigli . . . . .			
Belvignate di Sotto . . . . .			
Bertonico . . . . .			
Casc. Vallicella Camairago . . . . .			
Id. Valentino 2° (Pizzighett.) . . . . .			
Codogno . . . . .			
Medie . . . . .	- 0.03	- 0.06	- 0.03

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

(1) Mancano le osservazioni.

SETTEMBRE 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. . . . .	19. <sup>98</sup>	19. <sup>92</sup>	18. <sup>93</sup>
Pioggia media m/m . . . . .	8.6	0.0	23.5
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idro- metro regolatore di Luzzara . . . . .	-0.33	-0.03	+1.15
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )
{ Ponte Taro (Taro). . . . .	0.00	-0.24	+0.20
{ Ponte Verdi (Parna). . . . .			
Spinadesco . . . . .	-0.03	+0.12	-0.09
Cremona. . . . .	-0.21	-0.11	+0.05
Brancere. . . . .	-0.15	-0.11	-0.06
Isola Pescaroli . . . . .	+0.22	+0.14	+0.56
Zibello. . . . .	-0.19	0.00	-0.02
Roccabianca . . . . .	-0.14	-0.17	-0.15
Casalmaggiore. . . . .	-0.16	-0.01	+0.09
Vladana . . . . .	-0.16	-0.14	+0.12
Pomponesco. . . . .	-0.17	-0.15	-0.03
Brescello. . . . .	-0.06	-0.04	+0.03
Qualtieri. . . . .	-0.14	-0.13	-0.12
Mezzano (Chitanto). . . . .	-0.21	-0.15	-0.04
Colorno . . . . .	-0.05	-0.11	-0.10
San Secondo Parmense . . . . .	-0.03	-0.25	+0.13
Cadelbosco sotto. . . . .	-0.11	-0.09	0.00
Reggio Emilia. . . . .	-0.02	-0.30	+0.57
Busseto . . . . .	-0.19	-0.10	-0.19
Castelguelfo . . . . .	-0.10	-0.10	-0.09
Fiorenzuola d'Arda. . . . .	( <sup>2</sup> )	( <sup>2</sup> )	( <sup>2</sup> )
Alseno . . . . .	-0.13	-0.07	-0.07
Borgo San Donnino . . . . .	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )
S. Ilario d'Enza. . . . .	-0.23	-0.15	-0.12
Collecchio . . . . .	-0.16	-0.41	-0.57
Medie . . . . .	-0.12	-0.11	0.00

(<sup>1</sup>) Ascinto. — (<sup>2</sup>) Mancano le osservazioni.

ZONA VII (Oglio-Mincio)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media. . . . .	20. <sup>98</sup>	21. <sup>93</sup>	19. <sup>90</sup>
Pioggia media m/m . . . . .	29.0	0.0	30.6
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idro- metro regolatore di Sacchetta . . . . .	-0.05	+0.18	+0.94
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	+0.41	-0.16	+0.99
{ Marcarla (Oglio). . . . .	-0.05	-0.04	+0.09
{ Peschiera (Mincio) ; . . . . .			
Cizzolo . . . . .	-0.21	-0.18	0.00
Gussola . . . . .	-0.10	-0.04	-0.02
San Martino del Lago. . . . .	-0.03	+0.04	0.00
San Giovanni in Croce . . . . .	-0.01	-0.05	-0.05
Pieve San Giacomo. . . . .	-0.11	-0.14	0.00
Villa Pasquali. . . . .	-0.07	-0.02	-0.06
Cividale . . . . .	+0.04	+0.04	+0.05
Malagnino . . . . .	-0.07	-0.15	+0.14
Colombarolo . . . . .	-0.06	-0.12	-0.03
Olmeneta . . . . .	-0.04	-0.14	-0.01
Calvatone . . . . .	-0.01	-0.01	-0.01
Castellucchio . . . . .	-0.04	+0.01	-0.02
Marmirolo . . . . .	0.00	-0.08	+0.02
Verolanova . . . . .	-0.02	+0.12	+0.09
Asola . . . . .	+0.19	-0.16	-0.01
Ghedì . . . . .	-0.07	-0.10	-0.07
Medie . . . . .	-0.04	-0.06	0.00

SETTEMBRE 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. . . . .	21.86	25.92	19.97
Pioggia media m/m . . . . .	15.4	0.0	44.7
Variazioni nelle medie idrometr. decadi che all'Idro- metro regolatore di Pontelagoscuro . . . . .	- 0.02	+ 0.29	+ 0.82
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	+ 0.01	- 0.01	+ 0.06
Concordia (Secchia). . . . .	+ 0.20	- 0.10	+ 0.40
Caselle Bolognesi (Panaro)			
S. Benedetto Po. . . . .	- 0.10	- 0.07	- 0.03
Revere . . . . .	- 0.16	- 0.15	- 0.08
Ostiglia . . . . .	- 0.31	- 0.11	+ 0.01
Sermide . . . . .	- 0.20	- 0.12	+ 0.01
Massa Superiore. . . . .	- 0.17	+ 0.02	+ 0.27
Bondeno. . . . .	- 0.08	- 0.18	+ 0.28
Castelnovo Bariano. . . . .	- 0.07	- 0.06	- 0.03
Suzzara . . . . .	- 0.02	- 0.11	- 0.03
Poggio Rusco. . . . .	+ 0.40	+ 0.12	- 0.02
Pieve Rossa di Bagnolo . . . . .	- 0.08	- 0.20	- 0.09
Correggio . . . . .	- 0.21	+ 0.01	- 0.13
Novellara . . . . .	+ 0.06	0.00	- 0.02
Rio Saliceto . . . . .	+ 0.43	+ 0.01	+ 0.03
Concordia . . . . .	- 0.07	- 0.08	0.00
Rolo . . . . .	- 0.10	- 0.17	- 0.19
Mirandola . . . . .	(1)	(1)	(4)
Gonzaga . . . . .	- 0.05	- 0.12	- 0.13
Camposanto. . . . .	- 0.71	- 0.47	- 0.51
Crevalcore . . . . .	- 0.34	- 0.11	- 0.16
Carpi . . . . .	- 0.13	- 0.12	- 0.19
Rubiera . . . . .	- 0.29	- 0.27	- 0.30
Modena . . . . .	+ 0.38	- 0.21	+ 0.03
Castelfranco . . . . .	+ 0.11	- 0.02	+ 0.16
Medie . . . . .	- 0.08	- 0.11	- 0.05

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

1 Mancano le osservazioni.

