

Ministero dei Lavori Pubblici

REALE COMMISSIONE PER GLI STUDI SUL REGIME IDRAULICO DEL PO

VI. Compartimento del Genio Civile

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO

PARMA

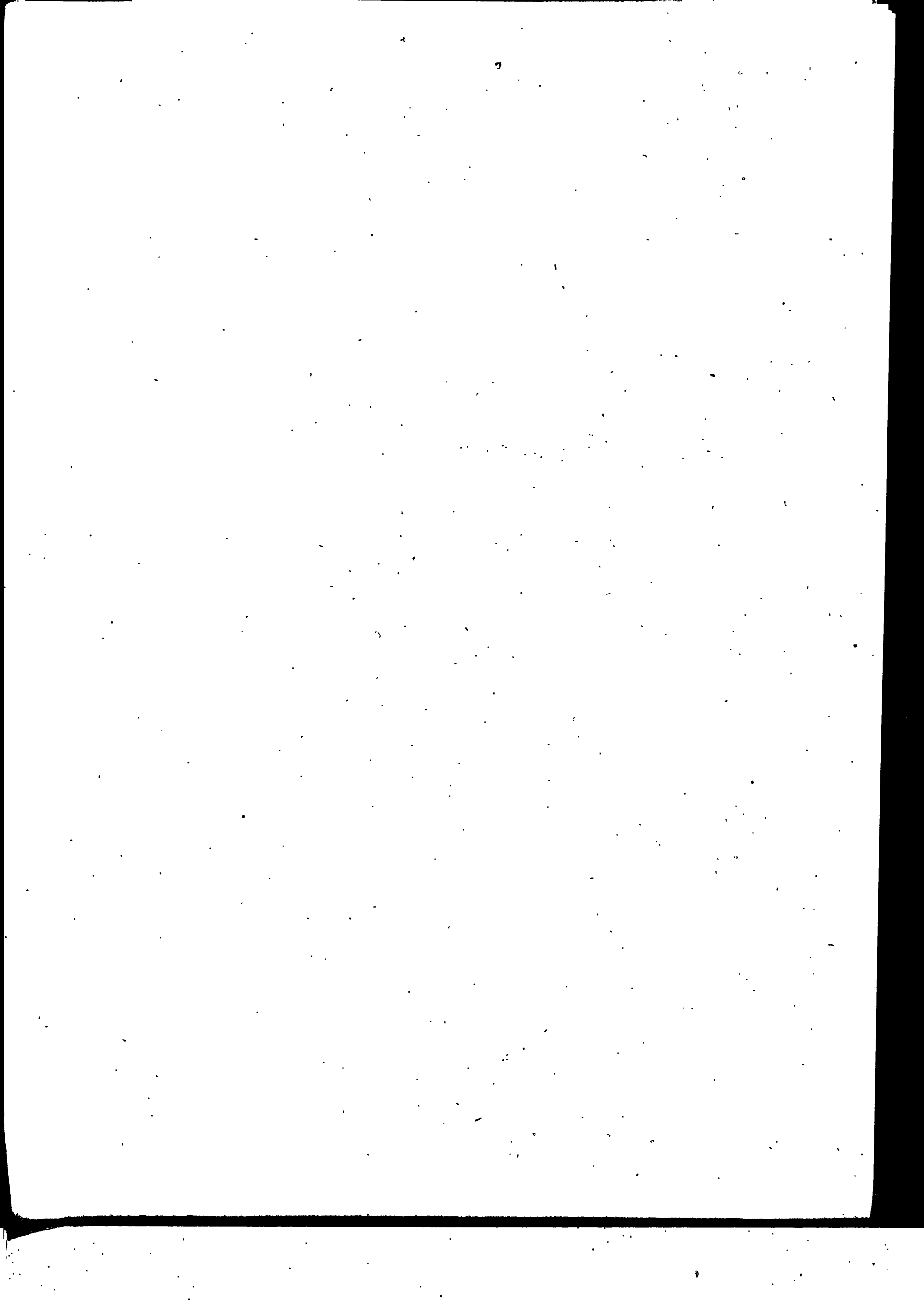
# BOLLETTINO MENSILE

AGOSTO 1918

PARMA

PREMIATE TIPOGRAFIE RIUNITE DONATI

1921



# Osservazioni meteorologiche

---



# TEMPERATURA MEDIA

AGOSTO 1918

STAZIONI		Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Media mensile	
ZONA I																																			
1	Bra	290	22.9	22.5	21.7	20.9	21.8	22.3	22.4	21.6	22.4	21.3	21.4	21.4	22.3	22.6	22.2	22.9	23.2	23.4	24.6	24.6	24.5	25.6	25.4	24.2	23.2	23.2	23.9	21.4	20.3	18.5	18.5	22.5	
2	Torino	238	21.9	20.7	21.1	19.4	22.0	21.1	21.6	21.4	21.1	20.8	21.6	21.2	21.9	21.9	22.1	23.1	23.4	24.2	24.5	23.4	23.5	24.0	24.9	23.9	22.3	22.8	23.8	21.8	20.3	19.1	19.3	22.1	
3	Moncalieri	225	23.1	20.5	22.3	20.4	21.8	22.1	22.9	22.4	22.1	20.9	21.7	21.3	22.4	23.3	23.1	23.6	23.4	24.2	25.0	25.1	24.8	26.0	26.7	24.2	23.5	23.6	23.8	21.7	20.2	19.6	19.0	22.7	
ZONA II																																			
4	Aosta	583	19.4	18.8	19.7	18.5	19.3	18.9	18.5	18.2	19.6	19.7	17.3	18.5	19.6	19.0	20.1	20.4	22.1	24.2	24.1	23.0	21.8	22.9	23.7	21.6	20.1	22.6	20.6	18.7	19.1	16.0	15.8	20.1	
5	Varallo Sesia	453	22.0	20.2	18.4	18.3	19.1	19.5	19.4	18.6	19.3	19.9	18.8	19.6	19.6	20.1	21.2	21.3	22.0	23.0	22.8	21.8	23.2	24.0	24.7	24.1	21.8	21.4	20.9	21.0	19.4	18.0	16.3	20.6	
6	Cuorgné	413	20.6	18.7	19.2	17.9	19.0	20.0	17.2	17.8	18.6	18.5	18.0	18.9	19.4	19.9	19.7	20.1	20.0	20.5	21.0	21.6	22.0	22.0	22.1	22.1	20.2	20.5	20.5	20.2	18.2	16.2	18.0	19.6	
ZONA III																																			
7	Cuneo	536	21.7	20.4	20.6	19.7	20.3	20.6	21.4	20.1	21.5	21.1	19.9	21.6	21.4	22.1	22.3	21.9	22.4	22.8	24.4	24.3	23.4	24.5	24.5	24.4	23.7	21.9	21.8	21.7	19.6	19.1	17.9	21.5	
8	Fossano	376	21.9	21.5	21.0	20.9	22.0	22.1	21.0	21.5	21.8	21.5	21.7	21.5	22.7	22.6	21.0	22.3	21.9	21.2	22.6	22.3	22.3	22.4	22.4	22.0	22.1	21.8	22.3	22.6	22.6	23.4	20.1	18.0	21.7
9	Novi Ligure	200	23.3	23.4	23.9	21.7	21.8	22.2	22.6	22.3	22.2	22.7	22.0	22.8	23.5	22.6	22.5	23.2	23.6	24.3	25.2	25.0	24.2	25.5	25.3	25.2	24.4	24.5	24.4	21.9	19.9	19.0	18.0	23.0	
10	Alessandria	95	22.8	23.5	23.4	22.4	22.1	22.3	21.0	20.2	20.6	21.5	21.3	21.1	22.5	22.9	21.2	22.3	23.1	23.5	24.2	24.2	24.6	24.8	24.2	23.5	23.8	24.0	23.8	21.8	19.8	17.7	16.3	22.3	
ZONA IV																																			
11	Domodossola	277	22.3	19.4	18.9	17.9	17.9	18.5	19.4	18.2	18.0	19.8	18.6	19.2	20.7	20.4	21.5	21.9	22.8	22.0	22.1	23.1	22.6	24.0	25.2	23.3	22.6	21.5	22.7	21.9	19.9	10.8	16.3	20.7	
12	Vigevano	116	23.0	23.8	22.9	21.5	21.5	21.9	22.2	21.5	22.3	22.5	21.8	22.4	22.9	22.4	22.4	23.3	23.6	24.1	24.3	24.5	24.2	24.2	24.2	24.4	23.7	23.4	23.6	21.9	20.9	18.3	18.8	22.7	
13	Pavia	77	21.8	22.1	22.2	21.1	20.3	20.6	20.9	18.6	19.7	20.9	19.2	20.2	21.1	20.9	20.6	21.5	22.4	23.4	23.5	23.3	22.7	22.9	23.4	22.1	23.5	23.0	23.1	21.3	19.1	17.1	17.0	21.3	
ZONA V																																			
14	Bergamo	366	23.2	22.4	21.2	20.1	20.0	20.4	20.9	20.0	22.5	21.3	20.8	21.3	23.5	21.6	22.6	22.9	22.9	24.8	25.0	24.7	23.6	24.6	25.6	23.7	21.0	21.0	20.0	19.9	17.1	18.3	18.0	21.8	
15	Sondrio	298	22.8	22.7	22.5	16.6	17.7	19.4	19.6	19.5	20.6	21.2	21.5	21.1	21.8	20.2	18.6	20.1	22.2	22.5	24.2	23.2	23.4	24.1	26.9	23.9	24.2	21.1	22.2	23.6	20.4	16.0	15.5	21.3	
16	Milano	121	24.5	24.3	24.1	21.5	21.6	22.0	22.1	22.0	23.0	22.9	21.6	22.7	23.4	23.4	23.2	23.8	23.8	24.5	24.7	25.5	25.7	25.7	26.4	25.5	23.8	24.5	23.6	22.5	20.6	17.9	18.5	23.2	
17	Placenza	50	23.3	23.1	26.7	22.1	21.5	21.7	22.7	21.0	21.3	20.8	21.1	22.2	22.4	21.5	21.8	22.7	23.1	24.3	23.9	24.1	23.1	24.4	25.0	24.6	23.8	24.3	23.1	21.0	18.5	17.2	17.8	22.4	
ZONA VI																																			
18	Parma	52	24.3	24.4	24.7	23.0	22.4	23.1	21.8	21.9	22.0	22.6	21.5	23.2	22.5	22.9	22.6	24.2	24.3	25.5	25.6	24.6	24.7	25.7	26.2	26.3	25.5	25.2	23.6	22.0	19.9	16.6	18.5	23.3	
19	Cremona	45	24.6	24.7	26.9	22.0	21.7	21.9	21.5	21.7	22.5	21.6	21.3	23.5	23.1	22.9	23.3	24.3	23.4	24.6	24.9	25.8	24.9	25.6	26.1	24.7	24.5	24.5	23.5	22.4	20.4	17.6	18.4	23.2	
ZONA VII																																			
20	Memmo	1000	18.0	18.1	17.4	14.5	15.5	16.0	15.2	15.9	16.0	15.1	16.1	17.0	17.2	17.1	17.2	18.2	19.2	19.3	20.7	19.4	19.5	20.3	21.0	20.6	19.5	17.8	17.8	16.4	14.9	13.8	13.8	17.4	
21	Salò	100	23.7	23.0	23.2	22.0	21.5	21.7	20.2	21.2	21.5	21.0	22.0	22.5	22.4	21.2	21.3	23.0	23.7	23.7	25.1	23.4	24.6	25.0	25.2	24.2	24.3	23.5	22.2	21.0	20.5	18.3	18.5	22.4	
22	Desenzano	64	23.4	24.3	22.9	21.1	20.9	22.0	19.8	21.1	21.8	21.9	21.6	22.7	22.6	22.1	22.2	23.6	23.6	24.0	24.9	24.6	24.5	24.7	25.5	24.9	24.7	23.1	21.3	20.2	17.8	18.9	22.5	22.5	
23	Mantova	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ZONA VIII																																			
24	Sestola	1086	19.4	19.8	17.9	17.7	18.1	18.5	17.2	16.7	17.7	15.9	16.4	18.4	18.8	16.3	16.9	20.0	20.9	20.5	20.7	19.8	20.7	21.9	23.2	21.7	20.8	20.1	19.2	17.6	15.7	10.8	14.7	18.5	
25	Correggio	48	22.8	23.6	23.5	22.6	22.1	22.2	22.3	20.4	21.6	22.9	20.4	21.6	22.4	21.9	21.1	21.2	21.9	22.8	23.7	24.1	23.8	24.5	25.0	25.7	25.0	23.9	22.0	21.6	16.4	16.3	22.4	22.4	
26	Ferrara	40	23.7	23.1	23.1	22.3	22.2	24.0	18.3	21.2	22.8	21.7	21.2	23.4	22.9	21.6	22.6	24.8	24.8	25.0	25.6	24.3	24.1	24.8	25.5	25.5	24.0	24.0	23.7	21.9	20.9	17.8	18.9	22.9	
27	Modena	35	22.9	25.0	23.9	23.5	23.0	24.0	20.7	21.8	23.0	21.6	22.2	22.9	22.5	22.2	23.1	24.8	23.8	25.2	26.5	24.6	23.8	25.2	26.5	26.4	25.9	25.1	23.7	21.9	20.6	24.7	21.8	23.6	

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

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

AGOSTO 1918

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Media mensile	
ZONA I																																		
1 Torino	238	62.4	60.8	58.5	59.0	59.9	59.9	55.4	63.4	64.7	63.5	65.4	66.0	64.8	64.6	66.5	64.9	64.5	64.7	60.6	63.4	70.2	70.3	66.5	62.7	61.9	60.3	58.3	62.5	61.6	58.3	61.4	63.1	
ZONA III																																		
2 Cuneo	536	60.4	59.2	57.1	57.8	59.9	58.7	54.9	62.0	63.2	62.0	63.9	64.2	63.7	63.0	63.2	64.6	63.9	62.4	59.6	63.3	69.1	70.2	66.6	62.8	60.8	59.8	57.9	62.4	60.1	57.2	60.6	61.8	
3 Alessandria	95	60.2	59.0	56.8	56.9	59.5	57.9	54.7	61.6	62.1	60.6	63.6	63.9	63.5	62.9	64.9	63.8	63.7	62.0	60.1	62.5	68.5	69.5	66.2	62.6	60.3	59.4	57.0	61.6	59.4	57.2	60.7	61.4	
ZONA IV																																		
4 Domodossola	277	60.6	60.1	59.8	57.6	60.7	59.5	56.2	62.6	64.3	62.3	64.4	64.5	64.1	63.7	65.2	64.7	64.0	62.7	60.8	63.6	69.8	70.0	66.5	62.7	60.5	59.9	58.7	62.1	60.2	60.5	61.1	62.4	
5 Pavia	77	60.1	57.4	57.3	60.2	59.0	60.3	62.3	63.8	61.2	64.2	64.8	63.9	63.7	65.4	65.0	64.4	63.0	61.3	62.3	69.7	70.2	66.7	63.1	60.5	60.1	57.6	56.2	62.4	61.2	58.0	61.1	61.1	62.3
ZONA V																																		
6 Bergamo	366	60.0	59.1	57.5	56.7	59.5	58.6	53.5	60.5	63.4	60.2	62.7	63.9	63.0	63.1	64.7	63.7	63.6	60.2	62.8	70.1	69.2	65.8	62.8	59.9	60.1	57.6	62.0	59.5	66.9	69.9	61.0	62.0	
7 Milano	121	61.5	60.6	58.2	58.1	60.6	59.2	55.6	62.5	64.3	61.8	64.2	65.0	63.9	64.1	65.6	65.3	64.9	52.8	61.0	64.0	69.8	70.4	66.8	63.5	60.8	60.9	58.5	63.0	61.0	58.7	61.7	62.2	
8 Piacenza	50	63.3	62.4	59.9	59.5	62.5	61.3	57.6	64.4	65.9	63.6	66.4	66.9	66.1	66.0	67.7	67.3	66.8	64.8	63.3	65.9	71.9	72.5	69.0	65.3	63.1	62.5	59.8	65.0	62.6	60.4	63.6	64.4	
ZONA VI																																		
9 Parma	52	60.6	59.7	57.9	57.1	59.8	58.7	55.3	61.8	63.6	60.9	63.8	64.2	63.4	63.3	65.3	64.7	64.2	63.6	60.7	63.2	69.1	69.9	66.3	62.6	60.4	60.0	57.3	62.3	60.4	57.8	60.6	61.9	
ZONA VII																																		
10 Salò	100	64.0	63.6	62.1	60.6	63.4	62.4	57.7	64.6	66.8	64.3	66.8	66.8	66.3	66.7	68.6	68.3	67.6	66.1	63.8	66.6	72.6	73.5	70.2	66.4	63.3	61.6	61.3	65.7	63.7	61.4	64.4	65.3	
11 Mantova	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ZONA VIII																																		
12 Sestola	1086	59.3	59.1	58.0	57.0	59.2	58.2	54.2	61.3	62.7	60.3	63.2	63.8	62.5	62.5	64.9	63.9	63.2	62.1	59.5	62.1	67.9	68.8	65.8	62.0	59.6	58.8	56.4	68.8	59.2	56.3	60.1	61.0	
13 Ferrara	40	61.9	61.5	60.2	58.8	61.9	60.5	57.2	63.1	65.0	62.5	64.9	66.0	64.9	64.8	66.9	66.4	65.9	64.3	61.9	64.7	67.0	67.7	68.2	64.1	62.9	61.7	58.8	63.7	61.9	58.7	62.1	62.8	
14 Modena	35	60.9	59.5	58.5	57.0	60.0	58.9	55.8	61.8	63.3	61.0	63.9	64.5	63.2	63.3	65.1	64.7	64.3	63.0	60.4	64.1	69.7	69.7	66.2	62.3	61.4	60.8	57.1	62.3	60.6	57.3	60.8	61.9	

DIREZIONE E FORZA DEL VENTO \*

AGOSTO 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	Bra.	290	SE.0	N.1	E.1	NE.0	E.0	NE.0	E.0	NE.0	E.0	NE.0	E.0	NE.0	E.0	NE.0	E.0	SE.0	E.0	E.0	NE.0	W.0	NE.0	E.0	E.0	E.0	E.0	NE.0	E.0	NE.0	NW.0	E.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	N.0	NW.0	E.1	NW.1	SE.2	E.0	NW.4	NE.0	N.0	E.1	NE.0	NE.0	N.1	NE.0	N.0	N.0	E.1	E.0	SE.1	N.1	U.0	NE.0	E.0	E.0	E.0	E.0	N.0	NE.0	N.1	E.0				
			ZONA II																																	
4	Aosta	583	Cal.	Cal.	Cal.	SW.1	Cal.	Cal.	NE.1	Cal.	Cal.	SW.2	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	W.2	Cal.				
5	Varallo Sesia	453	SW.2	SW.1	EW.2	Cal.	Cal.	NW.1	Cal.	E.2	Cal.	E.1	E.1	NE.1	E.1	Cal.	SE.1	E.0	Cal.	Cal.	Cal.	E.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	SW.1	Cal.	Cal.	W.2	W.2	SE.3				
6	Cuornè	413	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
			ZONA III																																	
7	Cuneo	536	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	SW.0	SW.1	Cal.	E.0	SW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	N.0	Cal.	Cal.	SW.0	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	SW.1	W.0	NE.0	Cal.				
8	Fossano	376	NW.2	E.1	N.1	Cal.	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	NW.1	W.2	Cal.	NE.1	N.1	NW.1	N.1	W.1	Cal.	Cal.	S.1	N.1	Cal.	N.1	SE.1	SW.1	S.1	SW.1	E.1	SW.1	Cal.	Cal.				
9	Novi Ligure	200	S.1	SW.2	S.2	SE.0	S.1	W.1	NW.0	N.0	S.1	NE.1	SW.0	NE.0	W.1	NE.2	NE.0	S.2	S.2	S.0	S.1	NE.1	NE.0	SW.1	S.1	S.2	S.1	S.1	N.1	NW.0	S.0	S.0				
10	Alessandria	95	S.0	S.1	S.2	NE.0	NW.0	S.1	E.0	NW.0	S.1	NE.1	W.0	N.0	E.1	E.1	W.0	S.1	S.1	S.2	S.0	E.1	E.1	E.0	S.1	S.2	E.0	NE.1	E.0	NE.0	N.2	S.1				
			ZONA IV																																	
11	Domodossola	277	SE.0	S.1	E.0	SSE.1	ESE.1	ESE.1	NE.0	N.2	NW.0	E.0	N.0	NW.0	NW.0	NW.0	N.0	S.0	E.0	E.0	ENE.0	SE.1	SE.0	SE.0	E.0	E.0	ESE.0	N.2	ESE.0	E.0	N.0	NE.0				
12	Vigevano	116	SE.0	S.0	NE.0	NE.0	NW.0	S.0	NW.0	NW.0	Cal.	W.0	Cal.	Cal.	NE.0	NE.0	N.0	SE.0	SW.0	SW.0	SW.0	E.0	E.0	NE.0	Cal.	S.0	W.0	NE.0	W.0	NW.0	W.1	W.1				
13	Pavia	77	N.0	E.0	NE.0	NE.0	W.0	Cal.	SW.1	W.1	W.0	Cal.	W.2	Cal.	W.0	Cal.	E.0	W.0	W.1	S.0	NE.0	NE.1	Cal.	SW.0	NW.1	W.1	E.0	W.1	Cal.	Cal.	W.1	W.1				
			ZONA V																																	
14	Bergamo	366	Cal.	Cal.	SE	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	E.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.				
15	Sondrio	298	N.0	N.0	SW.0	SE.0	NE.0	E.0	SW.0	N.0	NNE.0	NE.0	NNE.0	NNE.0	NNE.0	NNE.0	NNE.0	N.0	NNE.0	NNE.0	N.0	ENE.	N.0	NNE.	NE.0	E.0	WSW.0	N.0	NE.0	N.0	E.0	E.0				
16	Milano	121	S.0	Cal.	SE.1	NE.1	NE.0	Cal.	N.1	S.0	SE.0	E.1	SW.0	SE.1	SE.0	SE.0	NE.0	N.0	SW.1	W.1	S.0	E.1	SE.0	SW.0	NE.0	NW.1	E.2	W.1	SE.0	W.1	E.0	E.0				
17	Piacenza	50	Cal.	ENE	SE	Cal.	Cal.	Cal.	N.	N.	SE	N.	W.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	N.	Cal.	N.	ESE	ESE	Cal.	NW.	NW.	N.	E	W.	Cal.	E	W.				
			ZONA VI																																	
18	Parma	55	S.0	NW.1	ESE.0	ESE.0	N.0	NW.1	NNE.1	WNW.0	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	W.1	E.0	NW.0	NW.0	NW.0	NW.0	W.0	E.0	Cal.	NW.0	NW.0	ESE.0	WSW.0	Cal.	SSE.0	NW.1	NW.0	WNW.0				
19	Cremona	45	NE.1	SE.1	ESE.1	NW.2	Cal.	NE.2	Cal.	N.0	N.0	E.1	W.1	E.0	NW.0	SE.1	Cal.	NE.0	NW.1	NW.1	NW.0	E.1	NE.1	NE.0	N.0	NW.1	Cal.	SE.1	E.0	W.1	WNW.1	NW.1				
			ZONA VII																																	
20	Memmo	1000	SW.1	SW.1	S.1	NE.1	S.1	SW.1	SW.3	S.2	Cal.	N.4	E.1	SW.1	N.3	SW.2	S.1	SW.1	SW.1	NE.4	SW.3	S.1	SW.1	SW.3	W.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	W.1	NE.3	SW.1				
21	Salò	100	E.0	W.0	Cal.	SE.0	E.0	Cal.	E.0	Cal.	SE.0	E.0	NW.0	E.0	Cal.	Cal.	W.0	Cal.	E.0	E.0	E.0	W.0	E.0	E.0	SE.1	Cal.	W.0	W.1	W.0	W.0	W.0	W.0				
22	Desenzano	64	S.0	SW.0	SE.0	NE.0	N.1	N.0	NW.0	NW.0	SW.2	SE.0	NW.0	NW.0	W.0	W.3	N.3	SW.0	S.0	NW.0	SW.0	S.0	SW.0	E.0	W.0	N.0	NW.0	SW.0	SW.0	NW.0	SW.1	SW.1				
23	Mantova	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
			ZONA VIII																																	
24	Sestola	1086	E.1	E.0	S.1	ESE.1	E.1	SE.0	SE.0	NE.0	NW.0	E.0	NW.0	N.0	E.0	S.0	NNE.0	SE.0	E.1	E.0	SE.1	NNE.1	SE.1	SE.0	NE.0	SE.1	SSE.1	S.0	SE.0	NE.0	NE.0	NE.0				
25	Correggio	48	W.0	NW.0	NW.0	W.0	NW.0	SE.0	W.0	WNW.0	N.0	NE.0	W.0	WSW.0	NW.0	NW.0	NE.0	ENE.0	NW.0	SW.0	W.0	NW.0	WNW.0	N.0	W.0	E.1	SE.0	W.0	NW.0	NE.0	W.0	WNW.0				
26	Ferrara	40	NE.0	WNW.0	S.1	ESE.0	SE.0	SW.0	NE.2	Cal.	Cal.	E.1	W.1	ESE.0	Cal.	NE.1	NE.0	S.0	W.1	WSW.0	NW.1	SE.2	E.1	SE.0	SE.0	NW.1	NE.1	W.1	NE.0	NE.0	ESE.0	WNW.0				
27	Modena	35	W.0	W.1	E.0	SE.0	NW.0	W.0	N.1	W.1	W.0	E.0	W.2	NW.0	N.0	W.0	NW.0	Cal.	NW.0	E.0	NW.1	NE.1	E.1	SW.0	Cal.	N.0	S.0	NE.0	W.0	W.0	W.0	NW.2				

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

**AGOSTO 1918**

[illegible]



**AGOSTO 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)																																																																		
Crissole	1410	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Paesana	680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Martiniana Po	430	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Superga	420	—	—	18.0	10.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Montaldo	400	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Saluzzo	395	—	1.4	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Cavour	360	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Monte Cappuccini	297	—	—	13.8	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Bra	290	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Lombriasco	245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Torino (Osservatorio)	238	—	9.2	5.0	0.2	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Torino (Castello)	238	—	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Moncalieri	225	—	—	8.0	0.7	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
<b>Torrente Chisola</b>																																																																		
(Sinistra di Po)																																																																		
Cumiana	377	—	—	50.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
<b>Torrente Sangone</b>																																																																		
(Sinistra di Po)																																																																		
Giaveno	530	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
<b>Bacino della Varaita</b>																																																																		
<b>Fiume Varaita</b>																																																																		
(Destra di Po)																																																																		
Chianale	1800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Bellino	1671	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Casteldelfino	1296	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Sampeyre	980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														

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																																																													
																																Bacino della Maira																																				
																																Fiume Maira (Destra di Po)																																				
S. Eusebio Melle . . .	549	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																
Piasco . . . . .	472	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																
Villanovetta . . . .	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																
																																Bacino della Maira																																				
																																Fiume Maira (Destra di Po)																																				
Chiappera. . . . .	1650	—	2.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																
Acceglio Saretto . .	1540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																
Acceglio Pianasso. .	1215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																
Marmora . . . . .	1170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																
Stroppio. . . . .	1080	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																
S. Damiano . . . . .	734	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																
Dronero . . . . .	619	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																
Racconigi . . . . .	256	—	—	2.7	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																
																																Torrente Grana (Destra di Maira)																																				
Castelmagno. . . . .	1262	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																
Valgrana . . . . .	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																
Centallo . . . . .	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																
																																Bacino del Pellice																																				
																																Fiume Pellice (Sinistra di Po)																																				
Bobbio Pellice . . .	732	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																
Luserna . . . . .	476	—	0.2	3.2	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																
																																Fiume Chisone (Sinistra di Pellice)																																				
Sestrières. . . . .	1831	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																
Pragelato . . . . .	1524	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1918

(Segue) ZONA I

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.
Praly . . . . .	486	—	1.8	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Penestrelle . . . . .	377	—	4.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perrero . . . . .	1372	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perosa Argentina . . . . .	1200	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villar Perosa . . . . .	832	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
S. Germano Chisone . . . . .	640	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pinerolo . . . . .	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Bacino della Dora Riparia</b>																																			
Fiume Dora Riparia (Sinistra di Po)																																			
Chaberton . . . . .	3136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Clavieres . . . . .	1800	—	1.9	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Champias . . . . .	1727	—	2.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thures . . . . .	1702	—	2.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rochemolles . . . . .	1597	—	3.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bardonecchia . . . . .	1360	—	1.1	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fenils . . . . .	1350	—	4.0	8.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Château . . . . .	1330	—	6.0	5.2	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Salbertrand . . . . .	1031	—	3.0	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Susa . . . . .	501	—	1.0	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bussoleno . . . . .	441	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chiusa San Michele . . . . .	370	—	—	5.0	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lucento . . . . .	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Torrènte Cenischia</b>																																			
(Sinistra di Dora Riparia)																																			
Moncenisio (Lago P.) . . . . .	1917	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Moncenisio (G. Scala) . . . . .	1725	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ferrera Cenisio . . . . .	1440	—	2.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 Nivometro totalizzatore a lettura annuale

**AGOSTO 1918**

**(Segue) - ZONA I**

[illegible]

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

[illegible]

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1918

(Segue) ZONA II

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	Somma decadiche	1	2	3	Somma mensile	Strato di neve cm.
<b>Bacino della Dora Baltea</b>																																						
Fiume Dora Baltea (Sinistra di Po)																																						
Piccolo S. Bernardo . . .	2158	—	20.0	—	30.0	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	60.0	—	36.0	96.0	—
Rhêmes N. D. . . . .	1731	—	—	3.0	4.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	1.5	—	—	—	—	—	12.0	—	13.5	25.5	—	
Valgrisenche . . . . .	1664	—	5.1	0.4	—	—	10.3	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	3.1	—	—	—	—	—	—	16.2	—	15.3	31.5	—	
Valsavaranche . . . . .	1541	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	
Cogne . . . . .	1534	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
La Thuile . . . . .	1441	—	—	12.0	—	8.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	24.0	—	21.0	45.0	—	
Champorcher . . . . .	1427	—	—	13.0	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.3	—	—	—	—	—	—	19.2	—	10.3	29.5	—	
Entrèves . . . . .	1287	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	10.0	—	15.0	25.0	—	
Rhêmes S. Georges . . .	1200	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	
St. Nicolas . . . . .	1196	—	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	16.2	19.2	—	
Prè St. Didier . . . . .	990	—	—	0.7	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.3	2.3	—	
Morgex . . . . .	920	—	—	7.2	10.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.2	—	11.2	31.4	—	
Nus . . . . .	535	—	—	10.0	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.3	—	10.4	20.7	—	
Bard . . . . .	473	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	
Caluso . . . . .	303	—	3.0	2.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	1.0	11.0	—	
Settimo Vittone . . . .	275	—	18.0	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.0	—	3.2	51.2	—	
Ivrea . . . . .	267	—	9.0	2.5	2.7	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.2	2.2	16.8	33.2	—	
<b>Torrente Bouthier</b>																																						
(Sinistra di Dora)																																						
Gran S. Bernardo . . .	2467	0.8	17.9	6.5	3.6	—	24.5	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	11.3	1.7	—	—	—	—	—	55.8	—	19.1	74.9	—	
Cantine . . . . .	2211	—	4.0	9.0	1.0	—	—	12.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	30.0	—	7.0	37.0	—	
St. Oyen . . . . .	1327	—	14.3	15.3	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	34.6	—	10.0	44.6	—	
Valpelline . . . . .	950	—	—	11.8	2.5	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4	5.0	—	—	—	—	—	15.6	—	15.0	30.6	—	
Aosta . . . . .	583	—	—	11.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	3.7	—	—	—	—	—	11.4	—	4.2	15.6	—	
<b>Torrente Marmore</b>																																						
(Sinistra di Dora)																																						
Chamois . . . . .	1815	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
Valtournanche . . . . .	1524	—	—	24.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	35.0	—	3.0	38.0	—	
Torgnon . . . . .	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
Châtillon . . . . .	580	—	—	10.2	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.3	—	10.1	23.4	—	

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 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.	

\* Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

## PRECIPITAZIONI · METEORICHE

# AGOSTO 1918

*(Segue)* **ZONA II**

[illegible]

1 Pioggia del 9 e 10. — 2 Pioggia del 9 e 10.



**AGOSTO 1918**

ZONA III (Tanaro-Scrvia) — Superficie Km.q. 9359

[illegible]

**AGOSTO 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 che			Somma mensile	Strato di neve mm.
																															1	2	3				
Torrenti: Gesso e Vermenagna (Destra di Stura di Demonte)																																					
Colle di Tenda . . .	1909	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	
Terme Valdieri . . .	1346	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	6.0	—
Limoné . . . . .	1010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	5.0	—	
S. Anna Valdieri . .	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	
Entraque . . . . .	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	5.0	—	
Vernante . . . . .	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	
Valdieri . . . . .	780	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	
Cuneo . . . . .	536	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.7	—	
Torrenti: Pesio, Colla, Brobbio (Sinistra di Tanaro)																																					
Boves . . . . .	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	
Chiusa di Pesio . .	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.2	—	
Margarita . . . . .	448	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—
Torrente Ellero (Sinistra di Tanaro)																																					
Frabosa Soprana . .	890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—
Mondovì . . . . .	555	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	—
Torrenti: Borbore e Triversa (Sinistra di Tanaro)																																					
Cocconato . . . . .	495	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—
Montechiaro d'Asti .	291	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.6	—
Roatto . . . . .	256	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—
Tigliole . . . . .	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—
Asti . . . . .	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—
Torrente Belbo (Destra di Tanaro)																																					
Mombarcaro . . . .	896	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—
Bossolasco . . . . .	770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—

PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 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 mensile	Somme decadiche 1 2 3	Strato di neve cm.
Montezemolo . . .	741	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	2.7	—	18.7	17.7	—
Montecucco . . .	384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	
Mombaruzzo . . .	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	32.0	32.0	—	—	
<b>Bacino della Bormida</b>																																			
Bormida di Millesimo (Destra di Tanaro)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mombarcaro . . .	896	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	—	4.0	—	
Roccaverano . . .	764	—	—	—	—	17.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.6	36.0	18.6	—	
Osiglia . . .	715	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	—	—	27.0	53.0	—	
Gottasecca . . .	710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	6.0	32.0	—	
Calizzano . . .	647	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	3.0	18.0	—	
Cortemilla . . .	305	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	2.0	18.0	—	
Bubbio . . .	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	
<b>Bormida di Spigno</b>																																			
Bormida di Spigno (Destra di Tanaro)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Roccaverano . . .	764	—	—	—	—	17.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.6	36.0	18.6	—	
Cagna . . .	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	1.0	46.0	—	
Pareto . . .	476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	20.0	—	
Dego (Castello) . . .	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	
Carcare . . .	343	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	1.0	11.0	—	—	
<b>Bormida Inferiore</b>																																			
Bormida Inferiore (Destra di Tanaro)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Acqui . . .	164	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	1.0	11.0	—	—	
Sezzadio . . .	127	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.3	—	19.3	—	—	
<b>Torrente Erro</b>																																			
Torrente Erro (Destra di Bormida)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Piancastagna . . .	732	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	
Ponzzone d'Acqui . . .	610	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	0.4	4.1	—	
Montenotte Inf. . .	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	
Sassello . . .	385	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	—	10.5	10.5	—	

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1918

(Segue) ZONA A. 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	—	
Piancastagna . . . . .	732	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	
Lavezzo . . . . .	652	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	26.0	—		
Masone . . . . .	433	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	11.0	—		
Lavagnina . . . . .	335	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	30.0	—			
Belforte Monferrato . . . . .	275	—	—	—	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	5.8	—			
Rossiglione . . . . .	270	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—		
Giavi . . . . .	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—		
Ovada . . . . .	187	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—		
<b>Bacino della Scrivia</b>																																				
<b>Fiume Scrivia</b> (Destra di Po)																																				
Montebano . . . . .	935	—	—	1.0	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	1.0	2.1	6.4	—
Noci . . . . .	776	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	9.8	14.0	—	
Torriglia . . . . .	764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	4.0	—	
Crocefieschi . . . . .	742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—	
S. Martino . . . . .	725	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	15.0	—	
Scoffera . . . . .	678	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	11.0	—	
Sanguinetto . . . . .	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	4.2	—	
Castagnola . . . . .	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	6.0	—	
Montoggio . . . . .	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	—	
S. Agata Fossili . . . . .	425	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	18.0	24.0	—	
Novi Ligure . . . . .	200	—	—	—	—	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.6	17.3	26.9	—	
Tortona . . . . .	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.5	32.5	—	
<b>Torrente Borbera</b> (Destra di Scrivia)																																				
Carrega Ligure . . . . .	955	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	8.0	—	
Cabella Ligure . . . . .	513	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	11.0	—	
Zebedassi . . . . .	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	18.0	—	
Borghetto . . . . .	295	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	10.0	15.0	—	

**AGOSTO 1918**

**ZONA IV (Ticino) — Superficie Kmq. 10399**

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi che			Somma mensile	Strato di neve cm.	
																																1	2	3				
<b>Fiume Po</b> (fra gli Idrom. di Cornale Gerola' e Becca)																																						
Montalto Pavese . . .	466	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.5	3.0	—	—	59.5	59.5	—	
S. Giuletta . . . . .	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	2.0	—	—	20.0	20.0	—		
<b>Bacino dell' Agogna</b>																																						
Torrente Agogna (Sinistra di Po)																																						
Monte Mesma . . . . .	575	—	7.5	9.8	1.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	18.7	—	—	18.5	19.7	38.2		
Borgomanero . . . . .	306	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—		
<b>Bacino del Terdoppio</b>																																						
Torrente Terdoppio (Sinistra di Po)																																						
Novara . . . . .	163	—	—	3.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	—	—	4.0	2.0	—	5.0	—	9.0	14.0	—
Borgo S. Siro . . . . .	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	0.5	0.5	—	
<b>Bacino del Ticino</b>																																						
Alto Ticino																																						
e Torrente Brenno (Lago Maggiore)																																						
S. Gottardo . . . . .	2103	—	71.4	27.5	13.8	—	—	7.2	1.7	—	3.7	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.8	—	1.3	—	—	13.6	—	125.3	2.5	25.7	153.5	—
Airolo . . . . .	1143	—	67.2	18.5	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	—	—	—	—	—	—	93.7	—	6.5	100.2	—	
Olivone . . . . .	893	—	70.6	30.0	11.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	112.1	—	10.0	122.1	—
Faldo . . . . .	759	—	61.5	22.9	7.4	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	93.4	—	4.2	97.6	—
Comprovasco . . . . .	544	—	81.5	40.0	9.8	0.7	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	133.3	—	6.9	140.2	—
Biasca . . . . .	300	—	68.3	88.9	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	159.5	—	2.2	161.7	—
Bellinzona . . . . .	237	—	45.8	65.1	4.6	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	117.5	—	7.3	124.8	—
<b>Fiume Moesa</b> (Sinistra di Ticino)																																						
S. Bernàrdino . . . .	2073	—	81.6	64.4	15.3	—	—	9.0	—	—	1.2	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.1	—	2.0	—	7.7	5.0	—	171.5	0.2	19.0	190.8	—

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1918

(Segue) ZONA IV

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.
Braggio . . . . .	1313	—	56.4	49.3	50.0	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8	—	—	—	—	1.7	—	—	157.5	163.0	—
Mesocco . . . . .	785	—	35.2	41.1	12.2	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	—	0.1	—	—	—	—	—	89.9	95.3	—
Gromo . . . . .	335	—	30.8	67.3	3.4	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	—	—	—	0.6	—	—	—	104.5	107.7	—
Rio Verzasca (Lago Maggiore)																																			
Sonogno . . . . .	915	—	163.8	98.1	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8	—	—	—	—	—	—	—	262.8	272.6	—
Fiume Maggia Val Maggia e Val Vigizzo (Lago Maggiore)																																			
Fusio . . . . .	1285	—	86.0	20.4	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.3	—	—	—	—	—	—	—	110.0	128.3	—
Crana Torricella . . . . .	1010	—	77.5	100.7	3.3	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	14.3	7.0	—	—	15.4	—	—	182.5	221.3	—
Craveggia . . . . .	883	—	—	—	71.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71.0	71.0	—
Mosogno . . . . .	790	—	108.0	42.2	3.0	—	16.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	4.0	—	—	—	169.9	175.4	—
Camedo . . . . .	610	—	127.0	64.0	4.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	3.0	—	—	—	200.0	204.0	—
Cevio . . . . .	430	—	70.2	29.4	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.2	—	—	—	—	—	—	—	102.6	118.8	—
Fiume Toce (Lago Maggiore)																																			
Codelago . . . . .	1846	—	—	42.5	15.0	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	60.0	70.0	—
Devero . . . . .	1640	—	68.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	86.0	90.5	—
Agaro . . . . .	1561	—	—	36.3	10.5	5.2	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	9.0	—	53.2	64.4	—
Formazza . . . . .	1270	—	—	44.0	22.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77.0	77.0	—
Goglio . . . . .	1140	—	13.5	25.0	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.0	49.0	—
Bognanco Dentro . . . . .	980	—	—	36.5	50.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.0	88.0	—
Antronapiana . . . . .	902	—	—	51.5	16.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67.7	69.7	—
Rivasco . . . . .	860	—	—	32.0	21.0	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.5	65.5	—
Premia . . . . .	810	—	—	36.0	23.1	9.5	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69.2	70.8	—
Verampio . . . . .	525	—	—	4.0	7.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	15.0	—
Crudo d'Ossola . . . . .	503	—	—	30.0	21.5	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.9	57.9	—
Domodossola . . . . .	277	—	—	31.5	6.2	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	45.0	—
Ornavasso . . . . .	208	1.0	173.0	95.0	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	271.0	280.0	—
Torrente Diveria (Destra di Toce)																																			
Lago d'Avino . . . . .	2240	—	—	25.5	3.4	—	8.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	37.6	46.6	—

**AGOSTO 1918**

## (Segue) ZONA IV

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Summa mensile	Strato di neve om.																																	
																																	1	2	3																																			
Sempione (Ospizio) . .	2000	—	—	20.5	—	4.4	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.9	—	9.0	42.9	—																																	
Trasquera. . . . .	1033	—	38.2	12.4	3.2	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.1	—	4.8	59.9	—																																	
Gebbo . . . . .	1015	—	—	30.3	16.3	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.6	—	3.2	52.8	—																																	
Varzo . . . . .	550	—	—	38.7	15.0	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.9	—	2.3	59.2	—																																	

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 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.	
<b>Lago di Lugano</b>																																				
Monte Generoso . .	1610	—	4.0	46.3	11.3	—	—	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	30.5	4.2	—	—	8.4	—	67.5	50.9	118.4	—
Paraviso . . . . .	818	—	—	2.0	—	—	—	29.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1	21.3	—	—	39.0	57.5	75.9	31.3	196.8	228.1	—
Marchirolo . . . .	505	—	—	13.2	104.3	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	20.0	—	—	16.4	—	—	120.8	38.9	159.7	—
Porlezza . . . . .	298	—	—	2.7	35.0	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	32.0	—	—	16.0	—	40.5	48.7	89.2	—
Ponte Tresa . . . .	280	—	17.8	97.0	3.0	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	34.5	4.7	—	—	22.3	—	—	118.2	63.1	181.3	—
Lugano. . . . .	276	—	2.0	98.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	49.5	4.0	—	—	6.5	—	—	102.0	61.5	163.5	—
<b>Lago di Varese</b>																																				
Azzate . . . . .	332	—	—	17.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	32.0	19.0	51.0	—	
Gavirate . . . . .	284	—	—	50.0	—	—	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	1.0	—	—	53.6	5.0	58.6	—	
Varano Borghi . . .	245	—	—	12.0	36.0	—	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	80.0	13.0	93.0	—	
<b>Basso Ticino (Sinistra di Po)</b>																																				
Somma Lombardo . .	286	—	2.0	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	3.0	—	16.0	—	—	7.5	30.0	37.5	—	
Vizzola. . . . .	221	—	—	8.0	—	—	10.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	19.0	4.0	23.0	—	
Tornavento . . . . .	198	—	—	—	—	9.5	—	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	—	—	—	19.7	6.5	26.2	—	
Presa Ticino. . . . .	187	—	—	—	10.0	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	5.0	19.8	7.0	26.8	—	
Cerano. . . . .	129	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	5.0	—	—	—	7.0	3.0	16.0	19.0	—	
Abbiategrosso . . .	122	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	
Vigevano . . . . .	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	
Beregardo . . . . .	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—
Pavia . . . . .	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—
<b>Bacino del Curone</b>																																				
<b>Torrente Curone (Destra di Po)</b>																																				
Forotondo. . . . .	840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	—	—	24.0	24.0	—	
Montemanzino . . .	468	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.4	0.9	3.5	45.3	48.8	—



**AGOSTO 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 che			Somma mensile	Strato di neve cm.		
																																1	2	3					
Bacino della Staffora																																							
Torrente Staffora (Destra di Po)																																							
Casale Staffora. . .	1070	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	30.0	—	—	38.0	38.0	—		
Pregola. . . . .	1005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	6.0	6.0	—		
Pizzocorno . . . ?	478	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	—	—	—	28.0	28.0	—		
Varzi. . . . .	409	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
Montesegale(Languzzano)	384	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	1.0	6.0	—	—	17.0	23.0	—	
Salice Terme . . .	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—
Voghera . . . . .	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81.0	—	—	—	81.0	81.0	—		

**AGOSTO 1918**

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

[illegible]

**AGOSTO 1918**

**(Segue) ZONA V**

[illegible]

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1918

(Segue) ZONA V

STAZIONI	Altura sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Somma mensile	Strato di neve cm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Lago Pirola . . . . .	1940	—	—	—	—	70.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	5.0	—	—	74.0	14.0	88.0	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Lanzada . . . . .	983	—	—	1.8	17.5	19.3	—	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	9.4	—	—	44.2	10.9	55.1	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Prese Val Tegno . . . . .	940	—	—	—	10.5	15.6	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	5.5	—	—	27.5	5.8	33.3	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Sondrio. . . . .	298	—	—	5.1	24.5	—	—	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	—	—	34.7	5.1	59.8	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Torrente Masino (Destra di Adda)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</		

PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1918

(Segue) ZONA V

STAZIONI	Altezza sul mare																																Somme decadiarie			Somma mensile	Strato di neve cm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		1	2	3	1	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Lecco . . . . .	212	12.0	8.0	13.0	43.0	38.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163.0	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Bellano. . . . .	204	—	—	51.0	37.2	—	—	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161.6	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Como . . . . .	200	—	—	—	17.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.7	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Dongo . . . . .	200	—	—	10.5	75.2	4.5	—	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104.8	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Bacino dell'Adda Infer.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

**AĞOSTO 1918**

***(Segue)*** **ZONA V**

[illegible]

PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1918

(Segue) ZONA V

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

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1918

ZONA VI (Taro-Crostolo) — Superficie Km<sup>2</sup>. 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.																						
																														<b>Fiume Po</b> (fra gli Idrom. di Cremona e di Luzzara)																													
Cremona . . . . .	45	—	—	—	32.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	11.4	—	—	32.2	—	11.5	43.7	—																						
																														<b>Bacino dell'Arda</b> Torrente Arda (Destra di Po)																													
Pelizzone . . . . .	1022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	3.0	—	—	8.0	8.0	—																					
Vernasca . . . . .	495	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	30.0	30.0	—																						
Villa Alberoni . . . .	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	18.0	—	—	24.0	24.0	—																						
Florenzuola . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	2.0	—	15.0	15.0	—																						
																														<b>Bacino del Taro</b> Fiume Taro (Destra di Po)																													
Centocroci . . . . .	1053	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—																						
Passo Cisa . . . . .	970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	15.0	—	—																						
Cassio . . . . .	813	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	30.0	—	48.0	48.0	—																						
Berceto. . . . .	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	15.0	—	23.0	23.0	—																						
Porcigatone. . . . .	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	2.0	—	13.0	13.0	—																						
Montegrosso . . . . .	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	8.5	—																						
S. Maria del Taro . .	744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.5	14.5	—																						
Preferna . . . . .	724	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	—	19.0	—	—																						
Valmozzola . . . . .	710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	15.0	—	30.0	30.0	—																						
Careno. . . . .	581	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	12.0	—	17.0	17.0	—																						
Bedonia . . . . .	544	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	0.3	—	7.3	7.3	—																						
Borgotaro. . . . .	411	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—																					
Neviano Rossi . . . .	401	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	25.0	17.0	—	59.0	59.0	—																						
S. Lucia . . . . .	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	18.0	—																						
Salsomaggiore . . . .	160	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	58.0	—	70.0	72.0	—																						



# PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 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.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

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

AGOSTO 1918

**ZONA VI**  
**(Ségua)**

[illegible]

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1918

ZONA VII (Oglio-Mineio) — 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	—	—	2.0	41.5	11.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	19.0	—	59.5	21.5	81.0	—	
Ponte di Legno	1260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—		
Saviole.	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—		
Temù	1160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—		
Verza d'Oglio	1070	—	—	—	18.0	6.6	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	—	27.8	10.2	38.0	—		
Vilminore.	1018	—	—	—	34.0	4.0	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	5.5	—	—	—	—	—	—	—	3.0	5.5	—	—	18.0	—	45.0	26.5	71.5	—		
Dosso Menadur.	875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—		
Borno	676	—	—	—	17.4	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.7	—	—	—	16.9	—	22.6	30.6	53.2	—		
Angolo	420	—	—	5.0	27.0	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	54.0	5.0	59.0	—		
Breno	312	—	—	—	13.0	—	—	34.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	47.0	41.0	88.0	—		
Lago di Iseo																																						
Zone.	690	—	—	53.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	5.0	25.0	53.0	—	—	—	—	—	—	17.0	5.0	25.0	53.0	—	—	53.0	100.0	153.0	—	
Lovere	200	—	—	53.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.5	—	54.0	17.0	71.0	—		
Iseo	189	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.3	—	5.0	17.3	24.3	—		
Oglio Inferiore																																						
(Sinistra di Po)																																						
Mologno	350	—	—	—	36.5	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	36.5	—	40.5	61.5	102.0	—		
Ostiano.	42	—	—	—	8.3	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	8.5	—	9.1	17.6	—	
Fontanella	38	—	—	—	—	9.2	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.2	3.0	9.2	11.2	23.4	—		
Canneto	34	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	4.0	—	17.0	21.0	—	
Viadana	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	0.5	—	—	8.5	8.5	—	
Casalmaggiore	25	—	—	—	2.2	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	—	5.2	9.6	—	
Gazzuolo	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5	0.4	—	—	13.9	13.9	—	
Fiume Mella																																						
(Sinistra di Oglio)																																						
Memmo.	1000	—	—	—	15.4	10.7	—	1.7	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	14.6	—	27.8	1.4	15.2	44.4	—	

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 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- che 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.	
Bovegno . . . . .	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	0.4	—	—	23.7	—	—	24.8	24.8	—
Lodrino . . . . .	700	—	—	—	—	10.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	15.0	—	—	17.0	37.0	—	
Caino . . . . .	361	—	—	—	—	0.6	—	0.8	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.2	39.0	—	51.2	62.6	—	
Gardone V, Trompia .	326	—	—	—	0.1	1.9	—	1.5	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	—	0.6	17.0	21.0	25.2	—	—		
Brescia . . . . .	150	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	40.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	36.0	36.4	78.0	—	—		
Fiume Chiese (Sinistra di Oglio)																																				
Bagolino . . . . .	800	5.0	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	—	28.0	45.0	—	—	
Ono Degno . . . . .	790	—	—	—	—	11.0	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	—	32.0	56.0	—	
Daone . . . . .	764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
Condino . . . . .	420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
Preseglie . . . . .	386	—	—	—	—	9.5	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	—	31.0	46.0	—	
Lavenone . . . . .	383	10.0	—	—	—	7.0	—	25.0	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	25.0	—	44.0	92.0	—	
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	—	—	—	3.0	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	—	40.0	57.0	—	—	

AGOSTO 1918

**ZONA VII**  
*(Segue)*

[illegible]

**AGOSTO 1918**

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

[illegible]

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1918

(Segue) ZONA VIII

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Somma mensile	Strato di neve cm.	
																																		1	2	3		
<b>Torrenti:</b>																																						
<b>Dragone e Dolo</b> (Destra di Secchia)																																						
Radici . . . . .	1528	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—
Piandefagotti . . . .	1209	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.5	—	7.6	36.1	42.3	—	—	
Ceredolo . . . . .	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	18.0	29.0	29.0	—	—		
<b>Torrente Tresinaro</b> (Sinistra di Secchia)																																						
Marola . . . . .	717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
<b>Bonifica Bentivoglio</b> (Secchia)																																						
Ponte Alto . . . . .	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	8.0	—	—		
S. Vittoria . . . . .	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	4.0	11.0	11.0	—	—		
Torrione . . . . .	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	2.5	—	—	5.0	5.0	—	—	
Gualtieri . . . . .	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	2.0	11.5	11.5	—	—		
Boretto. . . . .	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	—	8.5	8.5	—	—		
Capanna . . . . .	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	3.0	7.0	7.0	—	—		
<b>Bacino del Panaro</b>																																						
<b>Torrente Scoltenna</b>																																						
Barigazzo. . . . .	1224	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	32.0	21.0	87.0	89.0	—	—		
Sestola . . . . .	1086	1.3	—	0.2	12.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	20.7	22.0	42.8	57.1	—	—	
Fiumalbo . . . . .	943	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
Pievepelago . . . .	701	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	27.0	59.0	90.0	—	—		
<b>Torrente Leo</b>																																						
Ospitale . . . . .	936	—	—	—	35.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	29.0	52.0	87.5	—	—	
Fellicarolo . . . .	935	—	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.1	18.0	41.1	69.1	—	—	
<b>Fiume Panaro</b> (Destra di Po)																																						
Montese . . . . .	841	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.5	16.0	30.5	48.0	—	—	

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

**AGOSTO 1918**

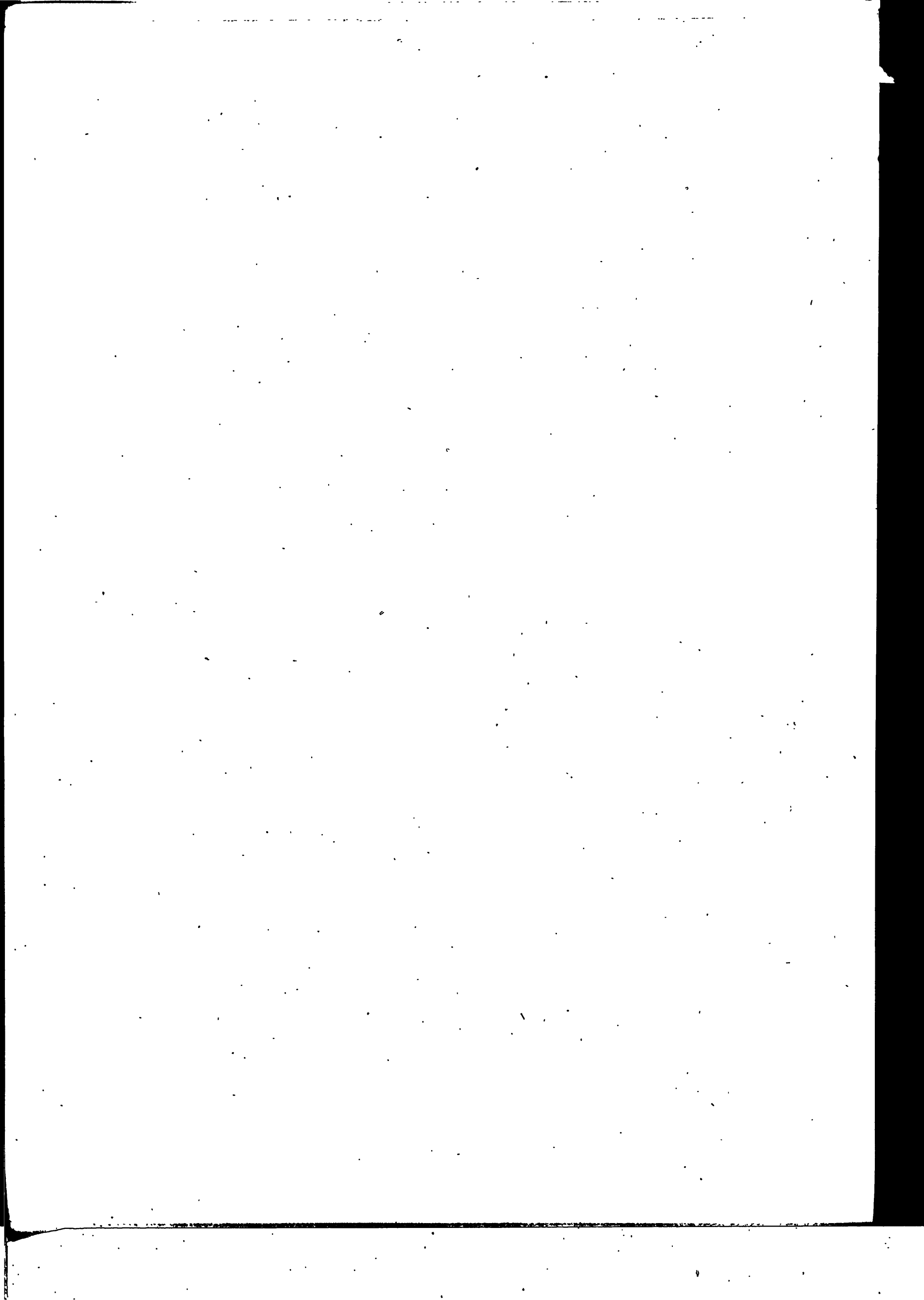
**(Seguic) ZONA VIII**

[illegible]



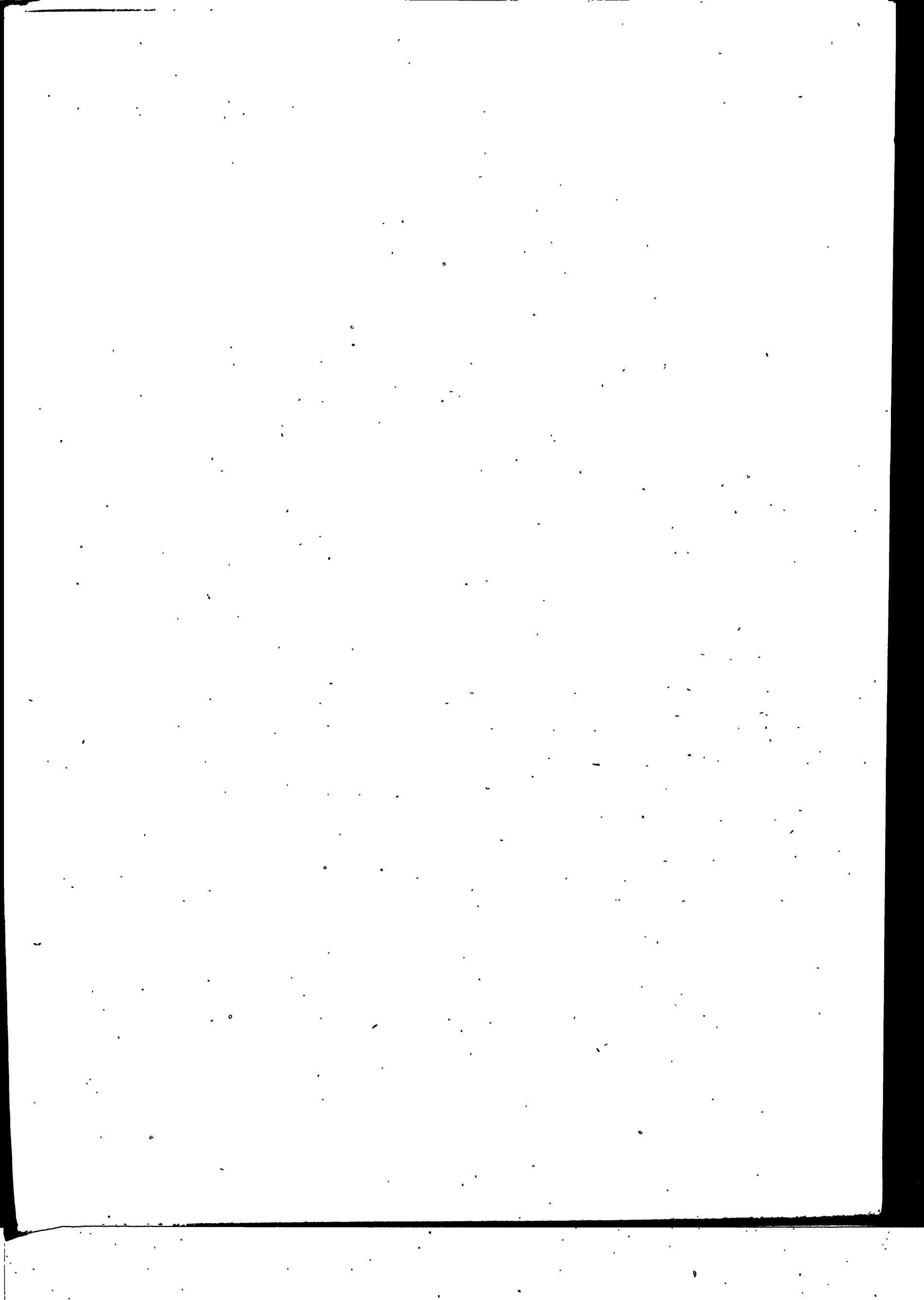
# PRECIPITAZIONI MASSIME E MINIME

BACINI	Massime mensili			Massime decadiche			Massime giornaliere			Minime mensili		
	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri
Alto Po . . . . .	Cumiana . . . . .	377	52.0	Cumiana . . . . .	377	52.0	Cumiana . . . . .	377	50.0	Paesana . . . . .	680	0.0
Varaita . . . . .	Villanovetta . . . . .	440	20.0	Villanovetta . . . . .	440	20.0	Villanovetta . . . . .	440	20.0	Chianale (ed altre) . . . . .	1800	0.0
Maira . . . . .	Centallo . . . . .	480	25.0	Centallo . . . . .	480	25.0	Centallo . . . . .	480	25.0	Stroppio . . . . .	1080	0.0
Pellice - Chis. . . . .	Pinerolo . . . . .	590	25.0	Pinerolo . . . . .	590	25.0	Pinerolo . . . . .	590	25.0	Sestrierès . . . . .	1831	0.0
Dora Riparia . . . . .	Fenils . . . . .	1350	19.0	Fenils . . . . .	1350	15.0	Ferrera . . . . .	1440	8.5	Moncenisio (Scala) . . . . .	1725	3.0
Stura Lanzo . . . . .	Val della Torre . . . . .	505	32.8	Val della Torre . . . . .	505	22.5	Val della Torre . . . . .	505	14.0	Forno (Alpi Graie) . . . . .	1226	0.0
Orco . . . . .	Cuornè . . . . .	413	136.0	Cuornè . . . . .	413	81.0	Cuornè . . . . .	413	50.0	Corlo Canavese . . . . .	630	17.7
Dora Baltea . . . . .	Succinto . . . . .	1170	100.8	Succinto . . . . .	1170	96.4	Lillianes . . . . .	667	56.0	Valsavaranche . . . . .	1541	0.0
Sesia . . . . .	Sabbia . . . . .	726	201.0	Sabbia . . . . .	726	188.0	Sabbia . . . . .	726	185.0	Rosasco . . . . .	100	0.6
Tanaro . . . . .	Pamparato . . . . .	782	40.0	Pamparato . . . . .	782	35.0	Pamparato . . . . .	782	35.0	Carrù (ed altre) . . . . .	364	0.0
Bormida . . . . .	Osiglia . . . . .	715	53.0	Cagna . . . . .	600	45.0	Cagna . . . . .	600	40.0	Bubbio (ed altre) . . . . .	224	0.0
Sorivia . . . . .	Tortona . . . . .	120	32.5	Tortona . . . . .	120	32.5	Tortona . . . . .	120	32.5	Torrighia . . . . .	764	4.0
Ticino . . . . .	Falmenta . . . . .	660	283.0	Ornavasso . . . . .	208	271.0	Ornavasso . . . . .	208	173.0	Pavia . . . . .	77	0.0
Curone . . . . .	Montemarzino . . . . .	468	48.8	Montemarzino . . . . .	468	45.3	Montemarzino . . . . .	468	44.4	Forotondo . . . . .	840	24.0
Staffora . . . . .	Voghera . . . . .	93	81.0	Voghera . . . . .	93	81.0	Voghera . . . . .	93	81.0	Pregola . . . . .	1005	6.0
Olona . . . . .	Solbiate . . . . .	400	138.0	Solbiate . . . . .	400	132.0	Solbiate . . . . .	400	60.0	Casone . . . . .	147	1.1
Lambro . . . . .	Magreglio . . . . .	737	170.3	Magreglio . . . . .	737	124.0	Magreglio . . . . .	737	45.0	S. Angelo . . . . .	75	4.0
Adda Super. . . . .	Lecco . . . . .	212	163.0	Aprica . . . . .	1181	150.0	Aprica . . . . .	1181	150.0	Prese Val Tegno . . . . .	940	33.3
Adda Inf. . . . .	Roncobello . . . . .	1009	218.0	Roncobello . . . . .	1009	195.0	Piazza Brembana . . . . .	540	75.0	Merate . . . . .	281	23.5
Tidone . . . . .	Pecorara . . . . .	479	23.5	Pecorara . . . . .	479	23.5	Pecorara . . . . .	479	20.5	Zavattarello . . . . .	560	15.0
Trebbia . . . . .	Cabanne . . . . .	812	54.0	Cabanne . . . . .	812	43.0	Cabanne . . . . .	812	43.0	S. Maria del Porto . . . . .	1040	3.0
Nure . . . . .	Bettola . . . . .	329	16.0	Bettola . . . . .	329	16.0	Bettola . . . . .	329	16.0	Cassimoreno . . . . .	800	7.1
Arda . . . . .	Vernasca . . . . .	495	30.0	Vernasca . . . . .	495	30.0	Vernasca . . . . .	495	30.0	Pellizzone . . . . .	1022	8.0
Taro . . . . .	Salsomaggiore . . . . .	160	72.0	Salsomaggiore . . . . .	160	70.0	Salsomaggiore . . . . .	160	58.0	Borgotaro . . . . .	411	0.0
Parma . . . . .	Vallerano . . . . .	513	52.0	Vallerano . . . . .	513	52.0	Cassio . . . . .	813	30.0	Moragnano . . . . .	750	4.0
Enza . . . . .	Storlo . . . . .	845	83.0	Storlo . . . . .	845	83.0	Sparavalle . . . . .	970	43.0	S. Ilario . . . . .	64	12.0
Crostoio . . . . .	Canossa . . . . .	530	37.0	Canossa . . . . .	530	37.0	Canossa . . . . .	530	25.0	Campegine . . . . .	34	12.0
Ogliò . . . . .	Zone . . . . .	690	153.0	Zone . . . . .	690	100.0	Zone . . . . .	690	53.0	Viadana . . . . .	25	8.5
Garda-Minoio . . . . .	Villa Salò . . . . .	164	68.0	Peschiera . . . . .	67	40.2	S. Zeno . . . . .	599	40.0	Marmirolo . . . . .	50	11.0
Secchia . . . . .	Razzolo . . . . .	610	87.5	Razzolo . . . . .	610	85.5	Collagna . . . . .	800	81.0	Radici . . . . .	1528	0.0
Panaro . . . . .	Pievepelago . . . . .	701	90.0	Barigazzo . . . . .	1224	87.0	Ospitale . . . . .	936	35.5	Nonantola . . . . .	24	2.0



# Osservazioni idrometriche del Po

---



# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEL PO

Agosto 1918

Denominazione dell'idrometro ..	Villafranca M. P. Carmagnola	P. Moncalieri	P. Reg. Margh.	S. Mauro Tor. R. 1. Zona	P. Chivasso	P. Crescentino	P. Valenza R. 2. Zona	Bettolino	Mezzanocci	Bocca R. 3. - 4. - Z.	S. M. Olmetto	Ostia/Veccina	C. S. Andrea	Garguano S.	Piacenza	Chivavione	Roncarelo	Sanazzaro	Spinedo
Quota dello zero sul mare.	—	227.650	—	209.940	—	145.94	84.570	64.740	57.972	54.820	50.436	49.436	47.851	45.305	42.225	40.294	38.510	36.729	39.091
Bacino di dominio Kmq.	—	—	—	—	—	—	17.012	—	—	36.770	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Massima piena	—	—	—	3.70	2.67	4.50	6.74	8.03	7.14	7.47	8.20	8.37	8.21	8.50	9.00	8.93	8.42	8.14	6.40
Massima magra	—	—	—	0.03	—0.42	0.29	—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	—0.40	0.54	0.08	0.25	—0.25	1.01	0.69	—0.28	—0.14	0.64	1.53	0.62	0.25	0.78	1.45	1.30	(1)	1.15	0.01
1	—0.40	0.52	0.10	0.24	—0.28	0.98	0.70	—0.41	—0.20	0.66	1.47	0.60	0.15	0.67	1.37	1.18	—	1.04	—0.15
2	—0.40	0.51	0.12	0.25	—0.24	0.98	0.71	—0.47	—0.24	0.48	1.42	0.60	0.05	0.58	1.25	1.08	—	0.46	—0.25
3	—0.40	0.48	0.12	0.21	—0.19	1.08	1.00	—0.49	+0.15	0.72	1.40	0.73	0.40	0.49	1.30	1.11	—	1.18	—0.34
4	—0.40	0.45	0.12	0.23	—0.23	1.04	0.95	—0.10	+0.13	1.12	1.75	1.41	0.65	1.14	1.80	1.40	—	1.35	—0.10
5	—0.45	0.45	0.12	0.22	—0.25	0.97	0.89	—0.35	+0.05	1.05	1.74	1.35	0.80	1.29	1.95	1.87	—	1.66	0.42
6	—0.45	0.44	0.12	0.22	—0.26	0.94	0.72	—0.40	—0.04	0.94	1.66	1.10	0.68	1.13	1.84	1.74	—	1.45	0.34
7	—0.45	0.43	—0.12	0.20	—0.28	0.93	0.70	—0.45	—0.20	0.84	1.60	1.02	0.55	1.04	1.75	1.62	—	1.40	0.24
8	—0.45	0.43	—0.14	0.19	—0.30	0.87	0.68	—0.49	—0.30	0.78	1.62	0.94	0.45	0.97	1.64	1.52	—	1.32	0.15
9	—0.45	0.42	—0.15	0.17	—0.32	0.77	0.62	—0.53	—0.38	0.70	1.52	0.82	0.30	0.91	1.50	1.41	—	1.16	—0.01
10	—0.45	0.41	—0.15	0.17	—0.32	0.77	0.62	—0.53	—0.38	0.70	1.52	0.82	0.30	0.91	1.50	1.41	—	1.16	—0.01
Media decadica	—0.43	0.46	0.04	0.22	—0.26	0.96	0.77	—0.40	—0.12	0.70	1.57	0.90	0.43	0.90	1.58	1.42	—	1.27	0.03
11	—0.45	0.39	—0.15	0.13	—0.34	0.72	0.55	—0.55	—0.50	0.59	1.48	0.73	0.20	0.78	1.41	1.25	—	1.05	—0.15
12	—0.50	0.38	—0.15	0.17	—0.34	0.68	0.54	—0.55	—0.60	0.52	1.44	0.62	0.15	0.68	1.30	1.11	—	0.98	—0.24
13	—0.50	0.38	—0.15	0.17	—0.35	0.68	0.56	—0.59	—0.68	0.44	1.38	0.54	0.05	0.57	1.22	1.04	—	0.88	—0.35
14	—0.50	0.37	—0.17	0.17	—0.36	0.68	0.54	—0.60	—0.74	0.39	1.35	0.42	—0.10	0.46	1.14	0.95	—	0.80	—0.45
15	—0.50	0.37	—0.18	0.13	—0.36	0.65	0.52	—0.64	—0.75	0.33	1.33	0.39	—0.20	0.41	1.06	0.89	—	0.75	—0.58
16	—0.50	0.37	—0.20	0.15	—0.37	0.75	0.51	—0.66	—0.76	0.29	1.32	0.26	—0.23	0.36	0.98	0.81	—	0.69	—0.61
17	—0.50	0.37	—0.20	0.16	—0.37	0.70	0.54	—0.68	—0.78	0.27	1.28	0.24	—0.25	0.34	0.90	0.75	—	0.62	—0.65
18	—0.50	0.35	—0.20	0.13	—0.38	0.63	0.60	—0.67	—0.78	0.24	1.26	0.22	—0.27	0.31	0.82	0.74	—	0.60	—0.71
19	—0.50	0.35	—0.20	0.15	—0.38	0.73	0.58	—0.63	—0.70	0.21	1.24	0.20	—0.30	0.27	0.82	0.72	—	0.58	—0.73
20	—0.50	0.35	—0.20	0.15	—0.39	0.73	0.61	—0.61	—0.71	0.19	1.23	0.19	—0.35	0.24	0.82	0.69	—	0.56	—0.75
Media decadica	—0.40	0.37	—0.18	0.15	—0.36	0.69	0.55	—0.62	—0.70	0.35	1.33	0.38	—0.13	0.44	1.05	0.89	—	0.75	—0.52
21	—0.50	0.35	—0.22	0.15	—0.40	0.81	0.59	—0.64	—0.70	0.17	1.23	0.19	—0.37	0.22	0.82	0.68	—	0.54	—0.84
22	—0.50	0.35	—0.22	0.15	—0.40	0.94	0.60	—0.65	—0.68	0.13	1.22	0.17	—0.40	0.20	0.79	0.65	—	0.53	—0.87
23	—0.50	0.35	—0.22	0.15	—0.40	0.95	0.61	—0.60	—0.64	0.11	1.21	0.19	—0.43	0.18	0.76	0.62	—	0.52	—0.90
24	—0.50	0.35	—0.22	0.13	—0.41	0.99	0.65	—0.55	—0.60	0.10	1.20	0.15	—0.44	0.16	0.76	0.62	—	0.51	—0.91
25	—0.50	0.34	—0.22	0.11	—0.41	0.96	0.63	—0.57	—0.60	0.09	1.20	0.17	—0.45	0.16	0.76	0.62	—	0.50	—0.91
26	—0.50	0.34	—0.22	0.15	—0.41	0.93	0.68	—0.54	—0.63	0.07	1.19	0.17	—0.46	0.16	0.75	0.62	—	0.48	—0.92
27	—0.50	0.34	—0.22	0.15	—0.42	0.88	0.61	—0.52	—0.66	0.06	1.18	0.17	—0.46	0.16	0.74	0.59	—	0.46	—0.94
28	—0.50	0.34	—0.22	0.15	—0.42	0.92	0.57	—0.55	—0.67	0.04	1.16	0.14	—0.50	0.13	0.66	0.55	—	0.44	—0.95
29	—0.50	0.34	—0.23	0.15	—0.42	0.78	0.53	—0.60	—0.68	0.02	1.15	0.10	—0.52	0.10	0.66	0.52	—	0.41	—0.98
30	—0.50	0.41	—0.25	0.15	—0.42	0.78	0.52	—0.63	—0.68	0.00	1.14	0.06	—0.52	0.10	0.66	0.50	—	0.38	—1.00
31	—0.50	0.36	—0.25	0.16	—0.42	0.72	0.51	—0.68	—0.67	—0.03	1.13	0.00	—0.49	0.14	0.66	0.56	—	0.42	—0.95
Media decadica	—0.50	0.35	—0.23	0.15	—0.41	0.88	0.59	—0.59	—0.66	0.07	1.18	0.14	—0.46	0.15	0.73	0.59	—	0.47	—0.92
Media mensile	—0.48	0.39	—0.13	0.17	—0.35	0.85	0.64	—0.54	—0.50	0.39	1.36	0.47	—0.07	0.49	1.11	0.96	—	0.82	—0.49
Escursione.	0.10	0.20	0.37	0.14	0.23	0.45	0.49	0.58	0.93	1.15	0.62	1.41	1.32	1.19	1.29	1.37	—	1.28	1.42
Media Agosto 1901-1918	—0.70	0.53	0.13	0.25	—0.27	0.98	0.72	0.08	0.25	1.08	1.27	0.84	0.27	0.67	1.43	1.54	—	1.15	—0.29
Scostamento dalla media	+0.22	—0.14	—0.26	—0.08	—0.12	—0.13	—0.08	—0.62	—0.75	—0.69	+0.11	—0.37	—0.34	—0.18	—0.32	—0.58	—	—0.33	—0.20
Anno dell'inizio delle osservazioni	1911	1908	1901	1908	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 75 per 100. — (1) Le osservazioni sono cessate il 30 aprile causa la morte dell'osservatore.

# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEL PO

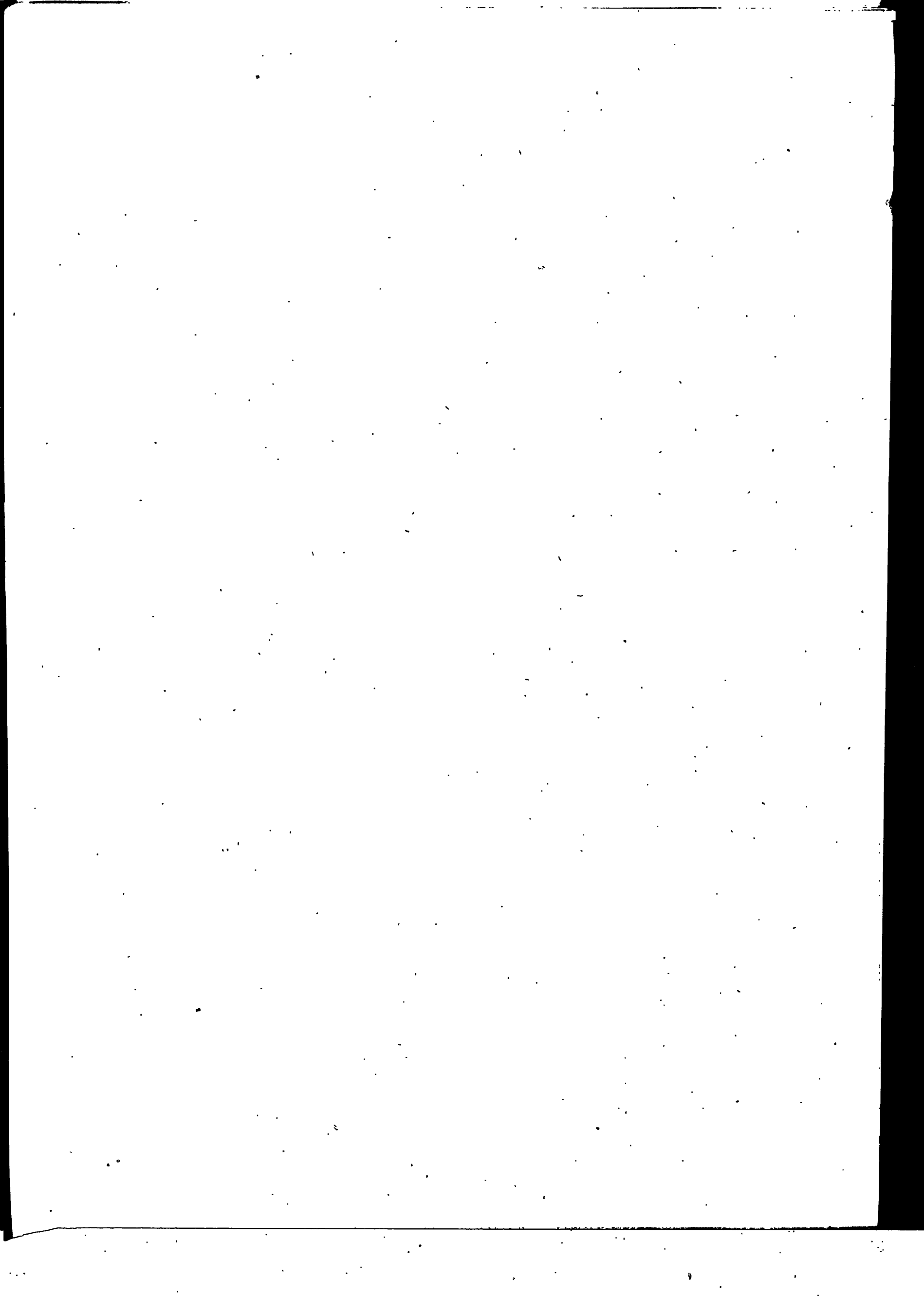
Agosto 1918

Denominazione dell'idrometro	Tinazzo	Cremona R. 5. Zona	Polesine	Isola Pescarelli	Sacca	Casalnuovo	Battaria	Luzzara R. 6. Zona	Roncoferreto	Villafiorita	Sacchetta R. 7. Zona	S. Giovanni	Destiglia	Massa Super.	Chito	Ficarolo	Portogruaro R. 8. Zona	Polesella	Cavallotti
Quota dello zero sul mare.	34.735	34.250	29.130	28.660	23.033	23.236	19.596	16.457	14.968	13.906	11.310	11.080	9.310	7.053	6.760	5.935	8.120	1.913	0.31
Bacino di dominio Kmq.	—	50.726	—	—	—	—	—	56.071	—	—	63.841	—	—	—	—	—	70.091	—	—
Massima piena	6.84	5.41	7.36	5.60	7.23	6.54	7.72	9.07	8.89	8.76	8.86	8.76	9.38	8.91	8.41	8.64	3.72	8.17	5.20
Massima magra	-0.98	-2.30	-0.64	-1.38	0.00	-0.70	0.25	0.35	-1.02	-1.32	-1.70	-1.30	-1.67	-1.38	-1.76	-1.68	-5.71	-1.10	0.85
Piena ordinaria	3.65	2.80	4.50	2.70	4.67	3.90	4.75	5.30	4.70	4.59	4.72	4.75	5.03	5.42	5.09	5.26	0.61	5.70	3.41
Magra ordinaria	-0.51	-1.15	0.70	-0.27	0.87	0.13	1.28	1.70	-0.19	-0.14	-0.05	-0.09	-0.09	0.12	0.02	-0.10	-4.35	0.41	0.17
Media decada	0.12	-0.86	1.45	0.40	1.30	0.39	2.03	2.20	0.95	1.00	1.43	1.41	1.46	1.30	1.27	1.23	-2.84	1.80	-0.86
1	0.00	-1.00	1.39	0.34	1.20	0.34	1.94	2.15	0.75	0.83	1.30	1.28	1.28	1.12	1.10	1.09	-3.05	1.53	0.71
2	-0.08	-1.12	1.27	0.22	1.10	0.11	1.82	2.10	0.54	0.73	1.16	1.16	1.12	0.97	0.94	0.84	-3.18	1.35	0.70
3	0.14	-1.21	1.18	0.05	0.98	0.00	1.74	2.00	0.49	0.70	1.06	1.06	0.99	0.80	0.85	0.75	-3.33	1.15	0.62
4	0.30	-0.96	1.35	0.22	1.05	0.10	1.83	1.90	0.45	0.79	1.02	1.01	0.91	0.75	0.75	0.64	-3.43	1.00	0.60
5	0.62	-0.45	1.80	0.52	1.55	0.66	2.24	2.45	0.66	0.90	1.18	1.15	1.11	1.00	0.97	0.75	-3.38	1.02	0.45
6	0.41	-0.53	1.74	0.60	1.60	0.81	2.36	2.60	1.16	1.05	1.55	1.48	1.56	1.34	1.20	1.17	-3.07	1.45	0.70
7	0.36	-0.63	1.67	0.51	1.50	0.67	2.24	2.48	0.98	1.25	1.52	1.46	1.57	1.38	1.23	1.30	-2.86	1.75	0.90
8	0.29	-0.72	1.57	0.40	1.40	0.57	2.18	2.40	0.86	1.10	1.43	1.38	1.49	1.29	1.25	1.20	-2.92	1.72	0.86
9	0.13	-0.86	1.48	0.34	1.35	0.47	2.08	2.30	0.76	1.03	1.36	1.30	1.38	1.22	1.15	1.13	-3.01	1.60	0.82
10	0.23	-0.83	1.49	0.36	1.30	0.40	2.05	2.26	0.76	0.94	1.30	1.27	1.29	1.12	1.07	1.01	-3.11	1.44	0.72
11	0.02	-1.01	1.39	0.31	1.25	0.33	1.94	2.30	0.66	0.81	1.24	1.22	1.25	1.05	1.05	1.00	-3.10	1.50	0.73
12	-0.05	-1.11	1.32	0.24	1.12	0.17	1.90	2.20	0.53	0.74	1.12	1.10	1.09	0.94	0.94	0.85	-3.46	1.32	0.61
13	-0.15	-1.22	1.18	0.13	1.00	0.06	1.75	2.05	0.40	0.64	1.04	1.01	0.98	0.80	0.84	0.73	-3.36	1.18	0.54
14	-0.22	-1.32	1.08	-0.04	0.90	-0.06	1.66	2.00	0.32	0.55	0.94	0.95	0.86	0.66	0.75	0.61	-3.46	1.02	0.49
15	-0.27	-1.40	0.97	-0.10	0.80	-0.14	1.60	1.95	0.19	0.46	0.85	0.84	0.75	0.56	0.65	0.50	-3.56	0.90	0.45
16	-0.34	-1.46	0.93	-0.12	0.76	-0.20	1.54	1.90	0.15	0.39	0.80	0.77	0.65	0.50	0.55	0.42	-3.65	0.70	0.36
17	-0.41	-1.52	0.87	-0.16	0.70	-0.24	1.52	1.80	0.05	0.35	0.75	0.72	0.58	0.44	0.50	0.35	-3.70	0.69	0.34
18	-0.44	-1.58	0.82	-0.22	0.65	-0.27	1.42	1.70	0.01	0.29	0.70	0.66	0.52	0.39	0.44	0.27	-3.77	0.62	0.27
19	-0.46	-1.60	0.78	-0.24	0.60	-0.30	1.38	1.70	-0.05	0.22	0.63	0.60	0.44	0.33	0.39	0.19	-3.84	0.52	0.28
20	-0.48	-1.62	0.78	-0.26	0.55	-0.33	1.38	1.68	-0.08	0.21	0.59	0.57	0.39	0.30	0.29	0.15	-3.90	0.48	0.28
Media decada	-0.28	-1.38	1.01	-0.05	0.83	-0.10	1.61	1.93	-0.22	0.47	0.87	0.84	0.75	0.60	0.64	0.51	-3.56	0.89	0.43
21	-0.50	-1.66	0.75	-0.28	0.52	-0.35	1.37	1.65	-0.09	0.20	0.56	0.54	0.37	0.27	0.26	0.11	-3.92	0.43	0.23
22	-0.52	-1.69	0.73	-0.31	0.50	-0.37	1.35	1.62	-0.10	0.19	0.53	0.50	0.33	0.27	0.22	0.07	-3.95	0.39	0.26
23	-0.54	-1.72	0.72	-0.34	0.47	-0.40	1.32	1.60	-0.13	0.16	0.51	0.46	0.30	0.25	0.22	0.05	-4.00	0.34	0.16
24	-0.55	-1.72	0.68	-0.35	0.45	-0.42	1.30	1.57	-0.15	0.10	0.46	0.43	0.24	0.21	0.20	-0.01	-4.03	0.32	0.16
25	-0.57	-1.73	0.65	-0.36	0.43	-0.43	1.28	1.53	-0.16	0.10	0.46	0.43	0.24	0.17	0.20	-0.02	-4.04	0.26	0.13
26	-0.59	-1.74	0.65	-0.37	0.41	-0.46	1.28	1.50	-0.18	0.10	0.45	0.41	0.23	0.12	0.17	-0.01	-4.05	0.28	0.09
27	-0.61	-1.76	0.64	-0.39	0.41	-0.49	1.28	1.48	-0.20	0.09	0.40	0.35	0.15	0.08	0.13	-0.08	-4.09	0.25	0.16
28	-0.63	-1.75	0.71	-0.40	0.40	-0.52	1.28	1.46	-0.21	0.08	0.38	0.35	0.19	0.07	0.10	-0.12	-4.14	0.15	0.04
29	-0.55	-1.80	0.67	-0.45	0.38	-0.55	1.27	1.43	-0.21	0.06	0.41	0.38	0.20	0.08	0.15	-0.06	-4.10	0.21	0.13
30	-0.69	-1.83	0.63	-0.46	0.38	-0.58	1.25	1.41	-0.22	0.06	0.40	0.36	0.20	0.05	0.14	-0.05	-4.09	0.27	0.21
31	-0.66	-1.78	0.64	-0.43	0.37	-0.57	1.25	1.38	-0.22	0.06	0.38	0.35	0.18	0.04	0.12	-0.08	-4.12	0.24	0.18
Media decada	-0.58	-1.74	0.68	-0.38	0.43	-0.47	1.29	1.51	-0.17	0.11	0.45	0.41	0.24	0.15	0.17	-0.02	-4.05	0.29	0.16
Media mensile	-0.22	-1.33	1.05	-0.03	0.84	-0.07	1.64	1.89	0.26	0.49	0.86	0.83	0.74	0.60	0.61	0.49	-3.59	0.85	0.43
Eccursione.	1.31	1.38	1.17	1.06	1.23	1.39	1.11	1.22	1.38	1.19	1.17	1.13	1.42	1.34	1.17	1.38	1.28	1.65	0.86
Media Agosto 1901-1918	0.36	-0.62	1.27	0.39	1.49	0.80	2.02	2.20	0.66	0.99	0.94	0.89	1.06	0.95	0.79	0.75	-3.38	1.12	0.56
Sostamento dalla media	-0.58	-0.71	-0.22	-0.42	-0.65	-0.87	-0.38	-0.31	-0.40	-0.50	-0.08	-0.06	-0.32	-0.35	-0.18	-0.26	-0.21	-0.27	-0.13
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

Agosto 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'Iidrometro . . . . .		Villafranca-Alsacca .	P. Giacconera	P. Verolungo-Crescentino	Omegna	P. Mizzocchia	P. Masone	Pellauza	Angera	Sesto Calende	Canarazzo	P. Tresa	Salerano	Mese	Campo	Grossotto	Albosaglia	Fuentes	Como	Malpensata	P. di Lecco	
Quota dello zero sul mare. . . . .		—	—	—	292.00	—	—	192.40	192.01	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	0.90	1.08	0.50	0.95	1.25	0.80	1.15	0.39	0.64	0.01	0.17	—0.74	0.98	0.95	1.07	1.25	0.82	0.88	0.65	
		2	0.90	1.12	0.50	0.98	1.25	0.80	1.10	0.37	0.58	—0.05	0.25	—0.78	1.00	0.92	1.04	1.20	0.80	0.85	0.62	
		3	0.90	1.09	0.45	1.00	1.35	0.90	1.40	0.60	0.80	—0.03	0.30	—0.84	1.20	0.97	1.05	1.30	0.78	0.81	0.58	
		4	0.90	1.13	0.40	1.07	1.35	1.00	1.70	0.97	1.14	0.23	0.40	—0.86	1.46	1.52	1.15	1.50	0.85	0.93	0.69	
		5	0.50	1.10	0.80	1.06	1.35	0.85	1.75	1.02	1.24	0.48	0.41	—0.89	1.31	1.34	1.10	1.30	0.95	1.02	0.77	
		6	0.50	0.98	0.80	1.06	1.35	0.75	1.70	0.97	1.19	0.49	0.41	—0.91	1.10	1.32	1.05	1.25	0.94	1.01	0.76	
		7	0.50	1.06	0.60	1.06	1.35	0.75	1.65	0.90	1.13	0.45	0.40	—0.92	1.00	1.10	1.00	1.20	0.93	1.02	0.76	
		8	0.50	0.99	0.55	1.05	1.15	0.70	1.58	0.81	1.03	0.39	0.39	—0.93	0.90	1.02	0.99	1.15	0.89	0.95	0.71	
		9	0.50	1.11	0.40	1.05	1.15	0.65	1.50	0.76	0.98	0.32	0.38	—0.94	0.83	0.96	0.90	1.15	0.85	0.90	0.66	
		10	0.50	1.07	0.40	1.04	1.15	0.65	1.41	0.68	0.90	0.24	0.37	—0.95	0.86	0.90	0.87	1.10	0.82	0.87	0.63	
Media mensile . . . . .		11	0.66	1.07	0.54	1.03	1.25	0.78	1.49	0.75	0.96	0.25	0.35	—0.87	1.06	1.10	1.02	1.24	0.86	0.92	0.68	
		12	0.50	0.98	0.40	1.03	1.10	0.60	1.33	0.80	0.84	0.17	0.36	—0.99	0.84	0.88	0.89	1.10	0.75	0.83	0.60	
		13	0.20	0.96	0.70	1.01	1.10	0.60	1.25	0.52	0.78	0.10	0.35	—1.08	0.82	0.84	0.83	1.10	0.70	0.80	0.57	
		14	0.20	0.99	0.70	1.00	1.10	0.60	1.20	0.47	0.73	0.04	0.34	—1.10	0.80	0.80	0.81	1.10	0.67	0.76	0.53	
		15	0.20	0.95	0.75	1.00	1.10	0.60	1.15	0.40	0.55	—0.01	0.32	—1.09	0.78	0.76	0.83	1.10	0.64	0.71	0.49	
		16	0.20	0.98	0.80	1.00	1.10	0.60	1.10	0.35	0.59	—0.07	0.30	—1.00	0.76	0.74	0.83	1.10	0.60	0.67	0.45	
		17	0.20	0.96	0.55	0.99	1.10	0.60	1.05	0.30	0.55	—0.11	0.29	—0.91	0.76	0.73	0.85	1.10	0.57	0.64	0.42	
		18	0.20	0.98	0.60	0.98	1.10	0.60	1.00	0.28	0.51	—0.15	0.28	—0.87	0.74	0.73	0.86	1.10	0.55	0.61	0.39	
		19	0.20	0.95	0.70	0.98	1.10	0.60	0.95	0.24	0.49	—0.18	0.26	—0.94	0.74	0.72	0.86	1.15	0.53	0.58	0.37	
		20	0.20	0.93	0.80	0.97	1.10	0.60	0.95	0.19	0.45	—0.21	0.25	—0.98	0.74	0.72	0.86	1.20	0.52	0.56	0.35	
Media decadica . . . . .		21	0.20	0.95	0.80	0.96	1.10	0.60	0.93	0.19	0.43	—0.23	0.24	—0.99	0.78	0.71	0.85	1.15	0.51	0.55	0.34	
		22	0.23	0.96	0.68	0.99	1.10	0.60	1.09	0.35	0.59	—0.06	0.30	—0.99	0.78	0.76	0.85	1.12	0.60	0.67	0.45	
		23	0.20	0.97	0.85	0.96	1.10	0.60	0.90	0.17	0.40	—0.26	0.23	—1.04	0.80	0.71	0.84	1.15	0.50	0.54	0.33	
		24	0.20	0.94	0.85	0.96	1.10	0.60	0.88	0.12	0.38	—0.29	0.22	—1.08	0.82	0.71	0.88	1.15	0.49	0.54	0.33	
		25	0.20	0.98	0.90	0.97	1.10	0.60	0.85	0.12	0.37	—0.30	0.20	—1.10	0.90	0.70	0.85	1.15	0.47	0.54	0.33	
		26	0.20	0.95	0.95	0.98	1.10	0.60	0.80	0.10	0.37	—0.30	0.18	—1.12	0.84	0.70	0.87	1.20	0.46	0.54	0.33	
		27	0.20	0.93	0.85	0.97	1.10	0.60	0.78	0.08	0.34	—0.35	0.17	—1.13	0.86	0.68	0.84	1.20	0.46	0.54	0.33	
		28	0.20	0.94	0.85	0.97	1.10	0.60	0.75	0.08	0.33	—0.30	0.25	—1.15	0.84	0.67	0.84	1.20	0.45	0.52	0.32	
		29	0.20	0.96	0.80	0.96	1.10	0.55	0.80	0.05	0.32	—0.37	0.19	—1.19	0.80	0.66	0.85	1.20	0.45	0.56	0.35	
		30	0.20	0.93	0.90	0.97	1.10	0.55	0.77	0.02	0.30	—0.39	0.18	—1.21	0.74	0.64	0.86	1.10	0.45	0.53	0.33	
Media mensile . . . . .		31	0.20	0.95	0.90	0.97	1.10	0.50	0.75	—0.01	0.28	—0.41	0.17	—1.21	0.70	0.63	0.88	1.10	0.43	0.50	0.30	
		32	0.20	0.92	0.55	0.96	1.05	0.50	0.74	—0.01	0.25	—0.42	0.16	—1.22	0.60	0.62	0.85	1.10	0.41	0.52	0.31	
		33	0.20	0.94	0.50	0.91	1.00	0.45	0.72	—0.02	0.23	—0.45	0.15	—1.25	0.50	0.62	0.85	1.10	0.39	0.49	0.29	
		34	0.20	0.95	0.81	0.96	1.09	0.56	0.79	0.06	0.32	—0.35	0.19	—1.15	0.76	0.67	0.86	1.15	0.45	0.53	0.32	
		35	0.20	0.99	0.68	0.99	1.15	0.65	1.12	0.38	0.62	—0.07	0.28	—1.01	0.86	0.84	0.91	1.17	0.63	0.70	0.48	
		36	0.70	0.21	0.55	0.16	0.35	0.55	0.98	1.04	1.01	0.94	0.20	0.51	0.96	0.90	0.34	0.40	0.67	0.56	0.53	0.48
		37	—	—	0.76	0.79	—	—	0.37	0.62	0.62	—0.06	0.48	—1.01	0.88	1.06	0.80	1.05	1.43	0.86	0.93	0.70
		38	—	—	—0.08	+0.20	—	—	+0.14	+0.01	0.00	—0.01	—0.20	0.00	—0.02	—0.22	+0.11	+0.12	—0.13	—0.23	—0.23	—0.22
		39	1911	1911	1905	1908	1894	1861	1868	1876	1864	1901	1913	1901	1913	1895	1901	—	1851	1851	1851	1851
		40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Scostamento dalla media . . . . .																						
Anno dell'inizio delle osservazioni . . . . .																						

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

Agosto 1918

## OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Corso d'acqua				Adda Inferiore				Brembo		Lago d'Isseo				Oglio				Chiese		Lago di Garda		Mincio		
Denominazione dell'idrometro				P. Capiate	P. Brivio	Vaprio	Lodi	Pizzighettone	Lardara	P. Brivio	Pisogne	Isseo	P. Sarnico	Paratico	Calepio	Onede	Canneto	Marcara	Idro (Lago)	Bizzolano	S. Carlos 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.				—	—	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 piena				—	3.42	—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	
Massima magra				—	—	—	—	—	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	
Piena ordinaria				—	—	2.00	0.75	—	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	
Magra ordinaria				—	—	0.29	—1.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Media decadica				1	1.30	0.96	1.15	—0.60	0.65	1.90	1.30	0.57	0.53	0.39	0.38	0.05	—0.25	0.70	0.98	1.56	0.04	1.63	1.64	1.64
				2	1.26	0.91	1.14	—0.60	0.52	1.87	1.50	0.54	0.53	0.38	0.37	0.02	—0.25	0.70	0.91	1.52	—0.05	1.63	1.64	1.64
				3	1.25	0.90	1.13	—0.60	0.44	1.85	1.50	0.54	0.53	0.36	0.35	0.00	—0.40	0.70	0.77	1.49	—0.14	1.62	1.63	1.59
				4	1.34	1.00	1.13	—0.60	0.42	1.80	1.50	0.54	0.54	0.35	0.34	0.00	—0.44	0.65	0.70	1.47	—0.15	1.61	1.63	1.59
				5	1.45	1.06	1.50	—0.60	0.88	1.90	1.50	0.54	0.54	0.38	0.37	0.00	—0.39	0.60	0.70	1.52	—0.17	1.60	1.61	1.58
				6	1.43	1.05	2.00	—0.65	0.90	2.00	1.50	0.54	0.53	0.38	0.37	0.00	—0.40	0.54	0.74	1.53	—0.19	1.59	1.59	1.57
				7	1.41	1.06	1.80	—0.65	0.85	1.93	1.60	0.54	0.52	0.37	0.36	0.00	—0.15	0.48	0.75	1.52	—0.22	1.58	1.58	1.57
				8	1.39	1.01	1.70	—0.65	0.80	1.87	1.60	0.54	0.51	0.39	0.38	0.00	—0.20	0.45	0.95	1.50	—0.25	1.57	1.56	1.56
				9	1.35	0.98	1.65	—0.65	0.73	1.80	1.60	0.53	0.50	0.40	0.39	0.00	—0.29	0.40	0.85	1.45	—0.26	1.55	1.55	1.54
				10	1.31	0.95	1.60	—0.65	0.64	1.70	1.60	0.51	0.48	0.40	0.39	0.00	—0.33	0.36	0.81	1.42	—0.28	1.53	1.53	1.54
Media decadica				11	1.35	0.99	1.48	—0.62	0.68	1.86	1.52	0.54	0.52	0.38	0.37	—0.00	—0.31	0.56	0.82	1.50	—0.17	1.59	1.60	1.58
				12	1.26	0.90	1.20	—0.65	0.55	1.60	1.60	0.48	0.47	0.38	0.37	—0.05	—0.36	0.31	0.76	1.39	—0.29	1.52	1.53	1.50
				13	1.22	0.85	1.15	—0.65	0.49	1.55	1.70	0.47	0.45	0.36	0.35	—0.07	—0.38	0.31	0.76	1.35	—0.30	1.50	1.51	1.48
				14	1.17	0.80	1.10	—0.70	0.28	1.50	1.70	0.43	0.44	0.36	0.35	—0.10	—0.44	0.31	0.70	1.34	—0.32	1.48	1.48	1.48
				15	1.13	0.78	1.05	—0.70	0.33	1.40	1.70	0.41	0.41	0.34	0.33	—0.11	—0.47	0.30	0.67	1.30	—0.33	1.47	1.47	1.46
				16	1.09	0.75	1.05	—0.70	0.28	1.35	1.70	0.40	0.40	0.33	0.34	—0.11	—0.47	0.28	0.65	1.28	—0.34	1.46	1.45	1.46
				17	1.05	0.74	1.03	—0.70	0.25	1.30	1.70	0.38	0.38	0.31	0.30	—0.12	—0.47	0.28	0.59	1.26	—0.36	1.45	1.44	1.44
				18	1.02	0.71	1.03	—0.70	0.18	1.27	1.80	0.37	0.37	0.30	0.29	—0.13	—0.48	0.28	0.59	1.25	—0.37	1.44	1.44	1.43
				19	1.00	0.68	1.00	—0.70	0.14	1.25	1.80	0.36	0.36	0.28	0.27	—0.14	—0.49	0.25	0.57	1.24	—0.38	1.42	1.39	1.41
				20	0.97	0.66	0.94	—0.70	0.13	1.22	1.80	0.35	0.34	0.24	0.23	—0.14	—0.50	0.25	0.56	1.22	—0.39	1.41	1.38	1.40
Media decadica				21	0.95	0.65	0.93	—0.69	0.28	1.36	1.73	0.40	0.39	0.31	0.30	—0.11	—0.46	0.28	0.64	1.28	—0.35	1.45	1.44	1.44
				22	0.94	0.64	0.92	—0.73	0.09	1.13	1.80	0.31	0.31	0.18	0.17	—0.15	—0.53	0.25	0.55	1.22	—0.40	1.39	1.37	1.36
				23	0.94	0.64	0.92	—0.73	0.08	1.10	1.90	0.30	0.30	0.17	0.16	—0.18	—0.52	0.25	0.55	1.21	—0.41	1.37	1.37	1.36
				24	0.94	0.64	0.92	—0.73	0.08	1.08	1.90	0.30	0.30	0.15	0.14	—0.18	—0.53	0.20	0.54	1.19	—0.42	1.36	1.37	1.35
				25	0.94	0.64	0.92	—0.73	0.06	1.06	1.90	0.30	0.29	0.14	0.15	—0.20	—0.51	0.20	0.52	1.17	—0.42	1.35	1.36	1.34
				26	0.94	0.64	0.92	—0.73	0.04	1.05	1.90	0.29	0.27	0.12	0.11	—0.20	—0.53	0.20	0.52	1.17	—0.43	1.34	1.34	1.33
				27	0.92	0.67	0.92	—0.73	0.01	1.05	1.90	0.29	0.26	0.12	0.11	—0.25	—0.53	0.18	0.50	1.16	—0.45	1.33	1.33	1.33
				28	0.92	0.69	0.92	—0.73	0.01	1.00	1.90	0.29	0.26	0.13	0.12	—0.28	—0.50	0.17	0.54	1.16	—0.46	1.32	1.31	1.29
				29	0.92	0.64	0.90	—0.73	0.09	0.98	1.80	0.29	0.28	0.13	0.12	—0.28	—0.52	0.16	0.58	1.15	—0.48	1.31	1.30	1.29
				30	0.91	0.63	0.90	—0.73	0.05	0.99	1.80	0.30	0.26	0.11	0.10	—0.30	—0.53	0.16	0.54	1.14	—0.50	1.30	1.29	1.28
Media decadica				31	0.91	0.62	0.96	—0.75	0.09	0.96	1.80	0.30	0.25	0.12	0.11	—0.30	0.35	0.65	1.16	—0.50	1.29	1.29	1.30	
				31	0.89	0.61	0.94	—0.75	0.10	0.96	1.80	0.30	0.24	0.10	0.09	—0.30	—0.38	0.30	0.80	1.16	—0.37	1.28	1.29	1.30
Media mensile				Media mensile	0.93	0.64	0.92	—0.73	0.06	1.03	1.85	0.30	0.27	0.13	0.13	—0.24	0.22	0.57	1.17	—0.44	1.33	1.33	1.32	
				Media mensile	1.12	0.79	1.14	—0.68	0.33	1.41	1.71	0.41	0.39	0.27	0.26	—0.12	—0.42	0.35	0.67	1.31	—0.32	1.45	1.45	1.44
Scostamento dalla media				Escursione.	0.56	0.45	1.10	0.15	0.89	1.04	0.60	0.28	0.30	0.30	0.35	0.38	0.54	0.48	0.42	0.54	0.35	0.35	0.36	
				Media Agosto 1901-1918	1.42	1.01	1.10	—0.54	0.77	1.76	1.36	0.51	0.53	0.39	0.30	0.35	—0.04	0.49	1.06	1.25	—0.12	1.01	1.00	1.00
Anno dell'inizio delle osservazioni				Scostamento dalla media	—0.30	—0.22	+0.04	—0.14	—0.44	—0.35	+0.35	—0.10	—0.16	—0.12	—0.04	—0.47	—0.38	—0.14	—0.39	+0.06	—0.20	+0.44	+0.45	
				1860	1860	1860	1901	1844	1884	1888	1889	1889	1888	1890	1818	1868	1875	1875	—	1875	1878	1862	1860	1860

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Agosto 1918

Corso d'acqua . . . .	Mincio			Tanaro			Bormida			Orba		Piota			Lemme		Scivia Borbera		Trebbia	Taro
	Monzambano	Pollenzo	Asti	Cittadella	Montecastello	Bistagno	Acqui	Castellazzo	Molare	Ovada	Predeas	Lerna	Silvano	Vologgio	Gavi	Tortona	Rocchetta	P. Barberio	P. Via Emilia	Borgharo
Quota dello zero sul mare. . . .	59-350	183.86	—	—	80.00	157.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55-423	—
Bacino di dominio Kmq. . . .	—	3277	—	—	8054	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	721	313
Massima piena . . . .	1.95	5.65	—	3.30	8.00	6.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Massima magra . . . .	—0.03	0.45	—	—0.97	—0.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piena ordinaria . . . .	1.05	2.20	—	1.48	3.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Magra ordinaria . . . .	0.54	0.83	—	0.02	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1.29	0.59	—1.70	0.09	0.30	—0.10	—0.74	—0.30	0.20	—0.50	0.20	—0.50	0.20	0.50	0.25	—0.10	0.30	1.95	( <sup>1</sup> )	0.07
2	1.33	0.58	—1.70	0.07	0.26	—0.10	—0.74	—0.30	0.20	—0.50	0.20	—0.50	0.20	0.50	0.25	—0.10	0.30	1.95	—	0.05
3	1.33	0.55	—1.75	0.05	0.22	—0.10	—0.68	—0.20	0.20	—0.50	0.20	—0.50	0.20	0.50	0.25	—0.10	0.30	1.95	—	0.06
4	1.33	0.52	—1.75	0.03	0.19	—0.10	—0.78	—0.20	0.20	—0.50	0.20	—0.50	0.20	0.50	0.25	—0.10	0.30	1.94	—	0.10
5	1.34	0.50	—1.75	0.03	0.18	—0.10	—0.78	—0.20	0.20	—0.50	0.20	—0.50	0.20	0.50	0.25	—0.10	0.30	1.94	—	0.13
6	1.31	0.49	—1.75	0.05	0.18	—0.12	—0.70	—0.20	0.20	—0.50	0.20	—0.50	0.20	0.50	0.25	—0.10	0.30	1.94	—	0.08
7	1.31	0.49	—1.75	0.02	0.17	—0.12	—0.73	—0.20	0.20	—0.50	0.20	—0.50	0.20	0.50	0.25	—0.10	0.30	1.93	—	0.06
8	1.29	0.49	—1.75	0.03	0.16	—0.12	—0.80	—0.20	0.20	—0.50	0.20	—0.50	0.20	0.50	0.25	—0.10	0.30	1.93	—	0.09
9	1.29	0.47	—1.75	0.04	0.15	—0.12	—0.78	—0.20	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.20	0.50	0.25	—0.10	0.30	1.93	—	0.12
10	1.25	0.45	—1.80	0.02	0.15	—0.12	—0.78	—0.20	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.24	0.50	0.25	—0.10	0.30	1.93	—	0.09
Media decadica . . . .	1.31	0.51	—1.74	0.04	0.20	—0.11	—0.75	—0.22	0.20	—0.50	0.21	—0.50	0.20	0.50	0.25	—0.10	0.30	1.94	—	0.08
11	1.25	0.46	—1.80	0.02	0.13	—0.12	—0.68	—0.20	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.24	0.50	0.25	—0.10	0.30	1.93	—	0.07
12	1.20	0.48	—1.80	0.03	0.10	—0.12	—0.75	—0.20	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.24	0.50	0.25	—0.10	0.30	1.93	—	0.05
13	1.19	0.51	—1.80	0.02	0.08	—0.15	—0.77	—0.20	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.24	0.50	0.25	—0.10	0.30	1.92	—	0.08
14	1.19	0.55	—1.80	0.03	0.08	—0.15	—0.77	—0.20	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.24	0.50	0.25	—0.10	0.30	1.92	—	0.07
15	1.15	0.60	—1.80	0.03	0.09	—0.15	—0.88	—0.20	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.24	0.50	0.25	—0.10	0.30	1.92	—	0.09
16	1.16	0.60	—1.85	0.04	0.07	—0.15	—0.82	—0.20	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.24	0.50	0.23	—0.10	0.30	1.92	—	0.08
17	1.14	0.63	—1.85	0.04	0.05	—0.18	—0.84	—0.15	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.24	0.46	0.30	—0.10	0.30	1.92	—	0.10
18	1.14	0.56	—1.85	0.04	0.04	—0.18	—0.88	—0.15	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.24	0.46	0.30	—0.10	0.30	1.92	—	0.07
19	1.14	0.70	—1.85	0.05	0.05	—0.18	—0.88	—0.15	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.25	0.46	0.30	—0.10	0.30	1.93	—	0.05
20	1.14	0.70	—1.85	0.06	0.04	—0.18	—0.87	—0.15	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.25	0.46	0.30	—0.10	0.30	1.93	—	0.05
Media decadica . . . .	1.17	0.58	—1.82	0.04	0.07	—0.16	—0.81	—0.18	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.24	0.48	0.27	—0.10	0.30	1.92	—	0.07
21	1.12	0.70	—1.85	0.06	0.04	—0.18	—0.88	—0.15	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.25	0.46	0.30	—0.10	0.30	1.93	—	0.10
22	1.12	0.72	—1.85	0.04	0.04	—0.18	—0.72	—0.15	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.25	0.46	0.30	—0.10	0.40	1.93	—	0.12
23	1.12	0.70	—1.85	0.03	0.03	—0.20	—0.78	—0.15	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.25	0.46	0.30	—0.10	0.40	1.93	—	0.09
24	1.10	0.66	—1.90	0.05	0.03	—0.20	—0.78	—0.15	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.28	0.46	0.30	—0.10	0.40	1.94	—	0.07
25	1.08	0.58	—1.90	0.06	0.04	—0.20	—0.70	—0.15	0.20	—0.50	0.30	—0.50	0.28	0.46	0.30	—0.10	0.40	1.94	—	0.05
26	1.05	0.56	—1.90	0.10	0.03	—0.26	—0.80	—0.15	0.20	—0.50	0.30	—0.50	0.28	0.46	0.30	—0.10	0.40	1.94	—	0.07
27	1.03	0.58	—1.90	0.14	0.02	—0.25	—0.86	—0.15	0.20	—0.50	0.30	—0.50	0.28	0.46	0.30	—0.10	0.40	1.94	—	0.09
28	1.03	0.65	—1.90	0.12	0.02	—0.25	—0.80	—0.15	0.20	—0.50	0.30	—0.50	0.28	0.46	0.30	—0.10	0.40	1.95	—	0.10
29	1.02	0.65	—1.90	0.10	0.03	—0.25	—0.82	—0.20	0.20	—0.50	0.30	—0.50	0.28	0.50	0.30	—0.10	0.40	1.95	—	0.13
30	1.00	0.70	—1.90	0.08	0.04	—0.20	—0.82	—0.20	0.20	—0.50	0.30	—0.50	0.28	0.50	0.30	—0.10	0.40	1.95	—	0.12
31	1.00	0.70	—1.90	0.06	0.06	—0.25	—0.89	—0.20	0.20	—0.50	0.30	—0.50	0.28	0.50	0.30	—0.10	0.40	1.95	—	0.08
Media decadica . . . .	1.06	0.65	—1.89	0.08	0.03	—0.22	—0.80	—0.16	0.20	—0.50	0.28	—0.50	0.27	0.47	0.30	—0.10	0.39	1.94	—	0.09
Media mensile . . . .	1.18	0.58	—1.82	0.05	0.10	—0.16	—0.79	—0.19	0.20	—0.50	0.25	—0.50	0.24	0.48	0.27	—0.10	0.33	1.93	—	0.08
Escursione. . . . .	0.34	0.27	0.20	0.12	0.28	0.16	0.21	0.15	0.00	0.00	0.10	0.00	0.08	0.04	0.05	0.02	0.10	0.03	—	0.08
Media Agosto 1901-1918 . . . .	0.95	0.86	—1.69	0.10	0.15	—0.07	—0.63	—0.03	0.40	—0.21	0.27	—0.38	0.15	—	0.32	0.15	0.63	1.62	—	0.08
Scostamento dalla media . . . .	+0.23	—0.28	—0.13	—0.05	—0.05	—0.09	—0.16	—0.16	—0.20	—0.29	—0.02	—0.12	+0.09	—	—0.05	—0.25	—0.30	+0.31	—	0.00
Anno dell'inizio delle osservazioni	1880	1901	1882	1904	1904	1883	1915	1901	1882	1882	1901	1894	1901	1903	1882	1901	1894	1915	1879	1914

(<sup>1</sup>) Sospese le osservazioni per richiamo alle armi dell'Osservatore.

# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Agosto 1918

Corso d'acqua . . . . .				Secchia				Panaro							
Taro		Parma		Enza		Crostolo		S. Martino		S. Lucia		Staffione		Caselle Bolog.	
P. Taro		P. Verdi		Sant' Ilario		P. delle Portine		S. Giacomo		S. Lucia		Bontaporto		P. Nuovo	
Capoponte		Colonna		Lentigione		Sassuolo-Veggia		Concordia		Bontaporto		Quistello		P. Nuovo	
Quota dello zero sul mare. . . . .		57.185		22.731		20.892		21.470		11.780		18.430		14.598	
Bacino di dominio Kmq. . . . .		1393		644		7.55		9.24		8.35		10.58		9.95	
Massima piena . . . . .		4.12		8.70		7.55		9.24		8.35		10.58		9.95	
Massima magra . . . . .		0.00		0.00		0.02		0.90		0.87		1.08		1.46	
Piena ordinaria . . . . .		—		—		—		5.30		4.54		5.48		5.18	
Magra ordinaria . . . . .		—		—		—		1.28		0.27		0.33		1.00	
Media decadica . . . . .		1		0.87		0.25		1.00		1.35		0.58		1.25	
1		—		0.86		0.24		0.98		1.27		0.61		1.26	
2		—		0.86		0.21		0.98		1.18		0.57		1.27	
3		—		0.88		0.20		0.98		1.13		0.59		1.43	
4		—		0.87		0.25		0.98		1.10		0.59		1.18	
5		—		0.93		0.19		0.97		1.07		0.56		1.23	
6		—		0.90		0.15		0.97		1.04		0.61		1.31	
7		—		0.88		0.14		0.97		1.02		0.57		1.35	
8		—		0.88		0.11		0.97		1.00		0.63		1.35	
9		—		0.83		0.19		0.98		0.98		0.64		1.40	
10		—		0.88		0.19		0.98		1.11		0.58		1.30	
Media decadica . . . . .		11		0.81		0.04		0.96		0.97		0.63		1.38	
11		—		0.80		0.05		0.96		0.96		0.63		1.40	
12		—		0.83		0.02		0.96		0.96		0.61		1.34	
13		—		0.82		0.04		0.96		0.95		0.60		1.40	
14		—		0.90		0.08		0.96		0.95		0.61		1.38	
15		—		0.91		0.10		0.96		0.94		0.63		1.25	
16		—		0.84		0.19		0.96		0.94		0.65		1.40	
17		—		0.82		0.25		0.96		0.93		0.54		1.40	
18		—		0.82		0.24		0.96		0.93		0.59		1.42	
19		—		0.80		0.22		0.96		0.92		0.63		1.38	
20		—		0.83		0.12		0.96		0.94		0.61		1.37	
Media decadica . . . . .		21		0.82		0.19		0.96		0.91		0.61		1.40	
21		—		0.80		0.20		0.96		0.91		0.62		1.38	
22		—		0.80		0.15		0.96		0.90		0.63		1.43	
23		—		0.80		0.11		0.96		0.89		0.68		1.40	
24		—		0.80		0.10		0.96		0.89		0.68		1.44	
25		—		0.79		0.09		0.96		0.87		0.64		1.46	
26		—		0.79		0.13		0.96		0.87		0.60		1.38	
27		—		0.80		0.10		0.96		0.87		0.61		1.36	
28		—		0.81		0.16		0.96		0.88		0.60		1.38	
29		—		0.79		0.18		0.96		0.87		0.10		1.25	
30		—		0.79		0.19		0.96		0.86		0.00		0.97	
31		0.32		0.80		0.15		0.96		0.88		0.57		1.35	
Media decadica . . . . .		—		0.83		0.15		0.97		0.98		0.59		1.34	
Media mensile . . . . .		—		0.15		0.23		0.04		0.49		0.68		0.49	
Escursione. . . . .		—		0.99		—		1.25		0.83		0.31		0.86	
Media Agosto 1901-1918 . . . . .		—		—0.53		—0.16		—0.28		+0.15		—0.28		—0.48	
Scostamento dalla media . . . . .		1880		1881		1915		1897		1881		1897		1887	
Anno dell'inizio delle osservazioni		1880		1881		1884		1897		1881		1903		1887	

## Torbide e temperature delle acque

---



AGOSTO 1918

# TORBIDE E TEMPERATURE DELLE ACQUE

Affluenti

Fiume Po

TORBIDE										TEMPERATURE										TEMP.			TORBIDE											
INDICAZIONI										S. Mauro Torin. (1)										Valenza (2)		Berra (3)		Pontelagoscuro (4)		Corso d'acqua			STAZIONI	Peso medio giornaliero in grammi della materia asciutta per m.3 d'acqua				
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro		S. Mauro Torin.			Valenza		Berra		Pontelagoscuro		Corso d'acqua			STAZIONI	1. dec.			2. dec.		3. dec.
S. Mauro Torin.										Valenza		Berra		Pontelagoscuro																				

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

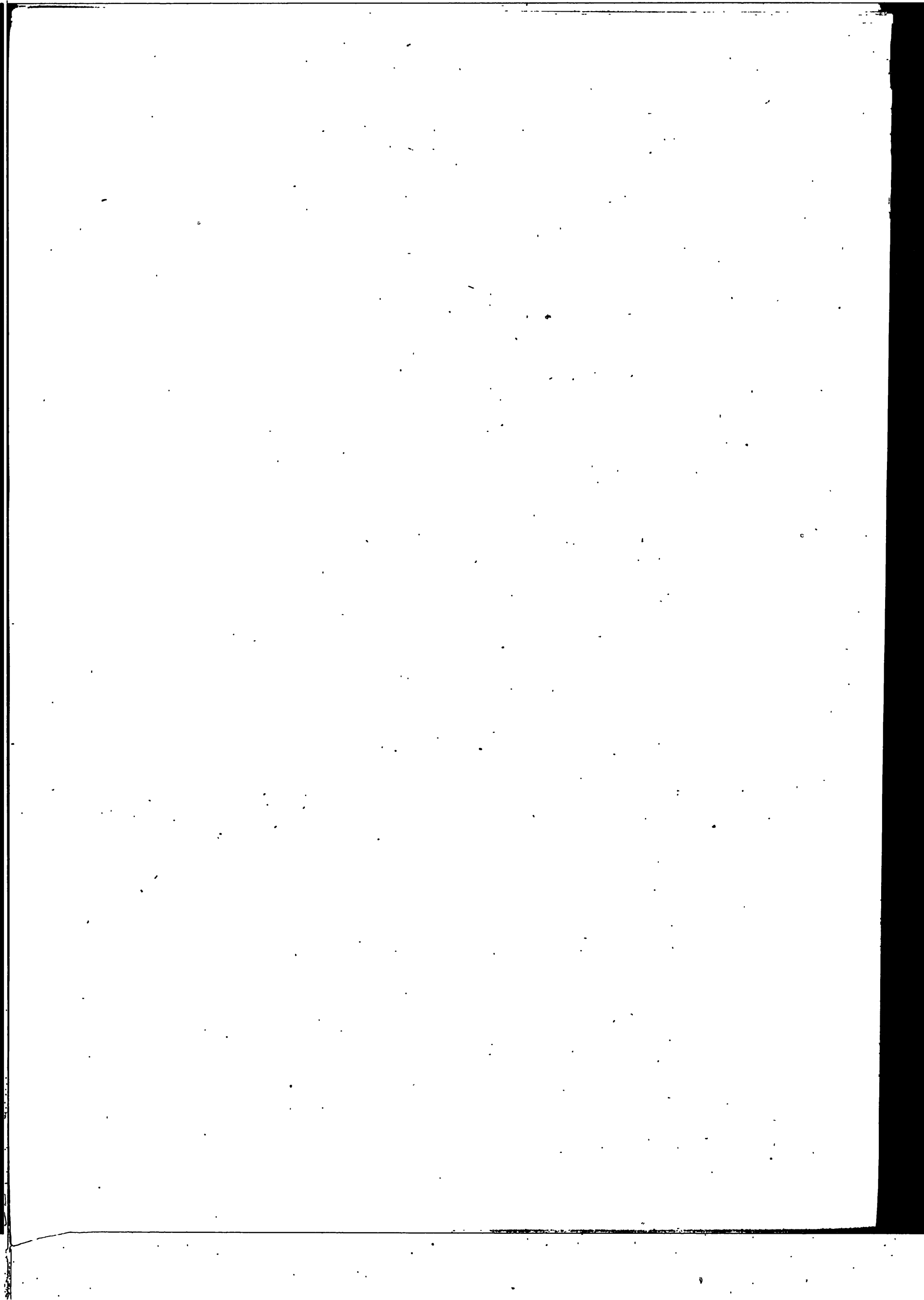




## Variazioni freatiche

in relazione alle variazioni termo-udometriche ed idrometriche

---



AGOSTO 1918

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

ZONA II (Dora-Sesia)

ZONA III (Tanaro-Scriveria)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media . . . . .	21.91	22.97	22.93
Pioggia media m/m . . . . .	14.6	0.3	6.1
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idrometro regolatore di Valenza . . . . .	-0.26	-0.22	+0.04
Id. id. all'idrometro del Ponte prov. Verolengo -Crescentino (Dora Baltea) . . . . .	-0.62	+0.14	+0.13
Crescentino . . . . .	-0.01	-0.01	-0.04
Trino . . . . .	-0.02	0.00	-0.04
Casale Monferrato . . . . .	+0.06	-0.05	-0.07
Casale Popolo . . . . .	-0.01	-0.01	-0.02
Caresana . . . . .	+0.15	-0.07	+0.06
Vercelli . . . . .	-0.09	+0.13	-0.03
Medie . . . . .	+0.01	0.00	-0.02

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media . . . . .	22.93	23.90	22.95
Pioggia media m/m . . . . .	0.1	0.4	11.8
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idrometro regolatore di Becca . . . . .	-0.56	-0.44	-0.28
Id. id. agli idrometri di . . . . .	-0.25	+0.07	+0.07
Pollenzo (Tanaro) . . . . .	-0.24	-0.13	-0.04
Montecastello (id.) . . . . .			
Bozzole Monte . . . . .	-0.21	-0.19	-0.19
Pieve del Cairo . . . . .	-0.04	0.00	+0.03
Spinetta . . . . .	-0.05	-0.10	-0.07
Tortona . . . . .	-0.17	-0.09	+0.01
Castellazzo (Gamalero) . . . . .	+0.57	-0.35	-0.05
Predosa . . . . .	-0.54	-0.24	-0.10
Pozzolo Formigaro . . . . .	-0.40	-0.51	-0.52
Cassine . . . . .	-0.33	-0.50	-0.30
Medie . . . . .	-0.19	-0.25	-0.15

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

AGOSTO 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. . . . .	20.08	21.06	21.04
Pioggia media <sup>m</sup> /m . . . . .	1.0	0.0	18.2
Variazioni nelle medie idrometr. decadi che all' Idro- metro regolatore di Becca . . . . .	-0.56	-0.44	-0.28
Id. id. agli idro- metri di . . . { Sesto Calende (Ticino) . . .	-0.01	-0.37	-0.27
Canarazzo ( id. ) . . .	-0.10	-0.31	-0.29
Travacò Siccomario . . .	-0.17	-0.06	-0.10
Mezzanino . . . . .	-0.15	-0.24	-0.22
Bressana . . . . .	-0.13	-0.13	-0.10
Borgarello . . . . .	-0.03	+0.06	+0.05
Voghera . . . . .	-0.37	-0.45	-0.44
Cava Carbonara (Zinasco) .	+0.09	+0.06	+0.02
Tromello . . . . .	0.00	+0.02	+0.02
Mortara . . . . .	-0.06	+0.03	-0.02
Vigevano . . . . .	+0.04	+0.05	+0.01
Medie . . . . .	-0.09	-0.07	-0.09

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

ZONA V (Adda)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media. . . . .	22.06	23.02	22.06
Pioggia media <sup>m</sup> /m . . . . .	17.1	2.3	16.5
Variazioni nelle medie idrometr. decadi che all' Idro- metro regolatore di Cremona. . . . .	-0.64	-0.55	-0.36
Id. id. all'idrometro di Pizzighettone (Adda) .	-0.17	-0.40	-0.22
Pieve Porto Morone . . .	-0.07	-0.03	-0.07
Monticelli Pavese . . . .	-0.55	-0.50	-0.41
S. Stefano Lodigiano . . .	+0.02	-0.07	-0.04
S. Roco al Porto. . . . .	-0.43	-0.30	-0.28
Castelnovo Bocca d'Adda	-0.27	-0.29	-0.22
Stradella. . . . .	-0.05	-0.16	-0.05
Sarmato . . . . .	-0.08	-0.09	-0.12
Calendasco . . . . .	-0.24	-0.25	-0.26
Orlo Litta . . . . .	+0.07	-0.01	+0.03
Somaglia. . . . .	0.00	0.00	+0.02
Pizzighettone (Roggione) .	-0.10	-0.04	-0.08
Belgiolo . . . . .	0.00	+0.03	+0.02
S. Giorgio Piacentino . . .	-0.36	-0.44	-0.28
S. Lazzaro Alberoni . . . .	-0.35	-0.35	-0.42
S. Angelo Lodigiano . . . .	+0.77	+0.46	0.00
Soresina . . . . .	+0.06	-0.01	-0.25
Lodi . . . . .	+0.08	+0.12	+0.04
Crema (S. Bernardino) . . .	-0.26	-0.04	-0.06
Melegnano . . . . .	-0.15	+0.06	-0.04
Pieve Emanuele . . . . .	-0.03	-0.03	+0.03
Corsico . . . . .	-0.03	-0.02	-0.01
Magenta . . . . .	+0.23	+0.07	+0.19
Soltarico . . . . .	-0.10	-0.15	-0.10
Caviaga . . . . .	+0.19	+0.15	+0.09
Belvignate di Sotto . . . . .	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )
Bertonico . . . . .	+0.15	+0.09	+0.15
Casc. Vallicella Camalrago	+0.05	-0.08	-0.05
Id. Valentino 2° (Pizzighett.)	+0.06	+0.08	-0.10
Codogno . . . . .	-0.01	+0.01	+0.06
Medie . . . . .	-0.05	-0.06	-0.08

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

(<sup>1</sup>) Pomo asciutto.

## 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. . . . .	22.9	23.7	23.0
Pioggia media m/m . . . . .	3.5	0.0	11.8
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all' idro- metro regolatore di Luzzara . . . . .	-0.47	-0.33	-0.42
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )
{ Ponte Taro (Taro). . . . .	-0.04	-0.03	-0.02
{ Ponte Verdi (Parma). . . . .			
Spinadesco . . . . .	+0.12	+0.21	+0.02
Cremona. . . . .	-0.15	-0.20	-0.24
Brancere. . . . .	-0.11	-0.15	-0.11
Isola Pescaroli . . . . .	-0.48	-0.34	-0.59
Zibello. . . . .	-0.22	-0.25	-0.24
Roccabianca . . . . .	-0.37	+0.01	-0.21
Casalmaggiore. . . . .	-0.29	-0.30	-0.40
Vladana . . . . .	-0.28	-0.21	-0.24
Pomponesco. . . . .	-0.29	-0.27	-0.29
Brescello. . . . .	-0.26	-0.22	-0.25
Gualtieri. . . . .	-0.22	-0.21	-0.19
Mezzano (Chitanto). . . . .	-0.23	-0.20	-0.25
Colorno . . . . .	-0.22	-0.12	-0.18
San Secondo Parmense . . . . .	-0.11	-0.22	0.00
Cadelbosco sotto. . . . .	+0.05	-0.03	-0.03
Reggio Emilia. . . . .	-0.40	+0.15	-0.16
Busseto . . . . .	-0.27	-0.18	-0.19
Castelguelfo . . . . .	-0.05	-0.09	-0.12
Florenzuola d'Arda. . . . .	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )
Alseno . . . . .	-0.20	-0.12	-0.18
Borgo San Donnino . . . . .	-0.19	-0.06	-0.76
S. Ilario d'Enza. . . . .	-0.27	-0.25	-0.27
Collecchio . . . . .	-0.10	-0.03	+0.01
Medie . . . . .	-0.21	-0.14	-0.22

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

## ZONA VII (Oglio-Mincio)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media. . . . .	21.9	22.8	22.5
Pioggia media m/m . . . . .	4.6	0.6	12.4
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all' idro- metro regolatore di Sacchetta . . . . .	-0.63	-0.43	-0.42
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	-0.28	-0.18	-0.07
{ Marcarla (Oglio). . . . .	-0.10	-0.14	-0.12
{ Peschiera (Mincio) ; . . . . .			
Cizzolo . . . . .	-0.14	-0.16	-0.42
Gussola . . . . .	-0.07	-0.15	-0.09
San Martino del Lago. . . . .	-0.15	-0.07	-0.08
San Giovanni in Croce . . . . .	-0.19	-0.13	-0.10
Pieve San Giacomo. . . . .	+0.01	0.00	+0.03
Villa Pasquali. . . . .	-0.22	-0.20	-0.07
Cividale . . . . .	-0.04	-0.04	-0.01
Malagnino . . . . .	+0.00	+0.16	+0.06
Colombarolo . . . . .	-0.09	-0.10	-0.08
Olmeneta . . . . .	-0.01	-0.03	+0.11
Calvatone . . . . .	-0.02	-0.03	-0.02
Castellucchio . . . . .	-0.01	-0.01	-0.06
Marmirolo . . . . .	0.00	0.00	-0.01
Verolanova. . . . .	-0.03	0.00	+0.02
Asola . . . . .	+0.08	-0.07	-0.06
Ghedì . . . . .	+0.09	-0.01	-0.05
Medie . . . . .	-0.04	-0.05	-0.05

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

(1) Asciutto.

AGOSTO 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. . . . .	22. <sup>05</sup>	23. <sup>07</sup>	23. <sup>05</sup>
Pioggia media m/m . . . . .	6.2	0.7	11.0
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'Idro- metro regolatore di Pontelagoscuro . . . .	- 0.66	- 0.45	- 0.49
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	- 0.03	- 0.01	0.00
Concordia (Secchia). . . . .	- 0.07	- 0.07	+ 0.02
Caselle Bolognesi (Panaro)			
S. Benedetto Po. . . . .	- 0.15	- 0.18	- 0.19
Revere . . . . .	- 0.21	- 0.32	- 0.24
Ostiglia . . . . .	- 0.34	- 0.31	- 0.40
Sermide . . . . .	- 0.49	- 0.33	- 0.27
Massa Superiore. . . . .	+ 0.06	- 0.37	- 0.47
Bondeno. . . . .	- 0.10	- 0.23	- 0.11
Castelnovo Bariano. . . . .	- 0.06	- 0.12	- 0.05
Suzzara . . . . .	- 0.12	- 0.13	- 0.11
Poggio Rusco. . . . .	- 0.16	- 0.34	- 0.76
Pieve Rossa di Bagnolo . . . . .	- 0.33	- 0.23	- 0.26
Correggio . . . . .	- 0.64	- 0.24	- 0.53
Novellara . . . . .	- 0.55	- 0.09	- 0.15
Rio Saliceto . . . . .	- 0.17	- 0.11	- 0.15
Concordia . . . . .	- 0.14	- 0.23	- 0.03
Rolo . . . . .	- 0.79	- 0.43	- 0.25
Mirandola . . . . .	- 0.54	- 0.25	- 0.14
Gonzaga . . . . .	- 0.30	- 0.04	- 0.08
Camposanto. . . . .	- 0.62	- 0.09	- 0.35
Crevalcore . . . . .	+ 0.03	+ 0.07	- 0.30
Carpi . . . . .	- 0.41	- 0.22	- 0.04
Rubiera . . . . .	- 0.07	- 0.13	+ 0.07
Modena . . . . .	+ 0.13	- 0.24	- 0.30
Castelfranco . . . . .	- 0.04	0.00	+ 0.10
Medie . . . . .	- 0.26	- 0.20	- 0.22

